



REPUBLIKA HRVATSKA



ZADARSKA ŽUPANIJA

ŽUPAN

KLASA: 351-02/20-1/33

URBROJ: 2198/1-01-20-1

Zadar, 10. lipnja 2020. godine

**IZVJEŠĆE ZADARSKE ŽUPANIJE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2019. GODINU**

I

**OBJEDINJENA IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE ZADARSKE
ŽUPANIJE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2019. GODINU**



Božidar Longin, dipl.ing.

17

SADRŽAJ:

1. UVOD.....	3
2. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM...	4
3. PLANSKI DOKUMENTI U GOSPODARENJU OTPADOM.....	9
3.1. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine	9
3.2. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave	13
4. IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA.....	16
5. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM	24
6. CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM.....	24
6.1. Provedene aktivnosti u 2019. godini	24
7. OBJEDINJENA IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE ZADARSKE ŽUPANIJE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2018 GODINU	27

1. UVOD

Na sjednici Županijske skupštine Zadarske županije, održanoj 17. srpnja 2009. godine donesen je Plan gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje 2009. - 2016. godine – sve u skladu s člankom 7. i člankom 10. stavkom 2. tada važećeg Zakona o otpadu (Narodne novine, broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) koji je bio na snazi do 23. srpnja 2013. godine odnosno do donošenja Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17 i 14/19). Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije objavljena je u Službenom glasniku Zadarske županije broj 15/09.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17 i 14/19) u članku 174. je propisano da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine, broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09), ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Zakonom o otpadu (Narodne novine, broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) bilo je određeno da nadležno upravno tijelo županije nadzire provedbu Plana gospodarenja otpadom županije i u skladu s člankom 10. stavkom 4. zakona jednom godišnje podnosi Županijskoj skupštini Izvješće o provedbi Plana, poglavito o izvršenju utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: Izvješće).

Izvješće s objedinjenim podacima za razdoblje 2009. - 2013. godine Županijska skupština je donijela u rujnu 2014. godine koje je, potom, dostavljeno Ministarstvu zaštite okoliša i prirode te Agenciji za zaštitu okoliša. U lipnju 2016. godine izrađeno je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije za 2015. godinu koje je Županijska skupština prihvatila na 21. sjednici te je, po prihvaćanju, ovo Izvješće dostavljeno prethodno navedenim tijelima. U srpnju 2017. godine izrađeno je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije za 2016. godinu koje je Županijska skupština prihvatila na 21. sjednici te je, po prihvaćanju dostavljeno Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu. U svibnju 2019. godine izrađeno je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2018. godinu i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave Zadarske županije o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu, koje je po prihvaćanju dostavljeno Ministarstvu zaštite okoliša i energetike.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) člankom 21. propisano je da predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave donosi se za razdoblje od šest godina, a njegove izmjene i dopune po potrebi. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave objavljuje se u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave.

Na temelju članka 17. stavka 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13 i 73/17) Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 5. siječnja 2017. godine, donijela Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) člankom 20. stavkom 1. propisano je da izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine i objavljuje ga u svom službenom glasilu dok je člankom 20. stavkom 2. istog Zakona propisano da jedinica područne (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća iz stavka 1. članka 20. Ministarstvu zaštite okoliša i energetike do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama.

2. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj uređeno je Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (Narodne novine, broj 130/05), Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (Narodne novine, broj 03/17) i nizom podzakonskih propisa kojima se omogućuje provedba odredbi iz Zakona te ciljeva i mjera iz Strategije i Plana.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (u daljnjem tekstu Zakon) utvrđuju se mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada.

Zakon utvrđuje sustav gospodarenja otpadom uključujući red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom, nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke, a osobito na sljedećim načelima:

1. *načelo onečišćivač plaća* – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad;
2. *načelo blizine* – obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš;
3. *načelo samodostatnosti* – gospodarenje otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada;
4. *načelo sljedivosti* – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba i
5. zbrinjavanje otpada.

Gospodarenje otpadom provodi se na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i koji ne dovodi do štetnih utjecaja na okoliš, a osobito kako bi se izbjeglo sljedeće:

1. rizik od onečišćenja mora, voda, tla i zraka te ugrožavanja biološke raznolikosti,
2. pojava neugode uzrokovane bukom i/ili mirisom,
3. štetan utjecaj na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa,
4. nastajanje eksplozije ili požara.

Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske se uređuje gospodarenje različitim vrstama otpada na teritoriju RH, od njegova nastanka do konačnog odlaganja, s osnovnim ciljem ostvarivanja i održavanja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom koji će biti ustrojen prema suvremenim europskim standardima i zahtjevima, a sa svrhom da se maksimalno izbjegne, odnosno smanji nastajanje otpada, smanji, na najmanju moguću mjeru, nepovoljni utjecaj otpada na ljudsko zdravlje, okoliš i klimu, te da se cjelokupno gospodarenje otpadom uskladi s načelima održivog razvoja.

U cilju ostvarenja Strategije određeni su sljedeći prioriteti:

- usklađivanje zakonske regulative s regulativom EU-a i osiguravanje njene provedbe,
- odgoj i obrazovanje za okoliš i gospodarenje otpadom,
- izbjegavanje nastajanja otpada – smanjivanje količina i opasnih svojstava otpada,
- povećavanje naplativosti naknada za opterećenje okoliša otpadom,
- povećavanje financijskih sredstava za gospodarenje otpadom,
- povećavanje odvojenog skupljanja otpada,
- sanacija postojećih odlagališta,
- povećavanje kvalitete i opsega podataka o količinama i tokovima otpada,
- izgradnja građevina i uređaja za obradu otpada,
- povećavanje udjela kontroliranog skupljanja i zbrinjavanja otpada.

Strategijom se utvrđuju sljedeći strateški ciljevi gospodarenja otpadom.

1. Izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količina otpada na izvoru te otpada kojega se mora odložiti, uz materijalnu i energetske oporabu otpada:

a) izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količina otpada na mjestu nastanka čistijom proizvodnjom, odgojem i obrazovanjem, ekonomskim instrumentima, planovima gospodarenja otpadom, primjenom pozitivnih propisa, Direktive o integriranom sprečavanju i nadzoru onečišćenja (IPPC direktiva), ulaganjem u moderne tehnologije i sl.,

b) odvojeno skupljanje otpada na izvoru,

c) gradnja podsustava odvojenog skupljanja i iskorištavanja, odnosno zbrinjavanja važnijih vrsta otpada (ambalažni otpad, stari automobili, kućanski aparati, e-otpada, itd.).

2. Razvitak infrastrukture za cjeloviti sustav gospodarenja otpadom IVO (stvaranje uvjeta za učinkovito funkcioniranje sustava):

a) usklađivanje hrvatske regulative i informacijskog sustava s EU-om,

b) gradnja infrastrukturnih građevina i postrojenja (regionalna odlagališta, energane na otpad i spalionice, postrojenja za mehaničko-biološku obradu, biokompostane, odlagališta),

c) gradnja kapaciteta servisnih službi sustava gospodarenja otpadom,

d) jačanje kapaciteta, uključivo edukacija upravnih struktura, stručnjaka i javnosti.

3. Smanjivanje rizika od otpada:

a) sanacija postojećih odlagališta uz zatvaranje ili produživanje rada,

b) korištenje postojećih energetskih i industrijskih kapaciteta za zbrinjavanje opasnog otpada.

c) primjena prihvatljivih metoda i načina gospodarenja otpadom rukovodeći se najboljom praksom.

4. Doprinos zaposlenosti u Hrvatskoj

a) razvoj domaće industrije i poduzetništva,

b) usavršavanje organiziranosti domaće industrije,

c) proizvodnja komunalne opreme.

5. Edukacija upravnih struktura, stručnjaka i javnosti za rješavanje problema gospodarenja otpadom

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (u daljnjem tekstu Plan) donesen je na sjednici Vlade Republike Hrvatske 05.01.2017. godine (Narodne novine broj 3/17). Plan određuje i usmjerava gospodarenje otpadom te na temelju analize postojećeg stanja na

području gospodarenja otpadom i ciljeva gospodarenja otpadom propisanih Zakonom određuje mjere za unaprjeđivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i drugih postupaka oporabe i zbrinjavanja otpada.

Propisi i međunarodni ugovori iz područja gospodarenja otpadom:

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19)
- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (Narodne novine 130/05)
- Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave Narodne novine 59/06, 109/12
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima
Narodne novine 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13
- Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine
Narodne novine 85/07, 126/10, 31/11, 46/15
- Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (Narodne novine 38/08)
- Uredba o graničnim prijelazima na području Republike Hrvatske preko kojih je dopušten uvoz otpada u Europsku uniju i izvoz otpada iz Europske unije (Narodne novine 6/14)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom
(Narodne novine 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19 i 7/20)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom
Narodne novine 74/07, 133/08, 31/09, 156/09, 143/12, 86/13)

Napomena: prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom („Narodne novine“, br. 42/14) osim odredbi članka 4. točke 11., 12., 13. i 14., članka 16., 17., 18., 18.a, 19., 20. i članka 21. stavka 1., 2. i 3., te Dodatka V. koji važe do stupanja na snagu Uredbe iz članka 53. stavka 4. Zakona i sklapanja novih ugovora za obavljanje usluge sakupljanja i obrade EE otpada u sustavu kojim upravlja Fond, sukladno Zakonu.

- Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima (Narodne novine 103/14)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida (Narodne novine 117/14)
- Pravilnik o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (Narodne novine 117/14)
- Odluka o izmjenama naknada u sustavima gospodarenja otpadnim vozilima i otpadnim gumama (Narodne novine 40/15)
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom (Narodne novine 50/15)
- Naputak o glomaznom otpadu (Narodne novine 79/15)
- Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (Narodne novine 88/15, 78/16, 116/17, 14/20)
- Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (Narodne novine 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13, 86/13)

Napomena: prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o ambalaži i ambalažnom otpadu („Narodne novine“, br. 88/15) osim odredbi članaka 12., 13., 14., 19.a, 20. st. 3., 20.a i članka 25. stavaka 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9. i 10. Pravilnika koje važe do stupanja na snagu Uredbe iz članka 53. stavka 4. Zakona i sklapanja ugovora za obavljanje usluge sakupljanja otpadne ambalaže u sustavu kojim upravlja Fond, te članka 16. stavaka 3., 8., 9., 12., 13. i 14. Pravilnika koji vrijedi do uspostave Registra iz članka 29. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži („Narodne novine“, br. 88/15).

- Odluka o područjima sakupljanja neopasne otpadne ambalaže (Narodne novine 88/15)
- Pravilnik o katalogu otpada (Narodne novine 90/15)
- Odluka o izmjeni naknade u sustavu gospodarenja otpadnim uljima (Narodne novine 95/15 i 57/20)
- Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (Narodne novine 97/15 i 57/20)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (Narodne novine 99/15)

- Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 105/15 i 57/20)
- Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 111/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 133/06, 31/09, 156/09, 45/12, 86/13)

Napomena: Prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine, br. 111/15), osim odredbi članka 18. stavka 2. alineje 2. i stavka 3. ovoga Pravilnika koje važe do stupanja na snagu Uredbe iz članka 53. stavka 4. Zakona i sklapanja ugovora za obavljanje usluge sakupljanja otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora u sustavu kojim upravlja Fond, te članka 15. stavaka 3. i 4., članka 15.a stavaka 3. i 5. i članka 16. stavaka 2. i 3. ovoga Pravilnika koji vrijede do uspostave Registra iz članka 25. toga Pravilnika.

- Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima (Narodne novine 112/15)
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (Narodne novine 114/15, 103/18 i 56/19)
- Odluka Vijeća 2003/33/EZ od 19. prosinca 2002. o utvrđivanju kriterija i postupaka za prihvrat otpada na odlagališta sukladno članku 16. i Prilogu II. Direktivi 1999/31/EZ Službeni list Europske unije L 11, 16. 1. 2003., str. 27–49
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (Narodne novine 125/15, 90/16, 60/18 i 72/18)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima
Narodne novine 136/06, 31/09, 156/09, 53/12, 86/13, 91/13

Napomena: prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima („Narodne novine“, br. 125/15), osim odredbi članka 21. i članka 28. stavaka 1., 2., 3., 4. i 5. te članka 29. stavaka 2. i 3. koje važe do sklapanja ugovora o obavljanju usluge sakupljanja otpadnih vozila u sustavu kojim upravlja Fond i donošenja odluke iz članka 16. stavka 5. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima („Narodne novine“, br. 125/15)

- Odluka o stavljanju izvan snage Programa izobrazbe o gospodarenju otpadom (Narodne novine 20/16)
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (Narodne novine 69/16)
- Pravilnik o termičkoj obradi otpada (Narodne novine 75/16)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (Narodne novine 113/16)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (Narodne novine 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13)

Napomena: prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o gospodarenju otpadnim gumama („Narodne novine“, br. 113/16), osim članka 11. stavka 1. i članka 15. stavka 3. i 4. Pravilnika koje su na snazi do stupanja na snagu Uredbe; članka 14.a Pravilnika koji je na snazi do sklapanja ugovora o obavljanju usluge sakupljanja i obrade otpadnih guma u sustavu kojim upravlja Fond; članka 15. stavka 1. i 2. Pravilnika koje su na snazi do sklapanja ugovora o obavljanju usluge sakupljanja otpadnih guma u sustavu kojim upravlja Fond te članka 11. stavka 4. i 5. i članka 12. stavka 1., 2., 3. i 5. Pravilnika koje su na snazi do uspostave Registra

- Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine (Narodne novine 3/17)

- Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (Narodne novine 50/17 i 84/19)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (Narodne novine 117/17)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (Narodne novine 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)

Napomena: na snazi je samo članak 35. ovog Pravilnika u dijelu kojim se ostavljaju na snazi

odredbe članka 18. stavaka 2., 3. i 4. i Dodatka V Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj: 23/07 i 111/07)

- Pravilnik o gospodarenju otpadom (Narodne novine 23/07, 111/07)
Napomena: na snazi je samo članak 18. stavak 2., 3. i 4. i Dodatak V ovog Pravilnika
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz rudarske industrije (Narodne novine 22/19)
- Zakon o provedbi Uredbe (EU) br. 1257/2013 Europskog Parlamenta i Vijeća od 20. studenoga 2013. o recikliranju brodova i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1013/2006 i Direktive 2009/16/EZ („Narodne Novine“, broj 96/19)

Akti Europske unije i međunarodni ugovori:

- Uredba (EZ) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. lipnja 2006. o pošiljkama otpada (Konsolidirana verzija)
- Uredba Komisije (EZ) br. 1418/2007 od 29. studenoga 2007. o izvozu određenog otpada namijenjenog za uporabu navedenog u Prilogu III. ili III.A Uredbi (EZ) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća u određene zemlje na koje se ne primjenjuje Odluka OECD-a o kontroli prekograničnog kretanja otpada (Konsolidirana verzija)
- Provedbena uredba Komisije (EU) 2016/1245 od 28. srpnja 2016. o utvrđivanju preliminarne korelacijske tablice između oznaka kombinirane nomenklature predviđenih u Uredbi Vijeća (EEZ) br. 2658/87 i unosa otpada navedenih u prilogima III., IV. i V. Uredbi (EZ) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o pošiljkama otpada (SL L 204, 19.7.2016)
- Međunarodni ugovor, Konvencija o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (Basel, 1992.) Objavljena u 'Narodnim novinama – Međunarodni ugovori' br. 3/94. Stupila je na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 7. kolovoza 1994
- Zakon o potvrđivanju izmjene i dopune baselske konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju, Objavljen u "Narodnim novinama – Međunarodni ugovori" br. 7/2019
- Zakon o potvrđivanju Minamatske konvencije o živi (Narodne novine 8/17)
- Zakon o provedbi Uredbe (EU) 2017/852 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. svibnja 2017. o živi i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 1102/2008 (Narodne novine 115/18)

Sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom, gospodarenje otpadom i učinkovitost gospodarenja otpadom osiguravaju Vlada i Ministarstvo propisivanjem mjera gospodarenja otpadom.

Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dužna je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom. Više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjera gospodarenja otpadom.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

1. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
2. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana,
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu svojih obvezi na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada. Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.

Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

1. funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,
2. postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini,
3. obavješćavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i
4. uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Jedinice područne (regionalne) samouprave nadležne su za planiranje lokacija odlagališnih ploha za zbrinjavanje azbestnog otpada i lokacija odlagališta otpada, a zajedno s jedinicama lokalne samouprave, putem pravnih osoba koje uspostavljaju i upravljaju centrima za gospodarenje otpadom (temeljem vlasničkih obveza) osiguravaju kapacitete za obradu miješanog komunalnog otpada i otpada koji preostaje nakon obrade miješanog komunalnog otpada, izdavanje dozvola za gospodarenje otpadom za koje nije nadležno MZOE, provjeru usklađenosti plana gospodarenja otpadom proizvođača otpada, te provjeru usklađenosti (i izdavanje prethodne suglasnosti) planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

3. PLANSKI DOKUMENTI U GOSPODARENJU OTPADOM

3.1. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (u daljnjem tekstu Plan RH) donesen je na sjednici Vlade Republike Hrvatske 05. siječnja.2017. godine („Narodne novine“ broj 3/17). Plan određuje i usmjerava gospodarenje otpadom te na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom i ciljeva gospodarenja otpadom propisanih Zakonom određuje mjere za unaprjeđivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i drugih postupaka oporabe i zbrinjavanja otpada. Plan sadrži:

1. analizu i ocjenu stanja gospodarenja s otpadom i analizu i utvrđivanje lokacija onečišćenih otpadom i procjenu na koji način će Plan pridonijeti provedbi ciljeva i odredbi Zakona,
2. osnovne ciljeve gospodarenja otpadom,
3. vrste, količine i porijeklo proizvedenog otpada na području Republike Hrvatske, otpad koji će se vjerojatno isporučivati iz ili u Republiku Hrvatsku te procjenu budućih tokova otpada,
4. postojeće sustave i mrežu građevina i uređaja za gospodarenje otpadom uključujući sve programe/sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpada,
5. procjenu razvoja tijekom otpada, potrebe i način uspostave novih sustava i mreže građevina i uređaja za gospodarenje otpadom,
6. kriterije za određivanje načelnih lokacija i potrebnih kapaciteta novih građevina i uređaja za gospodarenje otpadom,
7. opće tehničke zahtjeve za građevine i uređaje za gospodarenje s otpadom,
8. organizacijske aspekte gospodarenja otpadom i raspodjela odgovornosti između privatnih i javnih subjekata koji se bave gospodarenjem otpadom,

9. popis projekata Republike Hrvatske, jedinica regionalne samouprave i jedinica lokalne samouprave važnih za provedbu Plana,
10. izvore i visine financijskih sredstava za provedbu svih mjera gospodarenja otpadom,
11. procjenu korisnosti i prikladnosti uporabe ekonomskih i drugih instrumenata u gospodarenja otpadom uz nesmetano funkcioniranje unutarnjeg tržišta,
12. mjere i smjernice (politike) za provedbu Plana koje sadrže:
 - opće mjere za gospodarenje otpadom,
 - mjere za gospodarenje opasnim otpadom i sanaciju Planom utvrđenih lokacija onečišćenih otpadom,
 - mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada,
 - opće smjernice (politike) gospodarenja otpadom i metode gospodarenja otpadom ili politike za otpad koji predstavlja posebne probleme u gospodarenju
 - smjernice za uporabu i zbrinjavanje otpada u skladu s načelima zaštite okoliša i gospodarskim načelima,
 - smjernice za osiguranje najpovoljnijih tehničkih, proizvodnih i gospodarskih mjera za postizanje ciljeva gospodarenja otpadom,
 - kriterije tehničke i ekonomske provedivosti u gospodarenju opasnim otpadom,
 - financiranje mjera za uspostavu sustava gospodarenja otpadom,
 - mjere potrebne radi primjene kampanja za podizanje svijesti javnosti i pružanje potrebnih informacija namijenjenih široj javnosti ili posebnoj skupini zainteresiranih potrošača,
 - mjere gospodarenja morskim otpadom.

13. način i rokovi izvršenja Plana.

Plan sadrži i Kartu gospodarenja otpadom koja definira:

1. trenutne lokacije gospodarenja otpadom (odlagališta otpada koja su karakterizirana prema njihovom statusu, tvrtke i postrojenja koja se bave gospodarenjem otpadom),
2. načelni raspored budućih lokacija građevina za gospodarenje otpadom (centri za gospodarenje otpadom, pretovarne stanice, postrojenja za termičku obradu otpada, odlagališta opasnog i neopasnog inertnog otpada).

Plan sprječavanja nastanka otpada sastavni je dio Plana i sadrži:

1. ciljeve i mjere sprječavanja nastanka otpada kojima se razdvaja veza gospodarskog rasta i utjecaja na okoliš vezanih sa stvaranjem otpada,
2. opis postojećih mjera sprječavanja nastanka otpada i
3. ocjenu korisnosti odgovarajućih mjera sprječavanja nastanka otpada

Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine definirani su sljedeći ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine:

Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom

- Cilj 1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
- Cilj 1.2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, 10 metal, biootpad i dr.)
- Cilj 1.3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
- Cilj 1.4. Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

- Cilj 2.1. Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
- Cilj 2.2. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Cilj 2.3. Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
- Cilj 2.4. Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom
- Cilj 2.5. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu

- Cilj 2.6. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
- Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom
- Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom
- Cilj 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti
- Cilj 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom
- Cilj 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom
- Cilj 8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom

Kako bi se zaustavio trend rasta proizvedenog komunalnog otpada, povećao stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja te smanjio udio odloženog biorazgradivog otpada potrebno je uspostaviti sustav gospodarenja komunalnim otpadom koji potiče sprječavanje nastanka otpada, odvajanje otpada na mjestu nastanka i sadrži infrastrukturu koja omogućuje ispunjavanje ciljeva i gospodarenje otpadom sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci oporabe npr. energetska oporaba i
5. zbrinjavanje otpada

Ispunjenje ciljeva definiranih Planom postići će se provedbom sljedećih mjera:

- Mjere za ostvarenje Cilja 1.1. Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini:
 - 1.1.1 Mjere definirane Planom sprječavanja nastanka otpada
 - 1.1.2 Uspostava centara za ponovnu uporabu
 - 1.1.3 Kućno kompostiranje
- Mjere za ostvarenje Cilja 1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, karton, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.):
 - 1.2.1. Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila
 - 1.2.2. Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)
 - 1.2.3. Izgradnja reciklažnih dvorišta
 - 1.2.4. Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini
 - 1.2.5. Jačanje tržišta otpada namijenjenog recikliranju
 - 1.2.6. Izgradnja postrojenja za recikliranje
- Mjere za ostvarenje Cilja 1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada:
 - 1.3.1. Izrada kriterija kvalitete i označavanja komposta i digestata
 - 1.3.2. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada
 - 1.3.3. Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada
- Mjere za ostvarenje Cilja 1.4. Odložiti manje od 25% komunalnog otpada:
 - 1.4.1. Uvođenje naknade za odlaganje otpada
 - 1.4.2. Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
 - 1.4.3. Interventna mjera za smanjenje odlaganja komunalnog otpada nastalog u Gradu Zagrebu
 - 1.4.4. Interventna mjera za smanjenje odlaganja komunalnog otpada nastalog u Gradu Splitu
 - 1.4.5. Izgradnja centara za gospodarenje otpadom
 - 1.4.6. Planiranje energetske oporabe otpada
- Mjere za ostvarenje Cilja 2.1. Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada:
 - 2.1.1. Izrada akcijskog plana za odvojeno prikupljanje i recikliranje građevnog otpada
 - 2.1.2. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad

- Mjere za ostvarenje Cilja 2.2. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda:
 - 2.2.1. Akcijski plan za korištenje mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na pogodnim površinama
 - 2.2.2. Uspostaviti sustav gospodarenja muljem
- Mjere za ostvarenje Cilja 2.3. Unaprijediti sustav gospodarenja ambalažnim otpadom:
 - 2.3.1. Unaprjeđenje i analiza postojećeg sustava gospodarenja otpadom ambalažom
- Mjere za ostvarivanje Cilja 2.4. Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom:
 - 2.4.1. Identifikacija lokacija i izvora nastankaorskog otpada i identifikacija lokacija nakupljenogorskog otpada na morskom dnu
 - 2.4.2. Uspostava sustava sprječavanja, prikupljanja i zbrinjavanjaorskog otpada, kao integralnog djela sustava gospodarenja otpadom u RH
 - 2.4.3. Interventno prikupljanje i zbrinjavanjeorskog otpada
 - 2.4.4. Uspostava suradnje sa susjednim ili drugim državama vezano za onečišćenje morskim otpadom
- Mjere za ostvarivanje Cilja 2.5. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu:
 - 2.5.1. Uspostava sustava gospodarenja otpadnim brodovima
 - 2.5.2. Identifikacija lokacija podrtina i potonulih stvari na morskom dnu sa izradom katastra
 - 2.5.3. Identifikacija sadržaja i količine opasnih tvari i eksplozivnih sredstava u podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu koje prijete onečišćenjemorskog okoliša ili sigurnosti pri korištenju mora kao resursa (ulja, goriva, maziva, zaostalo oružje i eksplozivne naprave i dr.)
 - 2.5.4. Sanacija podrtina i potopljenih stvari na morskom dnu koje su u vlasništvu RH
 - 2.5.5. Interventna sanacija podrtina i potopljenih stvari na morskom dnu i njihovog sadržaja
 - 2.5.6. Unaprijediti normativne standarde i postupke za hitne intervencije na podrtinama i potopljenim stvarima na morskom dnu
- Mjere za ostvarivanje Cilja 2.6. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada:
 - 2.6.1. Unaprjeđenje sustava gospodarenja medicinskim otpadom
 - 2.6.2. Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama
 - 2.6.3. Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
 - 2.6.4. Unaprjeđenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada (otpadnim vozilima, otpadnim baterijama i akumulatorima, otpadnim gumama, EE otpadom, uljima)
- Mjere za ostvarivanje Cilja 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom:
 - 3.1. Analiza postojećih i potrebnih kapaciteta za obradu opasnog otpada
- Mjere za ostvarivanje Cilja 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom:
 - 4.1. Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada
 - 4.2. Sanacija odlagališta neopasnog otpada
 - 4.3. Identifikacija novih lokacija onečišćenih opasnim otpadom (»crne točke«)
 - 4.4. Sanacija lokacija onečišćenih opasnim otpadom (»crne točke«)
 - 4.5. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš
- Mjere za ostvarivanje Cilja 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti:
 - 5.1. Izrada Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
 - 5.2. Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
 - 5.3. Provedba nacionalne kampanje na temu održivog gospodarenja otpadom
- Mjere za ostvarivanje Cilja 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom:

- 6.1. Izrada i/ili unaprjeđenje aplikacija koje su dio informacijskog sustava gospodarenja otpadom
- 6.2. Izrada informacijskog sustava FZOEU za pripremu i provedbu projekata
 - Mjere za ostvarivanje Cilja 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom:
 - 7.1. Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom
 - 7.2. Analiza i redefiniranje nadležnosti nadzora u gospodarenju otpadom
 - Mjere za ostvarivanje Cilja 8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom:
 - 8.1. Unaprjeđenje sustava i postupaka izdavanja dozvola za gospodarenje otpadom

Plan sprječavanja nastanka otpada sastavni je dio Plana. Središnji aspekt sprječavanja nastanka otpada je prelazak s postojećeg, linearnog, na kružno gospodarstvo, odnosno ekonomski model koji osigurava održivo gospodarenje resursima i produžavanje životnog vijeka materijala i proizvoda. Cilj ovog modela je svesti nastajanje otpada na najmanju moguću mjeru, i to ne samo otpada koji nastaje u proizvodnim procesima, već sustavno, tijekom čitavog životnog ciklusa proizvoda i njegovih komponenti.

Sprječavanje nastanka otpada pridonosi ostvarenju sljedećih općih ciljeva gospodarenja otpadom:

- odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada,
- očuvanje prirodnih resursa,
- smanjenje ukupne mase otpada koja se odlaže na odlagališta,
- smanjenje emisija onečišćujućih tvari u okoliš,
- smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš

U tom smislu prioritet je sprječavanje nastanka komunalnog otpada, biootpada, električnog i elektroničkog otpada, otpadnog papira i kartona te građevnog otpada.

Plan gospodarenja otpadom RH definirao je sljedeće mjere za sprječavanje nastanka otpada:

1. Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranja otpada
 - 1.1. Poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja
 - 1.2. Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane
 - 1.3. Rad na unaprjeđenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane
2. Mjere koje mogu utjecati na dizajn i fazu proizvodnje i distribucije
 - 2.1. Promicanje održive gradnje
 - 2.2. Uspostava sustava doniranja hrane
3. Mjere koje mogu utjecati na fazu potrošnje i korištenja
 - 3.1. Organizacija komunikacijske kampanje za građane
 - 3.2. Poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica
 - 3.3. Promicanje kućnog kompostiranja
 - 3.4. Poticanje „zelene“ i održive javne nabave
 - 3.5. Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda

3.2. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom člankom 21. propisano je da predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave donosi se za razdoblje od šest godina, a njegove

izmjene i dopune po potrebi. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave objavljuje se u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave.

Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave sadrži najmanje sljedeće:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, propisano je da su jedinice lokalne samouprave dužne za prijedlog plana gospodarenja otpadom ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. U izvještajnom razdoblju nije zaprimljen niti jedan zahtjev za prethodnu suglasnost na prijedlog Plana gospodarenja otpadom JLS.

Prema dostupnim podacima iz službenih glasnika jedinica lokalne samouprave s područja Zadarske županije te podacima dostavljenim od jedinica lokalne samouprave u Tablici 1. dan je prikaz Planova gospodarenja otpadom JLS koji su na snazi u 2019. godini.

Tablica 1. Pregled izrađenih i usvojenih Planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave na području Zadarske županije

Redni broj	JLS	Plan gospodarenja otpadom JLS		
		Datum usvajanja PGOJLS	Razdoblje za koje je donesen	Objavljen u Službenom glasniku JLS
1.	Grad Benkovac	12.rujna 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Grada Benkovca br. 04/17.
2.	Grad Biograd na Moru	07.prosinca 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Grada Biograda na Moru br. 10/17.
3.	Grad Nin	18.prosinca 2017 g.	2017.-2022.	Sl. gl. Grada Nina br.11/17
4.	Grad Obrovac	30.svibnja 2018.	2018.-2022.	Sl. gl. Grada Obrovac br.3/18
5.	Grad Pag	/	2017.-2022.	Sl. gl. Grada Pag br.12/17
6.	Grad Zadar	1.ožujka 2018. g.	2018.-2023.	Sl. gl. Grada Zadar br. 03/18.
7.	Općina Bibinje	18.travnja 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Općine Bibinje br 2/17.
8.	Općina Galovac	12.ožujka 2018.	2014.-2020.	Sl. gl. Općine Galovac br 1/18.
9.	Općina Gračac	21.ožujka 2018.	2017-2022.	Sl. gl. Općine Gračac br. 03 /18
10.	Općina Jasenice	14.prosinca 2016.	2016.-2022.	Sl. gl. Općine Jasenice br. 4/16.
11.	Općina Kali	21.kolovoza.2018.	2017. – 2022.	Sl. gl. Općine Kali br. 07/18.
12.	Općina Kolan	7.svibnja 2018.	2018.-2023.	Sl. gl. Općine Kolan br. 08/18.
13.	Općina Kukljica	15.svibnja 2018.	2018.-2023.	
14.	Općina Lišane Ostrovičke	Nije usklađen sa PGO RH	2015.-2021.	Sl. gl. Općine Lišane Ostrovičke br. .
15.	Općina Novigrad	29.svibnja 2018. g.	2018-2023	Sl. gl. Općine Novigrad br. 04/18
16.	Općina Pakoštane	26.ožujka 2018.	2017.-2022.	Sl.glasnik Općine Pakoštane 1/18
17.	Općina Pašman	23. ožujka 2018.	2018.-2013.	Sl.glasnik Općine Pašman 2/18
18.	Općina Polača	20.prosinca 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Općine Polača br. 7/17.
19.	Općina Poličnik	30.siječnja 2018.	2017.-2022.	S. glasnik Općine Poličnik 1/18
20.	Općina Posedarje	10.svibnja 2018.	2018.-2022.	Sl. glasnik Općine Posedarje 7/18
21.	Općina Povljana	/	/	/
22.	Općina Preko	19. travnja 2017. g.	2017.-2022.	Sl. gl. Općine Preko br. 4/17.
23.	Općina Privlaka	5. ožujka 2018. g.	2018.-2022.	Sl. gl. Zadarske županije br. 05/18.
24.	Općina Ražanac	23.svibnja 2018.	2018.-2023.	Sl. gl. Općine Ražanac br. 7/18
25.	Općina Sali	lipanj 2014. g.- 2018. usklađenje sa PGO RH 2017.-2022.	2013.-2020.	Sl. gl. Općine Sali br. 5/18.
26.	Općina Stankovci	13.lipnja 2018. g. usvojen	2016.-2022.	Sl. gl. Općine Stankovci br. 02/18.
27.	Općina Starigrad	14.prosinca 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Zadarske županije br. 22/17.
28.	Općina Sukošan	7. ožujka 2018.	2018.-2023.	
29.	Općina Sv. Filip i Jakov	20.prosinca 2017.g.	2017.-2020.	Sl. gl. Općine Sv. Filip i Jakov br. 14/17.
30.	Općina Škabrnja	26.travnja. 2018. g.	2018.-2023.	Sl. gl. Općine Škabrnja br. 1/18.
31.	Općina Tkon	srpanj 2017. g.	2017-2022.	Sl. gl. Općine Tkon br. 9/17.
32.	Općina Vir	26.svibnja 2018.g.	2018-2022	Sl. gl. Općine Vir br. 3/18.
33.	Općina Vrsi	/	/	/
34.	Općina Zemunik Donji	28.veljače 2018.	2014.-2020.	Sl.gl.Općine Zemunik Donji 01/2018.

4. IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom člankom 20. propisano je da izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu, a jedinica područne (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi Plana Ministarstvu do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije zatražio je od jedinica lokalne samouprave s područja Zadarske županije dostavu Izvješća o provedbi Plana za 2019. godinu. Dostavljena su 28 izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi Plana za 2019. godinu. U Tablici 2. dan je pregled dostavljenih Izvješća.

Tablica 2. Pregled dostavljenih izvješća JLS o provedbi Plana za 2019. godinu

Redni broj	JLS	Izvješće JLS o provedbi Plana za 2019. g.	
		DOSTAVLJENO	NIJE DOSTAVLJENO
1.	Grad Benkovac	X	
2.	Grad Biograd na Moru	X	
3.	Grad Nin	X	
4.	Grad Obrovac	X	
5.	Grad Pag		X
6.	Grad Zadar	X	
7.	Općina Bibinje	X	
8.	Općina Galovac	X	
9.	Općina Gračac	X	
10.	Općina Jasenice	X	
11.	Općina Kali	X	
12.	Općina Kolan	X	
13.	Općina Kukljica	X	
14.	Općina Lišane Ostrovičke	X	
15.	Općina Novigrad		X
16.	Općina Pakoštane	X	
17.	Općina Pašman	X	
18.	Općina Polača	X	
19.	Općina Poličnik	X	
20.	Općina Posedarje	X	
21.	Općina Poveljana		X
22.	Općina Preko	X	
23.	Općina Privlaka	X	
24.	Općina Ražanac	X	
25.	Općina Sali		X
26.	Općina Stankovci	X	
27.	Općina Starigrad	X	
28.	Općina Sukošan	X	
29.	Općina Sv. Filip i Jakov	X	

Redni broj	JLS	Izvešće JLS o provedbi Plana za 2019. g.	
		DOSTAVLJENO	NIJE DOSTAVLJENO
30.	Općina Škabrnja	X	
31.	Općina Tkon	X	
32.	Općina Vir	X	
33.	Općina Vrsi		X
34.	Općina Zemunik Donji		X
UKUPNO		28	6

U Tablici 3. dan je prikaz količina sakupljenog miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog otpada i odvojeno sakupljenog otpada po jedinicama lokalne samouprave Zadarske županije sukladno podacima dostavljenim u izvješćima JLS o provedbi Plana za 2019. godinu.

Tablica 3. Količine sakupljenog miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog otpada i odvojeno sakupljenog otpada

GRAD/OPĆINA	UKUPNO (t)	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD		BIORAZGRADIVI OTPAD		ODVOJENO PRIKUPLJENI OTPAD iz tablice 4.	
		(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
GRAD BENKOVAC	3177,8	3009,17	96,5	69,98	2,2	98,65	3,1
GRAD BIOGRAD NA MORU	4339	4144	99	62	1,4	133	3
GRAD NIN	3073,32	2820,55	91,7	56,38	1,8	196,39	6,4
GRAD OBROVAC	X	X	X	X	X	X	X
GRAD ZADAR	39480,34	34248,65	86	791,69	2	4440	11
OPĆINA BIBINJE	2108,73	1746,73	83	X	X	362,19	17
OPĆINA GALOVAC	284,96	279,6	98	X	X	5,36	1,8
OPĆINA GRAČAC	1372,7	984	72	388,7	28	X	X
OPĆINA JASENICE	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA KALI	759,76	759,76	100	X	X	X	X
OPĆINA KOLAN	813,05	722,25	88	X	X	90,8	11
OPĆINA KUKLJICA	700	700	100	X	X	X	X
OPĆINA LIŠANE OSTROVIČKE	100,49	100,49	X	X	X	X	X
OPĆINA PAKOŠTANE	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA PAŠMAN	1117,53	1102,87	98	X	X	14,66	1,3
OPĆINA POLAČA	601,9	363,58	60	236,32	39	2	0,3
OPĆINA POLIČNIK	1436	1375,74	96	X	X	61,96	4,2
OPĆINA POSEDARJE	3373,3	1678,98	49	X	X	16,32	0,5
OPĆINA PREKO	2039,1	1956,02	95	X	X	83,08	4
OPĆINA PRIVLAKA	1319,58	1306,76	99	X	X	12,78	
OPĆINA RAŽANAC	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA STANKOVCI	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA STARIGRAD	2227,88	1723,74	77	X	X	504,14	22
OPĆINA SUKOŠAN	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA SV. FILIP I JAKOV	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA ŠKABRNJA	335,4	301,14	89	X	X	34,26	10
OPĆINA TKON	211,87	170,10	80	X	X	41,77	19
OPĆINA VIR	7043,84	4489,32	63	1029,52	15	1525,1	21

U Tablici 4. dan je prikaz količina odvojeno sakupljenog otpada po vrstama po jedinicama lokalne samouprave sukladno podacima dostavljenim u izvješćima JLS o provedbi Plana za 2019. godinu.

Tablica 4. Količine odvojeno sakupljenog otpada po vrstama

GRAD/OPĆINA	PAPIR (t)	PLASTIKA (t)	STAKLO (t)	METALI (t)	TEKSTIL (t)	GLOMAZNI (t)	UKUPNO (t)
GRAD BENKOVAC	0,987	0,986	0,371	0,08	0,375	95,1,21	98,65
GRAD BIOGRAD NA MORU	X	43	2	20	X	68	133
GRAD NIN	16,20	14,21	0,08	0,004	0,005	165,90	196,39
GRAD OBROVAC	X	X	X	X	X	X	X
GRAD ZADAR	466,10	X	11,94	43,90	41,76	3639,37	4440
OPĆINA BIBINJE	55,57	39,4	3,7	X	X	263,52	362,19
OPĆINA GALOVAC	X	5,34	0,025	X	X	X	5,36
OPĆINA GRAČAC	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA JASENICE	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA KALI	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA KOLAN	55,41	X	27,04	X	0,6	7,12	90,8
OPĆINA KUKLJICA	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA LIŠANE OSTROVIČKE	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA PAKOŠTANE	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA PAŠMAN	2,32	12,34	X	X	X	X	14,66
OPĆINA POLAČA	X	X	X	X	X	2	2
OPĆINA POLIČNIK	11,74	11,08	1,52	X	X	37,62	61,96
OPĆINA POSEDARJE	X	11,72	X	X	X	4,6	16,32
OPĆINA PRIVLAKA	X	10,20	X	X	X	2,58	12,78
OPĆINA PREKO	6,30	15,18	X	X	X	61,60	83,08
OPĆINA RAŽANAC	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA STANKOVCI	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA STARIGRAD	11,10	6,82	X	X	X	486,22	504,10
OPĆINA SUKOŠAN	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA SV. FILIP I JAKOV	X	X	X	X	X	X	X
OPĆINA ŠKABRNJA	13,70	11,40	X	X	X	9,16	34,26
OPĆINA TKON	15,16	18,48	8,13	X	X	X	41,77
OPĆINA VIR	18,18	21,82	11,94	6,40	1,46	1465,30	1525,10

U Tablici 5. navedeni su podaci o davateljima javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, podaci o postojećim građevinama za gospodarenje otpadom te lokacijama odbačenog otpada po jedinicama lokalne samouprave sukladno podacima dostavljenim u izvješćima JLS o provedbi Plana za 2019. godinu.

Tablica 5. Davatelji javne usluge prikupljanja otpada, postojeće građevine za gospodarenje otpadom te lokacije odbačenog otpada po jedinicama lokalne samouprave

GRAD/ OPĆINA	DAVATELJ JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA OTPADA	ODLAGALIŠTE NA PODRUČJU JLS	RECIKLAŽNA DVORIŠTA (RD)/MOBILNA RECIKLAŽNA DVORIŠTA(MRD)	LOKACIJE OTPA ODBAČENOG OTPADA
GRAD BENKOVAC	Benković d.o.o.	/	U poslovnoj zoni Šopot na k.čbr. 1248/355 k.o. Šopot završena je izgradnja reciklažnog dvorišta..	22 divlja odlagališta nesanirana:Zapužane (iznad naselja i prema Sv. Šimunu), Šopot (na putu za bivše odlagalište i južno u unutar radnika), Podlug (južno od Kmbera i od kuće J. Ceranje na jug), Perušić Donji (iza Gaja i u blizini plinovoda), Benkovac (na željezničkom prijelazu kod LTH), Perušić Benkovački (sjeverno od borića i istočno od groblja), Kolarina (spoj s Perušićem Benkovačkim), Lišane Tinjske (zapadno od naselja), Vukšić (zapadni ulaz od naselja i ispod Čelinke), Prović (od trafo na desno i skretanje za Vukšić), Bulić (iza Čelinke), Donji Lepuri (lijevo od kuće Ž. Bljaića), Pristeg (od D27 na sjever, istočni ulaz i od D27 na zapad, zapadni ulaz), Donje Ceranje (od k.br. 16 sjeverno), Smilčić (istočni ulaz u naselje), Donji Kašić, Donje Biljane, Nadin (sjeverni ulaz- desno), Zagrad (između kose i želj. pruge), Raštević (sjeverno od autoputa), Buković (istočni ulaz, sjeverno), Benkovačko selo (južno od vojarne i južno od Kimonta)
GRAD BIOGRAD NA MORU	Bošana d.o.o.	Baštijunski brig	1RD	Od Industrijske zone prema k.o. Filip Jakov, Kosa Istok, Kava, Jankolovica, sjeverno od restorana Šime

GRAD NIN	Čistoća d.o.o. i Komunalac d.o.o.	/	MRD	Grbe, Istočno od Boljkovca, Ninski Stanovi i Rakića Progon
GRAD ZADAR	Čistoća d.o.o.	Diklo	2 RD, MRD	Od 26 evidentiranih lokacija: 4 sanirane lokacije, 3 djelomično sanirane, 23 nesanirana: Diklo- sjeverno od stambenih zgrada, Crno-južno od glavne ceste, između Gaženičke ceste i Ulice 159. brigade, istočno od bivšeg kamenoloma, sjeverno od Gaženice, južno od autoceste, Barbaričine, Ploče, zapadno i sjeverno od Bauhausa, Šuma Musapstan, uz ulicu Hrvatskog sabora nakon križanja s Put Plovanija u pravcu sjever, kod bivšeg pogona Elektre, Novi Bokanjac-uz bivši vojni pogon, Gaženica-između petlje i nedovršene zgrade Tankerske plovidbe, pokraj Sojare, Bili brig- jugozapadno od Vinkovačke ulice, Silba-uvala Draga, Molat- Marčeva jama, između autobusnog kolodvora i Ulice kralja Tvrtka, Novi Bokanjac- sjeverozapadno od poduzetničke zone, Otok Silba-uvala Bujsin i iz smjera Zadra prema Briševu, prije izlaza iz grada s desne strane uz bijeli put
GRAD OBROVAC	Infra-Grad d.o.o.	Kljakovača	MRD	/
OPĆINA BIBINJE	Bibinjac d.o.o.	/	/	Bibinje 1 i Bibinje 2, razne lokacije
OPĆINA GALOVAC	Čistoća d.o.o.	/	/	Brig, Torine, Crkvina, Jošani

OPĆINA GRAČAC	Gračac d.o.o.	čistoća	Stražbenica	RD privremeno MRD RD-planirano pored lokacije pretovarne stanice Gračac	17 uklonjenih odlagališta 27 neuklonjenih: Kijani I, Kijani II, Kijani III, Klapavica, Deringaj I, Deringaj II, Tomingaj, Ljubovići, Cetinska, Gračac- Zagrebačka cesta- Rastovići, Fružni put – bare, Vrace, Štikada, Put Terzin gaj, Put Terzin gaj II, Glogovo I, Glogovo II, Zrmanja I- Kasar, Zrmanja II – put k izvoru, Palanka I, Palanka II, Popina- Podljut, Kupirova šumarica, Deponija Čanci, Osredci, Usjek, Osredci stari put, Stara deponija Srba-Gorica, Kaldrma-Tiškovac, Kaldrma kod Mićana, Kaldrma kod prućnog mosta, Jezero-Kaldrma, Suvaja-Jama Kečina, Brotinja, Neteka mostić, Neteka glavica Bujići, Neteka Vojvodići kod pilane, Neteka- nugao Vojvodići, Put Podastrana, Kunovac – oko mostića, Malovan, Jezero Zečevo, Dugopolje Gorica, Vučipolje, Nikole tesle, Gračac, Tomingaj
OPĆINA JASENICE	Čistoća d.o.o.		Dračevac- neaktivno	MRD	Jasenice (stara cesta Maslenica- Jasenice) (sanirano) Jasenice-rudokopi
OPĆINA KOLAN	Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.		Caska-Novalja	1 RD u Novalji	Vela Crnika (sanirano)
OPĆINA LIŠANE OSTROVIČKE	Benković d.o.o.		/	/	/
OPĆINA KALI	Hripa d.o.o.		Zarabaniž- sanirano 2010.god	/	/
OPĆINA KUKLIJICA	Čistoća d.o.o.		Odlagalište Drage-zatvoreno i sanirano	/	/
OPĆINA PAKOŠTANE	Loši d.o.o.		/	/	Područje Umac, područje Pečina- Gradina, područje uz Vransko jezero (Pakoštane-Drage), područje uz Vransko jezero (Pakoštane-Vrana), područje Lukina Draga, područje Kostelj
OPĆINA PAŠMAN	Čistoća d.o.o.		/	MRD	Bokolje uz more, Asfaltna baza (djelomično sanirano), Kraj u brdu, Mrljane uz more, Nevidane u brdu, Nevidane uz obalu, Obala između Kraja i Pašmana, Ždrelac kolektor (djelomično sanirano), Ždrelac uz more, Ždrelac most (sanirano)

OPĆINA POLAČA	Komunalno društvo Polača d.o.o.	Jagodnja Gornja	MRD	Muvača, Jagodnja Donja 1 i Jagodnja Donja 2 (sanirano), Prtenjače 1 i 2 (sanirano), Kakma (sanirano), Jagodnja Gornja (sanirano), Peračićsjever(sanirano), Ražnjevići-sjever(sanirano), Maslarde-sjever (sanirano)
OPĆINA POLIČNIK	Čistoća d.o.o.	/	MRD	Kod poslovnih zona Grabi i Murvica jug (sanirano), Grabi, Barjašića Lug, Perići, Lug, Opačići, Murvica IK, Ulica kralja Tomislava i Ulica Tina Ujevića, Ograda Grgeča, Rupljanuša, Alića gaj, Lončarev tor, Šipkovac, Crnjica, Mantovac, Drage, Kosa, Kulina-Zekići, Sv. Martin, Grabi, Greda-Krčevine, Debela Klačina i Lug
OPĆINA POSEDARJE	Čistoća d.o.o.	/	MRD	Cesta Ždrilo-Vinjerac, Žunići, Cesta Vinjerac-Slivnica, Kod Gusterne, Gusterna-Kalaci, Zekići-Bokulja, Cesta Pag- Slivničko polje, Posedarje, Njivice, Kod groblja, Kod Paljuva, Izlaz Žuže
OPĆINA PREKO	Čistoća d.o.o.	/	MRD	/
OPĆINA PRIVLAKA	Čistoća d.o.o.	/	/	/
OPĆINA RAŽANAC	Čistoća d.o.o.	/	MRD	Begani 1794/1 k.o. Ražanac Valke 3400 k.o. Ražanac Bara 6203 k.o. Ražanac Put Visočana
OPĆINA STANKOVCI	Michieli-Tomić d.o.o.	/	/	Sva sanirana
OPĆINA STARIGRAD	Čistoća d.o.o.	Samograd (u funkciji do 2012. godine)	MRD	3 Odlagališta iskopnog materijala
OPĆINA SUKOŠAN	Čistoća d.o.o.	/	Planirano 1 RD	Golo brdo (sanirano)
OPĆINA SV. FILIP I JAKOV	Čistoća d.o.o.	/	1 privremeno RD	Na području Sv. Filip i Jakov, Turanj, Sikovo i Sveti Petar (djelomično sanirano)
OPĆINA ŠKABRNJA	Čistoća d.o.o.	/	MRD	Lemešac 1, Vlačine 1
OPĆINA TKON	Orlić d.o.o.	Triluke-sanirano.	/	/
OPĆINA VIR	Čisti otok d.o.o.	/	MRD	Lozice i Pravulje

5. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Člankom 85. stavkom 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17, 14/19 I 98/19) propisano je da Ministarstvo rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost koja uključuje gospodarenje opasnim otpadom, za postupke R1-korištenje otpada uglavnom kao goriva ili drugog načina dobivanja energije i D10-spaljivanje otpada na kopnu te o zahtjevu za upis u očevidnik iz članka 109. stavka 1 i članka 121. Zakona. Člankom 85. stavkom 2. istog Zakona propisano je da nadležno upravno tijelo rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost koja nije obuhvaćena stavkom 1. ovoga članka, o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom iz rudarske industrije i o zahtjevu za upis u očevidnik iz članka 109. stavka 2. Zakona.

Člankom 85. stavkom 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17) bilo je propisano da Ministarstvo rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost koja uključuje gospodarenje opasnim otpadom i postupke termičke obrade neopasnog otpada. Člankom 85. stavkom 2. istog Zakona propisano je da nadležno upravno tijelo rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost koja nije obuhvaćena stavkom 1. ovoga članka.

U izvještajnom razdoblju zaprimljeno je 7 zahtjeva za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom, 2 zahtjeva za izmjenu i/ili dopunu dozvole za gospodarenje otpadom i 1 zahtjev za prijenos prava i obveza na pravnog slijednika. U izvještajnom razdoblju izdane su 3 dozvole za gospodarenje otpadom. Za 3 zahtjeva izdana su Rješenja o obustavi postupka te je izdano 1 Rješenje za prijenos prava i obveza na pravnog slijednika.

6. CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Projekt CGO „Biljane Donje“ jedan je od strateških projekata Zadarske županije i njegova realizacija od velike je važnosti za sve njezine stanovnike, kao i one iz južnog dijela Ličko-senjske županije. Ovaj projekt pokrenut je još 2006. godine i do danas je odrađen obiman posao: od izrade dokumentacije, do dugotrajnih postupaka pribavljanja dozvola i odobrenja nadležnih nacionalnih institucija kao i konačne potvrde o prihvatljivosti Projekta od strane JASPERS-a.

6.1. Provedene aktivnosti u 2019. godini

Aktivnost uspostave Centra za gospodarenje otpadom (CGO) u programskom razdoblju provodila se putem financiranja djelatnosti trgovačkog društva Eko d.o.o. prema Društvenom ugovoru Grada Zadra, Grada Benkovca i Zadarske županije kao osnivača društva s ciljem uspostave sustava te izgradnje Centra za gospodarenje otpadom na području Zadarske županije. Sukladno Društvenom ugovoru zaključen je Sporazum o financiranju djelatnosti kojim se osiguravaju sredstva za obavljanje djelatnosti društva, po kojem Županija i Grad Zadar financiraju djelatnosti društva.

Osim osnovne djelatnosti Županija sufinancira i dio promidžbenih aktivnosti vezanih za uspostavu CGO-a te dio projektno-tehničke dokumentacije izrađene u prethodnom razdoblju, odnosno prije potpisivanja Sporazuma s Fondom, kao i registra divljih odlagališta na području Županije, a u kolovozu 2012. godine Županija i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost zaključili su, temeljem izmjena i dopuna Plana gospodarenja otpadom RH, Sporazum o ulaganju Fonda u pripreme radove za CGO, pretovarnih stanica i sanacije odlagališta otpada po kojem daljnje financiranje aktivnosti preuzima Fond.

CGO je u travnju 2015., godine dobilo lokacijsku dozvolu što je bio glavni preduvjet za nastavak svih daljnjih aktivnosti na uspostavi i izgradnji Centra. Izrađena je i Studija izvedivosti koja je dala sve potrebne parametre kojima su definirani troškovi izgradnje i uspostave Centra. Ukupna vrijednost

projekta/investicije (procijenjenih prihvatljivih troškova) procjenjuje se na 385.000.000,00 kn, bez PDV-a.

Udjeli financiranja određeni su Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2007. – 2015. (Narodne novine 85/07., 126/10., 31/11. i 46/15.), odnosno Izmjenama i dopunama Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (Narodne novine broj 46/15) kako slijedi: EU + FZOEU - 90 % + JLP(R)S - 10 %, što znači da će se projekt sufinancirati: a) nacionalnim sredstvima i sredstvima fondova EU-a (Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i EU), u ukupnoj vrijednosti sufinanciranja od 346,5 milijuna kuna ili 90% ukupnih sredstava b) sredstvima lokalnog udjela (Zadarska županija, JLS s područja Zadarske županije, Ličko-senjska županija i JLS s područja LSŽ), u iznosu od 38,5 milijuna kn ili 10% ukupnih sredstava.

Kako su odlukama svojih predstavničkih tijela Zadarska županija (Odluka od 10. srpnja 2015. godine), Grad Zadar i Grad Benkovac utvrdile se kako će sudjelovati u osiguranju financijskih sredstava lokalnog sufinanciranja za izgradnju Centra predložili su ostalim JLS zaključivanje Sporazuma o sufinanciranju lokalnog udjela pri uspostavi i izgradnji Centra za gospodarenje otpadom „Biljane Donje“, kojeg je većina JLS-ova i potpisala. Sporazumom je utvrđeno da, razmjerno udjelu u ukupnoj količini otpada, navedeni lokalni udjel od 38.500.000,00 kn Zadarska županija i JLS s područja Zadarske županije sufinanciraju u visini od 87,12 % (33.541.200,00 kn), dok bi JLS s područja Ličko – senjske županije sufinancirale taj udjel u visini od 12,88 % (4.958.800,00 kn). Svoj udjel od 33.541.200,00 kn Zadarska županija i JLS s područja Zadarske županije sufinancirat će na sljedeći način: Zadarska županija 10 % (3.354.120,00 kn), a ostale JLS 90 % (30.187.080,00 kn) razmjerno udjelu pojedine JLS u ukupnoj količini otpada. Sporazumom se, na način određen za osiguranje prihvatljivih troškova, osiguravaju i sredstva za sufinanciranje lokalnog udjela neprihvatljivih troškova koji uključuju: komunalne doprinose, vodne doprinose, naknade za elektroenergetske priključke, pristojbe za izdavanje građevinskih dozvola i ostale troškove sukladno Pravilniku o prihvatljivosti izdataka (Narodne novine broj 143/14.). Ukupna vrijednost neprihvatljivih troškova procjenjuju se na 16.000.000,00 kn.

Kako je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, 2. listopada 2015. godine, trgovačkom društvu EKO d.o.o. uručilo Poziv za dostavu projektnog prijedloga izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, EKO d.o.o. je, nakon što je 21. prosinca dobiven je „Jaspers Completion Note“ kojim se odobrava projekt izgradnje CGO-a „Biljane Donje“ (JASPERS-i su tehnička pomoć za ocjenjivanje projekata pod upravom Europske investicijske banke, te su ujedno partneri o odobravanju projekata Europske komisije i Europske banke za obnovu i razvoj), Ministarstvu projektni prijedlog predao 28. prosinca 2015. godine.

Nakon uspješnog završetka ocjenjivanja Projektnog prijedloga, 21. studenoga 2016. godine potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih EU sredstava u iznosu od 266.588.926,19 kuna što iznosi 70,6520 % od ukupnog iznosa prihvatljivih troškova. Ugovor je potpisan između Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i EKO d.o.o. Ukupna vrijednost Projekta iznosi 548.096.087,73 kuna od čega su ukupni prihvatljivi troškovi 377.326.793,56 kuna od kojih EU bespovratna sredstva iznose 266.588.926,19 kuna (što je najviši mogući iznos sufinanciranja ukupno utvrđene vrijednosti prihvatljivih izdataka), sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost iznose do 73.005.188,01 kn, a preostali dio sredstava osigurava se, kako je prethodno navedeno, iz lokalnih izvora (županije te gradovi i općine).

Otvoreni postupak javne nabave za pružanje usluge savjetovanja u odnosima s javnošću započeo je u prosincu 2015. godine (procijenjena vrijednost nabave do 2.400.000,00 kn) te je završio u svibnju 2016. godine odlukom o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja. S najpovoljnijim ponuditeljem Media – Val d.o.o. iz Zagreba sklopljen je ugovor u studenome 2016. godine. U protekloj godini je, po evaluaciji pristiglih ponuda za pružanje usluga nadzora nad izgradnjom (procijenjena vrijednost nabave do 10.640.000,00 kn) donesena odluka o izboru najpovoljnije ponude tvrtke Invest inženjering d.o.o. iz Zagreba u vrijednosti ugovora od 5.595.000,00 kn te, po evaluaciji ponuda za pružanje usluga tehničke

pomoći (procijenjena vrijednost nabave do 8.100.000,00 kn), odluka o izboru najpovoljnije ponude tvrtke Ernst&Young Savjetovanje d.o.o. Zagreb u vrijednosti ugovora od 5.175.750,00 kn.

Postupak javne nabave za projektiranje i izvođenje radova na izgradnji Centra započeo je 2015. godine (procijenjena vrijednost nabave do 295.000.000,00 kn) te koji je trebao završiti u veljači 2017. godine, u protekloj godini je poništen temeljem članka 100 stavka 1. točke 2 Zakona o javnoj nabavi, a novi postupak pokrenut je po završetku ex-ante provjere dokumentacije za nadmetanje od strane Posredničkog tijela Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost - u listopadu 2017. godine. U razdoblju roka za dostavu ponuda bilo je više upita za objašnjenjem dokumentacije te pet izmjena dokumentacije. Zadnjom izmjenom krajnji rok za dostavu ponuda bio je 06. veljače 2018. godine.

- 30. siječnja 2018. godine zaprimljena je žalba izjavljena na izmjenu dokumentacije o nabavi te se čeka odluka Državne komisije za kontrolu postupka javne nabave.
- 05. veljače 2018. godine u Državnu komisiju za kontrolu postupka javne nabave poslan je odgovor na izjavljenu žalbu žalitelja.
- 28. veljače 2018. godine od strane DKOM-a donesena je Odluka na izjavljenu žalbu kojom je odbijena žalba žalitelja, ali je komisija naložila naručitelju izmjenu Dokumentacije o nabavi i to točke 4.3.1. i 4.3.2.
- 19. ožujka 2018. godine temeljem Odluke DKOM-a objavljena je šesta izmjena DoN-i. Rok za dostavu ponuda produžen je na 24. svibnja 2018. godine.
- 28. ožujka 2018. godine izjavljena je žalba na šestu izmjenu dokumentacije o nabavi.
- 05. travnja 2018. godine u Državnu komisiju za kontrolu postupka javne nabave poslan je odgovor na izjavljenu žalbu žalitelja.
- 08. svibnja 2018. godine od strane DKOM-a donesena je Odluka na izjavljenu žalbu kojom je odbijena žalba žalitelja.
- Izmijenjena je DoN-i kojom je rok za dostavu ponuda produžen na 04. lipnja 2018. godine.
- Javno otvaranje ponuda bilo je 04. lipnja 2018. godine.
- Nakon toga uslijedila je ocjena i analiza ponuda, te je 10. listopada 2018. godine donesena Odluka o odabiru ekonomski najpovoljnije ponude, a to je ponuda gospodarskog subjekta RIKO d.o.o. Ljubljana u iznosu od 368.492.963,75 kuna bez PDV-a.
- 24. listopada 2018. godine izjavljena je žalba na Odluku o odabiru Državnoj komisiji za kontrolu postupka javne nabave.
- 05. studenoga 2018. godine na stranicama DKOM-a objavljeno je Rješenje DKOM-a kojim se poništava Odluka o odabiru.
- 10. studenoga 2018. godine tvrtki RIKO d.o.o. upućen je Zahtjev za dopunom odnosno objašnjenjem ažuriranih popratnih dokumenata, produljenjem roka valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude.

Do kraja siječnja 2019. godine očekuje se donošenje Odluke o odabiru nakon čega slijedi rok mirovanja prije potpisivanja ugovora od 15 dana. Unutar tog roka je i rok za žalbu od 10 dana. Ukoliko ne bude žalbe nakon isteka tog roka mirovanja slijedi potpisivanje ugovora.

Datum završetka projekta je 63 mjeseca od datuma početka ugovora za radove. Navedenih 63 mjeseca obuhvaćaju: 12 mjeseci – izrada glavnih projekata i ishođenje građevinskih dozvola (12 mjeseci), izgradnju (21 mjesec), pokusni rad (6 mjeseci) te razdoblje obavještavanja o nedostacima (24 mjeseca). Očekivani datum završetka izvođenja radova je kraj 2021. godine. Razdoblje za obavijest o nedostacima će trajati sedamsto trideset (730) dana, počevši s danom izdavanja zahtjeva za preuzimanje objekta. U tom periodu Ponuditelj će o svom trošku otkloniti sve nedostatke u skladu s Ugovorom o izvođenju radova. Završetak ugovora će biti po završetku razdoblja za obavijest o nedostacima, odnosno po Izdavanju Potvrde o ispunjenju ugovora sukladno Ugovoru o izvođenju radova. Očekivani datum završetka ugovora je kraj 2023. godine.

Isto tako, u izvještajnom razdoblju završeni su postupci javne nabave male vrijednosti za izgradnju pretovarnih stanica u Biogradu na Moru, Pagu i Gračacu (procijenjena vrijednost nabave 16.100.000,00 kn) i za nadzor nad izgradnjom istih (procijenjena vrijednost nabave 615.000,00 kn) te je s tvrtkom Lavčević Zadar d.o.o. 4. lipnja 2018. godine potpisan ugovor za izvođenje radova na izgradnji vrijedan 17.430.546,36 kuna (bez PDV-a), a s tvrtkom Civil Engineering Consultancy iz Zadra ugovor za pružanje usluga nadzora nad izvođenjem radova vrijedan 425.750,00 kuna (bez PDV-a). Kraj radova prema Ugovoru trebao bi biti u srpnju 2019. godine nakon čega slijedi razdoblje obavještavanja o nedostacima u trajanju od 24 mjeseca.

Dana 08. srpnja 2019. godine između društva Eko d.o.o. i društva Lavčević Zadar d.o.o. potpisan je Dodatak I. Ugovoru kojim je određeno da se Izvođač obvezuje ugovorene radove izvesti do naknadno ugovorenih međurokova: Biograd na Moru do 20. studenoga 2019. godine; Dinjiška (Grad Pag) do 20. prosinca 2019. godine; Gračac do 20. prosinca 2019. godine. Međutim, izvođač je tijekom mjeseca studenoga uslijed vremenskih nepogoda (veliki broj kišnih dana) bitno smanjio intenzitet radova na sve tri pretovarne stanice, te se predviđeni rokovi za završetak radova definirani Dodatkom ugovora nisu mogli postići. Sukladno odredbama Zakona o obveznim odnosima naručitelj je obavijestio izvođača o namjeri naplate penala radi kašnjenja radova. Izvođač je 18. prosinca 2019. godine uputio zahtjev za još jedno produljenje rokova izgradnje PS.

Ove aktivnosti u skladu su s Mjerom 2.2.6. Sanacija divljih odlagališta, sanacija i zatvaranje neusklađenih odlagališta, izgradnja Centra za gospodarenje otpadom te unaprjeđenje sustava za gospodarenje otpadom Županijske razvojne strate

7. OBJEDINJENA IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE ZADARSKE ŽUPANIJE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2019. GODINU

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije zatražio je od jedinica lokalne samouprave s područja Zadarske županije dostavu izvješća o provedbi Plana za 2019. godinu. Dostavljena su 28 izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi Plana:

1. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Benkovca za 2019. godinu
2. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za 2019. godinu
3. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Nina za 2019. godinu
4. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Obrovac za 2019. godinu
5. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra za 2019. godinu
6. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Bibinje za 2019. godinu
7. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Galovac za 2019. godinu
8. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Gračac za 2019. godinu
9. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Jasenice za 2019. godinu
10. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Kali za 2019. godinu
11. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Kolan za 2019. godinu
12. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Kukljica za 2019. godinu
13. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Lišane Ostrovičke za 2019. godinu
14. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Pakoštane za 2019. godinu
15. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Pašman za 2019. godinu
16. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Polača za 2019. godinu
17. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Poličnik za 2019. godinu
18. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Posedarje za 2019. godinu
19. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Privlaka za 2019. godinu
20. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Preko za 2019. godinu
21. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Ražanac za 2019. godinu
22. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Stankovci za 2019. godinu
23. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Starigrad za 2019. godinu
24. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Sukošan za 2019. godinu
25. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Sv. Filip i Jakov za 2019. godinu
26. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Škabrnja za 2019. godinu
27. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Tkon za 2019. godinu
28. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Vir za 2019. godinu

Izvješća jedinica lokalne samouprave objedinjena su u digitalnom obliku i sastavni su dio ovog Izvješća.

GRAD BENKOVAC

GRADONAČELNIK



IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Benkovca

za 2019. godinu

Ožujak 2020.

SADRŽAJ

1. Uvod
2. Obaveze jedinice lokalne samouprave
3. Dokumenti prostornog uređenja
4. Plan gospodarenja otpadom
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području (grada/općine), uključujući ostvarenje ciljeva
6. Podatci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području (grada/općine)
7. Podatci o postojećim i planiranim građevinama i uređenjima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
8. Podatci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
9. Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpadom
11. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
12. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
13. Rokovi i nositelji izvršenja plana
14. Zaključak

1. UVOD

Grad Benkovac sastavni je dio Zadarske županije i zauzima njezin centralni dio. Njegova površina iznosi 516,19 km², što je 14% ukupne površine Zadarske županije. To ga čini drugom najvećom jedinicom lokalne samouprave u Zadarskoj županiji. Grad Benkovac, prema popisu iz 2011. godine ima ukupno 11 026 stanovnika, raspoređenih u 41 naselje od kojih se 34 nalaze na području Ravnih Kotara, a 7 u Bukovici.

Tablica 1: Naselja Grada Benkovca i gustoća naseljenosti

	POVRŠINA		GUSTOĆA NASELJENOSTI (stan/km ²)		
	km ²	%	1991.	2001.	2011.
Županija ukupno	3641,91	100%	59	44	47
Grad Benkovac ukupno	516,19	14,2%	51	19	21
1. Benkovac	3,58	0.69%	1055	732	800
2. Benkovačko Selo	6,44	1.25%	98	81	124
3. Bjelina	26,06	5.04%	25	2	3
4. Brgud	24,06	4.65%	25	0,12	0,54
5. Bruška	13,81	2.68%	27	12	8
6. Buković	17,90	3.47%	51	18	30
7. Bulić	11,33	2.2%	22	15	13
8. Dobra Voda	3,87	0.75%	44	29	29
9. Donje Biljane	18,51	0.29%	57	1	5
10. Donje Ceranje	6,17	1.2%	48	7	3
11. Donji Karin	18,72	3.63%	27	5	9
12. Donji Kašić	8,41	1.63%	91	0,5	8
13. Donji Lepuri	12,02	2.33%	23	13	14
14. Gornje Biljane	17,82	3.45%	59	3	10
15. Gornje Ceranje	4,98	0.96%	63	12	12
16. Islam Grčki	13,81	2.68%	82	8	11
17. Kolarina	12,89	2.5%	34	1	3
18. Korlat	20,20	3.91%	47	18	17
19. Kožlovac	12,23	2.37%	30	1	2
20. Kula Atlagić	18,79	3.64%	49	8	10
21. Lisičić	8,76	1.7%	57	31	30
22. Lišane Tinjske	5,71	1.11%	66	3	17
23. Medviđa	42,32	8.2%	16	5	3
24. Miranje	8,77	1.7%	36	10	7
25. Nadin	12,35	2.39%	54	36	33
26. Perušić Benkovački	8,25	1.6%	72	36	18
27. Perušić Donji*	-	-	-	-	-
28. Podrgađe	4,62	0.9%	-	23	18
29. Podlug	4,80	0.93%	71	47	36
30. Popovići	24,65	4.78%	22	8	9
31. Pristeg	21,14	4.1%	45	17	15
32. Prović	7,40	1.43%	31	11	12
33. Radašinovci	19,09	3.7%	25	14	12
34. Raštevčić	15,58	3.02%	79	27	30
35. Rodaljice	6,95	1.35%	23	12	10
36. Smilčić	8,19	1.59%	78	31	30
37. Šopot	6,61	1.28%	80	41	42
38. Tinj	7,95	1.54%	97	69	67
39. Vukšić	15,57	3.02%	52	30	33
40. Zagrad	9,87	1.91%	43	10	9
41. Zapužane	6,01	1.16%	91	4	9

*Novo naselje nastalo unutarnjom općinskom podjelom (Popis 2011.)

Prema tipu naselja, benkovačko područje sastoji se od 2 gradska naselja (konurbacija Benkovca i Benkovačkog Sela) koja broje 33,27% ukupnog broja stanovnika na području grada, 13 ruralnih naselja sa 42,31% stanovništva i čak 26 manjih sela do 200 stanovnika čiji je udio u ukupnom broju stanovnika 24,42% (podatci prema zadnjem popisu stanovništva iz 2011. godine).

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13.i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Prostorni plan uređenja Grada Benkovca (Službeni glasnik Zadarske županije 1/03, Službeni glasnik Grada Benkovca broj 2/08, 4/12, 2/13, 5/13, 6/13, 2/16, 03/16-pročišćeni tekst, 4/17 i 7/19). U prostornom planu je označena lokacija županijskog (regionalnog) centra za gospodarenje otpadom na lokaciji Biljane Donje. Lokacija regionalnog centra za gospodarenje otpadom označena je u kartografskom prikazu br. 1 „Korištenje i namjena površina " Provedbenim odredbama prostornog plana uređenja Grada Benkovca propisano je: Formiranje reciklažnog dvorišta dozvoljava se na lokaciji proizvodne zone Šopot (I), a u svemu u skladu sa Pravilnikom o uvjetima za postupanje sa otpadom.

Postupanje s otpadom potrebno je provoditi:

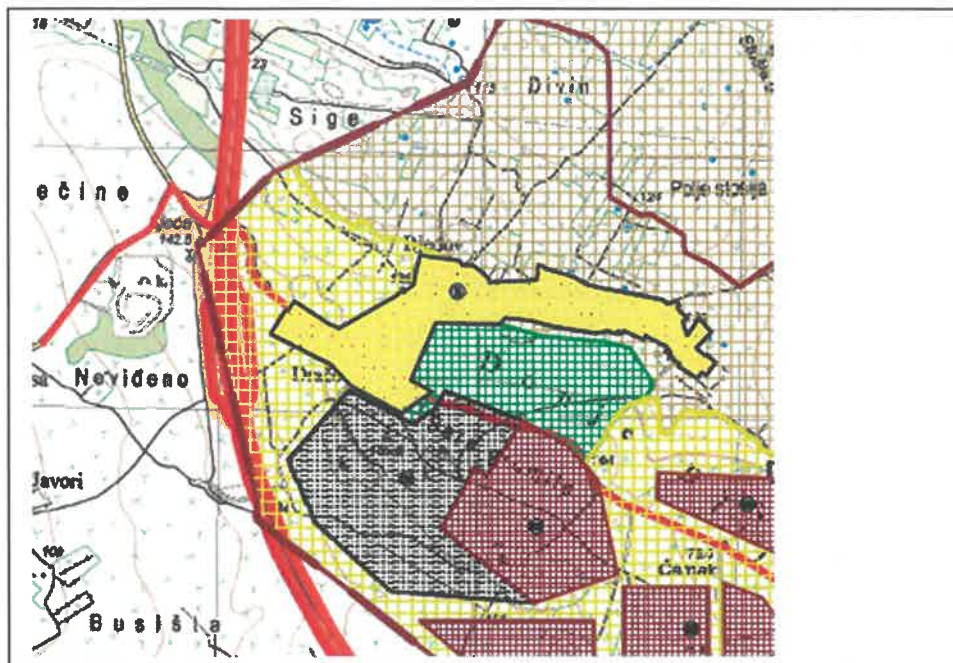
- izbjegavanjem i smanjenjem nastajanja otpada,
- sprečavanjem nenadziranog postupanja s otpadom,
- iskorištavanjem vrijednih svojstava otpada u materijalne i energetske svrhe,
- odlaganjem otpada na odlagališta,
- saniranjem otpadom onečišćenih površina.

Proizvođač otpada, te svi sudionici u postupanju s otpadom (skupljač, obrađivač) dužni su pridržavati se odredbi Zakona o otpadu i drugih zakonski propisa te na propisan način obraditi i skladištiti komunalni i tehnološki otpad koji nastaje u kućanstvima ili obavljanjem djelatnosti. Otpad se mora sakupljati u odgovarajuće spremnike, kontejnere i prevoziti u vozilima namijenjenim za prijevoz otpada. Spremnici, kontejneri i druga oprema u kojoj se otpad skuplja moraju biti tako opremljeni da se spriječi rasipanje ili prolijevanje otpada i širenje prašine, buke i mirisa.

U postupanju s otpadom potrebno je:

- na području Grada uspostaviti jedan do dva reciklažna dvorišta u svrhu edukacije stanovništva. Reciklažno dvorište trebalo bi sadržavati kontejnere za: PET ambalažu, limenke, staklo, papir, stare lijekove. akumulatore, otpadna motorna ulja, otpadna jestiva ulja
- evidentirati divlje deponije na području Grada i provesti sanaciju istih, a postavljanjem zaštitnih ograda uz prometnice u blizini divljih deponija spriječiti daljnje nekontrolirano odlaganje otpada, poduzimati mjere za realizaciju obiteljskih kompostana čime se može smanjiti količina otpada za 30 %
- građevinski otpad koristiti za sanaciju postojećih smetlišta, ali i trajno odrediti mjesta njegova deponiranja uz obaveznu zabranu nekontrolirana nasipanja obalnog pojasa
- težiti provedbi programa postave kontejnera za sabijanje otpada čime se u velikoj mjeri povećava efikasnost postupka.

Slika 1 izvadak iz karte korištenje i namjena površina - centar za gospodarenje otpadom



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA BENKOVCA

Plan gospodarenja otpadom Grada Benkovca (u daljnjem tekstu Plan) izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, nakon provedene propisane procedure usvajanja Plan gospodarenja otpadom Grada Benkovca je objavljen u Službenom glasniku Grada Benkovca br 4 /2017. Planom je obuhvaćeno:

- opći podaci
- analiza, te ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom, uključujući ostvarivanje ciljeva
- podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva
- podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
- podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- plan sprečavanja nastanka otpada uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada

- popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana
- organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
- rokovi i nositelji izvršenja Plana
- zaključak
- prijelazne i završne odredbe

Provedbom Plana doprinosi se ostvarenju ciljeva:

- unaprijediti sustav gospodarenja otpadom
- unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom
- sanirati lokacije uništene otpadom
- kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti
- unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom
- unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom
- unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom

MJERE potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada:

- poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja
- organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprečavanja nastanka otpada od hrane
- rad na unapređenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane
- promicanje održive gradnje
- uspostava doniranja hrane
- organizacija komunikacijske kampanje za građane
- poticanje sprečavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica
- promicanje kućnog kompostiranja
- poticanje "zelene" i održive javne nabave
- poticanje mjere i ponovne uporabe isluženih proizvoda

Za navedene ciljeve propisane su odgovarajuće mjere koje provodi Grad Benkovac i komunalno poduzeće Benković d.o.o., isto poduzeće obavlja i usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada kao i ostalog odvojeno prikupljenog otpadnog metala, stakla, plastike, tekstila te glomaznog komunalnog otpada sa područja Grada Benkovca. Ugovorom o prijenosu prava korištenja, potpisanim između Grada Benkovca i komunalnog poduzeća Benković d.o.o., Grad daje pravo na korištenje reciklažnog dvorišta na rok od 20 godina, a komunalno poduzeće Benković d.o.o. se obvezuje preuzeti pravo na korištenje objekta i poduzimati sve gospodarske i pravne radnje iz područja gospodarenja otpadom.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA BENKOVCA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Broj stanovnika obuhvaćen uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada sa područja Grada Benkovca je 10.993 , što u odnosu na popis stanovništva iz 2011. godine (koji iznosi 11.026 stanovnika) iznosi gotovo 100% (99,7 %). Poslove prikupljanja i zbrinjavanja otpada na području Grada Benkovca obavlja komunalno poduzeće Benković d.o.o. Benkovac, Domobranska 2., a to obuhvaća – 39 naselje organizirano prikuplja i odvozi otpad. Prikupljeni otpad se odlaže na odlagalištu otpada Jagodnja Gornja – Općina Polača.

Za prikupljanje otpada komunalno poduzeće Benković d.o.o. raspolaže specijaliziranim vozilima i to: 3 kamiona smečara + 1 kamion samopodizač.

Na području Grada Benkovca- Biljane Donje u tijeku su aktivnosti za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije kojim će gospodariti poduzeće EKO d.o.o, a završetak svih projektnih aktivnosti predviđen je najkasnije do 28. veljače 2022. godine. U poslovnoj zoni Šopot na k.č.z. 1248/355 k.o. Šopot završena je izgradnja reciklažnog dvorišta u kojem je omogućeno odlaganje otpada po eu standardima. Reciklažno dvorište je započelo s radom od 01.07.20219. godine i pruža mogućnost svim stanovnicima sa područja Grada Benkovca da odlože sve vrste otpada koje su zakonski predviđene za odlaganje na isto. U okviru provođenja projekta "Izobrazno – informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom na području Grada Benkovca i Općine Gračac i Lovinac" održana je uvodna konferencija za javnosti i krenule su sve aktivnosti predviđene projektom u cilju podizanja svijesti o potrebi odvojenog prikupljanja otpada. Na službenoj internetskoj stranici Grada Benkovca kreirana je podstarnica“Tvoj izbor“ www.recikliraj-investiraj.eu, te su pripremljeni vodiči i letci sa informacijama radi upoznavanja stanovništva s mogućnostima koje nudi reciklažno dvorište i odvojeno prikupljanje otpada a po planu aktivnosti bit će distribuirani u 2020. godini.

Naselje Benkovac ima postavljene zelene otoke na 13 lokacija – mjesta na kojima se nalaze kontejneri za odvojeno prikupljanje otpada za: papir, plastika i metal. Početkom 2020. godine Fond za energetske učinkovitost ima obvezu dostaviti kontejnere za odvojeno prikupljanje otpada predviđene za staklo, koji će se nakon isporuke rasporediti po lokacijama predviđenim za zelene otoke. Takvi zeleni otoci postavljeni su i u ostalim naseljima Grada Benkovca

Vezano uz potrebe u sektoru gospodarenja otpadom, u narednom periodu je potrebno intenzivnije provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti s ciljem osvješćivanja i edukacije građana , posebno o važnosti odvajanja otpada i opasnosti nelegalnog odlaganja otpada na divlje deponije. Navedene aktivnosti su važne i kako bi se postigli zakonski ciljevi oporabe i reciklaže u visini od 50 % do 2020. godine.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA BENKOVCA

Komunalno poduzeće Benković d.o.o. organizirano prikuplja otpad na području Grada Benkovca. U tablici 2. prikazani su podaci o vrstama i količini otpada prikupljeni na području Grada Benkovca u 2019. godini. Tablica 3. prikazuje količine odvojeno prikupljenog otpada u reciklažnom dvorištu Grada Benkovca

Tablica 2 o količinama otpada

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Benković d.o.o.	Grad Benkovac		200101	Papir i karton	0,735
Benković d.o.o.	Grad Benkovac		200139	plastika	0,6
Benković d.o.o.	Grad Benkovac		200140	metali	/
Benković d.o.o.	Grad Benkovac		200201	Biorazgradiv otpad	69,98
Benković d.o.o.	Grad Benkovac		200202	Zemlja i kamenje	9,02
Benković d.o.o.	Grad Benkovac	11026	200301	Miješani komunalni otpad	3009,17
Benković d.o.o.	Grad Benkovac		200307	Glomazni otpad	94,64

Tablica 3- Količine otpada odložena u reciklažnom dvorištu Grada Benkovca, u tonama (t):

Područje s kojeg je otpad sakupljen (grad/općina)	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno preuzeto u izvještajnoj godini (t)
a	b	c	d
Benkovac	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni po 08 03 17*	0,06
Benkovac	16 01 03	Otpadne gume	0,02
Benkovac	20 01 01	Papir i karton	0,252
Benkovac	20 01 02	Staklo	0,371
Benkovac	20 01 10	Odjeća	0,375
Benkovac	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23*, i 20 01 35*	0,22
Benkovac	20 01 39	Plastika	0,386
Benkovac	20 01 40	Metali	0,08
Benkovac	20 03 07	Glomazni otpad	1,21

*Valja napomenuti da se podaci iz Tablice 3. ne odnose na cijelu kalendarsku godinu nego na vremenski interval od 01.07.2019. do 31.12.2019. godine (Vrijeme kad je reciklažno dvorište započelo s radom pa do kraja kalendarske godine).

Prema podacima iz Tablice 2. možemo izračunati i prosječnu godišnju količinu proizvedenog miješanog komunalnog otpada po glavi stanovnika Grada Benkovca koja u 2019. godini iznosi 273 kg, što je dosta manje od Hrvatskog prosjeka (416 kg), i eu prosjeka (486 kg). Problem Grada Benkovca je udio odvojeno prikupljenog otpada , koji je dosta niži od hrvatskog prosjeka koji iznosi 24 %, kao i od europskog prosjeka koji je na oko 50 %.

Očekujemo da će pokrenute aktivnosti i projekti Grad Benkovca iz područja zaštite okoliša doprinijeti boljim budućim rezultatima na temu odvojenog prikupljanja otpada kao i ostvarivanju ciljeva predviđenim Planom gospodarenja otpadom Grada Benkovca za razdoblje 2017.-2022. godine.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Grada Benkovca je planirana izgradnja Županijskog centra za gospodarenje otpadom na lokaciji u Biljanima Donjim. U poslovnoj zoni Šopot na k.č.z. 1248/355 k.o. Šopot završena je izgradnja reciklažnog dvorišta te je upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta. Reciklažno dvorište je krenulo s radom od 01.07.2019. godine i otvoreno je svakim radnim danom od 08-15 sati, te subotom od 08-12 sati u kojem je omogućeno odlaganje svakovrsnog otpada.

Do početka korištenja centralnog odlagališta za Zadarsku županiju, Grad Benkovac će za svoje potrebe i dalje koristiti odlagalište otpada na lokaciji Jagodnja Gornja – Općina Polača prema Ugovoru između Grada Benkovca i Općine Polača

Nakon, nadajmo se što skorijeg otvaranja županijskog centra za gospodarenje otpadom (ŽCGO), Grad Benkovac može krenuti intenzivnijim aktivnostima sanacija neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom, te deponiranja otpada s divljih odlagališta na lokaciju ŽCGO u Biljanima Donjim. To se prvenstveno odnosi na građevinski otpad koji prevladava na divljim deponijima na području Grada Benkovca i za koji trenutno ne postoji praktično rješenje deponiranja i sanacije na razini Zadarske županije, a što bi se trebalo promijeniti otvaranjem ŽCGO u Biljanima Donjim

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Grada Benkovca se nažalost nalazi više lokacija odbačenog otpada. Dolje u tekstu su navedene glavne lokacije divljih odlagališta otpada te procijenjene količine otpada izražene u metrima kubnim (m^3). Otpad odlažu uglavnom stanovnici najbližih naselja te se isti odlažu uz poljske puteve i na lokacije nedaleko udaljenje od samih naselja.

Navedene lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš (divlja odlagališta) ukazuje na nedovoljno razvijenu ekološku svijest ljudi, educiranost i informiranost ali i nedostatak infrastrukturnih objekata i opreme za gospodarenje otpadom (kante za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu) te predstavlja opasnost za okoliš, prvenstveno zbog potencijalnog izvora onečišćenja tla, površinskih i podzemnih voda.

Tablica3. Lokacije divljih odlagališta otpada na području Grada Benkovca

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m^3	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjenoDA/NE
1.	Zapužane	360	miješani komunalni otpad	NE
2.	Šopot	210	miješani komunalni otpad	NE
3.	Podlug	415	miješani komunalni otpad	NE
4.	Perušić Donji	1.000	miješani komunalni otpad	NE
5.	Benkovac	50	građevinski otpad	NE
6.	Perušić benkovački	250	miješani komunalni otpad	NE
7.	Kolarina	100	građevinski otpad	NE
8.	LišaneTinjske	1.000	građevinski otpad	NE
9.	Vukšić	800	građevinski otpad	NE
10.	Prović	1.100	građevinski otpad	NE
11.	Bulić	200	miješani komunalni otpad	NE
12.	Donji Lepuri	1.000	građevinski otpad	NE
13.	Pristeg	1.500	miješani komunalni otpad	NE
14.	Donje Ceranje	200	građevinski otpad	NE
15.	Smilčić	10.000	miješani	NE

			komunalni otpad	
16.	Donji Kašić	2.000	građevinski otpad	Ne
17.	Donje Veljane	50.00	miješani komunalni otpad	NE
18.	Nadin	500	miješani komunalni otpad	NE
19.	Zagrad	200	mješani komunalni otpad	NE
20.	Raštević	100	miješani komunalni otpad	NE
21.	Buković	1.000	Miješani komunalni otpad	NE
22.	Benkovačko Selo	10.020	miješani komunalni otpad	NE

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Glavne mjere za provedbu u cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada odnose se na kontinuirano odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu.

U 2019. godini Grad Benkovac je provodio informativno-izobrazne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, a odnose se na : održavanje radionice, priprema i tiskanje letaka i vodiča, formiranje web stranice "tvoj izbor", provođene akcija- zelena čistka na datum dana planeta zemlje, emitiranje radio emisija na temu gospodarenja otpadom, a sve u svrhu podizanja svijesti o potrebi održivog gospodarenja otpadom. Isto tako je na web stranici Grada postavljena obavijest i ostavljena mogućnost prijave nepropisno odbačenog otpada.

Cilj gospodarenja otpadom u prvom redu uključuje reciklažu, smanjenje odlaganja komunalnog otpada te smanjenje odlaganja na neusklađena divlja odlagališta.

Preduvjet za učinkovito funkcioniranje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom se postojanje dobrog pravnog i učinkovitog institucionalnog okvira kao i tehničkih preduvjeta i ekonomsko-financijskih za izgradnju potrebnih kapaciteta i građevina za skupljanje, prijevoz i zbrinjavanje otpada u skladu s raspoloživim tehnikama, kao i naplate po principu „onečišćivač“ plaća. Važan element je i uključenost te informiranost javnosti u poslovima gospodarenja otpadom

10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

U reciklažnom dvorištu Grada Benkovca koji se nalazi u poslovno-industrijskoj zoni Šopot, građani mogu tijekom cijele godine odlagati otpad koji spada u kategoriju posebnih i opasnih otpada. Opasne i posebne kategorije otpada se privremeno skladište na lokaciji reciklažnog dvorišta Grada Benkovca te se nakon toga predaju ovlaštenom zbrinjavatelju.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Komunalno poduzeće Benković d.o.o. na području Grada Benkovca prema tjednom rasporedu s kojim su korisnici upoznati, a i objavljen je na internetskoj stranici komunalnog poduzeća Benković d.o.o., prikuplja miješani komunalni otpad. Svako kućanstvo je opremljeno vlastitim spremnikom za otpad. Spremnici na zelenim otocima prazne se redovito.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	280.000,00 kn	Grad Benkovac, Općina Lovinac i Gračac Operativnog programa Konkuretnost i kohezija
2.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	2.320.778,50 kn	Ministarvo zaštite okoliša i energetike (PT1) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Grad Benkovac

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2019. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	djelomično
2.	Akcije prikupljanja otpada	DA
3.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	DA

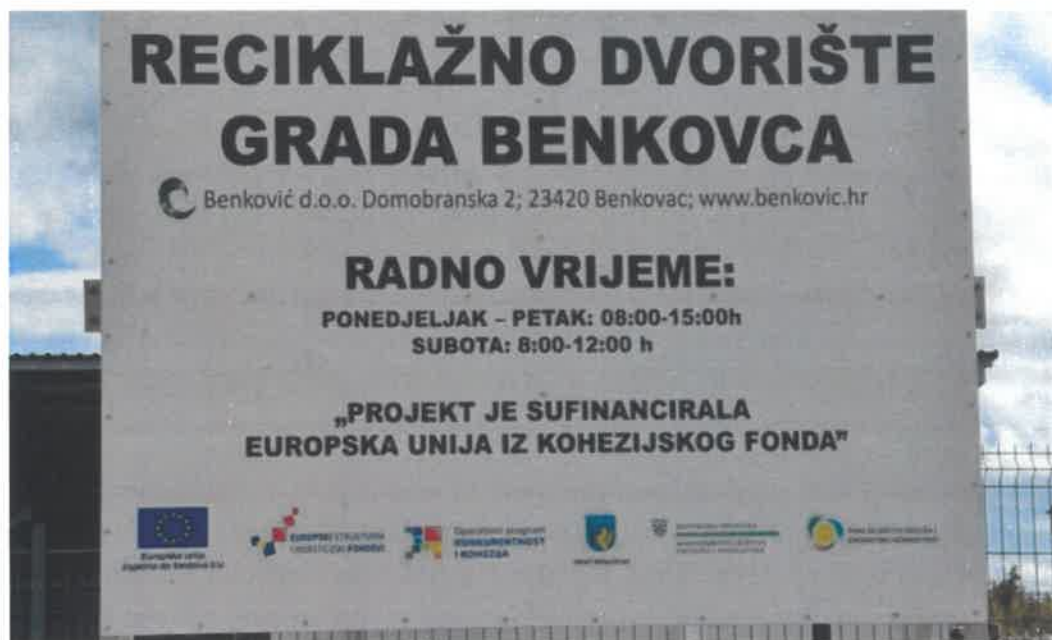
Slika 2. Izgrađeno i stavljeno u funkciju reciklažno dvorište



Slika 3. Održavanje radionice na temu odvajanja otpada u dječjem vrtiću Bubamara-Benkovac



Slika 4. Radno vrijeme reciklažnog dvorišta Grada Benkovca



Slika 5. Uvodna javna tribina na temu Izobrazno- informativnih aktivnosti



14. ZAKLJUČAK

Grad Benkovac nastoji poduzeti sve potrebne mjere kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada, te kako bi se što više otpada odvajalo na mjestu nastanka. Nastavno na to, 2018. godine Grad Benkovac se javio na Javni poziv za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada u kojem je bilo predviđena nabava 5243 spremnika iz Grupe 1. namijenjeni kućnom odvajanju, međutim iz Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost dostavljena je Informacija u kojoj se navodi Odluka o poništenju postupka javne nabave za Grupu 1., što je dovelo do odgode nabave spremnika predviđene za 2019. na 2020. godinu.

Praćenjem provedbe Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017-2022. utvrđeno je da je potrebno uložiti velike napore u sljedećim godinama na edukaciju stanovništva o održivom gospodarenju otpadom. U tu svrhu Grad Benkovac zajedno sa Općinom Lovinac i Gračac provodi projekt "Izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom 2019-2020" koji se sufinancira iz Kohezijskog fonda EU. Planirano je i raspoređivanje 5243 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada koji su sufinancirani iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020. godine, a sve u skladu s Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Nakon upisa reciklažnog dvorišta u Očevidnik reciklažnih dvorišta, isto je počelo sa radom, te su stvoreni uvjeti da stanovništvo sa područja Grada Benkovca može odvajati otpad.

KLASA: 351-02/20-01/1

URBROJ: 2198/27-02-20-4

Grad Benkovac, 18. ožujka 2020. godine



Gradonačelnik:

Tomislav Bulić dipl.krim.

GRAD BIOGRAD NA MORU

(Jedinstveni upravni odjel)

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Biograda na Moru

za 2019. godinu



(ožujak, 2020.)

Sadržaj:

1. Uvod
2. Obveze jedinice lokalne samouprave
3. Dokumenti prostornog uređenja
4. Plan gospodarenja otpadom
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području grada Biograda na Moru, uključujući ostvarivanje ciljeva
6. Podaci o vrstama i količina proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog otpada i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području grada Biograda na Moru
7. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
8. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
9. Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
11. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
12. popis projekata važnih za provedbu plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
13. Rokovi i nositelji izvršenja plana
14. Zaključak

1. UVOD

Grad Biograd na Moru ima značajan centralni položaj na prostoru Jadranske obale, na dijelu sjeverne Dalmacije, između dva urbano jaka gravitacijska centra Zadra i Šibenika. Prostor grada Biograda na Moru obuhvaća obalu, zaobalje i otočiće, s ukupnom površinom od 37,02 km² i brojem stanovnika od 5569 prema popisu iz 2011. godine. Značaj i posebnost geografskog položaja grada Biograda na Moru očituju se u mediteranskoj klimi, maritimnoj eksponiranosti, plodnom zaleđu Ravnih kotara, zalihama vode u neposrednoj okolici, preduvjetima za kvalitetno prometno povezivanje (morski put, trajektna luka za Pašman, autocesta, međunarodna zračna luka Zadar).

Nositelj aktivnosti gospodarenja komunalnim otpadom na području grada Biograda na Moru jest trgovačko društvo Bošana d.o.o. Biograd na Moru.

Na području grada Biograda na Moru nalazi se jedno odlagalište otpada zv. „Baštijunski brig“ a smješteno je sjeveroistočno od grada, na blagoj padini između Parka prirode „Vransko jezero“ i poljoprivrednog dobra „Vrana“. Odlagalište je udaljeno oko 4 km od obale mora i oko 1,5 km sjeverozapadno od obale Vranskog jezera. Najbliže naseljeno mjesto je na udaljenosti nešto većoj od 3 km.

Odlagalište je smješteno na kč. br. 7002 k.o. Biograd, na površini od 7,65 ha. Od 7,65 ha površine obuhvata odlagališta oko 6,2 ha pripada površini namijenjenoj prostoru za odlaganje a ostatak je predviđen za ulazno-izlaznu zonu, protupožarne putove, zeleni pojas i pristupni put od državne ceste do odlagališta.

Od komunalne infrastrukture na odlagalištu ne postoje priključci. Uređen je protupožarni pojas širine 8 m. Odlagalište je opremljeno bačvama s vodom za gašenje i sprječavanje širenja požara. Djelomično je ograđeno a čuvarska služba organizirana je tijekom 24 sata. U rujnu 2019. godine navedeno odlagalište prestalo je sa radom (zatvoreno je) a sve temeljem Odluke Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 21. prosinca 2018. o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta (KLASA:351-01/18-01/531, URBROJ: 517-03-2-2-18-1) u kojoj su u točki II. određena odlagališta neopasnog otpada po županijama koja se zatvaraju do 31. prosinca 2018. godine.

Gradsko vijeće grada Biograda na Moru donijelo je Plan gospodarenja otpadom grada Biograda na Moru za razdoblje 2017-2022. godine“ koji je objavljen u „Službenom glasniku grada Biograda na Moru“, broj 10/2017.

Nadležni upravni odjel Zadarske županije izdao je prethodnu suglasnost na Prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022.godine KLASA. 351-02/17-01/55, URBROJ: 2198/1-07/8-17-2 26. listopada 2017. godine, te je nakon usvajanja Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022. godine ista, u skladu sa čl. 21. st. 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom dostavljena nadležnom upravnom odjelu Zadarske županije i Agenciji za zaštitu okoliša.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA BIOGRADA NA MORU

Prostornim planu uređenja grada Biograda na Moru („Službeni glasnik grada Biograda na Moru“, broj 9/2005., 3/2009., 7/2011., 10/2011., 3/2016., 7/2016., 8/2016. – proč. tekst i 11/2016. i 12/2019.) predviđeno je da se nakon sanacije postojećeg odlagališta otpada na prostoru „Baštijunskog briga“, u površini od 140 ha planira športsko-rekreacijsko područje golf igrališta. Planom se predviđa izgradnja pratećih sadržaja i građevina.

Predmetnim planom također je predviđena izgradnja reciklažnog dvorišta na k.č.br. 1/14 k.o. Biograd na Moru .

Prema Planu godpodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017-2022. godine planira se realizacija sljedećeg:

- uvođenje spremnika za „od vrata do vrata“ izdvojeno sakupljanje biootpada – uvođenje oko 3100 kanti od 120 ili 240 litara te oko 20 kontejnera od 1,100 litara za sakupljanje otpada
- specijalno vozilo za sakupljanje biootpada
- vrtni komposter – nabava oko 486 vrtnih kompostera za oko 25 % kućanstava koji imaju mogućnost kompostiranja u vrtu
- dodatni reciklažni otoci i dodatni kontejneri na postojećim reciklažnim otocima – planira se dopuna sredstava reciklažnih otoka sa dodatnih 7 kompleta za sakupljanje otpadnog papira, plastike, stakla i tekstila
- reciklažno dvorište

Lokacija novog reciklažnog dvorišta za područje Grada Biograda na Moru nalazi se u novoplaniranom proširenju Industrijske zone u Biogradu na Moru oko 2 km zapadno od ceste Biograd – Benkovac, gdje se planira još i izgradnja pretovarne stanice i sortirnice. Uporabna dozvola za reciklažno dvorište ishodena je dana 18. ožujka 2019. godine (KLASA: UP/I-UP/I-361-05/19-01/3, URBROJ: 2198/1-07-02/4-19-10) a također je izvršen i upis Bošane d.o.o. Biograd na Moru u Očevidnik reciklažnih dvorišta (KLASA: UP/I-351-02/19-138/14, URBROJ: 517-03-2-2-19-2) dana 15. travnja 2019. godine.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA BIOGRADA NA MORU

Plan gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru izrađen je sukladno Zakonu o otpadu te je sukladno članku. 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom na snazi do isteka roka na koji je donesen u dijelu koji nije u suprotnosti sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Odluku o usvajanju predmetnoga Plana Gradsko vijeće grada Biograda na Moru donijelo je na svojoj 4. sjednici održanoj 07. prosinca 2017. godine (KLASA: 406-01/17-03/12, URBROJ: 2198/16-02-17-13) a isti je objavljen u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“, broj 10/2017.

Nadležni upravni odjel Zadarske županije izdao je prethodnu suglasnost na Prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022.godine KLASA. 351-02/17-01/55, URBROJ: 2198/1-07/8-17-2 26. listopada 2017. godine, te je nakon usvajanja Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022. godine ista, u skladu sa čl. 21. st. 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom dostavljena nadležnom upravnom odjelu Zadarske županije i Agenciji za zaštitu okoliša.

Predmetni plan u skladu sa odredbama čl. 21. Zakona obuhvaća:

1. analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području grada, uključujući ostvarivanje ciljeva
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
5. mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) otpada
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana
10. organizacijske aspekt, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
11. rokove i nositelje izvršenja Plana

Provedbom plana planira se : saniranje lokacija onečišćenih otpadom izradom Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada koji će uključiti i daljnje odlaganje otpada nakon 31.12.2018. godine na usklađena odlagališta te sanaciju odlagališta neopasnog otpada.

Također se planom predviđa napuštanje odlaganja neobrađenog ostatnog otpada (pretpostavljeno) do 2019. godine na odlagalištu „Baštijunski brig“ i predavanje komunalnog otpada na obradu u RCGO Biljane Donje.

Napomena: kako je uvodno navedeno, odlukom nadležnog ministarstva predmetno odlagalište je zatvoreno i prestalo s radom u rujnu 2019. godine.

Trenutno se otpad s područja grada Biograda na Moru odlaže na području Općine Polaća i grada Obrovca.

Predviđa se također kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA BIOGRADA NA MORU, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Prema raspoloživim podacima, specifična količina komunalnog otpada po glavi stanovnika Grada Biograda na Moru iznosi 3,12 kg/stanovnik/dan što je dvostruko više od prosječnih vrijednosti.

Proizvodni otpad na području grada nastaje u proizvodnim procesima u industriji i obrtu a po sastavu i svojstvima se razlikuje od komunalnog otpada.

Prije odlaganja otpada na odlagalište „Baštijunski brig“ vrše se analize proizvodnog otpada da li odgovara zahtjevima za odlaganje na odlagalište.

Građevni i drugi otpad koji sadrži azbest priprema se za prijevoz i predaje se ovlaštenim tvrtkama za zbrinjavanje azbestnog otpada u skladu sa propisima

Poslove prikupljanja i zbrinjavanja otpada na području grada Biograda na Moru obavlja tvrtka BOŠANA d.o.o. u 100% vlasništvu Grada Biograda na Moru.

Odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava i gospodarstava provodi se dva puta tjedno a od lipnja do rujna tri puta tjedna. Građanima su na raspolaganju posude volumena 120, 240, 1100 litara ili 5m³.

Za skupljanje otpada Bošana d.o.o. raspolaže specijalnim vozilima i to: 3 komada vozila za skupljanje i odvoz otpada, 1 komad „podizača“ i 1 komad „čistilice“.

U odnosu na izdvojene vrste komunalnog otpada papir i tetrapak ambalaža prikuplja se posebno, sukladno terminskom rasporedu odvoza a u tu svrhu građanima su besplatno podijeljene posude od 120 l za prikupljanje papira te plastične vreće za odvojeno prikupljanje tetrapak ambalaže.

Uz papir odvojeno se prikuplja i plastična ambalaža i to putem plastičnih vreća.

Građani mogu otpad različitih vrsta (građevinski, krupni, elektronski, papir, plastiku i sl.) samostalno dovesti na reciklažno dvorište svakim radnim danom i subotom. Usluga se naplaćuje i odnosi se isključivo na korisnike komunalne usluge na području grada. Otpad preuzimaju tvrtke: Odlagalište Sirovina d.o.o. Zadar – otpadno željezo, Unijapapir Croatia d.o.o. Zagreb – ambalaža od papira i kartona, LUGOPLAST D.O.O. Draganić – ambalaža od plastike, Spektra d.o.o. Zadar odbačenu elektroničku i električnu opremu, a sve temeljem sklopljenih ugovora, obrt BUMBA, Vodice – tvrda plastika, otpadno željezo, biootpad – granje, elektronski i glomazni otpad.

Nastavno na Odluku o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta (KLASA:351-01/18-01/531, URBROJ: 517-03-2-2-18-1) Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 21. prosinca 2018. odlagalište je zatvoreno i prestalo sa radom u rujnu 2019. godine a od tada se otpad u skladu sa zaključenim ugovorima odvozi na odlagalište otpada na području Općine Polača te grada Obrovca.

Tijekom 2019. godine sa radom je započelo reciklažno dvorište na parceli oznake 1/14. k.o. Biograd na predjelu Industrijske zone.

Što se tiče projekta sanacije odlagališta ishodena je građevinska dozvola za navedeni projekt te je u tijeku prijava na natječaj EU fondova radi sufinanciranja provedbe istog.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA BIOGRADA NA MORU

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
<i>Bošana d.o.o</i>	<i>Biograd na Moru</i>	<i>5600</i>			
			150101	Papirna i kartonska ambalaža	95
			150102	Plastična ambalaža	39
			200139	plastika	4
			170107	Mješavine betona, cigle, crijepa	170
			170504	Zemlja i kamenja	580
			200140	metali	20
			200135	Elektronička oprema	27
			200201	Biorazgradivi otpad	62
			200301	Mješani komunalni otpad	4144
			200307	Glomazni otpad	68
			160117	Željezo i legure koje sadrže željezo	16
			150107	Staklena ambalaža	2
			150110	Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	1

<i>Tvrtka koja gospodari odlagalištem</i>	<i>Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad</i>	<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Ukupna količina odloženog otpada (tona)</i>	<i>Količina biorazgradive komponente (tona)</i>
<i>Bošana d.o.o.</i>	<i>Biograd na Moru</i>	<i>Baštijunski Brig</i>	<i>5560</i>	<i>51</i>
	<i>Sv.Filip i Jakov</i>			
	<i>Tkon</i>			
	<i>Pakoštane</i>			

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Opis*</i>	<i>Status korištenja**</i>	<i>Status aktivacije***</i>
<i>Baštijunski brig</i>	<i>Odlagalište za zbrinjavanje neopasnog otpada</i>	<i>zatvoreno</i>	<i>-</i>

*U nekoliko rečenica opisati odlagalište

**Aktivno ili zatvoreno

***Sanirano uz daljnje korištenje, U pripremi, Sanirano.

Ministar zaštite okoliša i energetike donio je 21. prosinca 2018. Odluku o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta (KLASA:351-01/18-01/531, URBROJ: 517-03-2-2-18-1) u kojoj su u točki II. određena odlagališta neopasnog otpada po županijama koja se zatvaraju do 31. prosinca 2018. godine. Navedenom Odlukom odlagalište Baštijunski brig u Gradu Biogradu na Moru jedno je od odlagališta koja ne ispunjava kriterije za nastavak rada te je zatvoreno u rujnu 2019. godine.

Od tada se otpad odvozi na područje Općine Polača i grada Obrovca.

Za postupak sanacije predmetnog odlagališta ishodena je građevinska dozvola te je u tijeku prijava na natječaj EU fondova radi sufinanciranja opisanog projekta.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

(Navesti koliko ima lokacija divljih odlagališta na području grada/općine. Sve lokacije popuniti u donju Tablicu. Ukoliko na području grada/općine nema lokacija divljih odlagališta navesti da ih nema i izbrisati donju Tablicu).

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Od Ind. zone prema k.o. Sv. Filip i Jakov	-	građevinski	DA
2.	Kosa Istok	-	građevinski	-
3.	Kava	-	građevinski	-
4.	Jankolovica	-	građevinski	-
5.	Sjeverno od restorana „ŠIME“	-	građevinski	-
6.	U Park šumi Soline	-	građevinski	DA

Na području grada Biograda na Moru otpad se „na divlje“ odbacuje na gore navedenim lokacijama koje se povremeno čiste, međutim na njima je gotovo neprekidno potrebno provoditi povremena čišćenja odnosno uklanjanja novog odbačenog otpada.

(Za uklonjena divlja odlagališta popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta-tijekom 2019.	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
U Park šumi Soline	104.406,33	DA	-	-
Od Ind. zone prema k.o. Sv. Filip i Jakov	130.200,00	DA	-	-

9.MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere provedene u cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada odnose se na kontinuirano odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu.

Ovakav način prikupljanja otpada provodi se već desetak godina a to se vidi i po količinama koje se predaju ovlaštenim zbrinjavateljima.

Ova se aktivnost financira se iz cijene koju građani i tvrtke plaćaju kroz mjesečne račune.

Ciljevi gospodarenja otpada u prvom redu uključuju reciklažu, smanjenje odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada, smanjenje odlaganja na neusklađenim odlagalištima, očuvanje prirodnih resursa te smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš.

Preduvjet za učinkovito funkcioniranje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom su postojanje dobrog pravnog i učinkovitog institucionalnog okvira kao i tehničkih preduvjeta i ekonomskih instrumenata tj. financiranje i izgradnja potrebnih kapaciteta i građevina za skupljanje, prijevoz i zbrinjavanje otpada u skladu sa raspoloživim tehnikama, kao i naplata po principu „onečišćavač“ plaća. Važan element je i uključenost te informiranost javnosti u poslovima gospodarenja otpadom.

10.OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

U reciklažnom dvorištu tijekom cijele godine građani donose opasni otpad koji se privremeno skladišti i nakon toga predaje ovlaštenom zbrinjavatelju.

Građanima se također dva puta godišnje u poštanske sandučiće dostavlja letak sa informacijama o terminima odvoza otpada, lokacijama reciklažnih otoka te terminima prihvata otpada u privremenom reciklažnom dvorištu.

Trošak se pokriva kroz cijenu usluge.

Sve obavijesti vezane za prikupljanje komunalnog otpada redovito se objavljuju i ažuriraju na službenim stranicama Bošane d.o.o. Biograd na Moru.

Putem e servisa građani također mogu prijaviti lokacije divljih odlagališta i onečišćenja okoliša, o čemu daljnju brigu preuzima komunalno redarstvo Grada Biograda na Moru te postupa sukladno vrsti odloženog otpada, a u skladu sa zakonskim ovlastima.

11.MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava i gospodarstva provodi se dva puta tjedno a od lipnja do rujna tri puta tjedna. Građanima su na raspolaganju posude volumena 120, 240, 1100 litara ili 5m³.

Za skupljanje otpada Bošana d.o.o. raspolaže specijalnim vozilima i to: 3 vozila za skupljanje i odvoz otpada, 1 „podizač“ i 1 „čistilica“.

U odnosu na izdvojene vrste komunalnog otpada papir i tetrapak ambalaža prikuplja se posebno, sukladno terminskom rasporedu odvoza a u tu svrhu građanima su besplatno podijeljene posude od 120 l za prikupljanje papira te plastične vreće za odvojeno prikupljanje tetrapak ambalaže.

Uz papir odvojeno se prikuplja i plastična ambalaža i biootpad i to putem plastičnih vreća.

Građani mogu otpad različitih vrsta (građevinski, krupni, elektronski, papir, plastiku i sl.) samostalno dovesti na reciklažno dvorište svakim radnim danom i subotom. Usluga se naplaćuje i odnosi se isključivo na korisnike komunalne usluge na području grada. Otpad preuzimaju tvrtke: Odlagalište Sirovina d.o.o. Zadar – otpadno željezo, DsSmith Unijapapir Croatia d.o.o. Zagreb – ambalaža od papira i kartona, LUGOPLAST D.O.O. Draganić – ambalaža od plastike, Spektra d.o.o. Zadar odbačenu elektroničku i električnu opremu, te obrt BUMBA, Vodice - tvrda plastika, otpadno željezo, biootpad – granje, elektronski i glomazni otpad, a sve temeljem sklopljenih ugovora.

Obzirom da je odlagalište otpada Baštijunski brig zatvoreno, otpad se odvozi na odlagališta na području Općine Polača i grada Obrovca, u skladu sa dogovorom jedinica lokalne samouprave.

**12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA,
ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH
SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Informativni materijali dostavom na kućnu adresu, informiranje građana putem lokalnih medija	Cijena usluge

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno.)

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2019. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1.	Početak rada Reciklažnog dvorišta	da
2.	Sanacija divljih odlagališta	djelomično
3.	Dopuna reciklažnih otoka	ne
4.	Vrtni komposter	ne
5.	Pretovarna stanica	djelomično-u izgradnji
6.	Sortirnica	izrađen glavni projekt

14. ZAKLJUČAK

Grad Biograd na Moru kao turističko središte Jadrana ipak se može pohvaliti relativno čistim i sačuvanim prirodnim okolišem u kojem nema neke veće industrijske djelatnosti koja onečišćuje okoliš.

Tvrtka Bošana d.o.o. u skladu sa raspoloživim financijskim sredstvima predano radi na čistoći Grada, unapređenju mjera zaštite okoliša, informiranja građana, sanacije divljih odlagališta te provođenja postupka sanacije odlagališta „Baštijunski brig“.

Početak rada reciklažnog dvorišta na području Industrijske zone u tom smislu ima značajnu ulogu. Također se nastavlja dalje sa postupkom izgradnje sortirnice i pretovarne stanice te je izrađen glavni projekt sortirnice sa parkiralištem.

Sortirnica podrazumijeva postrojenje za sortiranje odvojeno sakupljenog papira/kartona/metala, stakla, plastike i drva.

Grad Biograd na Moru kontinuirano također putem svog komunalnog redarstva vodi brigu o inspekcijskom nadzoru odlaganja otpada a kontinuirano se prate natječaji za sufinanciranje projekata iz ovog područja od strane nadležnog ministarstva, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te EU fondova.

I dalje je potrebno razvijati svijest građana o važnosti odvojenog prikupljanja otpada putem ediciranja te aktivnog poticanja lokalnog stanovništva na kompostiranje u vlastitim kućanstvima.

Potrebno je provoditi sustavnu edukaciju te sustavno i cjelovito osposobljavati djelatnike lokalne uprave i samouprave te djelatike pravnih osoba u vlasništvu JLS za donošenje razvojnih odluka vezanih za gospodarenje otpadom, zaštitu okoliša i održivi razvoj te za kvalitetno komuniciranje s javnošću u procesima odlučivanja.

Ciljevi i prioriteti su također sprječavanje nastanka otpada gdje god je to moguće i na dobrovoljnoj bazi, ponovnim korištenjem ambalaže, doniranjem hrane i iskoristivih predmeta i materijala putem dobrotvornih organizacija (Caritas, Centar za socijalnu skrb, Crveni križ i sl.).

Za ostvarivanje postavljenih ciljeva potrebne su međutim bitne promjene u socijalnom, gospodarskom i kulturnom smislu, obzirom da je za učinkovito gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša osnovni preduvjet osobna promjena svakog pojedinca – razvoj svijesti o potrebi zaštite okoliša i održivog razvitka.

KLASA: 351-01/20-01/01

URBROJ: 2198/16-01-20-1

Biograd na Moru, 31. ožujka 2020.

GRAD BIOGRAD NA MORU

Gradonačelnik

Ivan Knez, dipl. ing.agr.





REPUBLIKA HRVATSKA

Zadarska županija



GRAD NIN

GRADONAČELNIK

Klasa: 351-02/20-01/**1**

Urbroj: 2198/11-02/01-20-3

Nin, 30. ožujka 2020. godine

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Nina

za 2019. godinu

Sadržaj

1. Uvod
 - 1.1. Osnovni podaci o Gradu Ninu
 - 1.1.1. Položaj
 - 1.1.2. Stanovništvo
 - 1.1.3. Gospodarske djelatnosti
 - 1.1.4. Sakupljanje otpada
 - 1.1.5. Odluka o usvajanju Plana gospodarenja otpadom
2. Obveze jedinica lokalne samouprave
3. Dokumenti prostornog uređenja Grada Nina
4. Plan gospodarenja otpadom Grada Nina
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Grada Nina, uključujući ostvarivanje ciljeva
6. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području Grada Nina
7. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
8. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
9. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
11. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
12. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
13. Rokovi i nositelji izvršenja plana
14. Zaključak

1. UVOD

1.1. OSNOVNI PODACI O GRADU NINU

1.1.1 POLOŽAJ

Područje Grada Nina smješteno je na SZ dijelu Zadarske županije i na SZ dijelu Ravnih kotara, a sam Grad Nin udaljen je oko 15 km od Zadra. Geoprometni položaj Zadarske županije ima veliko značenje u povezivanju sjevernog i južnog dijela Hrvatske i Jadranske regije. Zbog rubnog položaja, područje Grada Nina je dislocirano od glavnih prometnih pravaca kao što je JTC, zračna luka, pomorska, teretna i putnička luka te željeznički kolodvor koji su vezani na županijsko središte Zadar.

Područje Grada Nina je najniži i najuravnjeniji dio Ravnih kotara. Apsolutne visine ne prelaze 100 metara.

Gradski teritorij prostire se na površini od 54,29 km² što čini 1.49 % površine Zadarske županije. Grad Nin se sastoji od 6 naselja, a to su: Nin, Grbe, Ninski Stanovi, Poljica Brig, Zaton i Žerava. Nin se prostire u nekoliko formiranih zona: povijesni otok, vikend naselje Ždrijac, novi dio Nina, Bilotinjak i Ninske Vodice.

Teritorij Grada Nina u prirodno geografskom smislu diferencira se na:

- naselja u unutrašnjosti: Grbe, Ninski Stanovi, Poljica Brig i Žerava,
- naselja na obali: Zaton i Nin.

Središte Grada Nina položeno je na otočiću u laguni. Neposredno susjedstvo čine sljedeće općine:

- na SZ: Vir na istoimenom otoku, Privlaka te Poveljana na otoku Pagu,
- na SI: općina Ražanac i općina Vrsi,
- na JI: općina Poličnik,
- na J: Grad Zadar.

Centar grada je otočić, promjera 500 m, povezan sa kopnom pomoću dva mosta, a nastao je na pješčanom sprudu nekadašnjeg ušća rijeke Miljašić Jaruge u more. Zahvaljujući navedenim preduvjetima, Nin predstavlja znatni gospodarski potencijal županije.

More, pješčane plaže, sol, ljekovito blato, klima, fenomen lagune i klifova te plodna zemlja Ravnih kotara sa izvorima vode kao prirodnim preduvjetima razvoja u kombinaciji sa spomenicima, svjedocima slavne prošlosti ovoga kraja, čine skupinu jedinstvenih obilježja koja se mogu i moraju iskoristiti u valorizaciji i razvoju područja Grada Nina.

1.1.2 STANOVNIŠTVO

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine na području Grada Nina živi 2.744 stanovnika, a u samom Ninu 1.132 stanovnika. Gustoća naseljenosti je 50,54 stanovnika na km². Područje Grada Nina statistički obuhvaća 6 naselja.

Broj stanovnika Grada Nina po naseljima

Redni broj	Naselje		Broj stanovnika
1.	Grbe		190
2.	Nin		1.132
3.	Ninski Stanovi		358
4.	Poljica – Brig		276
5.	Zaton		580
6.	Žerava		208

1.1.3 GOSPODARSKE DJELATNOSTI

Na području Grada Nina u 2019. godini registrirane su 42 tvrtke. Sve tvrtke spadaju u mala poduzeća. Prema djelatnosti, najviše tvrtki registrirano je u djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane, a slijedi građevinarstvo, administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti.

Najstarija gospodarska djelatnost u Gradu Ninu je proizvodnja soli, koju danas obavlja Solana Nin, gdje se sol dobiva na tradicionalan način utjecajem sunca i klimatskih prilika. Tu se nalazi tzv. industrija nježnog tipa Cromaris – mrijestilište riba mlađi, brancina i podlanica, a za mrijest se uzima morska voda iz lagune.

Jednim dijelom egzistencija stanovništva je riješena zapošljavanjem u turizmu. Zaton Holiday Resort ima značajnu i presudnu ulogu na razvoj turizma u ninskom kraju.

Razvoj Nina je usmjeren na održivi razvoj turizma uz vode uz koje se nalazi. Također se potiče razvoj poduzetništva kroz razvoj i izgradnju poduzetničkih zona - Poljica Brig, Mirila, Prvi brig i Ninski Stanovi-Žerava. Od nosioca gospodarskog razvoja i zapošljavanja, potrebno je istaknuti i farmu krava Vigens d.o.o., jednu od najvećih poljoprivredno-prehrambenih tvrtki u županiji.

1.1.4 SAKUPLJANJE OTPADA

Grad Nin za zbrinjavanje komunalnog, glomaznog i građevinskog otpada koristi usluge komunalnog poduzeća Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin.

Komunalnu djelatnost skupljanja i odlaganja komunalnog otpada na odlagalište obavlja poduzeće Čistoća d.o.o. iz Zadra. Glavne aktivnosti tvrtki Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin su čišćenje javnih površina, održavanje javnih površina, sakupljanje i odlaganje otpada, održavanje gradskog odlagališta otpada, recikliranje otpada, prodaja recikliranog materijala, laboratorijska ispitivanja i analize.

1.1.5 ODLUKA O USVAJANJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13., 73/17 i 14/19.) propisano je da izvršno tijelo jedinica lokalne samouprave dužno je dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Stavkom 2. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13., 73/17 i 14/19.) propisano je da izvršno tijelo jedinica lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća iz stavka 1. ovog članka Ministarstvu i objaviti ih u službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Gradsko vijeće Grada Nina na 5. sjednici održanoj 18. prosinca 2017. godine klasa: 351-02/17-01/27; ur.broj: 2198/11-01/01-17-1 donijelo je Odluku o usvajanju Plana gospodarenja otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. – 2022. godine koja je objavljena u službenom glasniku Grada Nina broj 11/2017. dana 19. prosinca 2017. godine. Plan se može pregledati na internetskim stranicama Grada Nina.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije izdao prethodnu suglasnost na Prijedlog Plana za gospodarenje otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. – 2022. godine dana 24. kolovoza 2017. godine klasa: 351-02/17-01/49; ur.broj: 2198/1-07/3-17-2.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA NINA

Na području Grada Nina sav otpad se prikuplja putem kontejnera, kanti te se odvozi na odlagalište Diklo. Na području Grada Nina ne predviđa se izgradnja pretovarne stanice.

Sukladno članku 35. stavku 2., točke 1. ZOGO, jedinica lokalne samouprave:

- koja ima 3.000 stanovnika ili manje, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati funkcioniranje istog na svojem području posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ZOGO smatra reciklažnim dvorištem.

Na području Grada Nina planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta i sortirnice na dijelu k.č. 3774/1 ko Nin - Zaton (K3 zona) unutar UPU-a „Mirila“. Površina katastarske čestice je 47 095 m².

UPU ZONE "MIRILA" NIN – NACRT ODLUKE I ODREDBE ZA PROVOĐENJE PLANA

ODREDBE ZA PROVOĐENJE

1. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA

POVRŠINA

NAMJENA POVRŠINA

(1) Osnovnu namjenu prostora u obuhvatu ovog Plana, utvrđena Prostornim planom uređenja Grada Nina (u daljnjem tekstu: *PPUO*) je zona **gospodarske namjene – proizvodna:**

pretežito

zanatska (I2). Zonu gospodarske namjene čini izgrađeni i neizgrađeni neuređeni dio izdvojenog

građevinskog područja van naselja.

(2) Površina zahvata Plana iznosi 9,7 ha kopnene površine i nalazi se u prostoru ograničenja (zaštićeno obalno područje mora – *ZOP*).

Članak 3.

(1) UPU utvrđuje uvjete za novogradnju i urbanu preobrazbu dijela izdvojenog građevinskog područja van naselja Nin. U obuhvatu Plana omogućena je izgradnja novih i zamjenskih građevina te rekonstrukcija postojećih građevina u površinama namijenjene za građenje

(2) Ovim se Planom utvrđuje osnovna namjena površina i uvjeti građenja i uređenje površina, sukladno postavkama Prostornog plana uređenja Grada Nina (*PPUG*). Detaljna namjena površina u obuhvatu Plana proizlazi iz planiranih zona iz *PPUG*-a i utvrđena je kartografskim prikazom Plana **list 1. korištenje i namjena površina** i tablicom koja slijedi:

Namjena površina		izgrađeni dio (m ²)	neizgrađeni dio (m ²)	ukupna površina (m ²)	% obuhva ta Plana
gospodarska namjena – proizvodna	pretežito zanatska (I2)	1240	51230	5247	54
gospodarska namjena – poslovna	(IK)	4965	6240	11205	12

UVJETI ZA GRAĐENJE GRAĐEVINA JAVNE NAMJENE I UREĐENJE POVRŠINA U ZONI JAVNE NAMJENE – KOMUNALNOSERVISNA: RECIKLAŽNO DVORIŠTE (K3)

- (1) U **zoni javne namjene – komunalno-servisna: reciklažno dvorište (K3)** može se planirati izgradnja gospodarskih zgrada, a prema članku 6. ovih Odredbi.
- (2) U funkciji osnovne namjene mogu se planirati pomoćni i prateći sadržaji kao što su garaže, uredski prostori, spremišta i skladišni prostor i slično. Pomoćni i prateći sadržaji mogu se planirati u jedinstvenoj zgradi, a mogu se planirati i kao zasebne zgrade.
- (3) Promet u mirovanju mora se smjestiti na istoj građevnoj čestici na kojoj se nalazi reciklažno dvorište.

Članak 35.

- (1) Za izgradnju zgrade u zoni **javne namjene – komunalno-servisna: reciklažno dvorište (K3)**

primjenjuju se uvjeti koji slijede:

- (a) veličina građevne čestice je najmanje 4000 m²
 - (b) reciklažno dvorište mora bit ograđeno i nadzirano.
 - (c) širina građevne čestice na građevinskom pravcu je najmanje 14,0 m
 - (d) koeficijent izgrađenosti građevne čestice (kig) najviše 0,2
 - (e) koeficijent iskorištenosti građevne čestice nadzemno (kisl) najviše 0,4
 - (f) ukupni koeficijent iskorištenosti građevne čestice (kis) najviše 1,0
 - (g) visina građevine je najviše 5,0 m
- (2) Pristup na prometnu površinu je širine najmanje 6,0 m.

POSTUPANJE S OTPADOM

Članak 105.

Zbrinjavanje svih vrsta otpada rješava se putem nadležnog komunalnog poduzeća ovlaštenoga za ove poslove.

Članak 106.

U cilju unapređivanja stanja u postupanju s otpadom, prostornim planom Grada Nina se utvrđuje sljedeće:

- (a) potrebno je uspostaviti sustav odvojenog sakupljanja neopasnog tehnološkog otpada za cijelo područje (metali, papir, staklo itd.) kako bi se recikliranjem dobile sekundarne sirovine za ponovno korištenje.
- (b) potrebno je koristiti građevinski otpad i otpad od rušenja građevina (osim proizvoda koji u sebi sadrže katran) kao inertni materijal za sanaciju postojećih odlagališta otpada.
- (c) tehnološki otpad proizvođač je dužan skladištiti na propisan način do trenutka predaje ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.
- (d) tehničko-tehnološke uvjete kojima mora udovoljavati prostor, oprema ili građevina za skladištenje opasnog otpada, propisuje ministar zaštite okoliša i prostornog uređenja.

Ova odluka stupa objavljena je u „Službenom glasniku Grada Nina " broj 05/16.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA NINA

Gradsko vijeće Grada Nina na 5. sjednici održanoj 18. prosinca 2017. godine klasa: 351-02/17-01/27; ur.broj: 2198/11-01/01-17-1 donijelo je Odluku o usvajanju **Plana gospodarenja otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. – 2022. godine** koja je objavljena u **službenom glasniku Grada Nina broj 11/2017.** dana 19. prosinca 2017. godine. Plan se može pregledati na internetskim stranicama Grada Nina (www.grad-nin.hr).

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije izdao prethodnu suglasnost na Prijedlog Plana za gospodarenje otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. – 2022. godine dana 24. kolovoza 2017. godine klasa: 351-02/17-01/49; ur.broj: 2198/1-07/3-17-2.

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA NINA za razdoblje 2017. - 2022. god.

SADRŽAJ

- 1 OPĆI PODACI
 - 1.1 RJEŠENJE MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE
 - 1.2 TIM ZA IZRADU PLANA
 - 1.3 UVOD
 - 1.4 PREGLED PROPISA KOJI UREĐUJU GOSPODARENJE OTPADOM U RH
 - 1.5 POJMOVNIK
 - 1.6 KRATICE KORIŠTENE U PLANU GOSPODARENJA OTPADOM
- 2 ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
 - 2.1 OSNOVNI PODACI O GRADU NINU
 - 2.1.1 POLOŽAJ
 - 2.1.2 STANOVNIŠTVO
 - 2.1.3 GOSPODARSKE DJELATNOSTI
 - 2.2 ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
 - 2.2.1 SAKUPLJANJE OTPADA .
 - 2.2.2 PRIJEVOZ OTPADA
 - 2.2.3 ZBRINJAVANJE OTPADA
 - 2.3 OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA....
 - 2.4 OSTVARIVANJE CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM
- 3 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA
 - 3.1 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA
 - 3.3. ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA
 - 3.4. ODLAGANJE KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA
 - 3.5. OSTVARIVANJE CILJEVA
- 4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
 - 4.1 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
 - 4.1.1 RECIKLAŽNO DVORIŠTE I MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE – MOBILNA JEDINICA
 - 4.2 STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
- 5 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

6 PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

6.1 PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA

6.1.1. CILJEVI I PRIORITETI

6.1.2. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA

6.2 IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

7 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

7.1 OPASNI OTPAD

7.2 POSEBNE KATEGORIJE OTPADA

8 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

9 MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

9.1 ZELENi OTOCI

9.2 RECIKLAŽNO DVORIŠTE

9.3 KRUPNI (GLOMAZNI) OTPAD

9.4 ODVOJENO PRIKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA IZ JAVNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI

10 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA

11 ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

12 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

13 ZAKLJUČAK

14 PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

OSTVARIVANJE CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM

Grad Nin sukladno članku 23., stavku 4. ZOGO i putem dokumenata prostornog uređenja izvršit će svoju zakonsku obvezu provedbe slijedećih stavki na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom propisujući **sljedeće mjere za postizanje zadanih ciljeva:**

- Sprječavanje nastajanja otpada na izvoru:

Edukacija stanovništva

Uspostaviti Kutak za ponovnu uporabu proizvoda u sklopu reciklažnog dvorišta

- Uspostaviti sustav odvojenog sakupljanja otpada:

Osigurati reciklažno dvorište

Osigurati sortirnicu, koja je u planu izgradnje u sklopu reciklažnog dvorišta

Osigurati dovoljan broj posuda za odvojeno prikupljanje otpada (zeleni otoci)

- tekstil
- staklo
- plastika
- papir
- metal
- problematičan otpad
- biootpad

Napraviti novi plan naplate i sakupljanja otpada koji će biti u skladu s Uredbom o komunalnom otpadu

- Povećati udjele odvojeno sakupljenih posebnih kategorija otpada iz komunalnog otpada, s naglaskom na izdvajanje biootpada:

Poticati stanovništvo na izdvajanje biootpada

Edukacija

Uspostaviti sustav sakupljanja posebnih kategorija, izdvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada osiguravajući spremnike u reciklažnom dvorištu i provodeći akcije prikupljanja otpada

- Razvijati svijest građana za zaštitu okoliša i održivi razvoj

Edukacija (stanovništvo grada treba educirati o):

- potrebama razvrstavanja otpada
- pravilnom postupanju s otpadom
- mjerama, poticajima i akcijama usmjerenim na pravilno korištenje energije i mogućnostima štednje energije

Edukacija će se provoditi kroz radionice, pisane materijale, predavanja i u suradnji s nevladinim udrugama za zaštitu okoliša. Potrebno je predvidjeti dinamiku održavanja edukacija i potrebna sredstva za predavače i pisane materijale.

Prema članku 39., stavku 2. ZOGO, Grad Nin je dužan u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svom području.

- Sprječavanje nastajanja divljih odlagališta:

- Naplaćivati kaznu za odlaganje otpada na za to nepredviđenim mjestima
- Uspostaviti telefon na koji se mogu dojaviti nepravilnosti ili prijaviti počinitelje koji nezakonito postupaju s otpadom
- Postaviti obrazac za prijavu nepropisno odloženog otpada na web stranicama Grada Nina

MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada još uvijek nisu prisutne u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Grada Nina. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu.

U skladu s Planom gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine, Grad Nin bi trebao staviti naglasak na provođenju sljedećih mjera sprječavanja nastanka otpada:

Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranje otpada

1. Poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja

Potrebno je uspostaviti poticajne naknade za ponovno korištenje materijala od rušenja.

Pritom, nužno je definirati uvjete koje materijal od rušenja mora zadovoljiti. Dodatno je moguća uspostava središnjeg registra zgradarstva radi dobivanja podataka o postojećem stanju zgrada i korištenih materijala, za što će se kao izvor podataka velikim dijelom koristiti energetske preglede i certifikati. Na ovaj način će se mogućnosti iskorištavanja materijala od rušenja/demontaža osmisliti kvalitetnije i na vrijeme.

2. Organizacija informativno – edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane.

Potrebno je osmisliti informacijsku kampanju sa zvučnom ključnom porukom koja bi se promovirala putem radio, TV i ostalih elektroničkih medija. Kampanja može obuhvatiti izradu

postera, brošura, letaka i video-informativnog edukativnog sadržaja namijenjenog stručnoj i široj javnosti. Ovakvi materijali sadržavaju podatke o primjerice pametnoj kupnji, načinu planiranja obroka, načinu iskorištenja ostatka od hrane i sl. Potrebno je kreirati promotivne materijale na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane usmjerene i na odgojnoobrazovne ustanove (vrtići, osnovne i srednje škole), te u njima organizirati edukativno-informacijske kampanje.

3. Rad na unapređenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane

Mjere koje mogu utjecati na dizajn i fazu proizvodnje i distribucije

4. Promicanje održive gradnje

- metode smanjenja nastanka

- praktične alate i tehnike za postizanje sprječavanja nastanka građevnog otpada, kao što su npr.: ponovno korištenje i obnova, projektiranje za trajnost, prilagodljivost i mogućnost rastavljanja, razmjena materijala, korištenje manje toksičnih materijala, izdvajanje toksičnih materijala.

5. Uspostava sustava doniranja hrane

Treba pokrenuti inicijative doniranja hrane, inicijative za prikupljanje i podjelu namirnica stanovnicima slabije kupovne moći, kroz prikupljanje poljoprivrednih, agroindustrijskih i trgovačko prehrambenih proizvoda od strane donatora, koji se dalje distribuiraju socijalno ugroženim kategorijama stanovništva, posredstvom humanitarnih i socijalnih institucija koje na sličan način pomažu potrebitima.

Mjere koje mogu utjecati na fazu potrošnje i korištenja

6. Organizacija komunikacijske kampanje za građane

Najučinkovitija mjera provođenja koncepta sprječavanja nastanka otpada je osvješćivanje javnosti o dugoročnoj neodrživosti neodgovornih obrazaca ponašanja, odnosno provedba komunikacijske kampanje.

7. Poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica

Organizacija kampanja podizanja svijesti i pružanje informacija usmjereno na širu javnost ili određenu kategoriju potrošača.

8. Promicanje kućnog kompostiranja

Cilj ove mjere je postići da kućanstva odvajaju biootpad od ostalog kućnog (komunalnog) otpada odlaganjem u posebne spremnike za odlaganje biootpada, te da kroz kompostiranje u vlastitim komposterima, dobiju potpuno besplatno organsko gnojivo čime će ostvariti uštedu na kupovini umjetnog gnojiva ili zemlje za cvijeće. Potrebno je organizirati edukativne radionice čiji se program može temeljiti na edukaciji o načinu organiziranja i provođenja kvalitetnih kampanja na temu sprječavanja nastanka biootpada uključujući i edukaciju na temu važnosti kompostiranja i primjene kompostera. Dodatno, moguće je potaknuti kućno kompostiranje kroz sufinanciranje nabavke kućnih kompostera.

9. Poticanje „zelene“ i održive javne nabave

Potrebno je dodatno izgraditi kapacitete unutar tijela javne vlasti za provedbu zelene javne nabave za nabavu energetski učinkovitih i ekološko prihvatljivih proizvoda, radova i usluga, te ojačati kapacitete kod pružatelja edukacijskih programa kako bi se omogućila integracija kriterija zelene javne nabave u redovite programe osposobljavanja.

10. Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda

U okviru reciklažnih dvorišta može se osigurati tzv. »Kutak ponovne uporabe« gdje građani mogu donijeti stvari koje njima više ne trebaju, a drugi građani (slabijeg imovinskog statusa) mogu te stvari uzeti za daljnju upotrebu. Mogle bi se organizirati posebne akcije skupljanja isluženih proizvoda, gdje bi se građane pozvalo da takve proizvode donesu na određeno mjesto. Odvojeni predmeti se onda mogu distribuirati pojedincima slabije kupovne moći, a neupotrebljivi materijali se mogu preraditi za druge potrebe. Svemu navedenom uslijedile bi aktivnosti uspostave zajedničkih prostora (centri ponovne uporabe i popravaka) koji služe za

prikupljanje, razvrstavanje i/ili popravak rabljenih proizvoda, te povezivanje s dobrotvornim ustanovama koje bi te proizvode mogle ponovno upotrijebiti. Uspostavit će se aktivna suradnja s obrtnicima (servisi za popravke), socijalnim ustanovama koje bi mogle neke od tih proizvoda pokloniti svojim štićenicima i dr., te će se pokušati uključiti dugotrajno nezaposleni i beskućnici u aktivnosti ponovne uporabe, uz mogućnost trajnog zaposlenja.

Područja na kojima se najkonkretnije mogu primijeniti mjere za izbjegavanje otpada su smanjivanje dobara za uporabu i potrošnju, orijentacija na izbjegavanje upotrebe štetnih tvari i vođenje kućanstva u smislu izbjegavanja nastanka suvišnog otpada.

Konkretna mjera koje se u svakom kućanstvu mogu primijeniti su sljedeće:

- Izbjegavati suvišnu papirnu i kartonsku ambalažu. Npr. tekući napitci se mogu uzimati u povratnim bocama (npr. staklene boce).
- Ponovna uporaba ambalaže (boca, vrećica).
- Kupovati hranu, higijenska sredstva i sredstva za čišćenje u velikim pakiranjima.
- Izbjegavati kupnju proizvoda za jednokratnu upotrebu, tj. onih proizvoda koji se nedugo nakon upotrebe bacaju (papirnate čaše, tanjuri, pribor, salvete...).
- Izbjegavati korištenje folija na način da se npr. za namirnice koriste posude koje se mogu zatvoriti.
- Izbjegavati kupnju lako pokvarljivih namirnica.
- Izbjegavati suvišno kupovanje konzervirane hrane koja donosi velike količine otpada. Umjesto toga kupovati svježe namirnice.
- Ukoliko mogućnosti dopuštaju, organsku hranu kompostirati u malim kompostnim jedinicama koje se mogu smjestiti u okućnici ili na balkonu.
- Stare stvari (npr. roba, uređaji) ne bacati već prodati ili pokloniti. Isto tako pri kupnji istih voditi računa o trajnosti i njihovoj reciklabilnosti.
- Kupovati kvalitetne proizvode koji se mogu reparirati tj., popraviti i koji troše manje energije (struja, voda)

Komunalni otpad iz javnih i službenih djelatnosti podrazumijeva otpad iz administracije u Gradskim službama, bankama, poslovnim uredima, školama, socijalnim i ostalim državnim i županijskim službama, ugostiteljskim objektima itd. Kod svih mjera za izbjegavanje otpada principijelno se radi o uvođenju štedljivosti u potrošnji materijalnih dobara. Konkretna mjera koje se planiraju primijeniti su :

- U gradskim i ostalim državnim službama koristiti uredske materijale u količini primjerenoj za obavljanje poslova (uredsko pokućstvo, pisaći pribori, papiri, ljepila, razni plastični proizvodi itd.), te iste nakon uporabe odvojeno prikupljati i vraćati ovlaštenim obrađivačima.
- U školama i ustanovama omogućiti reciklažu, posebice papira koji se pojavljuje u najvećim količinama te koristiti namještaje i opremu s dužim vijekom trajanja.
- U ugostiteljskim objektima izbjegavati ponudu namirnica u malim pakiranjima, ne koristiti piće u nepovratnim bocama i ne koristiti jednokratni pribor za jelo. Također izbjegavati korištenje papirnatih maramica i ubrusa.

Čistoća d.o.o. Zadar je uvela personaliziranu on – line uslugu „MOJA ČISTOĆA“ koju mogu koristiti svi korisnici usluga iz skupine kućanstava, a smanjuje količinu papirnato materijala koji bi postao otpad ukoliko se odabere elektronički način primanja računa. Jednostavnom registracijom na uslugu korisniku se omogućuje uvid u njegove račune, stanje duga, raspored odvoza otpada (komunalni otpad, papir, plastika) te odabir načina primanja računa (elektronički ili papirnati račun).

Plan gospodarenja otpadom Grada Nina izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Izvršno tijelo jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Kako bi se mogli odrediti ciljevi Plana gospodarenja otpadom, potrebno je napraviti pregled postojećeg stanja. On služi kao polazište te identificira potrebu za daljnjim razvojem sustava. Nadalje, pregled postojećeg stanja nužan je za daljnju procjenu postignuća u usporedbi s definiranim ciljevima.

Sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada uspostavljen je na cjelokupnom području Grada Nina. Na razmatranom području otpad skuplja komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. iz Zadra i odlaže ga na odlagalištu otpada Diklo u vlasništvu Grada Zadra.

Budući Centar za gospodarenje otpadom Zadarske županije nalazit će se na području Grada Benkovca – naselje Donje Biljane pa će sukladno tome odvoz otpada s područja Grada Nina do ŽCGO biti moguć izravno budući da nije u planu izgradnja transfer stanica.

SAKUPLJANJE OTPADA

Grad Nin za zbrinjavanje komunalnog, glomaznog i građevinskog otpada koristi usluge komunalnog poduzeća Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin.

Komunalnu djelatnost skupljanja i odlaganja komunalnog otpada na odlagalište obavlja poduzeće Čistoća d.o.o. iz Zadra. Glavne aktivnosti tvrtki Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin su čišćenje javnih površina, održavanje javnih površina, sakupljanje i odlaganje otpada, održavanje gradskog odlagališta otpada, recikliranje otpada, prodaja recikliranog materijala, laboratorijska ispitivanja i analize. Komunalna djelatnost održavanja nerazvrstanih cesta i tržnica na malo, obavlja se na temelju ugovora o povjeravanju komunalnih poslova.

Prikupljanjem otpada obuhvaćeno je čitavo stanovništvo. Stanovništvu su podijeljene vreće za razvrstavanje otpada.

Posude za otpad su podijeljene kućanstvima dok su spremnici najčešće smješteni na javnim površinama gdje postoji potreba za odlaganjem veće količine otpada primjerice na groblja i slično.

- Broj spremnika na području Grada Nina je sljedeći:
 - a. spremnici od 120 l – 809 komada
 - b. spremnici od 240 l – 1569 komada
 - c. spremnici od 1100 l - 15 komada
 - d. spremnik od 30 m³ – 2 komada
 - e. spremnik (zvona) za papir od 2,5 m³ – 6 komada

f. eko otok za odvojeno sakupljanje iskoristivog otpada – 1 komad

Čistoća d.o.o. Zadar organizirano sakuplja papir i ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava pomoću namjenskih vreća (žutih za plastiku i plavih za papir), svaki drugi utorak u mjesecu. Spremnici za papir („zvona“), zapremnine 2.500 l, postavljeni su u sva naselja na području Grada Nina (ukupno 6 komada).

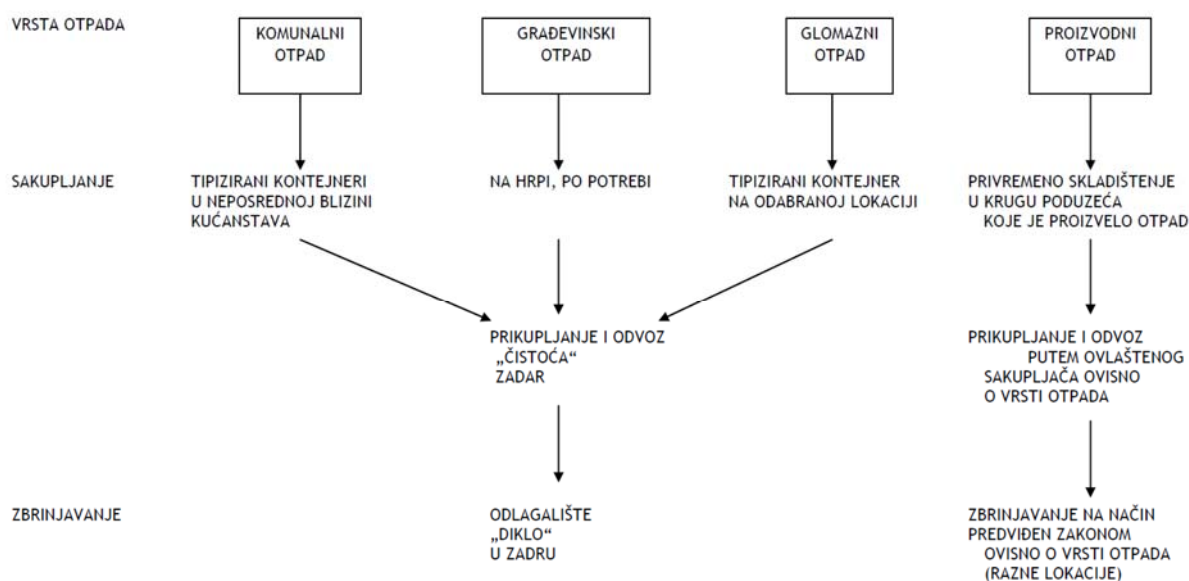
U reciklažnom dvorištu odlagališta otpada u Diklu građani mogu odložiti papir, met ambalažu (limenke), staklenu ambalažu koja nije u sustavu povratne naknade, glomazni otpad, električni i elektronički otpad, metale, građevinski otpad, staro motorno ulje, zauljene krpe i kante, otpadna maziva ulja i otpadna jestiva ulja.

Boce zapremnine veće od 0,20 litara u staklenoj, plastičnoj, aluminijskoj, željeznoj i limenoj ambalaži obvezne su preuzimati sve trgovine čiji je prodajni prostor veći od 200 m². Svaki uređaj lakši od 30 kilograma može se besplatno predati u trgovini prilikom kupnje novog uređaja. Prilikom zamjene stare gume je potrebno odložiti kod vulkanizera koji ih je dužan preuzeti. Stare baterije i akumulatori dužne su preuzeti sve trgovine koje ih prodaju. Ljekarne su dužne preuzimati stare lijekove i druge farmaceutske proizvode.

Opasni otpad se odvojeno sakuplja u sklopu mobilnog reciklažnog dvorišta koji se postavlja od strane Čistoće d.o.o. Zadar u svakom naselju na području Grada Nina. U mobilnom reciklažnom dvorištu otpad koji su građani odvojili u kućanstvu se privremeno skladišti. U njemu se ne obavlja obrada sakupljenog otpada pa aktivnosti postupanja s otpadom ne završavaju u mobilnom reciklažnom dvorištu, već podrazumijevaju češća pražnjenja i odvoz razvrstanih vrsta otpada kojeg u konačnici ovlaštene tvrtke oporabljaju. U mobilno reciklažno dvorište može se odlagati papir i karton, ambalaža od plastike, ambalaža od metala i stakla, ostala plastika, tekstil, baterije i akumulatori, lijekovi, boje, tinta, drvo koje sadrži opasne tvari, otpadna ulja (jestiva i motorna), metalna ambalaža pod tlakom, ambalaža od opasnih tvari, električni i elektronički otpad, fluorescentne i štedne žarulje, pesticidi, kiseline i lužine, fotografske kemikalije i deterdženti.

U naselju Nin je postavljen jedan zeleni otok.

Za glomazni otpad osigurana su dva kontejnera zapremnine 30 m³ kraj lokacije planiranog reciklažnog dvorišta.



Shematski prikaz tijeka otpada na području Grada Nina

ZBRINJAVANJE OTPADA

Grad Nin zbrinjava svoj otpad na službeno odlagalište Diklo, na adresi Put Nina bb, koje je u vlasništvu Grada Zadra, a njime upravlja i održava ga komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. Zadar. Odlagalište se nalazi sjeverno od prigradskog zadarskog naselja Diklo, neposredno uz cestu Zadar - Kožino. Na odlagalištu otpada može se odložiti komunalni otpad, neopasni proizvodni (tehnoški) otpad, građevinski otpad, čisti iskop zemlje i kamenja. Sve dok se ne izgradi ŽCGO Donje Biljane, otpad sa područja Grada Nina će se odlagati na odlagalištu Diklo.

OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA

S obzirom na navedeno na području Grada Nina zatečeno je slijedeće stanje:

- ne provode se mjere u sprječavanju nastanka otpada na mjestu nastanka
- otpad se odlaže na odlagalištu Diklo
- odvojeno sakupljanje otpada se samo djelomično provodi, odnosno iskoristivi dio komunalnog otpada i dalje završava na odlagalištu
- postavljen samo jedan zeleni otok na čitavom području Grada Nina
- Čistoća d.o.o. iz Zadra na kućnom pragu skuplja papir i plastiku u tipiziranim vrećicama
- mobilna reciklažna dvorišta se postavljaju par puta godišnje u svakom naselju Grada Nina
- nisu postavljene kompostne jedinice
- postavljen kontejner za glomazni otpad za područje Grada Nina
- na odlagalištu Diklo nalazi se reciklažno dvorište, ali u njemu se ne provodi recikliranje na zadovoljavajućoj razini
- ne provode se postupci oporabe otpada
- naplata sakupljanja otpada vrši se prema volumenu
- ne provodi se dovoljna edukacija stanovništva o održivom gospodarenju otpada
- nije uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu (primjerice web stranica)
- provode se akcije prikupljanja otpada
- postoje divlja odlagališta
- nije uspostavljen sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada
- gradnja reciklažnog dvorišta i sortirnice planirana je na dijelu kč 3774/1 ko Nin-Zaton (K3 zona) unutar UPU-a „Mirila“
- nije izgrađeno reciklažno dvorište za građevinski otpad i u prostornom planu ne postoji određena lokacija za njegovu izgradnju
- ne postoji legalna lokacija za odlaganje građevinskog otpada

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA NINA

PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA

Tijekom 2019. godine na odlagalištu Diklo, Grad Nin je odložio 2.820,55 t miješanog komunalnog otpada (200301). Od toga je 1016,30 t miješanog komunalnog otpada nastalo u gospodarstvu (pravne osobe i turizam) te 1.804,55 u domaćinstvima. Odvozom otpada obuhvaćena su sva naselja u Gradu Ninu.

ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA

Na razini Grada Nina odvojeno sakupljanje otpada se provodi djelomično. Postavljen je jedan zeleni otok sa spremnicima za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla, tekstila i metala. Posude za otpad su podijeljene kućanstvima. Čistoća d.o.o. Zadar organizirano sakuplja papir i ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava pomoću namjenskih vreća (žutih za plastiku i plavih za papir), svaki drugi utorak u mjesecu. Spremnici za papir („zvona“), zapremnine 2.500 l, postavljeni su u sva naselja na području Grada Nina (ukupno 6 komada). U reciklažnom dvorištu odlagališta otpada u Diklu građani mogu odložiti papir, met ambalažu (limenke), staklenu ambalažu koja nije u sustavu povratne naknade, glomazni otpad, električni i elektronički otpad, metale, građevinski otpad, staro motorno ulje, zauljene krpe i kante, otpadna maziva ulja i otpadna jestiva ulja. Opasni otpad se odvojeno sakuplja u sklopu mobilnog reciklažnog dvorišta koji se postavlja od strane Čistoće d.o.o. Zadar u svakom naselju na području Grada Nina prema unaprijed utvrđenom rasporedu.

Za glomazni otpad osigurana su dva kontejnera zapremnine 30 m³ kraj lokacije planiranog reciklažnog dvorišta. Glomazni otpad prikuplja se u reciklažnom dvorištu i jednom godišnje na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge (po pozivu) pri čemu se ova usluga ne naplaćuje već je sadržana u redovnoj cijeni javne usluge. Količina glomaznog otpada koja se odvozi bez naknade ograničena je do 2m³ po odvozu.

ODLAGANJE KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA

Grad Nin zbrinjava svoj otpad na službeno odlagalište Diklo koje je u vlasništvu Grada Zadra, a njime upravlja i održava ga komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. Zadar.

Grad Nin za zbrinjavanje komunalnog, glomaznog i građevinskog otpada koristi usluge komunalnog poduzeća Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin.

Otpad od hrane, jestiva ulja i masti po ugostiteljskim objektima kupi Čistoća d.o.o. Zadar.

OSTVARIVANJE CILJEVA

Obzirom na dosadašnje nepostojanje preciznih podataka o udjelima pojedine vrste otpada u ukupnom otpadu, nije moguće postaviti konkretne ciljeve, međutim provedbom ovog plana postići će se:

- uspostava sustava cjelovitog gospodarenja otpadom Grada Nina,
- uspostava potpunog sustava odvojenog prikupljanog otpada postavljanjem spremnika za tekstil, staklo, papir, plastiku, metal, problematični otpad, biootpad i osiguranjem reciklažnog dvorišta te osiguranjem reciklažnog dvorišta za građevinski otpad
- razvijanje svijesti stanovništva o odvojenom sakupljanju otpada,
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu,
- smanjenje količina otpada koji se odlaže na odlagalištu.

Na području Grada Nina uspostava potpunog sustava odvojeno prikupljenog otpada je u fazi organizacije, te još uvijek nije dovoljno razvijena svijest stanovništva o važnosti odvojenog sakupljanja otpada, tako da je potrebno uložiti dodatni napor da bi se u narednim godinama ostvario udio odvojeno prikupljenog otpada sukladno Strategiji gospodarenja otpadom RH.

U svakom slučaju cilj Grada je povećanje udjela odvojeno prikupljenog otpada u odnosu na prethodne godine, te što više približavanje kvantitativnim ciljevima za količine otpada predviđene Strategijom gospodarenja otpadom RH.

Obzirom da se radi o Gradu u kojem većina stanovništva stanuje u vlastitim kućama te da postoje jako dobri uvjeti za kompostiranje u vlastitim vrtovima, poseban naglasak potrebno je staviti na smanjenje količina biootpada u komunalnom otpadu. Za što efikasniju i kvalitetniju provedbu primarnog odvajanja otpada planira se još intenzivnije i sveobuhvatnije raditi na edukaciji stanovništva, komunikaciji s javnošću te na učinkovitoj provedbi zakonske regulative.

- U 2019. godini su sakupljene slijedeće količine komunalnog otpada od građana i poslovnih subjekata:
 - a. 150 102 (ambalaža od plastike) sakupljeno putem žutih vrećica – 13,18 tona
 - b. 150 101 (papir i karton) – 1,84 tona
 - c. 200 101 (papir i karton) sakupljen putem plavih vrećica – 16,18 tona
 - d. 200 201 (biorazgradivi otpad) – 56,34 tone
 - e. 200 301 (miješani komunalni otpad) – 2.820,55 tona
 - f. 200 307 (glomazni otpad) – 165,90 tona
 - g. Mješavina betona, opeke, crijepa i keramike koji nisu 170106 (170 107) - 321,44 tone
 - h. 170 201 (drvo) – 3,14 tone
 - i. Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 170503 (170 504) – 6.276,12 tona
 - j. Građevinski materijal na bazi gipsa koji nije naveden pod 170801 (170 802) – 1,32 tone
 - k. Mješani građevinski otpad i otpad od rušenja koji nije pod 170901, 170902, 170903 (170904) - 0,22 tone
- Od pravnih subjekata su preuzete slijedeće količine otpada:
 - a. 20 03 01 – 1016,30 tona (turizam)
 - b. 20 03 07 – 33,46 tone – tvrtke su same dovezle na odlagalište otpada Diklo Čistoća d.o.o. upravlja mobilnim reciklažnim dvorištem na području grada Nina i sakuplja otpad. Količine otpada predane u MRD u 2019. godini su slijedeće:
 - 150 102 - 0,028 tone
 - 200 201 - 0,040 tone
 - 200 140 - 0,004 tone
 - 200 101 - 0,020 tone
 - 150 111 - 0,003 tone
 - 200 102 – 0,080 tone
 - 200 111 – 0,005 tone

Odvojeno sakupljanje ambalaže od plastike putem žutih vrećica i papira i kartona putem plavih vrećica od građana se sakuplja svaki drugi utorak u mjesecu.

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	15 01 02	Ambalaža od plastike	14,208

Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	20 01 01	Papir i karton	16,200
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	20 02 01	Biorazgradivi otpad	56,38
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	20 03 01	Mješani komunalni otpad	2820,55
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	20 03 07	Glomazni otpad	165,90
	Grad Nin	2744	20 01 34	Baterije i akumulatori	0,000
	Grad Nin	2744	20 01 35	Odbačena električna i elektronička oprema	0,000
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	15 01 02	Plastika	14,208
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	20 01 40	Metali	0,004
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	15 01 11	Prazni spremnici pod tlakom	0,003
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	20 01 02	Staklo	0,080
Čistoća d.o. Zadar	Grad Nin	2744	20 01 11	Tekstili	0,005

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Grada Nina nema odlagališta otpadom.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Grbe Istočno od Boljkovca	70 m ³	Mješani građevinski i komunalni otpad	NE
2.	Ninski Stanovi Rakića Progon	30 m ³	Mješani građevinski i komunalni otpad	NE

(Za uklonjena divlja odlagališta popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Sukladno članku 39. Zakona o gospodarenju otpadom Grad Nin je osigurao edukaciju stanovništvu i organizirao javnu tribinu koju je održala tvrtka Alfa Atest d.o.o. iz Splita na temu „Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom“ u Gradu Ninu održanoj 21. studenog 2019.. godine za koju je utrošio 2.700,00 kuna.

Grad Nin sudjelovao je u kampanji Zelena čistka 2019. u sklopu globalne akcije World Cleanup Day održane dana 21.09.2019. Sudjelovalo ukupno 17 volontera, te prikupljeno 0,2 tone otpada.

U suradnji sa EKO d.o.o.za gospodarenje otpadom Zadarske županije distribuirali promotivne letke budućeg centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje svim korisnicima na području Grada Nina u kojima građane informiramo o boljem razumjevanju važnosti dobrog gospodarenja otpadom i aktivnog preuzimanju odgovornosti za odnos prema otpadu kao našoj zajedničkoj brizi. Letak je postavljen na web stranice Grada Nina (www.grad-nin.hr). Financijska sredstva osigurao je Grad Nin.

10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Postupanje s otpadom na području Grada razvijati u skladu sa ciljem ostvarivanja integralnog koncepta gospodarenja otpadom, čije su osnove:

- sprječavanje nenadziranog postupanja s otpadom
- iskorištavanje vrijednih svojstava pojedinih vrsta otpada u materijalne svrhe
- kontrolirano odlaganje ostatnog otpada
- saniranje otpadom onečišćenog tla.

Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini
- obavješćavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada obavlja služba nadležna za komunalni red jedinice lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: komunalni redar) na sljedeći način (čl.36.):

- mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada koje uključuju:
 - uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
 - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada
 - provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
 - druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave
- mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš:
 - radi provedbe ovih mjera komunalni redar rješenjem naređuje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, na kojem je nepropisno odložen otpad uklanjanje tog otpada, odnosno osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru).

Grad Nin dužan je podatke o odbačenom otpadu mjesečno unositi u mrežnu aplikaciju sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada nakon što se ista izradi.

Izvršno tijelo Grada Nina dužno je izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera podnijeti predstavničkom tijelu te jedinice do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Predstavničko tijelo Grada Nina dužno je, temeljem gore navedenog izvješća donijeti odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.

Način provedbe gore navedenih mjera uređuju se odlukom predstavničkog tijela Grada Nina o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, koja se dostavlja Ministarstvu, te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Grada Nina.

Sukladno članku 39., stavku 1. ZOGO, Grad Nin dužan je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati potpuniju godišnju provedbu edukacijsko - informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

1. OPASNI OTPAD

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava iz Priloga Uredbe (EU) br. 1357/2014.

U opasne vrste (komponente) komunalnog otpada svrstavaju se:

- akumulatori
- baterije
- lijekovi (citotoksici, citostatici)
- ostaci boja, lakova i otapala
- tiskarske boje, fotografske kemikalije
- stara ulja i masti
- sredstva za zaštitu bilja
- fluorescentne cijevi, živine i ostale sijalice koje sadrže otrovne supstance
- kemikalije
- EE otad koji sadrži opasne tvari

- ambalaža koja sadrži opasne tvari
- prazni spremnici pod tlakom (bočice pod pritiskom)

Navedeni opasni otpad koji se stvara u domaćinstvima zahtjeva poseban tretman budući da se ubraja u opasni otpad. Obzirom da u RH još uvijek nije razrađen koncept gospodarenja opasnim otpadom, ova vrsta otpada se skuplja u reciklažnim dvorištima i predaje ovlaštenim sakupljačima na daljnji postupak (obrađa ili izvoz).

Kao dodatna mjera prikupljanja opasnog otpada predlaže se prikupljanje opasnog otpada iz domaćinstva u određene dane u godini posebno opremljenim vozilom od strane ovlaštenog sakupljača.

Skupljeni opasni otpad odvozi se na privremeno skladištenje u reciklažno dvorište te dalje predati u CGO ili ovlaštenim sakupljačima na daljnji postupak (obrađa ili izvoz).

Opasni otpad se odvojeno sakuplja u sklopu mobilnog reciklažnog dvorišta koji postavlja Čistoća d.o.o. Zadar u svakom naselju na području Grada Nina prema unaprijed utvrđenom rasporedu.

2. POSEBNE KATEGORIJE OTPADA

Kategorije posebnog otpada koje se mogu pojaviti u Gradu Ninu su slijedeće:

- Biootpad
- Otpad koji sadrži azbest
- Građevni otpad
- Nusproizvodi životinjskog podrijetla
- Ambalaža i ambalažni otpad
- Otpadne gume
- Otpadna vozila
- Otpadna ulja
- Otpadne baterije i akumulatori
- Električni i elektronički otpad

Na području Grada Nina djelomično se provodi odvojeno sakupljanje biootpada iz komunalnog otpada. Otpad od hrane, jestiva ulja i masti po ugostiteljskim objektima kupi Čistoća d.o.o. Zadar.

Obzirom da većina stanovnika stanuje u vlastitim kućama, cilj je potaknuti što više ljudi da sami kompostiraju biootpad.

Grad Nin je osigurao edukaciju stanovništvu i organizirao javnu tribinu koju je održala tvrtka Alfa Atest d.o.o. iz Splita na temu „Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom“ u Gradu Ninu održanoj 21. studenog 2019. godine za koju je utrošio 2.700,00 kuna.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno ZOGO.

U sklopu ŽCGO planirano je i reciklažno dvorište za građevinski otpad.

Uklanjanje divljih životinja sa cesta u ingerenciji Hrvatskih Cesta d.o.o. i Županijske uprave za ceste Zadarske županije obavljaju Ceste zadarske županije d.o.o. Mrtve domaće životinje

po nalogu (pozivu) komunalnog redara obavlja ovlaštena veterinarska stanica. U 2019. godini Grad Nin je za zbrinjavanje mrtvih domaćih životinja i kućnih ljubimaca utrošio 770,00 kuna.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Na razini Grada, postoji jedan zeleni otok, na adresi Kraljičin put 7 u naselju Nin, za odvojeno prikupljanje iskoristivih komponenti komunalnog otpada (PET ambalaža, otpadni karton i papir, metalna ambalaža, staklo, tekstil).

Grad Nin potpisao Ugovor sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada.

Na području Grada Nina ne postoji reciklažno dvorište, ali je ono planirano na k.č. 3774/1 k.o. Nin- Zaton (zona Mirila). U sklopu reciklažnog dvorišta planiran je i „Kutak ponovne uporabe“.

Grad Nin u procesu ishođenja građevinske dozvole za „Reciklažno dvorište“ na predjelu industrijske zone „Mirile“ u Ninu. Upućen Zahtjev Ministarstvu državne imovine za dodjelu ili korištenje zemljišta za izgradnju „Reciklažnog“ dvorišta.

Grad Nin povodom Poziva Ministarstva zaštite okoliša i energetike za dostavu projektnih prijedloga za EU sufinanciranje projekata izgradnje i opremanja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, plastike i dr., te izgradnju i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada dostavio obrazac sa podacima o iskazu interesa o planiranim projektima na području Grada Nina.

Za glomazni otpad osigurana su dva kontejnera zapremnine 30 m³ kraj lokacije planiranog reciklažnog dvorišta. Grad Nin osigurao je uslugu prijevoza glomaznog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Prema Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/15) sredstva za financiranje zaštite okoliša osiguravaju se državnim proračunom, proračunom jedinica područne (regionalne) samouprave, proračunima lokalne samouprave, kreditima, sredstvima međunarodne pomoći, ulaganjima stranih ulagača, doprinosima i naknadama iz drugih izvora utvrđenih posebnim zakonom. Najčešće se koriste sljedeći financijski elementi:

- sufinanciranje od Fonda za zaštitu i energetske učinkovitosti
- proračun Zadarske županije
- proračun Grada Nina
- državni proračun

U tablici su prikazani izvori i procijenjena visina financijskih sredstava izražena u kunama za provedbu mjera gospodarenja otpadom.

<i>Izvori i procijenjena visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom</i> Mjera	Izvor	Visina financijskih sredstava JLS (kn)
Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Grad Nin	50.000,00 / godišnje
Postavljanje zelenih otoka za odvojeno prikupljanje otpada (papir, metal, plastika, staklo, tekstil, problematični otpad, biootpad) (35 kom)	Grad Nin FZOEU	5.110,00

Uspostava Kutka za ponovnu uporabu u sklopu reciklažnog dvorišta	Grad Nin FZOEU	*
Uspostava sortirnice u sklopu reciklažnog dvorišta	*	
Izgradnja reciklažnog dvorišta	Grad Nin FZOEU	50.000,00 (za projekt; visina financijskih sredstava koja je podložna promjenama)
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad	*	
Izgradnja centra za gospodarenje otpadom	Grad Nin, EKO d.o.o.za gospodarenje otpadom Zadarske županije, FZOEU	869.388,00
Akcije prikupljanja otpada	Grad Nin	10.000,00
Sanacija divljih odlagališta	Grad Nin	100.000,00/godišnje

* U planu je izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad kao i izgradnja sortirnice i Kutka za ponovnu uporabu u sklopu planiranog reciklažnog dvorišta, međutim podaci o visini planiranih sredstava koji su potrebni za izgradnju nisu utvrđeni jer nisu izrađeni planski dokumenti.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2011.- 2022.god.	17.500,00 kuna	Grad Nin
2.	Izobrazno-informativna aktivnost – edukacija stanovništva - javna tribina koju je održala tvrtka Alfa Atest d.o.o. iz Splita na temu „Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom“ u Gradu Ninu	2.700,00 kuna	Grad Nin
	Reciklažno dvorište – projektna dokumentacija	115.505,00 kuna	
3.	Sanacija divljih odlagališta	2.562,50 kuna	Grad Nin
4.	Akcija prikupljanja otpada – Zelena čistka/World Cleanup Day 21.09.2019.	442,00 kuna	Grad Nin

5.	<i>Odvoz otpada</i>	<i>4.031,39 kuna</i>	<i>Grad Nin</i>
----	---------------------	----------------------	-----------------

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2019. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1.	<i>Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti</i>	<i>DA</i>
2.	<i>Akcije prikupljanja otpada</i>	<i>DA</i>

Sukladno članku 21., stavku 5., ZOGO, Plan gospodarenja otpadom Grada Nina donosi se za razdoblje od šest godina. Sljedećom tablicom iznijeti su rokovi i nositelji izvršenja pojedinih aktivnosti koje je potrebno poduzeti u svrhu uspostavljanja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Grada Nina.

Mjera	Izvršitelj	Rok izvršenja
Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Grad Nin	kontinuirano
Postavljanje zelenih otoka za odvojeno prikupljanje otpada	Grad Nin	2017.
Uspostava Kutka za ponovnu uporabu proizvoda	Grad Nin	2020.
Izgradnja reciklažnog dvorišta i sortirnice	Grad Nin	2019.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad	Grad Nin	2020.
Izgradnja centra za gospodarenje otpadom	Grad Nin	2020.
Akcije prikupljanja otpada	Grad Nin	kontinuirano
Sanacija divljih odlagališta	Grad Nin	2020.

14. ZAKLJUČAK

Grad Nin može provođenjem mjera navedenih u ovom Planu preuzeti mjesto vodeće jedinice lokalne samouprave obzirom na provođenje ekološki prihvatljivih rješenja.

Županija ima interesa provesti svojevršno ocjenjivanje razine ekološke osviještenosti i učinkovitosti pojedine jedinice lokalne samouprave krajem svake godine. Ocjenjivanje se može temeljiti na visini, značaju i obimu provedenih projekata zaštite okoliša realiziranih na razini grada/općine (broj i uspješnost provedenih edukacijskih tribina u mjesnim odborima, broj i učinkovitost provedenih akcija čišćenja terena i ukazivanja na onečišćivače koji ne prate zakonsku regulativu, visini uloženi sredstava u provođenje mjera zaštite okoliša, od kojih mjere postupanja s otpadom odnosno gospodarenja iskoristivim materijalima predstavljaju značajan udio, aktivnost školskih i predškolskih ustanova u području ekologije, učinkovitosti provođenja mjera odvajanja otpada, uspostave reciklažnih dvorišta, smanjenju broja divljih deponija i smanjenju pojave nelegalnog postupanja na odlagalištima i sl.).

Grad mora biti nositelj i pokretač svih mjera predloženih Planom, Županijskim planom gospodarenja otpadom i Programom zaštite okoliša Zadarske županije te je odgovoran za učinkovitost provedbe Plana gospodarenja otpadom Grada Nina. Gradonačelnik je dužan, sukladno ZOGO, svake godine izraditi godišnje izvješće o provedbi Plana, te ga do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu, podnijeti jedinici područne (regionalne) samouprave. Poglavitito mora sadržavati izvješće o provedbi obveza i učinkovitosti poduzetih mjera. Nadležni županijski ured nadzire provedbu Plana i usvojena gradska izvješća dostavlja nadležnom Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (MZOE) i Hrvatskoj Agenciji za okoliš i prirodu do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

GRADONAČELNIK:

Emil Ćurko

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

GRADA OBROVCA

za 2019. godinu



Obrovac, ožujak 2020. godine

1. UVOD

Grad Obrovac nalazi se na zapadnom, središnjem dijelu Zadarske županije. Grad je smješten na rijeci Zrmanji, 12 km od njenog ušća u more te pripada krškom prostoru Bukovice s dijelom južne velebitske padine između kojih se nalazi prostrana reljefna udolina na čijem je dnu oblikovana klasična složena struktura mladog dolinskog zрманjskog prostora.

Administrativno područje Grada Obrovca zauzima površinu od 352,73 km², što čini 10,33% od ukupne površine Zadarske županije. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine¹ na području Grada popisano je 4.323 stanovnika što čini udio od 5,54% u ukupnom broju stanovnika ove županije.

Na području Grada Obrovca nalazi se 12 naselja, to su: Bilišane, Bogatnik, Golubić, Gornji Karin, Kaštel Žegarski, Komezeci, Krupa, Kruševo, Muškovci, Nadvoda, Obrovac i Zelengrad.

Dobna struktura Grada Obrovca pokazuje da je stanovništvo uvedeno u proces starenja s indeksom starenja 832. Ovaj broj predstavlja postotni udio osoba starih 60 i više godina u odnosu na broj osoba starih 0-19 godina. Indeks veći od 40% kazuje da je stanovništvo određenog područja zašlo u proces starenja.

U odnosu na popis stanovništva iz 2001. godine, vidljiv je porast broja stanovništva u 2011. godini

Na području Grada Obrovca usluge skupljanja komunalnog otpada te skupljanja pojedinih vrsta otpada obavlja trgovačko društvo INFRA-GRAD d.o.o.. Društvo je u vlasništvu Grada Obrovca.

Organiziranim sakupljanjem otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva Grada Obrovca. Sakupljeni otpad se odvozi na postojeće odlagalište otpada „Kljakovača“ – Bilišani. Miješani komunalni otpad se prikuplja putem tipiziranih kontejnera i kanti, spremnika od 120 i 240 l te kontejnera kapaciteta 1,1 m³ i 5 m³. Dinamika odvoza komunalnog otpada izvan turističke sezone je dva puta tjedno, a za vrijeme turističke sezone tri puta tjedno.

Plan gospodarenja otpadom Grada Obrovca do 2022. godine je donesen, te je objavljen na službenim stranicama Grada Obrovca u rubrici „Planovi i programi“, te u Službenom glasniku Grada Obrovca broj 3/18.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

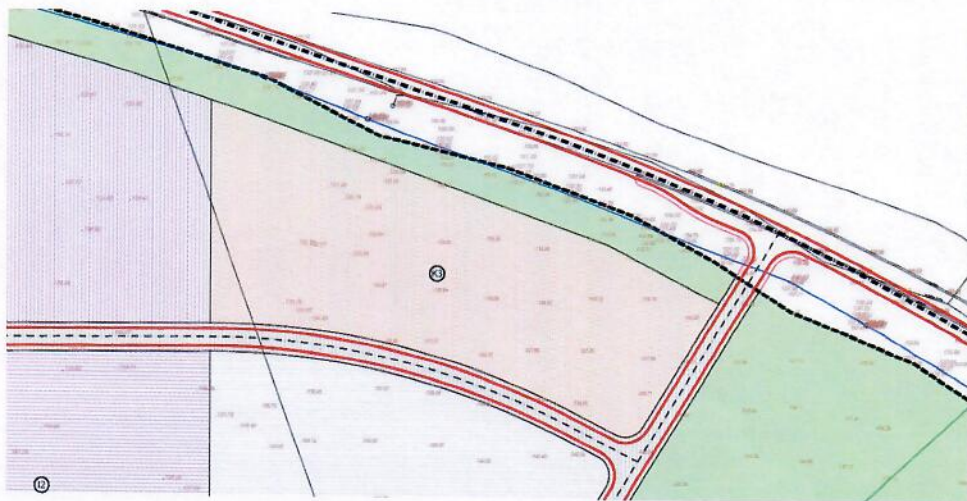
Grad Obrovac je na svom području osigurao:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA OBROVCA

Na području Grada Obrovca planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta u poduzetničkoj zoni „Karlovac“, naselje Kruševo.

Odluka o donošenju Urbanističkog plana uređenja gospodarsko-proizvodne zone Karlovac 2 u Kruševu – UPU 44, objavljena je u Službenom glasniku Grada Obrovca broj 8/2018, a odnosi se na površine komunalno-servisne namjene (K3) namijenjene su izgradnji komunalno-servisnih građevina – reciklažna dvorišta za komunalni i građevni otpad; te infrastrukturnih građevina i uređaja. Sanacija odlagališta „Kljakovača „ je u tijeku. Za istu smo dobili lokacijsku i građevinsku dozvolu.



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA OBROVCA

Plana gospodarenja otpadom grada Obrovca do 2022. godine objavljen je na službenim stranicama Grada Obrovca, te u službenom glasniku Grada Obrovca pod brojem 3/18.

Plan sadrži:

- Analizu, ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom;
- Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada;
- Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacije onečišćenih otpadom
- Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju;
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada;

Ciljevi plana:

- Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu;
- Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada
- Odvojeno prikupiti 40% bio otpada iz komunalnog otpada,
- Odložiti manje od 25% komunalnog otpada;
- Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada;
- Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda,
- i drugo.

Plan gospodarenja otpadom Grada Obrovca izrađen je sukladno

Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Grada Obrovca donijelo je gradsko vijeće, 30. svibnja 2018. godine na 6. sjednici Gradskog vijeća Grada Obrovca uz prethodnu suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštite okoliša i komunalne poslove zadarske Županije.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA OBROVCA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Organiziranjem sakupljanja otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva Grada Obrovca. Sakupljeni otpad se odvozi na postojeće odlagalište otpada „Kljakovača“ – Bilišani.

Stanovništvo komunalni otpad prikuplja putem tipiziranih kontejnera i kanti, spremnika od 120 i 240 litara, te kontejnera kapaciteta 1,1 m³ i 5 m³.

Dinamika odvoza komunalnog otpada izvan turističke sezone je dva puta tjedno, a za vrijeme turističke sezone tri puta tjedno.

Davatelj usluge sakupljanja komunalnog otpada je INFRA-GRAD d.o.o. , Stjepana Radića C-12, Obrovac.

Donesen je Urbanistički plana uređenja gospodarsko-proizvodne zone Karlovac 2 u Kruševu – UPU 44, te je njegova odluka objavljena je u Službenom glasniku Grada Obrovca broj 8/2018, a odnosi se na površine komunalno-servisne namjene (K3) namijenjene su izgradnji komunalno-servisnih građevina – reciklažna dvorišta za komunalni i građevni otpad, te infrastrukturnih građevina i uređaja.

Reciklažno dvorište je u planu nabave Grada Obrovca za 2020. godinu.

U okviru projekta "Razvrstaj i Recikliraj" izrađeni su vodiči za razvrstavanje otpada namijenjeno stanovništvu na području devet jedinica lokalne samouprave na području obuhvata projekta: Grad Obrovac, Općina Jasenice, Općina Ražanac, Općina Vrsi, Općina Starigrad, Općina Novigrad, Općina Poličnik, Općina Posedarje i Općina Zemunik Donji.

U okviru projekta "Razvrstaj i Recikliraj" izrađeni su vodiči za razvrstavanje otpada namijenjeno stanovništvu na području devet jedinica lokalne samouprave na području obuhvata projekta: Grad Obrovac, Općina Jasenice, Općina Ražanac, Općina Vrsi, Općina Starigrad, Općina Novigrad, Općina Poličnik, Općina Posedarje i Općina Zemunik Donji.

U **Dječjem vrtiću Obrovac** održana javna tribina/edukacija za djecu predškolskog uzrasta koja su ovom edukacijom imala priliku razviti pravilne navike i znanja o razvrstavanju otpada koja će širiti među prijateljima, vršnjacima i obiteljima. U sklopu edukacije su im podijeljeni letci koji sadrže informacije o razvrstavanju otpada prilagođene najmanjim uzrastima.

Održana je i **javna tribina namijenjena sveukupnom stanovništvu** koje je informirano o važnosti pravilnog razvrstavanja otpada, vrstama otpada, načinu odlaganja glomaznog i EE otpada, rasporedu lokacija zelenih otoka, rasporedu odvoza komunalnog otpada te mobilnoj aplikaciji izrađenoj u sklopu projekta. Sudionicima na javnoj tribini su podijeljeni vodiči o razvrstavanju i recikliranju otpada na području Grada Obrovca.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA OBROVCA

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
	GRAD OBROVAC	4323	200301	Miješani komunalni otpad	2691,87

Tvrtka koja gospodari odlagalištem	Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad	Naziv odlagališta	Ukupna količina odloženog otpada (tona)	Količina biorazgradive komponente (tona)
INFRA-GRAD d.o.o.	GRAD OBROVAC	KLJAKOVAČA	2691,87	1749,72

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Grada Obrovca postoji odlagalište „Kljakovača“ – Bilišane. Sanacija odlagališta „Kljakovača „ je u tijeku. Za istu smo dobili lokacijsku i građevinsku dozvolu.

<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Opis*</i>	<i>Status korištenja**</i>	<i>Status aktivacije***</i>
„Kljakovača“	Vrsta odlagališta – komunalni Kategorija - neopasni	aktivno	U pripremi

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Grada Obrovca ne postoje lokacije onečišćene otpadom.

U slučaju pojave nakupine odbačenog otpada, nakon uvida komunalnog redara na terenu ili nakon dojave lokalnog stanovništva, isti se uklanja u što kraćem vremenskom roku.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

U okviru projekta "Razvrstaj i Recikliraj" izrađeni su vodiči za razvrstavanje otpada namijenjeno stanovništvu na području devet jedinica lokalne samouprave na području obuhvata projekta: Grad Obrovac, Općina Jasenice, Općina Ražanac, Općina Vrsi, Općina Starigrad, Općina Novigrad, Općina Poličnik, Općina Posedarje i Općina Zemunik Donji.

U **Dječjem vrtiću Obrovac** održana javna tribina/edukacija za djecu predškolskog uzrasta koja su ovom edukacijom imala priliku razviti pravilne navike i znanja o razvrstavanju otpada koja će širiti među prijateljima, vršnjacima i obiteljima. U sklopu edukacije su im podijeljeni letci koji sadrže informacije o razvrstavanju otpada prilagođene najmanjim uzrastima.

Održana je i **javna tribina namijenjena sveukupnom stanovništvu** koje je informirano o važnosti pravilnog razvrstavanja otpada, vrstama otpada, načinu odlaganja glomaznog i EE otpada, rasporedu lokacija zelenih otoka, rasporedu odvoza komunalnog otpada te mobilnoj aplikaciji izrađenoj u sklopu projekta. Sudionicima na javnoj tribini su podijeljeni vodiči o razvrstavanju i recikliranju otpada na području Grada Obrovca.

Priprema za projekt "Razvrstaj i Recikliraj" je tekla u 2018. godini, dok je samo održavanje projekta bilo u 2019. godini, zajedno sa svim financijskim izdvajanjima.

10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

U 2019. godini nije bilo mjera za gospodarenje opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Na području Grada Obrovca se nalazi 9 zelenih otoka sa spremnicima za odvojeno prikupljanje papira, stakla, plastike i metala.

Isto tako smo prikupili ponude za nabavu mobilnog reciklažnog dvorišta i pristupili izradi projektne dokumentacije za reciklažno dvorište.

Reciklažno dvorište je u planu nabave Grada Obrovca za 2020. godinu.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Kako je Grad Obrovac Plan gospodarenja otpadom donio u 2018. godini, nismo imali zadane ciljeve iz 2017. godine, te nismo bili u mogućnosti postupati po istim.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Kako je Grad Obrovac Plan gospodarenja otpadom donio u 2018. godini, nismo imali zadane ciljeve iz 2017. godine, te nismo bili u mogućnosti postupati po istim.

14. ZAKLJUČAK

Donošenjem Plana gospodarenja otpadom Grada Obrovca do 2022. godine, zadani su ciljevi i zadaci unapređenja sustava gospodarenja komunalnim otpadom, posebnim kategorijama otpada, te opasnim otpadom.

U 2019. godini započela je sanacija odlagalište otpada „Kljakovača“, pokrenut je postupak izgradnje reciklažnog dvorišta, kontinuirano provodimo izobrazno-informativne aktivnosti, unaprijeđen je nadzor nad gospodarenjem otpadom i slično.

KLASA:351-02/20-01/01

URBROJ: 2198/23-1-20-2

Obrovac, ožujak 2020. godine



GRADONACELNIK:

Ante Župan, dr.med

GRAD ZADAR

Upravni odjel za komunalne djelatnosti i zaštitu okoliša

IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom
Grada Zadra
za 2019. godinu



ožujak 2020.

Sadržaj

Poglavlje	Stranica
1. Uvod	3
2. Obveze jedinice lokalne samouprave	4
3. Dokumenti prostornog uređenja Grada Zadra	5
4. Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra	6
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Grada Zadra, uključujući ostvarivanje ciljeva	14
6. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području Grada Zadra	19
7. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom	22
8. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju	24
9. Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada	32
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada	35
11. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada	35
12. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom	36
13. Rokovi i nositelji izvršenja plana	37
14. Zaključak	38

1. UVOD

Ustrojstvo Grada Zadra, utvrđeno Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13, 110/15) obuhvaća 15 naselja: Zadar, Kožino, Petrčane, Babindub, Crno, Brgulje, Molat, Zapuntel, Ist, Mali Iž, Veli Iž, Olib, Premuda, Rava i Silba. Prema Zakonu o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (NN 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19) Grad Zadar spada u velike gradove (preko 35.000 stanovnika).

Područje Grada Zadra podijeljeno je na 37 mjesnih odbora i to 25 na kopnenom dijelu Grada i 12 na otočnom dijelu Grada.

Površina Grada, uključujući i navedene otoke, iznosi 191,71 km².

Zadar je peti grad po veličini u Republici Hrvatskoj. Na području Grada Zadra prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 75.062 stanovnika.

Na području Grada Zadra djeluje komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. kojoj su temeljem članka 31. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Odlukom Gradskog vijeća Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“ broj 11/16) dodijeljeni poslovi obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada i usluge odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području Grada Zadra. Čistoća d.o.o. je prvotno osnovana kao ustanova za održavanje javne čistoće grada Zadra. Ustanovu je osnovao Narodni odbor općine Zadar, a nastala je razdvajanjem Ustanove za komunalnu djelatnost Narodnog odbora općine Zadar, te je s radom započela 1954. godine. Društvenim ugovorom iz 1996. godine između Grada Zadra i 14 općina Zadarske županije Čistoća postaje društvo s ograničenom odgovornošću - Čistoća d.o.o.

Otpad nastao na području Grada Zadra odlaže se na odlagalištu otpada Diklo. Temeljem odluke Grada Zadra iz 1997. godine odlagalište otpada „Diklo“ daje se na korištenje i održavanje Čistoći d.o.o.

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra za razdoblje od 2018. do 2023. godine donijelo je Gradsko vijeće Grada Zadra 1. ožujka 2018. godine. Za Plan je ishodovana suglasnost Zadarske županije od 27. veljače 2018. godine. Plan je objavljen u Glasniku Grada Zadra broj 3/18, dostavljen Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu i Zadarskoj županiji te je objavljen na web stranicama Grada Zadra.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
- donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada
- predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom
- prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA ZADRA

Prostorno-planska dokumentacija

Vezano za gospodarenje otpadom, Prostornim planom uređenja Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“, broj 14/19, 13/16, 2/16, 16/11, 3/08, 4/04, 14/19), definirano je sljedeće:

Članak 321.

Postojeće odlagalište otpada „Diklo“ ostaje u funkciji do izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije. Nakon otvaranja Centra za gospodarenje otpadom postojeće odlagališta otpada „Diklo“ će se zatvoriti i sanirati. Na navedenom odlagalištu nakon zatvaranja potrebno je provesti monitoring sukladno definiranim mjerama zaštite okoliša. Način sanacije i monitoringa nad predmetnim prostorom utvrdit će se rješenjem nadležnog Ministarstva, a sve u skladu sa studijom utjecaja na okoliš i ostalom potrebnom dokumentacijom. Izgradnju i uređenje prostora prema Planom utvrđenoj namjeni i uvjetima gradnje na području postojećeg odlagališta „Diklo“ (odlagalište otpada u sanaciji ucrtano na kartografskom prikazu br.3.1.A – Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora, mj 1:25000) moguće je započeti tek nakon provedene sanacije prostora u skladu s uvjetima i na način koji će se odrediti temeljem studije utjecaja na okoliš. Na području Grada Zadra uspostavljena su dva fiksna reciklažna dvorišta (Diklo i Gaženica) i jedno mobilno reciklažno dvorište. Uspostavljen je sistem sakupljanja reciklažnog otpada.

Članak 321.a

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Grad Zadar je dužan osigurati tri lokacije za reciklažna dvorišta na području unutar GP grada Zadra. Sukladno tome Planom su određene tri lokacije i to:

- na dijelu prostora postojećeg odlagališta Diklo
- unutar proizvodne zone u Gaženici
- na sjevernom rubnom području grada uz trgovačke prostore. Naprijed navedene lokacije ucrtane su u grafičkim prilogu Plana (kartografski prikaz br. 5 „Razvoj i uređenje naselja“, mj. 1:5000)

Članak 321.b

Postojeća upravna zgrada Čistoće d.o.o. s pratećim sadržajima koja se nalazi unutar građevinskog područja naselja (grad Zadar) u ulici Stjepana Radića 33 na k.č. br. 3806/1 k.o. Zadar, zadržava se na navedenoj lokaciji i može obavljati djelatnosti u skladu sa zatečenim stanjem do premještanja na novu lokaciju.

Članak 322.

Planom se utvrđuje obveza odvoženja otpada sa svih otoka u sastavu Grada Zadra na centralnu transfer postaju za područje Grada Zadra. Na otocima su sanirana sva odlagališta komunalnog otpada i organizirana je transfer-postaja za prikupljanje i primarnu selekciju i predviđen prostor za odlaganje građevinskog otpada. Do realizacije turističke zone T2 „Zaniski“ na Silbi, moguće je dio zone koristiti za transfer postaju prema uvjetima i uz suglasnost nadležnog tijela.

Članak 322.a.

Na području proizvodnih zona moguće je izgraditi postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla i dr. (sortirnicu).

Članak 323.

Opasni otpad predaje se ovlaštenoj osobi, koja posjeduje potrebnu dozvolu u skladu sa Zakonom.

Budući da su kartografski prikazi iz prostorno-planske dokumentacije prevelikog formata za prikaz u ovom Izvješću, dostavljam [poveznicu](#) na kartografski prikazu br.3.1.A – Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora,):

Stanje aktivnosti vezano za sanaciju i zatvaranje odlagališta Diklo

Dinamikom zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske utvrđeno je da će se otpad s područja Zadarske županije do otvaranja CGO Biljane Donje odlagati na odlagalištu Diklo te je utvrđeno da je potrebno razmotriti proširenje kapaciteta istog. S tim u svezi, izrađen je elaborat zaštite okoliša te je proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u svrhu izmjene i dopune Idejnog projekta sanacije i zatvaranja odlagališta Diklo, po kojem je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 15. listopada 2019.g. izdalo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/19-09/142, URBROJ: 517-03-1-2-19-14) a prema kojem za namjeravani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Također, u listopadu 2019.g. zaključen je Ugovor za izradu izmjena i dopuna Idejnog projekta sanacije i zatvaranja odlagališta Diklo. Na kraju izvještajnog razdoblja, izmjena Idejnog projekta je još uvijek bila u tijeku.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZADRA

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra za razdoblje od 2018. do 2023. godine donijelo je Gradsko vijeće Grada Zadra 1. ožujka 2018. godine, na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom otpadu („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19).

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra 2018. – 2023. objavljen je u Glasniku Grada Zadra broj 3/18, dostavljen je Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu i Zadarskoj županiji te je objavljen na internet stranicama Grada Zadra.

Nisu rađene izmjene/dopune Plana.

Za Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra 2018.-2023. dobivena je suglasnost od strane Zadarske županije, KLASA: 351-02/18-1/23, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2 od 27. veljače 2018. Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra 2018.-2023. sadrži:

UVOD

NAZIVLJE I KRATICE ZAKONODAVNI OKVIR I TEMELJI POLITIKE GOSPODARENJA OTPADOM U RH

Zakonodavni okvir RH Zakonodavni okvir EU

Temelji politike gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj

1. STANJE GOSPODARENJA OTPADOM

1.1 Porijeklo, sastav, kategorije i vrste otpada

1.1.1 Porijeklo, kategorije, vrste i količine otpada

1.1.2 Otpad odložen na odlagalište Diklo

1.1.3 Podaci iz izvješća Grada Zadra za 2016

1.1.4 Prosječni sastav komunalnog otpada

1.1.5 Osnovni pokazatelji sastava uzorka komunalnog otpada

1.1.6 Procjena sastava KO prema HAOP 2015

1.2 Postojeće građevine i uređaji za gospodarenje otpadom

1.2.1 Odlagalište neopasnog otpada Diklo

1.2.2 Postupci i tehnološki procesi na odlagalištu Diklo

- 1.2.3 Reciklažno dvorište Gaženica
- 1.2.4 Reciklažno dvorište Diklo
- 1.2.5 Mobilno reciklažno dvorište
- 1.2.6 Mini pretovarne stanice na otocima
- 1.3 Postojeći sustav za gospodarenje otpadom
- 1.3.1 Čistoća d.o.o. Zadar
- 1.3.2 Odvoz komunalnog otpada
- 1.3.3 Raspored odvoza u Gradu Zadru
- 1.3.4 Glomazni otpad
- 1.3.5 Odvojeno sakupljanje otpada
- 1.3.6 Odvoz polimera i otpadnog papira
- 1.3.7 Biorazgradivi otpad
- 1.3.8 Javna higijena
- 1.4 Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- 1.5 Opći podaci o Gradu Zadru
- 1.5.1 Ustrojstvo Grada Zadra
- 1.5.2 Prostor i stanovništvo
- 1.5.3 Gospodarstvo i gospodarska infrastruktura
- 1.5.4 Odgoj i obrazovanje
- 1.5.5 Društvene djelatnosti
- 1.5.6 Zdravstvo i socijalna skrb
- 1.5.7 Obilježja otoka Zadarskog arhipelaga
- 1.5.8 Turistički promet, kapacitet i vrsta smještaja
- 2. OSNOVNI CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM
- 2.1 Ciljevi gospodarenja otpadom koji proizlaze iz strateških i planskih dokumenata te ZOGO-a
- 2.2 Status postizanja ciljeva gospodarenja otpadom koji proizlaze iz ZOGO-a
- 3. PROCJENA RAZVOJA TIJEKA OTPADA, POTREBE I NAČIN USPOSTAVE NOVIH SUSTAVA I MREŽE GRAĐEVINA I UREĐAJA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
- 3.1 Procjena razvoja tijeka otpada
- 3.2 Potrebe i način uspostave novih sustava i mreže građevina i uređaja za gospodarenje otpadom
- 3.2.1 Cjeloviti sustav sprječavanja nastajanja otpada i gospodarenja otpadom
- 3.2.2 Gospodarenje komunalnim i proizvodnim otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- 3.3 Planirani objekti i oprema za gospodarenje otpadom
- 4. KRITERIJI ZA ODREĐIVANJE NAČELNIH LOKACIJA I POTREBNIH KAPACITETA NOVIH GRAĐEVINA I POSTROJENJA
- 4.1 Kriteriji za određivanje načelnih lokacija novih građevina i postrojenja
- 4.2 Kriteriji za određivanje potrebnih kapaciteta novih građevina i postrojenja
- 4.2.1 Reciklažno dvorište
- 4.2.2 Reciklažno dvorište za građevni otpad
- 4.2.3 Kompostana
- 4.2.4 Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje
- 4.2.5 Pogon za sortiranje otpada
- 4.2.6 Mini pretovarne stanice na otocima
- 4.2.7 Reciklažna dvorišta za građevinski otpad na otocima

- 4.2.8 Procjena količina novog otpada na Odlg. Diklo
- 5. **OPĆI TEHNIČKI ZATHJEVI ZA GRAĐEVINE I POSTROJENJA**
- 5.1 Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje
- 5.2 Pogon za sortiranje otpada
- 5.3 Mini pretovarne stanice na otocima
- 5.4 RD za građevinski otpad na otocima
- 5.5 Sanacija i zatvaranje Odlagališta Diklo
- 6. **ORGANIZACIJSKI ASPEKTI GOSPODARENJA OTPADOM I RASPODJELA ODGOVORNOSTI IZMEĐU PRIVATNIH I JAVNIH SUBJEKATA KOJI SE BAVE GOSPODARENJEM OTPADOM**
- 6.1 Organizacijski aspekti gospodarenja otpadom
- 6.2 Nositelji izvršenja Plana gospodarenja otpadom
- 7. **MJERE ZA PROVEDBU PLANA**
- 7.1 Mjere za unapređenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom
 - 7.1.1 Aktivnosti i mjere za ostvarivanje ciljeva gospodarenja komunalnim otpadom
 - 7.1.1.1 Sprječavanje nastanka otpada
 - 7.1.1.2 Ciljevi i prioriteti u sprječavanju nastanka otpada
 - 7.1.1.3 Mjere sprječavanja nastanka otpada
 - 7.1.2 Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
 - 7.1.3 Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
 - 7.1.3.1 Reciklažni otoci ili „zeleni otoci“
 - 7.1.3.2 Reciklažno dvorište
 - 7.1.3.3 Sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada iz kućanstava
- 7.2 Mjere za unapređenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada
 - 7.2.1 Biorazgradivi komunalni otpad
 - 7.2.2 Otpadni tekstil i obuća
 - 7.2.3 Građevni otpad
 - 7.2.4 Ambalaža i ambalažni otpad
 - 7.2.5 Otpad iz električne i elektroničke opreme
 - 7.2.6 Otpadna vozila
 - 7.2.7 Otpadne baterije i akumulatori
 - 7.2.8 Otpadne gume
 - 7.2.9 Otpadna ulja
 - 7.2.10 Otpad iz industrije titan dioksida
 - 7.2.11 Otpad koji sadrži poliklorirane bifenile (PCB) i poliklorirane terfenile (PCT)
 - 7.2.12 Otpad koji sadrži azbest
 - 7.2.13 Otpadni mulj iz uređaja za obradu otpadnih voda
 - 7.2.14 Medicinski otpad
 - 7.2.15 Otpadni brodovi i morski otpad
- 7.3 Mjere za gospodarenje opasnim otpadom
- 7.4 Mjere sanacija lokacija otpadom onečišćenih lokacija
- 7.5 Mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
 - 7.5.1 Ciljevi
 - 7.5.2 Ciljne skupine
 - 7.5.3 Prijedlog mjera za ostvarivanje postavljenih ciljeva
- 7.6 Mjere za unapređenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom
- 7.7 Mjere unapređenja nadzora nad gospodarenjem otpadom

7.8	Mjere unaprjeđenja upravnih postupaka u gospodarenju otpadom
7.9	Sažeti pregled aktivnosti i mjera te rokova izvršenja plana
8.	PROJEKTI VAŽNI ZA PROVEDBU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
9.	PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA
9.1	Sprječavanje nastanka otpada
9.2	Postojeće stanje na području sprječavanja nastanka otpada
9.3	Ciljevi i prioriteti
9.4	Mjere sprječavanja nastanka otpada
10.	FINANCIJSKA SREDSTVA ZA PROVEDBU MJERA PLANA
10.1	Izvori financiranja
10.2	Procjenjeni troškovi izgradnje CGO Biljane Donje
10.3	Procjenjeni troškovi sanacije i zatvaranja Odlg. Diklo
10.4	Procjenjeni troškovi izgradnje Sortirnice
10.5	Procjenjeni troškovi izgradnje MPS na otocima
10.6	Procjenjeni troškovi izgradnje RD za građevinski otpad na otocima
10.7	Procjena troškova sanacije divljih odlagališta
10.8	Troškovi nabave komunalne opreme
10.9	Procjena troškova odvoza otpada s otoka
10.10	Financijska sredstva za realizaciju Plana i rokovi

Glavni ciljevi Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra 2018.-2023. proizlaze iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.- 2022. te Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Tablični prikaz mjera za unapređenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom iz PGO Grada Zadra:

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom (KO)	1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog KO za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu KO u 2015. g.	1.1.2	Uspostava centara za ponovnu uporabu Edukacija građana	Izgradnja novih ili preinaka i opremanje postojećih prikladnih prostora za radionice namijenjene popravkama predmeta radi ponovne uporabe. Izrada i distribucija promidžbenog materijala, organizacija radionica i dr.	MZOE/ MGPO/ CS/ PU	EU/ FZOEU/ JLS/ CS/ PU	nije u planu
			1.1.3	Kućno kompostiranje	Nabava opreme i edukacija. Provedba u ruralnim dijelovima i predgrađima s većim brojem objekata s okućnicom primjerene veličine	JLS/ FZOEU	JLS/ FZOEU/ EU	2020.

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
	1.2	Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal i dr.)	1.2.1	Nabava opreme i vozila i plovila za odvojeno sakupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila	Nabavu navedene opreme i vozila provoditi po mogućnosti zajedno s mjerom 1.2.2.	JLS	JLS/ FZEOU/ EU	2020.
			1.2.2	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirница)	Izgradnja sortirnice	JLS	JLS/ FZEOU/ EU/ PU	2020.
			1.2.3	Izgradnja mini pretovarnih stanica na otocima	Izgradnja i opremanje MPS na 7 otoka te edukacija građana o korištenju istih	JLS	JLS/ FZEOU/ EU/	2022.
			1.2.3	<i>Izgradnja reciklažnih dvorišta</i>	<i>Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta te edukacija stanovništva o korištenju istih. Nabava mobilnih reciklažnih dvorišta.</i>	JLS	JLS/ EU	<i>nije u planu.</i>
			1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	Ova mjera uključuje: – obračun naplate javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, odnosno na smanjenje količine proizvedenog otpada	MZOE/ JLS	-	2018.
	1.3	Odvojeno prikupiti 40% bio-otpada iz KO	1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada	Nabavu navedene opreme iz vozila provoditi po mogućnosti zajedno s mjerom 1.3.3.	JLS	EU/ JLS/ FZOEU	2019.

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
			1.3.3	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Izgradnja postrojenja za biološku obradu aerobnim ili anaerobnim postupcima	EKO/JLS	EU/ JLS/ FZOEU	2022. u sklopu CGO / MBO
	1.4	Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	1.4.2	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u MKO	Redovite analize sastava MKO za potrebe praćenja ciljeva, određivanja udjela biorazgradive komponente u otpadu	JLS (ili komunalna tvrtka/ osoba koja upravlja odlagalištem)	JLS	Kontinuirano

Tablični prikaz mjera unapređenja sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada iz PGO Grada Zadra:

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada (PKO)	2.1	Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada	2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Izgradnja i opremanje novog reciklažnog dvorišta u sklopu CGO Biljane Donje. Unaprjeđenje tehnologije postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad (može uključivati i mobilno postrojenje za recikliranje građevnog otpada).	EKO doo/ JP(R)S/ JLS/ P	EKO doo/ EU Fondovi/ JP(R)S/ JLS/ PU	2022.
	2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	2.2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	Mjera uključuje izgradnju građevina i uređaja za obradu mulja sa svrhom pripreme mulja za primjenu sukladno traženim kriterijima koje mulj mora zadovoljiti za korištenje na planiranim površinama. Građevine uključuju kompostišta, digestore te uređaje za miješanje s drugim materijalima radi proizvodnje specifičnih proizvoda (npr. pepeo iz ložišta biomase).	MZOE/ MPOLJ/ HV/ JLS/ Isporučitelj vodnih usluga	JLS (isporučitelj javne usluge)/ EU/ HV	2022.

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
	2.4	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom	2.4.2	Uspostava sustava sprječavanja, prikupljanja i zbrinjavanjaorskog otpada, kao integralnog djela sustava gospodarenja otpadom u RH	Priprema i provedba projekata sprječavanja nastanka, sanacije ilegalnih odlagališta na morskoj obali i otocima te prikupljanje i zbrinjavanjeorskog otpada uključujući otpadne ribolovne alate i morski otpad s brodova i odobalnih instalacija. Mjera uključuje provedbu okolišno prihvatljivih praksi kao što su: sakupljanje otpada redovitim ribarskim aktivnostima, provođenje akcija čišćenja, unaprjeđenje sustava za prihvata otpada s brodova u lukama. Mjera podrazumijeva i usklađivanje Plana upravljanja morskim otpadom s relevantnim Planovima vodnog, poljoprivrednog, gospodarskog, ribarskog i pomorskog sektora.	MZOE/ MMPI/ MP	MZOE/ JP(R)S/ JLS/ EU	2019.
			2.4.3	Interventno prikupljanje i zbrinjavanjeorskog otpada	Izrada protokola za slučaj iznenadnog onečišćenja morskim otpadom s pregledom nadležnosti i postupovnih procedura.	MZOE/ JLS/ JP(R)S/ MMPI	MZOE	2018.
	2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	2.6.2	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama	Izrada studije procjene količina otpada koji sadrži azbest po županijama, a za koji se procjenjuje da će nastati u ovom planskom razdoblju.	JLS/ HAOP	HAOP/ FZOEU/ EU	2019.
			2.6.3	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	Ova mjera uključuje izgradnju odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest. Na Odlg. Diklo se nalazi izgrađena ploha. Planirano u sklopu CGO Biljane Donje	JLS/ JP(R)S	JLS/ JP(R)S/ FZOEU	2022.

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra izrađen je sukladno *Zakonu o održivom gospodarenju otpadom*.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA ZADRA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Grada Zadra usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada obavlja TD Čistoća d.o.o. temeljem *Odluke o dodijeli poslova obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada i usluge odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području Grada Zadra*, Gradskog vijeća Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“ broj 11/16).

Komunalni otpad s područja Grada Zadra odlaže se na odlagalištu Diklo kojim upravlja trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Zadar. Odlagalište se nalazi se izvan naseljenog prostora, oko 4,5 km sjeverozapadno od središta Zadra.

Gospodarenje otpadom na području Grada Zadra obuhvaća niz aktivnosti koje imaju za cilj uspostaviti sustav odvojenog skupljanja otpada, uključujući osiguranje potrebne komunalne opreme i izgradnju potrebnih građevina za gospodarenje otpadom te provedbu edukativnih aktivnosti.

Analiza trenutnog stanja gospodarenja otpadom:

Miješani komunalni otpad

U Gradu Zadru se miješani komunalni otpad sakuplja putem spremnika od 80l, 120l, 240l za kućanstva u individualnom stanovanju (obiteljske kuće), te putem spremnika postavljenim na javnim površinama zapremine 1100l za kućanstva u kolektivnom stanovanju (stambene zgrade, područja neprikladna za postavljanje individualnih spremnika).

Spremnici za miješani otpad volumena 80l, 120l, 240l se prazne 2 puta tjedno dok se spremnici volumena 1100 l prazne 3 puta tjedno. U tri mjesna odbora spremnici se prazne svakodnevno (Poluotok, Voštarnica i Jazine 1). Raspored pražnjenja i odvoza je unaprijed definiran po zonama, a objavljen na mrežnim stranicama Čistoće d.o.o.: www.cistoca-zadar.hr. Tijekom 2019.g. izvršena je ugradnja RFID transpondera (čipova) za elektroničko očitavanje pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada. Čipiranje spremnika predstavlja dio pripreme za prelazak na sustav naplate prema broju pražnjenja spremnika za što će se uvjeti steći nakon postavljanja spremnika za reciklabilni i biorazgradivi otpad.

Nabava spremnika za reciklabilni otpad

Nastavno na Ugovor između Grada Zadra i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, kojim su Gradu Zadru odobrena sredstva u visini do 85% prihvatljivih troškova za nabavu 19.300 spremnika volumena 240 litara i 990 spremnika volumena 1100 litara za odvojeno prikupljanje reciklabilnog otpada, u ožujku 2019.g. Grad Zadar i Fond zaključili su i Dodatak Ugovora. Postupak nabave spremnika za sve JLS-ove provodi Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost a isporuka spremnika izvršiti će se u skladu s terminskim planom kojeg će Fond dostaviti svim JLS-ovima. Podjela spremnika planirana je za 2020. godinu.

Biorazgradivi komunalni otpad

Postavljanje smeđih spremnika za odvojeno sakupljanje biorazgradivog otpada iz domaćinstava započelo je 2014.g. u mjesnim odborima Novi Bokanjac i Crno te kasnije i Bokanjac, Ploče i Dračevac. 2019.g. je dodatno podijeljeno:

- 1434 smeđih spremnika volumena 80 litara za obiteljske kuće u mjesnim odborima Crvene kuće (335), Stanovi (632) i Diklo (467)

- 500 smeđih spremnika volumena 80 litara za stambene zgrade.
Na otocima je trenutno ukupno 179 kompostera (postavljeni 2017.g.: Ist 38, Mali Iž 32, Veli Iž 109). Biorazgradivi otpad se odvozi jednom tjedno.

Odvojeno sakupljanje ambalažnog otpada od ostalih polimera

Ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava sakuplja se odvojeno od ostalog komunalnog otpada putem namjenskih vrećica žute boje. Vrećice se odlažu pored spremnika za miješani komunalni otpad te se odvoze jednom tjedno, prema utvrđenom rasporedu po zonama. Ambalažni otpad se dodatno može odložiti i u žute spremnike na javnim površinama, na zelenim otocima ili u reciklažnim dvorištima.

Odvojeno sakupljanje otpadnog papira

Otpadni papir iz domaćinstava sakuplja se odvojeno od ostalog komunalnog otpada putem namjenskih vrećica plave boje. Vrećice se odlažu pored spremnika za miješani komunalni otpad te se odvoze jednom tjedno, prema utvrđenom rasporedu po zonama. Otpadni papir se dodatno može odložiti i u plave spremnike na javnim površinama, zelenim otocima ili u reciklažnim dvorištima.

Glomazni otpad

Sukladno *Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom* (NN 50/17) i *Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Zadra* („Glasnik Grada Zadra“, broj 1/18), davatelj usluge u okviru javne usluge jednom u kalendarskoj godini preuzima otpad od korisnika usluge na obračunskom mjestu bez naknade. Količina glomaznog otpada koja se odvozi bez naknade ograničena je na 2 m³ po odvozu. Svako sljedeće preuzimanje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta naplaćuje se prema Cjeniku Čistoće d.o.o. Zadar.

Glomazni otpad se može odložiti i u reciklažnim dvorištima Diklo i Gaženica.

Zeleni otoci

Na području Grada Zadra postavljeno je ukupno 29 zelenih otoka: 25 na kopnenom dijelu grada i 4 na otocima. Na zelenim otocima postavljeni su spremnici za staklo, papir, metalnu ambalažu, tekstil i plastiku.

Reciklažna dvorišta

Grad Zadar ima ukupno tri reciklažna dvorišta: dva fiksna (građena) reciklažna dvorišta i jedno mobilno. U skladu s propisima, reciklažna dvorišta su prostorno raspoređena na način da omogućavaju pristup građanima iz svih dijelova grada: RD Gaženica pokriva istočni dio grada, RD Diklo zapadni dio grada dok mobilno reciklažno dvorište pokriva centralni dio.

S obzirom na broj stanovnika (75.062), Grad Zadar prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom zadovoljava potrebe za reciklažnim dvorištima.

Gospodarenje s otpadom na otocima

Na otocima koji administrativno pripadaju Gradu Zadru (Iž, Rava, Molat, Ist, Premuda, Silba, Olib) određene su površine na kojima se sakupljeni otpad privremeno skladišti u spremnike (mini pretovarne stanice), koje se sastoje od nekoliko rolo kontejnera za glomazni otpad, zatvorenih kontejnera za odvojeno skupljanje otpada i press kontejnera za komunalni otpad. Sakupljeni otpad se s mini pretovarnih stanica pomorskim putem odvozi na kopno i odlaže na odlagalištu Diklo. Prijevoz otpada vrši se brodom koji udovoljava potrebnim tehničkim karakteristikama, a na temelju ugovora kojeg Čistoća d.o.o. sklapa na godišnjoj razini s prijevoznikom odabranim putem postupka javne nabave. U tijeku je provedba aktivnosti radi

usklađenja postojećih lokacija na otocima sa zakonskom propisima te je s tim u svezi 2018.g. ishoda Građevinska dozvola za Ravu a 2019.g. su izvršene su sljedeće aktivnosti:

PS Ist – temeljem „Ugovora o darovanju nekretnine (dio bivše vojarne „Beljavka“ na otoku Istu) u k.o. Ist između Ministarstva državne imovine kao darovatelja i Grada Zadra kao obdarenika, Grad Zadar je podnio prijedlog za uknjižbu prava vlasništva na Općinskom sudu.

PS Premuda – u tijeku je ishođenje građevinske dozvole i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na česticama koje su djelomično u privatnom, a djelomično u državnom vlasništvu;

PS Iž – u tijeku je izrada glavnog projekta.

Reciklažno dvorište za građevinski otpad

Na području Grada Zadra ne postoji reciklažno dvorište za građevinski otpad. Isto se planira u sklopu izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje.

Temeljem Oduke o određivanju lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Zadarske županije („Službeni glasnik Zadarske županije“, broj 24/08) lokacija za građevinski otpad je odlagalište Diklo. Nadalje, građevinski otpad koji nastane u kućanstvu građani mogu besplatno odložiti u reciklažnim dvorištima „Diklo“ i „Gaženica“, ukoliko ga sami dovezu u osobnom vozilu ili u osovinskoj prikolici za osobna vozila. Građevni otpad koji se može odložiti u reciklažno dvorište odnosi se samo na građevni otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci.

Lokacija za višak iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu

Odlukom Gradskog vijeća Grada Zadra (KLASA: 351-01/12-01/14; URBROJ: 2198/01-2/1-12-7 od 19. studenog 2012.) odlagalište otpada „Diklo“ određeno je za lokaciju viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova. Postupajući po istoj Odluci, na lokaciji odlagališta pripremljena je ploha isključivo za primanje navedene sirovine.

Azbestna kazeta

2009. godine sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost na odlagalištu Diklo izgrađena je posebna kazeta za zbrinjavanje otpada koji sadrži čvrsto vezani azbest, a koja je predana na daljnju upotrebu i korištenje tvrtki "Čistoća" d.o.o. Zadar po Zapisniku FZOEU o predaji na uporabu i daljnje korištenje od 28. srpnja 2010. godine. Ploha je izgrađena na posebno uređenoj površini od 670 m², a sve prema Tehnološkom projektu uređenja dijela plohe za azbest, izrađene od tvrtke IPZ Uniprojekt Terra d.o.o. Zagreb od srpnja 2009. godine. Ukupni projektirani kapacitet kazete iznosi oko 7.000,00 m³.

Izgradnja Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje

Po zatvaranju odlagališta otpada Diklo, otpad s područja Grada Zadra odvoziti će se u Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje (CGO). Na površini od oko 46,3 ha će se prikupljati otpad koji je nastao na području Zadarske županije i dijelu Ličko-senjske županije (gradovi Gospić i Novalja, te općine Karlobag, Perušić, Donji Lapac i Udbina) uključujući: komunalni, neopasni proizvodni i građevni otpad. Za CGO Biljane Donje izdana je Lokacijska dozvola od strane Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja Republike Hrvatske, Klasa: UP/I-350-05/13-01/303, Urbroj: 531-06-1-1-1-15-12 od 17. travnja 2015. godine. U travnju 2019. godine potpisan je Ugovor za projektiranje i izvođenje radova na izgradnji Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, ukupne vrijednosti 368.492.963,75 kuna. Radovi su tijekom a predviđeni završetak radova planiran je u drugoj polovici 2022. godine.

U sklopu CGO će se provoditi mehaničko-biološka obrada miješanog komunalnog otpada, dijela neopasnog proizvodnog otpada i odvojeno prikupljenog biootpada, izdvajanje

sekundarnih sirovina i odlaganje neiskoristivih frakcija otpada, te obrada i odlaganje neiskorištenih komponenti građevinskog otpada.

Sortirnica – pogon za sortiranje otpada

Sortirnica je u Planu gospodarenja otpadom RH utvrđena kao jedna od mjera za ostvarenje Cilja 1.2. *Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada*. Na području Grada Zadra već se provodi odvojeno skupljanje otpada, a nabavkom spremnika za reciklabilni otpad količina odvojeno sakupljenog otpada dodatno će se znatno povećati. Tijekom prethodnih godina izrađeni su Idejno rješenje i Predstudija izvodljivosti u kojoj je analizirano nekoliko varijantnih rješenja te je kao najprihvatljivije rješenje predložena poluautomatska sortirnica na lokaciji Biljane Donje. U studenom 2019. godini Grad Zadar je zaključio Ugovor za izradu *Studije izvodljivosti s analizom troškova i koristi sortirnice - postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada na zadarskom području*. Na kraju izvještajnog razdoblja izrada Studije izvodljivosti je još uvijek u tijeku.

Edukativne aktivnosti

Sukladno članku 39. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Grad Zadar je dužan provoditi izobrazno-informativne aktivnosti. S tim u svezi, 2019.g. provedene su sljedeće aktivnosti:

- Postavljene su informacije o gospodarenju otpadom na mrežnoj stranici www.zatostovolimzadar.hr koja je oglašavana putem medija.
- U suradnji s Gradskom knjižnicom Zadar nastavljen je program edukacije pod nazivom “Ponovno koristim stare stvari”, ciljano osmišljen za učenike 1. razreda osnovne škole. Radionice su vodili djelatnici Gradske knjižnice dok su partneri bili OŠ Šime Budinić, OŠ Stanovi i OŠ Krune Krstića. Radionice su se temeljile na edukativno-informativnim materijalima osiguranim od strane Grada Zadra (platnene vrećice, slikovnice, straničnici). Tijekom 2019. godine održano je ukupno 13 radionica u kojima je sudjelovao 271 polaznik prvih razreda navedenih OŠ.
- U sklopu projekta pod nazivom “*Program izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom na području Grada Zadra*”, sufinanciranom od strane EU iz Kohezijskog fonda, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., putem Upravnog odjela za EU fondovi, provedena je kampanja o održivom gospodarenju otpadom pod sloganom “Pogodi pravi koš”. Cilj kampanje bio je podizanje razine svijesti o važnosti održivog gospodarenja otpadom, s posebnim naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, odvojeno prikupljanje otpada, ponovnu uporabu i kućno kompostiranje. U sklopu kampanje provedene su sljedeće aktivnosti:

Osmišljeni su, tiskani i distribuirani sljedeći edukativno-informativni materijali:

- leci o odvajanju otpada za djecu dobi 3-7 godina, 7-15 godina, mlade, osobe s intelektualnim poteškoćama, slijepe osobe, turiste te ostale građane. Letak za turiste preveden je na engleski, njemački i talijanski jezik;
- vodiči/brošure A5 formata na 16 stranica za djecu dobi 3-7 godina, 7-15 godina te ostale građane;
- B2 plakati s porukama pretkampanje te porukama glavne kampanje, ukupno 7 različitih sadržaja;
- jumbo plakati sa 7 različitih sadržaja;
- bojanka za djecu vrtićke dobi;
- slikovnica za djecu vrtićke dobi;
- te ostali materijali kao što su: roll up-ovi, promo stolić, platnene vrećice, diplome za sudionike kviza, utakmice i posjetitelje reciklažnog dvorišta, obilježja za sudionike u akciji na tržnici, zakupce kućica na adventu, blokići kao poklon posjetiteljima reciklažnog dvorišta.

Ostale aktivnosti:

- snimljeno je i emitirano 8 radijskih emisija;
- snimljeno je i emitirano 5 televizijskih emisija u koje je bio uključen i tumač znakovnog jezika za gluhe osobe;
- izrađeno je i emitirano 6 radijskih spotova u trajanju od 24-32 sek, svaki spot emitiran je 120 puta;
- izrađene i emitirane 3 televizijske reklame u trajanju od 31-38 sek;
- izrađeni elektronski oglasi – banneri s 12 različitih sadržaja, objavljivani na različitim portalima;
- objavljivani su oglasi u tiskanim medijima sa 6 različitih sadržaja;
- izrađena je i postavljena web stranica www.pogodipravikos.hr;
- izrađena je aplikacija za pametne telefone;
- organizirana je javna tribina u Gradskoj knjižnici na kojoj je sudjelovao i tumač znakovnog jezika za gluhe osobe;
- održane su interaktivne radionice za djecu osnovnih škola i za mlade;
- organizirana su natjecanja u osnovnim školama u obliku eko-kviza na kojima je sudjelovao 21 razred iz 9 osnovnih škola;
- održano je 5 različitih događanja (utakmica na Forumu – pogodi pravi koš, događanje na Gradskoj tržnici u subotu ujutro kada je postavljena izložba *Ponovo upotrijebi stvari-uzmi ili ostavi* te je trgovcima podijeljeno 8000 papirnatih umjesto plastičnih vrećica, dan otvorenih vrata reciklažnog dvorišta Gaženica, večer adventa bez plastičnih čaša, završna izložba svih realiziranih aktivnosti).

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA ZADRA

Odvojeno sakupljanje biorazgradivog komunalnog otpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada) provodilo se putem:

- namjenskih vrećica plave boje za otpadni papir,
- namjenskih vrećica žute boje za plastiku koja nije u sustavu povratne ambalaže,
- spremnika za biorazgradivi otpad: za obiteljske kuće volumena 80 litara na području mjesnih odbora Bokanjac, Novi Bokanjac, Crno, Ploče, Dračevac, Crvene kuće, Stanovi, Diklo te za stambene zgrade volumena 240 litara,
- kompostera na Istu, Malom Ižu i Velom Ižu,
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadni papir),
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadna plastika),
- zelenih otoka (otpadni papir, staklo, metal, tekstil, plastika),
- reciklažnog dvorišta Diklo,
- reciklažnog dvorišta Gaženica,
- mobilnog reciklažnog dvorišta.

Gospodarenje glomaznim otpadom organizirano je u skladu s *Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom* (NN 50/17, 84/19, 14/20 - Rješenje USRH) i *Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Zadra* („Glasnik Grada Zadra“, broj 1/18) prema kojima je davatelj usluge dužan u okviru javne usluge jednom u kalendarskoj godini preuzeti otpad od korisnika usluge na obračunskom mjestu bez naknade. Iz tog razloga su 2018.g. uklonjeni spremnici zapremine 7m³ za glomazni otpad na javnim površinama te se isti preuzima na obračunskom mjestu. Količina glomaznog otpada koja se odvozi bez naknade ograničena je na 2 m³ po odvozu. Svako sljedeće preuzimanje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta naplaćuje se prema Cjeniku Čistoće d.o.o. Zadar. Glomazni otpad se također može odložiti u reciklažnim dvorištima Diklo i Gaženica.

Tablica: Količine sakupljenog otpada u 2019. godini

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar	Grad Zadar	75.062	20 03 01	Miješani komunalni otpad	34.248.65
			20 03 07	Glomazni otpad	3639.37

			15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	294.40
			20 01 01	Papir i karton	466.61
			15 01 02	Plastična ambalaža	263.86
			20 01 11	Tekstil	41.76
			20 01 40	Metali	43.90
			20 01 02	Staklo	11.94
			20 02 01	Biorazgradivi otpad	791,69

Tvrtka koja gospodari odlagalištem	Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad	Naziv odlagališta	Ukupna količina odloženog otpada (tona)	Količina biorazgradive komponente (tona)
Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar	Grad Zadar	Diklo	34.248,65	22.261,62
	Grad Nin		2.820,55	1.833,36
	Općina Bibinje		1.732,99	1.126,44
	Općina Galovac		329,70	214,31
	Općina Jasenice		699,12	454,43
	Općina Kali		759,22	493,49
	Općina Kukljica		430,04	279,53
	Općina Novigrad		705,42	458,52
	Općina Pašman		989,90	643,44
	Općina Poličnik		1.478,24	960,86
	Općina Posedarje		1.684,02	1.094,61
	Općina Preko		1.956,02	1.271,41
	Općina Privlaka		1.487,52	966,89
	Općina Ražanac		1.111,78	722,66
	Općina Sali		1.096,54	712,75
	Općina Starigrad		1.826,22	1.187,04

	Općina Sukošan		2.088,69	1.357,65
	Općina Škabrnja		301,14	195,74
	Općina Vir		4.493,28	2.920,63
	Općina Vrsi		1.077,94	700,661
	Općina Zemunik donji		908,80	590,72
	Općina Sveti Filip i Jakov		1.934,48	1.257,41
	Ukupno:		64.160,26	41.704,17

Ostvarenje ciljeva iz PGO RH:

Ukupna količina proizvedenog miješanog komunalnog otpada u 2015: 33.127,78 t

Granična količina proizvedenog miješanog komunalnog otpada u 2019: 21.864,33 t (66%)

Sakupljena količina miješanog komunalnog otpada u 2019: 34.248.65 t

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Naziv odlagališta	Opis*	Status korištenja**	Status aktivacije***
Diklo	Odlaganje otpada na lokaciji odlagališta je započelo 1963.g., kada se otpad odlagao na današnjoj ulazno-izlaznoj zoni. Povećanjem broja stanovnika i gospodarskim razvojem tijekom godina povećavala se i površina odlagališta te ono danas zauzima površinu od oko 60,33ha (ukupni obuhvat granica). Ukupna površina koju zauzima odloženi otpad na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Diklo“ iznosi oko 33,60ha (pasivni i aktivni dio). Površina pasivnog dijela odlagališta iznosi oko 17,45ha, dok je površina aktivnog dijela odlagališta oko 16,15ha. Prosječna visina odloženog otpada je 8 do 10m. Procjenjuje se da je trenutno na odlagalištu otpada „Diklo“ odloženo oko 2,85 milijuna m³ otpada (09/2016 Pangeo Projekt d.o.o.). Odlagalištem upravlja trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Zadar. Odlagalište „Diklo“ se nalazi izvan naseljenog prostora, oko 4,5 km sjeverozapadno od središta Zadra. Najbliže naselje Grada Zadra je Diklo, koje se nalazi uz obalu mora, oko 1 km jugozapadno od prostora odlagališta. Od naselja Kožino na sjeverozapadu, odlagalište je udaljeno oko 2km. Odlagalište je smješteno uz državnu cestu DC306 Zadar-Kožino-Zaton-Nin-Vir.	Aktivno	U pripremi

*U nekoliko rečenica opisati odlagalište,

**Aktivno ili zatvoreno

***Sanirano uz daljnje korištenje, U pripremi, Sanirano.

Postojeće građevine za gospodarenje otpadom

Odlagalište neopasnog otpada Diklo

Izrada kompletne projektne dokumentacije financirana je bespovratnim sredstvima putem GEF projekta. Projektu dokumentaciju čine studija izvodljivosti s analizom koristi i troškova, zahtjeva naručitelja, studije utjecaja na okoliš, idejnog projekta i aplikacije za prijavu za EU fondove. Temeljem Idejnog projekta ishoda je Lokacijska dozvola; KLASA: UP/I-350-05/17-01/000009; URBROJ: 2198/01-5-17-0014, od 6. rujna 2017. godine. U tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa.

Budući da temeljem *Dinamike zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području RH* odlagalište Diklo ostaje otvoreno do otvaranja CGO Biljane Donje, bilo je potrebno razmotriti proširenje kapaciteta odlagališta. Stoga je tijekom 2019.g. izrađen elaborat zaštite okoliša i proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u svrhu izmjene i dopune Idejnog projekta sanacije i zatvaranja odlagališta Diklo, po kojem je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 15. listopada 2019.g. izdalo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/19-09/142, URBROJ: 517-03-1-2-19-14) prema kojem za namjeravani zahvat nije potrebno

provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Također, u listopadu 2019.g. zaključen je Ugovor za izradu izmjena i dopuna Idejnog projekta sanacije i zatvaranja odlagališta Diklo. Na kraju izvještajnog razdoblja, izmjena Idejnog projekta je još uvijek u tijeku.

Mini pretovarne stanice na otocima

Trenutno na otocima otpad prikuplja na neuređenim pretovarnim stanicama odnosno lokacijama koje nisu izgrađene u skladu s propisima o gospodarenju otpadom i nemaju građevinsku dozvolu. Radi usklađenja postojećih pretovarnih stanica sa zakonskim propisima, provode se aktivnosti za izradu projektne dokumentacije, ishođenje dozvola za građenje i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa. 2018.g. ishođena je Građevinska dozvola za Ravu a u 2019.g. provedene su sljedeće aktivnosti:

PS Ist – temeljem „Ugovora o darovanju nekretnine (dio bivše vojarnje „Beljavka“ na otoku Istu) u k.o. Ist između Ministarstva državne imovine kao darovatelja i Grada Zadra kao obdarenika, Grad Zadar je podnio prijedlog za uknjižbu prava vlasništva na Općinskom sudu.

PS Premuda – u tijeku je ishođenje građevinske dozvole i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na česticama koje su djelomično u privatnom, a djelomično u državnom vlasništvu;

PS Iž – u tijeku je izrada glavnog projekta.

Podzemni spremnici na Poluotoku

Temeljem Zaključka Gradonačelnika KLASA: 351-01/19-01/188, URBROJ: 2198/01-2-19-2 od 26. studenog 2019. godine isplaćena je kapitalna pomoć u iznosu od 274.905,15 kuna trgovačkom društvu Čistoća d.o.o. Zadar u svrhu financiranja podzemnih spremnika za komunalni otpad što uključuje izradu projektne dokumentacije, nabavu opreme, radove ugradnje i stručni nadzor nad izvođenjem radova. Podzemni spremnici za miješani komunalni, reciklabilni i biorazgradivi otpad postavljeni su u Ulici Mihovila Pavlinovića između hotela Zagreb i OŠ Petra Preradovića.

Nove građevine za gospodarenje otpadom

Izgradnja centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje

U travnju 2019. godine potpisan je Ugovor za projektiranje i izvođenje radova na izgradnji Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje. Predviđeni završetak radova je u drugoj polovici 2022. godine. Po izgradnji CGO Biljane Donje uspostaviti će se cjeloviti sustav gospodarenja otpadom te će se otpad odvoziti na novu lokaciju. U sklopu CGO-a biti će izgrađeno reciklažno dvorište za građevni otpad i kompostana.

Tijekom 2019. g. nastavljeni su radovi izgradnje pretovarnih stanica.

Financiranje projekta osigurano je Odlukom o izgradnji CGO Biljane Donje, Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 7. listopada 2016.g., u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020., pri čemu se 90% vrijednosti prihvatljivih troškova projekta financira sredstvima EU i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost dok 10% čini lokalni udio odnosno financira se sredstvima JL(R)S. Lokalni udio sufinanciranja izgradnje CGO Biljane Donje procijenjen je na 38.500.000,00 (10% od ukupno prihvatljivih troškova projekta procijenjenih na 385.000.000,00 kuna) i financira se od strane osnivača. Sporazumom između Grada Zadra, Grada Benkovca i Zadarske županije kao osnivača društva, od 31. prosinca 2018., utvrđeno je financiranje lokalnog udjela u skladu s udjelima u temeljnom kapitalu u omjeru: Grad Zadar 51%, Grad Benkovac 26% i Zadarska županija 23%. Grad Zadar sudjeluje u sufinanciraju lokalnog udjela temeljem Odluke Gradskog vijeća Grada Zadra o osiguranju financijskih sredstava Grada Zadra za lokalno sufinanciranje CGO Biljane Donje od 16. srpnja 2015. godine.

Sortirnica

U 2019. godini Grad Zadar je zaključio Ugovor za izradu *Studije izvodljivosti s analizom troškova i koristi sortirnice - postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada na zadarskom području* za varijantu: poluautomatska sortirnica na lokaciji Biljane Donje (najprihvatljivija varijanta prema Predstudiji izvodljivosti). Na kraju izvještajnog razdoblja izrada Studije izvodljivosti je još uvijek u tijeku.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Člankom 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, propisano je da je radi sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada potrebno uspostaviti sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada. S tim u svezi, Grad Zadar je uspostavio Evidenciju lokacija odbačenog otpada koja je za 2019. godinu prikazana u tablici niže.

Predmetna Evidencija uspostavljena je u svrhu ispunjenja obveze Grada Zadra propisane člankom 36. Zakona. Međutim, tijekom 2019. godine Ministarstvo zaštite okoliša i energetike izradilo je sustav ELOO (Evidencija lokacija odbačenog otpada) koji predstavlja jedinstvenu zajedničku evidenciju na nacionalnoj razini i sastavni je dio Informacijskog sustava gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

Tijekom 2020. godine planira se izvršiti registracija u sustav svih korisnika odnosno jedinica lokalne samouprave.

U nastavku su prikazani podaci iz *Evidencije lokacija onečišćenih otpadom na području Grada Zadra za 2019. godinu*.

Redni broj	Oznaka	Naziv lokacije	Vrsta	Procjena količine m ³
1.	ZD_1	Diklo - sjeverno od stambenih zgrada	građevni	20
2.	ZD_4	Crno - južno od glavne ceste	građevni	Sanirano 2019.
3.	ZD_5	Novi Bokanjac-uz makadamsku cestu	građevni, komunalni	Djelomično sanirano 2014., 2018. i 2019. Nova količina: 127,15
4.	ZD_6	Vrh Skročini	građevni, komunalni	Djelomično sanirano 2015. Nova količina: 600
5.	ZD_7	Između Gaženičke ceste i Ulice 159. Brigade, pokraj Peveca	građevni	300
6.	ZD_8	Gaženica – sjeverno od Biogradske ceste	građevni	700
7.	ZD_10	Sjeverno od Gaženice, južno od autoceste	građevni	400
8.	ZD_11	Barbaričine	građevni	15 335
9.	ZD_12	Ploče - bivši kamenolom Jadran	građevni, komunalni	Djelomično sanirano 2019. Nova količina: 30 210
10.	ZD_13	Zapadno od Bauhausa	građevni, komunalni	255
11.	ZD_14	Sjeverno od Bauhausa	građevni	1080
12.	ZD_15	Šuma Musapstan	građevni, komunalni	Djelomično sanirano 2019. Nova količina: 2

13.	ZD_17	Uz Ulicu Hrvatskog sabora nakon križanja s Put Plovanije u pravcu Musapstana	građevni, komunalni	100
14.	ZD_18	Uz sjeverozapadni rub šume Musapstan	građevni, komunalni	Sanirano 2019.
15.	ZD_19	Južno od mjesnog groblja Bokanjac	građevni, komunalni	Djelomično sanirano 2017. Nova količina: 2493
16.	ZD_22	U šumi između Ulice Hrvatskog sabora i Franje Fanceva, kod bivšeg pogona Elektre	građevni	527
17.	ZD_24	Novi Bokanjac – uz bivši vojni poligon	građevni	Sanirano 2018. Nova količina: 2
18.	ZD_25	Gaženica- između petlje i nedovršene zgrade Tankerske plovidbe	građevni, komunalni	Sanirano 2018. Nova količina: 10
19.	ZD_26	Pokraj Sojare	komunalni	2
20.	ZD_27	Bili brig - križanje Vinkovačke i Ogulinske ulice	komunalni	10
21.	ZD_28	Silba – Uvala Draga	građevni, komunalni	500
22.	ZD_29	Molat - Marčeva jama	građevni, komunalni	200
23.	ZD_31	Između autobusnog kolodvora i Ulice kralja Tvrtka	građevni	Sanirano 2018. Nova količina: 80
24.	ZD_33	Novi Bokanjac-sjeverozapadno od poduzetničke zone	građevni	Sanirano 2018. Nova količina: 10
25.	ZD_34	Otok Silba – Uvala Bujsin	građevni	25
26.	ZD_35	Ulica 159. Brigade – pokraj reciklažnog dvorišta	komunalni	13
27.	ZD_36	Iz smjera Zadra prema Briševu, prije administrativne granice grada s desne strane ceste uz bijeli put	građevni, komunalni	120

Od ukupno 27 evidentiranih lokacija, u 2019.g.:

- 2 lokacije su u potpunosti sanirane (ZD_4 Crno - južno od glavne ceste i ZD_18 Uz sjeverozapadni rub šume Musapstan)
- 3 lokacije su djelomično sanirane (ZD_5 Novi Bokanjac-uz makadamsku cestu, ZD_12 Ploče - bivši kamenolom Jadran, ZD_15 Šuma Musapstan).

Nepropisno odbačeni otpad uklanjao se na više načina:

Po provedenom postupku jednostavne nabave

Po provedenom postupku jednostavne nabave koji je bio objavljen na internet stranicama Grada Zadra uklonjen je otpad s lokacije Novi Bokanjac - uz makadamsku cestu, k.č. 782/32 k.o. Bokanjac.

S lokacije je uklonjeno 438,56 tona čime je lokacija djelomično sanirana. Otpad je uklonjen putem ovlaštene osobe Odlagalište sirovina d.o.o., Zadar s kojom je kao jednim ponuditeljem prijavljenim na ponovljeni javni natječaj, zaključen ugovor o usluzi. Predmetnu uslugu, u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom može obaviti isključivo gospodarski subjekt koji posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom i nalazi se u *Registru dozvola i potvrda*

za gospodarenje otpadom Ministarstva zaštite okoliša i energetike. Količina prikupljenog otpada evidentirana je u pratećim listovima sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom. Fotodokumentacija se nalazi u Prilogu 1.

U okviru Programa održavanja javnih površina

Sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu provodi se uklanjanje nepropisno odbačenog otpada s javnih površina putem pisanih naloga koje komunalno redarstvo upućuje Čistoći d.o.o. i koje Čistoća d.o.o. provodi u sklopu redovne djelatnosti. S javnih površina na ovaj je način u 2019. godini uklonjeno 20,28 tona otpada.

Putem akcija prikupljanja otpada

Sukladno članku 40. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje otpadom, organizirati akciju prikupljanja otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja, ako je ishodila suglasnost upravnog odjela jedinice lokalne samouprave. Trajanje akcije ograničeno je na najviše 30 dana, a nadzor nad provedbom akcije obavlja komunalni redar.

U 2019. godini provedeno je 5 akcija čišćenja u kojima je uklonjeno ukupno 6,457 tona otpada.

Akcijama čišćenja koje su provedene na inicijativu Grada Zadra u suradnji s trgovačkim društvima Čistoća d.o.o. i Vodovod d.o.o.

Povodom obilježavanja Dana planete Zemlje

U akciji koja je trajala od 15. do 17. travnja 2019. uklonjeno je 158 tona otpada s divljih odlagališta na predjelu Novog Bokanjca. Fotodokumentacija se nalazi u Prilogu 1.

Povodom obilježavanja Europskog tjedna smanjenja otpada i Dana grada Zadra

U akciji koja je trajala od 10. do 11. prosinca te od 17. do 18. prosinca 2019. uklonjeno je 259,9 tona otpada duž puta koji vodi od južnog ulaza u trgovački centar Supernova Zadar prema pogonu betonare. Fotodokumentacija se nalazi u Prilogu 1.

Cilj predmetnih akcija iniciranih od strane Grada Zadra bio je potaknuti zajedničku brigu javnih institucija te javnosti poslati pozitivnu poruku i utjecati na razinu svijesti o odgovornom postupanju s otpadom.

Uklanjanje otpada od strane vlasnika/posjednika/korisnika

Odnosi se na lokacije na kojima je uklanjanje izvršio sam vlasnik/posjednik/korisnik zemljišta. O točnoj količini otpada uklonjenoj ovim putem Grad Zadar nema točne podatke ali se procjenjuje se na oko 656 tona. Otpad je uklonjen s lokacije ZD_11 Barbaričine i ZD_4 Crno – južno od glavne ceste.

Uklanjanje otpada iz šuma u vlasništvu RH putem Hrvatskih šuma d.o.o.

Putem Hrvatskih šuma d.o.o. iz šuma u vlasništvu Republike Hrvatske u 2019. godini uklonjeno je ukupno 46 tona otpada. Otpad je prikupljan na lokacijama Musapstan, Diklo i Kožino.

Uklonjena divlja odlagališta i troškovi uklanjanja istih u 2019. godini prikazana su u sljedećoj tablici:

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	--------------------------

ZD_5 Novi Bokanjac - uz makadamsku cestu	99.992,25	99.992,25	0,00	Čistoća d.o.o. Zadar, Vodovod d.o.o. Zadar
Javne površine	219.627,50	219.627,50	0,00	0,00
Makadamski put južno od trgovačkog centra Supernova prema pogonu betonare	0,00	0,00	0,00	Čistoća d.o.o. Zadar, Vodovod d.o.o. Zadar
Akcije prikupljanja otpada (podmorje južnog dijela zadarske rive, Otok Silba- Uvala Sv. Ante, južni porat i uvala Lojišće, Kolovare i Carski zdenac (fontana), plaža Puntamika (sjeverno od svjetionika), šuma iznad Dikla	0,00	0,00	0,00	Udruge
Barbaričine – sjeveroistočno od benzinske postaje Crodux	0,00	0,00	0,00	Vlasnik / posjednik zemljišta
Crno – južno od glavne ceste	0,00	0,00	0,00	Vlasnik / posjednik zemljišta
Šume Musapstan, Diklo, Kožino	0,00	0,00	0,00	Hrvatske šume d.o.o.

Odlukom o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u 2019. („Glasnik Grada Zadra“, broj 4/19) utvrđeno je 8 lokacija na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada i to:

ZD-5 Novi Bokanjac, uz makadamsku cestu,,

ZD-6 Vrh Skročini

ZD-11 Barbaričine,

ZD-12 Ploče - bivši kamenolom Jadran,

ZD-15 Šuma Musapstan,

ZD-19 Južno od mjesnog groblja Bokanjac,

ZD-28 Silba - Uvala Draga,

ZD-36 Iz smjera Zadra prema Briševu, prije administrativne granice grada s desne strane ceste uz bijeli put.

Sukladno navedenoj Odluci, na navedenim lokacijama bilo je predviđeno provoditi posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada kako slijedi:

Učestala i redovita kontrola lokacija putem komunalnog redarstva

Nadzor komunalnog redarstva na lokacijama onečišćenim otpadom proveo se prema dinamici koja je prikazana u nižoj tablici. U 2019. godini izvršen je 201 nadzor komunalnog redarstva na lokacijama onečišćenim otpadom.

Suradnja s Ministarstvom unutarnjih poslova, Policijskom upravom Zadarskom i Hrvatskim šumama u provedbi nadzora nad lokacijama na kojima je nepropisno odbačen otpad

U suradnji Grada Zadra i Ministarstva unutarnjih poslova - PU Zadarske organizirani su zajednički obilasci divljih odlagališta. U 2019. godini bilo je ukupno 14 zajedničkih izlazaka pri čemu su izvršena 43 obilaska pojedinačnih lokacija. Termini obilazaka prikazani su u tablici 3. Nadalje, Zakonom o šumama je propisano da su šumoposjednici i druge pravne osobe koje koriste šume u vlasništvu RH dužni ukloniti otpad iz šume pri čemu jedinice lokalne samouprave ne mogu to zbrinjavanje naplatiti od šumoposjednika kada šumoposjednik nastale troškove ne može naplatiti od osobe koja je otpad odložila. S tim u svezi, Grad Zadar je TD Hrvatske šume d.o.o. osigurao mogućnost besplatnog zbrinjavanja otpada iz šuma u vlasništvu RH na odlagalištu Diklo.

Postavljanje tabli zabrane odlaganja otpada – postavljena je jedna tabla o zabrani odlaganja otpada na Obali kneza Trpimira pokraj jedriličarskog kluba “Uskok”.

Provedba informativno-edukativnih aktivnosti – detaljno opisane u poglavlju 9.

Osim mjera definiranih u Odluci (GGZ 4/19) provedene su i sljedeće aktivnosti:

Izdavanje rješenja o uklanjanju otpada

U skladu s člankom 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, komunalni redar ovlašten je rješenjem narediti vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, na kojem je nepropisno odložen otpad uklanjanje tog otpada, odnosno osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom). Tijekom 2019. godine izdano je 31 rješenje o uklanjanju otpada vlasnicima/posjednicima/korisnicima čestica na lokaciji divljeg odlagališta ZD_11 “Barbaričine”. U tijeku su daljnje pravne radnje vezane za izdana rješenja.

Sufinanciranje udruga u provedbi projekata iz područja gospodarenja otpadom

Putem Natječaja za financiranje projekata udruga iz područja zaštite okoliša za 2019. godinu, financirana su i realizirana 4 projekta iz područja gospodarenja otpadom kao prioritetnog područja, u ukupnom iznosu od 60.000,00 kuna.

Provedba redovitog godišnjeg nadzora

Termini obilaska lokacija onečišćenih otpadom od strane komunalnog redarstva tijekom 2019. godine prikazani su u tablici niže. U popis su uključeni i zajednički obilasci komunalnog redarstva s predstavnicima Ministarstva unutarnjih poslova.

Tablica: Prikaz dinamike provedenih nadzora komunalnog redarstva u 2019. godini

Oznaka	Lokacija	Datum nadzora	Ukupan broj nadzora
ZD_1	Diklo – sjeverno od stambenih zgrada	24.07.	1
ZD_4	Crno – južno od glavne ceste	13.10	1
ZD_5	Novi Bokanjac-uz makadamsku cestu	02.07. 05.07. – u suradnji s policijom 29.07. – u suradnji s policijom 24.10. 05.11. – u suradnji s policijom 08.11.	8

		18.11. 26.11. – u suradnji s policijom	
ZD_6	Vrh Skročini - pokraj bivše vojarne i jugozapadno od zgrade Fiat	02.07. 05.07. – u suradnji s policijom 29.07. – u suradnji s policijom 26.11. – u suradnji s policijom	4
ZD_7	Između Gaženičke ceste i Ulice 159. Brigade pokraj Peveca	09.10. 07.11.	2
ZD_8	Gaženica – sjeverno od Biogradske ceste	09.10.	1
ZD_10	Sjeverno od Gaženice, južno od autoceste	03.10.	1
ZD_11	Barbaričine	02.07. 05.07. – u suradnji s policijom 29.07. – u suradnji s policijom 12.08. 04.09. – u suradnji s policijom 27.09. – u suradnji s policijom 10.10. – u suradnji s policijom 18.10. – u suradnji s policijom 08.11. – u suradnji s policijom 04.12. -- u suradnj s policijom 17.12. – u suradnji s policijom	11
ZD_12	Ploče - bivši kamenolom Jadran	15.03., 18.03., 19.03., 20.03., 21.03., 22.03., 25.03., 26.03., 27.03., 28.03., 29.03., 30.03., 01.04., 02.04., 03.04., 04.04., 05.04., 06.04., 09.04., 10.04., 11.04., 12.04., 13.04., 15.04., 16.04., 17.04., 18.04., 19.04., 20.04., 22.04., 23.04., 24.04., 25.04., 26.04., 27.04., 29.04., 30.04., 01.05., 03.05., 04.05., 07.05., 08.05., 20.05., 21.05., 24.05., 27.05., 31.05., 01.06., 03.06., 04.06., 05.06., 10.06., 11.06., 12.06., 13.06., 14.06., 17.06., 18.06., 19.06., 02.07. 05.07. – u suradnji s policijom 13.07. 29.07. – u suradnji s policijom 04.09. – u suradnji s policijom 27.09. – u suradnji s policijom 10.10. – u suradnji s policijom 18.10. – u suradnji s policijom 25.10. – u suradnji s policijom 07.11. 08.11. – u suradnji s policijom 29.11. – u suradnji s policijom 04.12. – u suradnji s policijom 10.12. 12.12. 13.12. 17.12. – u suradnji s policijom 19.12. 20.12.	78
ZD_13	Zapadno od Bauhausa	24.10.	1

ZD_14	Sjeverno od Bauhausa	15.10	1
ZD_15	Šuma Musapstan	15.03., 18.03., 19.03., 20.03., 21.03., 22.03., 25.03., 26.03., 27.03., 28.03., 29.03., 30.03., 01.04., 02.04., 03.04., 04.04., 05.04., 06.04., 09.04., 10.04., 11.04., 12.04., 13.04., 15.04., 16.04., 17.04., 18.04., 19.04., 20.04., 22.04., 23.04., 24.04., 25.04., 26.04., 27.04., 29.04., 30.04., 01.05., 03.05., 04.05., 07.05., 08.05., 21.05., 24.05., 27.05., 31.05., 01.06., 03.06., 04.06., 05.06., 10.06., 11.06., 12.06., 13.06., 14.06., 17.06., 18.06., 19.06., 05.07., 13.07., 18.07., 04.09. – u suradnji s policijom 27.09. – u suradnji s policijom 10.10. – u suradnji s policijom 18.10. – u suradnji s policijom 25.10. – u suradnji s policijom 08.11. – u suradnji s policijom 29.11. – u suradnji s policijom 04.12. – u suradnji s policijom 13.12.	70
ZD_17	Uz Ulicu Hrvatskog sabora nakon križanja s Put Plovanije u pravcu Musapstana	24.10.	1
ZD_18	Uz sjeverozapadni rub šume Musapstan	15.10	1
ZD_19	Južno od mjesnog groblja Bokanjac	05.07. – u suradnji s policijom 29.07. – u suradnji s policijom 26.11. – u suradnji s policijom 05.12. – u suradnji s policijom	4
ZD_22	U šumi između Ulice Hrvatskog sabora i Franje Fanceva, kod bivšeg pogona Elektre	24.10.	1
ZD_24	Novi Bokanjac – uz bivši vojni poligon	11.10.	1
ZD_25	Gaženica- između petlje i nedovršene zgrade Tankerske plovidbe	03.10.	1
ZD_26	Pokraj Sojare	03.10.	1
ZD_27	Bili brig – križanje Vinkovačke i Ogulinske ceste	24.09.	1
ZD_28	Sliba – Uvala Draga		
ZD_29	Molat – Marčeva jama		
ZD_31	Između autobusnog kolodvora i Ulice kralja Tvrtka	24.10.	1
ZD_33	Novi Bokanjac – sjeverozapadno od poduzetničke zone	11.10. 08.11.	2

ZD_34	Otok Silba – Uvala Bujsin		
ZD_35	Ulica 159. brigade – pokraj reciklažnog dvorišta	03.10.	1
ZD_36	Iz smjera Zadra prema Briševu, prije administrativne granice grada s desne strane ceste uz bijeli put	02.07. 05.07. – u suradnji s policijom 29.07. – u suradnji s policijom 05.11. – u suradnji s policijom 18.11. 26.11. – u suradnji s policijom	6
ZD_37	Jugoistočno od odlagališta Diklo – odvojak od D 306	20.09.	1

O svim nadzorima sastavljani su zapisnici koji se nalaze u evidenciji Upravnog odjela za komunalne djelatnosti i zaštitu okoliša.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

U 2019. g. provedene su sljedeće aktivnosti za ostvarenje ciljeva smanjenja otpada:

Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

Po dostavljenoj prijavi na Javni poziv za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Gradu Zadru odobrena su sredstva u visini do 85% prihvatljivih troškova za nabavu 19.300 spremnika volumena 240 litara i 990 spremnika volumena 1100 litara za odvojeno prikupljanje reciklabilnog otpada. Postupak nabave predmetnih spremnika za sve JLS-ove provodi Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost a isporuka spremnika izvršiti će se u skladu s terminskim planom. Ukupna vrijednost projekta procijenjena je na 6.670.654,00 kuna od čega 85% financira Fond a 15% Grad Zadar.

Postavljanje spremnika za biorazgradivi otpad

Postavljeno je 1434 smeđih spremnika volumena 80 litara za obiteljske kuće u mjesnim odborima Crvene kuće (335), Stanovi (632) i Diklo (467) te 500 smeđih spremnika za stambene zgrade volumena 240 litara,

Ugradnja transpondera za elektroničko očitavanje pražnjenja spremnika

Na spremnike za miješani komunalni otpad ugrađeni su RFID transponderi (čipovi) za elektroničko očitavanje pražnjenja spremnika. Čipiranje predstavlja pripremu za prelazak na sustav naplate prema broju pražnjenja spremnika za što će se uvjeti steći nakon postavljanja spremnika za reciklabilni i biorazgradivi otpad.

Podzemni spremnici za komunalni otpad

Temeljem Zaključka Gradonačelnika KLASA: 351-01/19-01/188, URBROJ: 2198/01-2-19-2 od 26. studenog 2019. godine isplaćena je kapitalna pomoć u iznosu od 274.905,15 kuna trgovačkom društvu Čistoća d.o.o. Zadar u svrhu financiranja podzemnih spremnika za komunalni otpad što uključuje izradu projektne dokumentacije, nabavu opreme, radove ugradnje i stručni nadzor nad izvođenjem radova. Podzemni spremnici za miješani komunalni, reciklabilni i biorazgradivi otpad postavljeni su u Ulici Mihovila Pavlinovića između hotela Zagreb i OŠ Petra Preradovića.

Mini pretovarne stanice (PS) na otocima

U 2019.g. su provedene sljedeće aktivnosti:

PS Ist – temeljem „Ugovora o darovanju nekretnine (dio bivše vojarne „Beljavka“ na otoku Istu) u k.o. Ist između Ministarstva državne imovine kao darovatelja i Grada Zadra kao obdarenika, Grad Zadar je podnio prijedlog za uknjižbu prava vlasništva na Općinskom sudu.

PS Premuda – u tijeku je ishođenje građevinske dozvole i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na česticama koje su djelomično u privatnom, a djelomično u državnom vlasništvu;

PS Iž – u tijeku je izrada glavnog projekta.

Akcije prikupljanja otpada

U 2019. godini je putem udruga provedeno 5 akcija čišćenja u kojima je uklonjeno ukupno 6,457 tona otpada.

Također, u cilju poticanja zajedničke brige javnih institucija, slanja pozitivne poruke javnosti i utjecaja na razinu svijesti o odgovornom postupanju s otpadom, Grad Zadar je dodatno i sam

pokrenuo dvije akcija čišćenja koje su provedene u suradnji s trgovačkim društvima Čistoća d.o.o. i Vodovod d.o.o., i to:

Povodom obilježavanja Dana planete Zemlje

U akciji koja je trajala od 15. do 17. travnja 2019. uklonjeno je 158 tona otpada s divljih odlagališta na predjelu Novog Bokanjca.

Povodom obilježavanja Europskog tjedna smanjenja otpada i Dana grada Zadra

U akciji koja je trajala od 10. do 11. prosinca te od 17. do 18. prosinca 2019. uklonjeno je 259,9 tona otpada duž puta koji vodi od južnog ulaza u trgovački centar Supernova Zadar prema pogonu betonare.

Detaljan prikaz provedenih akcija dat je u tablici.

Naziv lokacije	Izvršitelj	Razdoblje uklanjanja otpada	Količina uklonjenog otpada (t)
Podmorje južnog dijela zadarske rive	Studenti Odjela za turizam i komunikacijske znanosti Sveučilišta u Zadru	15.05.2019.	0,5
Otok Silba- Uvala Sv. Ante, Južni porat i uvala Lojišće	Udruga Društvo istraživača mora 20000 milja	22.06.2019. i 27.09.2019.	0,147
Kolovare i Carski zdenac (fontana), Zadar	Kulturno-umjetničko društvo "Vicko Zmajević"	29.06.2019.	0,35
Plaža Puntamika (sjeverno od svjetionika)	Udruga studenata Europe - AEGEE	27.07.2019.	0,08
Šuma iznad Dikla	Udruga Eko-Zadar	26.10.2019.	5,38
Ukupno:			6,457
Makadmski put na području Novog Bokanjca	Grad Zadar, Čistoća d.o.o., Vodovod d.o.o.	15.04 – 17.04. 2019.	158,00
Makadamski put južno od trgovačkog centra Supernova prema pogonu betonare	Grad Zadar, Čistoća d.o.o., Vodovod d.o.o.	10.12.- 11.12. i 17.12. -18.12. 2019.	259,90

Informiranje i edukacija građana

Sukladno članku 39. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Grad Zadar je dužan provoditi izobrazno-informativne aktivnosti. S tim u svezi, provedene su sljedeće aktivnosti:

- Postavljene su informacije o gospodarenju otpadom na mrežnoj stranici www.zatostovolimzadar.hr koja je oglašavana putem medija.
- U suradnji s Gradskom knjižnicom Zadar nastavljen je program edukacije pod nazivom "Ponovno koristim stare stvari", ciljano osmišljen za učenike 1. razreda osnovne škole. Radionice su vodili djelatnici Gradske knjižnice dok su partneri bili OŠ Šime Budinić, OŠ Stanovi i OŠ Krune Krstića. Radionice su se temeljile na edukativno-informativnim materijalima osiguranim od strane Grada Zadra (platnene vrećice, slikovnice, stranicnici). Tijekom 2019. godine održano je ukupno 13 radionica u kojima je sudjelovao 271 polaznik prvih razreda navedenih OŠ.

Za održavanje web stranice, medijsko oglašavanje i radionice u Gradskoj knjižnici, Grad Zadar je utrošio 174.000 kuna.

- U sklopu projekta pod nazivom “*Program izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom na području Grada Zadra*”, sufinanciranom od strane EU iz Kohezijskog fonda, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., putem Upravnog odjela za EU fondovi, provedena je kampanja o održivom gospodarenju otpadom pod sloganom “Pogodi pravi koš”. Cilj kampanje bio je podizanje razine svijesti o važnosti održivog gospodarenja otpadom, s posebnim naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, odvojeno prikupljanje otpada, ponovnu uporabu i kućno kompostiranje. U sklopu kampanje provedene su sljedeće aktivnosti:

Osmišljeni su, tiskani i distribuirani sljedeći edukativno-informativni materijali:

- leci o odvajanju otpada za djecu dobi 3-7 godina, 7-15 godina, mlade, osobe s intelektualnim poteškoćama, slijepe osobe, turiste te ostale građane. Letak za turiste preveden je na engleski, njemački i talijanski jezik;
- vodiči/brošure A5 formata na 16 stranica za djecu dobi 3-7 godina, 7-15 godina te ostale građane;
- B2 plakati s porukama pretkampanje te porukama glavne kampanje, ukupno 7 različitih sadržaja;
- jumbo plakati sa 7 različitih sadržaja;
- bojanka za djecu vrtićke dobi;
- slikovnica za djecu vrtićke dobi;
- te ostali materijali kao što su: roll up-ovi, promo stolić, platnene vrećice, diplome za sudionike kviza, utakmice i posjetitelje reciklažnog dvorišta, obilježja za sudionike u akciji na tržnici, zakupce kućica na adventu, blokići kao poklon posjetiteljima reciklažnog dvorišta.

Ostale aktivnosti:

- snimljeno je i emitirano 8 radijskih emisija;
- snimljeno je i emitirano 5 televizijskih emisija u koje je bio uključen i tumač znakovnog jezika za gluhe osobe;
- izrađeno je i emitirano 6 radijskih spotova u trajanju od 24-32 sek, svaki spot emitiran je 120 puta;
- izrađene i emitirane 3 televizijske reklame u trajanju od 31-38 sek;
- izrađeni elektronski oglasi – banneri s 12 različitih sadržaja, objavljivani na različitim portalima;
- objavljivani su oglasi u tiskanim medijima sa 6 različitih sadržaja;
- izrađena je i postavljena web stranica www.pogodipravikos.hr;
- izrađena je aplikacija za pametne telefone;
- organizirana je javna tribina u Gradskoj knjižnici na kojoj je sudjelovao i tumač znakovnog jezika za gluhe osobe;
- održane su interaktivne radionice za djecu osnovnih škola i za mlade;
- organizirana su natjecanja u osnovnim školama u obliku eko-kviza na kojima je sudjelovao 21 razred iz 9 osnovnih škola;
- održano je 5 različitih događanja (utakmica na Forumu – pogodi pravi koš, događanje na Gradskoj tržnici u subotu ujutro kada je postavljena izložba *Ponovo upotrijebi stvari-uzmi ili ostavi* te je trgovcima podijeljeno 8000 papirnatih umjesto plastičnih vrećica, dan otvorenih vrata reciklažnog dvorišta Gaženica, večer adventa bez plastičnih čaša, završna izložba svih realiziranih aktivnosti).

Projekt „Pogodi pravi koš“ ukupne vrijednosti 850.979,23 kuna financiran je u iznosu od 83% prihvatljivih troškova iz Kohezijskog fonda dok je dio financiran od strane Grada Zadra iznosio 144.666,47 kn.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Osiguravanje uvjeta za odvojeno prikupljanje otpada

Opće mjere za gospodarenje otpadom uključuju osiguravanje uvjeta za odvojeno prikupljanje otpada putem:

- namjenskih vrećica plave i žute boje (za otpadni papir i plastiku),
- spremnika za biorazgradivi otpad: za obiteljske kuće volumena 80 litara na području mjesnih odbora Bokanjac, Novi Bokanjac, Crno, Ploče, Dračevac, Crvene kuće, Stanovi, Diklo te za stambene zgrade volumena 240 litara,
- kompostera na Istu, Malom Ižu i Velom Ižu,
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadni papir),
- zelenih otoka (otpadni papir, staklo, metal, tekstil) na javnim površinama,
- reciklažnog dvorišta Diklo,
- reciklažnog dvorišta Gaženica,
- mobilnog reciklažnog dvorišta.

Opasni otpad i posebne kategorije otpada koje nisu obuhvaćene spremnicima na mjestu korisnika, zelenim otocima ili ostalim javnim površinama, mogu se besplatno odložiti u reciklažnim dvorištima.

Glomazni otpad se preuzima u reciklažnim dvorištima i u okviru javne usluge jednom u kalendarskoj godini na obračunskom mjestu bez naknade u količini do 2 m³ po odvozu. Svako sljedeće preuzimanje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta naplaćuje se prema Cjeniku Čistoće d.o.o. Zadar.

Uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom

Grad Zadar, Grad Benkovac i Zadarska županija zaključili su 2. svibnja 2008. Društveni ugovor o osnivanju Eko d.o.o. kojim su utvrđeni udjeli u vlasništvu ugovornih strana. Temeljem Društvenog ugovora, Grad Zadar, Grad Benkovac i Zadarska županija sklapaju godišnje sporazume o financiranju djelatnosti TD Eko d.o.o., prema kojem se predmetne stavke financiraju od strane osnivača u skladu s njihovim udjelima u temeljnom kapitalu u omjeru: Grad Zadar 51%, Grad Benkovac 26% i Zadarska županija 23%. Ukupni troškovi Grada Zadra (udio Grada Zadra) u 2019. godini: 4.047.283,18 kuna (2.654.786,85 kuna za izgradnju centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje i 1.392.496,33 kuna za redovno poslovanje i dodatne aktivnosti TD Eko d.o.o.).

Izobrazno-informativne aktivnosti

U edukativnim aktivnostima koje su opisane u prethodnom poglavlju 9., bila je uključena edukacija za gospodarenje svim vrstama otpada, pa tako i opasnim otpadom te posebnim kategorijama otpada.

Za izobrazno informativne aktivnosti iz Proračuna Grada Zadra u 2019. godini utrošeno je 318.666,47 kuna, kako je već navedeno u prethodnom poglavlju 9.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

(Opisati poduzete mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojeno prikupljenog otpadnog papira, metala, stakla i plastike, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada)

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojeno prikupljenog otpadnog papira, metala, stakla i plastike, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada) već su navedene u prethodnim poglavljima i čine:

- namjenske vrećica plave i žute boje (za otpadni papir i plastiku),
- spremnika za biorazgradivi otpad: za obiteljske kuće volumena 80 litara na području mjesnih odbora Bokanjac, Novi Bokanjac, Crno, Ploče, Dračevac, Crvene kuće, Stanovi, Diklo te za stambene zgrade volumena 240 litara,
- kompostera na Istu, Malom Ižu i Velom Ižu,
- spremnike 1100 l na javnim površinama (otpadni papir),
- zelene otoke (otpadni papir, staklo, metal, tekstil) na javnim površinama,
- reciklažno dvorišta Diklo,
- reciklažno dvorišta Gaženica,
- mobilno reciklažno dvorište.

Glomazni otpad se preuzima u reciklažnim dvorištima i u okviru javne usluge jednom u kalendarskoj godini na obračunskom mjestu bez naknade u količini do 2 m³ po odvozu. Svako sljedeće preuzimanje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta naplaćuje se prema Cjeniku Čistoće d.o.o. Zadar.

Izobrazno-informativne aktivnosti

U sklopu izobrazno-informativnih aktivnosti koje su već opisane u prethodnim poglavljima, bila je uključena edukacija za gospodarenje svim vrstama otpada, pa tako i miješanim, biorazgradivim, otpadnim papirom, metalom, plastikom, tekstilom, glomaznim otpadom.

Za izobrazno informativne aktivnosti iz Proračuna Grada Zadra u 2019. godini utrošeno je 318.666,47 kuna, kako je već navedeno u prethodnim poglavljima.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva (kuna)	Izvor financijskih sredstava
1.	Sanacija i zatvaranje odlagališta Diklo	310.600,00	Grad Zadar
2.	Izgradnja centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje	2.654.786,85	Grad Zadar
3.	Financiranje redovnog poslovanja i dodatnih aktivnosti TD Eko d.o.o.	1.392.496,33	Grad Zadar

4.	Izrada projektne dokumentacije za sortirnicu	0,00	-
5.	Izrada projektne dokumentacije za mini pretovarne stanice na otocima	0,00	Grad Zadar
6.	Izobrazno-informativne aktivnosti	318.666,47	Grad Zadar
7.	Uklanjanje divljih odlagališta	319.619,75	Grad Zadar

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno.)

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1	Izgradnja CGO-a	NE
2	Kućno kompostiranje	DJELOMIČNO
3	Nabava opreme za odvojeno skupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila	DJELOMIČNO
4	Izgradnja sortirnice	NE
5	Izgradnja i opremanje mini pretovarnih stanica na otocima	DJELOMIČNO
6	Izgradnja reciklažnih dvorišta	DA (izvršeno 2017.)
7	Uvođenje naplate po količini prikupljenog otpada	DJELOMIČNO
8	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada	DJELOMIČNO
9	Izgradnja kompostane	NE
10	Praćenje udjela biorazgradivog otpada	DJELOMIČNO
11	Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad	NE
12	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	DJELOMIČNO
13	Sanacija i zatvaranje odlagališta Diklo sukladno projektnoj dokumentaciji i dozvolama za građenje	NE
14	Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada	NE
15	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama	NE
16	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	DA
17	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	DJELOMIČNO
18	Provedba edukativnih aktivnosti	DA

14. ZAKLJUČAK

Grad Zadar je tijekom 2019. godine provodio svoje obveze propisane Zakonom o održivom gospodarenju otpadom kao i mjere planirane važećim Planom gospodarenja otpadom Grada Zadra i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Planirane mjere provodile su se u skladu s mogućnostima koje uvjetuju procedure ishodaenja potrebnih dozvola, rješavanje imovinsko – pravnih odnosa i financijska sredstava.



Općina Bibinje

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Bibinje

za 2019. godinu



ožujak, 2020.



SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	4
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE.....	5
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE.....	5
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	6
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU.....	7
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,	10
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU	10
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	11
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	12
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	12
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	13
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	15
14. ZAKLJUČAK	17



1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu. Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Općina Bibinje - u daljnjem tekstu Općina, se nalazi u sastavu Zadarske županije gdje jugoistočno graniči s Gradom Zadrom, na sjeveroistoku s Općinom Zemunik Donji i na jugoistoku s Općinom Sukošan. Područje Općine zahvaća i obalu Zadarskog kanala te neposredno zaleđe u pravcu jugozapada i sjeveroistoka. Na prostoru Općine koje obuhvaća 12,89 km² živi 3.985 stanovnika. Prosječna gustoća naseljenosti Općine iznosi 309 stanovnika po km² što je značajno više od prosječne gustoće naseljenosti Republike Hrvatske koja iznosi 75,8 stanovnika/km². Broj turističkih noćenja u 2017. godini na području Općine iznosio je 437.391 (386.455 noćenja u 2016. godini).

Na području Općine javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavlja komunalna tvrtka „Bibinjac d.o.o.“ za komunalne djelatnosti, u daljnjem tekstu Komunalna tvrtka, koja je u 100%-tnom vlasništvu Općine.

Na području Općine ne nalazi se odlagalište otpada, već Komunalna tvrtka prikupljeni miješani komunalni otpad s područja Općine odvozi i predaje tvrtki Čistoća d.o.o. Zadar koja miješani komunalni otpad odlaže na odlagalištu otpada „Diklo“ na području Grada Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Bibinje za razdoblje 2017.-2022. godine izrađen je u 2017. godini te je u usvojen na 21. sjednici Općinskog vijeća održanoj 18.4.2017. godine. Plan gospodarenja otpadom Općine objavljen je u Službenom glasilu Općine Bibinje, br. 2, godina VI. Za prijedlog Plana gospodarenja otpadom Općine dobiveno je mišljenje županijskog nadležnog ureda kako nije potrebno provoditi postupak Ocjene o potrebi strateške procjene.



2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Općina je na svom području dužna osigurati

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općina na svom području za sve stanovnike ima osiguranu javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada koju obavlja Komunalna tvrtka. Prikupljanje miješanog komunalnog otpada s područja Općine obavlja se dva puta tjedno van sezonskog dijela godine i 3 puta tjedno u sezonskom dijelu godine putem spremnika zapremine 120, 1.100 l i spremnika volumena 7m³. Usluga prikupljanja biootpada putem namjenskih spremnika se ne provodi.

Korisne kategorije komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) se prikupljaju s lokacija privremenog reciklažnog dvorišta u Gaženici. Ne postoji evidencija o količinama odvojeno prikupljenih korisnih kategorija komunalnog otpada osim za papir kojeg je tijekom 2018. godine prikupljeno 6,17 tona.

Krupni (glomazni) otpad prikuplja se putem spremnika volumena 7m³ i 5 m³.

Na području Općine po potrebi i odabira najpovoljnije lokacije mogu se postaviti dva zelena otoka, svaki sa 4 spremnika za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla i metala svaki volumena 1.100 l. Tijekom promatranog razdoblja razvrstani otpad se donosio u privremeno reciklažno dvorište.

Na području Općine trenutno postoje dvije evidentirane lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš koje su navedene u Planu gospodarenja otpadom Općine 2017.-2022. godine i koje je potrebno sanirati. Općina će u što kraćem roku pokrenuti postupke sanacije navedenih lokacija, ali i svih budućih lokacija ukoliko se one pojave, te će morati provoditi mjera sprječavanja odbacivanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. U sklopu akcije zelena čistka na proljeće 2018. godine očistio se divlji deponij južno od mjesnog groblja Sasavac.

Nakon usvajanja Plana gospodarenja Općine za razdoblje 2017.-2022. godine Općina je započela s provedbom Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.

Edukacije stanovništva s tematikom odvojenog prikupljanja otpada u 2018. godini provodila se brošurama Održivo gospodarenje otpadom – kružna ekonomija i energetska učinkovitost – faktor zaštite okoliša.



Općina je provodila akcije prikupljanja otpada u sklopu dana Općine, sudjelovala u čišćenju plaža te međunarodnoj akciji zelena čistka.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE

U svrhu gospodarenja otpadom Općina planira u suradnji s Komunalnom tvrtkom izgraditi reciklažno dvorište na lokaciji koja je u prostornom planu Općine određena kao proizvodna namjena. Točna lokacija i dimenzije reciklažnog dvorišta predviđene su Urbanističkim planom uređenja Sridnjak, UPU 7 koji je u fazi izrade. Također, Općina planira izgraditi sortirnicu i kompostanu.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom Općine Bibinje za razdoblje 2017.-2022. godine objavljen je u Službenom glasilu Općine Bibinje, br. 2, godina VI. Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine sadrži ključne pojmove u gospodarenju otpadom, uvodni dio, pregled zakonske regulative u gospodarenju otpadom (EU i RH), opće podatke o Općini, analizu i ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine uključujući ostvarenje ciljeva, podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada, pregled ciljeva u gospodarenju otpadom, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, podatke o lokacijama onečišćenih otpadom i njihovom uklanjanju, mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, mjere prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, rokove i nositelje izvršenja plana te zaključke.

Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine definiraju se ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine.



Tablica 1. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Općine sukladno PGO RH

Broj	Cilj	Podcilj	Opis
1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.3	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
4.	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
5.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Bibinjac d.o.o. za komunalne djelatnosti

Put Petrine 2, 23205 Bibinje

OIB: 08510701052

MBS: 110002785

Tel: 00385 (0)23 261 - 201



Fax: 00385 (0)23 261 - 201

E-mail: info@bibinjac.hr

Direktor: John Ivan Krstičević

Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti:

- skupljanje, odvoz i odlaganje komunalnog otpada
- održavanje javnih površina
- upravljanje i održavanje groblja

Komunalna tvrtka je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-1759.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se obavlja prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza dva puta tjedno van sezonskog dijela godine i tri puta tjedno u sezonskom dijelu godine, vlastitim voznim parkom. Miješani komunalni otpad se prikuplja putem spremnika zapremine 120 l, 1.100 l i spremnika volumena 7m³. Brojnost spremnika za miješani komunalni otpad na području Općine je:

- spremnik volumena 120 L – 1.000 komada
- spremnik volumena 1.100 L – 50 komada
- spremnik volumena 7m³ – 6 komada

Na području Općine se biootpad ne prikuplja odvojeno od miješanog komunalnog otpada putem namjenskih spremnika.

Korisnici imaju na raspolaganju privremeno reciklažno dvorište u prostorijama Kepola u Gaženici. Na području Općine nalaze se u pripremi za postavljanje 2 zelena otoka, svaki sa 4 spremnika za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla i metala. Sakupljanje otpada po principu “od vrata do vrata” za korisne kategorije otpada se ne provodi.

Krupni (glomazni) otpad prikuplja se putem spremnika volumena 7m³ i 5 m³.

Komunalna tvrtka prikupljeni otpad odvozi i predaje tvrtki Čistoća d.o.o. Zadar koja upravlja odlagalištem „DIKLO“ ili predaje drugim ovlaštenim skupljačima.

U svrhu zbrinjavanja otpada s područja Zadarske županije (u čijem sastavu se nalazi i Općina) i dijelu Ličko-senjske županije u tijeku je priprema za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom – u daljnjem tekstu CGO, Biljane Donje.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE

Način prikupljanja miješanog komunalnog otpada i ostalih odvojeno prikupljenih kategorija otpada opisani su u prethodnom poglavlju.



Na području Općine je u 2019. godini prikupljeno 1.746,73 t miješanoga komunalnog otpada, dok je odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupljeno 55,57 t papira, 17,99 t plastike, 21,41 t ambalaže od plastike, 3,70 t stakla, 4,01 t IZO materijala, 6,61 t građevnog otpada i 263,52 t glomaznog otpada.

Podaci o količinama prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine prikazani su tablicom u nastavku. Komunalno poduzeće ima 2380 obveznika plaćanja usluge odvoza otpada.

Tablica 2. Količine i vrste prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u 2019. godini (izvor: Komunalna tvrtka)

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) (tona)
Bibinjac d.o.o.	Općina Bibinje	3.985	20 03 01	Miješani komunalni otpad	1.746,73 t
			20 01 01	Papir	55,57 t
			20 01 39	Plastika	17,99 t
			15 01 02	Ambalaža od plastike	21,41 t
			17 02 02	Staklo	3,70 t
			17 06 04	IZO materijali	4,01 t
			17 01 07	Građevni otpad	6,61 t
			20 03 07	Glomazni otpad	263,52 t
UKUPNO					2.119,54 t

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

Do kraja 2016. godine javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada vršio je obrt P.O. Marija, a količine prikupljenog otpada s područja Općine do tog razdoblja su procijenjene i netočne (npr. 2015. godine prijavljeno je 608 t komunalnog otpada). Iz tog razloga su i ciljne vrijednosti u Planu gospodarenja otpadom Općine procijenjene te se smatraju više okvirnim nego stvarnim.

Ciljevi određeni Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine i trenutno stanje u 2018. godini prikazani su u nastavku.

Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu

Općina je u 2019. godini proizvela količinu komunalnog otpada (2.119,54 t) koja je ispod ciljne količine do 2022. godine (2.418,15 t). Prema tim podacima Općina je dostigla planirani cilj do 2022. godine.

Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)



Općina je u 2019. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupljeno 55,57 t papira, 17,99 t plastike, 21,41 t ambalaže od plastike, 3,70 t stakla, 4,01 t IZO materijala, 6,61 t građevnog otpada i 263,52 t glomaznog otpada. Za dostizanje cilja odvojenog prikupljanja otpada Općina će morati uložiti dodatne napore za provedbu mjera kojima će se dostići planirana ciljna vrijednost.

Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Općina u 2019. godini nije odvojeno prikupljala biootpad. Za dostizanja ovog cilja Općina će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada.

Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Općina je u 2019. godini odložila 1.746,73 t miješanog komunalnog otpada. Ciljna vrijednost od 25% količina odloženog otpada u odnosu na 2015. godinu iznosi 636,35 t. Općina će morati uložiti dodatne napore za provedbu mjera kojima će se dostići planirana ciljna vrijednost.

Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

U Općini se u 2019. godini nije odvojeno prikupljano građevni otpad te podaci o količinama građevnog otpada s područja Općine ne postoje. Općina će morati provesti izgradnju reciklažnog dvorišta za kako bi građani mogli predavati manje količine građevnog otpada na toj lokaciji.

Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom

Općina je osigurala rad privremenog reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla i metala. Evidencija o odvojeno prikupljenim kategorijama otpada je postojala u 2019. godini za sve vrste otpada prikazane u tablici.

Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Za unaprjeđenje sustava gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada potrebno je na području Općine postaviti spremnike za odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila te putem reciklažnog dvorišta prikupljati sve posebne kategorije otpada koje se tamo prikupljaju (ulja, gume, EE otpad ...). S tim u vezi, dogovoreno je odvojeno prikupljanje putem mobilnog reciklažnog dvorišta u suradnji sa Čistoćom Zadar.

Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom

Općina u 2019. godini je sanirala dio lokacija onečišćene nepropisno odbačenim otpadom. Općina će u budućem razdoblju provoditi saniranje lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom.

Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti

Općina u 2019. godini je provodila izobrazno-informativne aktivnosti vezane uz gospodarenje otpadom brošurama Održivo gospodarenje otpadom – kružna ekonomija i energetska učinkovitost – faktor zaštite okoliša.

Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom



Podaci o količinama odvojeno prikupljenog otpada s područja Općine ne postoje. Komunalna tvrtka će ubuduće morati provoditi mjere kojima bi se i ove količine otpada uključile u ukupne godišnje količine komunalnog otpada.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine nije izgrađeno trajno reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad, kompostana, sortirnica otpada niti se ne nalazi odlagalište otpada.

Planom gospodarenja otpadom Općine predviđa se izgradnja reciklažnog dvorišta na području Općine za koje je preduvjet, osim pribavljanja potrebne dokumentacije, određivanje prikladne lokacije sukladno prostorno-planskoj dokumentaciji, uvjetima i mogućnostima Općine, ali i lokacije koja je najprikladnija za stanovnike Općine u vidu udaljenosti stanovnika od planirane građevine. Komunalna tvrtka planira na području Općine uspostaviti funkcioniranje reciklažnog dvorišta na lokaciji koja je u prostornom planu Općine određena kao proizvodna namjena u sklopu Urbanističkog plana uređenja 7, Sridnjak. Radno vrijeme reciklažnog dvorišta prilagodit će se korisnicima na način da bude i u jutarnjim i popodnevnim satima, prema rasporedu koji će biti izvješten na ulazu u prostor koji će se odrediti kao lokacija reciklažnog dvorišta. Predaju otpada imati će pravo samo fizičke osobe s područja Općine i to uz predočenje osobne iskaznice. O zaprimljenom otpadu voditi će se zakonom predviđena dokumentacija. Za potrebe prikupljanja problematičnog i ostalog otpada s područja Općine, Komunalna tvrtka je do izgradnje reciklažnog dvorišta osigurala privremeno reciklažno dvorište u Gaženici i funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta.

Za potrebe Općine će se u sklopu reciklažnog dvorišta izgraditi sortirnica otpada i kompostana dimenzionirane za potrebe Općine. U Općinskoj kompostani vršit će se kompostiranje zelenog otpada s područja Općine koji će se kasnije u obliku komposta dijeliti građanima i koristiti za uređene javnih površina. Sortirnica otpada na području Općine koristit će se za sortiranje otpada koji će se kasnije prodavati kao sirovina što će, osim financijskog profita, pridonijeti otvaranju novih radnih mjesta.

Do uspostave potpunog funkcioniranja reciklažnog dvorišta na području Općine, komunalna tvrtka može u suradnji s Općinom odrediti privremenu lokaciju na kojoj će se uspostaviti manja sortirnica za odvajanje otpada kako bi se što prije pokrenulo odvojeno prikupljanje otpada i kako bi se što ranije dostigli ciljevi u gospodarenju otpadom.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine postoje evidentirane dvije značajnije lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš te više manjih lokacija koje se sporadično pojavljuju.



Slika 1. Lokacije divljih odlagališta na području Općine i procijenjene količine otpada (izvor: Bibinjac d.o.o.)

Detaljniji podaci o lokacijama onečišćenim nepropisno odbačenim otpadom u okoliš na prostoru Općine dani su u nastavku tablicom.

Tablica 3. Lokacija "divljih odlagališta otpada" na području Općine (izvor: Općina)

Rd. br.	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Divlje odlagalište uklonjeno
1.	Divlje odlagalište otpada – Bibinje 1	70.000	NE
2.	Divlje odlagalište otpada – Bibinje 2	5.000	NE
3.	Divlje odlagalište otpada – Bibinje, razne lokacije	10.000	NE

Lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom se u 2019. godini dijelom sanirale.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: poticanje kućnog kompostiranja, promoviranje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti, općinski poticaju smanjenja nastanka otpada, edukacija stanovništva, izmjena cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO i provedba mjera iz državnog Plana sprječavanja nastanka otpada. Općina je u 2018. godina pokrenula izmjene vezane uz cjenik javne usluge, no ostale mjere nisu bile provođene.



10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: redovita godišnja analiza miješanog komunalnog otpada i predaja otpada na Centar za gospodarenje otpadom, edukacija građanstva o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u reciklažnom dvorištu, edukacija komunalnog redarstva za unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom na području Općine koje su se dijelom provodilu u proteklom razdoblju.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, biootpada i miješanog komunalnog otpada, edukacija stanovništva, analiza otpada, izgradnja reciklažnog dvorišta, izgradnja sortirnice i kompostane, nabava i korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta, izrada novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, uspostava učinkovite službe komunalnog redarstva, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, provođenje akcija prikupljanja otpada.

Na području Općine odvojeno se u 2018. godini odvijalo prikupljanje miješanog komunalnog otpada, papira i krupnog (glomaznog) otpada dok za ostale vrste otpada prikupljene na zelenim otocima ne postoje podaci o količini.

Komunalna tvrtka je vodila detaljnu evidenciju o vrstama i količinama prikupljenog komunalnog otpada (ONTO i ONTOP očevidnici). Uredno se izrađuje prijava u Registar onečišćavanja okoliša.



12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Popis važnih projekata za provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine dan je u nastavku.

Tablica 4. Popis projekata važnih za provedbu Plana prema PGORH

Br.	Popis projekata važnih za provedbu Plana - RH	Popis projekata važnih za provedbu Plana - Općina
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti
2.	Unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom	-
3.	Nabava i distribucija kućnih kompostera	Nabava i distribucija kućnih kompostera
4.	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike
5.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirnica)	Izgradnja manje sortirnice
6.	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Izgradnja manje kompostane
7.	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Izgradnja reciklažnog dvorišta (funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta)
8.	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest	-
9.	Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad	-
10.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Sanacija „divljih odlagališta otpada“

Sredstva za provedbu općinskog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine i sredstava komunalne tvrtke,
- Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost,
- strukturnih i investicijskih fondova Europske unije namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 -Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i – Ulaganje u sektor otpada kako bi



se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 611 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),

- iz drugih izvora.

Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (prema općinskom Planu gospodarenja otpadom) prikazani su u nastavku.

Tablica 5. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV)

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 150.000,00 kn	2020,2021. god.
Nabava spremnika / vrećica za odvojeno prikupljanje otpada	oko 800.000,00 kn	Kontinuirano (značajnija ulaganja u početnim godinama)
Nabava podzemnih spremnika za otpad (nabava, ugradnja, smećomat)	oko 30.000,00 kn po spremniku	2020., 2021. god.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u reciklažnom dvorištu	oko 60.000,00 kn	2020., 2021. god.
Nabava bio-filtarskih poklopaca za spremnike u kojima se nalazi biorazgradivi otpad	oko 250.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Čipiranje spremnika za miješani komunalni otpad (ugradnja čipova, uređaji za očitavanje čipova, programska podrška)	oko 250.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god
Izgradnja reciklažnog dvorišta (dokumentacija, izgradnja, opremanje)	oko 1.500.000,00 kn	2018., 2019., 2020., 2021. god.
Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	oko 100.000,00 kn	2018. god.
Izgradnja sortirnice otpada	oko 4.000.000,00 kn	2021.
Izgradnja kompostane	oko 10.000.000,00 kn	2021.



Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad	oko 150.000,00 kn	2020. god
Edukacija	oko 10.000,00 kn/godišnje (više u početnim godinama kada je potrebna intenzivna edukacija)	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	oko 13.494.800 kn	2022. god

U 2017. godini Općina nije provodila predviđene projekte.

13.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Rokovi i nositelji izvršenja gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine prikazani su u nastavku.

Tablica 6. Mjere, nositelji i rokovi za postizanje zadanih ciljeva u gospodarenju otpadom

Mjera	Nositelji	Godina				
		2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada	JLS/Bibinjac d.o.o.	+	+	+	+	+
Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada	JLS/Bibinjac d.o.o.	+	+	+	+	+
Uspostava odvojenog prikupljanja otpada sistemom „od vrata do vrata“	JLS/Bibinjac d.o.o.	+	+	+	-	+
Uspostava odvojenog prikupljanja biootpada na područja Općine	JLS	+	+	+	+	+
Izgradnja reciklažnog dvorišta	JLS	-	-	-	+	+



Omogućiti građanima korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta	JLS/Bibinjac d.o.o.	+	+	+	+	+
Izgradnja sortirnice	JLS/Bibinjac d.o.o.	-	-	-	+	+
Izgradnja kompostane	JLS/Bibinjac d.o.o.	-	-	-	+	+
Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad	JLS/Bibinjac d.o.o.	-	-	-	+	+
Izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada (nakon stupanja na snagu Uredbe o komunalnom otpadu)	JLS/Bibinjac d.o.o.	-	-	-	-	-
Izmjena Odluke o komunalnom redu	JLS	-	-	-	-	-
Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš	JLS	+	+	+	+	+
Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	JLS	-	-	-	-	-
Edukacija stanovništva	JLS/Bibinjac d.o.o.	+	+	+	+	+
Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom	Općina	+	+	+	+	+
Provođene zelene javne nabave	Općina, tijela javne vlasti, ustanove	+	+	+	+	+
Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine	Bibinjac d.o.o.	+	+	+	+	+
Evidencija količina i vrsta otpada	Bibinjac d.o.o.	+	+	+	+	+



sakupljenog s prostora Općine						
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	Općina	+	+	+	+	+

U 2018. godini Općina je pokrenula postupak izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koji će biti dovršen u 2020. godini. Godišnje količine proizvedenog miješanog komunalnog otpada na području Općine su manje od onih predviđenih i procijenjenih vrijednosti iz Plana gospodarenja otpadom Općine, no tek će se sljedećih godina moći sa sigurnošću utvrditi je li prisutan trend smanjenja količina proizvedenog komunalnog otpada.

14.ZAKLJUČAK

Sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Općini u smislu postizanja zadanih ciljeva je zahtjevan, dok je komunalna infrastruktura za gospodarenje otpadom nedostatna. U narednom će razdoblju biti potrebna ulaganja u infrastrukturu ali i u komunalnu opremu, što će za krajnje korisnike javnih usluga prikupljanja komunalnog otpada značiti znatno povećanje cijena za navedene usluge.

Mjere gospodarenja otpadom Općine obuhvaćaju sve mjere od smanjenje nastanka otpada, odvojenog prikupljanja otpada te smanjenja količina otpada koje se odlažu na odlagalištu otpada. Revizijom cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, uspostavom kvalitetne službe komunalnog redarstva, uspostavom funkcioniranja reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta te manje sortirnice otpada i kompostane, podjelom kućnih kompostera, nabavkom nove opreme za odvojeno prikupljanje otpada principom „od vrata do vrata“, uspostavom sustava odvojenog prikupljanja biootpada, donošenjem nove Odluke o komunalnom redu i ostalih zakonskih akata Općine, sanacijom divljih odlagališta otpada te provođenjem edukacijskih aktivnosti motiviralo bi se stanovnike Općine na odvajanje komponenti miješanog komunalnog otpada, kućno kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada te predavanje samo ostatnog otpada, odnosno miješanog komunalnog otpada.

Općina je u 2019. godini provodila mjere gospodarenja otpadom predviđene Planom gospodarenja otpadom Općine Bibinje za razdoblje 2017.-2022. godine u skladu sa financijskim mogućnostima i imajući u vidu vremenskog roka za provedbu mjera iz Plana (Plan gospodarenja otpadom Općine usvojen u travnju 2017. godine).

U budućem planskom razdoblju Općina će u suradnji s Komunalnom tvrtkom morati što intenzivnije provoditi planske aktivnosti u gospodarenju otpadom ukoliko se do 2022. godine očekuje dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom koji su propisani na nacionalnoj razini.



REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA GALOVAC
NAČELNIK

KLASA: 021-05/20-01/99
URBROJ: 2198/20-02/1-20-1
Galovac, 13. ožujka 2020. godine

Na temelju članka 36. stavka 9. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17) i članka 46. Statuta Općine Galovac (Službeni glasnik Općine Galovac broj 20/13) općinski načelnik Općine Galovac dana 06. ožujka 2020. godine, podnosi

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2019. godinu

1. UVOD

Općina Galovac je sastavni dio Zadarske županije. Nalazi se u Ravnim kotarima, cestovnom linijom udaljena 12 km od Grada Zadra. Općinu Galovac čini naselje Galovac i zaseok Jošane. Prostor Općine je u okruženju prostora Općina Škabrnja, Zemunik Donji i Sukošan.

Površina Općine Galovac iznosi 9,44 km². U Općini Galovac živi 1234 stanovnika.

Općina Galovac ne posjeduje vlastita sredstva za gospodarenje otpadom pa je za organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje otpada angažirana tvrtka Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar, čiji je suosnivač i suvlasnik Općina Galovac.

Općina Galovac po ishodovanoj suglasnosti nadležnog tijela, donijela je Plan gospodarenja otpadom.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Općina Galovac donijela je I Izmjene i dopune prostornog plana općine Galovac koje su usklađene sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom u smislu da su na području Općine Galovac predviđene lokacije za izgradnju reciklažnog dvorišta te lokacija za izgradnju dvorišta za građevinski otpad.

Na području Općine Galovac utvrđene su slijedeće lokacije odbačenog otpada:

1. Lokacija „Brig“, površine cca 7.500,00 m², sa 15.000,00 m³ odbačenog materijala
2. Lokacija „Torine“, površine oko 7.000,00 m², sa 10.000,00 m³ materijala
3. Lokacija „Crkvina“, površine oko 1000,00 m², sa 1000,00 m³ materijala
4. Lokacija „Jošane“, površine oko 1.000,00 m², sa 1.000,00 m³

Općina Galovac donijela je Odluku o provedbi posebnih mjera sprečavanja odbacivanja otpada na području Općine Galovac.

Na izlazu iz mjesta Galovac prema Zadru registrirana je lokacija „Grobница“ kao lokacija na koju se odlaže otpad svih vrsta. Budući ova lokacija katastarski ne pripada Općini Galovac, koja trpi negativne učinke odbačenog otpada, već Općini Sukošan, koja niti trpi posljedice niti primjećuje ovako odbačeni otpad to Općina Galovac sanaciju ove lokacije treba raditi u suradnji sa Općinom Sukošan.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE GALOVAC

Općinsko vijeće Općine Galovac na svojoj 5. sjednici održanoj dana 12. ožujka 2018. godine donijelo je Plan gospodarenja otpadom Općine Galovac. Prethodno je ishodovana suglasnost na Plan od strane Zadarske županije. Plan gospodarenja otpadom Općine Galovac objavljen je u Službenom glasniku Općine Galovac broj 01/18 od 12. ožujka 2018. godine.

Plan gospodarenja otpadom Općine Galovac donesen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Općine Galovac sadrži:

- analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Galovac
- podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljanje otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada
- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
- podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) otpada
- popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana
- organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
- rokove i nositelje izvršenja Plana

Provedbom Plana postići će se slijedeći ciljevi.

- uspostava sustava cjelovitog gospodarenja otpadom u Općini Galovac

- uspostava potpunog sustava odvojenog prikupljanja otpada postavljanjem spremnika za odvojeno sakupljanje otpada na javnoj površini i na kućnom pragu, osiguranjem Kutka za ponovnu uporabu proizvoda te izgradnjom reciklažnog dvorišta za građevinski otpad
- razvijanje svijesti stanovništva o odvojenom sakupljanju otpada
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu
- smanjenje količina otpada koji se odlaže na odlagalištu
- smanjenju štetnih utjecaja na okoliš

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GALOVAC UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Galovac uslugu javnog prikupljanja i odvoza komunalnog i biorazgradivog otpada pruža tvrtka Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar.

I izmjenama i dopunama prostornog plana općine Galovac predviđene su lokacije za izgradnju reciklažnog otpada i izgradnju reciklažnog dvorišta za građevinski otpad.

Na području Općine Galovac

- uspostavljen je sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada
- naplata sakupljanja otpada se provodi po volumenu zaduženog spremnika za otpad
- postavljeni su zeleni otoci, a u planu je postavljanje dodatnih zelenih otoka na drugim lokacijama
- provodi se odvojeno prikupljanje biootpada postavljanjem kontejnera na javnoj površini par puta godišnje
- postoje divlja odlagališta
- provode se akcije prikupljanja otpada

- provodi se odvojeno sakupljanje papira i plastike na kućnom pragu putem vrećica
- svako kućanstvo ima zadužene kante za prikupljanje miješanog komunalnog otpada na kućnom pragu
- uspostavljen je sustav evidentiranja odbačenog otpada
- uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
- nema reciklažnog dvorišta za građevinski otpad

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE GALOVAC

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno u 2019. tona
Čistoća	Općina Galovac	1.234		MKO	279,6 tona
Čistoća	Općina Galovac	1.234		staklo	0.025 tona
Čistoća	Općina Galovac	1.234		plastika	5,34 tona

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine Galovac ne postoji odlagalište otpada za koje je ishodovana dozvola.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

(Navesti koliko ima lokacija divljih odlagališta na području grada/općine. Sve lokacije popuniti u donju Tablicu. Ukoliko na području grada/općine nema lokacija divljih odlagališta navesti da ih nema i izbrisati donju Tablicu).

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno
------------	---------------------------	---	---	------------------------------

				DA/NE
1.	Brig	15.000,00	građevinski	NE
2.	Torine	10.000,00	građevinski	NE
3.	Crkvina	1.000,00	zemljani	NE
4.	Jošani	1.500,00	građevinski	NE

(Za uklonjena divlja odlagališta popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Javne površine	10.125,00	100%		

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada još uvijek nisu zaživjele u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Općine Galovac. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu. Također korisnicima nisu isporučeni spremnici za odvojeno prikupljanje otpada.

Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranje otpada:

- poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja
- organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane
- rad na unapređenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane
- promicanje održive gradnje
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti i akcija prikupljanja otpada

10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Integralni koncept gospodarenja otpadom sadrži osnovna načela izbjegavanja nastanka otpada, vrednovanja otpada čiji se nastanak nije mogao izbjeći (materijalna, biološka i energetska reciklaža) te odlaganja otpada koji se ne može drugačije iskoristiti.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada obavljao je komunalni redar provodeći mjere:

- uspostave sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
- uspostave sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada
- provedbu redovitih nadzora područja radi utvrđivanja lokacija odbačenog otpada te praćenju stanja na tim lokacijama
- Načelnik Općine Galovac sastavio je Izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada i troškovima uklanjanja na temelju kojeg je Općinsko vijeće Općine Galovac donijelo Odluku o provođenju posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada na području Općine Galovac.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada i prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada smatra se prikupljanje tog otpada na području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Poduzete mjere:

- Općinsko vijeće Općine Galovac donijelo je Odluku o pružanju javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, te se javno prikupljanje komunalnog otpada vrši sukladno ovoj Odluci
- nadalje treba poticati mještane na kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada
- kontinuirano raditi na edukaciji stanovništva
- Općina Galovac i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost sklopili su Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Nabava spremnika		Fond 85% Općina Galovac 15%
2.	Zeleni otoci		Vlastita sredstva
3.	Akcije prikupljanja		Vlastita sredstva
4.	Izobrazne aktivnosti		Vlastita sredstva

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno.)

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Izrada PGO	DA
2.	Zeleni otoci	DA
3.	Izobrazno-informativne aktivnosti	DA
4.	Akcije prikupljanja	DA

14. ZAKLJUČAK

Na području Općine Galovac na zadovoljavajući način provode se aktivnosti gospodarenja otpadom s time da još uvijek ostaje problem sanacije divljih odlagališta otpada koja nisu ranije sanirana zbog nedostatka financijskih sredstava. Bitno je naglasiti da je Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost unatrag nekoliko godina prestao sufinancirati ove aktivnosti.

ZOGO, člankom 36., jasno je definirana dužnost i obveza komunalnog redara te provedba ovog članka postaje dobar alat kojim će JLS lakše rješavati uklanjanje odloženog otpada.

Donošenjem Plana gospodarenja otpadom Općine Galovac, te drugim aktima iz nadležnosti JLS stvoreni su preduvjeti za kvalitetniji iskorak gospodarenju otpadom što će rezultirati boljim odnosom prema okolišu i stanju u okolišu na području Općine Galovac. Nabavkom spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada i njihova podjela mještanima te stalnom provedbom izobrazno-edukativnih aktivnosti doprinijeti će se boljem i učinkovitijem gospodarenju otpadom na području općine Galovac.

Galovac, 11. rujna 2018. godine

Na temelju članka 36. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj

94/13, 73/17) članka 46. Statuta Općine Galovac (Službeni glasnik broj 20/17)

općinski načelnik Općine Galovac, dana 06. rujna 2018.

NAČELNIK

Marin Gulan, mag.oec.



1. UVOD

Općina Galovac je sastavni dio Zadarske županije. Nalazi se u sjevernim kotrima, cestovnom mrežom udaljena 12 km od Grada Zadra. Općina Galovac čine naselja Galovac i zaseok Izosce. Površina Općine je u okruženju prirodnih Općina Šibenik, Zadar, Duga i Sukoban.

Površina Općine Galovac iznosi 9,44 km². U Općini Galovac živi 1254 stanovnika.

Općina Galovac ne posjeduje vlastitu sredstva za gospodarenje otpadom pa je za organiziranje prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada angažirana tvrtka Galovad d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar, čiji je suosnivač i suradnik Općina Galovac.

Općina Galovac po istodobnoj suglasnosti nadležnog tijela, donijela je Plan gospodarenja otpadom.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13 i 73/17) propisano je da jedinica lokalne samouprave donosi godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jednako područje (regionalno) angažirane tvrtke Galovad d.o.o. na području Općine Galovac za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.



**REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA GRAČAC**

Općinska načelnica

KLASA: 351-01/18-01/4

URBROJ: 2198/31-01-20-20

Gračac, 16. ožujka 2020. godine

Temeljem čl. 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) te čl. 47. Statuta Općine Gračac («Službeni glasnik Zadarske županije» 11/13, „Službeni glasnik Općine Gračac“ 1/18), općinska načelnica Općine Gračac donosi

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Gračac

za 2019. godinu



Gračac, 16. ožujka 2020. godine

Sadržaj:

1. UVOD.....	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	8
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE GRAČAC.....	9
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE GRAČAC.....	15
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	18
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC.....	25
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM.....	26
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU.....	28
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	31
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	35
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	38
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	40
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	41

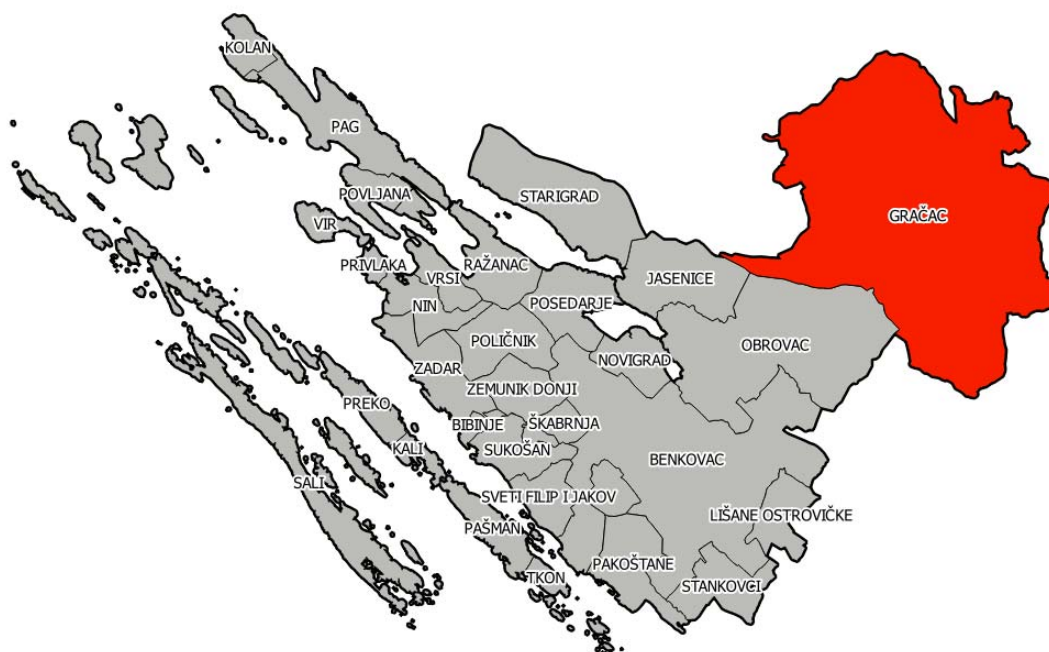
1. UVOD

Osnovni podaci o Općini Gračac

Općina Gračac teritorijalno je najveća općina u Hrvatskoj a nalazi se u sjeveroistočnom dijelu Zadarske županije, u prostorno-analitičkoj cjelini ličko-pounskog područja. Administrativno pripada Zadarskoj županiji no zemljopisno, povijesno i kulturno je vezana za lički prostor (ličko-krbavski prostor s Pounjem).

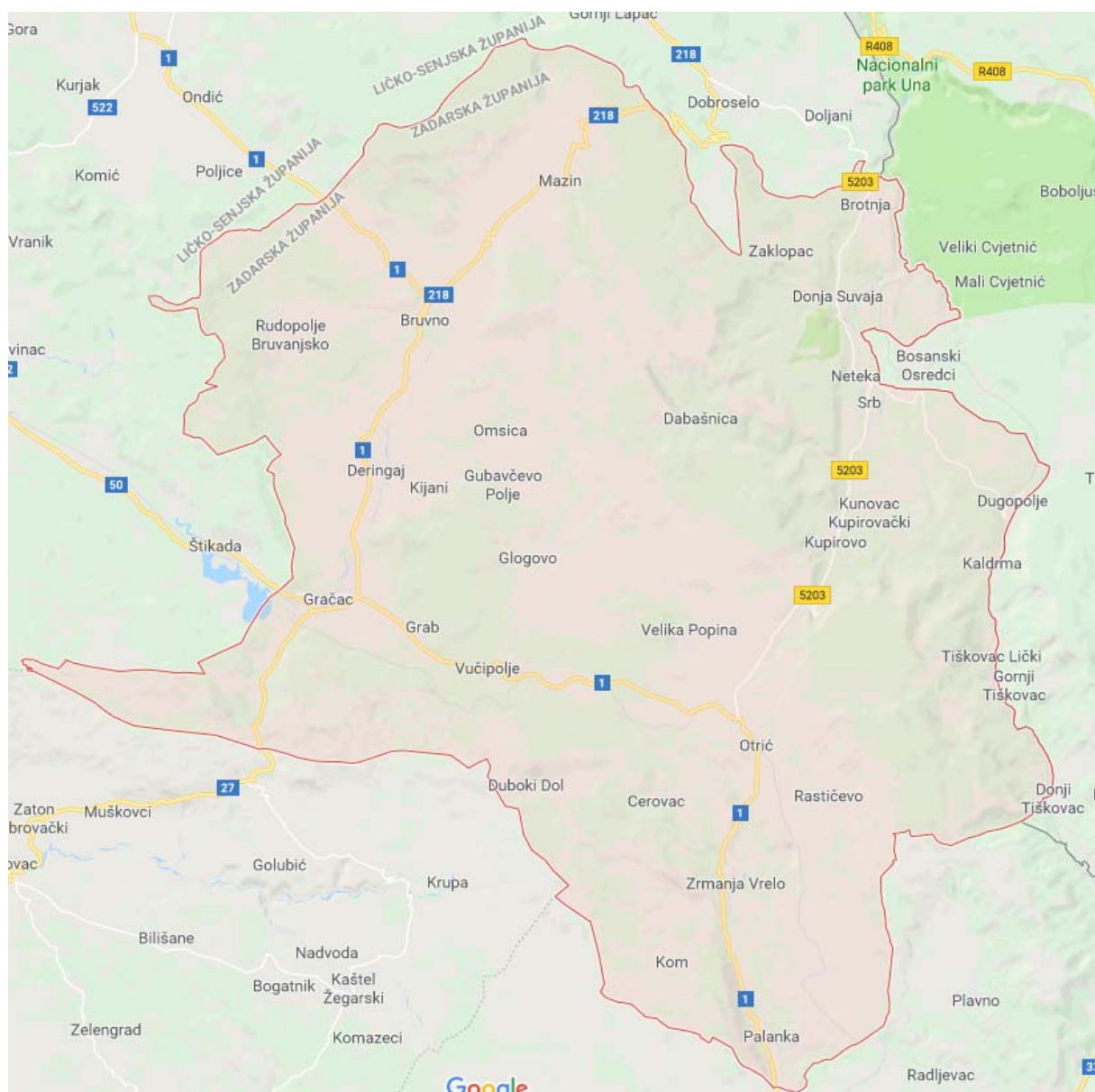
Prema prirodno-geografskoj regionalizaciji Hrvatske ovaj prostor se nalazi u tri regionalno prostorne jedinice: gorski masiv Velebit, ličko sredogorje i dolina Zrmanje te do padina Plješivice u pounskom području, pa se prostor kojeg zauzima općina Gračac smatra brdsko-planinskim područjem.

Područje općine prostire se na površini od 957,19 km² odnosno na 26,25% ukupne površine Zadarske županije koja iznosi 3.646,57 km². Prema površini Općina Gračac je najveća u Županiji, no iako je prostorno velika, najslabije je naseljena općina Zadarske županije.



Slika 1: Položaj Općine Gračac u Zadarskoj županiji

Općina Gračac obuhvaća 39 naselja: Begluci, Brotnja, Bruvno, Cerovac, Dabašnica, Deringaj, Donja Suvaja, Drenovac Osredački, Duboki Dol, Dugopolje, Glogovo, Gornja Suvaja, Grab, Gračac, Gubavčevo Polje, Kaldurma, Kijani, Kom, Kunovac Kupirovački, Kupirovo, Mazin, Nadvrelo, Neteka, Omsica, Osredci, Otrić, Palanka, Pribudić, Prljevo, Rastićevo, Rudopolje Bruvanjsko, Srb, Tiškovac Lički, Tomingaj, Velika Popina, Vučipolje, Zaklopac, Zrmanja i Zrmanja Vrelo.



Slika 2: Naselja unutar Općine Gračac (izvor: <https://www.google.hr/maps>)

Prema posljednjem popisu stanovništva 2011. godine, na području Općine Gračac živjelo je 4.690 stanovnika raspoređenih u 39 naselja, dok je 2001. godine taj broj iznosio 4.000. U samom naselju Gračac prema popisu stanovništva 2011. godine živi 3.063 stanovnika.

U općini Gračac, od svih naselja svojom veličinom i značajem se ističu Gračac i Srb, koji predstavljaju dva centra (Gračac – općinski centar, a Srb manji urbani centar) međusobno udaljena 35 km.

Naselje Gračac je opskrbljeno svim potrebnim društvenim sadržajima poput osnovne i srednje škole, dječjeg vrtića, gradske knjižnice, društvenog doma, zdravstvene stanice, 2 stomatološke ordinacije, ljekarne, veterinarske stanice, 3 crkve i 2 župna ureda, zgrade lokalne samouprave, zgrada ispostava porezne uprave, MIORH i HZZO, zgrada općinskog i prekršajnog suda,

zgrada pošte, šumarije, stara i nova nadcestarska služba Gračac, komunalnog poduzeća, HEP-a, policijske postaje, vatrogasne postaje, banke, Ispostave Fine, željezničke i autobusne stanice, trgovina, ugostiteljskih radnji i drugih. U naselju Srb postoji područna osnovna škola, zdravstvena ambulanta, poštanski ured, granična policijska postaja, društveni dom i mjesni odbor, te sadržaji trgovine i ugostiteljstva. Ostala naselja zasad nemaju, osim stanovanja, dugih urbanih sadržaja.

Tablica 1: Prikaz broja stanovnika po naseljima

REDNI BROJ	NASELJE	BR. STANOVNIKA 2001.	BR. STANOVNIKA 2011.
1.	Begluci	51	61
2.	Brotnja	34	47
3.	Bruvno	55	92
4.	Cerovac	5	3
5.	Dabašnica	0	3
6.	Deringaj	52	77
7.	Donja Suvaja	48	53
8.	Drenovac Osredački	12	12
9.	Duboki Dol	0	0
10.	Dugopolje	8	20
11.	Glogovo	20	11
12.	Gornja Suvaja	20	36
13.	Grab	61	78
14.	Gračac	2.689	3.063
15.	Gubavčevo Polje	15	3
16.	Kaldrma	23	31
17.	Kijani	16	56
18.	Kom	12	34
19.	Kunovac Kupirovački	35	37
20.	Kupirovo	16	46
21.	Mazin	55	47
22.	Nadvrelo	4	1

REDNI BROJ	NASELJE	BR. STANOVNIKA 2001.	BR. STANOVNIKA 2011.
23.	Neteka	57	87
24.	Omsica	10	12
25.	Osredci	38	42
26.	Otrić	6	15
27.	Palanka	29	19
28.	Pribudić	4	5
29.	Prljevo	3	7
30.	Rastičevo	4	4
31.	Rudopolje Bruvanjsko	31	31
32.	Srb	334	472
33.	Tiškovac Lički	17	15
34.	Tomingaj	21	26
35.	Velika Popina	53	71
36.	Vučipolje	0	1
37.	Zaklopac	15	23
38.	Zrmanja	26	21
39.	Zrmanja Vrelo	44	28
SVEUKUPNO		3.293	4.690

Na području Općine Gračac prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i gospodarstvu obavlja trgovačko društvo GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., za obavljanje komunalne djelatnosti Gračac.

GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. u 100% je vlasništvu jedinice lokalne samouprave Općine Gračac koje je osnovano 2013. godine kao općinska komunalna ustanova te od tada djeluje pod istim nazivom. Danas komunalnu djelatnost GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. obavlja sa 19 zaposlenih djelatnika, na području koje obuhvaća površinu od 957,19 km², sa preko 4.690 stanovnika i nekoliko većih i manjih gospodarskih subjekata, zdravstvenih, obrazovnih, kulturnih, sportskih i ostalih ustanova i društava.

Prikupljeni otpad s područja Općine Gračac je do zatvaranja odlagališta GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. je odvozilo i odlagalo na odlagalište Stražbenica kojim je do tada upravljalo, a nakon

navedenog datuma odvoz i odlaganje otpada sevrši na odlagalište „Kljakovača“ koje pripada Gradu Obrovcu.

Odlagalište Stražbenica, koje se nalazi na administrativnom području Općine Gračac, je dana 29.07.2019. godine zatvoreno te je u planu za sanaciju. Nakon zatvaranja odlagališta otpad se privremeno odlaže na privremeno odlagalište „Kljakovača“ Obrovac do uspostave rada Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje kada je u planu planira odvoz otpada putem pretovarne stanice Gračac koja je trenutačno u izgradnji i zbrinjavanje otpada u CGO Biljane Donje.

Prikupljanje, prijevoz, utovar, istovar, manipulaciju i odvoz otpada s područja Općine Gračac, GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. obavlja s ukupno 9 specijaliziranih i transportno-manipulativnih vozila, a planirana je u 2020. godini nabava dodatnih vozila za odvojeno prikupljanje otpada:

- kamion smečar, Mercedes Atego 1517,
- kamion smečar, Mercedes Arocs 1830l,
- JCB radni stroj 4CX,
- kamion za prijevoz alata s prikolicom, marke Peugeot,
- teretno vozilo Man
- prikolica Mueller Mitteltal
- radni stroj utovarivač Liebherr
- kamion za prijevoz alata s prikolicom, VW Transporter
- prikolica Humbaur hn-hs ta g vd c-470037 na kojem je postavljeno mobilno reciklažno dvorište

Opća ocjena je da su vozila u dobrom stanju i dobro održavana. Prema dinamici odvoza sva vozila za prijevoz otpada imaju odgovarajuće frekvencije i rute te je za postojeće stanje broj istih dostatan, ali za provedbu odvojenog prikupljanja otpada s kućnog praga ocjena je da će trgovačko društvo imati nedostatnu količinu kamiona za odvoz otpada.

Općina Gračac je donijela PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZA RAZDOBLJE OD 2017. DO 2022. GODINE Odlukom KLASA: 351-01/18-01/4, URBROJ: 2198/31-02-18-2 dana 21. ožujka 2018. godine na 6. sjednici Općinskog vijeća Općine Gračac.

Temeljem članka 21., stavka 2., Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) radi utvrđenja usklađenosti prijedloga Plana gospodarenja otpadom Općine Gračac s odredbama ZOGO, pribavljena je prethodna suglasnost Zadarske županije na prijedlog Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. god., KLASA: 351-02/18-1/26, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2 od 12. ožujka 2018. godine, temeljem prethodno provedenog javnog uvida u nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Gračac i Izvješća o provedenom savjetovanju sa zainteresiranom javnošću KLASA: 351-01/18-01/4,

URBROJ: 2198/31-01/18-6 od 12. ožujka 2018. godine objavljenog na službenim internetskim stranicama Općine Gračac www.gracac.hr.

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZA RAZDOBLJE OD 2017. DO 2022. GODINE objavljen je u Službenom glasniku Općine Gračac broj 3/2018 dana 23. ožujka 2018. godine te na službenim internetskim stranicama Općine Gračac www.gracac.hr

Člankom 20., stavkom 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Člankom 20., stavkom 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17, 14/19 i 98/19), propisana je i obveza jedinica područne (regionalne) samouprave koja dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave Ministarstvu do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17, 14/19 i 98/19.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 153/05, 111/06., 110/07, 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada te osigurati

provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE GRAČAC

Stanje na prostoru općini Gračac u načinu postupanja sa otpadom istovjetno je situaciji na cjelokupnom prostoru Zadarske županije, što znači da zbrinjavanje otpada nije riješeno na zadovoljavajući način. Stoga je do 29.07.2019. godine nastavljeno korištenje sadašnjeg deponija otpada na lokaciji „Stražbenica“ (Deringaj), a nakon zatvaranja, odnosno prestanka korištenja odlagališta, nastavljen je odvoz i odlaganje otpada na privremeno odlagalište „Kljakovača“ Obrovac.

Miješani komunalni otpad i biorazgradivi otpad s područja Općine odvezio se i odlagao do konačnog zatvaranja odlagališta otpada Odlukom Općinske načelnice Općine Gračac dana 29.07.2019. godine na odlagalištu otpada Stražbenica koje se nalazi na administrativnom području Općine Gračac koja glasi:

**„REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA GRAČAC
OPĆINSKA NAČELNICA
KLASA: 351-01/19-01/7
URBROJ: 2198/31-01-19-1
GRAČAC, 29. srpnja 2019.**

U skladu s Odlukom o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne novine“ 3/19, 17/19), čl. 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15 i 125/17) te čl. 47. Statuta Općine Gračac («Službeni glasnik Zadarske županije» 11/13, „Službeni glasnik Općine Gračac“ 1/18), općinska načelnica donosi

O D L U K U ***o zatvaranju odlagališta neopasnog otpada „Stražbenica“ u Općini Gračac***

Članak 1.

Odlagalište neopasnog otpada „Stražbenica“, a na kojem se odlaže otpad s područja Općine Gračac, zatvara se za svako daljnje odlaganje otpada.

Članak 2.

Posljednji odvoz na odlagalište „Stražbenica“ izvršen je 26. srpnja 2019. godine.

Članak 3.

Sukladno Odluci o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne novine“ br. 3/19, 17/19) zabranjeno je bilo kakvo daljnje odlaganje otpada na odlagalištu „Stražbenica“ od strane svih pravnih i fizičkih osoba.

Članak 4.

Odlaganje otpada s područja Općine Gračac vršit će se na odlagalište Kljakovača na području Grada Obrovca.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.“

Odlagalištem otpada Stražbenica do konačne sanacije upravlja Općina Gračac.

Odlagalište otpada Stražbenica nalazi se oko 7 km sjeverno od Gračaca, na lokaciji Gola Glava, na području katastarske općine Deringaj, zapadno od državne ceste D-1 (Zagreb-Karlovac-Slunj-Korenica-Udbina-Gračac-Obrovac).



Slika 3: Lokacija odlagališta otpada Stražbenica (izvor: www.google.hr/maps)

Pristup lokaciji odlagališta do omogućen je makadamskom cestom koja se spaja na asfaltiranu cestu državnu cestu D-1.

Odlagalište Stražbenica predstavlja lokaciju na kojoj će se izvesti sanacija i trajno zbrinjavanje odloženog otpada, koje je godinama, na nesantitaran način, odlagano na lokaciji. Odlaganje otpada do otvorenja centra za zbrinjavanje otpada, a nakon 29.07.2019., odnosno nakon zatvaranja odlagališta, nije predviđeno, temeljem Odluke o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne Novine“ br. 3/2019, 17/2019). Istom Odlukom je propisano u cilju provedbe mjere 4.1 – izrada plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada propisane u Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske 2017. – 2022. godine (»Narodne novine, broj 3/17), a sukladno dokumentu: Dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske, da se određuje redoslijed i dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog

otpada po županijama pa sukladno tome i u Zadarskoj županiji te odabir odlagališta neopasnog otpada na kojima će se nastaviti odlagati neopasni komunalni i proizvodni otpad do popunjavanja kapaciteta za odlaganje i odlagališta neopasnog otpada na kojima će se nastaviti odlagati neopasni komunalni i proizvodni otpad do izgradnje i početka rada Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije „Biljane Donje“.

Nakon konačnog zatvaranja odlagališta komunalnog otpada „Stražbenica“ počevši od 29.07.2019. godine, neopasni otpad sa cjelokupnog područja Općine Gračac sakuplja komunalna tvrtka GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. i vrši odvoz sakupljenog otpada na 35 km udaljeno odlagalište neopasnog otpada „Kljakovača“, Grada Obrovca.

Odlagalište Stražbenica za koje je planirana sanacija se nalazi na k.č. 899-dio, 900-dio, 9001-dio, 977/3-dio, 977/1-dio, k.o. Deringaj, površine oko 1,85 ha, Na odlagalištu Stražbenica se od 2002. godine do 29.07.2019. godine odlagao pretežno komunalni otpad, te manji udio građevinskog i poljoprivrednog otpada, za područje cijele Općine Gračac.

Odlagališna ploha za sanaciju tlocrtna je površine oko 0,69 ha, ima kapacitet za oko 28.500 m³ otpada. Na odlagališnoj plohi je do 2012. godine, tvrtka Komunalno d.o.o. koja je otišla u stečaj, odložila oko 20.000,00 t otpada. Do tada se nije vodila točna evidencija niti je inspekcijskim nadzorom utvrđivana točna količina odloženog otpada. Od 2013. godine do 29.07.2019. godine otpad na odlagalište Stražbenica je odlagala tvrtka Gračac Čistoća d.o.o..

Sukladno Programu gradnje objekata za gospodarenje komunalnim otpadom za 2019. godinu, Općina Gračac je u fazi pripreme dokumentacije za ishodenje građevinske dozvole za sanaciju odlagališta komunalnog otpada Stražbenica, čije je zatvaranje definirano Odlukom o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne Novine“ br. 3/2019, 17/2019) i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske 2017. – 2022. godine (»Narodne novine, broj 3/17).

Općina Gračac je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Ministarstva zaštite okoliša i energetike osigurala sredstva sufinanciranja projektne dokumentacije, ishodila pravomoćnu građevinsku dozvolu te osigurala sredstva potrebna za izvođenje građevinskih radova izgradnje Reciklažnog dvorišta Gračac.

Provedbene aktivnosti projekta izgradnje reciklažnog dvorišta Gračac su započele tijekom 2019. Godine nakon potpisivanja ugovora o sufinanciranju 28.03.2019., a građevinski radovi su započeli potpisivanjem ugovora o gradnji izvoditeljem radova LAVČEVIĆ ZADAR d.o.o. 19.12.2019. godine. Na području Općine Gračac postoji privremeno reciklažno dvorište u naselju Gračac, ali ne postoji izgrađeno reciklažno dvorište koje bi funkcionalno i svojim kapacitetom zadovoljavalo potrebe svih stanovnika s područja Općine Gračac za odvojenim prikupljanjem otpada.

Izgradnjom reciklažnog dvorišta Gračac bi bili ispunjeni potrebni uvjeti za uspostavom cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, odnosno osigurala bi se infrastruktura za zaprimanje odvojeno prikupljenog korisnog komunalnog, glomaznog i opasnog otpada te drugih posebnih kategorija otpada.

Odvojeno prikupljeni otpad stanovništvo Općine Gračac trenutno odvozi u spremnike za odvojeno prikupljanje otpada postavljenih na javnim površinama te na privremeno reciklažno dvorište Gračac u ulici Nikole Tesle bb, koje je upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta (dvorište starog komunalnog poduzeća), čija površina, uvjeti prikupljanja, kapacitet i lokacija

ne zadovoljavaju sadašnje potrebe za odvajanjem opasnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i EE otpada, te drugih posebnih kategorija otpada s područja Općine Gračac, nema mogućnost proširenja površine kojom raspolaže, niti ima mogućnost privremenog skladištenja odvojeno prikupljenog korisnog, glomaznog, opasnog i drugih posebnih kategorija otpada.

U skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i brojem stanovnika na svom području, Općina Gračac je u obvezi osigurati funkcioniranje najmanje 1 reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada za stanovnike s područja Općine Gračac bez naknade. Općina Gračac će provedbom projekta „Izgradnja reciklažnog dvorišta Gračac“ izgraditi i opremiti reciklažno dvorište u naselju Gračac za sve stanovnike s područja Općine. Tijekom projekta će se provoditi informativno-obrazovne aktivnosti i aktivnosti promidžbe i vidljivosti projekta s ciljem informiranja stanovnika o odvojenom prikupljanju komunalnog otpada, lokaciji i korištenju reciklažnog dvorišta, a sve u cilju povećanja stope odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagalište što će doprinijeti zaštiti okoliša.

Tijekom provedbe projekta provode se informativno-obrazovne aktivnosti u obliku edukativnih radionica i aktivnosti usmjerenih prema lokalnom stanovništvu. Provedbom informativno-obrazovnih aktivnosti obuhvatit će se stanovništvo na području Općine Gračac koji će se informirati putem dostave letaka uz račune komunalnih usluga, postavljenih informativnih obavijesti na lokaciji reciklažnog dvorišta, putem plakata postavljenih u javnim ustanovama/mjesnom odboru i informiranjem stanovništva putem službene internetske stranice Općine i društvenih mreža (Facebook) tijekom i nakon završetka provedbe projekta.

Na području Općine Gračac su se započele održavati u 2019. godini te se nastavljaju održavati i u 2020. godini četiri edukativno-obrazovne aktivnosti putem radionice za djecu predškolske/vrtačke dobi (1), radionica za djecu osnovnoškolske dobi (2) i radionice u Srednjoj školi Gračac (1) sa zadaćom upoznavanja djece i mladih s pojmom reciklažnog dvorišta i tko ga sve može koristiti, usmjeravanja na odgovorno ponašanje prema otpadu kao resursu i ulozu reciklažnog dvorišta u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom.

Lokacija projekta reciklažnog dvorišta Gračac je na k.č.br. 3567/1 i 3567/3 k.o. Gračac u naselju Gračac na području Općine Gračac u Zadarskoj županiji.

Reciklažnim dvorištem će nakon završetka projekta i ishoda uporabe dozvole upravljati davatelj javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. u 100% vlasništvu Općine Gračac, kojem je Općina Gračac dodijelila obavljanje javne usluge, sukladno čl. 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19). Financijska sredstva za daljnji rad, funkcioniranje i održavanje osigurat će se iz sredstava trgovačkog društva.

Ciljevi i očekivani rezultati projekta:

Projekt Izgradnja reciklažnog dvorišta Gračac će doprinijeti povećanju stope odvojeno prikupljenog korisnog komunalnog otpada i smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagalište, prije svega opasnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i EE otpada, te drugih posebnih kategorija otpada i time osigurati njegovu odgovarajuću uporabu ili zbrinjavanje. Projekt Izgradnja reciklažnog dvorišta Gračac će doprinijeti i ispunjavanju ciljeva Plana gospodarenja otpadom RH 2017.-2022. (NN 3/17) (u nastavku PGO RH 2017.-2022.).

Očekivani rezultati projekta:

Izgrađeno i opremljeno reciklažno dvorište Gračac u naselju Gračac, provedene informativno-obrazovne aktivnosti kroz podjelu letaka (1.460 kom), postavljeni plakati u javnim ustanovama/mjesnom odboru (23 kom) i održane 4 radionice za djecu sa podijeljenih 290 brošura namijenjenih svakoj dobnoj skupini posebno, 150 radnih listića za osnovnoškolsku djecu i izrađene dvije web obavijesti za Internet i Facebook stranicu Općine - 2 puta tijekom provedbe projekta i postavljanje trajne ploče sa oznakom projekta na izgrađeno reciklažno dvorište (1 kom).

Ukupna vrijednost projekta:

3.779.241,25 HRK

Iznos koji sufinancira EU:

3.049.972,76 HRK

Razdoblje provedbe projekta:

25.02.2019. – 28.10.2020. godine,

odnosno 19 mjeseci od stupanja na snagu Ugovora 28.03.2019. godine

Lokacije odlagališta neopasnog otpada Stražbenica, Reciklažnog dvorišta Gračac i Pretovarne stanice Gračac su usklađene sa prostorno planskom dokumentacijom Zadarske županije te su označene u Prostornom planu Zadarske županije kao komunalne zone K1, K2, K3 i K4.

Slika 4: Odlagalište komunalnog otpada Stražbenica prije zatvaranja



Slika 5: Zatvoreno odlagalište komunalnog otpada Stražbenica



Slika 6: Izvođenje radova izgradnje pretovarne stanice i reciklažnog dvorišta Gračac



Slika 7: Izvođenje radova izgradnje pretovarne stanice i reciklažnog dvorišta



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE GRAČAC

Naziv plana: PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZA RAZDOBLJE OD 2017. DO 2022. GODINE („Službeni glasnik Općine Gračac“ broj 3/2018.)

Općina Gračac nije za 2019. godinu izrađivala niti donosila izmjene/dopune Plana obzirom da je inicijalni prijedlog Plana donesen u 2018. godini od kada se osnovne odredbe Plana nisu u značajnijoj mjeri mijenjale.

Temeljem članka 21., stavka 2., Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), radi utvrđenja usklađenosti prijedloga Plana gospodarenja otpadom Općine Gračac s odredbama ZOGO, pribavljena je prethodna suglasnost Zadarske županije na prijedlog Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. god., KLASA: 351-02/18-1/26, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2 od 12. ožujka 2018. godine.

Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017. do 2022. godine sadrži:

1. UVOD

1.1 ZAKONSKI OKVIRI GOSPODARENJA OTPADOM

1.1.1 STRATEGIJA GOSPODARENJA OTPADOM RH

1.1.2 OCJENA KONHERENTNOSTI CILJEVA – POTPUNA PROVEDBA ZAKONODAVSTVA EU O OTPADU

1.1.3 ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM I USKLAĐIVANJE CILJEVA

1.1.4 PLAN GOSPODARENJA OTPADOM RH ZA RAZDOBLJE 2017.-2022. GODINE

1.2 GOSPODARENJE OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI – OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

2 ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

2.1 OSNOVNI PODACI O OPĆINI GRAČAC

2.2 ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC

2.2.1 PRIKUPLJANJE, ODVOZ I ZBRINJAVANJE KOMUNALNOG OTPADA

2.2.2 PRIKUPLJANJE I ZBRINJAVANJE POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA

2.2.3 SUSTAV NAPLATE

2.2.4 IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

2.2.5 AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

2.2.6 ANALIZA OBVEZA OPĆINE GRAČAC

2.3 OCJENA POSTOJEĆEG STANJA GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI GRAČAC

2.4 CILJEVI I MJERE GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE GRAČAC

3 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA

3.1 VRSTE I KOLIČINE PROIZVEDENOG KOMUNALNOG OTPADA I ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA

3.2 ODLAGANJE OTPADA

4 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

4.1 PODACI O POSTOJEĆIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

4.2 PODACI O PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

4.2.1 RECIKLAŽNO DVORIŠTE

4.2.2 MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE

4.2.3 RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD

4.2.4 PLANIRANA NABAVA OPREME I VOZILA

4.3 STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

5 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

6 MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

7 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

7.1 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

7.2 MJERE ZA GOSPODARENJE OPASNIM OTPADOM

7.3 MJERE ZA GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

8 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

9 MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

10 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA

11 ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

12 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

13 POPIS PRIMIJENJENIH ZAKONA, PRAVILNIKA I DOKUMENTACIJE

Ciljevi i mjere gospodarenja otpadom Općine Gračac

Temeljem analize i ocjene postojećeg stanja, sukladno ZOGO i PGO RH, te ovisno o mogućnostima, definirani su sljedeći ciljevi i mjere Općine Gračac:

C.1. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM

C.1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini .

- M.1.1.1. Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada*
- M.1.1.2. Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja*
- M.1.1.3. U reciklažnom dvorištu osigurati prostor za uspostavu kutka za ponovnu uporabu proizvoda*
- M.1.1.4. Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti*
- M.1.1.5. Provođenje akcija prikupljanja otpada*

C.1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, karton, staklo, plastiku, metal, biootpad i dr.)

- M.1.2.1. Izgradnja reciklažnog dvorišta*
- M.1.2.2. Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta*
- M.1.2.4. Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti*
- M.1.2.5. Provođenje akcija prikupljanja otpada*

C.1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada

- M.1.3.1. Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja*

C.2. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

- M.2.1. Uspostava reciklažnog dvorišta*
- M.2.2. Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta*
- M.2.3. Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti*
- M.2.4. Provođenje akcija prikupljanja otpada*

C.3. SPRIJEČITI NASTANAK DIVLJIH ODLAGALIŠTA OTPADA

- M.3.1. Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada*
- M.3.2. Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš*

Plan gospodarenja otpadom Općine Gračac izrađen je sukladno važećem ***Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17)*** .

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave, odnosno općinska načelnica općine Gračac dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave – Zadarskoj županiji i objavljuje ga do 31. ožujka tekuće

godine u svom službenom glasilu „Službeni glasnik Općine Gračac“ i na službenim internetskim stranicama.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Gračac prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i gospodarstvu obavlja trgovačko društvo GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., za obavljanje komunalne djelatnosti Gračac.

GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. u 100% je vlasništvu jedinice lokalne samouprave Općine Gračac.

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC DIJELI SE NA:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kućanstva;
- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva;
- sustav prikupljanja papira i plastike (metala) iz kućanstava i gospodarstva;
- sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju putem zelenih otoka;
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada.

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kućanstva

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada zasnovan je na prikupljanju otpada kojeg stanovništvo odlaže u standardne posude čije se veličine razlikuju ovisno o njihovim potrebama. Miješani komunalni otpad iz kućanstva (KBO 20 03 01) prikuplja se u zelenim posudama i spremnicima sa označenim logotipom GRAČAC ČISTOĆA d.o.o.

Na području Gračaca (Gračac, Bruvno, Kijani, Deringaj, Zrmanja) postavljen je 671 spremnik za miješani i biorazgradivi komunalni otpad od 120 l, 35 spremnika od 240 l i 114 spremnika (kontejnera) od 1100 l.

Individualna domaćinstva odlažu miješani komunalni otpad u posude zapremine 80 l, 120 l, odnosno 240 l (za individualna domaćinstva koja izraze potrebu za trajno povećanim volumenom).

Sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju putem zelenih otoka

GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. u suradnji s jedinicom lokalne samouprave, odnosno Općinom Gračac te Zadarskom županijom i FZOEU uvelo je organizirani sustav odvojenog sakupljanja otpada putem zelenih otoka. Na području Općine Gračac sagrađena su dva (2) zelena otoka u naselju Gračac i jedan (1) zeleni otok u naselju Srb koji sadrže spremnike za papir, staklo, metal i plastiku volumena 1.100 l. Zeleni otok je uređeno, ograđeno i pristupno mjesto na javnoj površini gdje se nalaze spremnici (kontejneri) za selektivno odlaganje otpada. Na zelenom otoku postavljeni su sljedeći spremnici za otpad:

- plavi spremnik za odlaganje papira,
- žuti spremnik za odlaganje plastike,
- crni spremnik za odlaganje metala,
- zeleni spremnik za odlaganje stakla.

Svi zeleni otoci, odnosno spremnici postavljeni na zelenim otocima na raspolaganju su za odlaganje selektiranog otpada svim građanima, neovisno o mjestu stanovanja i to 24 sata dnevno.

Slika 8 . Prikaz zelenog otoka u naselju Gračac



Prikupljanje otpada sa zelenih otoka obavlja tvrtka GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., a prikupljeni otpad odlaže na lokaciju Stražbenica.

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Općina Gračac sakuplja glomazni i drugi otpad na lokaciji privremenog skladišta sakupljenog korisnog otpada

Prikupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (KBO 20 03 07) obavlja se na način da građani na određeni dan i na određeno mjesto (privremeno reciklažno dvorište i mobilno reciklažno dvorište, sukladno rasporedu objavljenom na službenim internetskim stranicama) dovezu glomazni otpad koji se uz pomoć i nadzor djelatnika tvrtke GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. sortira na licu mjesta. U privremeno reciklažno dvorište mogu se odlagati drvo (stolice, stolovi,

ormari i ostali predmeti od drva...), plastika (plastični stolovi, stolice, plastične bačve i posude, kanistri...), metali (metalni stolovi, stolice, metalno posuđe, limovi, mehanički aparati, metalni namještaj...) i ostalo (madraci, ležajevi, tekstil, odjeća...).

Provedba odvojenog skupljanja otpada koji se može reciklirati te izdvajanje štetnog i opasnog otpada dio su cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u Općini Gračac. U ukupno 76 spremnika, smještenih na javnim površinama, odvojeno se skupljaju papir, staklo, plastična i metalna ambalaža i tekstil, a u privremenom reciklažnom dvorištu skuplja se 22 vrsta otpada iz kućanstava. Reciklažnim dvorištem, mobilnim reciklažnim dvorištem, zelenim otocima i spremnicima smještenima na javnim površinama upravlja trgovačko društvo u vlasništvu Općine Gračac, GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., Park sv. Jurja 1, telefon: 023/773-925. Temeljem čl. 8. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (Narodne novine 50/2017), Općina Gračac i GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., su objavile informacije o lokacijama mobilnih reciklažnih dvorišta po naseljima – lokacije spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i – područja u kojima se spremnici za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada izravno ustupaju korisniku usluge sukladno dokumentu OBAVIJEST O RADU MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC poveznica:

http://www.gracac.hr/Dokumenti/Obavijest_o_radu_mobilnog_reciklaznog_dvorista_na_podrucju_Opcine_Gracac_25.3.2019.pdf

i sukladno dokumentu POPIS LOKACIJA S INFORMACIJAMA I UPUTAMA O ODVOJENOM SAKUPLJANJU OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC objavljenom na službenim stranicama Općine Gračac u mapi GRAČAC ČISTOĆA poveznica:

http://www.gracac.hr/Dokumenti/Popis_lokacija_s_informacijama_i_uputama_o_odvojenom_sakupljanju_otpada_na_podrucju_Opcine_Gracac_6.12.2018.pdf

Na mobilno reciklažno dvorište stanovnici Općine Gračac, uz predočenje osobne iskaznice, mogu bez naknade dopremiti i odložiti manje količine sljedećih vrsta otpada: Papir, PE-folija, Karton, Limenke, Metalna ambalaža, Stari lijekovi, Stiropor, Otpadne gume bez naplatka (do 4 komada), Stare baterije, Metalni glomazni otpad, Električna i elektronička oprema, Stakleni ambalažni otpad, Elektronički otpad, Ravno staklo, Glomazni otpad, PET-boce, Tekstil, Drveni otpad, Odjeća, Akumulatori, Fluorescentne cijevi.

Davatelj usluge može, na zahtjev i o trošku korisnika usluge, samo ako se isti nije u vrijeme organizirane akcije odvoza zatekao na području na kojem se odvoz u određeno vrijeme organizirao, obaviti odvoz istog i izvan utvrđenih termina pod uvjetom da je korisnik uredno podmirio svoje obveze po osnovi izvršenih usluga. Korisnik usluge dužan je razvrstati krupni (glomazni) otpad prema vrsti otpada.

Sav prikupljeni otpad s područja Općine Gračac odvezio se i odlagao na odlagalište Stražbenica kojim upravlja GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. i koje se nalazi na administrativnom području Općine Gračac do 29.07.2019. godine, a od navedenog datuma nadalje na privremeno odlagalište „Kljakovača“ Grada Obrovca do završetka izgradnje pretovarne stanice Gračac koja se gradi u sklopu izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije „Biljane Donje“. Zatvoreno odlagalište Stražbenica je u planu za sanaciju.

Postojeći način postupanja s komunalnim otpadom u Općini Gračac još uvijek nije u potpunosti u skladu s odredbama ZOGO i PGO RH te je svakako potrebno povećanje učinkovitosti gospodarenja otpadom. Iz komunalnog se otpada još uvijek nedovoljno izdvajaju iskoristive komponente, što ovakvo postupanje otpadom još uvijek čini neracionalnim, ekonomski neisplativim, a predstavlja i nepotrebno opterećenje kapaciteta sadašnjeg privremenog odlagališta „Kljakovača“ Obrovac.

Kako bi se stanje gospodarenja otpadom na području Općine Gračac uskladilo sa ZOGO, PGO RH te ostalim relevantnim zakonskim propisima, Planom gospodarenja otpadom Općine Gračac definirani su ciljevi i mjere za njihovo ostvarenje u narednom šestogodišnjem razdoblju.

Izgradnja reciklažnog dvorišta za komunalni otpad je u prosincu 2019. godine završila fazu javne nabave i ugovaranja izvođenja radova, projektantskog i stručnog nadzora te usluge tehničke pomoći temeljem čega je započela fazu izvođenja radova izgradnje reciklažnog dvorišta putem sredstava fondova Europske unije. Reciklažno dvorište za komunalni otpad planira se na lokaciji pored buduće lokacije Pretovarne stanice Gračac koja se gradi u sklopu CGO „Biljane Donje“.

Slijedom obveza preuzetih Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. za područje Zadarske županije Općina Gračac je provela aktivnosti i izvršila sljedeće obveze u 2019. godini:

Odvojeno prikupljanje otpada putem reciklažnih dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta

Osigurano je odvojeno prikupljanje komunalnog otpada putem RD - privremenog reciklažnog dvorišta Gračac koje osigurava prihvrat otpada svakog četvrtka u vremenu od 08:00-14:00 sati. Općina Gračac je izvršila upis privremenog reciklažnog dvorišta Gračac u očevidnik reciklažnih dvorišta, adresa: Ulica Nikole Tesle bb, 23 440 Gračac dana 06.12.2019. godine.

Nabavljeno je jedno mobilno reciklažno dvorište u prosincu 2018. godine. Na svojoj mrežnoj stranici Općina Gračac je objavila popis s informacijama o lokacijama spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada, rada MRD – mobilnog reciklažnog dvorišta i o područjima na kojima se spremnici za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada izravno ustupaju korisniku usluge. Dokaz - objava popisa za 2019. godinu na mapi GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. i mapi GOSPODARENJE OTPADOM na službenoj internetskoj stranici Općine Gračac www.gracac.hr s objavom poveznice između mapa.

Općina Gračac je na svojoj mrežnoj stranici objavila popis s informacijama o lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada, rada MRD i o područjima na kojima se spremnici za odvojeno sakupljanje KO izravno ustupaju korisniku usluge. Dokaz - objava popisa za 2019. godinu na mapi GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. i mapi GOSPODARENJE OTPADOM na službenoj internetskoj stranici Općine Gračac www.gracac.hr s objavom poveznice između mapa.

Prikupljanje otpada na javnim površinama

Izvršeno je postavljanje dodatnog odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno prikupljanje otpada uključujući i odvojeno prikupljanje metala na javnim površinama.

Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

Općina Gračac, putem sredstava sufinanciranja Europske unije, a uz provedbu projekta putem nositelja provedbe Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u 2018., 2019. godini te s nastavkom projekta u 2020. godini, provodi aktivnosti nabave više vrsta spremnika za selektivno odvajanje otpada, ovisno o potrebama korisnika koji će se staviti na raspolaganje trgovačkom društvu GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. Spremnici za odvojeno prikupljanje otpada bit će adekvatno označeni (bar kod) i evidentirani uz pomoć, 2018. godine, nabavljenog sustava za evidentiranje preuzetog komunalnog otpada. Navedeni sustav je već u primjeni za evidentiranje prikupljenog miješanog komunalnog otpada.

Općina Gračac je 2018. godine potpisala Ugovor br. 2018/001248 s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost o nabavi 4794 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, čija se isporuka očekuje do kraja 2020. godine:

- papir/karton 1985 kom (1535 kom 120 l; 300 kom 24 l; 150 kom 1.100 l)
- plastika 1890 kom. (1539 kom 120 l; 250 kom 240 l; 101 kom 1100 l)
- staklo 34 kom 1.100 l
- biootpad 885 kom (735 kom 80 l; 150 kom 770 l)

Slika 9. Skladište nabavljenih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada



Osiguravanje financiranja izgradnje Reciklažnog dvorišta Gračac

Općina Gračac je dana 28.03.2019. godine temeljem projektnog prijedloga o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u financijskom razdoblju 2014. -2020. godine s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike kao posredničkog tijela razine 1 i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kao posredničkog tijela razine 2, potpisala Ugovor o financiranju - **referentni broj Ugovora: K.K.06.3.1.03.0155 Izgradnja reciklažnog dvorišta Gračac**, ukupne vrijednosti projekta 3.779.241,25 kuna, od čega su prihvatljivi troškovi 3.588.203,25 kuna, a kojim se dodjeljuju bespovratna sredstva u iznosu 3.049.972,76 kuna, odnosno 84,99% ukupno prihvatljivih troškova.

Aktivnosti izgradnje reciklažnog dvorišta, uključujući i tehnički pregled građevine i ishodenje uporabne dozvole, prema planiranoj dinamici završavaju u srpnju 2020. godine, a sve projektne aktivnosti završavaju najkasnije 28.10.2020. godine, odnosno 19 mjeseci od stupanja na snagu Ugovora o sufinanciranju referentni broj Ugovora: K.K.06.3.1.03.0155 Izgradnja reciklažnog dvorišta Gračac.

Slika 10: Izvođenje pripremnih radova izgradnje reciklažnog dvorišta Gračac



Općina Gračac je u 2019. godini započela uspostavu sustava edukacije stanovništva kroz zajednički Projekt izobrazno-informativnih aktivnosti Općine Gračac, Grada Benkovca i Općine Lovinac čija je realizacija u punom smislu započela u tijekom prosinca 2019., koji traje i tijekom 2020. godine, a čiji je završetak planiran u 2020. godini sukladno terminskom planu.

Slijedom navedenog, Općina Gračac je potpisala Sporazum o udruživanju u provedbi projekta „Komunikacijski plan izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ s Gradom Benkovcem i Općinom Lovinac – Ličko-senjska županija, koji se financira u okviru Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ Ministarstva zaštite okoliša i energetike u sklopu operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ radi provođenja specifičnog cilja 6i1- Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagalište, a Program se odnosi na četverogodišnje razdoblje 2018.-2021. godine sa svrhom – Doprinos povećanju stope odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagališta.

Tablica 2 Terminski plan komunikacijskog plana Općine Gračac

	2018.				2019.				2020.			
Aktivnosti	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.
Priprema dokumentacije za nadmetanje za provedbu planiranih aktivnosti iz komunikacijskog plana od rednog broja 1 do 12												
1.Mrežna stranica o gospodarenju otpadom												
2.Vodič o gospodarenju otpadom						2.1	2.2		2.1	2.2		
3.Letci o gospodarenju otpadom							3.1	3.2		3.3	3.4	
4.Plakati o održivom gospodarenju otpadom												
5.Specijalizirana radijska emisija o gospodarenju otpadom						5.1	5.2		5.3	5.4		
6.Javne i edukacijske tribine o održivom gospodarenju otpadom						6.1, 6.2		6.3	6.4			
7.Obilježavanje datuma vezanih za zaštitu okoliša												
8.Radijski edukativno-promotivni spotovi – prema medijskom planu												
9.Elektronski oglasi – prema medijskom planu												
10.Oglasi u tiskanom mediju – prema medijskom planu												
11.Radionice za djecu						11.1 11.2		11.1	11.2			
12.Natjecanje u školama												

Općina Gračac je počevši sa 2017. godinom uvela mapu na svojim internetskim stranicama pod nazivom „Gospodarenje otpadom“, koja je bila aktivna u 2018., 2019. godini i nadalje, a na

kojoj se mogu naći sve informacije korisne za građane o sustavu gospodarenja otpadom, sprječavanju nastanka otpada i putem kojeg je uspostavljen sustav prijavljivanja otpada odbačenog u okoliš.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC

Tablica 3.

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
<i>Gračac čistoća d.o.o., Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac</i>	<i>Općina Gračac</i>	<i>4.690</i>	<i>KB 20 03 01</i>	<i>Miješani komunalni otpad</i>	<i>984,00</i>

Tablica 4.

Tvrtka koja gospodari odlagalištem	Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad	Naziv odlagališta	Ukupna količina odloženog otpada (tona)	Količina biorazgradive komponente (tona)
<i>Gračac čistoća d.o.o., Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac</i>	<i>Općina Gračac</i>	<i>Odlagalište komunalnog otpada „Stražbenica“ Gračac</i>	<i>598,00</i>	<i>388,70</i>
<i>Gračac čistoća d.o.o., Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac</i>	<i>Općina Gračac</i>	<i>Odlagalište komunalnog otpada „Kljakovača“ Obrovac</i>	<i>386,00</i>	<i>250,90</i>

Na području Općine Gračac je do završetka izgradnje i uspostave rada reciklažnog dvorišta Gračac (RD Gračac), uspostavljen je rad privremenog reciklažnog dvorišta u ulici Nikole Tesle bb, Gračac. Lokacija novog reciklažnog dvorišta Gračac je neposredno uz buduću pretovarnu stanicu Gračac koja se gradi u sklopu izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije. Lokacija za uspostavu novog reciklažnog dvorišta uvrštena je u prostorno plansku dokumentaciju Zadarske županije.

Na području Općine Gračac biorazgradivi komunalni otpad se u 2019. godini sakupljao zajedno s miješanim komunalnim otpadom i odlagao na lokaciju Stražbenica do 29.07.2019., a nakon navedenog datuma se odvozi i odlaže na odlagalište „Kljakovača“ Obrovac.

Do konačne isporuke spremnika za odvojeno prikupljanje otpada nije osiguran cjeloviti sustav odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada, ali su nabavom spremnika predviđeni individualni i zajednički spremnici za odvojeno prikupljanje biorazgradivog otpada.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Odlagalište otpada Stražbenica nalazi se 7 km sjeverno od Gračaca, na lokaciji Gola Glava, na području katastarske općine Deringaj, zapadno od državne ceste D-1 (Zagreb-Karlovac-Slunj-Korenica-Udbina-Gračac-Obrovac).

Pristup lokaciji odlagališta omogućen je makadamskom cestom koja se spaja na asfaltiranu cestu državnu cestu D-1. Odlagalište od 29.07.2019. godine. Odlagalište neopasnog otpada Stražbenica nije aktivno.

Na odlagalištu Stražbenica se od 2002. godine odlagao pretežno komunalni otpad, te manji udio građevinskog i poljoprivrednog otpada, za područje cijele Općine Gračac. Trenutno odlagalište Stražbenica nije zadovoljavalo osnovne uvjete za zbrinjavanje otpada. S obzirom da je infrastruktura za zbrinjavanje bila nedostatna, a sustav gospodarenja otpadom slabo funkcionirao, odlagalište je negativno utjecalo na sve sastavnice okoliša. Navedeni razlozi predstavljaju jedinu i osnovnu svrhu poduzimanja planiranog zahvata sanacije nakon provedenog zatvaranja odlagališta kako bi se ti utjecali sveli na najmanju moguću mjeru.

Odlagalište Stražbenica se spaja preko nesvrstane makadamske prometnice na državnu cestu D1. Spojna cesta nije asfaltirana, već se radi o makadamskoj cesti koja je u lošem stanju.

Zatvoreno odlagalište je djelomično ograđeno i prekriveno inertnim materijalom (kamen i jalovina), otpad je odlagan izravno na postojeći teren pa sve procjedne vode, koje nastaju procjeđivanjem oborinskih voda kroz otpad, završavaju u podzemlju. Na odlagalištu nema sustava otplinjavanja (odzračnika) za otplinjavanje odlagališnih plinova koji nastaju raspadom organskog dijela odloženog otpada.

Izrađena dokumentacija i ishoda rješenja za odlagalište otpada Stražbenica

Za odlagalište Stražbenica tijekom rada i do zatvaranja je izrađena sljedeća dokumentacija:

- ☐ Program istražnih radova, građevinski projekt, Dvokut Ecro d.o.o. Zagreb, travanj 2008.
- ☐ Plan sanacije odlagališta otpada Stražbenica 2, Općina Gračac, Dvokut Ecro d.o.o. Zagreb, Prosinac 2005.

□ Studija o utjecaju zahvata na okoliš sanacije i nastavka rada do zatvaranja odlagališta neopasnog otpada Stražbenica, Općina Gračac, Dvokut Ecro d.o.o. Zagreb, Prosinac 2009.

□ Idejni projekt sanacije i zatvaranja odlagališta neopasnog otpada Stražbenica, Općina Gračac, Dvokut Ecro d.o.o. Zagreb, Prosinac 2009.

Također su izdana sljedeća rješenja i dozvole:

□ Rješenje o procjeni utjecaja na okoliš, izdano od strane Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, KASA: UP/I-351-03/09-02/106, URBROJ: 531-14-1-1-18-10-15, Zagreb od 21.srpnja 2010. godine.

□ Lokacijska dozvola za zahvat u prostoru - sanacija i zatvaranje odlagališta neopasnog otpada Stražbenica u općini Gračac, KLASA: UP/I-350-05/11-01/01, URBROJ: 2198/1-11-3/1-12-22, Gračac, 29. od veljače 2012. godine.

□ Rješenje o produženju valjanosti pravomoćne lokacijske dozvole Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Zadarske županije KLASA: UP/I-350-05/14-02/01, URBROJ: 2198/1-11-3/1-14-2 od 04. travnja 2014. godine.

□ Dozvola za gospodarenje otpadom Zadarske županije, Upravni odjel za prostorno uređenje zaštitu okoliša i komunalne poslove KLASA: UP/I-351-02/15-01/01, URBROJ: 2198/1-07/3-16-20 od 29.06.2016. godine.

□ Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA: UP/I-351-03/16-08/208, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-13 od 03. travnja 2017. godine da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz rješenja KLASA: UP/I-351-03/09-02/106, URBROJ: 531-14-1-1-18-10-15, Zagreb od 21.srpnja 2010. godine.

□ Rješenje o izmjenama i dopunama lokacijske dozvole KLASA: UP/I-350-05/16-01/01, URBROJ: 2198/1-11-3/1-17-4 od 20. prosinca 2017. godine.

U tijeku je izrada glavnog projekta sanacije odlagališta Stražbenica za ishodenje građevinske dozvole uz moguće dodatne izmjene i dopune Lokacijske dozvole koji su uvjetovani donošenjem Odluke o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne Novine“ br. 3/2019, 17/2019) Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Tablica 5.

Naziv odlagališta	Opis*	Status korištenja**	Status aktivacije***
STRAŽBENICA	Odlagalište neopasnog, miješanog komunalnog otpada i građevinskog otpada	zatvoreno	U pripremi

Na području Općine Gračac planirana su ukupno tri reciklažna dvorišta:

1. Reciklažno dvorište Gračac predviđeno za korisni otpad i manje količine građevinskog otpada,
2. Privremeno reciklažno dvorište koje je aktivirano i upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta 2018. godine u kojem će se i nakon otvaranja novog reciklažnog dvorišta odvijati aktivnosti odvojenog prikupljanja otpada.
3. Mobilno reciklažno dvorište.

Od planiranih reciklažnih dvorišta u funkciju su u 2019. godini stavljeni privremeno i mobilno reciklažno dvorište.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Gračac postoje lokacije odbačenog otpada tj. divlja odlagališta otpada. Trenutno na području općine postoji još oko 50% nesaniranih divljih odlagališta utvrđenih Okvirnim planom sanacije divljih odlagališta.

Sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu funkcionira na način da se ispunjavanjem predloženog obrasca o nepropisno odbačenom otpadu i njegovom dostavom na e-mail: gracac@gracac.hr ili poštom na adresu Općina Gračac, Park sv. Jurja 1, 23440 Gračac, o tome izvještava Općina Gračac odnosno Jedinostveni upravni odjel, koji postupi po prijavi.

Općina Gračac je započela evidentiranje novonastalih lokacija nepropisno odbačenog otpada u elektronički sustav- mobilnu aplikaciju za komunalne redare EVIDENCIJA LOKACIJA ODBAČENOG OTPADA (ELOO) u kojem je Općina Gračac uspostavila vlastitu evidenciju.

Mobilna aplikacija za komunalne redare ELOO izradilo je i vodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Lokacije na kojima se nalazi odbačeni otpad mogu prijaviti i građani, ali konačne podatke vidljive u sustavu i na karti unose su i potvrđuju komunalni redari. Sukladno članku 137. stavku 3. Zakona o održivom gospodarenju otpada (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) kojim je definiran sadržaj i način vođenja informacijskog sustava gospodarenja otpadom, sastavna komponenta informacijskog sustava je aplikacija za evidenciju podataka o lokacijama odbačenog otpada.

Provedba obveza vezano za uklanjanje odbačenog otpada propisana je člankom 36. Zakona o održivom gospodarenju otpada (NN 94/13, 73/17, 14/19), a nalaže se provedba mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada te mjera za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš. Navedene mjere uključuju uspostavu sustava zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada, evidentiranja godišnjih nadzora te drugih mjera vezanih za navedene lokacije.

Podatke o lokaciji odbačenog otpada komunalni redar određuje u rješenju iz stavka 3. članka 36. Prema stavku 8. članka 36. Općina Gračac dužna je podatke utvrđene rješenjem iz stavka 3. istog članka mjesečno unositi u mrežnu aplikaciju sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada. Informacijski sustav ELOO omogućuje izvršenje obaveza propisanih člankom 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Općina Gračac redovito provodi sustavnu sanaciju divljih odlagališta otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprječavanja nastajanja novih divljih odlagališta otpada.

Do konca 2019. godine, na području Općine Gračac sanirano je 50% volumena postojećih divljih odlagališta otpada pri čemu je utrošeno u 2016., 2017., 2018. i 2019. godini ukupno 133.277,00 kn (0,00 kn sredstva FZOEU i 133.277,00 kn sredstva Općine) od čega u 2019. godini 25.115,00 kn.

Tablica 6: Postojeća divlja odlagališta otpada na području Općine Gračac

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Kijani I	70	građevni	NE
2.	Kijani II	70	građevni	NE
3.	Kijani III	150	građevni	NE
4.	Klapavica	50	animalni	DA
5.	Deringaj I	30	građevni	NE
6.	Deringaj II	2.000	građevni	NE
7.	Tomingaj	200	građevni	NE
8.	Ljubovići	24	građevni, komunalni	DA
9.	Cetinska	50	građevni	NE
10.	Gračac- Zagrebačka cesta-Rastovići	35	građevni	DA
11.	Pružni put - bare	30	građevni, komunalni	DA
12.	Vrace	30	građevni	DA
13.	Put Terzin gaj	7	građevni	DA
14.	Put Terzin gaj II	2	komunalni	DA
15.	Glogovo I	5.000	komunalni	NE
16.	Glogovo II	4.000	komunalni, građevni	NE
17.	Zrmanja I- Kasar	40	građevni, komunalni	NE
18.	Zrmanja II – put k izvoru	30	građevni	NE
19.	Palanka I	35	građevni	NE
20.	Palanka II	10	komunalni	DA
21.	Popina- Podljut	15	građevni, komunalni	NE
22.	Kupirova šumarija	300	komunalni	NE
23.	Deponija Čanci	3.000	građevni, komunalni	NE
24.	Osredci	100	komunalni, građevni	DA
25.	Usjek	60	komunalni, građevni	DA
26.	Osredci stari put	25	građevni	DA

27.	Stara deponija Srba-Gorica	3.500	komunalni, građevni	DA
28.	Kaldrma, Tiškovac	20	komunalni	NE
29.	Kaldrma kod Mićana	15	građevni	NE
30.	Kaldrma kod pružnog mosta	20	komunalni, građevni	NE
31.	Jezero-Kaldrma	20	komunalni	NE
32.	Suvaja-Jama Kečina	4.500	građevni, komunalni	DA (na saniranoj deponiji nastaje novo odlagalište)
33.	Brotinja	15	komunalni	DA
34.	Neteka mostić	15	komunalni	DA
35.	Neteka glavica Bujići	25	komunalni	NE
36.	Neteka Vojvodići kod pilane	10	komunalni	DA
37.	Neteka- nugao Vojvodići	15	komunalni	NE
38.	Put Podastrana	15	komunalni	DA
39.	Kunovac – oko mostića	15	komunalni	DA
40.	Malovan	-	3 teretna željeznička vagona	NE
41.	Jezero Zečevo	35	komunalni	NE
43.	Dugopolje Gorica	-	građevni komunalni	DA
44.	Vučipolje, Nikole Tesle Gračac, Tomingaj	50	komunalni	DA
45	Novonastale divlje deponije Gračac i Srb	27	omunalni građevni, glomazni otpad	DA

Tablica 7: Uklonjena divlja odlagališta opada u 2016., 2017., 2018. i 2019.

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Usjek	4.320,00	4.320,00	0,00	0,00
Osredci stari put	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00
Gorica stara Deponija	14.400,00	14.400,00	0,00	0,00
Suvaja jama Kečina	40.300,00	40.300,00	0,00	0,00
Brotinja	1.080,00	1.080,00	0,00	0,00
Osredci	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00
Dugopolje - Gorica	37.320,00	37.320,00	0,00	0,00
Vučipolje, Nikole Tesle, Gračac, Tomingaj	3.242,00	3.242,00	0,00	0,00
Novonastale divlje deponije Gračac i Srb	25.115,00	25.115,00	0,00	0,00
UKUPNO	133.277,00	133.277,00	0,00	0,00

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Prioritet cjelovitog sustava gospodarenja otpadom je sprječavanje nastanka otpada. Sukladno ZOGO, sprječavanje nastanka otpada su mjere poduzete prije nego li je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju količine otpada uključujući ponovnu uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda, štetan učinak otpada na okoliš ili zdravlje ljudi ili sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.

Kako bi se zaustavio trend rasta proizvedenog komunalnog otpada, povećao stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja te smanjio udio odloženog biorazgradivog otpada potrebno je uspostaviti sustav gospodarenja komunalnim otpadom koji potiče sprječavanje nastanka otpada, odvajanje otpada na mjestu nastanka i sadrži infrastrukturu koja omogućuje ispunjavanje ciljeva i gospodarenje otpadom sukladno redu prvenstva odnosno hijerarhiji gospodarenja otpadom:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba i
5. zbrinjavanje otpada.

Općina Gračac u 2019. godini provodila sljedeće mjere:

Odvojeno prikupljanje otpada putem reciklažnih dvorišta i mobilnih reciklažnih dvorišta

Osigurano je odvojeno prikupljanje komunalnog otpada putem RD najmanje jednom svaka tri mjeseca osiguravanjem rada reciklažnog dvorišta. Općina Gračac je izvršila upis RD Gračac u očevidnik reciklažnih dvorišta, adresa: Ulica Nikole Tesle bb, 23 440 Gračac 06.12.2018. godine.

Nabavljeno je jedno mobilno reciklažno dvorište u prosincu 2018. godine. Na svojoj mrežnoj stranici Općina Gračac je objavila popis s informacijama o lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada, rada MRD i o područjima na kojima se spremnici za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada izravno ustupaju korisniku usluge. Dokaz - objava popisa za 2019. godinu na mapi GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. i mapi GOSPODARENJE OTPADOM na službenoj internetskoj stranici Općine Gračac www.gracac.hr s objavom poveznice između mapa.

Prikupljanje otpada na javnim površinama

Izvršeno je postavljanje dodatnog odgovarajućeg broja i vrste spremnika za odvojeno prikupljanje otpada uključujući i odvojeno prikupljanje metala na javnim površinama.

Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

Općina Gračac je putem FZOEU u 2018. godini započela nabavu više vrsta spremnika za selektivno odvajanje otpada, ovisno o potrebama korisnika koji će se staviti na raspolaganje trgovačkom društvu GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. Spremnici za odvojeno prikupljanje otpada bit će adekvatno označeni (bar kod) i evidentirani uz pomoć 2018. godine nabavljenog sustava za evidentiranje preuzetog komunalnog otpada. Navedeni sustav je već u primjeni za evidentiranje prikupljenog miješanog komunalnog otpada.

Općina Gračac je u 2018. godini potpisala Ugovor br. 2018/001248 s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost o nabavi 4794 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, čija je isporuka u tijeku, a završetak svih isporuka se očekuje do kraja 2020. godine:

- papir/karton 1985 kom (1535 kom 120 l; 300 kom 24 l; 150 kom 1.100 l)
- plastika 1890 kom. (1539 kom 120 l; 250 kom 240 l; 101 kom 1100 l)
- staklo 34 kom 1.100 l
- biootpad 885 kom (735 kom 80 l; 150 kom 770 l)

Osiguravanje financiranja izgradnje Reciklažnog dvorišta

Općina Gračac je u ožujku 2019. godine sklopila Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u financijskom razdoblju 2014. -2020. godine s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike kao posredničkog tijela razine 1 i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kao posredničkog tijela razine 2, - **referentni broj Ugovora: K.K.06.3.1.03.0155 Izgradnja reciklažnog dvorišta Gračac** ukupne vrijednosti projekta 3.779.241,25 kuna, od čega su prihvatljivi troškovi 3.588.203,25 kuna, a kojim su dodijeljena bespovratna sredstva u iznosu 3.049.972,76 kuna, odnosno 84,9999999% ukupno prihvatljivih troškova.

Aktivnosti izgradnje reciklažnog dvorišta su započele u travnju 2019. Godine i nastavljaju se u 2020. Godini s rkom završetka svih aktivnosti 28.10.2020.

Izobrazno-informativne i edukacijske aktivnosti

Općina Gračac je 2018. godini započela uspostavu sustava edukacije stanovništva kroz izobrazno-informativne aktivnosti čija je realizacija u punom smislu započela tijekom 2019. i 2020. godine u suradnji s Gradom Benkovcem i Općinom Lovinac.

Slijedom navedenog Općina Gračac je potpisala Sporazum o udruživanju u provedbi projekta „Komunikacijski plan izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ s Gradom Benkovcem i Općinom Lovinac – Ličko-senjska županija, koji se financira u okviru Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ Ministarstva zaštite okoliša i energetike u sklopu operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ radi provođenja specifičnog cilja 6i1- Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagalište, a Program se odnosi na četverogodišnje razdoblje 2018.-2021. godine sa svrhom – Doprinos povećanju stope odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagališta.

Slika 10. Pozivnica na tribinu u sklopu projekta Izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom 2019.-2020. Za Grad Benkovac, Općinu Gračac i Lovinac



NAZIV PROJEKTA

Projekt pod nazivom "Izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom 2019.-2020. za Grad Benkovac, Općine Gračac i Lovinac."

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA

Ukupna je vrijednost projekta 471.877,50 kuna
od čega je 401.095,84 kuna bespovratnih sredstava
Europske unije.

RAZDOBLJE PROVEDBE PROJEKTA

Razdoblje provedbe projekta je od studenog 2018. godine
do svibnja 2020. godine.

U okviru projekta izgradnje reciklažnog dvorišta Gračac (Ref.br. Ugovora: KK.06.3.2.03.0155) sufinanciranog iz sredstava EU fondova, dana 10. prosinca 2019. provedene su informativno-obrazovne aktivnosti o važnosti sprječavanja nastanka i odvojenog prikupljanja otpada te ulozi reciklažnog dvorišta u gospodarenju otpadom koje su obuhvaćale edukativnu radionicu za djecu u dječjem vrtiću Baltazar i radionice za učenike srednje škole Gračac (slika 11).

Slika 11. Informativno-obrazovne aktivnosti o važnosti sprječavanja nastanka i odvojenog prikupljanja otpada u sklopu projekta izgradnje reciklažnog dvorišta Gračac



Na mrežnoj stranici Općine Gračac objavljen je popis s informacijama o lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada, rada MRD i o područjima na kojima se spremnici za odvojeno sakupljanje KO izravno ustupaju korisniku usluge. Dokaz - objava popisa za 2019. godinu na mapi GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. i mapi GOSPODARENJE OTPADOM na službenoj internetskoj stranici Općine Gračac www.gracac.hr s objavom poveznice između mapa.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Opće mjere za gospodarenje otpadom

Opće mjere za gospodarenje otpadom koje se već provode i koje je i dalje redovito potrebno provoditi na području Općine Gračac su:

- ORGANIZIRANO I REDOVITO PRIKUPLJANJE I ODVOZ MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA;
- ORGANIZIRANO I REDOVITO PRIKUPLJANJE I ODVOZ KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA;
- ORGANIZIRANO I REDOVITO ODVOJENO PRIKUPLJANJE I ODVOZ OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE I TEKSTILA PUTEM SPREMNIKA POSTAVLJENIH NA JAVNIM POVRŠINAMA (ZELENI OTOCI)
- PROVOĐENJE AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA
- PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI.

U opće mjere gospodarenja otpadom mogu se uključiti i mjere za ostvarenje Cilja C.3. Spriječiti nastajanje divljih odlagališta otpada:

- SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA;
- UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ.

SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA

Mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada uključuju sljedeće:

- zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- evidentiranje lokacija odbačenog otpada,
- provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada,
- druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave.

UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ

Provedba navedene mjere prvenstveno uključuje identifikaciju vlasnika čestice na kojoj je nepropisno odbačen otpad. Po identifikaciji vlasnika čestice, a radi provedbe navedene mjere, komunalni redar rješenjem naređuje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine (ako vlasnik nije poznat) na kojem je nepropisno odložen otpad, uklanjanje tog otpada.

Rješenjem se određuje lokacija odbačenog otpada, procijenjena količina otpada, obveznik uklanjanja otpada, te obveza uklanjanja otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada u roku koji ne može biti duži od 6 mjeseca od dana zaprimanja rješenja.

Ukoliko komunalni redar utvrdi da obveza određena rješenjem nije izvršena, Općina Gračac dužna je osigurati uklanjanje tog otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada. U navedenom slučaju, Općina Gračac ima pravo na naknadu troška uklanjanja otpada od vlasnika, odnosno posjednika nekretnine.

Način provedbe mjera za ostvarenje Cilja C.3. uređuju se odlukom predstavničkog tijela JLS o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada koja se odmah po donošenju dostavlja Ministarstvu zaštite okoliša i energetike te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Općine.

Budući da trenutno na području Općine Gračac još uvijek postoji oko 50% volumena nesaniranih divljih odlagališta otpada, potrebno je provoditi navedene mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš te mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada kako bi se mogućnost nastanka novih divljih odlagališta svela na minimum.

Mjere za gospodarenje opasnim otpadom

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih ZOGO-om. Sakupljanje i obrada opasnog otpada se obavlja putem ovlaštenih osoba za sakupljanje ili obradu određene vrste opasnog otpada. Ovisno o vrsti opasnog otpada obrađuje se u RH ili izvan RH.

Radi unaprjeđenja sustava gospodarenja opasnim otpadom, PGO RH određena je mjera koja uključuje izradu studije izvedivosti, u kojoj će se analizirati postojeći kapaciteti za obradu opasnog otpada u RH i utvrditi potrebni kapaciteti.

Problematicni otpad je opasni otpad iz kućanstva, a građani ga mogu odložiti u reciklažnim dvorištima ili na prodajnim mjestima proizvoda od kojih je nastao taj opasni otpad.

Jedan od ciljeva Općine Gračac je i *Cilj 1.2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada* (prvenstveno biorazgradivi komunalni otpad, papir, staklo, plastika i dr.) što između ostalog uključuje i problematični otpad. Navedeni cilj postiže se provedbom sljedećih mjera počevši od 2017. godine i u narednom razdoblju:

- IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA I DISTRIBUCIJA OPREME ZA KUĆNO KOMPOSTIRANJE
- NABAVA SPECIJALNIH VOZILA ZA PRIKUPLJANJE OTPADA

Izgradnjom reciklažnog dvorišta kao i nabavljenim mobilnim reciklažnim dvorištem i uspostavom sustava za prikupljanje otpada s kućnog praga dodatno će se poboljšati uvjeti za ispravnim zbrinjavanjem problematičnog otpada.

Mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada

Odvojeno sakupljanje pojedinih vrsta komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal) provodi se sakupljanjem s kućnog praga, putem spremnika na javnim površinama,

zelenih otoka, privremenog reciklažnog dvorišta te putem uspostavljenih nacionalnih shema za posebne kategorije otpada.

ZOGO-om su propisane sljedeće posebne kategorije otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički (u daljnjem tekstu: EE) uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili (u daljnjem tekstu: PCB).

Za šest posebnih kategorija otpada uvedena je „proširena odgovornost proizvođača“ u vidu naplate naknade za stavljanje na tržište proizvoda od kojih nastaju te posebne kategorije otpada za koje su uspostavljeni sustavi odvojenoga sakupljanja i obrade. To su ambalažni otpad, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadne gume i EE otpad.

Sukladno članku 28., stavku 3, Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), Općina Gračac je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Člankom 53. istog zakona propisano je da se otpad koji je određen da se smatra posebnom kategorijom otpada mora odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti u skladu s načinom propisanim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. RH će putem nadležnih tijela osigurati odvojeno sakupljanje sljedećih vrsta otpada: papir, metal, plastika i staklo, električni i elektronički otpad, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadni tekstil i obuća i medicinski otpad.

Od posebnih kategorija otpada, za Općinu Gračac relevantne su sljedeće posebne kategorije otpada, a u čijem je sustavu sakupljanja općina dužna sudjelovati: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadni električni i elektronički (u daljnjem tekstu: EE) uređaji i oprema i građevni otpad.

Jedan od ciljeva Općine Gračac je i Cilj C.2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada. Ispunjenje cilja postići će se mjerama koje su započete u 2017. godini:

- IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA I DISTRIBUCIJA OPREME ZA KUĆNO KOMPOSTIRANJE
- NABAVA SPREMNIKA ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA
- NABAVA SPECIJALNIH VOZILA ZA PRIKUPLJANJE OTPADA
- IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA ZA GRAĐEVNI OTPAD
- REDOVITI ODVOZ KRUPNOG (GLOMAZNOG) OTPADA
- PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI;

Aktivnosti akcija prikupljanja otpada Općina Gračac nije provodila, ali se planira provedba u narednom razdoblju od 2020. godine pa nadalje.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada već se provode na području Općine Gračac.

Kako je ranije opisano, na području Općine Gračac prikuplja se miješani komunalni otpad i biorazgradivi otpad.

Sljedom navedenog, za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada na području Općine Gračac u narednom periodu potrebno je primijeniti sljedeće mjere, a neke od navedenih su već u različitim stupnjevima u primjeni:

☐ OSIGURATI JAVNU USLUGU PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA PUTEM SPREMNIKA OD POJEDINIH KORISNIKA I PRIJEVOZ TOG OTPADA DO OVLAŠTENE OSOBE ZA OBRADU TOG OTPADA.

☐ OSIGURATI REDOVITI ODVOZ MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA KORIŠTENJEM SPECIJALNIH VOZILA KOJIMA ĆE SE SPRIJEČITI RASIPANJE OTPADA TE ŠIRENJE NEUGODNIH MIRISA.

☐ OSIGURATI KUĆNE KOMPOSTERE ZA GRAĐANE KOJI ŽELE BIORAZGRADIVI OTPAD KOMPOSTIRATI NA RAZINI KUĆANSTVA, TE GRAĐANE EDUCIRATI I SAVJETOVATI PISANIM MATERIJALIMA O NAČINU KOMPOSTIRANJA.

Odvojeno sakupljanje pojedinih vrsta komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal) provodi se sakupljanjem s kućnog praga, putem spremnika na javnim površinama, zelenih otoka, privremenog reciklažnog dvorišta, mobilnog reciklažnog dvorišta te putem uspostavljenih nacionalnih shema za posebne kategorije otpada.

ZOGO-om su propisane sljedeće posebne kategorije otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički (u daljnjem tekstu: EE) uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili (u daljnjem tekstu: PCB).

Za šest posebnih kategorija otpada uvedena je „proširena odgovornost proizvođača“ u vidu naplate naknade za stavljanje na tržište proizvoda od kojih nastaju te posebne kategorije otpada za koje su uspostavljeni sustavi odvojenoga sakupljanja i obrade. To su ambalažni otpad, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadne gume i EE otpad.

Sukladno članku 28., stavku 3, Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), Općina Gračac je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Člankom 53. istog zakona propisano je da se otpad koji je određen da se smatra posebnom kategorijom otpada mora odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti u skladu s načinom propisanim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. RH će putem nadležnih tijela osigurati odvojeno sakupljanje sljedećih vrsta otpada: papir, metal, plastika i staklo, električni i elektronički otpad, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadni tekstil i obuća i medicinski otpad.

Od posebnih kategorija otpada, za Općinu Gračac relevantne su sljedeće posebne kategorije otpada, a u čijem je sustavu sakupljanja općina dužna sudjelovati: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadni električni i elektronički (u daljnjem tekstu: EE) uređaji i oprema i građevni otpad.

Jedan od ciljeva Općine Gračac je i Cilj C.2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada. Ispunjenje cilja postići će se mjerama od kojih je većina započeta u 2018. godini, aktivnosti su nastavljene u 2019. godini, pojedine aktivnosti su završene, a aktivnosti za potpuno ispunjenje zadanih ciljeva se provode i nadalje:

- ☐ IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- ☐ NABAVA MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- ☐ NABAVA I DISTRIBUCIJA OPREME ZA KUĆNO KOMPOSTIRANJE
- ☐ NABAVA SPREMNIKA ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA
- ☐ NABAVA SPECIJALNIH VOZILA ZA PRIKUPLJANJE OTPADA
- ☐ REDOVITI ODVOZ KRUPNOG (GLOMAZNOG) OTPADA
- ☐ PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI;
- ☐ PROVOĐENJE AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM u 2017., 2018. i 2019. GODINI,

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada	174.555,00 kn	Državni proračun, EU fondovi, FZOEU
2.	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja	0,00 kn	Proračun Općine Gračac, sredstva GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., FZOEU
3.	Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	0,00 kn	Proračun Općine Gračac, FZOEU, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, EU fondovi
4.	Nabava specijalnih vozila za prikupljanje otpada	2017. – 200.000,00 kn 2018. – 175.195,00 kn 2019. – 443.365,55 kn	Proračun Općine Gračac
5.	Provođenje mjera izobrazno-informativnih aktivnosti	10.500,00 kn	Proračun Općine Gračac
6.	Provođenje akcija prikupljanja otpada	0,00 kn	Proračun Općine Gračac, sredstva GRAČAC ČISTOĆA d.o.o.
7.	Izgradnja reciklažnog dvorišta uključujući uspostavu kutka za ponovnu uporabu proizvoda	2018. - 67.500,00 kn 2019.- 72.708,34 kn	Proračun Općine Gračac, FZOEU, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, EU Fondovi
8.	Postavljanje spremnika za otpadni tekstil na javnim površinama	0,00 kn	Proračun Općine Gračac, sredstva GRAČAC ČISTOĆA d.o.o.,
9.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	112.500,00 kn	Proračun Općine Gračac,
10.	Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada	Financijska sredstva osigurana u sklopu službe komunalnog redarstva	Proračun Općine Gračac
11.	Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš	133.277,00 kn	Proračun Općine Gračac

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Mjere i aktivnosti predviđene Planom gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine i što je od toga izvršeno

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO</i>	<i>Krajnji rok za izvršenje</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1.	<i>Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada</i>	<i>2017.-2022.</i>	<i>DJELOMIČNO</i>
2.	<i>Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja</i>	<i>2017.-2020.</i>	<i>NE</i>
3.	<i>Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada</i>	<i>2017.-2020.</i>	<i>DJELOMIČNO</i>
4.	<i>Nabava specijalnih vozila za prikupljanje otpada</i>	<i>2017.-2020.</i>	<i>DA</i>
5.	<i>Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti</i>	<i>2017.-2022.</i>	<i>DJELOMIČNO</i>
6.	<i>Provođenje akcija prikupljanja otpada</i>	<i>2017.-2022.</i>	<i>NE</i>
7.	<i>Izgradnja reciklažnog dvorišta Gračac</i>	<i>2017.-2020.</i>	<i>DJELOMIČNO</i>
8.	<i>Postavljanje spremnika za otpadni tekstil na javnim površinama</i>	<i>2017.</i>	<i>NE</i>
9.	<i>Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta</i>	<i>2017.-2018.</i>	<i>DA</i>
10	<i>Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada</i>	<i>2017.-2022.</i>	<i>DA</i>
11.	<i>Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš</i>	<i>2017.-2022</i>	<i>DJELOMIČNO</i>

14. ZAKLJUČAK

Općina Gračac donošenjem Plana gospodarenja otpadom ispunila je Zakonsku obvezu, ali i odredila smjernice, mjere i ciljeve gospodarenja otpadom na svom području. Ciljevi

iz Plana ostvaruju se postupno, ovisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava koje tijekom godine osiguravanju nositelji izvršenja Plana, a u skladu sa Planom zadanim rokovima.

Uspostavljeni sustav sakupljanja otpada kod pravnih i fizičkih osoba u određenoj mjeri zadovoljava potrebe stanovništva Općine Gračac za odvozom otpada, ali način prikupljanja otpada nije u cijelosti usklađen sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, a vezano za ciljeve smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada. Sukladno navedenom, a u skladu s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske te projektom Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Ministarstva zaštite okoliša i energetike Općina Gračac je pokrenula aktivnosti nabave opreme i sredstava za uspostavu odvojenog sakupljanja otpada te komunikacijski plan za edukaciju stanovništva o odvojenom sakupljanju otpada čime se želi povećati razina komunalne usluge na području Općine Gračac u cilju uspostave odvojenog prikupljanja otpada.

Općina Gračac ima obvezu dovršiti započete aktivnosti radi sanacije 2019.godine zatvorenog odlagališta otpada Stražbenica zbog prijelaza na prikupljanje i odvoz otpada putem buduće pretovarne stanice Gračac koja će započeti rad u sklopu županijskog Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, a sukladno važećim planovima, odlukama Ministarstva zaštite okoliša i energetike te podzakonskim i zakonskim propisima.

Općina Gračac svojim Planom već provodi i nastaviti će provoditi aktivnosti uspostave reciklažnih dvorišta čime će se osigurati sustavno gospodarenje otpadom na području Općine Gračac, a do uspostave istih u prijelaznom periodu uspostavljen je rad jednog mobilnog reciklažnog dvorišta i privremenog reciklažnog dvorišta upisanog u očevidnik reciklažnih dvorišta.

Općina Gračac i dalje će provoditi aktivnosti radi sustavne sanacije divljih odlagališta otpada i nadzora lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada. Aktivnosti kojima je svrha sprječavanje nastajanja novih divljih odlagališta moraju se provoditi neprestano, a aktivnosti planirane u sklopu provedbe Projekta izobrazno-informativnih aktivnosti će se u sljedećem razdoblju dovršiti sukladno projektnom planu. Općina Gračac je unutar i izvan rokova predviđenih Planom gospodarenja otpadom u obvezi neprestano unaprjeđivati sustav odvojenog sakupljanja otpada, ali je isto tako u obvezi provesti aktivnosti organiziranih akcija prikupljanja otpada unutar Općine, sukladno planovima višeg reda, u cilju konačne uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i ispunjenja svih zakonskih obveza.

OPĆINSKA NAČELNICA:
Nataša Turbić, prof.

OPĆINA JASENICE
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Jasenice
za 2019. godinu



Ožujak 2020.

Sadržaj

- Uvod
- Obveze JLS
- Dokumenti prostornog uređenja
- Plan gospodarenja otpadom
- Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Jasenice uključujući ostvarivanje ciljeva
- Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području Općine Jasenice
- Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
- Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
- Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbe mjera gospodarenja otpadom

1. UVOD

Općina Jasenice nalazi se na sjevernom djelu Zadarske županije, a sjeverna granica Općine ujedno je i županijska granica prema susjednoj Ličko-senjskoj županiji. Dugom obalom prostor Općine izlazi na Jadransko more, točnije zapadni rub Podvelebitskog kanala, te se kroz Novigradsko ždrilo spušta na Novigradsko more. Sjevernim prostorom Općine dominira dio planinskog masiva Velebita koji je u sastavu Parka prirode Velebit od 1981. godine. Općina se prostire na površini od 121,44 km², što iznosi 3,3 % kopnenog teritorija Zadarske županije, te broji 1398 stanovnika (po popisu stanovništva iz 2011. godine) smještenih u četiri naselja, i to Jasenice, Maslenica, Rovanjaska i Zaton Obrovački. Na području Općine Jasenice djeluje Vlastiti komunalni pogon Općine Jasenice dok je koncesionar za prikupljanje i zbrinjavanje otpada sa područja Općine Jasenice Čistoća d.o.o. Zadar, Stjepana Radića 33 OIB: 84923155727. Na području Općine Jasenice nema aktivnih odlagališta otpada, nekadašnje odlagalište „Dračevac“ nije u upotrebi i planira se sanacija istog putem EU fondova i prenamjena u reciklažno dvorište za odlaganje i obradu neopasnog i inertnog građevnog otpada. Plan gospodarenja otpadom Općine Jasenice 2016. – 2022. godine („Glasnik Općine Jasenice“ br 4/16) izradila je ovlaštena tvrtka Alfa atest d.o.o. iz Splita, na koji je Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije izdao suglasnost.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

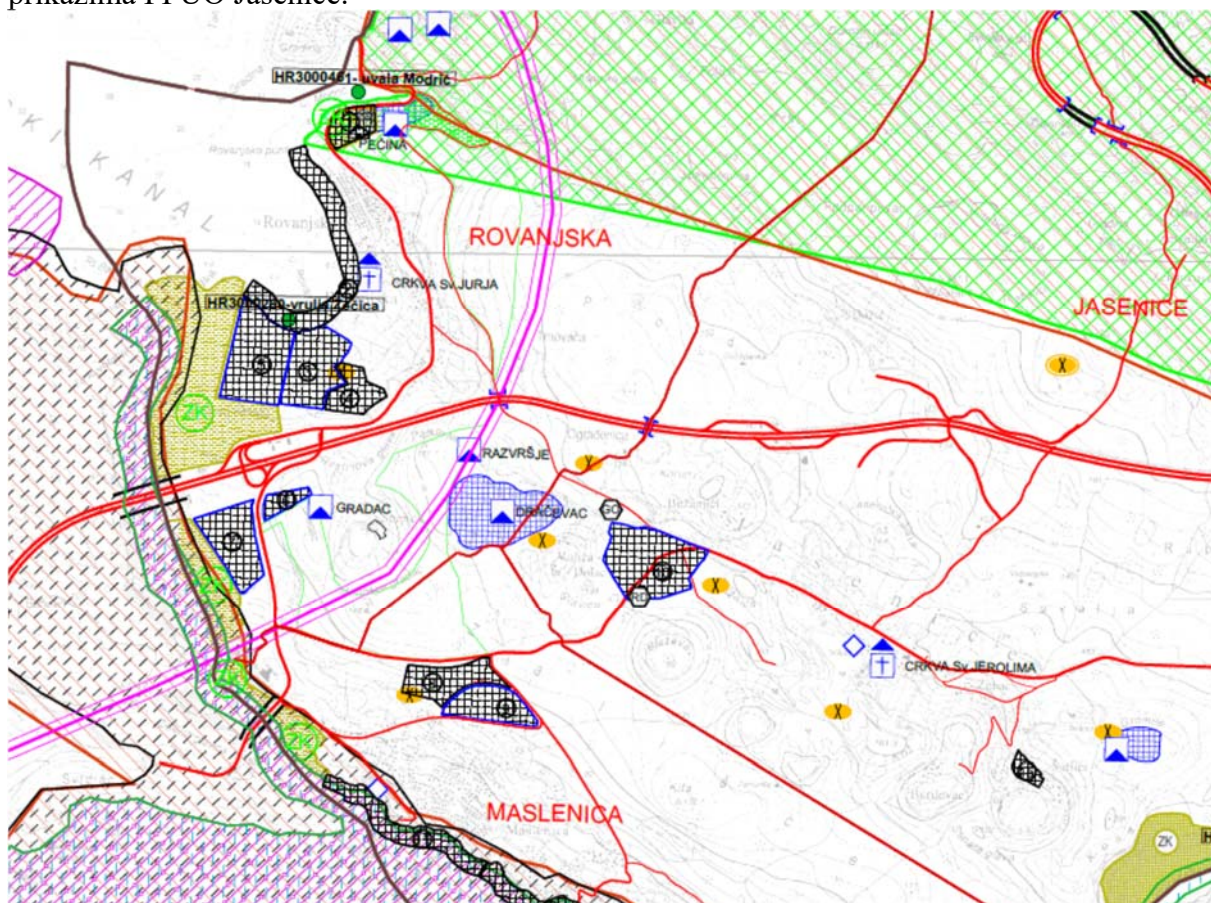
- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,

- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza. JLS je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE JASENICE

Prostornim planom uređenja Općine Jasenice određena je lokacija za sanaciju nekadašnjeg odlagališta „Dračevac“ i izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad na lokaciji Dračevac. Lokacija predstavlja napušteno eksploatacijsko polje za koje se predviđa mogućnost sanacije istog i prenamjena u reciklažno dvorište za odlaganje i obradu neopasnog i inertnog građevnog otpada. Lokacija je prikazana na kartografskim prikazima PPUO Jasenice.



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE JASENICE

Plan gospodarenja otpadom Općine Jasenice 2016. – 2022. godine („Glasnik Općine Jasenice“ br 4/16) izradila je ovlaštena tvrtka Alfa atest d.o.o. iz Splita, na koji je Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije izdao suglasnost te koji nije imao kasnijih izmjena i dopuna.

Plan gospodarenja otpadom Općine Jasenice 2016.-2022. sadrži:

Opće podatke, Analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom uključujući ostvarivanje ciljeva, Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva, Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom, Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju, Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, Organizacijske aspekte, izvore i visinu financiranja za provedbu mjera gospodarenja otpadom te Rokove i nositelje izvršenja plana.

Cilj je smanjiti količinu ili spriječiti nastanak otpada. Područja na kojima se najkonkretnije mogu primijeniti mjere za izbjegavanje otpada su smanjivanje dobara za uporabu i potrošnju, orijentacija na izbjegavanje upotrebe štetnih tvari i vođenje kućanstva u smislu izbjegavanja nastanka suvišnog otpada. Konkretna mjera koje se u svakom kućanstvu mogu primijeniti su sljedeće:

- Izbjegavati suvišnu papirnu i kartonsku ambalažu. Npr. tekući napitci se mogu uzimati u povratnim bocama (npr. staklene boce).
- Ponovna uporaba ambalaže (boca, vrećica).
- Kupovati hranu, higijenska sredstva i sredstva za čišćenje u velikim pakiranjima.
- Izbjegavati kupnju proizvoda za jednokratnu upotrebu, tj. onih proizvoda koji se nedugo nakon upotrebe bacaju (papirnate čaše, tanjuri, pribor, salvete...).
- Izbjegavati korištenje folija na način da se npr. za namirnice koriste posude koje se mogu zatvoriti.
- Izbjegavati kupnju lako pokvarljivih namirnica.
- Izbjegavati suvišno kupovanje konzervirane hrane koja donosi velike količine otpada. Umjesto toga kupovati svježije namirnice.
- Ukoliko mogućnosti dopuštaju, organsku hranu kompostirati u malim kompostnim jedinicama koje se mogu smjestiti u okućnici ili na balkonu.
- Stare stvari (npr. roba, uređaji) ne bacati već prodati ili pokloniti. Isto tako pri kupnji istih voditi računa o trajnosti i njihovoj reciklabilnosti.
- Kupovati kvalitetne proizvode koji se mogu reparirati tj., popraviti i koji troše manje energije (struja, voda)

Komunalni otpad iz javnih i uslužnih djelatnosti podrazumijeva otpad iz administracije u Općinskim službama, bankama, poslovnim uredima, školama, socijalne i ostale državne i županijske službe, ugostiteljski objekti itd. Kod svih mjera za izbjegavanje otpada principijelno se radi o uvođenju štedljivosti u potrošnji materijalnih dobara. Konkretna mjera koje se planiraju primijeniti su :

- U općinskim i ostalim državnim službama koristiti uredske materijale u količini primjerenoj za obavljanje poslova (uredsko pokućstvo, pisači pribori, papiri, ljepila, razni plastični proizvodi itd.), te iste nakon uporabe odvojeno prikupljati i vraćati ovlaštenim obrađivačima. U školama i ustanovama omogućiti reciklažu, posebice papira koji se pojavljuje u najvećim količinama te koristiti namještaje i opremu s dužim vijekom trajanja. - U ugostiteljskim objektima izbjegavati ponudu namirnica u malim pakiranjima, ne koristiti piće u nepovratnim bocama i ne koristiti jednokratni pribor za jelo. Također izbjegavati korištenje papirnatih maramica i ubrusa.

Plan gospodarenja otpadom Općine Jasenice izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE JASENICE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Jasenice komunalni otpad sakuplja Čistoća d.o.o. Zadar temeljem koncesije. Usluga prikupljanja komunalnog otpada je osigurana na području svih naselja Općine Jasenice.

Općina Jasenice nema reciklažno dvorište niti će se isto graditi. Razlog za ovu odluku su nerazmjerno veliki troškovi izgradnje reciklažnog dvorišta koje bi moralo osigurati sve uvjete nužne za reciklažna dvorišta, a u isto vrijeme funkcionirati na buri bez da budu dodatni zagađivač okoliša. Projektantske su procjene dokazale da je navedeno ostvarivo ali uz troškove koji izlaze iz svih predviđenih parametara ulaganja u reciklažna dvorišta. Obzirom na sve navedeno usluga reciklažnog dvorišta na području Općine Jasenice se osigurava putem mobilnog reciklažnog dvorišta.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE JASENICE

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini)
Čistoća d.o.o.	Općina Jasenice	1498	Komunalni otpad	Podaci HAOP-a

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Opis*</i>	<i>Status korištenja**</i>	<i>Status aktivacije***</i>
<i>Dračevac</i>	<i>Neaktivno bivše odlagalište Dračevac planira se sanirati putem EU fondova</i>	<i>Neaktivno</i>	<i>U pripremi sanacije</i>

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
	Jasenice – rudokopi	200	Razno	NE

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Jasenice (stara cesta Maslenica – Jasenice)	n/p	n/p	Ne	Prikupljeno i pripremljeno za odvoz te odvezeno od nepoznatih osoba

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Općina Jasenice je u suradnji s nositeljem projekta Gradom Obrovcom provela projekt „Razvrstaj i Recikliraj“ koje je trajao u razdoblju od 31. srpnja 2018 do 28. ožujka 2019. godine. Kroz ovaj projekt koji je trajao od sufinanciran i iz Strukturnih i investicijskih fondova – operativnog programa Konkurentnost i kohezija izrađeno je sljedeće:

Letci za djecu – 3000 letaka za djecu predškolskog i školskog uzrasta koji sadržavaju informacije prilagođene najmlađim uzrastima. Letci su distribuirani u osnovnim školama i vrtićima na području obuhvata projekta.

Letci za turiste – 9000 letaka o sprječavanju nastanka otpada za turiste (na engleskom jeziku) koji će biti distribuirani putem djelatnika turističkih zajednica i djelatnika jedinica lokalne samouprave.

Vodiči za kućanstva – 8578 vodiča/brošura o sprječavanju nastanka otpada za kućanstva koji se dijele kućanstvima na području obuhvata projekta.

Plakati – 27 plakata (po 3 za svaku jedinicu lokalne samouprave) koji sadržavaju upute o preuzimanju mobilne aplikacije te informacije i projektu.

Roll-up banneri – 9 roll-u banneri za svaku jedinicu lokalne samo uprave na području obuhvata projekta. Sadrže informacije o projektu.

Vodiči za slijepe i slabovidne osobe – 100 vodiča o sprječavanju nastanka otpada za slijepe i slabovidne osobe tiskane na Braillevom pismu kako bi se omogućila jednaka razina informiranosti o održivom gospodarenju otpadom.

Javne tribine (edukacije) za stanovništvo – 9 javnih tribina za stanovništvo na području obuhvata projekta.

Javne tribine (edukacije) za djecu predškolskog uzrasta – 8 edukacija za djecu u vrtićima na području obuhvata projekta.

Radio emisija – radio emisija emitirana na Radio Zadru namijenjena cjelokupnom stanovništvu.

Mobilna aplikacija – mobilna aplikacija na hrvatskom i engleskom jeziku pod nazivom „ Razvrstaj i Recikliraj“ koja je namijenjena za cjelokupno stanovništvo i turiste na području obuhvata projekta. Aplikacija sadržava dvojezične upute o sortiranju otpada, kutak za najmlađi uzrast , informacije o rasporedu odvoza otpada, pregled lokacija zelenih otoka itd. Mobilna aplikacija sadržava i rubriku za slikanje i prijavljivanje komunalnih problema iz područja gospodarenja (primjerice ilegalnog odlagališta otpada). Mobilna aplikacija se može preuzeti na Google Play store ili na App Store aplikaciji.

10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Integralni koncept gospodarenja otpadom sadrži osnovna načela izbjegavanja nastanka otpada, vrednovanja otpada čiji se nastanak nije mogao izbjeći (materijalna, biološka i energetska reciklaža) te odlaganja otpada koji se ne može drugačije iskoristiti.

Postupanje s otpadom na području Općine razvijati u skladu sa ciljem ostvarivanja integralnog koncepta gospodarenja otpadom, čije su osnove:

- sprječavanje nenadziranog postupanja s otpadom
- iskorištavanje vrijednih svojstava pojedinih vrsta otpada u materijalne svrhe
- kontrolirano odlaganje ostatnog otpada
- saniranje otpadom onečišćenog tla.

Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini
- obavještanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada obavlja služba nadležna za komunalni red jedinice lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: komunalni redar) na sljedeći način (čl.36.):

- mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada koje uključuju:
 - uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
 - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada o provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
 - druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave – mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš:
 - radi provedbe ovih mjera komunalni redar rješenjem naređuje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, na kojem je nepropisno odložen otpad uklanjanje tog otpada, odnosno osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru).

Predstavničko tijelo Općine Jasenice dužno je, temeljem gore navedenog izvješća donijeti odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.

Način provedbe gore navedenih mjera uređuju se odlukom predstavničkog tijela Općine Jasenice o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, koja se dostavlja Ministarstvu, te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Općine Jasenice.

Sukladno čl. 39. Općina Jasenice dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnju provedbu edukacijsko - informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

Opasni otpad

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, tj. Dodatkom III. navedenog Zakona. Opasni otpad koji se

stvara u domaćinstvima zahtjeva poseban tretman. Obzirom da u RH još uvijek nije razrađen koncept gospodarenja opasnim otpadom, ova vrsta otpada se skuplja u mobilnom reciklažnom dvorištu i predaje ovlaštenim sakupljačima na daljnji postupak (obrađa ili izvoz)

Posebne kategorije otpada

Kategorije posebnog otpada koje se mogu pojaviti u Općini Jasenice su sljedeće:

1. Biootpad
2. Otpad koji sadrži azbest
3. Građevni otpad
4. Nusproizvodi životinjskog podrijetla
5. Ambalaža i ambalažni otpad
6. Otpadne gume
7. Otpadna vozila
8. Otpadna ulja
9. Otpadne baterije i akumulatori
10. Električni i elektronički otpad

1. Na području Općine Jasenice nema organiziranog prikupljanja **biootpada**. Biootpad se najčešće odlaže u spremnike za otpad s ostalim vrstama otpada, te kao takav odlaže na odlagalište. Navedeni otpad jedan dio građana samoinicijativno odvaja i prikuplja unutar kućanstva, te njegovim tretmanom u procesu kompostiranja dobiva ekološki prihvatljivo biognojivo tj. kompost za vlastitu upotrebu. Obzirom da većina stanovnika stanuje u vlastitim kućama, očekuje se da će sami kompostirati biootpad u vrtnim komposterima.

2. Gospodarenje otpadom koji sadrži **azbest** propisano je Pravilnikom o načinu i postupcima gospodarenja otpadom koji sadrži azbest i Napatkom o postupanju s otpadom koji sadrži azbest, a njihov je cilj utvrđivanje mjera u svrhu sprečavanja i smanjenja onečišćenja azbestom radi zaštite ljudskog zdravlja i okoliša. U skladu s odredbom Zakona, azbest će se odvoziti na regionalni centar za gospodarenje otpadom koji će imati riješen njegovo zbrinjavanje na Zakonom i Pravilnikom propisan način.

3. Posjednik građevnog otpada dužan je snositi sve troškove gospodarenja **građevnim otpadom**, kao i osigurati uvjete za odvojeno skupljanje i privremeno skladištenje građevnog otpada, dok odvojeno skupljanje i privremeno skladištenje građevnog otpada posjednik građevnog otpada mora povjeriti ovlaštenoj osobi. Ovlaštena osoba obavlja djelatnost gospodarenja građevnim otpadom u reciklažnom dvorištu na stacionarnim uređajima za oporabu, odnosno na gradilištu gdje nastaje građevni otpad pomoću mobilnog uređaja. Županija određuje lokacije za gospodarenje građevnim otpadom na svojem području, a Općina Jasenice dužna je putem reciklažnog dvorišta osigurati preuzimanje građevnog otpada sa svojeg područja

4. **Zbrinjavanje lešina životinja i ostalih nusproizvoda** s javnih površina, poslove sakupljanja obavljati će pravne ili fizičke osobe registrirane za sakupljanje nusproizvoda upisane u Upisnik registriranih objekata i subjekata u poslovanju s nusproizvodima i od njih dobivenim proizvodima.

5. Gospodarenje **ambalažnim otpadom** uređeno je Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži. Pravilnik propisuje mjere i aktivnosti za odvojeno skupljanje otpadne ambalaže prema vrsti ambalaže, uporabu, te zbrinjavanje otpadne ambalaže iz naknada proizvođača i

uvoznika za proizvode koji se stavljaju u promet. PET ambalažu i ambalažno staklo stanovnici vraćaju u trgovine, te za isto dobivaju povratnu naknadu. Ambalažu od papira, kartona, plastike i staklenu ambalažu stanovnici će sami odlagati u za to određene spremnike na zelenim otocima i u reciklažno dvorište. Dok se tijekom 2020. godine planira nabavka spremnika za odvojeno prikupljanje otpada i za kućanstva.

6. Posjednik **otpadnih guma** dužan je predati otpadne gume ovlaštenom skupljaču i osigurati uvjete ovlaštenom skupljaču za nesmetano preuzimanje otpadnih guma, te mu predati popunjeni prateći list. Ili može samostalno predati otpadne gume u privremeno skladište ovlaštenog skupljača uz predaju popunjenog pratećeg lista. Ovlašteni skupljač otpadnih guma dužan je preuzeti otpadne gume bez naplate od posjednika guma.

7. Skupljač je dužan preuzeti **otpadno vozilo** bez naplate od posjednika otpadnog vozila. Posjednik otpadnog vozila obavezan je otpadno vozilo u cijelosti predati skupljaču te potpisom ovjeriti ispunjeni obrazac Pratećeg lista za opasni otpad i jedan primjerak zadržati za sebe. Otpadno vozilo u cijelosti je isporučeno skupljaču ako ima sve osnovne sastavne dijelove motornog vozila posebno motor i karoseriju, kotače vozila, automobilske gume te baterije i akumulatora. Posjednik otpadnog vozila mora skupljaču uz otpadno vozilo predati presliku prometne dozvole. Ako posjednik otpadnog vozila posjeduje otpadno vozilo nepoznatog vlasnika uz otpadno vozilo kada ga predaje skupljaču obavezan je priložiti zapisnik komunalnog redarstva

8. Posjednik otpadnih ulja dužan je predati **otpadna ulja** ovlaštenom sakupljaču otpadnih ulja uz popunjeni prateći list. Prilikom preuzimanja otpadnih ulja od posjednika ulja, ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je ovjeriti prateće listove. Ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je preuzeti otpadna ulja od posjednika otpadnih ulja bez naknade.

9. Posjednik **otpadnih baterija i akumulatora** mora voditi očevidnik o nastajanju i tijeku otpadnih baterija i akumulatora. Posjednik otpadnih baterija i akumulatora dužan je predati otpadne baterije i akumulatora te popunjeni prateći list skupljaču i osigurati mu uvjete za nesmetano preuzimanje otpadnih baterija i akumulatora. Skupljanje otpadnih baterija i akumulatora također je organizirano i preko prodajnih mjesta, trošak zbrinjavanja otpada podmiruju proizvođači i uvoznici uplatom naknada u FZOEU-u prigodom stavljanja proizvoda na tržište. FZOEU isplaćuje naknadu skupljačima i obrađivačima za skupljene i obrađene količine otpadnih baterija i akumulatora.

10. Posjednik **EE** otpada obavezan je EE otpad odvajati od miješanog komunalnog otpada i od ostalih vrsta otpada te ga predati u cijelosti i u stanju iz kojeg je vidljivo da nije prethodno rastavljan radi vađenja zasebnih komponenti ili dijelova. Takvim EE otpadom smatraju se i prethodno nerastavljeni dijelovi EE opreme koja se sastoji od više cjelina (npr. monitori računala, elektromotori crpki ili kompresora i sl.) Predaja odvojeno sakupljenog EE otpada obavlja se bez naplate za kućanstva i registrirane osobe i na način koji omogućuje optimalne uvjete za pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje i druge postupke oporabe te izdvajanje opasnih tvari iz EE otpada. Sakupljač je obavezan od posjednika preuzeti EE otpad u cijelosti i u takvom ga stanju predati obrađivaču. Sakupljač je obavezan, na poziv posjednika EE otpada u kućanstvu, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu. Posjednik EE otpada u kućanstvu obavezan je prilikom predaje EE otpada sakupljaču potvrditi primopredaju EE otpada potpisom na obrascu Potvrda o primopredaji EE otpada u kućanstvu.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Miješani komunalni otpad se tijekom 2019. godine prikupljao u turistički razvijenijim mjestima Maslenici i Rovanjskoj učestalošću od 2 x odvoz tjedno dok u ostalom dijelu općine Jasenice učestalošću 1 x odvoz tjedno. Provedene su mjere za odvojeno prikupljanje papira, metala, stakla i plastike urednim održavanjem tzv. „zelenih otoka“ koji su na raspolaganju u svim naseljima.

- Lokacije na kojima su postavljeni zeleni otoci 1. Kod TZ Maslenica Ulica G.Šuška 2. Kod Trafostanice Maslenica Ulica Tina Ujevića 3. Rovanjska Ulica Kralja P. Krešimira IV 4. Kod seoske cisterne Jasenice 5. Glinica Zaton Obrovački

U pripremi za provedbu u 2019. godini je projekt nabavke spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za kućanstva.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Tijekom 2017. godine izvršena je priprema projekata za sufinanciranje iz EU fondova koji su se kandidirali u prvoj polovici 2018. godine, te bi u 2020. godine trebali dobiti spremnike navedene ispod:

1. „Dostava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u kućanstvima“

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2020. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
	<i>Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta Dostava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u kućanstvima</i>	<i>Djelomično (osigurano usluga mobilnog reciklažnog dvorišta koje nije u vlasništvu Općine Jasenice)</i>

14. ZAKLJUČAK

Na području Općine Jasenice su tijekom 2019. godine građanima na raspolaganju bile usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, periodičan odvoz glomaznog otpada, zeleni otoci i mobilno reciklažno dvorište za odvojeno prikupljanje otpada. Izvršene su pripremne radnje na uspostavi učinkovitog sustava održivog gospodarenja otpadom. Pripremljeni su projekti za sufinanciranje iz EU fondova koji će ostvariti ciljeve smanjenje količina otpada. Tijekom 2020. godine nužno je realizirati projekte nabavke spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u kućanstvima,.

KLASA: 351-04/20-01/01

URBROJ: 2198/21-03-20-1

OPĆINSKI NAČELNIK
Martin Baričević

REPUBLIKA HRVATSKA

ZADARSKA ŽUPANIJA

OPĆINA KALI

NAČELNIK

KLASA: 351-01/20-01/01

URBROJ: 2198/14-02-20-1

Kali, dana 27. 03. 2020. godine

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Kali

za 2019. godinu



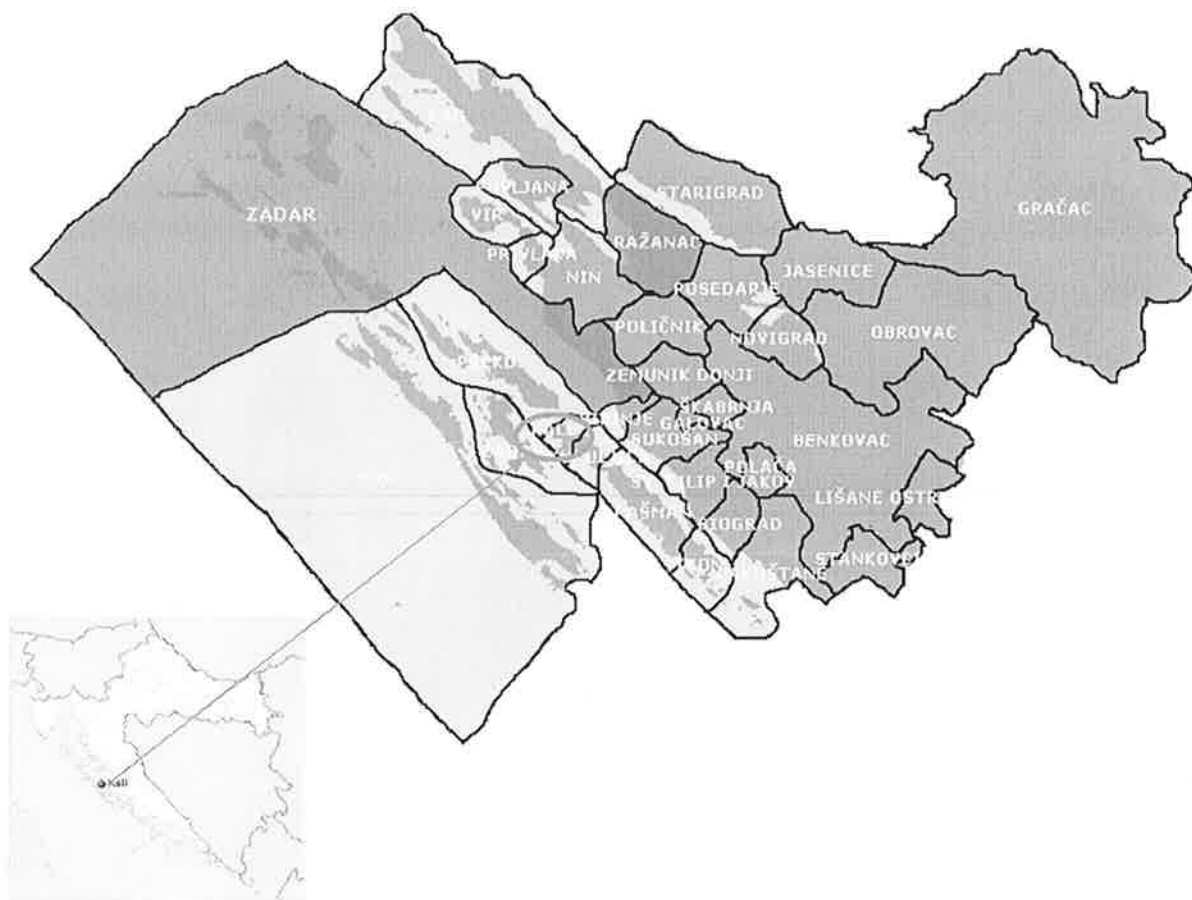
Sadržaj

1.	UVOD	3
2.	OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	6
3.	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KALI	7
4.	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KALI	8
5.	ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KALI, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	11
6.	PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KALI	14
7.	PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	15
8.	PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU	16
9.	MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,	17
10.	OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	18
11.	MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	19
12.	POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	21
13.	ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	22
14.	ZAKLJUČAK	23

1. UVOD

Područje Općine Kali nalazi se u sastavu Zadarske županije, na južnom dijelu otoka Ugljana. Područje Općine Kali obuhvaća prostor od 9,40 km² na kopnu s pripadajućim dijelom akvatorija Zadarskog kanala i akvatorija između otoka Ugljana i otoka Iža. Općina Kali graniči sa Općinama Preko i Kukljica. Od Zadra – administrativnog središta županije, udaljena je cca 5,0 km i povezana trajektnom lukom Preko.

Slika 1. Smještaj Općine Kali u Zadarskoj županiji



Općinu Kali čini jedno, istoimeno naselje Kali. Staru jezgru mjesta čini naselje između uvala Mul i Batalaža okrenutih prema Zadru, dok se noviji dio mjesta pruža prema uvali Mala Lamjana okrenutoj prema Kornatima na južnom dijelu. Gospodarski je važna i uvala Vela Lamjana u kojoj se nalazi istoimena ribarska luka i gospodarska zona.

Prema posljednjem popisu stanovništva, 2011. godine, na području Općine Kali živjelo je 1.638 stanovnika u 640 kućanstava, dok je prema popisu stanovništva 2001. godine na području Općine živio 1.731 stanovnik.

Stanovništvo pretežno živi od ribarstva koje u Kalima ima veoma dugu tradiciju i po kojem je mjesto najviše i poznato. Nakon višestoljetnog iskustva u malom ribolovu, Kaljani su od 1920-ih godina počeli prelaziti na veće ribarske brodove, od 1960-ih počeli s tunolovom na Pacifiku, a danas u Kalima postoji dobro opremljena ribarska flota. Uz ribarstvo razvijena je marikultura (kavezni uzgoj tuna, uzgoj bijele ribe), te prerada plave ribe. Druge važne gospodarske djelatnosti su poljoprivreda – ponajviše maslinarstvo, sektor turizma kojeg čine privatni iznajmljivači apartmana i ugostitelji, te trgovina i uslužne djelatnosti.

Na području Općine Kali, prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja tvrtka Hripa d.o.o. Kali, trgovačko društvo za komunalnu djelatnost (dalje u tekstu: KD Hripa). KD Hripa trgovačko je društvo s ograničenom odgovornošću u 100%-tnom vlasništvu Općine Kali i obavlja između ostalog i poslove sakupljanja i prijevoza komunalnog otpada za područje Općine Kali.

Navedena tvrtka je davatelj usluge gospodarenja komunalnim otpadom na području Općine Kali sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s tom javnom uslugom (KLASA: 021-05/18-01/6, URBROJ: 2198/14-1-18-7), koju je donijelo Općinsko vijeće 23. siječnja 2018. godine.

U 2019. godini KD Hripa raspolagala je adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta „Diklo“ (koje se nalazi na administrativnom području grada Zadra), a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Sakupljanje otpada sa područja Općine Kali uvjetovano je postojećim stanjem u prostoru tj. širinom ulica koje u pretežitom dijelu naselja ne omogućavaju upotrebu standardnih vozila za prikupljanje otpada (autosmečari veće zapremine). Iz navedenog se razloga koristi više vrsta vozila različitih zapremina i dimenzija, što svakako povećava troškove cjelokupnog postupka prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada.

Na temelju članka 21. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne Novine” broj 94/13 i 73/17) i članka 32. Statuta Općine Kali („Službeni glasnik Općine Kali br.: 2/13, 6/14, 1/18), po **prethodnoj suglasnosti** Upravnog odjela za prostorno uređenje zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije (KLASA: 351-02/18-1/69; URBROJ: 2198/1-07/8-18-2) od 7. lipnja 2018. godine, Općinsko vijeće Općine Kali, na 9. sjednici održane dana 21.08.

2018. godine, donijelo je ODLUKU o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kali za razdoblje 2017. – 2022. godine, objavljen u Službenom glasniku Općine Kali, broj 7/2018.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13.i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

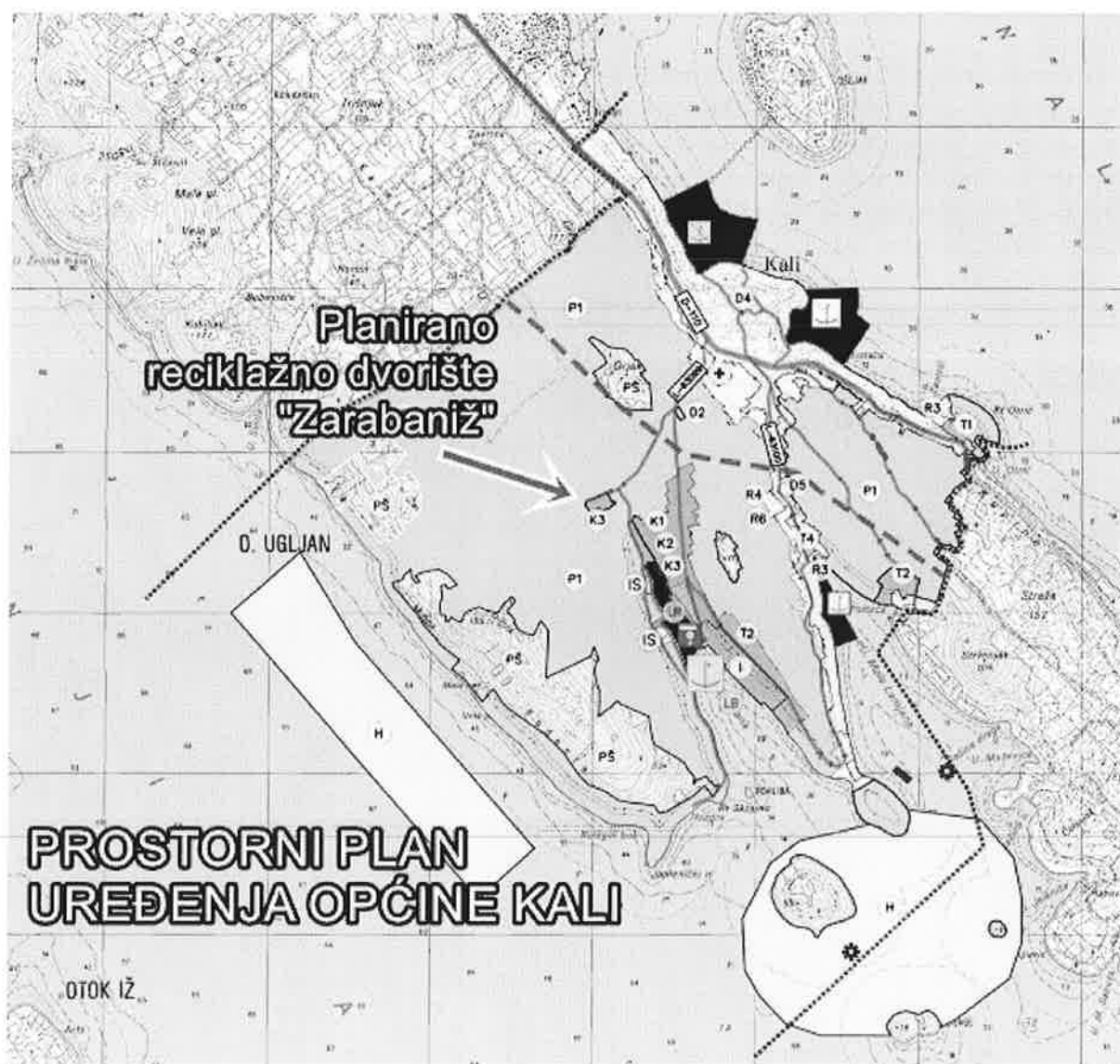
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KALI

Općina Kali ima u planu izgradnju reciklažnog dvorišta na lokaciji Zarabaniž unutar područja gospodarske zone Vela Lamjana.

U Prostornom planu uređenja Općine Kali (Pročišćeni tekst, Službeni glasnik Općine Kali br. 11/14), Članku 100. stoji sljedeće:

„Postojeći deponij za kruti otpad je potrebno sanirati, a otpad odvoziti s otoka i zbrinjavati na zajedničkoj deponiji otpada Zadarske županije. Na saniranoj lokaciji moguće je predvidjeti sabirnu stanicu za otpad i locirati reciklažno dvorište ili sl. Sanirana lokacija postaje dio gospodarske zone, koji je potrebno adekvatno prometno povezati s preostalim dijelom gospodarske zone tj. s prometnicom za Velu Lamjanu (L-63099).“

Na području Općine Kali ne planira se izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad.



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KALI

Na temelju članka 21. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne Novine" broj 94/13 i 73/17) i članka 32. Statuta Općine Kali („Službeni glasnik Općine Kali br.: 2/13, 6/14, 1/18), po prethodnoj suglasnosti Upravnog odjela za prostorno uređenje zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije (KLASA: 351-02/18-1/69; URBROJ: 2198/1-07/8-18-2) od 7. lipnja 2018. godine, Općinsko vijeće Općine Kali, na 9. sjednici održane dana 21.08. 2018. godine, donijelo je ODLUKU o donošenju **Plana gospodarenja otpadom Općine Kali za razdoblje 2017. – 2022. godine**, objavljen u Službenom glasniku Općine Kali, broj 7/2018. Od dana donošenja 21.08. 2018. godine nisu radene izmjene/dopune Plana.

SADRŽAJ PLANA:

1. UVOD

1.1. ZAKONSKI OKVIRI GOSPODARENJA OTPADOM

1.1.1. STRATEGIJA GOSPODARENJA OTPADOM RH

1.1.2. OCJENA KOHERENTNOSTI CILJEVA – POTPUNA PROVEDBA ZAKONODAVSTVA EU O OTPADU

1.1.3. ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM I USKLAĐIVANJE CILJEVA

1.1.4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM RH ZA RAZDOBLJE 2017.-2022. GODINE

1.2. GOSPODARENJE OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI – OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

2. ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KALI UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

2.1. OSNOVNI PODACI O OPĆINI KALI

2.2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KALI

2.2.1. PRIKUPLJANJE, ODVOZ I ZBRINJAVANJE KOMUNALNOG OTPADA

2.2.2. PRIKUPLJANJE I ZBRINJAVANJE POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA

2.2.3. SUSTAV NAPLATE

2.2.4. IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

2.2.5. AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

2.2.6. ANALIZA OBVEZA OPĆINE KALI

2.3. OCJENA POSTOJEĆEG STANJA GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI KALI

2.4. CILJEVI I MJERE GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KALI

3. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA

3.1. VRSTE I KOLIČINE PROIZVEDENOG OTPADA I ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA

3.1.1. POSEBNE KATEGORIJE OTPADA

3.2. ODLAGANJE I ZBRINJAVANJE OTPADA

3.3. OSTVARIVANJE CILJEVA

3.3.1. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM (C.1)

3.3.2. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA (C.2)

3.3.3. SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM (C.4)

3.3.4.KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI (C.5)

3.3.5.UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM (C.7)

- 4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM**
 - 4.1. PODACI O POSTOJEĆIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
 - 4.2. PODACI O PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
 - 4.2.1.RECIKLAŽNO DVORIŠTE
 - 4.2.2.RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD
 - 4.2.3.MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE
 - 4.3. STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
- 5. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU**
- 6. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**
- 7. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA**
 - 7.1. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM
 - 7.2. MJERE ZA GOSPODARENJE OPASNIM OTPADOM
 - 7.3. MJERE ZA GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
 - 7.4. MJERE ZA SANIRANJE LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
 - 7.5. MJERE ZA KONTINUIRANO PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI
 - 7.6. MJERE ZA UNAPREĐENJE NADZORA NAD GOSPODARENJEM OTPADOM
- 8. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA**
- 9. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA**
- 10. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA**
- 11. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**
- 12. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA**
- 13. POPIS PRIMIJENJENIH ZAKONA, PRAVILNIKA I DOKUMENTACIJE**

Plan gospodarenja otpadom Općine Kali izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Tablica 1. Ciljevi i mjere gospodarenja otpadom Općine Kali

CILJEVI		MJERE	
C.1	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM		
C.1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu	M.1.1.1	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada ¹
		M.1.1.3	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja
C.1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)	M.1.2.1	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila
		M.1.2.2	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojenog prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)
		M.1.2.3	Izgradnja reciklažnih dvorišta
		M.1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini
C.1.3	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M.1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada
C.1.4	Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	M.1.4.2	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
C.2	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA		
C.2.1	Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada	M.2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad
C.2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	M.2.2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem
C.2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	M.2.6.2	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama
		M.2.6.3	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
C.4	SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM		
		M.4.1	Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada
		M.4.2	Sanacija odlagališta neopasnog otpada
		M.4.5	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš
C.5	KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI		
		M.5.2	Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
C.7	UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM		
		M.7.1	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom

¹ Plan sprječavanja nastanka otpada sastavni je dio Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KALI, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Kali, prikupljanje i odvoz komunalnog otpada u 2019. godini obavljala je tvrtka Hripa d.o.o. Kali, trgovačko društvo za komunalnu djelatnost (dalje u tekstu: KD Hripa). KD Hripa trgovačko je društvo s ograničenom odgovornošću u 100%-tnom vlasništvu Općine Kali i obavlja između ostalog i poslove sakupljanja i prijevoza komunalnog otpada za područje Općine Kali.

Navedena tvrtka je davatelj usluge gospodarenja komunalnim otpadom na području Općine Kali sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s tom javnom uslugom (KLASA: 021-05/18-01/6, URBROJ: 2198/14-1-18-7), koju je donijelo Općinsko vijeće 23. siječnja 2018. godine.

U 2019. godini KD Hripa raspolagala je adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta „Diklo“ (koje se nalazi na administrativnom području grada Zadra), a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Sakupljanje otpada sa područja Općine Kali uvjetovano je postojećim stanjem u prostoru tj. širinom ulica koje u pretežitom dijelu naselja ne omogućavaju upotrebu standardnih vozila za prikupljanje otpada (autosmećari veće zapremine). Iz navedenog se razloga koristi više vrsta vozila različitih zapremina i dimenzija, što svakako povećava troškove cjelokupnog postupka prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada.

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja se specijaliziranim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa. Sljedećom tabelom dan je popis vozila KD Hripa kojima se prikuplja i odvozi otpad.

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KALI **DIJELI SE NA:**

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada,
- sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka,
- sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta,
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada,
- sustav prikupljanja otpadnog tekstila.

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada

Svako domaćinstvo na području Općine Kali (665 stalnih domaćinstava i 220 povremenih domaćinstava – vikendaši) posjeduje PVC kantu za prikupljanje otpada zapremine 120 l. Poslovnim subjektima, kojih je u ovom trenutku 86, na raspolaganju su još i posude od 240 l,

kao i PVC kontejneri zapremine 1100 l. Diljem mjesta raspoređeno je još 40-ak različitih manjih i većih koševa za sitni otpad.

Na prostoru bivšeg odlagališta otpada „Zarabaniž“ postavljena su 4 metalna kontejnera zapremine 7 m³ za odvojeno prikupljanje plastike, metala, stakla i papira.

Ukupno se dakle, za prikupljanje otpada na području Općine, koriste sljedeće vrste i broj spremnika:

- 4 otvorena metalna kontejnera zapremine 7,0 m³
- 52 PVC kontejnera zapremine 1100 l
- 15 PVC kanti zapremine 240 l
- 990 PVC kanti zapremine 120 l

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada na području Općine Kali organizirano je u 2019. godini prema sljedećem rasporedu:

- U ljetnom razdoblju odvoz se obavlja tri (3) puta tjedno (ponedjeljkom, srijedom i petkom).
- U zimskom razdoblju odvoz se obavlja dva (2) puta tjedno (utorkom i petkom).

Sakupljanje otpada se obavlja istovremeno sa dva vozila, a nakon obavljenog višekratnog pretovara iz manjeg vozila u autosmečara zapremine 16 m³, sve skupa se odvozi na odlagalište. Za navedeno se redovito vode i odgovarajući očevidnici i izdaje prateća dokumentacija.

Na dijelu prostora ribarske luke u V. Lamjani, KD Hripa obavlja prešanje i baliranje odvojeno sakupljene kartonske ambalaže i PVC folije. Karton i folija skupljaju se izdvajanjem na mjestu nastanka tj. u tvrtkama, obrtima i trgovinama koje djeluju na području Općine Kali. Izdvojeni otpad odvozi se do sabirnog mjesta na dijelu rive u V. Lamjani gdje je instalirana preša (iznajmljena od tvrtke Unijapapir d.o.o.). Nakon prešanja i baliranja otpad se vozilom tvrtke Unijapapir d.o.o. uz prateći list odvozi na daljnju uporabu. Lokacija u ribarskoj luci koristi se iz razloga što je ista vrlo pristupačna za sve vrste vozila, a ima i priključak na električnu energiju potrebnu za rad već spomenute preše.

Sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka

U 2019. godini se na području Općine Kali nalazilo 10 postavljenih zelenih otoka koji se prazne jednom tjedno.

Sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta

U Općini Kali nije uspostavljen rad reciklažnog dvorišta.

Aktivnosti Općine u 2019. godini usmjereni su na sređivanje imovinsko pravnih odnosa zemljišta napredvidenoj lokaciji „Zarabaniž“.

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada uređen je na način da se jednom godišnje provodi akcija prikupljanja za što se usluga ne naplaćuje.

Sustav prikupljanja otpadnog tekstila

Na području Općine Kali nije uspostavljen sustav prikupljanja otpadnog tekstila.

Prikupljanje i zbrinjavanje posebnih kategorija otpada

Od posebnih kategorija otpada za Općinu Kali relevantne su sljedeće vrste otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, i građevni otpad. Prikupljanje se obavlja po pozivu korisnika.

Izobrazno – informativne aktivnosti

Općina Kali provodi informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području putem mrežnih stranica Općine, tiska, radija i ostalim sredstvima javnog obavješćivanja.

Akcije prikupljanja otpada

Na području Općine Kali organiziraju se akcije čišćenja plaža i podmorja u organizaciji Turističke zajednice Općine Kali.

Izgradnja reciklažnog dvorišta

Na području Općine u planu je izgradnja reciklažnog dvorišta na lokaciji saniranog divljeg odlagališta Zarabaniž. Općina je poduzela odgovarajuće korake u rješavanju predmetne problematike. Provodi se sudski postupak za sređivanje imovinsko-pravnih odnosa glede jedne čestice zemljišta.

Po stavljanju u funkciju RD-a treba provesti i Analizu postojećih i potrebnih kapaciteta za postupanje s pojedinačnim vrstama otpada, te prema dobivenim rezultatima analize dodatno instalirati i mobilno reciklažno dvorište.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KALI

U 2019. godini KD Hripa raspolagala je adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta „Diklo“ (koje se nalazi na administrativnom području grada Zadra), a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Sakupljanje otpada sa područja Općine Kali uvjetovano je postojećim stanjem u prostoru tj. širinom ulica koje u pretežitom dijelu naselja ne omogućavaju upotrebu standardnih vozila za prikupljanje otpada (autosmečari veće zapremine). Iz navedenog se razloga koristi više vrsta vozila različitih zapremina i dimenzija, što svakako povećava troškove cjelokupnog postupka prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada.

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KALI
DIJELI SE NA:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada,
- sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka,
- sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta,
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada,
- sustav prikupljanja otpadnog tekstila.

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Hripa doo	Općina Kali	1638	20 03 01	MKO	759,76 t
Hripa doo	Općina Kali	1638	15 01 01	Ambalaža: papir i karotn	13,18 t

Na području Općine Kali nema aktivnih odlagališta.

Ostvareni ciljevi na području Općine Kali kroz prethodnu godinu

1. UNAPRIJEĐEN SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM
2. UNAPRIJEĐEN SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
3. SPRIJEČEN NASTANAK DIVLJIH ODLAGALIŠTA OTPADA
4. SANIRANE LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM
5. KONTINUIRANO PROVOĐENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Opis*</i>	<i>Status korištenja**</i>	<i>Status aktivacije***</i>
<i>Odlagalište „Zarabaniž“</i>	<i>Na prostoru bivšeg odlagališta otpada „Zarabaniž“ koje se za odlaganje otpada koristilo od 1980-ih godina do sanacije 2010. godine.</i>	<i>Zatvoreno.</i>	<i>Sanirano</i>

*U nekoliko rečenica opisati odlagalište

** Aktivno ili zatvoreno

*** Sanirano uz daljnje korištenje, U pripremi, Sanirano.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Kali nema lokacija divljih odlagališta.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Općina Kali u proteklom je periodu sanirala veći broj lokacija na kojima se nalazio odbačeni otpad (divlja odlagališta).

Općina Kali u 2019. godini provodila je informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području putem mrežnih stranica Općine, tiska, radija i ostalim sredstvima javnog obavješćivanja.

Općina Kali redovito održava i ažurira svoje mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.

Općina Kali redovito, u suradnji s KD Hripa provodi informativne aktivnosti na svom području.

Na području Općine Kali organizirale su se akcije čišćenja plaža i podmorja u organizaciji Turističke zajednice Općine Kali.

U provedbu navedenih mjera utrošeno je iznos od 20.000,00 kuna iz općinskog proračuna Općine Kali za 2019. godinu.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Trenutno se na području Općine Kali problematični (opasni) otpad ne prikuplja.

Od posebnih kategorija otpada za Općinu Kali relevantne su sljedeće vrste otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, i građevni otpad. Prikupljanje se obavlja po pozivu korisnika.

Veći dio navedenog otpada prikuplja KD Hripa i predaje dalje ovlaštenim oporabiteljima.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

U 2019. godini KD Hripa raspolagala je adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta „Diklo“ (koje se nalazi na administrativnom području grada Zadra), a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Sakupljanje otpada sa područja Općine Kali uvjetovano je postojećim stanjem u prostoru tj. širinom ulica koje u pretežitom dijelu naselja ne omogućavaju upotrebu standardnih vozila za prikupljanje otpada (autosmečari veće zapremine). Iz navedenog se razloga koristi više vrsta vozila različitih zapremina i dimenzija, što svakako povećava troškove cjelokupnog postupka prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada.

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja se specijaliziranim vozilima (auto smečari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa. Sljedećom tabelom dan je popis vozila KD Hripa kojima se prikuplja i odvozi otpad.

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KALI *DIJELI SE NA:*

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada,
- sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka,
- sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta,
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada,
- sustav prikupljanja otpadnog tekstila.

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada

Svako domaćinstvo na području Općine Kali (665 stalnih domaćinstava i 220 povremenih domaćinstava – vikendaši) posjeduje PVC kantu za prikupljanje otpada zapremine 120 l. Poslovnim subjektima, kojih je u ovom trenutku 86, na raspolaganju su još i posude od 240 l, kao i PVC kontejneri zapremine 1100 l. Diljem mjesta raspoređeno je još 40-ak različitih manjih i većih koševa za sitni otpad.

Na prostoru bivšeg odlagališta otpada „Zarabaniž“ postavljena su 4 metalna kontejnera zapremine 7 m³ za odvojeno prikupljanje plastike, metala, stakla i papira.

Ukupno se dakle, za prikupljanje otpada na području Općine, koriste sljedeće vrste i broj spremnika:

- 4 otvorena metalna kontejnera zapremine 7,0 m³
- 52 PVC kontejnera zapremine 1100 l
- 15 PVC kanti zapremine 240 l

- 990 PVC kanti zapremine 120 l

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada na području Općine Kali organiziran je u 2019. godini prema sljedećem rasporedu:

- U ljetnom razdoblju odvoz se obavlja tri (3) puta tjedno
- U zimskom razdoblju odvoz se obavlja dva (2) puta tjedno

Sakupljanje otpada se obavlja istovremeno sa dva vozila, a nakon obavljenog višekratnog pretovara iz manjeg vozila u autosmečara zapremine 16 m³, sve skupa se odvozi na odlagalište. Za navedeno se redovito vode i odgovarajući očevidnici i izdaje prateća dokumentacija.

Na dijelu prostora ribarske luke u V. Lamjani, KD Hripa obavlja prešanje i baliranje odvojeno sakupljene kartonske ambalaže i PVC folije. Karton i folija skupljaju se izdvajanjem na mjestu nastanka tj. u tvrtkama, obrtima i trgovinama koje djeluju na području Općine Kali. Izdvojeni otpad odvozi se do sabirnog mjesta na dijelu rive u V. Lamjani gdje je instalirana preša (iznajmljena od tvrtke Unijapapir d.o.o.). Nakon prešanja i baliranja otpad se vozilom tvrtke Unijapapir d.o.o. uz prateći list odvozi na daljnju uporabu. Lokacija u ribarskoj luci koristi se iz razloga što je ista vrlo pristupačna za sve vrste vozila, a ima i priključak na električnu energiju potrebnu za rad već spomenute preše.

Sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka

U 2019. godini se na području Općine Kali nalazilo 10 postavljenih zelenih otokakoji se prazne jednom tjedno.

Sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta

U Općini Kali nije uspostavljen rad reciklažnog dvorišta. Aktivnost Općine usmjereni su na sređivanje imovinsko pravnih odnosa zemljišta napredviđenoj lokaciji „Zarabaniž“.

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada uređen je na način da se jednom godišnje provodi akcija prikupljanja za što se usluga ne naplaćuje.

Sustav prikupljanja otpadnog tekstila

Na području Općine Kali nije uspostavljen sustav prikupljanja otpadnog tekstila.

**12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA,
ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA
ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Redni broj	Naziv provedenog projekta	<i>Utrošena finansijska sredstva</i>	<i>Izvor finansijskih sredstava</i>
1.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	5.000,00 kn	<i>Proračun Općine Kali za 2019. godinu</i>
2.	Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti	5.000,00 kn	<i>Proračun Općine Kali za 2019. godinu</i>
3.	Provedba akcija prikupljanja otpada	5.000,00 kn	<i>Proračun Općine Kali za 2019. godinu</i>
4.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	5.000,00 kn	<i>Proračun Općine Kali za 2019. godinu</i>

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2019. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1.	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja	NE
2.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	NE
3.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	DA
4.	Izrada projektne dokumentacije i izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	NE
5.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	DA
6.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	DA
7.	Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti	DA
8.	Provedba akcija prikupljanja otpada	DA
9.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	DA

14. ZAKLJUČAK

Temeljem analize postojećeg stanja i pregledom do sada ispunjenih obveza Općine Kali sukladno ZOGO i Planu, može se dati ocjena postojećeg stanja gospodarenja otpadom te predložiti ciljevi i mjere u narednom šestogodišnjem razdoblju.

Postojeći način postupanja s komunalnim otpadom na području Općine Kali još uvijek nije u potpunosti u skladu s odredbama ZOGO i PGO RH te je svakako potrebno povećanje učinkovitosti gospodarenja otpadom. Iz komunalnog se otpada još uvijek nedovoljno izdvajaju iskoristive komponente, što ovakvo postupanje otpadom još uvijek čini neracionalnim, ekonomski neisplativim, a predstavlja i nepotrebno opterećenje kapaciteta odlagališta.

Najveći problem na području Općine Kali je i dalje vrlo nizak stupanj primarne selekcije, odnosno odlaganje otpada bez prethodne separacije i predobrade.

Na području Općine Kali organizirano se prikuplja miješani komunalni otpad papir, karton, PVC folija i otpadno ulje, dok se ostale vrste otpada ne prikupljaju zasebno.

Prioritet cjelovitog sustava gospodarenja otpadom je sprječavanje nastanka otpada. Sukladno ZOGO, sprječavanje nastanka otpada su mjere poduzete prije nego li je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju količine otpada uključujući ponovnu uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda, štetan učinak otpada na okoliš ili zdravlje ljudi ili sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.

Kako bi se zaustavio trend rasta proizvedenog komunalnog otpada, povećao stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja te smanjio udio odloženog biorazgradivog otpada potrebno je uspostaviti sustav gospodarenja komunalnim otpadom koji potiče sprječavanje nastanka otpada, odvajanje otpada na mjestu nastanka i sadrži infrastrukturu koja omogućuje ispunjavanje ciljeva i gospodarenje otpadom sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba i
5. zbrinjavanje otpada.

Takav sustav daje naglasak na ponovno korištenje, popravak, obnavljanje i recikliranje postojećih materijala i proizvoda, a ta načela prihvatila je i Općina Kali.

Načelnik:
Marko Kolega, dr. med.





IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Kolan za 2019. godinu

Ožujak 2020. godine

SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	4
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KOLAN.....	4
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KOLAN.....	5
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KOLAN, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	5
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KOLAN.....	7
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM.....	9
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU.....	9
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	9
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	9
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	10

1. UVOD

Po svom prostornom položaju unutar Zadarske županije Općina Kolan zauzima dio njezinog sjeverozapadnog rubnog područja pri čemu svojim sjeverozapadnim rubom graniči sa Ličko-senjskom županijom (Grad Novalja). Svojim preostalim rubnim dijelovima Općina Kolan ima granicu s drugom jedinicom lokalne samouprave unutar Zadarske županije, Gradom Pagom.

U odnosu na prostor Županije veličine 3643,33 km², područje Općine Kolan s površinom od 28,85 km² čini 0,79% površine Županije. Općinu čine naselja Kolan, Kolanjski Gajac i Mandre.

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine u Općini Kolan je 791 stanovnik (tablica 1). Broj domaćih kućanstava na području općine 302.

Tablica 1. Broj stanovnika po naseljima na području Općine Kolan u 2011. godini (Popis stanovništva, 2011.)

NASELJE	POVRŠINE (km ²)	BROJ STANOVNIKA
Kolan	27,61	379
Kolanjski Gajac	0,45	17
Mandre	0,79	395
UKUPNO	28,85	791

Na području Općine Kolan uslugu sakupljanja komunalnog otpada u 2019. godini obavljalo je za sva naselja, Kolan, Mandre i Kolanjski Gajac komunalno društvo Čistoća i održavanje Kolan d.o.o., koje je u 100% - tnom vlasništvu Općine Kolan.

Sakupljeni otpad predaje se na odlagalište Caska kojim upravlja Arburoža d.o.o. i koje je na području Grada Novalje te u reciklažno dvorište u Gradu Novalji kojim upravlja tvrtka Metis d.d. Kukuljanovo s kojima Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. ima sklopljene Ugovore.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu („Narodne novine“, broj 178/04, 111/06, 60/08, i 87/09.) do stupanja na snagu ovog Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovog Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KOLAN

Na području Općine Kolan ne postoje niti su u važećim prostornim planovima planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom.

Trenutno na području Općine Kolan nema ilegalnih odlagališta otpada iako se povremeno na određenim lokacijama pojavi manja količina nezakonito odloženog/odbačenog otpada. U 2019. godini na nekoliko lokacija na kojima se je pojavila manja količina nezakonito odloženog otpada isti i uklonjen intervencijama komunalnih redara Općine Kolan.

S obzirom da Općina Kolan broji manje od 1.500 stanovnika te nije u obvezi gradnje reciklažnog dvorišta, Općina Kolan je u 2018. godini dobavila mobilnu jedinicu reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada kojom upravlja Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.. Kao dodatnu pogodnost Općina Kolan je uz suglasnost Grada Novalje kao susjedne jedinice lokalne samouprave za potrebe svojih mještana, odlaganje otpada po vrstama omogućila i korištenjem reciklažnog dvorišta u Gradu Novalji kojim upravlja tvrtka Metis d.d. Kukuljanovo s kojim je Općina Kolan potpisala Ugovor.

Općina Kolan na svom području nije odredila lokaciju za odlaganje građevinskog otpada već za isto također koristi mobilno reciklažno dvorište i usluge tvrtke Metis d.d. Kukuljanovo i reciklažnog dvorišta kojim ista upravlja.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KOLAN

Općina Kolan 2018. godine izradila je Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2018.-2023. godine usklađen sa svim odredbama Zakona te je Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Zadarske županije, 03.travnja 2018. godine izdao je prethodnu suglasnost (KLASA: 351-02/18-1/42, UR.BROJ: 2198/1-07/8-18-2) na navedeni Plan.

Plan gospodarenja otpadom Općine Kolan za razdoblje 2018.-2023. potvrđen je i Odlukom Općinskog vijeća Općine Kolan (KLASA: 363-02/18-01/14 , URBROJ: 2198/33-03/02-18-1) od dana 07. svibnja, 2018. godine i koja je objavljena u Službenom glasniku Općine Kolan broj 08/18.

Plan gospodarenja otpadom Općine Kolan izradila je tvrtka Institut IGH d.d., Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, broj projekta RN 62315129.

Plan gospodarenja otpadom sadrži:

- Analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,
- Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja i sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- Popis projekta važnih za provedbu odredbi Plana,
- Organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
- Rokove i nositelje izvršenja Plana.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KOLAN, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Kolan organizirano se sakuplja miješani komunalni otpad, biorazgradivi otpad, otpadni papir, metal, plastika, staklo i dr.

Na području Općine Kolan uslugu sakupljanja komunalnog otpada u 2019. godini obavljao je komunalno društvo Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.

U 2019. godini sakupljeni miješani otpad odlaže se na deponij Caska kojim upravlja Arburoža d.o.o. i koje je na području Grada Novalje, a selektirani otpad predaje se tvrtki Metis d.d. Kukuljanovo. Čistoća i održavanje Kolan osim što obavlja uslugu sakupljanja otpada za sva naselja Općine Kolan, obavlja i usluge održavanja čistoće i održavanja javnih površina na cijelom području Općine Kolan.

Na području naselja Kolan i Mandre, miješani komunalni otpad se sakuplja putem posuda kapaciteta 120 i 240 L na kućnom pragu korisnika usluge. U turističkom naselju Kolanjski Gajac

miješani komunalni otpad se sakuplja putem 4 podzemna spremnika kapaciteta 5m³, za svaku zonu naselja po jedan spremnik.

Na području cijele Općine Kolan odvojeno se sakuplja otpadni papir, metal, staklo, plastika, biootpad i krupni (glomazni) komunalni otpad.

Tvrtka Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. za naselja Mandre i Kolan uslugu preuzimanja odvojeno prikupljenog biootpada, papira, metala, stakla i plastike kao i krupnog otpada obavlja na „kućnom pragu“ korisnika usluge putem plastičnih vreća za odvojeno sakupljanje otpada te putem kontejnera/zelenih otoka na javnim površinama (Kolan – 2 zelena otoka, Mandre – 5 zelenih otoka).

Za naselje Kolanjski Gajac prikupljanje papira, metala, stakla i plastike vrši putem 4 zelena otoka na javnim površinama.

Pražnjenje kontejnera vrši se zimi jednom tjedno, a ljeti više puta tjedno i po potrebi.

Odlaganje tekstila omogućeno je putem spremnika na javnoj površini i putem reciklažnog dvorišta.

Krupni (glomazni) komunalni otpad u naseljima Općine Kolan sakuplja se donošenjem otpada do lokacije koja je na stalnoj ruti vozila kojim se otpad sakuplja ili na kućnom pragu na telefonski poziv korisnika. Sakupljanje se vrši prema rasporedu ili izvanredno po potrebi.

Edukacija stanovništva za gospodarenje otpadom tj. selektiranje otpada vršila se letcima priloženim uz mjesečne račune, oglasima putem oglasnih ploča, te putem internetskih stranica Općine Kolan i komunalnog društva.

Sukladno odredbi članak 36. stavak 2. točka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ispunjena je obveza Općine Kolan uspostavom sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbaćenom otpadu. Na službenim stranicama Općine Kolan i Čistoće i održavanja Kolan d.o.o. otvoren je link za prijavu komunalnih problema (Internet aplikacija), a iste je moguće prijaviti i putem e-mail adrese redar@kolan.hr.

U Općini Kolan su u 2019. godini sukladno Planu gospodarenja otpadom Općine Kolan 2018.-2023.:

- provedene izobrazno-informativne aktivnosti,
- osiguran rad mobilnog reciklažnog dvorišta te putem Čistoće i održavanja Kolan d.o.o. omogućila korištenje reciklažnog dvorišta u svim naseljima,
- unaprijeđen sustav naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog otpada po količini,
- nastavljeno pružanje usluga odvoza glomaznog otpada po pozivu,
- provedene mjere za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada,
- poticano kućno kompostiranje otpada stimulacijom cijena odvoza,
- nastavljano pružanje usluge odvojenog prikupljanja otpada na kućnom pragu,
- provođenje akcija prikupljanja otpada,
- nabavljeni dodatni spremnici za odvojeno prikupljanje otpada,
- nabavljena 3 specijalna spremnika za odlaganje tekstila, odjeće i obuće, po jedan za svako naselje,
- ostale aktivnosti sukladno Planu.

Općina Kolan je u 2019. godini nastavila aktivnosti oko realizacije projekta za nabavku spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za kućanstva kojeg je raspisao Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nakon čije dobave se očekuje znatni pomak u količini prikupljanog odvojenog papira, plastike i dr. odvojenog otpada te je Općina Kolan sa Fondom potpisala Ugovor o nabavki spremnika pošto je prijava Općine Kolan prihvaćena.

Općina Kolan u 2020. godini planira:

- nabavu dodatnih vozila za komunalno društvo za sakupljanje selektiranog otpada,
- nastavak provođenja izobrazno-informativnih aktivnosti,
- određivanje lokacije za odlaganje građevinskog otpada,
- određivanje lokacije skladišno poslovnog prostora,
- nastavak pružanja svih usluga prikupljanja svih vrsta otpada kako na kućnom pragu tako i putem mobilnog reciklažnog dvorišta i zelenih otoka,
- provođenje akcija prikupljanja otpada,
- provođenje svih ostalih mjera sukladno Planu gospodarenja otpadom.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KOLAN

Tablica 2. Podaci o vrstama i količinama otpada

TVRKA	PODRUČJE SE KOJEGA JE OTPAD SAKUPLJEN	BROJ STANOVNIKA OBUHVAĆEN SAKUPLJANJEM	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	UKUPNO SAKUPLJENO
Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	7070 kg
Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	15 01 02	Plastična ambalaža	20430 kg
Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	15 01 04	Metalna ambalaža	31220 kg

Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	15 01 07	Staklena ambalaža	710 kg
Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	20 01 01	Papir i karton	55410 kg
Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	20 01 02	Staklo	26970 kg
Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	20 01 10	Odjeća, tekstil	600 kg
Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	20 03 01	Miješani komunalni otpad	722250 kg
Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	20 03 07	Glomazni otpad	7120 kg
Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Nepoznata JLS	Nepoznato	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	400 kg
UKUPNO					872.180 kg

U 2019. godini udio odvojeno sakupljenog otpada iznosi cca. 16%

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Općine Kolan nema odlagališta otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Jedno od neaktivnih odlagališta na području Općine Kolan je odlagalište Vela Crnika. Odlagalište je sanirano prije nekoliko godina no povremeno se na istome zna pojaviti manja količina odloženog otpada o čijem uklanjanju brine Općina Kolan i komunalno redarstvo. Klasičnih divljih deponija na području Općine Kolan nema već se na pojedinim lokacijama povremeno pojavi manje količine odbačenog otpada koje se čiste u što kraćem roku.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

U javnim ustanovama pod nadležnosti Općine Kolan postavljene su kartonske kutije za odvojeno sakupljanje papira i kartona.

Informacije o sustavu sakupljanja otpada redovito su objavljivane na mrežnim stranicama Općine Kolan i komunalnog društva Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. kao i na javnim oglasnim pločama.

U svrhu promicanja aktivnog pristupa brizi prema okolišu osigurana je provedba akcije prikupljanja otpada ZELENA ČISTKA.

Uspostavom sustava prijavljivanja nezakonitog odlaganja otpada, komunalnih problema i sl. dodatno je poboljšana mogućnost prijavljivanja nezakonitog odlaganja otpada.

Potrebna je u skoroj budućnosti nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu za svako domaćinstvo tj. objekt, pošto prikupljanje putem plastičnih vrećica nije u potpunosti funkcionalno.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Budući da na području Općine Kolan nema tvrtke ovlaštene za sakupljanje opasnog otpada, odnosno tvrtka Čistoća i održavanje d.o.o. nije ovlaštena za sakupljanje istog, pravne i fizičke osobe koje proizvode takav otpad uglavnom se obraćaju tvrtki SIROVINE ZADAR d.o.o. ili nekoj drugoj s kojom imaju sklopljen ugovor.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Miješani i biorazgradivi komunalni otpad prikuplja se specijalnim vozilom N3, u naravi kamion IVECO s nadogradnjom Tehnixkapaciteta 16 m³.

Zeleni i krupni otpad prikuplja se vozilom N1, u naravi kamion IVECO kapaciteta 3 m³ odnosno nosivosti 0,6 tona.

Građevinski i drugi rasuti otpad prikuplja se vozilima N3, u naravi kamioni Mercedes i MAN sa otvorenim metalnim spremnikom kapaciteta 10 m³ i hidrauličnim polipom za punjenje te podizačem za metalne kontejnere.

Reciklabilni (korisni) otpad prikuplja se vozilom N3, u naravi kamion Mercedes s nadogradnjom Faun Rotopress zapremnine 8 m³.

Prikupljanje reciklabilnog otpada obavlja se „od vrata do vrata“ i putem zelenih otoka na javnim površinama.

Krupni otpad prikuplja se jednom mjesečno tijekom cijele godine (zadnji petak u mjesecu) osim u srpnju i kolovozu, a odvozi se vozilom N1 na reciklažno dvorište ili deponij. Osiguran je i odvoz po pozivu.

Rasporedu odvoza svih vrsta otpada je istaknut putem oglasnih ploča i putem internetskih stranica pružatelja usluge.

Lokacije zelenih otoka istaknute su na web stranici Općine Kolan i pružatelja usluge.

KLASA: 351-01/20-01/01

UR.BROJ: 2198/33-03/04-20-1



REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA KUKLJICA
Općinski načelnik

KLASA: 351-01/20-01/01
URBROJ: 2198/22-02/01-20-1
Kukljica, dana 27. 03. 2020. godine

Primljeno:	25.5.2020	
Klasifikacijska oznaka:	Org.jed.	
NP-351-02/20-1/30	07	
Urudžbeni broj:	Pril:	Vrijednost:
2198/22-20-1	-	-

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom
Općine Kukljica
za 2019. godinu





SLUŽBENI GLASNIK OPĆINE KUKLJICA

BROJ: 3

KUKLJICA, 30. ožujka 2020. godine

GODINE: XVI

AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA

- **Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Kukljica za 2019. godinu.....2**

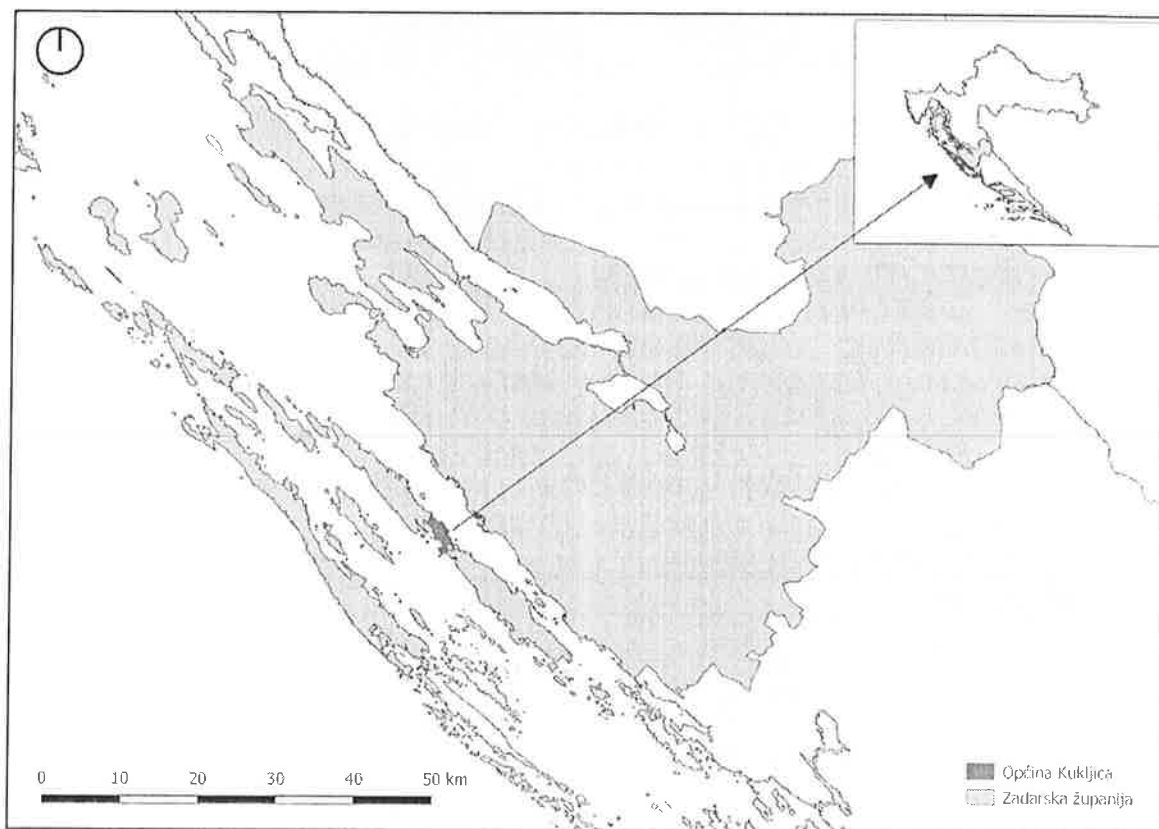
Sadržaj

1.	UVOD
2.	OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE
3.	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KUKLJICA
4.	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KUKLJICA
5.	ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
6.	PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA
7.	PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
8.	PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU
9.	MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,
10.	OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
11.	MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA
12.	POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM
13.	ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA
14.	ZAKLJUČAK

1. UVOD

Općina Kukljica nalazi se u Zadarskoj županiji, na području krajnjeg jugoistočnog dijela otoka Ugljana. Ugljan je jedan od kopnu najbližeg otoka zadarskog arhipelaga, odvojen od kopna Zadarskim kanalom širokim između 4 i 6 km. S jugoistočne strane prema otoku Ižu i Dugom otoku pruža se Srednji kanal s najmanjom udaljenošću do Iža 5 km, a do Dugog otoka 9 km, kolika je udaljenost i do najbližih otočića kornatske otočne skupine. Općini pripadaju i nenastanjeni rubni otočići Mišnjak, Karantunić, Bisage i Golac, te nešto udaljeniji Veli škoj.

Općina Kukljica jedna je od tri općine otoka Ugljana. Kao najmanja upravno – teritorijalna jedinica Zadarske županije obuhvaća površinu od 6,78 km².



Slika 1. Smještaj Općine Kukljica u Zadarskoj županiji

Općinu Kukljica čini jedno, istoimeno naselje Kukljica. U jedinom, istoimenom naselju Općine, 2001. godine živjelo je 650 stanovnika, dok je 2011. godine taj broj iznosio 714.

Od gospodarskih djelatnosti na području Općine zastupljeni su turizam, ribarstvo, marikultura i poljoprivreda. Turizam je najznačajnija i najrazvijenija gospodarska grana. Smještajni kapaciteti raspodijeljeni su između turističkog naselja (apartmani i bungalovi) i privatnog smještaja. Znatno razvojni gospodarski potencijal čini ribarstvo kao tradicionalna djelatnost. Među ostalim djelatnostima primarnog sektora, jedna od perspektivnih grana je uzgoj riba i školjki na pomorskom dobru. Što se tiče poljoprivrede,

od ukupne površine općine, na obradive površine otpada 270 ha. Najzastupljeniji je uzgoj masline.

Na području Općine Kukljica, prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja tvrtka Čistoća d.o.o. Zadar, trgovačko društvo za komunalnu djelatnost (dalje u tekstu: Čistoća).

Navedena tvrtka je davatelj usluge gospodarenja komunalnim otpadom na području Općine Kukljica sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s tom javnom uslugom (KLASA: 363-01/13-01/109, URBROJ: 2198/22-01/14-01-6), koju je donijelo Općinsko vijeće 29. rujna 2015. godine.

U 2019. godini Čistoća je skupljeni otpad sa područja Općine odvozila na odlagalište „Diklo“ (koje se nalazi na administrativnom području grada Zadra), a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Sakupljanje otpada sa područja Općine Kukljica uvjetovano je postojećim stanjem u prostoru tj. širinom ulica koje u pretežitom dijelu naselja ne omogućavaju upotrebu standardnih vozila za prikupljanje otpada (autosmečari veće zapremine). Iz navedenog se razloga koristi više vrsta vozila različitih zapremina i dimenzija.

Na temelju članka 21. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne Novine" broj 94/13 i 73/17) i članka 32. Statuta Općine Kukljica („Službeni glasnik Općine Kukljica br.: 2/13, 1/18 i 1/20), po **prethodnoj suglasnosti** Upravnog odjela za prostorno uređenje zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije (KLASA: 351-02/18-1/51; URBROJ: 2198/1-07/8-18-2) od 11. svibnja 2018. godine, Općinsko vijeće Općine Kukljica, na 2. sjednici održane dana 15. 05. 2018. godine, donijelo je ODLUKU o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kukljica za razdoblje 2018. – 2023. godine, objavljen u Službenom glasniku Općine Kukljica, broj 3/18.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13.i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje **otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila** te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,

- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KUUKLJICA

U Prostornom planu uređenja Općine Kukljica (Pročišćeni tekst, Službeni glasnik Općine Kukljica br. 5/18), stoji sljedeće:

„Planom se utvrđuje potreba uspostave cjelovitog sustava za postupanja s otpadom (na osnovi izrađene Studije o postupanju s otpadom za područje Zadarske županije) sa što manje štetnih utjecaja na zdravlje, okoliš i klimu uz što bolje gospodarsko korištenje otpada.

Planom se određuje, izgradnja i uređenje pretovarne stanice za prikupljanje i selekciju sa pres-kontejnerima i reciklažnim dvorištem, na području gospodarske zone.

Otpad s područja Općine potrebno je odvoziti na kopno na centralno županijsko odlagalište u sklopu regionalnog centra za gospodarenje otpadom.

Do uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Zadarske županije i izgradnje Županijskog (regionalnog) centra za gospodarenje otpadom (ŽCGO-a) i potrebnih pretovarnih stanica otpad će se odvoziti sa otoka i privremeno odlagati na postojećem neusklađenom odlagalištu „Diklo“.

Uspostaviti sustav odvojenog sakupljanja otpada za područje Općine (metali, papir, staklo, PET ambalaža itd.) kako bi se recikliranjem dobile sekundarne sirovine za ponovno korištenje.“

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KUKLJICA

Na temelju članka 21. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne Novine" broj 94/13 i 73/17) i članka 32. Statuta Općine Kukljica („Službeni glasnik Općine Kukljica br.: 2/13, 1/18 i 1/20), po **prethodnoj suglasnosti** Upravnog odjela za prostorno uređenje zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije (KLASA: 351-02/18-1/51; URBROJ: 2198/1-07/8-18-2) od 11. svibnja 2018. godine, Općinsko vijeće Općine Kukljica, na 2. sjednici održane dana 15. 05. 2018. godine, Općinsko vijeće Općine Kukljica, na 2. sjednici održane dana 15. 05. 2018. godine, donijelo je ODLUKU o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kukljica za razdoblje 2018. – 2023. godine, objavljen u Službenom glasniku Općine Kukljica, broj 3/18. Od dana donošenja 15.05. 2018. godine nisu rađene izmjene/dopune Plana.

SADRŽAJ PLANA:

1. UVOD

1.1. ZAKONSKI OKVIRI GOSPODARENJA OTPADOM

1.1.1. STRATEGIJA GOSPODARENJA OTPADOM RH

1.1.2. OCJENA KOHERENTNOSTI CILJEVA – POTPUNA PROVEDBA ZAKONODAVSTVA EU O OTPADU

1.1.3. ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM I USKLAĐIVANJE CILJEVA

- 1.1.4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM RH ZA RAZDOBLJE 2018.-2023. GODINE
- 1.2. GOSPODARENJE OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI – OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE
- 2. ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA**
 - 2.1. OSNOVNI PODACI O OPĆINI KUKLJICA
 - 2.2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA
 - 2.2.1. PRIKUPLJANJE, ODVOZ I ZBRINJAVANJE KOMUNALNOG OTPADA
 - 2.2.2. PRIKUPLJANJE I ZBRINJAVANJE POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA
 - 2.2.3. SUSTAV NAPLATE
 - 2.2.4. IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI
 - 2.2.5. AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
 - 2.2.6. ANALIZA OBVEZA OPĆINE KUKLJICA
 - 2.3. OCJENA POSTOJEĆEG STANJA GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI KUKLJICA
 - 2.4. CILJEVI I MJERE GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KUKLJICA
- 3. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA**
 - 3.1. VRSTE I KOLIČINE PROIZVEDENOG OTPADA I ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA
 - 3.1.1. POSEBNE KATEGORIJE OTPADA
 - 3.2. ODLAGANJE I ZBRINJAVANJE OTPADA
 - 3.3. OSTVARIVANJE CILJEVA
 - 3.3.1. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM (C.1)
 - 3.3.2. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA (C.2)
 - 3.3.3. SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM (C.4)
 - 3.3.4. KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI (C.5)
 - 3.3.5. UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM (C.7)
- 4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM**
 - 4.1. PODACI O POSTOJEĆIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
 - 4.2. PODACI O PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
 - 4.2.1. RECIKLAŽNO DVORIŠTE
 - 4.2.2. RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD
 - 4.2.3. MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE
 - 4.3. STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
- 5. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU**

6. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
7. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
 - 7.1. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM
 - 7.2. MJERE ZA GOSPODARENJE OPASNIM OTPADOM
 - 7.3. MJERE ZA GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
 - 7.4. MJERE ZA SANIRANJE LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
 - 7.5. MJERE ZA KONTINUIRANO PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI
 - 7.6. MJERE ZA UNAPREĐENJE NADZORA NAD GOSPODARENJEM OTPADOM
8. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA
9. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA
10. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA
11. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM
12. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA
13. POPIS PRIMIJENJENIH ZAKONA, PRAVILNIKA I DOKUMENTACIJE

Plan gospodarenja otpadom Općine Kukljica izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Tablica 1. Ciljevi i mjere gospodarenja otpadom Općine Kukljica

CILJEVI		MJERE	
C.1	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM		
C.1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%	M.1.1.1	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada ¹
		M.1.1.2.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti
		M.1.1.3	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja
C.1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)	M.1.2.1	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila te krupnog otpada
		M.1.2.3.	Izgradnja reciklažnog dvorišta

		M.1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini
C.1.3	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M.1.3.2	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje biootpada
C.2	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA		
C.2.3.	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	M.2.3.1.	Unaprjeđenje i analiza postojećeg sustava gospodarenja otpadnom ambalažom
C.2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	M.2.6.2	Sudjelovanje u izradi Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama
		M.2.6.3	Sudjelovanje u izgradnji odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
C.3	SPRIJEČITI NASTANAK DIVLJIH ODLAGALIŠTA		
		M.3.1	Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada.
		M.3.2	Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš.
C.5	KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI		
		M.5.2	Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
C.7	UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM		
		M.7.1	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Kukljica u 2019. godini prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima, ustanovama i poslovnim prostorima obavljala je tvrtka Čistoća d.o.o. iz Zadra (Čistoća d.o.o. Zadar, Ul. Stjepana Radića 33, 23000 Zadar). Navedena tvrtka je davatelj usluge gospodarenja komunalnim otpadom po jedinstvenom standardu i cijenama za čitavo područje. Prikupljeni otpad s područja Općine odlaže se na odlagalištu otpada Diklo koje se nalazi na administrativnom području Grada Zadra.

Tvrtka Čistoća d.o.o. raspolaže adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta Diklo, a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Odvozom otpada obuhvaćen je cijeli prostor Općine Kukljica.

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja se specijaliziranim vozilom (auto smećarom) zatvorenog tipa, konstruiranim na način da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa. Otpad se prikuplja komunalnim vozilom sa sistemom rotirajućeg bubnja zapremine 16 m³, podvozja MAN TGM 18.280 4X2 BB, s nadogradnjom FAUN ROTOPRESS 516.

Čistoća d.o.o. trenutno zapošljava 359 djelatnika a raspolaže sa voznim parkom navedenim u nastavku:

-49 autosmećarki zapremnine od 0,5m³ do 25m³

-15 podizača

-3 abroll-kipera

-4 grajfera

-4 kipera

-2 vozila za pranje kontejnera

-8 čistilica

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA DIJELI SE NA:

- sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstava,
- sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva,
- sustav odvojenog prikupljanja papira i plastike
- sustav prikupljanja otpada putem spremnika postavljenih na javnim površinama
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstva

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada zasnovan je na prikupljanju otpada kojeg stanovništvo odlaže u standardne posude čije se veličine razlikuju ovisno o njihovim potrebama. Miješani komunalni otpad iz kućanstva (KBO 20 03 01) prikuplja se u zelenim posudama i spremnicima sa označenim logotipom Općine Kukljica.

Miješani komunalni otpad na području Općine Kukljica prikuplja se u standardiziranim spremnicima volumena, 120 litara, 240 litara i 1100 litara. Miješani komunalni otpad za pravne osobe i fizičke osobe-obrtnike prikuplja se u standardiziranim spremnicima volumena, 120 litara, 240 litara i 1100 litara, standardiziranim kontejnerima volumena 5 m³, 7 m³ i 30 m³ te spremnicima za tlačenje volumena 10 m³ i 20 m³.

Spremnike za miješani komunalni otpad volumena 120 i 240 litara pravnim osobama i fizičkim osobama-obrtnicima, davatelj usluge osigurava bez naknade dok spremnike volumena 1100 litara, 5 m³, 7 m³, 10 m³, 20 m³ i 30 m³ davatelj usluge osigurava uz naknadu sukladno cjeniku. Korisnik usluge može koristiti vlastite spremnike ukoliko isti zadovoljavaju tehničke uvjete.

Biorazgradivi komunalni otpad prikuplja se u standardiziranim spremnicima volumena 80 litara u slučaju kad jedan korisnik samostalno koristi uslugu, standardiziranim spremnicima volumena 770 litara u slučaju kada više korisnika koristi zajednički spremnik, te iznimno, ako

na lokaciji korisnika nema prostora za smještaj spremnika odnosno ako uvjeti na lokaciji nisu prikladni za smještaj spremnika, biorazgradivi otpad se može skupljati u vrećama koje osigurava davatelj usluge.

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada na području Općine Kukljica organiziran je prema sljedećem rasporedu:

- Od rujna do lipnja – otpad se prikuplja dva puta tjedno (utorak i subota);
- Od lipnja do rujna – otpad se prikuplja tri puta tjedno (utorak, četvrtak i subota).

Prikupljanje otpada obavlja se sa autosmećarom zapremine 16 m³ te nakon prikupljanja odvozi na odlagalište Diklo u Zadru. Za navedeno se redovito vode i odgovarajući očevidnici i izdaje prateća dokumentacija.

U Općini Kukljica uslugom su obuhvaćena 692 kućanstva, 14 obrta i 18 pravnih osoba. Korisnici koriste osobne spremnike za odlaganje miješanog komunalnog otpada zapremine 120 l ili 240 l te vrećice za odvojeno prikupljanje otpadnog papira i plastike. Na području Općine Kukljica korisnicima je podijeljeno 619 spremnika zapremine 120 l, 140 spremnika zapremine

240 l te 7 spremnika zapremine 1100 l.

Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada obavlja se specijaliziranim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogućí rasipanje otpada, te širenje mirisa.

Miješani komunalni i biorazgradivi otpad odvozi se na odlagalište otpada Diklo kojim upravlja tvrtka Čistoća d.o.o. Zadar.

S obzirom da se iz godine u godinu povećava broj turista i sezonskih radnika, turistički sektor poprilično intenzivno generira količine miješanog komunalnog otpada u odnosu na ostale sektore, no, unatoč tome što znatno pridonosi povećanju količina miješanog komunalnog otpada kvaliteta

i specijaliziranost gospodarenja sustavom otpada ukazuju na znatno povećavanje količina odvojeno prikupljenih različitih kategorija otpada.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva

Navedeni otpad nastaje u uslužnim djelatnostima (trgovina, ugostiteljstvo i dr.), institucijama (kao što su škole te objekti koje koriste javne službe i sl.). Navedeni otpad prikuplja se unutar sustava prikupljanja otpada iz kućanstva. Otpad se prikuplja u posude zapremine 120 l, posude zapremine 240 l i u spremnike zapremine 1.100 l.

Sustav odvojnog prikupljanja papira i plastike

Na području Općine Kukljica dosad je ustrojeno stvarno odvojeno sakupljanje otpada radi daljnje obrade ili u smislu oporabe putem vrećica za odvojeno sakupljanje papira i plastike.

Sustav prikupljanja otpada putem spremnika postavljenih na javnim površinama

Čistoća d.o.o. Zadar u suradnji s jedinicom lokalne samouprave, odnosno Općinom Kukljica je na području Kukljice uspostavila 1 zeleni otok za prikupljanje papira, tekstila, plastike i stakla. Nalazi se u centru mjesta uz zgradu Općine Kukljica na čest. zem. 4/2 k.o. Kukljica. Zeleni otok je uređeno pristupno mjesto na javnoj površini gdje se nalaze

spremnici (kontejneri) za selektivno odlaganje otpada. Također, na nekim lokacijama se uz spremnike volumena 1.100 l za odvajanje miješanog komunalnog otpada nalaze i spremnici za otpadno ulje.

Prikupljanje otpada sa zelenih otoka obavlja tvrtka Čistoća d.o.o. Zadar, a prikupljeni otpad odlaze na lokaciju Diklo.

Sustav prikupljanja biorazgradivog otpada

Biorazgradivi otpad je otpad iz vrta (granje, lišće, trava i dr.), ostaci iz kuhinje (ostaci povrća, voća, talog od kave, čaja i dr.), pamučna tkanina (bez sintetike), glomazni drveni namještaj, mulj s pročištača. Biorazgradivi otpad se na području Općine Kukljica ne sakuplja.

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada uređen je na način da po pozivu korisnika usluge, pružatelj usluge Čistoća d.o.o. Zadar provodi akcija prikupljanja za što se usluga ne naplaćuje.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA

U 2019. godini Čistoća Zadar raspolagala je adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta „Diklo“ (koje se nalazi na administrativnom području grada Zadra), a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Sakupljanje otpada sa područja Općine Kukljica uvjetovano je postojećim stanjem u prostoru tj. širinom ulica koje u pretežitom dijelu naselja ne omogućavaju upotrebu standardnih vozila za prikupljanje otpada (autosmečari veće zapremine). Iz navedenog se razloga koristi više vrsta vozila različitih zapremina i dimenzija.

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA DIJELI SE NA:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada,
- sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka,
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada,
- sustav prikupljanja otpadnog tekstila.

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća doo	Općina Kukljica	573	20 03 01	MKO	700.000 t

Čistoća doo	Općina Kukljica	1638	15 01 01	Ambalaža: papir i karton	12.00 t
-------------	-----------------	------	----------	--------------------------------	---------

Na području Općine Kukljica nema aktivnih odlagališta.

Ostvareni ciljevi na području Općine Kukljica kroz prethodnu godinu

1. UNAPRIJEĐEN SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM
2. UNAPRIJEĐEN SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
3. SPRIJEČEN NASTANAK DIVLJIH ODLAGALIŠTA OTPADA
4. SANIRANE LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM
5. KONTINUIRANO PROVOĐENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Naziv odlagališta	Opis*	Status korištenja**	Status aktivacije***
Odlagalište „Drage“	Na prostoru bivšeg odlagališta otpada „Drage“ koje se za odlaganje otpada koristilo od 1980-ih godina do sanacije 2010. godine.	Zatvoreno.	Sanirano

*U nekoliko rečenica opisati odlagalište

**Aktivno ili zatvoreno

***Sanirano uz daljnje korištenje, U pripremi, Sanirano.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Kukljica nema lokacija divljih odlagališta.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Općina Kukljica u proteklom je periodu sanirala veći broj lokacija na kojima se nalazio odbačeni otpad (divlja odlagališta).

Općina Kukljica redovito održava i ažurira svoje mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.

Općina Kukljica redovito, u suradnji s Čistoćom provodi informativne aktivnosti na svom području.

Na području Općine Kukljica organizirale su se akcije čišćenja plaža i podmorja u organizaciji Turističke zajednice Općine Kukljica.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Trenutno se na području Općine Kukljica problematični (opasni) otpad ne prikuplja.

Od posebnih kategorija otpada za Općinu Kukljica relevantne su sljedeće vrste otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, i građevni otpad. Prikupljanje se obavlja po pozivu korisnika.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

U 2019. godini Čistoća Zadar raspolagala je adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta „Diklo“ (koje se nalazi na administrativnom području grada Zadra), a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Sakupljanje otpada sa područja Općine Kukljica uvjetovano je postojećim stanjem u prostoru tj. širinom ulica koje u pretežitom dijelu naselja ne omogućavaju upotrebu standardnih vozila za prikupljanje otpada (autosmećari veće zapremine). Iz navedenog se razloga koristi više vrsta vozila različitih zapremina i dimenzija, što svakako povećava troškove cjelokupnog postupka prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada.

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja se specijaliziranim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogućí rasipanje otpada, te širenje mirisa.

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA DIJELI SE NA:

- sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstava,
- sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva,
- sustav odvojenog prikupljanja papira i plastike
- sustav prikupljanja otpada putem spremnika postavljenih na javnim površinama

Sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstva

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada zasnovan je na prikupljanju otpada kojeg stanovništvo odlaže u standardne posude čije se veličine razlikuju ovisno o njihovim potrebama. Miješani komunalni otpad iz kućanstva (KBO 20 03 01) prikuplja se u zelenim posudama i spremnicima sa označenim logotipom Općine Kukljica.

Miješani komunalni otpad na području Općine Kukljica prikuplja se u standardiziranim spremnicima volumena, 120 litara, 240 litara i 1100 litara. Miješani komunalni otpad za pravne osobe i fizičke osobe-obrtnike prikuplja se u standardiziranim spremnicima

volumena, 120 litara, 240 litara i 1100 litara, standardiziranim kontejnerima volumena 5 m³, 7 m³ i 30 m³ te spremnicima za tlačanje volumena 10 m³ i 20 m³.

Spremnike za miješani komunalni otpad volumena 120 i 240 litara pravnim osobama i fizičkim osobama-obrtnicima, davatelj usluge osigurava bez naknade dok spremnike volumena 1100 litara, 5 m³, 7 m³, 10 m³, 20 m³ i 30 m³ davatelj usluge osigurava uz naknadu sukladno cjeniku. Korisnik usluge može koristiti vlastite spremnike ukoliko isti zadovoljavaju tehničke uvjete.

Biorazgradivi komunalni otpad prikuplja se u standardiziranim spremnicima volumena 80 litara u slučaju kad jedan korisnik samostalno koristi uslugu, standardiziranim spremnicima volumena 770 litara u slučaju kada više korisnika koristi zajednički spremnik, te iznimno, ako

na lokaciji korisnika nema prostora za smještaj spremnika odnosno ako uvjeti na lokaciji nisu prikladni za smještaj spremnika, biorazgradivi otpad se može skupljati u vrećama koje osigurava davatelj usluge.

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada na području Općine Kukljica organiziran je prema sljedećem rasporedu:

- Od rujna do lipnja – otpad se prikuplja dva puta tjedno (utorak i subota);
- Od lipnja do rujna – otpad se prikuplja tri puta tjedno (utorak, četvrtak i subota).

Prikupljanje otpada obavlja se sa autosmećarom zapremine 16 m³ te nakon prikupljanja odvozi na odlagalište Diklo u Zadru. Za navedeno se redovito vode i odgovarajući očevidnici i izdaje prateća dokumentacija.

U Općini Kukljica uslugom su obuhvaćena 692 kućanstva, 14 obrta i 18 pravnih osoba. Korisnici koriste osobne spremnike za odlaganje miješanog komunalnog otpada zapremine 120 l ili 240 l te vrećice za odvojeno prikupljanje otpadnog papira i plastike. Na području Općine Kukljica korisnicima je podijeljeno 619 spremnika zapremine 120 l, 140 spremnika zapremine 240 l te 7 spremnika zapremine 1100 l.

Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada obavlja se specijaliziranim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogućuje rasipanje otpada, te širenje mirisa.

Miješani komunalni i biorazgradivi otpad odvozi se na odlagalište otpada Diklo kojim upravlja tvrtka Čistoća d.o.o. Zadar.

S obzirom da se iz godine u godinu povećava broj turista i sezonskih radnika, turistički sektor poprilično intenzivno generira količine miješanog komunalnog otpada u odnosu na ostale sektore, no, unatoč tome što znatno pridonosi povećanju količina miješanog komunalnog otpada kvaliteta i specijaliziranost gospodarenja sustavom otpada ukazuju na znatno povećavanje količina odvojeno prikupljenih različitih kategorija otpada.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstava

Navedeni otpad nastaje u službenim djelatnostima (trgovina, ugostiteljstvo i dr.), institucijama (kao što su škole te objekti koje koriste javne službe i sl.). Navedeni otpad prikuplja se unutar sustava prikupljanja otpada iz kućanstva. Otpad se prikuplja u posude zapremine 120 l, posude zapremine 240 l i u spremnike zapremine 1.100 l.

Sustav odvojenog prikupljanja papira i plastike

Na području Općine Kukljica dosad je ustrojeno stvarno odvojeno sakupljanje otpada radi daljnje obrade ili u smislu oporabe putem vrećica za odvojeno sakupljanje papira i plastike.

Sustav prikupljanja otpada putem spremnika postavljenih na javnoj površini

Čistoća d.o.o. Zadar u suradnji s jedinicom lokalne samouprave, odnosno Općinom Kukljica je na području Kukljice uspostavila 1 zeleni otok za prikupljanje papira, tekstila, plastike i stakla. Nalazi se u centru mjesta uz zgradu Općine Kukljica na čest. zem. 4/2 k.o. Kukljica. Zeleni otok je uređeno pristupno mjesto na javnoj površini gdje se nalaze spremnici (kontejneri) za selektivno odlaganje otpada. Također, na nekim lokacijama se uz spremnike volumena 1.100 l za odvajanje miješanog komunalnog otpada nalaze i spremnici za otpadno ulje.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Redni broj	Naziv provedenog projekta	financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	Po potrebi	Vlastita sredstva

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2019. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja	NE
2.	Postavljanje zelenog otoka	DA
3.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	DA
4.	Izrada projektne dokumentacije i izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	NE
5.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	DA
6.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	DA
7.	Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti	DA
8.	Provedba akcija prikupljanja otpada	DA
9.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	DA

14. ZAKLJUČAK

Temeljem analize postojećeg stanja i pregledom do sada ispunjenih obveza Općine Kukljica sukladno ZOGO i Planu, može se dati ocjena postojećeg stanja gospodarenja otpadom te predložiti ciljevi i mjere u narednom šestogodišnjem razdoblju.

Postojeći način postupanja s komunalnim otpadom na području Općine Kukljica još uvijek nije u potpunosti u skladu s odredbama PGO RH te je svakako potrebno povećanje učinkovitosti gospodarenja otpadom. Iz komunalnog se otpada još uvijek nedovoljno izdvajaju iskoristive komponente, što ovakvo postupanje otpadom još uvijek čini

neracionalnim, ekonomski neisplativim, a predstavlja i nepotrebno opterećenje kapaciteta odlagališta.

Najveći problem na području Općine Kukljica je i dalje vrlo nizak stupanj primarne selekcije, odnosno odlaganje otpada bez prethodne separacije i predobrade.

Na području Općine Kukljica organizirano se prikuplja miješani komunalni otpad papir, karton, PVC folija i otpadno ulje, dok se ostale vrste otpada ne prikupljaju zasebno.

Prioritet cjelovitog sustava gospodarenja otpadom je sprječavanje nastanka otpada. Sukladno ZOGO, sprječavanje nastanka otpada su mjere poduzete prije nego li je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju količine otpada uključujući ponovnu uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda, štetan učinak otpada na okoliš ili zdravlje ljudi ili sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.

Kako bi se zaustavio trend rasta proizvedenog komunalnog otpada, povećao stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja te smanjio udio odloženog biorazgradivog otpada potrebno je uspostaviti sustav gospodarenja komunalnim otpadom koji potiče sprječavanje nastanka otpada, odvajanje otpada na mjestu nastanka i sadrži infrastrukturu koja omogućuje ispunjavanje ciljeva i gospodarenje otpadom sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba i
5. zbrinjavanje otpada.

Takav sustav daje naglasak na ponovno korištenje, popravak, obnavljanje i recikliranje postojećih materijala i proizvoda, a ta načela prihvatila je i Općina Kukljica.

Općinski načelnik
Marin Boško, v.r.

„Službeni glasnik Općine Kukljica“ — Službeno glasilo Općine Kukljica
Izdavač: Općina Kukljica
Urednik: Josip Burčul – pročelnik Jedinog upravnog odjela Općine
Kukljica
Kukljica, Ulica IV br. 24, telefon: 023/373-229; 373-590
Službeni glasnik objavljuje se i na: **www.opcina-kukljica.hr**

OPĆINA LIŠANE OSTROVIČKE

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom
Općine Lišane Ostrovičke za 2019. godinu



ožujak, 2020. godine

SADRŽAJ

1	UVOD.....	3
2	OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	5
3	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE	7
4	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE.....	8
5	ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	11
6	PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE	16
7	PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	17
8	PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU	18
9	MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	19
10	OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	20
11	MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	20
12	POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	23
13	ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	24
14	ZAKLJUČAK.....	25

1 UVOD

Općina Lišane Ostrovičke nalazi se u sjevernom dijelu Dalmacije, u Zadarskoj županiji. Smještena je u Ravnim kotarima, u rubnom istočnom dijelu županije, na prijelazu iz Ravnih Kotara u Bukovicu. Općina graniči s gradom Benkovcem te Skradinom i općinom Kistanje. Sastoji se od tri naselja, a to su Lišane Ostrovičke, Ostrovice i Dobropoljci. Naselje Lišane Ostrovičke je administrativno sjedište općine. Općina se smjestila u polukružnom obliku, tvoreći prirodnu granicu između Kotara na jugu i krševite zaravni Bukovice na sjeveru. Stanovništvo obližnjih naselja i sela (Lepuri, Bulić, Vukšić, Prović, Morpolaća, Žažvić), koja administrativno pripadaju drugim jedinicama lokalne samouprave, gravitira Lišanima.

Ukupna površina Općine iznosi 49,92 km² što čini 0,7% površine Zadarske županije. Prema podacima popisa stanovništva 2011. u Općini Lišane Ostrovičke živi ukupno 698 stanovnika. Prosječna gustoća naseljenosti u Općini Lišane Ostrovičke iznosi 13,99 stanovnika/km², a navedeni broj stanovnika čini 1,5 % stanovništva Zadarske županije. Najmanje je stanovnika u Dobropoljcima dok najviše stanovnika živi u Lišanima Ostrovičkim. Naseljenost na području Općine je manja od prosjeka Zadarske županije, u kojoj prosječna gustoća naseljenosti iste godine iznosi 46,63 st/km² što je pak ispod hrvatskog prosjeka od 78,40 st/km², no ipak s pozitivnim trendom u odnosu na 2001. godinu.

Tablica 1. Popis stanovništva 2011. godine za Općinu Lišane Ostrovičke

Redni broj	Naselje	Broj stanovnika
1.	Lišane Ostrovičke	583
2.	Ostrovice	86
3.	Dobropoljci	29
Ukupno		698

**Izvor: Popis stanovništva 2011. godine*

Komunalno poduzeće Benković d.o.o. vrši prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada, koje nastaje u kućanstvu te gospodarskim djelatnostima, na cijelom području Općine. Osim prikupljanja i odvoza smeća ugovorene su usluge održavanja zelenih površina i groblja. Komunalno poduzeće Benković d.o.o. je u 100 %-tnom vlasništvu grada Benkovca, a općina Lišane Ostrovičke s njim ima potpisan ugovor.

Sakupljeni otpad odlaže se na službeno odlagalište „Čeline“. Odlagalište se nalazi u naselju Jagodnja Gornja. Odlagalište otpada je u vlasništvu općine Polača. Na odlagalištu otpad odlažu općine Polača i Lišane Ostrovičke te grad Benkovac.

Plan gospodarenja otpadom na području Općine Lišane Ostrovičke izrađen je u svibnju 2015. godine za razdoblje 2015. - 2021. godine i nije usklađen s Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN br. 3/17), koji je izašao u siječnju 2017. godine. Odluka o donošenju Plana nije objavljena u Službenom glasniku Općine Lišane Ostrovičke. Prijedlog Plana gospodarenja otpadom Općine Lišane Ostrovičke za razdoblje 2015. - 2021. godine ishodovao je prethodnu suglasnost od Zadarske županije i ista je odobrena 3. srpnja 2015. godine.

2 OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno članku 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17 i 14/19, 98/19) (ZOGO) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području osigurati:

1. obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan ZOGO i uredbom iz članka 29. stavka 10. ZOGO,
2. odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog pravilnikom iz članka 86. stavka 4. ZOGO,
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana,
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
8. predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno Sporazumu koje je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada,
9. prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave sukladno Odluci iz članka 26. stavka 11. ZOGO.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada propisanih propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu ovih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, osiguravajući pri tom javnost rada.

Trgovačko društvo, koje obavlja djelatnost i poslove centra za gospodarenje otpadom, dužno je primjenjivati istu cijenu obrade preuzetog miješanog komunalnog otpada po toni za sve davatelje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, koji su sukladno Planu dužni predavati miješani komunalni otpad u taj centar za gospodarenje otpadom. Izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave i

jedinice lokalne samouprave, koja je vlasnik trgovačkog društva koje obavlja djelatnost i poslove centra za gospodarenje otpadom, dužno je osigurati provedbu ove obveze.

3 DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE

Općina Lišane Ostrovičke nema izgrađenu potrebnu infrastrukturu za gospodarenje otpadom. Na području Općine ne postoje objekti za prihvrat odvojeno sakupljenih pojedinih vrsta otpadnih materijala. Ne predviđa se izgradnja pretovarne stanice.

Sukladno ZOGO, budući da Općina ima manje od 3.000 stanovnika dužna je osigurati mobilno reciklažno dvorište, ali to još nije napravila. Europski strukturni i investicijski fondovi raspisali su natječaj putem kojeg se može prijaviti za dobivanje sredstava za nabavku mobilnog reciklažnog dvorišta te će se Općina Lišane Ostrovičke prijaviti na isti tijekom 2020. godine. Ujedno prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN br. 50/17, 84/19), jedinica lokalne samouprave koja na svom području nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, što je slučaj u Općini Lišane Ostrovičke, dužna je osigurati odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svaka tri mjeseca u svakom naselju.

Nije određena lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Općine, ali za odlaganje građevinskog otpada trenutno se koristi reciklažno dvorište koncesionara tvrtke Benković d.o.o. Općina nema izgrađeno reciklažno dvorište za građevni otpad, kao ni definiranu lokaciju za njegovu izgradnju. Općina Lišane Ostrovičke dana 21. prosinca 2016. godine donjela je Odluku o lokaciji za prikupljanje i privremeno skladištenje građevinskog otpada, KLASA: 022-05/16-01/22, URBROJ:2198/29-16-1. Kojom je osigurala se lokaciju za prikupljanje i privremeno skladištenje građevinskog otpada na području Općine Lišane Ostrovičke od mještana do predaje ovlaštenoj osobi na zbrinjavanje na katastarskoj čestici 1505 k.o. Ostrovica.

4 PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE

Plan gospodarenja otpadom na području Općine Lišane Ostrovičke izrađen je u svibnju 2015. godine za razdoblje 2015. - 2021. godine. Odluka o donošenju Plana nije objavljena u Službenom glasniku Općine. Nisu rađene izmjene/dopune Plana. Prijedlog Plana gospodarenja otpadom Općine Lišane Ostrovičke za razdoblje 2015. - 2021. godine ishodovao je prethodnu suglasnost od Zadarske županije u srpnju 2015. godine.

Plan gospodarenja otpadom Općine Lišane Ostrovičke za razdoblje 2015. - 2021. godine nije usklađen sa Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN br. 3/17). Plan gospodarenja otpadom Općine Lišane Ostrovičke za razdoblje 2015. - 2021. godine sadrži:

- Analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom, uključujući ostvarivanje ciljeva
- Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva
- Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
- Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
- Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana
- Organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
- Rokove i nositelje izvršenja plana

Cilj je smanjiti ukupnu količinu otpada koji opterećuje potencijalno kvalitetno obradivo zemljište Općine te predstavlja velik ekološki problem koji ugrožava kakvoću podzemnih voda, tla i okolnog zraka ukoliko se odloži na odlagalište.

Za što efikasniju i kvalitetniju provedbu primarnog odvajanja otpada planira se još intenzivnije i sveobuhvatnije raditi na edukaciji stanovništva, komunikaciji s javnošću te na učinkovitoj provedbi zakonske regulative.

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada nisu prisutne u zadovoljavajućem obujmu u sustavu gospodarenja otpadom Općine.

Konkretna mjera koje se u svakom kućanstvu planiraju primijeniti (edukacijom) su sljedeće:

- Izbjegavati suvišnu papirnu i kartonsku ambalažu. Npr. tekući napitci se mogu uzimati u povratnim bocama (npr. staklene boce).
- Ponovna uporaba ambalaže (boca, vrećica).
- Kupovati hranu, higijenska sredstva i sredstva za čišćenje u velikim pakiranjima.
- Izbjegavati kupnju proizvoda za jednokratnu upotrebu, tj. onih proizvoda koji se nedugo nakon upotrebe bacaju (papirnate čaše, tanjuri, pribor, salvete...).
- Izbjegavati korištenje folija na način da se npr. za namirnice koriste posude koje se mogu zatvoriti.
- Izbjegavati kupnju lako pokvarljivih namirnica.
- Izbjegavati suvišno kupovanje konzervirane hrane koja donosi velike količine otpada. Umjesto toga kupovati svježe namirnice.
- Ukoliko mogućnosti dopuštaju, organsku hranu kompostirati u malim kompostnim jedinicama koje se mogu smjestiti na balkonu ili u okućnici.
- Stare stvari (npr. roba, uređaji) ne bacati već prodati ili pokloniti. Isto tako pri kupnji istih voditi računa o trajnosti i njihovoj reciklabilnosti.
- Kupovati kvalitetne proizvode koji se mogu reparirati tj., popraviti i koji troše manje energije (struja, voda)

Komunalni otpad iz javnih i uslužnih djelatnosti podrazumijeva otpad iz administracije u općinskim službama, bankama, poslovnim uredima, školama, socijalne i ostale državne i županijske službe, ugostiteljski objekti itd. Kod svih mjera za izbjegavanje otpada principijelno se radi o uvođenju štedljivosti u potrošnji materijalnih dobara.

Konkretna mjera koje se planiraju primijeniti su :

- U općinskim i ostalim državnim službama koristiti uredske materijale u količini primjerenoj za obavljanje poslova (uredsko pokućstvo, pisaći pribori, papiri, ljepila, razni plastični proizvodi itd.), te iste nakon uporabe odvojeno prikupljati i vraćati ovlaštenim obrađivačima.
- U školama i ustanovama omogućiti reciklažu, posebice papira koji se pojavljuje u najvećim količinama te koristiti namještaje i opremu s dužim vijekom trajanja.
- U ugostiteljskim objektima izbjegavati ponudu namirnica u malim pakiranjima, ne koristiti piće u nepovratnim bocama i ne koristiti jednokratni pribor za jelo. Također izbjegavati korištenje papirnatih maramica i ubrusa.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada obavlja služba nadležna za komunalni red jedinice lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: komunalni djelatnici) na sljedeći način (čl.36.):

- mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada koje uključuju:

- o uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
 - o uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada
 - o provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
 - o druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave
- mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš:
- o radi provedbe ovih mjera komunalni redar rješenjem naređuje uklanjanje otpada vlasniku nekretnine na kojoj je nepropisno odložen otpad ili posjedniku nekretnine, ako vlasnik nekretnine nije poznat, ili osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru) ili osobi koju je zatekao da odbacuje otpad izvan lokacije gospodarenja otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Općine Lišane Ostrovičke za razdoblje 2015. - 2021. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13).

Plan gospodarenja otpadom Općine donosi općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

5 ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Komunalna tvrtka i odlagalište otpada

Komunalno poduzeće Benković d.o.o. vrši prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada, koje nastaje u kućanstvu te gospodarskim djelatnostima, na cijelom području Općine.

Sakupljeni otpad odlaže se na službeno odlagalište „Čeline“ u općini Polača.

Vozila za odvojeno prikupljanje otpada

Općina nema vozila za odvojeno prikupljanje otpada već vozila komunalnog poduzeća Benković d.o.o. djeluju na području Općine. Tvrtka sama financira nabavu svojih vozila, Općina nema udjela u tom.

Oprema za odvojeno prikupljanje otpada

Dana 17. listopada 2019. godine donesena je Odluka o davanju koncesije za obavljanje javne usluge prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada sa područja Općine Lišane Ostrovičke, KLASA:021-05/19-05/24, URBROJ:2198/29-19-1.

Sukladno toj Odluci dana 05. studenoga 2019. godine potpisan je Ugovor, KLASA:022-05/19-08/27, URBROJ:2198/29-19-10, između Općine Lišane Ostrovičke i tvrtke Benković d.o.o. kojim se definira prikupljanje otpada na području Općine Lišane Ostrovičke putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za zbrinjavanje i obradu tog otpada.

Do potpisivanja navedenog Ugovora prikupljanje miješanog komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima te kod pravnih osoba na području Općine vršilo se u kontejnerima zapremnine 1100 litara. U naselju Lišane Ostrovičke bilo je postavljeno 60 kontejnera od 1100 l, u naselju Ostrovica 10 kontejnera te u naselju Dobropoljci isto 10 kontejnera. Miješani komunalni otpad iz domaćinstva organizirano se sakupljao sustavom organiziranog sakupljanja u spremnicima od 120 L (170 kontejnera u naselju Lišane Ostrovičke, 20 u naselju Ostrovica, te 30 u naselju Dobropoljci).

Nakon potpisivanja navedenog Ugovora uspostavljeno je prikupljanje miješanog komunalnog otpada na kućnom pragu. Miješani komunalni otpad iz domaćinstva organizirano se sakuplja putem spremnika od 120 L od pojedinih korisnika. Na području Općine evidentirano je 276 korisnika.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada koji nastaje kod pravnih osoba na području Općine obavlja se u kontejnerima zapremnine 1100 litara. Ukupno je postavljeno 4 kontejnera i to na slijedećim lokacijama:

- Studenac u naselju Lišane Ostrovičke – 1 kontenjer
- Dalmacija pak u naselju Lišane Ostrovičke – 1 kontenjer
- Groblje u naselju Lišane Ostrovičke– 1 kontenjer
- Groblje u naselju Dobropoljci – 1 kontenjer

Na području Općine Lišane Ostrovičke nema spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada na javnim površinama ni na kućnom pragu stoga se biootpad često odlaže u spremnike za otpad s ostalim vrstama otpada te kao takav odlaže na odlagalište. Nabavljeni su komposter i zapremnine 250 l i podijeljeni stanovništvu.

Glomazni otpad se skuplja postavljanjem velikog spremnika dva puta na godinu. Glomazni otpad se odvozi i na zahtjev korisnika usluge.

Prema Ugovoru koji je Općina potpisala sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u 2018. godini (broj Ugovora 2018/001357) Općina će dobiti 253 spremnika za odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada na kućnom pragu zapremnine 120 l. Do sada navedeni Ugovor još nije realiziran.

Zeleni otok je prostor javne površine na kojem se nalaze spremnici za odvojeno sakupljanje otpadnog papira, stakla, plastike, metala i tekstila. U Općini Lišane Ostrovičke postavljeno je 12 zelenih otoka s kontejnerima zapremine 1100 l. Na svakom zelenom otoku nalazi se po jedan spremnik za miješani komunalni otpad, staklo, papir i plastiku. U tablici 2. prikazan je razmještaj spremnika za odvojeno prikupljanje otpada po lokacijama.

Tablica 2. Lokacije zelenih otoka sa spremnicima za odvojeno sakupljanje otpada

Redni broj	Lokacija zelenog otoka	Vrsta otpada	Kapacitet spremnika
1.	1 zeleni otok kod Trubnja	Plastika, papir, staklo	1100 l
2.	1 zeleni otok u Nimcima	Plastika, papir, staklo	1100 l
3.	1 zeleni otok u Mijićima	Plastika, papir, staklo	1100 l
4.	1 zeleni otok u Ćurčijama	Plastika, papir, staklo	1100 l
5.	1 zeleni otok u Vrulji	Plastika, papir, staklo	1100 l
6.	1 zeleni otok kod Osnovne škole Ivan Goran Kovačić	Plastika, papir, staklo	1100 l
7.	1 zeleni otok u Dobropoljcima	Plastika, papir, staklo	1100 l

Redni broj	Lokacija zelenog otoka	Vrsta otpada	Kapacitet spremnika
8.	1 zeleni otok kod groblja	Plastika, papir, staklo	1100 l
9.	1 zeleni otok kod zgrade Općine	Plastika, papir, staklo	1100 l
10.	1 zeleni otok u Ostrovici	Plastika, papir, staklo	1100 l
11.	1 zeleni otok u Stipićima	Plastika, papir, staklo	1100 l
12.	1 zeleni otok u Mamićima	Plastika, papir, staklo	1100 l

Reciklažno dvorište i mobilno reciklažno dvorište

Sukladno ZOGO, Općina nema obvezu izgradnje reciklažnog dvorišta budući da ima manje od 3.000 stanovnika.

Sukladno ZOGO, Općina ima obvezu osiguranja mobilnog reciklažnog dvorišta, ali to u 2019. godini nije osigurala.

Reciklažno dvorište za građevni otpad

Nije određena lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Općine, ali za odlaganje građevinskog otpada trenutno se koristi reciklažno dvorište koncesionara tvrtke Benković d.o.o. Općina nema izgrađeno reciklažno dvorište za građevni otpad, kao ni definiranu lokaciju za njegovu izgradnju. Općina Lišane Ostrovičke, dana 21. prosinca 2016. godine donijela je Odluku o lokaciji za prikupljanje i privremeno skladištenje građevinskog otpada, KLASA: 022-05/16-01/22, URBROJ:2198/29-16-1 kojom je osigurala lokaciju za prikupljanje i privremeno skladištenje građevinskog otpada na području Općine Lišane Ostrovičke od mještana do predaje ovlaštenoj osobi na zbrinjavanje na katastarskoj čestici 1505 k.o. Ostrovica.

Sortirnica

Općina Lišane Ostrovičke ne planira izgradnju sortirnice.

Kompostane

Izgradnja kompostane na području Općine nije u planu.

Bioplinsko postrojenje

Na području Općine nije u planu izgradnja bioplinskog postrojenja.

Građevina za gospodarenje muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Na području Općine nije u planu izgradnja građevine za gospodarenje muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Oprema za sjeckanje granja i vrtnog otpada

Oprema za sjeckanje grana i vrtnog otpada nije nabavljena.

Kućno kompostiranje

Na području Općine Lišane Ostrovičke nema spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada na javnim površinama ni na kućnom pragu stoga se biootpad često odlaže u spremnike za otpad s ostalim vrstama otpada te kao takav odlaže na odlagalište. Nabavljeni su komposter zapremnine 250 l i podijeljeni stanovništvu.

Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i uvođenje stimulativnih poticaja

U 2018. godini je donesena Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Lišane Ostrovičke (Službeni glasnik Općine Lišane Ostrovičke br. 1/2018), prema kojoj je kriterij količine otpada u obračunskom razdoblju volumen spremnika otpada i broj pražnjenja spremnika.

Planira se uvođenje stimulativnih poticaja, odnosno, popusta na cijenu prikupljanja komunalnog otpada za one skupine korisnika koji dostižu odgovarajuće ciljeve u odvojenom prikupljanju otpada nakon uspostavljanja CGO Biljane Donje.

Informatički sustav evidencije količine i vrste otpada

Uvođenje informatičkog sustava evidencije količine i vrste otpada prikupljenog od pojedinačnih korisnika je u pripremi i planira se uvesti kroz godinu dana.

Zelena javna nabava

Planira se uvođenje zelene nabave kroz 3- 4 godine.

Služba komunalnog redarstva

Općina nema zaposlenih djelatnika komunalnog redarstva.

Sustav video nadzora

Sustav video nadzora u Općini nije uspostavljen, a uspostaviti će se kad se za to steknu financijski uvjeti.

Edukativne aktivnosti

Na području Općine u 2019. godini provela se jedna edukativna aktivnost i to postavljanje plakata na oglasnu ploču u zgradi Općine koji ukazuje na potrebu brige o prirodi i potiče na manje zagađivanje okoliša.

Eko – akcije

Na području Općine u 2019. godini nisu se provodile akcije prikupljanja otpada.

6 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE

Sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada uspostavljen je na cjelokupnom području Općine. Odvozom otpada obuhvaćena su sva naselja u Općini. Prema podacima popisa stanovništva iz 2011. godine, u Općini živi ukupno 698 stanovnika.

Odvoz otpada vrši komunalna tvrtka Benković d.o.o.

Tijekom 2019. godine na odlagalištu „Čeline“ Općina je odložila 100,49 t mješovitog komunalnog otpada.

Tablica 3. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog i odvojeno prikupljenog otpada u 2019. godini

Redni broj	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini), t
1.	20 03 01	Miješani komunalni otpad	100,49

**Izvor: Općina Lišane Ostrovičke*

Tijekom turističke sezone povećava se broj turista te time i količine nastalog otpada te će se stoga na području Općine proizvesti i skupiti više komunalnog otpada nego u periodu van sezone.

7 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Sukladno članku 35., stavcima 1. i 2., točkama 1. i 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), jedinica lokalne samouprave:

- koja ima 3.000 stanovnika ili manje, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati funkcioniranje istog na svojem području posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ZOGO smatra reciklažnim dvorištem.
- koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području.

Sukladno ZOGO, budući da Općina ima manje od 3.000 stanovnika dužna je osigurati mobilno reciklažno dvorište, ali to još nije napravila. Ujedno prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN br. 50/17 i 84/19), jedinica lokalne samouprave koja na svom području nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, što je slučaj u Općini Lišane Ostrovičke, dužna je osigurati odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svaka tri mjeseca u svakom naselju.

Sukladno čl. 27, stavku (2) Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN br. 69/16) jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno ZOGO. Nije određena lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Općine, ali za odlaganje građevnog otpada trenutno se koristi reciklažno dvorište koncesionara tvrtke Benković d.o.o. Općina nema izgrađeno reciklažno dvorište za građevni otpad, kao ni definiranu lokaciju za njegovu izgradnju.

Na području Općine ne planira se izgradnja pretovarne stanice.

Na području Općine Lišane Ostrovičke nema odlagališta otpada.

8 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine je uspostavljen sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada. Sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu je uspostavljen preko telefona Općine te popunjavanjem obrasca i dostavom na adresu: Općina Lišane Ostrovičke, Braština 41B, 23420 Benkovac ili putem e-maila: procelnik@lisane-ostrovicke.hr

Provodi se redoviti godišnji nadzor područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

Na području Općine ne postoje površine onečišćene neodgovarajućim i nekontroliranim odlaganjem različitih vrsta otpada tzv. „divlja“ odlagališta otpada. Na području Općine ne postoje uklonjena divlja odlagališta.

9 MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada nisu prisutne u zadovoljavajućem obujmu u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Općine. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu.

Da bi se uspješno provele mjere za smanjivanje i/ili sprječavanje nastanka otpada kao i ostale mjere potrebne za uspješnu provedbu sustava gospodarenja otpadom potrebno je kontinuirano educirati stanovništvo.

JLS dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

Na području Općine u 2019. godini u sklopu izobrazno-informativnih aktivnosti postavio se plakat na oglasnu ploču u zgradi Općine.

Pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada, koja će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ukoliko je ishodila suglasnost nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave.

Nadležni upravni odjel dužan je dostaviti izvješće o provedenim akcijama na svojem području Ministarstvu zaštite okoliša i energetike do 31. ožujka, tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Na području Općine u 2019. godini nisu se provodile akcije prikupljanja otpada.

10 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati izvršenje obveze odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, biorazgradivog otpada, otpadnog metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,
- postavljanje spremnika za miješani komunalni otpad i spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, biootpada, metala, stakla, plastike kod korisnika usluge i, kad je to prikladno, spremnike za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila na javnoj površini,
- obavješćavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila,
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Na području Općine se provodi redoviti godišnji nadzor područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

U 2019. godini na području Općine Lišane Ostrovičke nisu se provodile izobrazno-informativne aktivnosti za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada.

11 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Prikupljanjem miješanog komunalnog otpada i prikupljanjem biorazgradivog komunalnog otpada smatra se prikupljanje tog otpada na području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Do potpisivanja Ugovora, KLASA:022-05/19-08/27, URBROJ:2198/29-19-10, između Općine Lišane Ostrovičke i tvrtke Benković d.o.o. kojim se definira prikupljanje otpada na području Općine Lišane Ostrovičke putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za zbrinjavanje i obradu tog otpada prikupljanje miješanog komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima te kod pravnih osoba na području Općine vršilo se u kontejnerima zapremnine 1100 litara. U naselju Lišane Ostrovičke bilo je postavljeno 60 kontejnera od 1100 l, u naselju Ostrovica 10 kontejnera te u naselju Dobropoljci isto 10 kontejnera. Miješani komunalni otpad iz domaćinstva organizirano se sakupljao sustavom organiziranog sakupljanja u spremnicima od 120 L (170 kontejnera u naselju Lišane Ostrovičke, 20 u naselju Ostrovica, te 30 u naselju Dobropoljci).

Nakon potpisivanja navedenog Ugovora uspostavljeno je prikupljanje miješanog komunalnog otpada na kućnom pragu. Miješani komunalni otpad iz domaćinstva organizirano se sakuplja putem spremnika od 120 L od pojedinih korisnika. Na području Općine evidentirano je 276 korisnika.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada koji nastaje kod pravnih osoba na području Općine obavlja se u kontejnerima zapremnine 1100 litara. Ukupno je postavljeno 4 kontejnera i to na slijedećim lokacijama:

- Studenac u naselju Lišane Ostrovičke – 1 kontenjer
- Dalmacija pak u naselju Lišane Ostrovičke – 1 kontenjer
- Groblje u naselju Lišane Ostrovičke – 1 kontenjer
- Groblje u naselju Dobropoljci – 1 kontenjer

Na području Općine Lišane Ostrovičke nema spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada na javnim površinama ni na kućnom pragu stoga se biootpad često odlaže u spremnike za otpad s ostalim vrstama otpada te kao takav odlaže na odlagalište. Nabavljeni su komposter zapremnine 250 l i podijeljeni stanovništvu.

Glomazni otpad se skuplja postavljanjem velikog spremnika dva puta na godinu. Glomazni otpad se odvozi i na zahtjev korisnika usluge. Ujedno je Općina osigurala i da se jednom u kalendarskoj godini glomazni otpad sakuplja na zahtjev građana i to bez naknade.

Prema Ugovoru koji je Općina potpisala sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u 2018. godini (broj Ugovora 2018/001357) Općina će dobiti 253 spremnika za odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada na kućnom pragu zapremnine 120 l. Ugovor se do sada nije realizirao.

U Općini Lišane Ostrovički postavljeno je 12 zelenih otoka s kontejnerima zapremine 1100 l. Na svakom zelenom otoku nalazi se po jedan spremnik za miješani komunalni otpad, staklo, papir i plastiku.

Općina nije osigurala mobilno reciklažno dvorište.

12 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Provedeni projekti kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi PGO-a:

- Potpis ugovora s FZOEU za nabavu spremnika za reciklabilni otpad iz 2018. još u tijeku

13 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

U nastavku je navedeno što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno.

Tablica 4. Popis mjera predviđenih Planom gospodarenja otpadom za 2019. godinu

Redni broj	Predviđeno PGO za 2019. godinu	Izvršeno
1.	Izobrazno-informativne aktivnosti	ne
2.	Akcija prikupljanja otpada	ne
3.	Organizacija sakupljanja posebnih kategorija otpada	Potpisan ugovor s FZOEU za nabavu spremnika za reciklabilni otpad; čeka se njihova dostava
4.	Osiguravanje mobilnog reciklažnog dvorišta	ne

14 ZAKLJUČAK

Općina mora biti nositelj i pokretač svih mjera predloženih Planom te je odgovorna za učinkovitost provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Lišane Ostrovičke.

Zbrinjavanje komunalnog otpada, a i otpada posebnih kategorija, nedovoljno je riješeno te je potrebno uspostaviti organizirani sustav **PREVENCIJE - IZBJEGAVANJA - ADEKVATNE OBRADE I ZBRINJAVANJA**.

Tijekom postupanja s otpadom, treba primijeniti odgovarajuću hijerarhiju. U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to kako slijedi:

- sprječavanje nastanka otpada,
- priprema za ponovnu uporabu,
- recikliranje,
- drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba,
- zbrinjavanje otpada.

Osnovni cilj je uspostaviti cjeloviti sustav gospodarenja otpadom što podrazumijeva potpuni nadzor toka otpada od mjesta njegovog nastanka do mjesta konačnog zbrinjavanja.

Cilj je smanjiti ukupnu količinu otpada koji predstavlja veliki ekološki problem jer ugrožava kakvoću podzemnih voda, tla i okolnog zraka ukoliko se odloži na odlagalište. Istovremeno, taj odbačeni otpad je izvor ekonomskog interesa pravnoj osobi ovlaštenoj za gospodarenje otpadom koja ga zbrinjava na legalan i ekološki prihvatljiv način rasterećujući prirodne resurse Općine.

Glavnu ulogu u uređenom cjelovitom sustavu gospodarenja komunalnim otpadom ima odvojeno prikupljanje korisnih komponenti na mjestu nastanka i njihova uporaba. Na taj način se izravno utječe na izbjegavanje i smanjenje količina komunalnog otpada.

Mjesta nastanka komunalnog otpada su uglavnom domaćinstva, te javne i uslužne djelatnosti u kojima nastaju znatne količine tzv. opasnih materijala.

KLASA:022-05/20-07-1/04

URBROJ:2198/29-20-1

Lišane Ostrovičke, 30. ožujka 2020. godine

Općinski načelnik:

Ivica Musić, dipl. ing.

Na članka 29. Statuta Općine Pakoštane (Službeni glasnik Općine Pakoštane broj 2/09, 3/09, 2/13, 2/13, 1/14 i 2/18), u svezi članka 20. te članka 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Nar. nov., br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), **Općinsko vijeće Općine Pakoštane**, na svojoj _____ sjednici održanoj _____ 2020. godine, donijelo je

**ODLUKU
o prihvatanju**

**Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Pakoštane u 2019. godini
i**

**Izvješća o provedbi mjera gospodarenja otpadom Općine Pakoštane za 2019. godinu
te**

Plana provedbe mjera gospodarenja otpadom za 2020. godinu

I.

Općinsko vijeće Općine Pakoštane prihvata Izvješće Općinskog načelnika Općine Pakoštane o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Pakoštane u 2019. godini i Izvješća o provedbi mjera gospodarenja otpadom Općine Pakoštane za 2019. godinu te Plana provedbe mjera gospodarenja otpadom za 2020. godinu, koji čine sastavni dio ove Odluke.

II.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Pakoštane.

KLASA: 021-05/20-01/

URBROJ: 2198/18-02-01/01-20-02

Pakoštane, _____ 2020. godine

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE PAKOŠTANE
Predsjednik
Slavko Maksan

Na temelju članka 20. i članka 36. st. 9. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19) u daljnjem tekstu: Zakon) i članka 43. Statuta Općine Pakoštane („Službeni glasnik Općine Pakoštane“ br 2/09, 3/09, 2/13, 1/14 i 2/18), Općinski načelnik Općine Pakoštane, dana 11. svibnja 2020. godine podnosi Općinskom vijeću Općine Pakoštane,

IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Pakoštane u 2019. godini
i
IZVJEŠĆE
o provedbi mjera gospodarenja otpadom Općine Pakoštane za 2019. godinu
te
PLAN provedbe mjera gospodarenja otpadom za 2020. godinu

I. IZVJEŠĆE o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Pakoštane u 2019. godini

I. UVOD

Temeljem članka 36. stavka 9. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, ("Narodne novine" broj: 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera podnijeti predstavničkom tijelu te jedinice **do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.**

Općinsko vijeće Općine Pakoštane donijelo je sljedeće akte:

- 1) PLAN gospodarenja otpadom na području Općine Pakoštane za razdoblja 2017.-2022. godine, dalje u tekstu: Plan gospodarenja otpadom, koji ima ključnu ulogu u uspostavi održivog gospodarenja otpadom na području Općine Pakoštane;
- 2) ODLUKA o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Pakoštane
- 3) ODLUKA o prihvaćanju Izvješća Općinskog načelnika o provedbi mjera gospodarenja otpadom za 2017. godinu i Izvješća o lokacijama i količinama odbačenog otpada te troškovima uklanjanja odbačenog otpada na području Općine Pakoštane u 2018. godini
- 4) ODLUKA o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš
- 5) ODLUKA o provedbi posebnih mjera sprečavanja odbacivanja otpada

* akti od ad. 1). do ad. 5.) su objavljeni u „**Službenom glasniku Općine Pakoštane**“ broj 1/2018

- 6) Opće uvjete Ugovora o korištenju javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Pakoštane, te Prilog Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Pakoštane („Službeni glasnik Općine Pakoštane“ broj 1/2018)

* akti su objavljeni u „**Službenom glasniku Općine Pakoštane**“ broj 2/2018

7) ODLUKU o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja - davanju koncesije za obavljanje javne usluge prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada s područja Općine Pakoštane - obrt LOŠI vladik Frane Bačkov iz Pakoštana, Kraljice Jelene 31 („**Službeni glasnik Općine Pakoštane**“ broj 3/2018)

8) ODLUKA o izmjeni ODLUKE načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Pakoštane koja je objavljena u „**Službenom glasniku Općine Pakoštane**“ broj 1/2019

9) ODLUKU o prihvatanju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Pakoštane u 2018. godini i Izvješća o provedbi mjera gospodarenja otpadom Općine Pakoštane za 2018. godinu te PLAN provedbe mjera gospodarenja otpadom za 2019. godinu („**Službeni glasnik Općine Pakoštane**“ broj 1/2019) te

10) ODLUKA o davanju suglasnosti na prijenos ugovora o koncesiji za obavljanje javne usluge prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja biorazgradivog i miješanog komunalnog otpada na području Općine Pakoštane - prijenos na LOŠI d.o.o. Pakoštane, Kraljice Jelene 31 („**Službeni glasnik Općine Pakoštane**“ broj 1/2019)

* Službeni glasnici Općine Pakoštane dostupni su na www.opcina-pakostane.hr

Podaci o pružatelju usluge:

Na području Općine Pakoštane, prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada obavlja trgovačko društvo LOŠI d.o.o. Pakoštane, Kraljice Jelene 31, **dalje u tekstu „LOŠI d.o.o.“**

U poduzetničkoj zoni Pakoštane, LOŠI d.o.o. uspostavio je privremeno skladištenje za preuzimanje raznih vrsta otpada do predaje ovlaštenom oporabitelju.

LOŠI d.o.o. **raspolaže odgovarajućim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta**, a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i spremnika (kontejnera).

Neopasni komunalni otpad sakuplja se **pomoću 6 teretnih vozila**.

Kriterij obračuna količine otpada i naplate je prema količini/volumenu i broju odvoza, a jedinične cijene tj. **cjenik usluge objavljen** je na Internet stranici Općine Pakoštane www.opcina-pakostane.hr u Službenom glasniku Općine Pakoštane broj 5/2018 a novi cjenik se primjenjuje od 01.03.2019. godine.

LOŠI d.o.o. nema u svom vlasništvu brod za prijevoz otpada sa otoka Vrgada niti Općina Pakoštane, stoga najam broda zahtjeva veliki trošak.

Pregled količina komunalnog otpada u 2019. godinu, mjesto odlaganja

Ključni broj 20 03 01 miješani kom.otpad na odlagalište „Baštijunski brig“ na područje Grada Biograda na moru:

od 01.01. do 31.08.2019. = 501 T - koncesionar LOŠI prijevoznički obrt

od 01.01. do 31.08.2019. = 701 T - koncesionar LOŠI d.o.o.

Ključni broj 20 03 01 miješani kom.otpad u OBROVAC

od 17.09.2019. = 391 T - koncesionar LOŠI d.o.o.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada dijeli se na:

- sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstva,
- sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva,
- sustav prikupljanja glomaznog otpada,
- sustav prikupljanja posebnih kategorija otpada.

Koncesionar nije dostavio Općini Pakoštane podatke o ostalim vrstama otpada koje je preuzimao (papir, staklo, glomazni otpad itd.)

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpad (MKO) – miješani komunalni otpad sakuplja se u spremnicima zapremine 120 l zelene boje i spremnicima (kontejnerima) 1100 l.

Svako domaćinstvo posjeduje spremnik od 120 l, a gospodarski subjekti od 120 l ili 1100 l.

Općina Pakoštane dala je na korištenje 800 spremnika od 120 l za sakupljanje papira.

Mogu se uz spremnike (za višak otpada) koristiti i **vreće sa logotipom LOŠI.**

Na području Općine Pakoštane (naselja Pakoštane, Drage, Vrana, Vrgada) raspoređeno je ukupno 1 602 spremnika u vlasništvu domaćinstava: stalna domaćinstva – 757 i vikendaši – 845 spremnika. Stalnim pravnim osobama koje djeluju na području Općine dodijeljeno je 34 spremnika zapremine 120 l, a sezonskim pravnim osobama 29 zapremine 120 l. Osim toga, dodijeljeni su spremnici zapremine 1100 l i to 11 spremnika stalnim pravnim osobama i 13 spremnika odmaralištima (sezonska).

Naselje Vrgada kojem je dodijeljeno 14 spremnika od 1100 l nije navedeno iz razloga što 95 stalnih domaćinstava i 84 vikendaša koriste iste spremnike.

LOŠI d.o.o. izvijestio u je Općinu Pakoštane da je u 2019. godini nabavio 100 kanti od 120 litara , 100 kanti od 240 litara i 10 kontejnera od 1100 litara, te od ukupno nabavljenih spremnika da je po zahtjevima korisnika stavljeno u funkciju:

1 kont. od 1100 lit.

34 kante od 120 litara

2 kante od 240 litara

Općina Pakoštane zaključila je sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost dana 25.07.2018. godine, dodatak Ugovoru, o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (Reg. broj: 2019/000664) od 20.03.2019., za 780 spremnika (700 spremnika od 120 litara , 58 spremnika od 240 litara i 12 spremnika od 1100 litara).

Općini Pakoštane Fond je isporučio početkom 2020. godine :

12 spremnika od 1100 litara za papir - plave boje

10 spremnika od 1100 litara za staklo - zelene boje

Spremnici su dostavljeni LOŠI d.o.o. koji će iste staviti u funkciju i voditi evidenciju o istima.

Reciklažno dvorište:

Općina Pakoštane nema na svom području reciklažno dvorište, a svoj komunalni otpad do 31.08.2019. godine zbrinjavala je na području Grada Biograda (odlagalište Baštijunski brig), a od 17.09.2019. na područje Grada Obrovca na njihovo odlagalište.

Općina Pakoštane je zaključila ugovor o najmu mobilnog reciklažnog dvorišta sa tvrtkom ČISTOĆA d.o.o. Zadar, te na ovaj način Općina Pakoštane izvršava jednu od svojih obaveza sukladno članku 35. stavku 1. ZoOGO, a ostaje joj obveza izgraditi reciklažno dvorište na svom području.

Općina Pakoštane je u postupku sređivanja dokumentacije za gradnju reciklažnog dvorište, upućen je zahtjev **Ministarstvu državne imovine** za izdavanje suglasnosti na parcelacijski elaborat, cijepanje kč. br. 5367/1 k.o. Pakoštane (**lokacija određena u Prostornom planu uređenja Općine Pakoštane.**

III. IZVJEŠĆE o provedbi mjera gospodarenja otpadom Općine Pakoštane za 2019. godinu (prikaz lokacija i količina odbačenog otpada te troškovima uklanjanja odbačenog otpada na području Općine Pakoštane u 2019. godini)

GRAĐEVNI OTPAD - sanirana odlagališta građevinskog otpada

Na području Općine Pakoštane postojala su dva odlagališta građevnog otpada na predjelu Rašine Drage sanacija izvršena do 2015. godine, te na prostoru Parka prirode Vransko jezero sanacija izvršena do 2015. godine.

Nakon sanacija odlagališta građevinskog otpada **nastalo je novo odlagalište građevinskog otpada u blizini poduzetničke zone i novog groblja Pakoštane koje se planira sanirati u 2020. godini.**

Prilog: fotografija novog odlagališta na kojoj se prema procjeni nalazi cca 200m³ građevinskog i drugog otpada

Općina Pakoštane nema osigurano odlagalište za građevni otpad, te se planira sa susjednim općinama i Gradom Biogradom osigurati zajedničko odlagalište za građevni otpad.

RAZNE VRSTE OTPADA - divlja odlagališta sanirana u 2019. godini

Na području Općine u 2019. godini sanirana su **2 divlja odlagališta (cca 100 m³ saniranog raznog otpada), na predjelu Kostelj cca 50m³ koje je sanirala Općina Pakoštane, te na zemljištu dano u koncesiju privatnoj osobi koja je izvršila sanaciju o svom trošku.**

Odlagališta sadržavala su razne vrste otpada (plastične posude, staklo, daske, granje i pošišanu živicu, građevinski otpad i dr.) što je razvidno na priloženim fotografijama uz ovo izvješće.

Odlagališta su se nalazila na području Kostelj (na granici sa k.o. Biograd), zatim na zemljištu uz poduzetničku zonu u naselju Pakoštane.

Sastavni dio ovog Izvješća je: Prilog - prikaz lokacija divljih odlagališta koja su sanirana u 2019. godini

IV. PLAN provedbe mjera gospodarenja otpadom u 2020. godini

RAZNE VRSTE OTPADA - divlja odlagališta koja se planiraju sanirati u 2020. godini

Na području Općine Pakoštane utvrđene su lokacije na kojima je odbačen otpad - razne vrste otpada (plastične posude, staklo, daske, građevinski optad, granje i pošišanu živicu, i dr) u 2019. godini, a koja se planiraju sanirati u 2020. godini.

1. područje Umac - Vrana (prostor uz županijsku cestu Benkovac- Vrana) - količina - cca 20m³ (odlagalište koje nije sanirano u 2019. godini,povećanje za cca 5m³)
2. područje Pećina-Gradina - Vrana - količina cca 10m³ (odlagalište koje nije sanirano u 2019. godini)
3. područje uz Vransko jezero - Pakoštane-Drage - količina cca 20m³
4. područje uz Vransko jezero - Pakoštane-Vrana (Crkvine) - količina cca 2m³ (većim dijelom je sanirano u 2019. godini)
5. područje Lukina Draga - Pakoštane-Drage - količina cca 3m³ (većim dijelom je sanirano u 2019. godini)
6. područje Kostelj - Pakoštane- količina cca 5m³ (sanirano odlagalište)

Sastavni dio ovog Izvješća je: Prilog broj 1. - karta sa lokacijama koje se planiraju sanirati u 2020. godini

U Proračunu Općine Pakoštane za 2020. godinu osigurat će se sredstva za sanaciju navedenih nelegalnih odlagališta.

Evidentirat će se nova divlja odlagališta te poduzimati sve zakonom dozvoljene mjere i mjere predviđene Planom gospodarenja otpadom u cilju sprečavanja nastanka divljih odlagališta.

ZBRINJAVANJE OTPADA SA OTOKA VRGADA:

- putem trgovačkog društva JUŠTINA d.o.o. Pakoštane u sezoni 2019. godine bio je zaposlen jedan djelatnik koji je sudjelovao prilikom ukrcaju otpada na brod radi prijevoza na kopno, čim se pribave spremnici koji su odobreni od strane Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost određeni broj spremnika potrebno je postaviti na otoku Vrgada kako bi se uspostavio sustav odvajanja otpada (staklo, papir).

PROBLEMATIČNI OTPAD

Problematični otpad je opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se problematičnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada. **Trenutno se na području Općine ne prikuplja problematični (opasni) otpad.** Uzimajući u obzir da problematični otpad sudjeluje s 0,2% u ukupnim količinama komunalnog otpada, mogu se odrediti procijenjene količine problematičnog otpada.

V. ZAKLJUČAK

Postojeći način postupanja s komunalnim otpadom na području Općine Pakoštane još uvijek nije u potpunosti u skladu s odredbama ZoOGO i PGO RH te u skladu sa aktima iz uvoda ovog Izvješća, te je svakako potrebno povećanje učinkovitosti gospodarenja otpadom i uskladiti se sa navedenim zakonskim propisima i općim aktima općine.

Iz komunalnog otpada još uvijek se nedovoljno izdvajaju iskoristive komponente, što ovakvo postupanje s otpadom još uvijek čini neracionalnim, ekonomski neisplativim, a predstavlja i nepotrebno opterećenje kapaciteta odlagališta.

Posebno valja istaknuti da nije u cijelosti uspostavljen sustav odvojenog prikupljanja komunalnog otpada na otoku Vrgada što je važno što prije organizirati kako bi se smanjili troškovi zbrinjavanja otpada.

U 2017. godini je započeto uspostavljenje sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu kao i sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada u skladu s odredbama članka 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13).

Po tom sustavu Općina Pakoštane zaprimila je jednu prijavu, te je podnositelj prijave s obzirom da se otpad odlagao na zemljištu koje je dobio od RH u koncesiju, sam uklonio otpad (građevinski otpad i razni drugi otpad - cca 100m³) a to iz razloga što ga je Općina Pakoštane obavijestila da je otpad dužan ukloniti vlasnik ili korisnik nekretnine.

Unatoč zakonski uređenom sustavu gospodarenja otpadom i dalje kao i ranijih godina prisutno je neodgovorno odlaganje otpada na lokacijama koje za to nisu predviđene, što za posljedicu ima nepovoljan učinak na okoliš i financijski teret za proračun Općine Pakoštane.

Tijekom 2019. godine komunalni redar je u okviru redovitih obilazaka terena provodilo nadzor nad divljim odlagalištima te se po njegovim evidencijama sastavilo Izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada koja nisu sanirana u 2019. godini.

Općina Pakoštane će o svom trošku, i dalje na odgovarajući način osigurati edukativne radionice, javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio, a sve u cilju smanjenja odlaganja otpada na lokacijama koja za to nisu predviđene, te radi provedbe programa odvajanja komunalnog otpada, odnosno izvršenja postavljenih ciljeva iz Plana gospodarenja otpadom.

IV. Ova izvješća i plan provedbe mjera gospodarenja otpadom u 2020. godini nakon usvajanja na Općinskom vijeću Općine Pakoštane, objavit će se u Službenom glasniku Općine Pakoštane.

Klasa: 022-05/20-01/183

Urbroj: 2198/18-01-01/01-20-02

Pakoštane, 11. svibnja 2020. godine

OPĆINA PAKOŠTANE

Općinski načelnik

Milivoj Kurtov

Općina Pašman

Izrađivač: Jedinstveni upravni odjel Općine Pašman

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Pašman

za 2019. godinu



Ožujak 2020

Sadržaj

1. UVOD	str.3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMIUPRAVE	str.3
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE PAŠMAN	str.4
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PAŠMAN	str.8
5.A NALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE PAŠMAN, UKLJUČUJUĆI OSTAVRIVANJE CILJEVA	str.8
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE PAŠMAN	str.9
7.PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	str.10
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU	str.10
9.MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	str.10
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	str.10
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	str.11
12.POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	str.11
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	str.11
14. ZAKLJUČAK	str.11

1. UVOD

- Općina Pašman nalazi se u sastavu Zadarske županije.,
- Općina Pašman prostire se na površini od 48,73 km² kopnenog dijela.,
- Obuhvaća šest katastarskih općina, odnosno sedam naselja (Kraj, Pašman, Mrljane, Nevidane, Dobropoljana, Banj i Ždrelac).,
- Prema službenom popisu stanovništva iz 2011. godine na području Općine Pašman živjelo je ukupno 2.082 stanovnika.,
- Na području Općine Pašman uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada provodi Čistoća d.o.o. iz Zadra.,
- Općina Pašman je izradila plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2018. – 2023. godine koji je i usvojen. (Službeni glasnik Općine Pašman“, broj 2/18), donesen dana 23. ožujka 2018. Godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13.i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

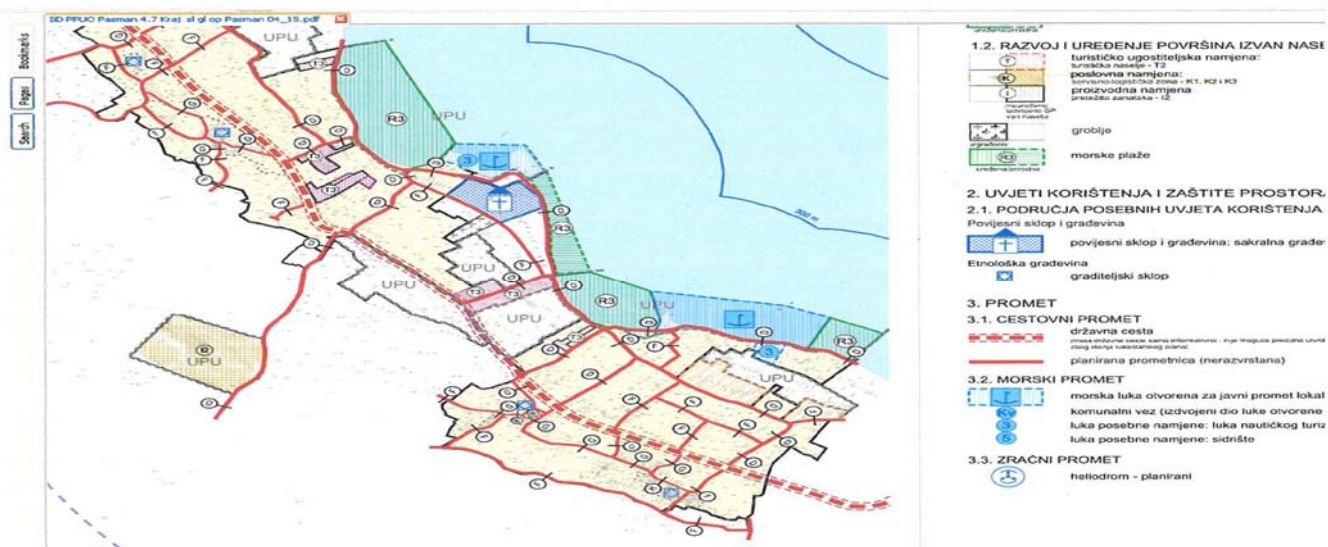
Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE PAŠMAN

Prostornim planom uređenja Općine Pašman („Službeni glasnik Zadarske županije“ br.16/17., 14/11. – ispravak i 15/12. – ispravak, „Službeni glasnik Općine Pašman“ br. 04/15. i 5/15. – pročišćeni tekst, „Službeni glasnik Općine Pašman“ br. 01/20. i 2/20. – pročišćeni tekst) planirana je uspostava reciklažnog dvorišta za potrebe Općine Pašman.



Članak 215.

- (1) Predstavnička tijela Općina trebaju donijeti odluku o zaštiti dobara od lokalnog značenja – tradicijskoj gradnji (stare jezgre naselja) - koja je ugrožena novijom gradnjom, a uz prethodnu suglasnost nadležne ustanove utvrditi način zaštite i osigurati uvjete i sredstva potrebna za provedbu odluke.*
- (2) Stare jezgre naselja prikazane su u kartografskim prikazima Plana za građevinska područja naselja (list 4. građevinsko područje naselja).*
- (3) Potrebno je očuvati odnos izgrađenog dijela povijesnih poluurbanih i ruralnih jezgri s neposrednim agrarnim okolišem i poljoprivrednim površinama (vrtovima) unutar njih.*
- (4) Ne preporučuje se izmjena strukture i tipologije postojećih građevina.*
- (5) Uređivanje vanjskih ploha građevina unutar poluurbanih i ruralnih cjelina mora se temeljiti na korištenju isključivo lokalnih tradicionalnih arhitektonskih izraza, izvornih građevinskih materijala i njihove obrade i ugradnje.*
- (6) Za poluurbanu i ruralnu cjelinu pod preventivnom zaštitom (prikazane u kartografskim prikazima Plana list 4. građevinska područja naselja), obavezna je izrada UPU-a na temelju prethodno izrađene konzervatorske dokumentacije.*
- (7) Evidentirane poluurbane i ruralne cjeline od lokalnog značenja potrebno je detaljno inventarizirati s obzirom na građevnu strukturu (stambene i gospodarske zgrade) i prostornu matricu, koju čini mreža putova i pripadajuća parcelacija zajedno s okolišem (vrt, perivoj, voćnjak, dvorište).*
- (8) Na razini lokalne zajednice potrebno je poticati obnovu i zadržavanje starih umjesto izgradnje novih kuća.*

Članak 215a.

Prilikom prostornog razmještaja planiranih sadržaja treba poštovati postojeće putove i mocire (suhozide) gdje god je to moguće. Dopuštene su neophodne korekcije (rekompozicija) radi odvijanja prometa. Preporuča se prirodne i stvorene vrijednosti koristiti kao oblikovni i fizički parametar nove strukture.

7. Postupanje sa otpadom

Članak 216.

Koncept gospodarenja otpadom glasi:

- Izbjegavanje nastanka otpada kroz:*
- edukaciju stanovništva,*
- djelovanje na ponašanje kupaca i potrošača,*
- potporu i unapređenje burze otpada,*

- smanjenje i višekratno korištenje ambalaže,
- čišću proizvodnju,
- Vrednovanje neizbježnog otpada:
- odvojeno sakupljanje i recikliranje korisnih i štetnih sastojaka otpada,
- biološka obrada odvojeno sakupljenog biootpada (kompostiranje),
- izgradnja reciklažnih pogona,
- odlaganje ostatnog otpada,
- sanacija postojećih neuređenih odlagališta, te njihova prenamjena,
- odvoz otpada s otoka,
- izgradnja transfer postaja ,
- donošenje konačne odluke, na osnovi Studije o postupanju otpadom za područje Zadarske županije, prema propisima EU,
- odlaganje ostatnog otpada s manje od 5 % organskih tvari.

Članak 217.

Odlagališta otpada moraju se sanirati, odnosno mora se odrediti prenamjena onih koja se neće koristiti, a u skladu s posebnim propisima.

Članak 218.

Ovim planom utvrđuje se potreba rješenja odlagališta komunalnog otpada na nivou Županije definiranjem najpovoljnije lokacije za centralno sabiralište otpada za cjelokupni prostor Zadarske županije, a temeljem Studije o postupanju s otpadom za područje Zadarske županije.

Članak 219.

(1) Otpad s otoka treba odvoziti na kopno, na najbliže odlagalište, a na otoku organizirati transfer-postaju za prikupljanje i selekciju sa pres-kontejnerima i reciklažnim dvorištem. Reciklažno dvorište s postrojenjem za preradu komunalnog i fekalnog otpada putem katalitičkog žarenja, može se planirati i unutar zone proizvodne namjene (I) na području Općine Pašman.

(2) Selekcijom će se uspostaviti sustav odvojenog sakupljanja neopasnog tehnološkog otpada (metali, papir, staklo itd.) kako bi se recikliranjem dobile sekundarne sirovine za ponovno korištenje.

Članak 220.

Do usvajanja konačnog rješenja na osnovi izrađene Studije o postupanju s otpadom, Planom se utvrđuje privremeno odlaganje otpada na postojećem odlagalištu Općine Tkon iznad uvale Triluke uz istovremenu sanaciju istog, te poboljšanje sanitarno-tehničkih uvjeta .

Članak 221.

Koristiti građevinski otpad i otpad od rušenja građevina (osim proizvoda koji u sebi sadrže katran) moguće je koristiti kao inertni materijal za punjenje kamenolomskih iskopa pri sanaciji kamenoloma.

Članak 222.

(1) Planom se utvrđuje potreba sabiranja i skladištenja opasnog otpada izdvojeno iz komunalnog otpada (baterije, akumulatori, lijekovi, motorna ulja, boje, lakovi itd).

(2) Opasni tehnološki otpad proizvođač je dužan skladištiti na propisan način do trenutka predaje ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.

(3) Tehničko-tehnološke uvjete kojima mora udovoljavati prostor, oprema ili građevina za skladištenje opasnog otpada propisuje ministar zaštite okoliša i prostornog uređenja.

(4) Planirana transfer postaju na lokaciji Kraljak (Tkon) koristi će se za privremeni smještaj odvojenog opasnog otpada, odakle će se isti odvoziti na najbliže sabirno mjesto na kopnu.

8. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

Članak 223.

Mjere za sprječavana nepovoljna utjecaja na okoliš će se temeljiti na Odredbe iz ovog Plana i na posebne propise Republike Hrvatske.

2.4.1.1. Posebni uvjeti za izgradnju i uređenje površina za gospodarenje otpadom unutar zone proizvodne namjene van naselja

Članak 109a.

Unutar Planom definirane izdvojene zone proizvodne namjene - pretežito zanatska (I2) (van naselja Kraj), može se planirati uređenje reciklažnog dvorišta i transfer postaje za komunalni otpad, te ugradnja opreme za preradu komunalnog i fekalnog otpada putem katalitičkog žarenja

Članak 109b.

Uz planirane sadržaje iz članka 100. ovog Plana, može se planirati uređenje površina i ugradnja opreme u funkciji gospodarenjem s komunalnim otpadom, i to:

- uređenje površina i postava opreme za skupljanje i sortiranje neopasnog komunalnog otpada,*
- uređenje površina i ugradnja opreme za pretovar i odvoz sortiranog neopasnog komunalnog otpada,*
- ugradnja opreme za preradu komunalnog i fekalnog otpada putem katalitičkog žarenja,*
- izgradnja upravne zgrade,*
- uređenje parkirališnih površina.*

Članak 109c.

Uz uvjete iz točke 2.4.1. uvjeti za izgradnju i uređenje zona proizvodnih namjena izvan građevinskih područja naselja, Planom se utvrđuju posebni uvjeti za izgradnju i uređenje komunalno servisnih sadržaja iz prethodnog članka, i to:

- površine na kojima se odvijaju radni postupci treba zaštititi gradnjom barijera, zidova ili uspostavljanja zelene tampon zone i slično, radi zaštite vizura s javnih površina,*
- minimalna veličina građevne čestice je 2.000 m²,*
- maksimalni koeficijent izgrađenosti građevne čestice je 0,1 za zgrade. Površina za postavljanje i ugradnju opreme u funkciji planirane namjene može obuhvaćati do 0,4,*
- dozvoljena katnost planirane zgrade je P, visine do 4,0 m. Ugrađena oprema može biti najviše do 6 m.*

2.4.1.a Uvjeti za izgradnju i uređenje izdvojene zone poslovne namjene (K) van naselja Kraj

Članak 109d.

(1) Planom definirana izdvojena zona poslovne namjene van građevinskog područja naselja (K) je građevinsko područje poslovnog parka za izgradnju i razvoj uslužnih, trgovačkih i komunalnoservisnih sadržaja u funkciji planirane ugostiteljsko-turističke namjene - južni Pašman (T2).

(2) Planirana zona iz prethodnog stavka obuhvaća površinu do 5,0 ha i nalazi se izvan 1.000 m

od obalne crte. Veličina i položaj planirane zone poslovne namjene ucrtana je na kartografskom prikazu Plana (list br. 1. Korištenje i namjena površina mj. 1: 25 000, i list br. 4.7 građevinsko područje naselja - Kraj u mj. 1: 5000)

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PAŠMAN

- Plan gospodarenja otpadom za Općinu Pašman izrađivača ANT d.o.o. Zagreb od 23. ožujka 2018. godine

- Općina Pašman je u 2018. godini donijela novi plan za gospodarenje otpadom za razdoblje 2018.-2023. godine.

Plan sadrži strateške ciljeve gospodarenja otpadom, analiza te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Pašman, vrste i količine proizvedenog otpada, odvojeno prikupljanje otpada, odlaganje komunalnog i bio razgradivog otpada te ostvarivanje ciljeva, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom, podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju, mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere gospodarenja otpadom, popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, rokove i nositelje izvršenja plana s popisom pravnih izvora / Zakona, pravilnika i dokumentacije/

Prijedlog Plana gospodarenja otpadom Općine Pašman izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE PAŠMAN UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Čistoća d.o.o. iz Zadra bavi se prikupljanjem i odvozom otpada na odlagalište otpada Diklo Osim miješanog komunalnog otpada, zbrinjava se papir, plastika, metal, tekstil, elektronski otpad i staklo. Za reciklažno dvorište se prikuplja dokumentacija za njegovu izgradnju koja je planirana prostornim planom Općine. Stanovništvo se informira o odvajanju otpada putem interneta, oglasnih ploča, edukativnih radionica i raznih oglasa koji upućuju na važnost primarne selekcije otpada.

RECIKLAŽNO DVORIŠTE /RD/ na području Općine Pašman planirano je Prostornim planom Općine Pašman a isto tako i prijedlogom Plana gospodarenja otpadom, na lokaciji poslovne zone K, očekivani izvori financiranja su proračunska sredstva Općine Pašman, FZOEU, EU i sl.

MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE /MRD/ na području Općine Pašman osigurano je funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta kojim upravlja Čistoća d.o.o. iz Zadra.

RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVINSKI OTPAD /RDG/ na području Općine Pašman planirano je Prostornim planom Općine Pašman a isto tako i prijedlogom Plana gospodarenja otpadom,

na lokaciji poslovne zone K, očekivani izvori financiranja su proračunska sredstva Općine Pašman, FZOEU, EU i sl.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE PAŠMAN

NAZIV TVRTKE	PODRUČJE SA KOJEG JE OTPAD SAKUPLJEN	BROJ STANOVNIKA OBUHVAĆEN SAKUPLJANJEM**	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	UKUPNO SAKUPLJENO (u tonama)
0	1	2	3	4	5
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Pašman	2.082	15-01-01	Papirnata i kartonska ambalaža	nema
			15-01-02	Plastična ambalaža	12,34
			15-01-06	Staklena ambalaža	nema
			20-01-01	Papir i karton	2,32
			20-03-01	Miješani komunalni otpad	1102,87

Na području Općine Pašman nema odlagališta otpada. Vezano uz provedbu članka 35. stavka 1. točke 2. Zakona, postavljanje na javnoj površini odgovarajućeg broja spremnika za odvojeno prikupljanje otpada / problematičnog otpada, otpadnog papira, plastike, metala, stakla i tekstila/ koji nije obuhvaćen sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, Općina Pašman na svom području osigurala je odvojeno prikupljanje papira, stakla, metala i tekstila na 1 zelenom otoku u mjestu Pašman dok se ostali problematični otpad skuplja u mobilnom reciklažnom dvorištu.

Odvojeno prikupljanje na kućnom pragu obavlja se putem vlastitog spremnika za miješani komunalni otpad i dodijeljenih vrećica za papirnati i plastični otpad ali se ima u planu do kraja 2020. godine podijeliti dodatne spremnike za biootpad i reciklabilni otpad.

Ostvareni ciljevi kroz prethodnu godinu su:

- Smanjenje miješanog komunalnog otpada,
- Odvojeno prikupljanje otpada na zelenim otocima i kućnim domaćinstvima,
- Prikupljanje otpada na području cijele općine po sistemu „od vrata do vrata“.
- Uklanjanje glomaznog i miješanog otpada sa sedam lokacija divljih odlagališta od ukupnih deset.

7. *PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,*

Odlagališta na području Općine Pašman nema.

8. *PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU*

Tablica 1. Pregledna evidencija lokacija divljih odlagališta

Oznaka	Opis lokacije	K.O	Vrsta	Procijenjene količine m ³	Uklonjeno
1.	Bokolje uz more	Dobropoljana	građevni otpad	60	da
2.	Asfaltna baza	Dobropoljana	građevni, glomazni i mješani otpad	600 – djelomično saniran glomazni i mješani otpad	djelomično
3.	Kraj u brdu	Pašman	građevni, glomazni i mješani otpad	250-djelomično	da
4.	Mrljane uz more	Mrljane	građevni otpad	15	da
5.	Nevidane u brdu	Nevidane	građevni otpad	900 djelomično	djelomično
6.	Nevidane uz obalu	Nevidane	građevni otpad	200	da
7.	Obala između Kraja i Pašmana	Pašman	građevni otpad	30	da
8.	Ždrelac kolektor	Ždrelac	građevni, glomazni i mješani otpad	2.000,00	da
9.	Ždrelac uz more	Ždrelac	građevni otpad	120	da
10.	Ždrelac most	Ždrelac	biljni otpad	25 -sanirano	da

Uklanjanje glomaznog i miješanog otpada sa tri lokacije (2.,3. i 8.) se provodilo putem Čistoće d.o.o. Zadar u sklopu redovne djelatnosti Čistoće d.o.o. Zadar odvoza glomaznog otpada s područja Općine Pašman.

9. *MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,*

Na području Općine Pašman u 2019. godini je bio 1 „zeleni otok“ na kojima građani mogu odvajati korisni otpad poput papira, plastike, stakla, metala i tekstila. Također je kućanstvima omogućena primarna reciklaža – izdvajanje korisnih komponenti iz miješanog komunalnog otpada (papir, staklo, plastika) odlaganjem u vreće koje potom odvozi ovlaštenu koncesionar u Općini.

Mještani dobivaju obavijest o važnosti odvajanja otpada putem mrežnih stanica trgovačkog društva Čistoća d.o.o. iz Zadra i putem oglasne ploče.

U 2018. godini provedena je akcija prikupljanja otpada (čišćenje podmorja u luci) u kojoj su uz Hrvatski Crveni križ – Gradsko društvo Crvenog križa Biograd na moru i Općine Pašman sudjelovali mještani Otoka Pašmana.

10. *OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,*

Na području Općine Pašman nema opasnog otpada.

Problematičan otpad stanovnici mogu predati u mobilnom reciklažnom dvorištu.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

U cilju smanjivanja količine otpada uvedeni su zeleni otoci na kojima stanovništvo selektira otpad, također uvedeno je prikupljanje odvojenog otpada po metodi „od vrata do vrata“, čime se smanjila količina otpada. Krupni otpad se odvozi jedan puta godišnje iz svakog kućanstva, po dogovoru koncesionara i vlasnika domaćinstva u koje vrijeme ili period godine. Odlukom koncesionara svako domaćinstvo ima pravo odvoza krupnog otpada do 2m³. Stanovništvo se educira o važnosti odvajanja otpada putem interneta, edukativnih radionica i raznih oglasa i oglasnih ploča, koji upućuju na važnost primarne selekcije otpada.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Planirati izgradnju reciklažnog dvorišta koji je predviđen Prostornim planom uređenja Općine Pašman i u planu za gospodarenje otpadom za razdoblje 2018 - 2023 godine.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2019. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1.	<i>Sanacija divljih odlagališta</i>	<i>djelomično</i>
2.	<i>Edukacija javnosti</i>	<i>da</i>
3.	<i>Revizija Plana</i>	<i>djelomično</i>

14. ZAKLJUČAK

Općina Pašman poduzima sve moguće mjere kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada i lokacija tzv. divljih deponija, isto tako spriječila nastanak novih. U tu svrhu kontinuirano se radi na poduzimanju mjera s posebnim naglaskom na kvalitetu kao npr. prikupljanje otpada od vrata do vrata, zeleni otoci, edukacija stanovništva različitih dobni skupina radi podizanja svijesti stanovništva o aktivnoj i jednako važnoj ulozi svakog pojedinca .

Klasa: 351-02/20-20/02

Ur.broj: 2198/17-02/01-20-2

Pašman, 10. ožujka 2020.

Načelnik
Općine Pašman
Krešimir Čosić, mag.oec.



**REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA**



OPĆINA POLAČA

Općinski načelnik

KLASA: 022-02/20-01/17
URBROJ:2198/26-20-02-2

Polača 231/A, 23423 Polača
Tel.:023/662-001, fax.:023/662-201
e-mail:opcina-polaca@zd.t-com.hr

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

OPĆINE POLAČA

za 2019. godinu



Polača, ožujak 2020.

Sadržaj:

1. UVOD
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE POLAČA
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE POLAČA
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE POLAČA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE POLAČA
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA
14. ZAKLJUČAK

1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13.i 73/17, 14/19 i 98/19), na snazi od 01.01.2020.g. propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Općina Polača nalazi se u ravnokotarskom zaobalnom području Zadarske županije. Na zapadu, sjeveru i istoku graniči sa administrativnim područjem Grada Benkovca dok na jugu graniči sa Gradom Biogradom na Moru i Općinom Pakoštane.

Administrativno područje Općine Polača prostire se na površini od 29,92 km² od čega preko 60% površine čine obradive poljoprivredne površine.

Općina Polača obuhvaća četiri naselja: Donja Jagodnja, Gornja Jagodnja, Kakma i Polača. Prema službenom popisu stanovništva iz 2011.godine na području Općine Polača živjelo je ukupno 1.468 stanovnika, u 482 kućanstva.

Predstavničko tijelo Općine Polača osnovalo je poduzeće Komunalno društvo Polača d.o.o. koje je zaduženo za gospodarenje miješanim komunalnim otpadom na području cijele Općine Polača. Sjedište komunalnog društva Polača d.o.o. je na adresi Polača 231/A, 23423 Polača. Na području Općine Polača postoji odlagalište komunalnog otpada pod nazivom: Odlagalište komunalnog otpada „Jagodnja Gornja“.

Plan gospodarenja otpadom Općine Polača za razdoblje 2017.-2020.godine donesen je na 4. Sjednici Općinskog vijeća Općine Polača od 20.12.2017.godine, na koji plan je ishodena suglasnost od strane Zadarske županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, KLASA:351-02/17-1/57, URBROJ:2198/1-07/8-17-4 od 11.prosinca 2017.godine.

Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Polača za razdoblje 2017.-2022.godine objavljena je u „Službenom glasniku“ Općine Polača, broj 7/17., a sam plan objavljen je na internetskoj stranici Općine Polača: [www.opcina-polaca.hr](http://opcina-polaca.hr), link: http://opcina-polaca.hr/images/PolGodProracuna2017/2017_2018/Nacrt-Plana-gospodarenja-otpadom-Opine-Polaa-za-razdob-1.pdf

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša, a osobito na temelju načela:

- „Načelo onečišćivač plaća“
- „Načelo blizine“
- „Načelo samodostatnosti“
- „Načelo sljedivosti“

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu prethodno navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu sa načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i održivog gospodarenja otpadom osiguravajući pri tome javnost rada.

Također više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu sa načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Općina Polača nema uspostavljeno sporazumno zajedničko rješenje poslovanja sa drugim jedinicama lokalne samouprave za gore navedene obveze.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE POLAČA

Prostorni plan uređenja Općine Polača usklađen je sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom u smislu da je na području Općine određena lokacija za odlaganje komunalnog otpada, koji je određen u

Tekstualnom dijelu iz odredbi Prostornog plana uređenja Općine Polača

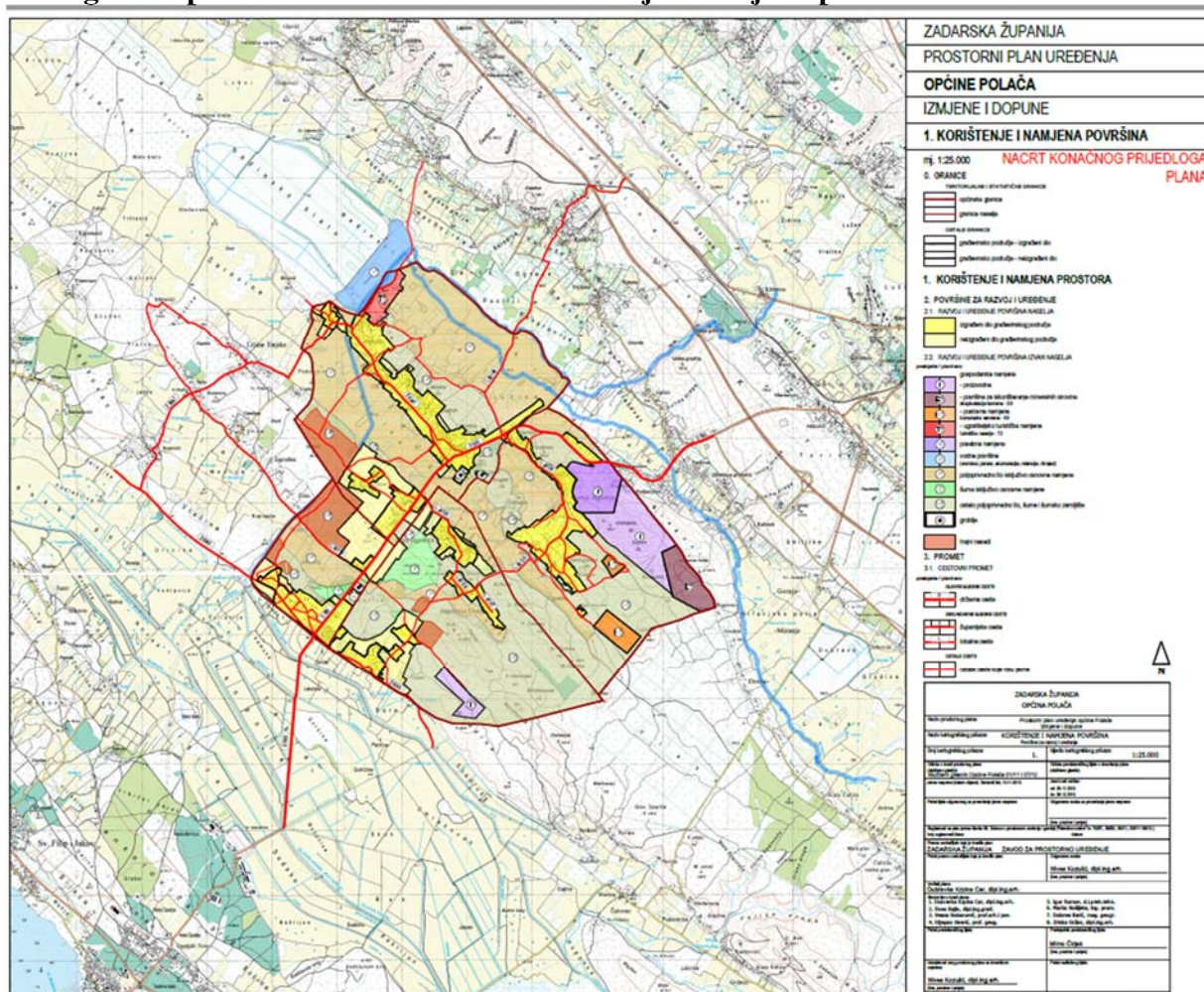
7. Postupanje s otpadom

Članak 118.

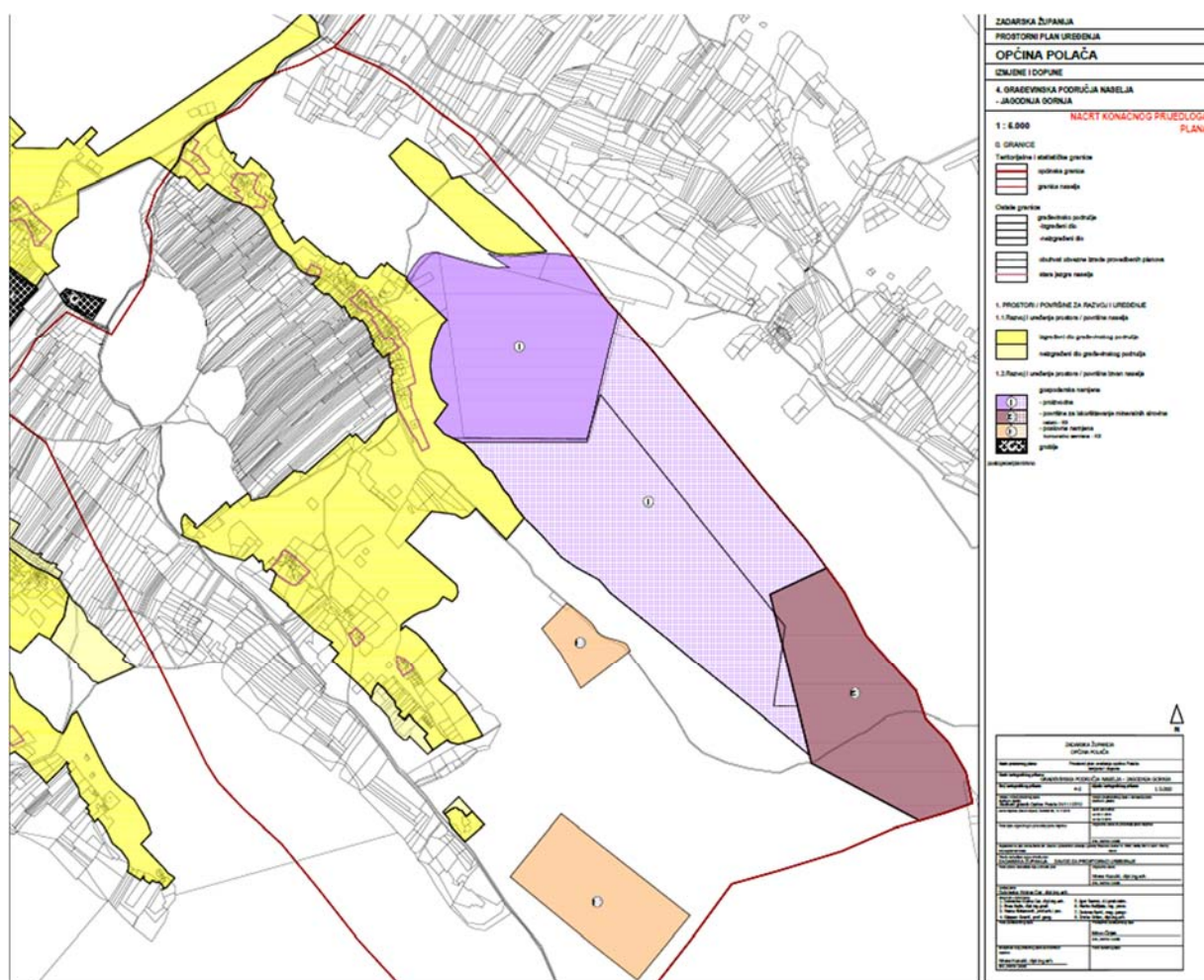
Do izgradnje centralnog odlagališta Županije, otpad se mora odvoziti na privremeni deponij, određen ovim Planom označen na kartografskom prikazu 1.1. Korištenje i namjena površina - Površine za razvoj i uređenje. U gospodarskoj zoni potrebno je odrediti položaj transfer stanice.

U cilju unapređivanja stanja u postupanju s otpadom potrebno je:

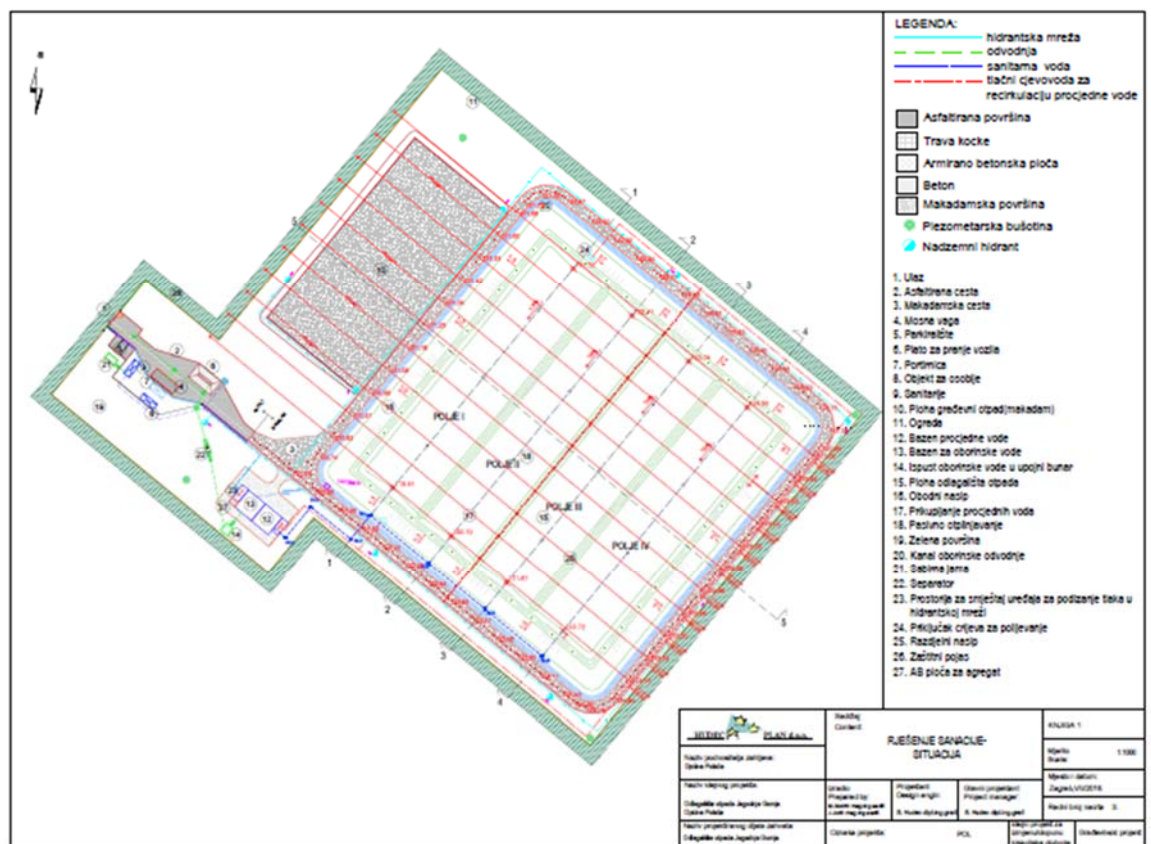
- ## Kartografski prikaz iz PPUO Polača - Korištenje i namjena površina



Kartografski prikaz iz PPUO Polača – naselje Jagodnja Gornja



Planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom – gradi se novo uređeno odlagalište otpada „Jagodnja Gornja“- Idejni projekt Odlagališta otpada „Jagodnja Gornja“



Staro, neuređeno odlagalište otpada „Jagodnja Gornja“ je sanirano, a na planiranom odlagalištu izrađeni su objekti na slici gore.

Izvedeni radovi na sanaciji odlagališta komunalnog otpada „Jagodnja Gornja“ u Općini Polača

Radovi na sanaciji započeti 21.09.2016.godine završeni 18.08.2017.godine
 Prijava radova nadležnom tijelu izvršena dana 4.svibnja 2016.godine. Odabrani izvođač je uveden u posao dana 11.rujna 2016.godine. Rok završetka radova je bio 12 mjeseci od dana uvođenja u posao od strane nadzornog inženjera. Izvedeni radovi su pratili planirani tempo prema službenom dinamičnom planu te su ispoštovani zadani rokovi. Građevinski radovi su završeni dana 18.08.2017.godine što je upisano u građevinski dnevnih. Obavijest o završetku radova dostavljena je Općini Polača 24.08.2017.godine, a službena primopredaja radova izvršena je 31.08.2017.godine.

Izvedeni radovi:

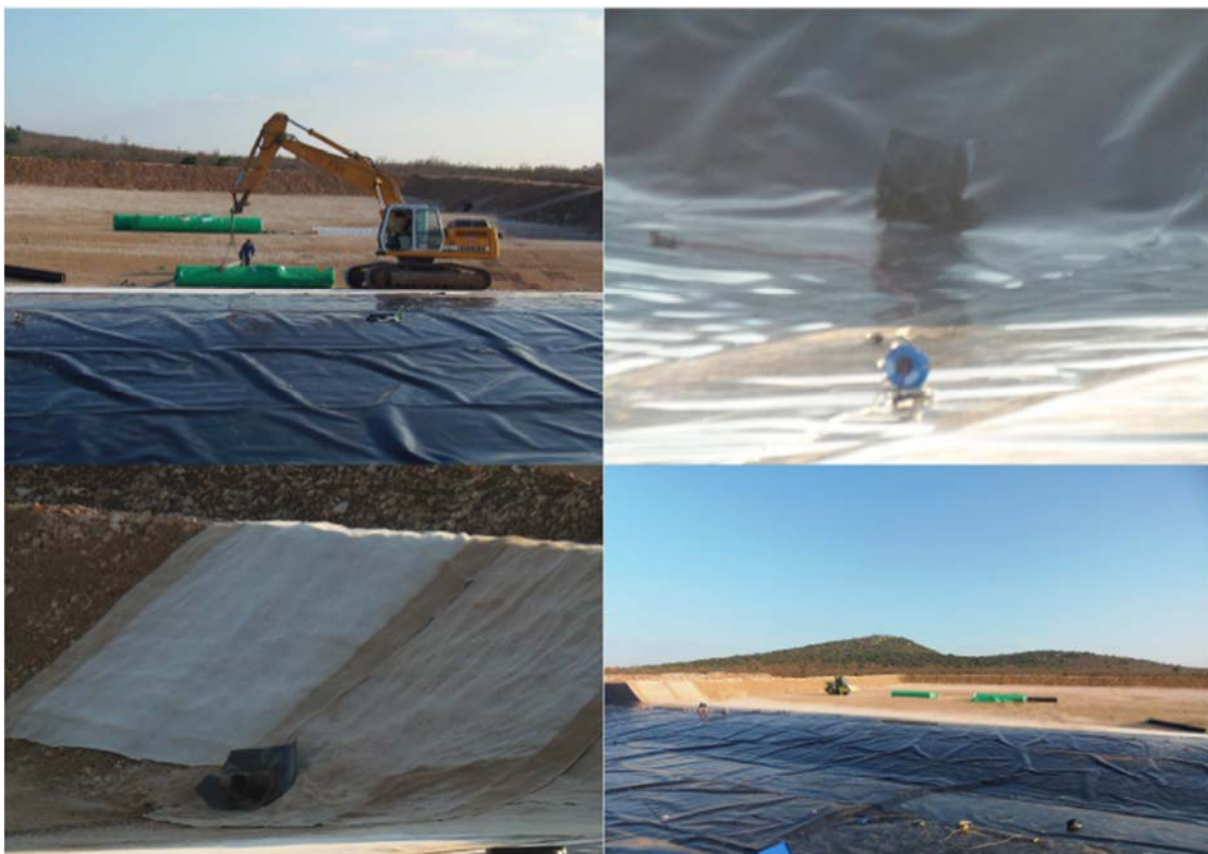
- Temeljni brtveni sustav polja I, II, III i IV,
- Sustav za odvodnju procjedne vode,
- Bazen za procjedne vode,
- Sustav za recirkulaciju procjedne vode,
- Odvodnja oborinske vode obodnog kanala,
- bazen za oborinske vode,
- Sustav odvodnje sanirano otpadnih voda,
- Otplinjavanje -izvedba plinskih zdenaca na poljima I, II, III

- Premještanje postojećeg otpada,
- Sanacija terena na mjestu uklonjenog otpada,
- Piezometarske bušotine,
- Objekt za osoblje,
- Mosna vaga,
- Plato za pranje kotača,
- Plato za građevinski otpad,
- Asfaltna prometnica,
- Makadamska prometnica,
- Ploha pod travnatim kockama,
- Sustav odvodnje oborinske vode ulazno izlazne zone,
- Ograda,
- Interna vodovodna mreža,
- Monterski radovi na bazenu za procjedne i oborinsku vodu,
- Doprema i montaža kontejnera za osoblje i izvedbu instalacije sanitarne i ostale opreme,
- Dovršen je nosivi sloj kolničke konstrukcije,
- Asfaltiranje ulazno-izlazne zone,
- Dovršena je hidrantska mreža te postavljanje hidrantskih ormarića i opreme,
- Dovršen je i video nadzor,
- Elektro radovi unutar odlagališta,
- Instalacija agregata

Nakon završetka radova na sanaciji dana 18. kolovoza 2017. godine za isto odlagalište podnesen je zahtjev za Uporabnu dozvolu dana 14. svibnja 2018. te je ista ishodena dana 02.12.2019. godine.

Fotodokumentacija radova





4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE POLAČA

Plan gospodarenja otpadom Općine Polača izrađen je sukladno

1. Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom Općine Polača za razdoblje 2017.-2022.godine, objavljen je u „Službenom glasniku“ Općine Polača, broj 7/17.

Izmjene i dopune plana tijekom 2018.godine nisu rađene

Suglasnost od strane Zadarske županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, KLASA:351-02/17-1/57, URBROJ:2198/1-07/8-17-4 od 11.prosinca 2017.godine

Plan gospodarenja otpadom sadrži:

1. Uvod i polazne osnove
2. Stanje u gospodarenju otpadom
3. Ciljevi gospodarenja otpadom i obvezu u gospodarenju otpadom
4. Postojeće i planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom
5. Status sanacije neuređenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
6. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
7. Mjere za ostvarivanje cilja smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada
8. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
9. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada
10. Mjere odvojenog prikupljanja otpada papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
11. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana
12. Izvori i visina financijskih sredstava za provođenje mjera
13. Rokovi i nositelji izvršenja Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske

Ciljevi:

- Smanjivanje ili sprječavanje otpada
- Edukacija i informiranje javnosti
- Ciljevi (zajednički cilj, promidžbeni cilj, sociološki cilj, kratkoročni cilj, dugoročni cilj)
- Akcija prikupljanja otpada

Opće mjere:

- Gospodarenje opasnim otpadom
- Gospodarenje posebnim kategorijama otpada
 - Biootpad
- Otpadni tekstil i obuća
- Građevini otpad
- Ambalaža i ambalažni otpad
- Otpadni električni i elektronički uređaji i oprema
- Otpadna vozila
- Otpadne bakterije i akumulatori
- Otpadne gume
- Otpadna ulja
- Otpad iz industrije titan dioksida
- Otpad koji sadrži poliklorirane bifenile (PCB) i poliklorirane terfenile (PCT)
- Otpad koji sadrži azbest
- Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Medicinski otpad

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada

Mjere odvojenog prikupljanja otpada papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE POLAČA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Polača organiziranim skupljanjem komunalnog otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva. Stanovnici i gospodarski subjekti imaju na raspolaganju spremnike od 120 litara i 1100 litara za odlaganje miješanog komunalnog otpada koje se dva puta tjedno prazne i odvoze na sanirano odlagalište otpada, a tvrtka koja skuplja komunalni otpad je Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača.

Na području Općine Polača postavljeno je 7 „zelenih otoka“ sa ukupno 21 spremnikom zapremnine 1100 litara za odvojeno prikupljanje papira/kartona, stakla i plastike. Općina Polača kao jedinica lokalne samouprave sa brojem stanovnika manjim od 1.500, a u skladu sa člankom 35. Stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom osigurala je funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svojem području postavljanjem mobilne jedinice i to na četiri lokacije: naselje Polača – nasuprot općinske zgrade, naselje Kakma – na trgu, naselje: Jagodnja Gornja – kod mjesne škole, naselje: Jagodnja Donja – kod mjesne škole

Građevni otpad se odvojeno odlaže na zasebnu plohu neuređenog odlagališta otpada „Jagodnja Gornja“. Puštanjem u rad novog uređenog odlagališta, građevini otpad će se odvojeno odlagati na zasebnu plohu, te će se prići izgradnji reciklažnog dvorišta za građevini otpad na predmetnoj lokaciji uređenog odlagališta.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE POLAČA

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
<i>Komunalno društvo Polača d.o.o.</i>	<i>Općina Polača</i>	<i>1468</i>	<i>200301</i>	<i>Miješani komunalni otpad</i>	<i>363,58</i>
<i>Komunalno društvo Polača d.o.o.</i>	<i>Općina Polača</i>	<i>1468</i>	<i>200307</i>	<i>Glomazni</i>	<i>2,00</i>
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>11026</i>	<i>200301</i>	<i>Miješani komunalni otpad</i>	<i>3105,56</i>
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>11026</i>	<i>200201</i>	<i>Biorazgradivi otpad</i>	<i>70,38</i>

<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>11026</i>	<i>200307</i>	<i>Glomazni otpad</i>	<i>91,89</i>
<i>Benković d.o.o.</i>	<i>Grad Benkovac</i>	<i>11026</i>	<i>200202</i>	<i>Zemlja i kamenje</i>	<i>9,02</i>
<i>Bošana d.o.o.</i>	<i>Grad Biograd na Moru</i>	<i>5900</i>	<i>200301</i>	<i>Miješani komunalni otpad</i>	<i>521,73</i>
<i>HAC d.o.o.</i>	<i>Tehnička jedinica održavanja Benkovac i Maslenica</i>	<i>-</i>	<i>200301</i>	<i>Miješani komunalni otpad</i>	<i>90,43</i>
<i>Tvrtka koja gospodari odlagalištem</i>	<i>Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad</i>	<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Ukupna količina odloženog otpada (tona)</i>	<i>Količina biorazgradive komponente (tona)</i>	
Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača	Općina Polača	Jagodnja Gornja	363,58	236,32	
Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača	Grad Benkovac	Jagodnja Gornja	3105,56	2018,61	
Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača	Grad Biograd na Moru	Jagodnja Gornja	521,72	339,12	
HAC d.o.o.	TJO Benkovac i Maslenica	Jagodnja Gornja	90,43	58,78	

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Opis*</i>	<i>Status korištenja**</i>	<i>Status aktivacije***</i>
Jagodnja Gornja	Odlagalište se komunalnog otpada nalazi 1 km jugoistočno od naselja Jagodnja Gornja koje okružuje nekoliko brda i šumska vegetacija. Odlagalište navedenog otpada je službeno odlagalište. Otpad se na ovu lokaciju odlaže od 1997.godine, a 2016.godine započeta je sanacija te je u cijelosti završena u kolovozu 2017.godine na način da je izrađena nova ploha za odlaganje komunalnog	Aktivno	Sanirano uz danje korištenje

	otpada te preslagivanje postojećeg otpada na novu plohu. Ploha za odlaganje otpada izgrađena je modularno u četiri polja što omogućuje racionalni prestanak odlaganja kada se za to steknu uvjeti. Sanacija postojećeg otpada provedena je u dvije faze. U prvoj fazi izvedena je nova ploha za odlaganje komunalnog otpada (polje I i polje II) kao sanitarna deponija sa temeljnim brtvenim sustavom. II faza nakon što se izvede nova ploha i na nju počne odlagati otpad postojeći otpad se u cijelosti prebaci na novu plohu, a tlo ispod otpada se dekontaminira, rekultivira, a dio se koristi za smještaj novih objekata.		

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Lokacija divljih odlagališta na području općine Polača nema, već dolje tablični prikaz prikazuje sanaciju divljih deponija koja su sanirana tijekom prethodnih godina te u 2019. godini, financirana isključivo iz Proračuna Općine Polača.

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Muvača, Jagodnja Donja 1, Jagodnja Donja 2	1.322,351,13	475.847,80	846.503,33	
Prtenjače 1 i Prtenjače 2	1.536.412,20	312.440,58	1.223.971,02	
Kakma	294.726,45	165.359,22	129.367,23	
Jagodnja Gornja	250.291,47	152.804,48	97.486,99	
Peraići-sjever	166.284,93	89.782,24	76.502,69	
Ražnjevići-sjever	77.085,33	39.793,01	37.292,32	
Maslarde – sjever	154.981,23	81.770,15	73.211,08	

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Jagodnja Gornja (iznad Popovića, uz D – 503, put Maraš - Novi deponij), naselje Polača, (iza Prtenjačkih stanara uz granicu sa Gradom Benkovcem, uz nerazvrstanu cestu prema starom nogometnom igralištu, iza starog nogometnog igrališta Kamenta, ispod kapelice sv. Martina i Gaj), naselju Kakma (Novo naselje) i naselju Jagodnja Donja (ispod brda Petrim).	16.800,00	16.800,00	-	-

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Općina Polača na svom području:

- ima organizirano prikupljanje miješanog komunalnog otpada.
- je osigurala odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta i putem 7 zelenih otoka koji su postavljeni po naseljima, kao i organizirano odvojeno prikupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada 12 puta godišnje.
- ima uspostavljenu službu za održavanje komunalnog reda koja vodi evidenciju o nepropisno odbačenom otpadu te organizira uklanjanje tako odbačenog otpada.
- je osigurala donošenje Plana gospodarenja otpadom, te provodi izobrazno-informativne aktivnosti na svom području putem oglasnih ploča i dijeljenjem informativnih letaka.

- je organizirala funkcioniranje mobilno reciklažnog dvorišta na svom području.
- ima uspostavljenu uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
- ima uspostavljenu službu za održavanje komunalnog reda jedinice lokalne samouprave u kojoj je zaposlen jedan komunalni redar

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Obzirom da u Republici Hrvatskoj još uvijek nije razrađen koncept gospodarenja opasnim otpadom, određene vrste opasnog otpada kao što su: baterije, akumulatori, lijekovi i sl.... odlazu se mobilno reciklažno dvorište.

Posebnom kategorijom otpada kao što je otpadni tekstil i obuća, električni i elektronički uređaji i oprema, otpadna ulja odlazu se u mobilno reciklažno dvorište.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine Polača organiziranim skupljanjem komunalnog otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva. Stanovnici i gospodarski subjekti imaju na raspolaganju spremnike od 120 litara i 1100 litara za odlaganje miješanog komunalnog otpada koje se dva puta tjedno prazne i odvoze na sanirano odlagalište otpada, a tvrtka koja skuplja komunalni otpad je Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača.

Na području Općine Polača postavljeno je 7 „zelenih otoka“ sa ukupno 21 spremnikom zapremnine 1100 litara za odvojeno prikupljanje papira/kartona, stakla i plastike, te uz trgovine mješovitom robom, postavljeni su spremnici za prikupljanje starih baterija.

Općina Polača kao jedinica lokalne samouprave sa brojem stanovnika manjim od 1.500, a u skladu sa člankom 35. Stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom osigurala je funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svojem području postavljanjem mobilne jedinice i to na četiri lokacije: naselje Polača – nasuprot općinske zgrade, naselje Kakma – na trgu, naselje: Jagodnja Gornja – kod mjesne škole, naselje: Jagodnja Donja – kod mjesne škole.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Postavljeni spremnici za odvojeno prikupljanje otpada (staklo, papir, plastika)	111.125,00	Općina Polača = 20% Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost = 80%

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2019. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Informiranje i edukacija stanovništva o važnosti smanjenja količine otpada i načinu odvajanja otpada	DA – Općina Polača
2.	Uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem službene internetske stranice Općine Polača	DA- Općina Polača
3.	Postavljanje spremnika za odvojeno prikupljanje otpada „Zeleni otoci“	DA- Komunalno društvo Polača d.o.o.
4.	Postavljanje mobilnog reciklažnog dvorišta	DA – Komunalno društvo Polača d.o.o.
5.	Izvršena sanacija odlagališta komunalnog otpada	DA – Općina Polača
6.	Organizirano skupljanje komunalnog otpada	DA – Komunalno društvo Polača d.o.o.
7.	Održavanje odlagališta otpada	DA – Općina Polača

14. ZAKLJUČAK

Na području Općine Polača provode se aktivnosti vezane uz učinkovito gospodarenje otpadom, što pokazuje i činjenica da Općina Polača u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost izvršila sanaciju odlagališta komunalnog otpada „Jagodnja Gornja“, te postavila i organizira na sedam lokacija zelene otoke za odvojeno prikupljanje otpada, kao i izvršila nabavku mobilnog reciklažnog dvorišta.

I dalje treba ulagati napore vezane uz odlaganje otpada, a krajnji cilj je smanjiti u što većoj mjeri količinu komunalnog otpada, te u svakom trenutku u slučaju nastanka divlji odlagališta, iste i sanirati. Nadalje pristupiti izgradnji reciklažnog dvorišta, te opremiti kontejnerima i spremnicima za odlaganje korisnih otpadnih tvari, aluminijska ambalaža i metalnog otpada, te provoditi intenzivnu edukaciju stanovništva vezano uz odvojeno skupljanje otpada s ciljem podizanja ekološke svijesti građana.

Nadalje, Općina Polača je dana 19. ožujka 2019. godine potpisala dodatak ugovora o nabavi kanti za reciklabilni otpad i to; 750 komada od 120 l, 15 komada od 240 l, 7 kontejnera od 1100 l i 30 kompostera. Cilj nabavke ovih kanti, kontejnera i kompostera je da se komunalni

otpad odvaja na kućnom pragu čime će se kroz naredno razdoblje smanjiti količine komunalnog otpada.

Općinski načelnik
Tomislav Prtenjača

Općinski načelnik Općine Poličnik, na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13. i 73/17) i članka 52. Statuta Općine Poličnik („Službeni glasnik Općine Poličnik“ broj 02/18, 03/18 I 15/18) d o n o s i

Z A K L J U Č A K
o usvajanju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine
Poličnik
za 2019. godine

I.

Usvaja se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Poličnik za 2019. godine.

II.

Izvješće iz točke I. ovog Zaključka njegov je sastavni dio i nalazi se u prilogu.

III.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Općine Poličnik“.

OPĆINSKI NAČELNIK
Davor Lončar



KLASA: 363-02/17-18/1
URBROJ:2198/06-02-20-9
Poličnik, 15. svibnja 2020. g.

DOSTAVITI:

- Zadarska županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove
- „Službeni glasnik Općine Poličnik

Općina Poličnik

***Upravno odjel za gospodarstvo, komunalno gospodarstvo, prostorno uređenje i
zaštitu okoliša***

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine POLIČNIK

za 2019. godinu



Ožujak 2020. godine

Sadržaj

1. Uvod
2. Obveze jedinice lokalne samouprave
3. Dokumenti prostornog uređenja Općine Poličnik
4. Plan gospodarenja otpadom Općine Poličnik
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Poličnik, uključujući ostvarivanje ciljeva
6. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području Općine
7. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
8. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom ukljanjanju
9. Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativno aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
11. Mjere prikupljanja miješovitog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prukupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) otpada
12. Popis projekata i aktivnosti važnih za provedbu odredbi Plana, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenje otpadom
13. Rokovi i nositelji izvršenja Plana
14. Zaključak

1. UVOD

Općina Poličnik smještena je u Zadarskoj županiji tj. u sjevernoj Dalmaciji, u mikroregiji Ravnih kotara. Općina na jugozapadu graniči sa Gradom Zadrom i Općinom Nin, na sjeveru graniči s Općinama Ražanac i Posedarje, na istoku s Gradom Benkovac te na jugoistoku s Općinom Zemunik. U Općini Poličnik nalazi se deset naselja: Briševo, Dračevac Ninski, Lovinac, Gornji Poličnik, Poličnik, Murvica, Rupalj, Suhovare, Visočane i Murvica Gornja.

Površina Općine Poličnik iznosi 82,02 km², što iznosi 2,3% od ukupne površine Zadarske županije.

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine na području Općine živi 4469 stanovnika. Gustoća naseljenosti na području Općine je 57 stanovnika po km² što je 27,38% manje od srednje gustoće stanovništva Republike Hrvatske (78,5 stan/km²). Po naseljima imala je slijedeće broj stanovnika: Briševo (657), Murvica (701), Murvica Gornja (253), Lovinac (278), Gornji

Poličnik (140), Suhovare (508), Visočane (372), Rupalj (245), Dračevac Ninski (280) i Poličnik (1035).

Na području Općine Poličnik organizirano prikupljanje i odvoz komunalnog, glomaznog i biorazgradivog otpada obavlja tvrtka Čistoća d.o.o. iz Zadra te se odvozi na odlagalište otpada koje se nalazi se kod Dikla, Zadar.

Komunalni otpad se na području Općine Poličnik skuplja putem kanta volumena 240 l i povremeno kontejnerima volumena 1100 l, pres-kontejnerima od 7 m³ koji se nalaze u svim naseljima, te kontejnerima za glomazni otpad volumena 7 m³. Organiziranim skupljanjem i odvozom komunalnog otpada na području Općine obuhvaćeno je 4.469 stanovnika tj. obuhvatnost je 100%.

Na području Općine ne postoji odlagalište otpada. Postupanje s otpadom temelji se na Županijskom planu gospodarenja otpadom koji predviđa izgradnju Županijskog centra gospodarenja otpadom u Biljanima Donjim. Do izgradnje županijskog centra komunalni i neopasni proizvodni otpad zbrinjava se na deponiji kod Dikla, Zadar.

Na području Općine Poličnik prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i gospodarstvu obavlja trgovačko društvo Čistoća d.o.o. iz Zadra. Čistoća d.o.o. trgovačko je društvo čija je djelatnost održavanje čistoće, odlaganje komunalnog otpada, trgovina na veliko ostacima i otpadom, tehničko ispitivanje i analiza, postupanje s opasnim otpadom, sakupljanje otpada za potrebe drugih, prijevoz opasnog i neopasnog otpada za potrebe drugih, posredovanje u organiziranju uporabe ili zbrinjavanja otpada u ime drugih, sakupljanje, uporaba ili zbrinjavanje odnosno djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada, skladištenje opasnog i neopasnog otpada, stručni poslovi zaštite okoliša te čišćenje snijega i leda s javno prometnih površina, uključujući i posipanje soli. Prikupljeni otpad odlaže na lokaciju Diklo.

Općina Poličnik je donijela **Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017.-2022. godine** koji je strateški dokument za odgovorno i održivo planiranje aktivnosti gospodarenja otpadom koje su u nadležnosti Općine Poličnik. Plan je donijelo Općinsko vijeće 30. siječnja 2018. godine, izrađen od tvrtke Zeleni servis d.o.o., Split, uz prethodno pribavljenu suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Zadarske županije (KLASA: 351-02/18-1/7, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2, od 26. siječnja 2018. godine). Isti je objavljen u „Službenom glasniku Općine Poličnik“ br. 01/18.

O provedbi Plana gospodarenja otpadom Općina Poličnik obvezna je dostaviti godišnje izvješće do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu te ga objaviti u svom službenom glasilu.

Izrađena i usvojena Izvješća o provedbi Plana:

Izvješće o izvršenju PGO na području Općine Poličnik	objavljeno je u „Službenom glasniku Općine Poličnik“	
za 2015. godinu	broj 5/16.	
za 2016. godinu	broj 4/17.	

za 2017. godinu	broj 2/18.	
za 2018. godinu	broj 5/19.	

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da izvršno tijelo jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području osigurati:

- obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan ovim Zakonom i uredbom iz članka 29. stavka 10. Zakona,
- odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog pravilnikom iz članka 86. stavka 4. Zakona,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana gospodarenja otpadom RH,
- donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
- predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno Sporazumu koje je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada i
- prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave sukladno Odluci iz članka 26. stavka 11. Zakona.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada propisanih propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, osiguravajući pri tom javnost rada.

Općina Poličnik nema uspostavljeno sporazumno zajedničko rješenje poslovanja sa drugim jedinicama lokalne samouprave za gore navedene obveze.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE POLIČNIK

Prostorni plan uređenja Općine Poličnik objavljen je u „Službeni glasnik zadarske županije“ broj 14/03 i „Službeni glasnik Općine Poličnik“ broj 01/04, 03/08, 07/08, 08/10, 04/11, 12/11, 06/15, 01/17 i 13/18) i na mrežnim stranicama Općine Poličnik i Zavoda za prostorno uređenje Zadarske županije.

Na području Općine Poličnik sav otpad se prikuplja putem kontejnera, kanti te se odvozi na odlagalište Diklo.

Na području Općine nije predviđena izgradnja pretovarne stanice

Do izgradnje centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije, otpad će se i nadalje odvoziti i odlagati na postojećem odlagalištu „Diklo“. Potrebno je Uspostaviti sustav odvojenog skupljanja neopasnog tehnološkog otpada (metali, papir, staklo, itd) kako bi se recikliranjem dobile sekundarne sirovine za ponovno korištenje.

Sukladno Planu gospodarenja otpada Općine Poličnik (Službeni glasnik Općine Poličnik br. 01/18), a u cilju osiguravanja mogućnosti odvojenog prikupljanja otpada Općina Poličnik će osigurati izgradnju reciklažnog dvorišta unutar zone proizvodne namjene, te dovoljan broj spremnika za razvrstavanje otpada koji se može reciklirati.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE POLIČNIK

Općina Poličnik je donijela **Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017.-2022. godine** koji je strateški dokument za odgovorno i održivo planiranje aktivnosti gospodarenja otpadom koje su u nadležnosti Općine Poličnik. Plan je donijelo Općinsko vijeće 30. siječnja 2018. godine, izrađen od tvrtke Zeleni servis d.o.o., Split, uz prethodno pribavljenu suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Zadarske županije (KLASA: 351-02/18-1/7, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2, od 26. siječnja 2018. godine). Isti je objavljen u „Službenom glasniku Općine Poličnik“ br. 01/18. Za navedeni Plan nisu rađene izmjene i dopune.

Sadržaj Plan gospodarenja otpadom:

1. **Uvod**
2. **Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Poličnik uključujući ostvarenje ciljeva**
 - 2.1. Podaci o Općini Poličnik
 - 2.2. Ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Poličnik uključujući ostvarenje ciljeva
 - 2.3. Ciljevi gospodarenja otpadom koji je potrebno postići do 2022. u odnosu na 2015.g.

- 3. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljanje otpada, odlaganje komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarenje ciljeva**
 - 3.1. Komunalni otpad
 - 3.2. Proizvodni otpad
 - 3.3. Opasni otad
 - 3.4. Posebne kategorije otpada
 - 3.4.1. Biootpad
 - 3.4.2. Otpadni tekstil i obuća
 - 3.4.3. Otpadna ambalaža
 - 3.4.4. Otpadne guma, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori i otpada vozila
 - 3.4.5. Otpad koji sadrži azbest
 - 3.4.6. Medicinski otpad
 - 3.4.7. Otpadni električki i elektronički uređaji i oprema
 - 3.4.8. Otpadni brodovi i morski otpad
 - 3.4.9. Građevinski otpad
 - 3.4.10. Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- 4. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom**
- 5. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju**
- 6. Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada**
 - 6.1. Mjere sprečavanja nastanka otpada
 - 6.2. Izobrazno-informativne aktivnosti
 - 6.3. Akcije prikupljanja otpada
 - 6.4. Mjere za realizaciju cilja 1.1. Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 205.g.
 - 6.5. Mjere za realizaciju cilja 1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (papir, karton, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
 - 6.6. Mjere za realizaciju cilja 1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada
 - 6.7. Mjere za realizaciju cilja 1.4. Odložiti manje od 25% komunalnog otpada
 - 6.8. Mjere za realizaciju cilja 2.2. Odvojeno prikupiti 75% građevinskog otpada
 - 6.9. Mjere za realizaciju cilja 2.2. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
 - 6.10. Mjere za realizaciju cilja 2.3. Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
 - 6.11. Mjere za realizaciju cilja 2.4. Unaprijediti sustav gospodarenja morskim otpadom
 - 6.12. Mjere za realizaciju cilja 2.5. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu

- 6.13. Mjere za realizaciju cilja 2.6. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
- 6.14. Mjere za realizaciju cilja 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom
- 6.15. Mjere za realizaciju cilja 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom
- 6.16. Mjere za realizaciju cilja 5. Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
- 6.17. Mjere za realizaciju cilja 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom
- 6.18. Mjere za realizaciju cilja 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenje otpadom
- 6.19. Mjere za realizaciju cilja 8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom
- 7. Projekti važni za provedbu PGO Republike Hrvatske i PGO Općine Poličnik**
- 8. Opće mjere zas gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada**
 - 8.1. Opće mjere zas gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- 9. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada**
- 10. Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada**
- 11. Popis projekata važnih za provedbu PGO Općine Poličnik**
- 12. Organizaciji aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom**
- 13. Rokovi i nositelji izvršenja PGO Općine Poličnik**

Plan gospodarenja otpadom izgrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom

Ciljevi gospodarenja otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu.

Br.	Cilj		
1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1.	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5 %
		Cilj 1.2.	Odvojeno prikupiti 60 % mase proizvedenog komunalnog otpada (papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3.	Odvojeno prikupiti 40 % mase proizvedenog biootpada koji je sastavi dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4.	Odložiti na odlagališta manje od 25 % mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1.	Odvojeno prikupiti 75 % mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2.	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
		Cilj 2.3.	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.4.	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom
		Cilj 2.5.	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu
		Cilj 2.6.	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

3.	Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom
4.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom
5.	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti
6.	Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom
7.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom
8.	Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom

O Planu gospodarenja otpadom ishodovana je suglasnost od strane Zadarske županije.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE POLIČNIK, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Poličnik organizirano prikupljanje i odvoz komunalnog, glomaznog i biorazgradivog otpada obavlja tvrtka Čistoća d.o.o. iz Zadra te se odvozi na odlagalište otpada koje se nalazi se kod Dikla, Zadar. Organiziranim skupljanjem i odvozom komunalnog otpada na području Općine obuhvaćeno je 4.469 stanovnika tj. obuhvatnost je 100%. Prostor odlagališta se nalazi 4,5 km sjeverozapadno od Zadra, te 2 km od naselja Kožino. Prosječna debljina odloženog otpada je oko 8 m. Površina odlagališta je cca. 27 ha, a kapacitet odlagališta je 2.000.000.m³.

Komunalni otpad se na području Općine Poličnik skuplja putem kanta volumena 240 l i povremeno kontejnerima volumena 1100 l, pres-kontejnerima od 7 m³ koji se nalaze u svim naseljima, te kontejnerima za glomazni otpad volumena 7 m³. Uslugom odvoza miješanog komunalnog otpada obuhvaćeno je na području Općine Poličnik 1546 korisnika stambenog prostora, 21 korisnik – obrt, 77 korisnik iz gospodarstva.

Na području Općine ne postoji odlagalište otpada. Postupanje s otpadom temelji se na Županijskom planu gospodarenja otpadom koji predviđa izgradnju Županijskog centra gospodarenja otpadom u Biljanima Donjim. Do izgradnje županijskog centra komunalni i neopasni proizvodni otpad zbrinjava se na deponiji kod Dikla, Zadar.

Općina Poličnik je u prosincu 2016. godine zatražila od Čistoće d.o.o. Zadar da se odvoz i odlaganje miješanog komunalnog otpada sa područja Općine Poličnik uredi na sljedeći način:
- od 01. svibnja do 30. rujna – dva odvoza tjedno, - ostali dio godine – jedan odvoz tjedno.

Na području Općine nalaze se infrastrukturno opremljene gospodarske zone Grabi-Poličnik i poslovne zone Murvica zapad, gospodarskih zona Murvica IK i Murvica jug, te gospodarska zona Mazija II koja nema izgrađenu komunalnu infrastrukturu.

Zdravstvenu zaštitu pružaju dvije ordinacije opće medicine i dvije ordinacije stomatološke medicine u Poličniku i Murvici. Na području Općine postoje i dvije ljekarne

Na području Općine Poličnik ne postoji službeno odlagalište otpad te nema ni uspostavljeno reciklažno dvorište. Na području Općine Poličnik je uspostavljeno Mobilno reciklažno dvorište

putem kojeg se mogu odložiti manje količine opasnog otpada iz kućanstava. U ožujku 2016. godine donesena je odluka da će za Općinu Poličnik tvrtka Čistoća d.o.o. provoditi sustav mobilnih reciklažnih dvorišta i iste raspoređivati po naseljima Općine. Raspored dinamike postavljanja mobilnog reciklažnog dvorišta se nalazi na stranicama Čistoće Zadar.

Početkom 2020. godine Fond za energetska učinkovitost ima obvezu dostaviti kontejnere za odvojeno prikupljanje otpada.

Vezano uz potrebe u sustavu gospodarenja otpadom, u narednom periodu je potrebno intenzivnije provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti s ciljem osvješćivanja i edukacije građana, posebno o važnosti odvajanja otpada i opasnosti nelegalnog odlaganja otpada na divlje deponije..

Sakupljanje građevinskog otpada nije još uvijek riješeno na adekvatni način.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE POLIČNIK

Tablica o količinama otpada za 2019.g.

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o.o., Zadar	Općina Poličnik	4469	150102	Ambalaža od plastike	11,08
Čistoća d.o.o., Zadar	Općina Poličnik	4469	150107	Staklena ambalaža	1,52
Čistoća d.o.o., Zadar	Općina Poličnik	4469	200301	Miješani komunalni otpad	1.375,74
Čistoća d.o.o., Zadar	Općina Poličnik	4469	200307	Glomazni otpad	37,62
Čistoća d.o.o., Zadar	Općina Poličnik	4469	200101	Papir i karton	11,74

Uslugom odvoza miješanog komunalnog otpada, prema podacima Čistoće d.o.o., obuhvaćeno je na području Općine

Korisnik	u 2017. g.	u 2018. g	u 2019. g
korisnika stambenog prostora	1546	1596	1613
korisnik – obrt	20	21	20
korisnik iz gospodarstva	83	77	90

Miješani komunalni otpad je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01. Miješani komunalni otpad s područja Općine prikuplja Čistoća d.o.o. Zadar te ga zbrinjava na odlagalištu otpada Diklo. Navedena vrsta otpada sakuplja se na kućnim pragovima.

Krupni (glomazni) komunalni otpad je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je Naputkom o glomaznom otpadu (NN 79/15).

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Općina Poličnik na svome području nema građevina za gospodarenje otpadom niti odlagalište otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine ima nekoliko evidentiranih lokacija divljih odlagališta otpada koja nisu sanirana, a započeti su dogovori oko sanacije lokacija sa komunalnom tvrtkom „Poličnik“ d.o.o.

Otpad odlažu uglavnom stanovnici najbližih naselja te se isti odlažu uz poljske puteve i na lokacije nedaleko udaljenje od samih naselja.

Navedene lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš (divlja odlagališta) ukazuje na nedovoljno razvijenu ekološku svijest ljudi, educiranost i informiranost ali i nedostatak infrastrukturnih objekata i opreme za gospodarenje otpadom (kante za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu) te predstavlja opasnost za okoliš, prvenstveno zbog potencijalnog izvora onečišćenja tla, površinskih i podzemnih voda.

U nastavku je prikazan popis lokacija onečišćenih otpadom - divljih odlagališta u naseljima na području Općini :

Red. br.	NASELJE	TOPONIM LOKACIJE DIVLJEG ODLAGALIŠTA	VRSTA ODLOŽENOG OTPADA	KOLIČINA ODLOŽENOG OTPADA (m³)	DIVLJE ODLAGALIŠTE UKLONJENO:
1.	POLIČNIK	GRABI (jugo-zapadno od zone)	građevinski, mješoviti	7.950	NE
2.	POLIČNIK	BARJAŠIĆA LUG	građevinski, mješoviti	1.200	NE
3.	POLIČNIK	PERIĆI	građevinski, mješoviti	900	NE
4.	POLIČNIK	LUG	građevinski, mješoviti	600	NE
5.	MURVICA	OPAČIĆI	građevinski, mješoviti	4.000	NE
6.	MURVICA	MURVICA IK (istočno uz zonu)	građevinski, mješoviti	2.500	NE
7.	MURVICA	Ulica kralja Tomislava Ulica Tina Ujevića	građevinski, mješoviti	50	NE
8.	MURVICA	OGRADA GRGEČA	građevinski, mješoviti	150	NE
9.	MURVICA GORNJA	VLAKA	građevinski, mješoviti	300	NE
10.	RUPALJ	RUPLJANUŠA (zapadna strana uz auto-put)	građevinski, mješoviti	100	NE
11.	RUPALJ	RUPLJANUŠA (istočna strana uz auto-put	građevinski (iskopi sa	100.000	NE
12.	POLIČNIK GORNJI	ALIĆA GAJ	građevinski, mješoviti	1.400	NE
13.	POLIČNIK GORNJI	LONČAREV TOR	građevinski, mješoviti	200	NE
14.	LOVINAC	ŠIPKOVAC	građevinski, mješoviti	600	NE
15.	LOVINAC	CRNJCA (zapadni dio naselja uz Ulicu Baljak Ante-Pajo)	građevinski, mješoviti	50	NE
16.	SUHOVARE	MANTOVAC	građevinski, mješoviti	5.000	NE
17.	SUHOVARE	DRAGE	građevinski, mješoviti	200	NE
18.	SUHOVARE	KOSA	građevinski, mješoviti	5.500	NE
19.	DRAČEVAC NINSKI	KULINA-ZEKIĆI	građevinski, mješoviti	900	NE
20.	DRAČEVAC NINSKI	SV. MARTIN	građevinski, mješoviti	1.300	NE
21.	VISOČANE	GRABI	građevinski, mješoviti	50	NE
22.	VISOČANE	GREDA-KRČEVINE	građevinski, mješoviti	50	NE
23.	VISOČANE	DEBELA KLAČINA	građevinski, mješoviti	50	NE

24.	BRIŠEVO	LUG	građevinski, miešoviti	2.500	NE
-----	---------	-----	---------------------------	-------	----

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Općina Poličnik je u suradnji s nositeljem projekta Gradom Obrovcem provela projekt „Razvrstaj i Recikliraj“ koje je trajao u razdoblju od 31. srpnja 2018 do 28. ožujka 2019. godine. Kroz ovaj projekt koji je sufinanciran i iz Strukturnih i investicijskih fondova – operativnog programa Konkurentnost i kohezija izrađeno je sljedeće:

- Letci za djecu – 3000 letaka za djecu predškolskog i školskog uzrasta koji sadržavaju informacije prilagođene najmlađim uzrastima. Letci su distribuirani u osnovnim školama i vrtićima na području obuhvata projekta.
- Letci za turiste – 9000 letaka o sprječavanju nastanka otpada za turiste (na engleskom jeziku) koji će biti distribuirani putem djelatnika turističkih zajednica i djelatnika jedinica lokalne samouprave.
- Vodiči za kućanstva – 8578 vodiča/brošura o sprječavanju nastanka otpada za kućanstva koji se dijele kućanstvima na području obuhvata projekta.
- Plakati – 27 plakata (po 3 za svaku jedinicu lokalne samouprave) koji sadržavaju upute o preuzimanju mobilne aplikacije te informacije i projektu.
- Roll-up banneri – 9 roll-u banneri za svaku jedinicu lokalne samo uprave na području obuhvata projekta. Sadrže informacije o projektu.
- Vodiči za slijepe i slabovidne osobe – 100 vodiča o sprječavanju nastanka otpada za slijepe i slabovidne osobe tiskane na Braillevom pismu kako bi se omogućila jednaka razina informiranosti o održivom gospodarenju otpadom.
- Javne tribine (edukacije) za stanovništvo – 9 javnih tribina za stanovništvo na području obuhvata projekta. Javne tribine (edukacije) za djecu predškolskog uzrasta – 8 edukacija za djecu u vrtićima na području obuhvata projekta.
- Radio emisija – radio emisija emitirana na Radio Zadru namijenjena cjelokupnom stanovništvu. Mobilna aplikacija – mobilna aplikacija na hrvatskom i engleskom jeziku pod nazivom „ Razvrstaj i Recikliraj“ koja je namijenjena za cjelokupno stanovništvo i turiste na području obuhvata projekta.
- Aplikacija sadržava dvojezične upute o sortiranju otpada, kutak za najmlađi uzrast , informacije o rasporedu odvoza otpada, pregled lokacija zelenih otoka itd. Mobilna aplikacija sadržava i rubriku za slikanje i prijavljivanje komunalnih problema iz područja gospodarenja (primjerice ilegalnog odlagališta otpada). Mobilna aplikacija se može preuzeti na Google Play store ili na App Store aplikaciji.

Uspostavlja se sustav organiziranog, odvojenog skupljanja otpada sljedećim mjerama:

1. Osiguranje mobilnog reciklažnog dvorišta,
2. Postavljanje zelenih otoka,
3. Provođenje edukacije stanovništva općine.

Također je uspostavljena procedura zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada, dojavom komunalnom redaru, koji ujedno i provodi redoviti nadzor lokacija na kojima je evidentirano postojanje odbačenog otpada. Na internetskoj stranici Općine nalazi se obrazac putem kojeg građani mogu prijaviti nepropisno odbačeni otpad.

U sklopu najveće ekološke kampanje u Hrvatskoj – „Zelena čistka - jedan dan za čisti okoliš“, Općina se povremeno uključila u akciju čišćenja okoliša 22. travnja. Ovu akciju trebalo bi zadržati i omasoviti uz sudjelovanje: udruga s područja Općine, škole vrtića, mještana, Komunalna tvrtka Poličnik d.o.o., Dječji vrtić „Zvončić“, Osnovna škola Poličnik i Općina Poličnik.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Provođenjem svih mjera za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom na prostoru Općine posljedično će se ostvariti i mjera za odlaganje manje od 25 % proizvedenog komunalnog otpada.

Na prostoru Općine trenutno se ne planira graditi reciklažno dvorište za građevni otpad.

Sav problematičan otpad stanovnici Općine moći će predavati u mobilno reciklažno dvorištu ili na mjestu kupnje proizvoda od kojeg nastaje opasan otpad sukladno zakonskim propisima. Opasan otpad koji nastaje određenom proizvodnom djelatnošću potrebno je propisno privremeno skladištiti do predaje takvog otpada ovlaštenoj osobi uz ispunjavanje prateće dokumentacije.

Informativne aktivnosti i izobrazba stanovništva provedeni su putem informativnih letaka.

Preduvjet kvalitetnog gospodarenja otpadom je Plan gospodarenja otpadom, koji je usvojen u 2017. godini.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Općina Poličnik obvezna je osigurati odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) otpada.

U cilju osiguravanja mogućnosti odvojenog prikupljanja otpada Općine Poličnik će osigurati sljedeće:

Tablica: Obaveze jedinice lokalne samouprave

Funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području
Postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini
Obavješćavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila
Usluga prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge

Jedinice lokalne samouprave obvezne su o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno - informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u lokalnim medijima (televizija i radio).

Postavljanje spremnika za komunalni otpad namijenje za reciklažu

Svako domaćinstvo, koje se nalazi dalje od zelenog otoka, nabaviti će vlastiti spremnik ili vreće za reciklirajući otpad i za komunalni otpad. Stanovništvo treba mijenjati navike u vezi s odlaganjem otpada u svoj spremnik. Struktura smeća ukazuje na razinu gospodarenja otpadom. Prevencija nastajanja i ponovna upotreba otpada zbog najpovoljnijeg utjecaja na okoliš najvažnija je stavka gospodarenja otpadom. Stvaranjem manje količine otpada koji će se odlagati građani će plaćati i manju cijenu za odvoz otpada.

POSTAVLJANJE ZELENIH OTOKA

Zeleni otok predstavlja skup spremnika za papir i karton, staklo, tekstil, plastičnu i metalnu ambalažu. Na području Općine Poličnik postavljen je jedan zeleni otok.

Glomazni komunalni otpad

Glomazni komunalni otpad se prikuplja po potrebi na poziv građana. Veliki dio glomaznog otpada se može reciklirati, a Naputkom o glomaznom otpadu definirano je što sve spada u tu vrstu otpada te će se stanovništvo educirati o otpadu kojeg mogu odlagati u kontejnere za glomazni otpad.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
	Postupak dostave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u kućanstvima		
	Poravnavanje divljih odlagališta otpada		Općina
	Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada		Općina

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Tablica: Planirana dinamika izvršenja Plana gospodarenja otpadom za 2019.g.

Br. mjere	MJERA	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
M 1.1.1	Mjere definirane Planom sprječavanja nastanka otpada	Djelomično
M 1.1.3	Kućno kompostiranje	Ne
M 1.2.1	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila	Ne
M 1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada	Ne
M 1.4.2	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	Ne
M 2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Ne
M 2.2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	Ne
M 4.5	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	Djelomično
M 5.2	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Da

14. ZAKLJUČAK

Općina poduzima mjere kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada te kako bi se što više otpada odvojilo i recikliralo. U tu svrhu uvedene su određene mjere odvojenog sakupljanja otpada (mjere odvojenog sakupljanja komunalnog otpada i posebnih vrsta otpada), aktivnosti sanacije neuređenih (divljih odlagališta) i otpadom onečišćenog okoliša, izvori i visina potrebnih sredstava za provođenje sanacije, edukacije.

Na području Općine Poličnik su tijekom 2019. godine građanima na raspolaganju bile

- usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada,
- periodičan odvoz glomaznog otpada,
- zeleni otoci i
- mobilno reciklažno dvorište za odvojeno prikupljanje otpada.

Tijekom 2020. godine nužno je realizirati projekte nabavke spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u kućanstvima.

Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje od 2017. do 2021. godine dan je opis postojećeg stanja te ciljevi i mjere u okviru koncepta cjelovitog sustava gospodarenja otpadom Zadarske županije. Ciljevi iz Plana gospodarenja otpadom ostvaruju se postupno, zavisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava Općine. Trenutno uspostavljeni sustav prikupljanja otpada na području Općine nije zadovoljavajući, posebno u dijelu prikupljanja komunalnog otpada. Općina će i dalje provoditi nadzor lokacija divljih odlagališta otpada u svrhu sprječavanja nastajanja novih, pokrenuti akcije edukacije pravnih i fizičkih osoba, te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda, kako bi se do kraja proveo program cjelovite uspostave sustava gospodarenja otpadom i ispoštovale zakonske odredbe.

OPĆINSKI NAČELNIK:
Davor Lončar

REPUBLIKA HRVATSKA
Zadarska Županija

Primljeno:	26.5.2020		
Klasifikacijska oznaka:	Org.jed.		
NP-351-02/20-1/31	07		
Urudžbeni broj:	Pril:	Vrijednost:	
2198/07-20-1	-	-	

Općina Posedarje
Jedinstveni upravni odjel Općine Posedarje

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Posedarje

za 2019. godinu



ožujak, 2020.

Sadržaj

1. UVOD	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	4
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE	5
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE	6
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	8
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU	9
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,	11
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU.....	11
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	14
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	15
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,.....	15
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	15
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	18
14. ZAKLJUČAK	19

1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu. Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Općina Posedarje, u daljnjem tekstu Općina, nalazi se u sastavu Zadarske županije na površini od 77,21 km². Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Općinu sačinjava 7 statističkih naselja (Grgurice - 142 stanovnika, Islam Latinski - 284 stanovnika, Podgradina - 684 stanovnika, Posedarje - 1.358 stanovnika, Slivnica - 834 stanovnika, Vinjerac - 189 stanovnika i Ždrilo - 116 stanovnika) sa ukupnom brojnošću stanovnika od 3.607 stanovnika. Najveći udio u ukupnom broju kućanstava čine kućanstva sa do 2 člana što ukupno iznosi 48,44% kućanstava na području Općine. Općina graniči sa susjednim općinama: Benkovac, Jasenice, Novigrad, Poličnik i Ražanac. Prosječna gustoća naseljenosti iznosi 46,72 stanovnika po km² što je značajno manje od prosječne gustoće naseljenosti Republike Hrvatske koja iznosi 75,8 stanovnika/km².

Na području Općine javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada vrši komunalna tvrtka Čistoća d.o.o. Zadar, u daljnjem tekstu Komunalna tvrtka. Općina s 2,87% sudjeluje u vlasničkoj strukturi Komunalne tvrtke.

Na području Općine ne nalazi se odlagalište otpada, već Komunalna tvrtka prikupljeni miješani komunalni otpad s područja Općine odvozi i odlaže na odlagalištu otpada „Diklo“ koje se nalazi na području Grada Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Posedarje za razdoblje 2018.-2022. godine izrađen je početkom 2018. te je usvojen na Općinskom vijeću 10. svibnja 2018. godine i objavljen u Službenom glasniku Općine Posedarje 7/18.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općina na svom području ima osiguranu javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada koju vrši Komunalna tvrtka. Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Općine obuhvaća 1.814 kućanstava, 31 obrt te 75 pravnih osoba. Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se obavlja prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza (2x tjedno) putem spremnika zapremine 120 i 240 l sustavom „od vrata do vrata“. Usluga prikupljanja biootpada putem namjenskih spremnika se ne provodi.

Za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton i plastika) koriste se namjenske vrećice koje su također u sustavu „od vrata do vrata“. Namjenske vrećice su žute boje (za plastiku) i plave boje (za papir i karton). Vrećice se mogu besplatno preuzeti u upravnoj zgradi Komunalne tvrtke. Prikupljanje otpada putem vrećica odvija se dva puta mjesečno. Na području Općine nalazi se jedan zeleni otok (u naselju Posedarje – kod igrališta) na kojem se nalaze spremnici volumena 1.100 l za odvojeno prikupljanje papira i kartona, stakla, metala i tekstila. Prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada se odvija jednom godišnje postavljanjem spremnika zapremine 7m³ na javne površine od strane Komunalne tvrtke prema utvrđenom rasporedu odvoza. Također, Općina u suradnji s Komunalnom tvrtkom organizira odvoz glomaznog otpada prema potrebi, odnosno prije ili za vrijeme turističke sezone (radi nastajanja većih količina glomaznog otpada).

Na području Općine postoje 12 prijavljenih lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš koje su navedene u Planu gospodarenja otpadom Općine i koje je potrebno sanirati. Većinom su te lokacije onečišćene krupnim (glomaznim) otpadom i građevinskim otpadom. Općina će u što kraćem roku pokrenuti postupke sanacije navedenih lokacija, ali i svih budućih lokacija ukoliko se one pojave, te će morati provoditi mjere sprječavanja odbacivanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine provodi se na području Općine temeljem Općinskog Plana za razdoblje 2018.-2022. godine.

Općina će u suradnji s Komunalnom tvrtkom nastaviti provoditi edukaciju stanovništva kako bi se dostigli planirani ciljevi u gospodarenju otpadom (edukativne aktivnosti vezane za odvojeno prikupljanje otpada), no ta će se edukacija u budućem razdoblju morati intenzivnije provoditi. Stanovništvu nisu osigurani spremnici za kompostiranje zelenog otpada te biorazgradivog otpada iz kuhinja. Također, nisu se provodile informativne edukacije na temu kompostiranja.

Komunalna tvrtka posjeduje mobilno reciklažno dvorište koje je na raspolaganju stanovništvu Općine prema utvrđenom rasporedu Komunalne tvrtke. Raspored, termin i lokacija mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine nalazi se na mrežnim stranicama Komunalne tvrtke i Općine Posedarje. Općina na svom području planira izgradnju reciklažnog dvorišta.

Općina nije provodila akcije prikupljanja otpada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE

Na području Općine nisu izgrađene građevine za gospodarenja otpadom (reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad, kompostana, sortirnica ...). Općinskom prostorno-planskom dokumentacijom su planirane lokacije građevina za gospodarenje otpadom.

U svrhu gospodarenja otpadom Općina planira na svom području izgraditi reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevni otpad za koje je u tijeku rješavanje javno-pravnih odnosa. Na slici se vidi prikaz reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad u prostornom planu Općine Posedarje.

Slika 1. Prikaz reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad u prostorno-planskoj dokumentaciji Općine Posedarje



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom Općine Posedarje za razdoblje 2018.-2022. godine izrađen je početkom 2018. te je usvojen na Općinskom vijeću 10. svibnja 2018. godine i objavljen u Službenom glasniku Općine Posedarje 7/18. Nisu radene izmjene i dopune Plana gospodarenja otpadom Općine Posedarje, te je ishodovana suglasnost Zadarske županije. Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17).

Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine sadrži uvodni dio, pregled zakonske regulative u gospodarenju otpadom (EU i RH), opće podatke o Općini, analizu i ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine uključujući ostvarenje ciljeva, podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada, pregled ciljeva u gospodarenju otpadom, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, podatke o lokacijama onečišćenih otpadom i njihovom uklanjanju,

mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, mjere prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, rokove i nositelje izvršenja plana te zaključke.

Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine definiraju se ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine.

Tablica 1. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Općine sukladno PGO RH

Ra. br.	Cilj	Podcilj	Opis
1.	unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom
		Cilj 2.3	unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	sanirati lokacije onečišćene otpadom		
4.	kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
5.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		
6.	unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom		
7.	unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom		

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Čistoća, usluge održavanja čistoće d.o.o.

Stjepana Radića 33

23000 Zadar

OIB: 84923155727

MBS: 060035108

Tel: 00385 (0) 23/ 234 800

Fax: 00385 (0) 23/ 231 831

E-mail: info@cistoca-zadar.hr

Direktor: Dragan Maračić

Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti:

- Održavanje čistoće
- Odlaganje komunalnog otpada
- Trgovina na veliko ostacima i otpadom
- Postupanje s opasnim otpadom
- Skupljanje otpada za potrebe drugih
- Prijevoz opasnog i neopasnog otpada za potrebe drugih
- Posredovanje u organiziranju uporabe ili zbrinjavanja otpada u ime drugih
- Skupljanje, uporaba ili zbrinjavanje (obrada, odlaganje i drugi način zbrinjavanja otpada), odnosno djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- Skladištenje opasnog i neopasnog otpada

Komunalna tvrtka je upisana u:

- Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-1108 za prijevoz opasnog, neopasnog i komunalnog otpada
- Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-11
- Očevidnik posrednika u gospodarenju otpadom pod brojem upisa POS-52
- Očevidnik trgovaca u gospodarenju otpadom pod brojem upisa TRG-242

Usluga prikupljanja MKO na području Općine obuhvaća 1.814 kućanstava, 31 obrt te 75 pravnih osoba. Prikupljanje MKO se obavlja prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza (2 x tjedno), vlastitim voznim parkom. MKO se prikuplja putem spremnika zapremine 120 i 240 l sustavom „od vrata do vrata“. Također, na devet kritičnih lokacija za odlaganje MKO postavljeni su i spremnici zapremine 1.100 l.

Za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton i plastiku) koriste se namjenske vrećice. Prikupljanje tih vrsta otpada se također odvija sustavom „od vrata do vrata“. Namjenske vrećice su žute boje (za plastiku) i plave boje (za papir i karton).

Vrećice se mogu besplatno preuzeti u upravnoj zgradi Komunalne tvrtke. Prikupljanje otpada putem vrećica odvija se dva puta mjesečno.

Na području Općine nalazi se jedan zeleni otok (u naselju Posedarje – kod igrališta) na kojem se nalaze spremnici za odvojeno prikupljanje papira i kartona, stakla, metala i tekstila. Spremnici su zapremine 1.100 l.

Prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada se odvija na način postavljanja kontejnera zapremine 7m³ na javne površine od strane Komunalne tvrtke prema utvrđenom rasporedu odvoza jednom godišnje. Također, Općina u suradnji s Komunalnom tvrtkom organizira odvoz tog otpada prema potrebi, odnosno prije ili za vrijeme turističke sezone (radi nastanka veće količine te vrste otpada).

Komunalna tvrtka posjeduje mobilno reciklažno dvorište koje je na raspolaganju stanovništvu Općine prema utvrđenom rasporedu Komunalne tvrtke. Raspored, termin i lokacija mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine nalazi se na mrežnim stranicama Komunalne tvrtke. Reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevni otpad na području Općine nisu izgrađeni, odnosno njihova izgradnja će se provesti u budućem razdoblju nakon rješavanja problematike lokacije građevina, odnosno problematike javno-pravnih odnosa.

Stanovništvu nisu osigurani spremnici za kompostiranje zelenog otpada te biorazgradivog otpada iz kuhinja. Također, nisu se provodile informativne edukacije na temu kompostiranja. Komunalna tvrtka prikupljeni otpad odvozi na odlagalište „DIKLO“ ili predaje drugim ovlaštenim skupljačima.

U svrhu zbrinjavanja otpada s područja Zadarske županije (u čijem sastavu se nalazi i Općina) i dijelu Ličko-senjske županije u tijeku je priprema za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom – u daljnjem tekstu CGO, Biljane Donje.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE

Način prikupljanja miješanog komunalnog otpada i ostalih odvojeno prikupljenih kategorija otpada opisani su u prethodnom poglavlju.

Na području Općine je u 2017. godini prikupljeno 1.535,29 t miješanog komunalnog otpada, dok je odvojeno prikupljeno 44,4 t, odnosno 2,81% komunalnog otpada. Podaci o količinama prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 2. Količine i vrste prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u 2019. godini (izvor: Komunalna tvrtka)

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Posedarje	3.607	15 01 02	Plastična ambalaža	11,72
			15 01 07	Staklena ambalaža	/
			20 01 11	Tekstili	/
			20 02 01	Biorazgradivi otpad	/
			20 03 01	Miješani komunalni otpad	1.678,98
			20 03 07	Glomazni otpad	4,6

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

Ciljevi određeni Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine i trenutno stanje u 2019. godini prikazani su u nastavku.

Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu

Općina je u 2019. godini proizvela količinu komunalnog otpada (1.695,3 t) koja je iznad ciljne količine do 2022. godine (1.610,88 t). Prema tim podacima Općina je prešla planirani cilj do 2022. godine. Proizvedene količine komunalnog otpada ovise i o broju noćenja/dolazaka turista koji tijekom sezone borave na području Općine te je iz tog razloga potrebno ciljne vrijednosti uzeti s rezervom.

Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)

Općina je u 2019. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupila 0,97 % (16,32 t) komunalnog otpada. Za dostizanje cilja od 1.0174,4 t Općina će morati uložiti dodatne napore za provedbu mjera kojima će se dostići planirana ciljna vrijednost.

Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Općina u 2019. godini nije odvojeno prikupljala biootpad. Za dostizanja ovog cilja Općina će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada.

Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Općina je u 2019. godini odložila 1.678,98 t miješanog komunalnog otpada. Ciljna vrijednost od 25% količina odloženog otpada u odnosu na 2015. godinu iznosi 423,92 t. Općina će morati uložiti dodatne napore za provedbu mjera kojima će se dostići planirana ciljna vrijednost.

Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

U Općini se u 2019. godini nije odvojeno prikupljano građevni otpad te podaci o količinama građevnog otpada s područja Općine ne postoje.

Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom

Na području Općine se odvojeno prikuplja plastična i papirnata/kartonska ambalaža. Za unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadnom ambalažom potrebno je odvojeno prikupljati i ostale vrste ambalaže (metali, staklo...).

Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Na području Općine se odvojeno prikuplja otpadni tekstil kao posebna kategorija otpada. Za unaprjeđenje sustava potrebno je putem reciklažnog dvorišta prikupiti i ostale posebne kategorije otpada (ulja, gume, EE otpad ...).

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine nalaze se lokacije onečišćene otpadom koji je nepropisno odbačen u okoliš, tzv. lokacije „divljih odlagališta otpada“. Popis lokacija na kojima se nalazi nepropisno odbačen otpad dan je u nastavku.

Tablica 3. Lokacija "divljih odlagališta otpada" na području Općine (izvor: Općina)

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno
1.	Cesta Ždrilo – Vinjerac	180	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 01 02 (staklo) - 20 01 39 (plastika)	Djelomično
2.	Žunići	300	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	Ne
3.	Cesta Vinjerac – Slivnica	260	- 17 05 04 (zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*)	Ne
4.	Kod Gusterne	240	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	Ne
5.	Gusterna - Kalaci	150	- 15 01 02 (plastična ambalaža) - 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 01 39 (plastika)	Ne

6.	Zekići - Bokulja	120	- 17 05 04 (zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*) - 20 02 01 (biorazgradivi otpad)	Ne
7.	Cesta Pag – Slivničko polje	180	- 15 01 02 (plastična ambalaža) - 17 01 07 (mješavine betona, cigle, crijeva/ pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*) - 17 06 05* (građevinski materijali koji sadrže azbest) - 20 01 40 (metali) - 20 03 07 (glomazni otpad)	Ne
8.	Posedarje	180	- 15 01 02 (plastična ambalaža) - 16 01 03 (otpadna guma) - 17 01 07 (mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*)	Ne
9.	Njivice	800	- 15 01 02 (plastična ambalaža) - 17 01 07 (mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*) - 20 03 04 (muljevi iz septičkih jama) - 20 03 07 (glomazni otpad)	Ne
10.	Kod groblja	240	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	Ne

11.	Kod Paljuva	210	- 17 05 04 (zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*)	Ne
12.	Izlaz Žuže	90	- 17 05 04 (zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*) - 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	Ne

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: poticanje kućno kompostiranje, promoviranje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti, općinski poticaji smanjenja nastanka otpada, edukacija stanovništva, izmjena cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO, uspostava sustava doniranja hrane i provedba Plana sprječavanja nastanka otpada.

Dana 28. veljače 2019. godine uspješno je završen projekt pod nazivom "Razvrstaj i Recikliraj" čija je stopa sufinanciranja od strane Strukturnih i investicijskih fondova – operativnog programa Konkurentnost i kohezija 84.99%. Nositelj projekta je Grad Obrovac, a projekt se provodio na području devet jedinica lokalne samouprave: Grad Obrovac, Općina Jasenice, Općina Ražanac, Općina Vrsi, Općina Starigrad, Općina Novigrad, Općina Poličnik, Općina Posedarje i Općina Zemunik Donji. Izradu projekta potaknula je građanska odgovornost prema gomilanju otpada.

Osnovni cilj projekta je bio uspostava sustavne edukacije stanovništva o metodama razvrstavanja i recikliranja otpada na području obuhvata projekta. U okviru projekta je izrađeno 8578 vodiča o razvrstavanju otpada za kućanstva, 9000 letaka za turiste, 3000 letaka za djecu predškolskog i školskog uzrasta, 100 vodiča za slijepe i slabovidne osobe, 27 plakata sa informacijama o projektu i načinu preuzimanja mobilne aplikacije, 9 roll-up banneri te mobilna aplikacija. Održano je 9 javnih tribina namijenjenih stanovništvu na području obuhvata projekta, 8 edukacija za djecu u vrtićima i emitirana jedna radio emisija. Kao jedna od posebnosti ovog projekta je mobilna aplikacija na hrvatskom i engleskom jeziku namijenjena sveukupnom stanovništvu, posebice milenijskoj generaciji, mladima, djeci školskog uzrasta i turistima. Aplikacija sadržava upute o vremenu odvoza pojedinog otpada, vodič za kućanstva i vodič za djecu, upute o sortiranju otpada, mogućnost slikanja i prijavljivanja nezakonito odloženog otpada te druge korisne informacije.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: redovita godišnja analiza miješanog komunalnog otpada i predaja otpada na Centar za gospodarenje otpadom, izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad, edukacija građanstva o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu, edukacija komunalnog redarstva za unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom na području Općine.

Općina Posedarje je od navedenih mjera jedino provela edukaciju građanstva o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu putem radionica projekta „Razvrstaj i recikliraj“ čiji je cilj opisan u prethodnom poglavlju.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, biootpada i miješanog komunalnog otpada, edukacija stanovništva, analiza otpada, izgradnja reciklažnog dvorišta, korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta, izrada novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, uspostava učinkovite službe komunalnog redarstva, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, provođenje akcija prikupljanja otpada.

Od navedenih mjera Općina je jedino koristila mobilno reciklažno dvorište koje po zadanom rasporedu dovozi i odvozi te prazni Čistoća d.o.o. Zadar.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Popis važnih projekata za provedbu ovog Plana i dostizanje ciljeva prikazan je tablicom u nastavku.

Tablica 4. Popis projekata važnih za provedbu Plana prema PGO RH

Rd. br.	Popis projekata važnih za provedbu Plana – Republike Hrvatske	Popis projekata važnih za provedbu Plana - Općina
----------------	--	--

1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti
2.	Unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom	Komunalna tvrtka koristiti će e-ONTO očevidnike
3.	Nabava i distribucija kućnih kompostera	Distribucija kućnih kompostera
4.	Nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike	Nabava nove komunalne opreme – spremnici i vozila
5.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirnica)	-
6.	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada (kompostana)	-
7.	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Izgradnja reciklažnog dvorišta
8.	Izgradnja centara za gospodarenje otpadom	-
9.	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest	-
10.	Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Izgradnja i kontinuirano funkcioniranje reciklažnog dvorišta za građevni otpad
11.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš
12.	Sanacija „crnih točaka“	-

U 2019. godini nije provodila projekte navedene u Planu gospodarenja otpadom Općine.

Općina je dužna osigurati provedbu mjera gospodarenja otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada. Sredstva za provedbu ovog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine,
- FZOEU,
- MZOE,
- strukturnih i investicijskih fondova EU namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 - Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i - Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),
- privatnih izvora - privatna ulaganja u sve vrste obrade otpada (javnoprivatno partnerstvo, koncesije i dr.),

- kredita banaka: Svjetska banka, Europska banka za razvoj, Europska investicijska banka, itd.,
- iz drugih izvora.

Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 5. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV)

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 250.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava komunalne opreme - spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	oko 400.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u mobilnom reciklažnom dvorištu	oko 40.000,00 kn	2018., 2019. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta	oko 2.500.000,00 kn	2018., 2019. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	oko 2.000.000,00 kn	2019. god.
Edukacija	oko 45.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Godišnji plan edukacije	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Sanacija divljih odlagališta	oko 465.800,00 kn ¹	2018., 2019., 2020.

¹ Cijena razvrstavanja otpada iznosi 100,00 –180,00 kn/m³ odloženog otpada, što ovisi o vrsti odloženog otpada. Cijena odvoza iznosi 600,00 kn po odvozu vozilom nosivosti 32m³. Za projekciju proračuna cijene sanacije divljih odlagališta uzeti ćemo srednju cijenu od 140,00 kn + cijena odvoza.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2019. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1.	Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	NE
2.	Povećanje količina odvojeno prikupljenog korisnog otpada (nabava komunalne opreme)	NE
3.	Unaprjeđenje sustava odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine	NE
4.	Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje reciklažnog dvorišta)	NE
5.	Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta)	DA
6.	Korištenje reciklažnog dvorišta za građevni otpad	NE
7.	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	NE
8.	Smanjenje količina nepropisno odbačenog otpada na javnim i privatnim površinama	NE
9.	Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	NE
10.	Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	DA
11.	Organiziranje akcija prikupljanja otpada	NE
12.	Provedba zelene javne nabave	NE
13.	Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	DA

14. ZAKLJUČAK

Sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Općini u smislu postizanja zadanih ciljeva je zahtjevan, dok je komunalna infrastruktura za gospodarenje otpadom nedostatna. U narednom će razdoblju biti potrebna ulaganja u infrastrukturu ali i u komunalnu opremu, što će za krajnje korisnike javnih usluga prikupljanja komunalnog otpada značiti znatno povećanje cijena za navedene usluge.

Ovisno o svojoj specifičnosti, Općina mora razvijati sustav koji će financijski i ekološki u konačnici biti najoptimalniji. Sustav gospodarenja otpadom je potrebno razvijati u komunikaciji sa javnošću jer je njihova uloga kao korisnika javne usluge značajna.

Donošenjem novog cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO sukladno Uredbi, donošenjem nove odluke o komunalnom redu usklađene sa Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja MKO i BKO, uspostavljanjem efikasne službe komunalnog redarstva, pružanjem kontinuirane usluge mobilnog reciklažnog dvorišta, izgradnjom reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad, nabavkom i distribucijom kućnih kompostera, nabavkom i distribucijom nove opreme za odvojeno prikupljanje otpada, uspostavljanjem sustava odvojenog prikupljanja biootpada za sve stanovnike Općine te provođenjem edukacijskih aktivnosti motiviralo bi se stanovnike Općine na veće izdvajanje korisnog otpada iz MKO, odnosno, smanjio bi se negativan utjecaj na okoliš, povećala bi se kvaliteta života na području Općine.

Općina je u 2019. godini provela tri mjere, od zadanih trinaest, za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom propisanih državnim Planom gospodarenja otpadom za razdoblje 2018.-2022. godine. Općina će sukladno mogućnostima i planiranim godišnjim aktivnostima provoditi propisane mjere kako bi dostigla sve ciljeve koji su propisani državnim Planom.

Antonela Zrilić Vulić

Pošiljatelj: Nikolina Šimurina <nikolina.simurina@opcina-posedarje.hr>
Poslano: 26. svibnja 2020. 12:07
Primatelj: Antonela Zrilić Vulić
Predmet: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2019.godinu
Privici: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Posedarje za 2019.godinu.pdf

Poštovana,

u pritvku Vam šaljem Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2019.godinu. Podatci iz tablice koja je bila u prilogu u prijašnjem mailu su točni.

S poštovanjem,

Nikolina Šimurina
Savjetnik za ekonomske poslove
Tel: 023/266-796,
Mob: 099/6132-826,
E-mail: nikolina.simurina@opcina-posedarje.hr

Općina Posedarje
Trg Martina Posedarskog 1
23242 Posedarje
Tel: 023/266-180
<http://www.opcina-posedarje.hr>

Općina Privlaka
Jedinstveni upravni odjel Općine Privlaka
Ivana Pavla II 46.
23 233 Privlaka

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Privlaka
za 2019. godinu



Sadržaj:

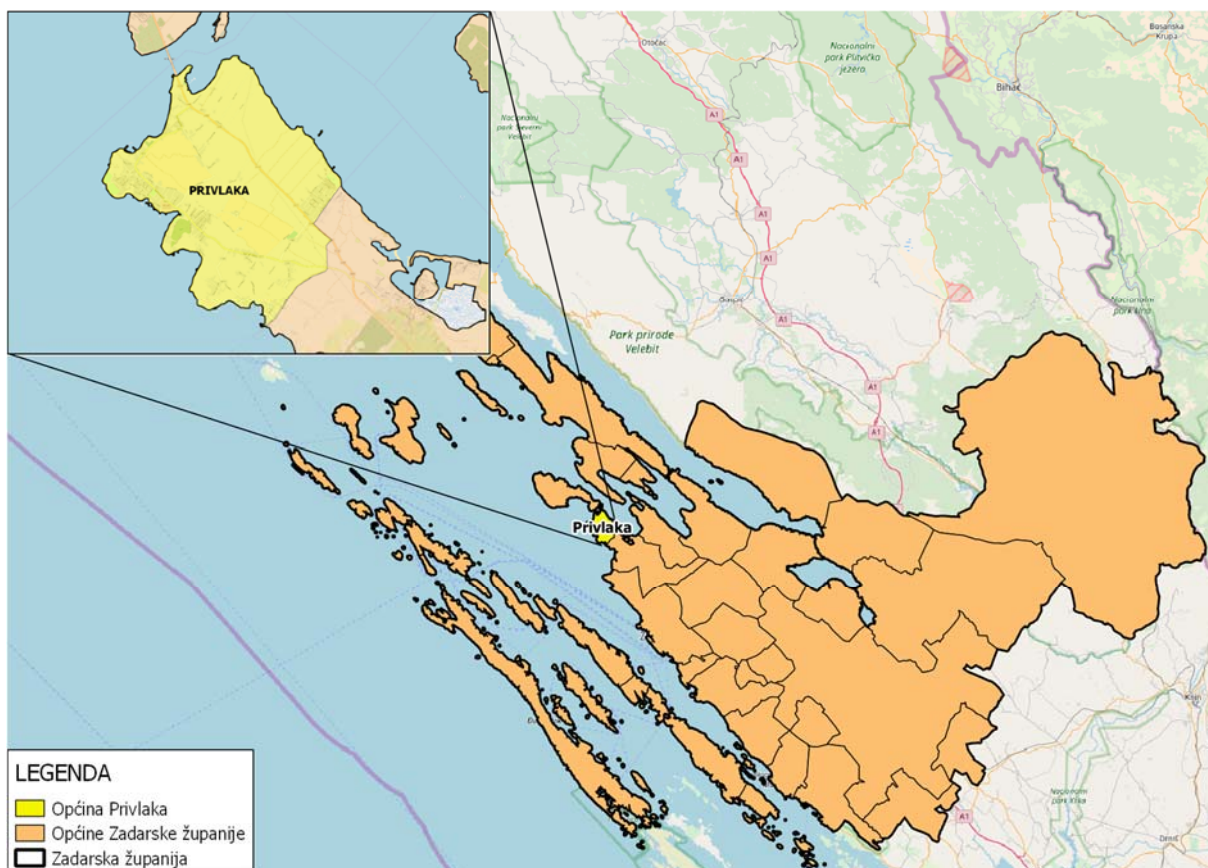
1. UVOD	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	5
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE PRIVLAKA.....	6
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PRIVLAKA	7
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE PRIVLAKA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	9
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE PRIVLAKA	10
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,	12
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU....	13
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	14
10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,	15
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,.....	16
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,.....	17
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	18
14. ZAKLJUČAK.....	19

1. UVOD

Općina Privlaka administrativno je smještena u Sjevernoj Dalmaciji, točnije Zadarskoj županiji. Obuhvaća sjeverozapadni dio Ravnih kotar na ravnom poluotoku koji sa sjeveroistočne strane zatvara Ninski zaljev, dok s jugozapadne Zadarski kanal. Općina je od središta Zadarske županije, Grada Zadra udaljena 18 km, a od povijesnog i najstarijeg hrvatskog grada Nina 5,5 km.

Obala Općine Privlaka izrazito je razvedena i njena dužina iznosi 14,65 km. Cijeli prostor je izrazito urav njen i maritimno eksponiran, okružen Zadarskim kanalom s jugozapada, te Privlačkim gazom, Ninskim i Ljubačkim zaljevom sa sjeverozapada. Na Poljodjelsko zemljište otpada oko 50% ukupne površine, što je značajno više nego u drugim dijelovima Zadarske županije.

Područje Općine prostire se na površini od 11,11 km² odnosno na 0,3% ukupne površine Zadarske županije koja iznosi 3.646,57 km². Prema popisu stanovništva iz 2001. godine zabilježeno je 2.199 stanovnika, tj. prema popisu stanovništva iz 2011. godine zabilježeno je 2.253 stanovnika. Prema navedenim podacima prisutan je pozitivan prirast stanovništva od 3%.



Slika 1: Položaj Općine Privlaka u Zadarskoj županiji

Općina Privlaka obuhvaća naselje Privlaka i dva turistička naselja, Sabunike i Škrapavac. Na području Općine prevladavaju obiteljske kuće s apartmanima i okućnicama.

Područja Sabunike i Škripavac sastavni su dio Općine u kojima prevladavaju kuće za odmor. Smještene su izravno uz more, a sastavljena su od bungalova i vila sa sobama i apartmanima.

Ukupan broj privatnih kućanstava u Općini prema popisu 2011. godine iznosi 823. Što se tiče stambenih jedinica ukupno ih je 3.218 na području Općine, od čega su za stalno stanovanje namijenjene tek 1.397. Moguće je zaključiti da je približno 1/3 stambenih jedinica namijenjena stanovanju a 2/3 svih stambenih jedinica namijenjeno za gospodarsku djelatnost ili kao turističko-rekreacijski stanovi (vikend stanovi).

Privlaka je naselje na jugoistočnoj obali Privlačkog zatona nasuprot otoku Viru, 7 km sjeverozapadno od Nina. Gospodarska je osnova poljodjelstvo, vinogradarstvo, stočarstvo i turizam. Naselje je povezano državnom cestom D 306 sa glavnim županijskim središtem Gradom Zadrom te Gradom Ninom i otokom Virom. Privlaka kao turističko mjesto posebno se oslanja na sve prirodne potencijale koji je okružuju, a to su more, ljekovita blata i bilje te blizina Velebita koji omogućava dodatne turističke animacije i aktivnosti.

Na području Općine Privlaka prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i gospodarstvu obavlja trgovačko društvo Čistoća d.o.o. iz Zadra. Čistoća d.o.o. trgovačko je društvo čija je djelatnost održavanje čistoće, odlaganje komunalnog otpada, trgovina na veliko ostacima i otpadom, tehničko ispitivanje i analiza, postupanje s opasnim otpadom, sakupljanje otpada za potrebe drugih, prijevoz opasnog i neopasnog otpada za potrebe drugih, posredovanje u organiziranju uporabe ili zbrinjavanja otpada u ime drugih, sakupljanje, uporaba ili zbrinjavanje odnosno djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada, skladištenje opasnog i neopasnog otpada, stručni poslovi zaštite okoliša te čišćenje snijega i leda s javno prometnih površina, uključujući i posipanje soli. Prikupljeni otpad odlaže na lokaciju Diklo.

Za Plan gospodarenja otpadom Općine Privlaka za razdoblje od 2018. do 2022. godine ishodena je suglasnost od strane Zadarske županije te je donesen na općinskoj skupštini dana 5. ožujka 2018. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE PRIVLAKA

Planom gospodarenja otpada za razdoblje od 2018. do 2022. godine predložena je lokacija za uspostavu reciklažnog dvorišta, koja je uvrštena u UPU zonu „Sabunike“. Za reciklažno dvorište rezervirana je površina parcele u iznosu od 1.370,37 m², te je osigurana površina za smještaj osnovne građevine u iznosu od 405 m². Katastarska čestica na kojoj je predložena lokacija budućeg reciklažnog dvorišta je k.č. 6766/23 k.o. Privlaka. Na istoj katastarskoj čestici planira se i izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PRIVLAKA

Za Plan gospodarenja otpadom Općine Privlaka za razdoblje od 2018. do 2022. godine objavljen je u službenom glasniku Zadarske županije (SG ZZ 5/18). Za navedeni Plan nisu rađene izmjene i dopune, te je isto tako za Plan gospodarenja otpadom Općine Privlaka za razdoblje od 2018. do 2022. godine ishodena suglasnost Zadarske županije.

Navedeni Plan gospodarenja otpadom sadrži sljedeće:

- Analiza, te ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Privlaka uključujući ostvarivanje ciljeva,
- Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacije onečišćenih otpadom,
- Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- Popis Projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
- Organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
- Rokovi i nositelji izvršenja Plana.

Glavni cilj izrade i provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Privlaka je u zadanom roku unaprijediti i pospješiti postojeći sustav gospodarenja otpadom na području Općine. Propisani su sljedeći ciljevi:

- Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom,
 - o Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini,
 - o Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, karton, staklo, plastiku, metal biootpad i dr.),
 - o Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada iz komunalnog otpada,
- Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada,
 - o Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada,
- Sanirati lokacije onečišćene otpadom,
- Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti.

Isto tako u navedenom Planu gospodarenja otpadom propisane su sljedeće mjere:

- Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada,
- Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja,
- Izgradnja reciklažnih dvorišta,
- Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti,
- Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini,
- Provođenje akcija prikupljanja otpada,
- Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila,
- Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica),
- Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada,
- Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad,
- Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš,
- Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Općine Privlaka izrađen je sukladno Zakonu o otpadu te Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19).

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE PRIVLAKA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Privlaka prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i gospodarstvu obavlja trgovačko društvo Čistoća d.o.o. iz Zadra. Čistoća d.o.o. trgovačko je društvo čija je djelatnost održavanje čistoće, odlaganje komunalnog otpada, trgovina na veliko ostacima i otpadom, tehničko ispitivanje i analiza, postupanje s opasnim otpadom, sakupljanje otpada za potrebe drugih, prijevoz opasnog i neopasnog otpada za potrebe drugih, posredovanje u organiziranju uporabe ili zbrinjavanja otpada u ime drugih, sakupljanje, uporaba ili zbrinjavanje odnosno djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada, skladištenje opasnog i neopasnog otpada, stručni poslovi zaštite okoliša te čišćenje snijega i leda s javno prometnih površina, uključujući i posipanje soli.

U 2019. godini na području Općine Privlaka odvojeno se prikupljao miješani komunalni otpad, krupni (glomazni) otpad, papirna i kartonska ambalaža, plastična ambalaža, staklo, tekstil i odjeća, te je provedena akcija od strane Čistoće d.o.o. Zadar u kojoj se prikupljao i komunalni biootpad u spremnicima od 9000 l. na određenim lokacijama.

Planom gospodarenja otpada za razdoblje od 2018. do 2022. godine predložena je lokacija za uspostavu reciklažnog dvorišta, koja još na području poslovno-industrijske zone „Sabunike“ koja je na građevinskom području, većim dijelom u poslovnoj zoni KI. Za reciklažno dvorište rezervirana je površina parcele u iznosu od 1.370,37 m², te je osigurana površina za smještaj osnovne građevine u iznosu od 405 m². Katastarska čestica na kojoj je predložena lokacija budućeg reciklažnog dvorišta je k.č. 6766/23 k.o. Privlaka. Na istoj katastarskoj čestici planira se i izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

Na području Općine uspostavljen je rad mobilnog dvorišta u 2 termina godišnje. Mobilno reciklažno dvorište je pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine, a služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada kao što su: papir i karton, ambalaža od plastike, metal i staklo, ostala plastika, tekstil, baterije i akumulatori, lijekovi, boje, tinta, drvo koje sadrži opasne tvari, otpadna ulja (jestiva i motorna), metalna ambalaža pod tlakom, ambalaža od opasnih tvari, električni i elektronički otpad, fluorescentne i štedne žarulje, pesticidi, kiseline i lužine, fotografske kemikalije, deterdženti.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE PRIVLAKA

Miješani komunalni otpad je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01. Miješani komunalni otpad s područja Općine Privlaka prikuplja Čistoća d.o.o. Zadar te ga zbrinjava na odlagalištu otpada Diklo. Navedena vrsta otpada sakuplja se na kućnim pragovima.

Krupni (glomazni) komunalni otpad je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je Napatkom o glomaznom otpadu (NN 79/15). Glomazni otpad na području Općine Privlaka također prikuplja Čistoća d.o.o. Zadar ili ga sami stanovnici mogu dovesti i odložiti u privremeno reciklažno dvorište ili na odlagalište otpada Diklo. Krupni (glomazni) komunalni otpad na području Općine Privlaka se počeo prikupljati i odvojeno odvoziti tek od 2014. godine.

Biorazgradivi komunalni otpad građani Općine Privlaka odlažu u spremnike za miješani komunalni otpad. Iako unutar PGO RH stoji da je utvrđen udio biootpada unutar miješanog komunalnog otpada na području Republike Hrvatske, te da on iznosi 37%, točne količine biorazgradivog komunalnog otpada sakupljenog u miješanom komunalnom otpadu za područje Općine Privlaka nisu poznate.

Na području Općine Privlaka zasebno se prikupljaju papir i plastika koji se odlažu u posebne vrećice koje dijeli O.K.D. Artić, te se odvoz navedenih vrsta otpada organizira svaka dva tjedna od strane Čistoće d.o.o. Zadar. Na području Općine u neposrednoj blizini zgrade općine, točnije u Ulici Ivana Pavla postavljen je jedan zeleni otok na kojem se odvojeno prikupljaju papir, staklo, metal i tekstil od strane Čistoće d.o.o. Zadar. Osim navedenog na području Općine Čistoća d.o.o. Zadar postavila je i 3 spremnika za papir („zvona“). Plastična ambalaža na području Općine Privlaka se počela prikupljati i odvojeno odvoziti tek od 2014. godine, dok se staklo počelo odvojeno prikupljati tek 2016. godine.

Tablica 1. Količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Privlaka u 2019. godini

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Privlaka	2.253	20 03 01	Miješani komunalni otpad	1.306,76

Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Privlaka	2.253	20 03 07	Krupni (glomazni) komunalni otpad	2,58
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Privlaka	2.253	20 02 01	Biorazgradivi komunalni otpad	0
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Privlaka	2.253	15 01 02	Plastična ambalaža	10,20
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Privlaka	2.253	15 01 07	Staklo	0

Izvor: Čistoća d.o.o. Zadar

Ostvareni ciljevi u 2019. godini propisani Planom gospodarenja otpadom Općine Privlaka za razdoblje od 2018. do 2022. godine su sljedeći:

- Uspostava cjelovitog sustava otpadom implementacijom elemenata sustava koji uključuju spremnike za odvojeno prikupljanje otpada, zelene otoke i reciklažno dvorište uključujući edukaciju građana:
 - Parcijalno ostvareno nabavkom spremnika za prikupljanje biootpada, papira i plastike, te uspostavljanjem plana odvoza građevinskog otpada, glomaznog otpada i otpada iz vrtova i parkova (uključujući otpad sa groblja).
- Provoditi kontinuiranu edukaciju javnosti po pitanju provedenih unaprjeđenja sustava odvojenog prikupljanja otpada kao i edukaciju o problematici otpada i gospodarenja otpadom, kao i o mogućnostima za sprječavanje onečišćenja okoliša:
 - Parcijalno ostvareno provođenjem akcija prikupljanja otpada.
- Povećanje količine izdvojeno prikupljenog recikabilnog otpada:
 - Parcijalno ostvareno nabavkom mobilnog reciklažnog dvorišta.

**7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA
ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH
ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM**

Na području Općine Privlaka ne nalazi se odlagalište otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Privlaka ne postoji nova detektirana lokacija onečišćena otpadom odbačenim u okoliš (divlje odlagalište otpada)

Tablica 2. Detektirane lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno
1.	Sabunike	120	Uglavnom građevni otpad (zemlja, kamenje, crijep, asfalt, drvo, plastika, šuta)	DA

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Kako bi se ostvario cilj smanjenja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada djelomično je zadovoljen sljedeći cilj:

- Provoditi kontinuiranu edukaciju javnosti po pitanju provedenih unaprjeđenja sustava odvojenog prikupljanja otpada kao i edukaciju o problematici otpada i gospodarenja otpadom, kao i o mogućnostima za sprječavanje onečišćenja okoliša:
 - Parcijalno ostvareno provođenjem akcija prikupljanja otpada,
- Unajmljeni Rolo kontejneri za odlaganje otpada. Vrijednost navedenih Rolo kontejnera iznosila je 29.975,15 kn, te je nabavka istih financirana u potpunosti od strane Općine Privlaka.

Općina Privlaka provodi akcije prikupljanja otpada, na način da se organiziraju akcije i grupno čišćenje parkova, šuma i ostalih zelenih površina i plaža. Akcije provode K.D.O. Artiće, Dječji vrtić „Sabunić“, Osnovna škola Privlaka i Općina Privlaka. Za provođenje navedene akcije prikupljanja otpada nisu utrošena financijska sredstva.

10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

U vidu ostvarenja mjera za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada u 2019. godini nabavljeni su Rolo kontejneri za odlaganje navedenog otpada. Vrijednost navedenih Rolo kontejnera iznosila je 29.975,15 kn, te je nabavka istih financirana u potpunosti od strane Općine Privlaka.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

U svrhu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada djelomično su ostvareni sljedeći ciljevi:

- Uspostava cjelovitog sustava otpadom implementacijom elemenata sustava koji uključuju spremnike za odvojeno prikupljanje otpada, zelene otoke i reciklažno dvorište uključujući edukaciju građana
 - Parcijalno ostvareno nabavkom spremnika za prikupljanje biootpada, papira i plastike, te uspostavljanjem plana odvoza građevinskog otpada, glomaznog otpada i otpada iz vrtova i parkova (uključujući otpad sa groblja)

Sakupljanje građevinskog otpada je trenutno riješeno na način da korisnici usmjeravaju na odlagalište otpada „Diklo“. Isto tako, tokom ljetne sezone, postavljeni su kontejneri za građevinski otpad na nekoliko mjesta u Općini Privlaka. Navedeni kontejneri kao i drobilica za građevni otpad bila je postavljena na lokaciji k.č. 3924 k.o. „LUG“ u trajanju od 1 mjeseca.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

U nastavku su popisani projekti definirani Planom gospodarenja otpadom Općine Privlaka za razdoblje od 2018. do 2022. godine, koji su ostvareni u 2019. godini:

Tablica 3. Projekti definirani u Planu gospodarenja otpadom koji su ostvareni u 2019. godini

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Provođenje akcija prikupljanja otpada	-	Proračun Općine Privlaka
2.	Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada	-	Proračun Općine Privlaka
3.	Najam ROLO kontejnera za krupni (gomazni) otpad	29.975,15 HRK	Proračun Općine Privlaka

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

U nastavku su navedene aktivnosti predviđene Planom gospodarenja otpadom za 2019. godinu, te je navedeno jesu li navedene aktivnosti izvršene prema Planu.

Tablica 4. Aktivnosti predviđene Planom gospodarenja otpadom za 2019. godinu

Redni broj	Predviđeno PGO za 2019. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Provođenje akcija prikupljanja otpada	DA
2.	Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada	DA
3.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	NE

14. ZAKLJUČAK

Planom gospodarenja otpadom Općine Privlaka za razdoblje od 2018. do 2022. godine dan je opis postojećeg stanja te ciljevi i mjere u okviru koncepta cjelovitog sustava gospodarenja otpadom Zadarske županije. Ciljevi iz Plana gospodarenja otpadom ostvaruju se postupno, zavisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava Općine.

Postojeći sustav prikupljanja otpada na području Općine Privlaka nije zadovoljavajući, posebno u dijelu prikupljanja komunalnog otpada. Daljnjom nabavom potrebnih spremnika za odlaganje otpada, nabavkom potrebnih vozila i opreme te uspostavom reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad, riješiti će se sveobuhvatni problem odvojenog i održivog prikupljanja komunalnog otpada te će se stvoriti nužan preduvjet za uspostavu cjelovitog sustava za odvojeno prikupljanje otpada na području Općine Privlaka.

Općina Privlaka će i dalje provoditi nadzor lokacija divljih odlagališta otpada u svrhu sprječavanja nastajanja novih, pokrenuti akcije edukacije pravnih i fizičkih osoba, te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda, kako bi se do kraja proveo program cjelovite uspostave sustava gospodarenja otpadom i zadovoljile zakonske odredbe.

OPĆINA PRIVLAKA

NAČELNIK

Gašpar Begonja dipl.ing.



Općina Preko

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Preko

za 2019. godinu



siječanj, 2020.



SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	4
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE	5
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE	6
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	8
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU	10
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,	12
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU	12
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	12
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	13
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	13
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	14
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	17
14. ZAKLJUČAK.....	20



1. UVOD

Općina Preko, u daljnjem tekstu Općina, nalazi se u sastavu Zadarske županije na sjeverozapadnom dijelu otoka Ugljana, udaljena 3,5 nautičke milje od glavnog županijskog središta Zadra. Općina obuhvaća gotovo dvije trećine otoka Ugljana i prostire se na 54,9 km², dok duljina obalne linije iznosi 85,36 km. Obuhvaća i otoke Galevac (Školjić), Ošljak, Rivanj i Sestrunj te nenastanjene otoke Tri Sestrice, Mali i Veliki Paranak i Idula. U sklopu Općine nalazi se osam statističkih naselja: Lukoran, Ošljak, Poljana, Rivanj, Sestrunj, Sutomišćica, Ugljan te istoimeno naselje Preko. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Općinu naseljava 3.805 stanovnika.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u Općini prevladava uglavnom starija populacija. Općina dijeli otok sa još dvije općine, sa susjednom općinom Kali te općinom Kukljica na samom jugu otoka. S obzirom da su otok Ugljan i Pašman povezani mostom Ždrelac, Općina posjeduje izlaz i na južni dio Zadarske županije, preko grada Biograda.

Na području Općine javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada vrši komunalna tvrtka „Čistoća d.o.o. Zadar“, u daljnjem tekstu Komunalna tvrtka.

Na području Općine ne nalazi se odlagalište otpada, već Komunalna tvrtka prikupljeni miješani komunalni otpad s područja Općine odvozi i odlaže na odlagalištu otpada „Diklo“ na području Grada Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Preko za razdoblje 2017.-2022. godine izrađen je u 2017. godini te je usvojen na 30. sjednici Općinskog vijeća održanoj dana 19. travnja 2017. godine nakon što je ishodovana prethodna suglasnost na Plan od strane županijskog nadležnog ureda. Plan gospodarenja otpadom Općine Preko za razdoblje 2017.-2022. godine objavljen je u Službenom glasniku Općine Preko, br. 4., godina XIX, 21. travnja 2017. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu. Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.



2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Općina je na svom području dužna osigurati

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općina na svom području ima osiguranu javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koju vrši Komunalna tvrtka. Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se u 2019. godini odvijalo prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza.

Usluga prikupljanja biootpada putem namjenskih spremnika se nije provodila.

Komunalna tvrtka omogućuje svojim korisnicima besplatan odvoz glomaznog otpada jednom godišnje do 2 m³.

Na području Općine komunalna tvrtka vrši odvojeno prikupljanje komunalnog otpada.

Na prostoru Općine postavljen je jedan zeleni otok sa spremnicima za odlaganje stakla, papira, pet ambalaže, metalne ambalaže, odjeće i obuće.

Otpadni papir i plastika koji nisu u sustavu povratne naknade odvojeno se prikupljaju na području Općine putem plavih i žutih vrećica.

Na području Općine trenutno ne postoji reciklažno dvorište, ali se pruža usluga mobilnog reciklažnog dvorišta.

Na području Općine trenutno ne postoje lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine provodio se na području Općine od trenutka usvajanja na Općinskom vijeću.

Općina je u suradnji s komunalnom tvrtkom provodila edukacije stanovništva s tematikom odvojenog prikupljanja otpada i predaji otpada u mobilnom reciklažnom dvorištu.

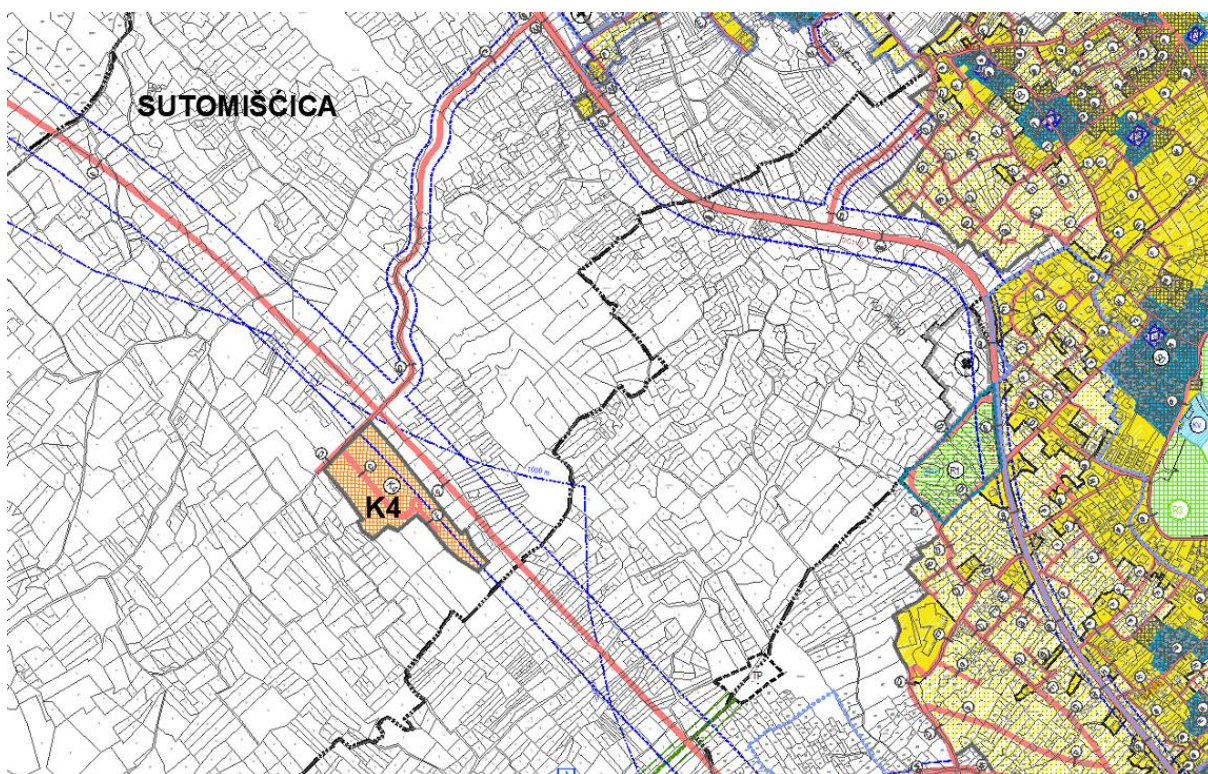
Općina nije provodila akcije prikupljanja otpada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE

Na području Općine planira se izgradnja reciklažnog dvorišta koja je prostorno-planskom dokumentacijom Općine određena kao komunalna zona:

Unutar komunalne zone (K4) u Sutomišćici (koja se nalazi više od 1.000 m od obalne linije), planiraju se sadržaji koji slijede:

- (a) upravne zgrade, skladišta, radionice za održavanje vozila i ostale opreme, te drugi pomoćni sadržaji potrebni za poslovanje komunalnih poduzeća*
- (b) azil za životinje*
- (c) reciklažno dvorište*
- (d) reciklaža/oporaba građevinskog potpada*
- (e) sortirnica*
- (f) kompostana*
- (g) uređaj za pročišćavanje otpadnih voda s obradom mulja*
- (h) komunalna infrastruktura (parkiranje, uređaj za pročišćivanje otpadnih voda i ostala komunalna infrastruktura)“*



Slika 1. Izvadak iz prostorno-planske dokumentacije Općine s lokacijom K4 Sutomišćica na kojoj se planira izgradnja reciklažnog dvorišta

Osim toga, prostorno planskom-dokumentacijom Općine određeno je kako:

„Deponiranje viška građevinskog materijala (otpada) moguće je vršiti unutar građevinskih područja poslovne namjene, i to u komunalnoj zoni (K4) ispod brda Bučolić u k.o. Sutomišćica i u poslovno-servisnoj zoni (K3) u k.o. Lukoran, i drugdje, u skladu s posebnim propisima.“



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom Općine Preko za razdoblje 2017.-2022. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, usvojen je na 30. sjednici Općinskog vijeća održanoj dana 19. travnja 2017. godine, a objavljen je u Službenom glasniku Općine Preko, br. 4., godina XIX, 21. travnja 2017. godine.

Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine sadrži uvodni dio, pregled zakonske regulative u gospodarenju otpadom (EU i RH), opće podatke o Općini, analizu i ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine uključujući ostvarenje ciljeva, podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada, pregled ciljeva u gospodarenju otpadom, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, podatke o lokacijama onečišćenih otpadom i njihovom uklanjanju, mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, mjere prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, rokove i nositelje izvršenja plana te zaključke.

Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine definiraju se ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine sukladno državnom PGO RH.

Tablica 1. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Općine sukladno PGO RH

Redni broj	Cilj	Podcilj	Opis
1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada



2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.3	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
4.	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
5.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		

Sukladno ZOGO-u Općina je na svom području dužna ustrojiti stavke prema tablici u nastavku.

Tablica 2. Obveze Općine temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom

Redni broj	JLS je dužna osigurati:
1.	javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada
2.	odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
3.	sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4.	provedbu PGORH
5.	donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
6.	provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području
7.	moгуćnost provedbe akcija prikupljanja otpada
8.	postavljanje odgovarajućeg broja spremnika za odvojeno sakupljanje otpada
9.	funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta (stalno i mobilno)
10.	obavješćavanje kućanstva o lokaciji i izmjeni lokacije mobilnog reciklažnog dvorišta i spremnika za odvojeno sakupljanje otpada
11.	prostorno-planskom dokumentacijom odrediti građevine za gospodarenje otpadom
12.	donijeti odluku o načinu pružanja i naplate javne usluge sakupljanja otpada po kriteriju obračuna količine otpada
13.	donositi godišnja izvješća o uklanjanju odbačenog otpada i odluke o provedbi mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za njegovo uklanjanje

Mjere kojima se planiraju postići ciljevi su razne: sanacija divljih odlagališta ukoliko se pojave takve lokacije, edukativno-izobrazne aktivnosti i poticanje kućnog kompostiranja, razni



Općinski poticaji, poticanje zelene javne nabave, izmjena cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, analize sastava otpada, uspostava sustava odvojenog prikupljanja biootpada, izgradnja reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad, izgradnja sortirnice i kompostane, edukacija komunalnog redarstva, uređenje zona s intenzivnim turističkim opterećenjem u pogledu gospodarenja otpadom, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine, čipiranje spremnika za MKO, nabava nove komunalne opreme i dr.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Čistoća d.o.o. Zadar

Stjepana Radića 33, 23000 Zadar

OIB: 84923155727

MBS: 060035108

Tel: 00385 (0)23 234 - 800

Fax: 00385 (0)23 231 - 831

E-mail: info@cistoca-zadar.hr

Direktor: Dragan Maračić, dipl.ing.

Čistoća d.o.o. Zadar usluge odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada obavlja na području grada Zadra te 16 okolnih gradova i općina. Svojim komunalnim uslugama tvrtka opslužuje čitavo područje Općine, odnosno 2.998 kućanstva, 59 obrta i 110 pravnih osoba s područja Općine.

Komunalna tvrtka posjeduje dozvolu za gospodarenjem otpadom te je upisana u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-11. Komunalna tvrtka zapošljava 357 djelatnika te u sklopu svog voznog parka posjeduje 157 vozila različite namjene.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se u 2019. godini odvijalo prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza:

Zona 1: Preko, Poljana, Sutomišćica

- ponedjeljak i četvrtak (2. siječnja – 14.lipnja; 16.rujna - 31.prosinca)
- ponedjeljak, srijeda, petak (15.lipnja - 15. rujna)

Zona 2: M. Lukoran, V. Lukoran, Ugljan

- utorak i petak (2.siječnja – 14.lipnja; 16.rujna - 31.prosinca)
- utorak, četvrtak, subota (13. lipnja do 18. rujna)

Mjesni odbor Sestrunj

- ponedjeljak (2.siječnja – 14.lipnja; 16.rujna - 31.prosinca)
- ponedjeljak, četvrtak (13. lipnja do 18. rujna)

Mjesni odbor Ošljak



- srijeda (2.siječnja – 14.lipnja; 16.rujna - 31.prosinca)
- srijeda, subota (13. lipnja do 18. rujna)

Mjesni odbor Rivanj

- četvrtak (2.siječnja – 14.lipnja; 16.rujna - 31.prosinca)
- utorak, petak (13. lipnja do 18. rujna)

Spremnici za prikupljanje MKO na području Općine dani su u nastavku:

- spremnik volumena 1100 L – 22 aktivna spremnika
- spremnik volumena 240L – 360 aktivnih spremnika
- spremnik volumena 120 L – 2.584 aktivnih spremnika
- spremnik volumena 80 L – 190 aktivnih spremnika

Na području Općine u 2019. godini nije izgrađeno reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevni otpad zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa. Stanovnicima Općine je na raspolaganju mobilno reciklažno dvorište za predaju onih kategorija komunalnog otpada namijenjenih predaji u reciklažnom dvorištu. Termini postavljanja mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine u 2019. godini su bili:

- 27.06.- 01.07.2019.
- 16.12.- 19.12.2019.

Otpadni papir i plastika koji nisu u sustavu povratne naknade odvojeno se prikupljaju na području Općine putem plavih i žutih vrećica. Vrećice se mogu bez naknade preuzeti u bivšim prostorijama Jadrolinije na trajektnom pristaništu u Preku. Prikupljanje papira i plastike putem vrećica vrši se svaku drugu srijedu u jutarnjim satima, a vrećice se odlažu na mjestu prikupljanja miješanog komunalnog otpada. Vrećice moraju biti iznesene u razdoblju od 06:00 do 13:00 sati kako bi mogle biti pravovremeno odvezene.

Na prostoru Općine postavljen je jedan zeleni otok sa spremnicima za odlaganje stakla, papira, pet ambalaže, metalne ambalaže, odjeće i obuće.

U svrhu zbrinjavanja otpada s područja Zadarske županije (u čijem sastavu se nalazi i Općina) i dijelu Ličko-senjske županije u tijeku je priprema za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom – u daljnjem tekstu CGO, Biljane Donje.



6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE

Način prikupljanja miješanog komunalnog otpada i ostalih odvojeno prikupljenih kategorija otpada opisani su u prethodnom poglavlju.

Na području Općine je u 2019. godini prikupljeno **2.039,10 t** komunalnog otpada. Od te ukupne količine komunalnog otpada, miješanog komunalnog otpada prikupljeno je 1.956,02 t ili 95,90%. Tablicom u nastavku prikazane su vrste i količine komunalnog otpada prikupljene u 2019. godini s područja Općine.

Tablica 3. Količine i vrste prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u 2019. godini (izvor: Komunalna tvrtka)

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) (tona)
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Preko	3.805	20 03 01	Miješani komunalni otpad	1.956,02
			15 01 02	Ambalaža od plastike	15,18
			20 03 07	Glomazni otpad	61,60
			20 01 01	Papir i karton	6,30

Iz gornje tablice je vidljivo kako se najveći dio komunalnog otpada koji je odvojeno prikupljen od miješanog komunalnog otpada odnosi na glomazni otpad. Sav otpad iz gornje tablice prikupila je Komunalna tvrtka Čistoća d.o.o., a broj stanovnika koji je obuhvaćen skupljanjem iznosi 3.805 stanovnika.

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

Ciljevi određeni Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine i trenutno stanje u 2019. godini prikazani su u nastavku.

Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu



Općina je u 2019. godini proizvela količinu komunalnog otpada (2.039,10 t) koja je iznad ciljne količine za 2019. godinu (1.745,44 t). Prema tim podacima Općina bi trebala u budućem razdoblju poraditi na ispunjenju mjera smanjenja proizvodnje komunalnog otpada.

Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)

Općina je u 2019. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupila oko 4% (83,08 t) komunalnog otpada i to većinom krupnog (glomaznog) otpada. Ciljna vrijednost odvojeno prikupljenog otpada za 2019. godinu iznosi oko 32% što je daleko od stvarnih postotaka odvojeno prikupljenog otpada. Bitno je napomenuti kako Općina u budućem razdoblju mora značajno povišiti količine odvojeno prikupljene otpadne plastike, stakla, tekstila, papira i kartona kako bi se do 2022. godine dostigli planirani ciljevi u gospodarenju otpadom.

Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Općina u 2019. godini nije odvojeno prikupljala biootpad. Za dostizanja ovog cilja Općina će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada.

Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Općina je u 2019. godini odložila 1.956,02 t miješanog komunalnog otpada. Ciljna vrijednost od 25% količina odloženog otpada u odnosu na 2015. godinu iznosi 449,19 t. Općina će morati uložiti dodatne napore za provedbu mjera kojima će se dostići planirana ciljna vrijednost.

Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

U Općini se u 2019. godini nije odvojeno prikupljao građevni otpad.

Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom

Na prostoru Općine postavljen je zeleni otok za odvojeno prikupljanje otpadne ambalaže te je stanovnicima omogućena odvojena predaja otpadne ambalaže od papira i plastike putem vrećica na kućnom pragu. Također, stanovnici Općine mogu predavati otpadnu ambalažu u mobilnom reciklažnom dvorištu. Ovakav način odvojenog prikupljanja otpadne ambalaže je zadovoljavajući, no količine odvojeno prikupljene ambalaže su minimalne. Općina će u budućem razdoblju morati pokrenuti izgradnju reciklažnog dvorišta.

Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Za unaprjeđenje sustava gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada potrebno je na području Općine izgraditi reciklažno dvorište.

Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom

Općina u 2019. godini nije imala evidentirane lokacije koje su onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš.

Općina je u 2019. godini donijela Odluku o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada.



Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti

Općina u 2019. godini nije provodila izobrazno-informativne aktivnosti vezane uz gospodarenje otpadom. Općina će u suradnji s komunalnom tvrtkom u budućem razdoblju provoditi izobrazno-informativne aktivnosti.

Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Podaci o količinama odvojeno prikupljenog otpada s područja Općine evidentirane su od strane Komunalne tvrtke. Općina je vršila nadzor terena s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

Općina planira izgradnju reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad (kako je opisano u prethodnim poglavljima), ali navedene građevine još nisu izgrađene zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa. Stanovnicima Općine je na raspolaganju mobilno reciklažno dvorište za predaju onih kategorija komunalnog otpada namijenjenih predaji u reciklažnom dvorištu.

Općina u 2019. godini nije imala evidentirane lokacije koje su onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš. U 2019. godini uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Općina u 2019. godini nije imala evidentirane lokacije koje su onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: poticanje kućnog kompostiranja, promoviranje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti, općinski poticaji za smanjenje nastanka otpada, edukacija stanovništva, izmjena cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO, uspostava sustava doniranja hrane i provedba Plana sprječavanja nastanka otpada.



Općina Preko je u 2018. godini izmijenila cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.

Ostale mjere nisu se provodile.

10.OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: redovita godišnja analiza miješanog komunalnog otpada i predaja otpada na Centar za gospodarenje otpadom, izgradnja reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad, edukacija građanstva o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu, edukacija komunalnog redarstva za unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom na području Općine.

Općina je u 2019. godini pružala svojim stanovnicima uslugu mobilnog reciklažnog dvorišta putem Komunalne tvrtke.

11.MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, biootpada i miješanog komunalnog otpada, edukacija stanovništva, analiza otpada, izgradnja reciklažnog dvorišta, korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta, izrada novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, uspostava učinkovite službe komunalnog redarstva, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, provođenje akcija prikupljanja otpada.

Na području Općine odvojeno se u 2019. godini odvijalo prikupljanje miješanog komunalnog otpada, papira i kartona, plastike, metala i krupnog (glomaznog) otpada.

Također, putem Komunalne tvrtke pružala se usluga mobilnog reciklažnog dvorišta.

Komunalna tvrtka je vodila detaljnu evidenciju o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada (ONTO i ONTOP očevidnici) te je uredno izrađena prijava u Registar onečišćavanja okoliša.



Općina Preko je u 2018. godini pokrenula postupak nabave spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Ministarstvom zaštite okoliša i energetike. U 2019. godini od strane Fonda pokrenut je postupak javne nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za sve JLS na području RH, u što je uključena i Općina Preko. Postupak javne nabave još nije završen.

Općina Preko je u 2018. godini donijela Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Preko i Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Preko.

Općina Preko je u 2018. godini je izmijenila cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.

Ostale mjere se u 2019. godini nisu provodile.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Popis važnih projekata za provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine dan je u nastavku.

Tablica 4. Popis projekata važnih za provedbu Plana prema PGORH

Br.	Popis projekata važnih za provedbu Plana - RH	Popis projekata važnih za provedbu Plana - Općina
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti
2.	Unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom	-
3.	Nabava i distribucija kućnih kompostera	Nabava i distribucija kućnih kompostera
4.	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike
5.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirnica)	Izgradnja manje sortirnice
6.	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Izgradnja manje kompostane
7.	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Izgradnja reciklažnog dvorišta (funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta)



8.	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest	-
9.	Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad
10.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	-

Na području Općine trenutno ne postoji reciklažno dvorište, ali se pruža usluga mobilnog reciklažnog dvorišta.

Općina Preko je u 2018. godini pokrenula postupak nabave spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti i Ministarstvom zaštite okoliša i energetike. U 2019. godini od strane Fonda pokrenut je postupak javne nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za sve JLS na području RH, u što je uključena i Općina Preko. Postupak javne nabave još nije završen.

Ostale mjere nisu se provodile.

Sredstva za provedbu općinskog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine i sredstava komunalne tvrtke,
- Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti,
- strukturnih i investicijskih fondova Europske unije namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioriteta os 6 -Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i – Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),
- iz drugih izvora.

Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom planirani Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022 godine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 5. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 150.000,00 kn	2017., 2018., 2019. god.
Nabava spremnika / vrećica za odvojeno prikupljanje otpada	oko 800.000,00 kn	Kontinuirano (značajnija ulaganja u početnim godinama)
Uređenje prostora z odvojeno prikupljanje otpad (betoniranje podloge, ograda, ulaz pod ključem...) na eko otocima	oko 15.000,00 kn po lokaciji	2018.,2019. god.



Nabava novih vozila za prikupljanje i prijevoz komunalnog otpada	oko 1.000.000,00 kn	2019. god.
Nabava podzemnih spremnika za otpad (nabava, ugradnja, smećomat)	oko 30.000,00 kn po spremniku	2020., 2021. god.
Nadogradnja vozila (kran) za prikupljanje otpada iz (polu)podzemnih spremnika	oko 200.000,00 kn	2021.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u reciklažnom dvorištu	oko 60.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava bio-filtarskih poklopaca za spremnike u kojima se nalazi biorazgradivi otpad	oko 250.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Čipiranje spremnika za miješani komunalni otpad (ugradnja čipova, uređaji za očitavanje čipova, programska podrška)	oko 200.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god
Izgradnja reciklažnog dvorišta (dokumentacija, izgradnja, opremanje)	oko 1.500.000,00 kn	2018., 2019., 2020., 2021. god.
Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	oko 100.000,00 kn	2018. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad	oko 5.000.000,00 kn	2021.
Izgradnja sortirnice otpada	oko 4.000.000,00 kn	2021.
Izgradnja kompostane	oko 10.000.000,00 kn	2021.
Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad	oko 150.000,00 kn	2020. god
Edukacija	Oko 10.000,00 kn/godišnje (više u početnim godinama kada je potrebna intenzivna edukacija)	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	Oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano

U 2019. godini od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost pokrenut je postupak javne nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za sve JLS na području RH, u što je uključena i Općina Preko. Postupak javne nabave još nije završen.



Ostali projekti nisu se provodili.

13.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Rokovi i nositelji izvršenja gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine prikazani su u nastavku.

Tablica 6. Mjere, nositelji i rokovi izvršenja mjera danim Planom

Mjera	Nositelji	Godina					
		2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada	JLS/Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Uspostava pružanja javne usluge prikupljanja MKO i/ili usluge odvojenog prikupljanja otpada od strane vlastite komunalne tvrtke Obala i parkovi d.o.o.	JLS/Komunalna tvrtka	-	+	+	-	-	-
Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada	JLS/Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Uspostava odvojenog prikupljanja otpada sistemom „od vrata do vrata“	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	-	+
Označavanje spremnika za MKO (čipiranje)	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	+	+
Uspostava odvojenog gospodarenja biootpadom na područja Općine	JLS/Komunalna tvrtka	-	+	+	+	+	+
Izgradnja reciklažnog dvorišta	JLS	-	-	-	-	+	+
Omogućiti građanima korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta	JLS/Komunalna tvrtka	-	+	+	+	+	+
Izgradnja sortirnice	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	+	+
Izgradnja kompostane	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	+	+



Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	+	+
Uređenje zona za odvojeno prikupljanje otpada u morskim lukama i turistički intenzivno posjećenim područjima	JLS	+	+	+	+	+	+
Izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada (nakon stupanja na snagu Uredbe o komunalnom otpadu)	JLS/Komunalna tvrtka	+	-	-	-	-	-
Izmjena Odluke o komunalnom redu	JLS	+	-	-	-	-	-
Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš	JLS	+	+	+	+	+	+
Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	JLS	+	+	-	-	-	-
Edukacija stanovništva	JLS/Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom	Općina	+	+	+	+	+	+
Provođenje zelene javne nabave	Općina, tijela javne vlasti, ustanove	+	+	+	+	+	+
Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine	Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+

U 2019. godini Općina:

- je donijela Odluku o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada.
- je uspostavila sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu



- ima na snazi Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Preko i Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Preko
- ima izmijenjen cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- ima uspostavljeno odvojeno prikupljanje komunalnog otpada
- ima postavljen jedan zeleni otok sa spremnicima za odlaganje stakla, papira, pet ambalaže, metalne ambalaže, odjeće i obuće.
- vrši odvojeno prikupljanje otpadnog papira i plastike, koji nisu u sustavu povratne naknade, putem plavih i žutih vrećica
- pruža uslugu mobilnog reciklažnog dvorišta
- ima omogućen besplatan odvoz glomaznog otpada jednom godišnje do 2 m³
- je u postupku nabave spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Ministarstvom zaštite okoliša i energetike
- nije smanjila ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada
- nije uredila zone za odvojeno prikupljanje otpada u morskim lukama i turistički intenzivno posjećenim područjima
- ima uspostavljenu kvalitetnu službu komunalnog redarstva
- je nadgledala prostor Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš
- nije provodila zelenu javnu nabavu
- nije izradila analizu sastava MKO koji potječe s prostora Općine
- je evidentirala količine i vrste otpada sakupljenog s prostora Općine (podaci Komunalne tvrtke)



14. ZAKLJUČAK

Sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Općini u smislu postizanja zadanih ciljeva je zahtjevan, dok je komunalna infrastruktura za gospodarenje otpadom nedostatna. U narednom će razdoblju biti potrebna ulaganja u infrastrukturu, ali i u komunalnu opremu, što će za krajnje korisnike javnih usluga prikupljanja komunalnog otpada značiti znatno povećanje cijena za navedene usluge. Ovisno o svojoj specifičnosti, Općina mora razvijati sustav koji će financijski i okolišno u konačnici biti najoptimalniji. Sustav gospodarenja otpadom je potrebno razvijati u komunikaciji sa javnošću jer je njihova uloga kao korisnika javne usluge značajna.

Općina je u 2019. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom propisanih Planom gospodarenja otpadom Općine Preko za razdoblje do 2022. godine. U budućem razdoblju potrebno je provoditi planirane mjere i uložiti dodatne napore kako bi se do 2022. godine dostigli svi zacrtani ciljevi. U prvom redu se to odnosi na izgradnju reciklažnog dvorišta, nabavu nove komunalne opreme, provođenju intenzivnije edukacije, poticanju kompostiranja i provođenju ostalih poticaja, uspostava pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i/ili usluge odvojenog prikupljanja otpada od strane vlastite komunalne tvrtke Obala i parkovi d.o.o. ukoliko to bude moguće i isplativo, uređenje zona za odvojeno prikupljanje otpada u morskim lukama i turistički intenzivno posjećenim područjima i ostale mjere.

KLASA: 363-01/20-01/05

URBROJ: 2198/13-02/1-20-1

Preko, 30. siječnja 2020. godine

Općinski načelnik
Jure Brižić

Općina Ražanac
Jedinstveni upravni odjel

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općina Ražanac
za 2019. godinu



ožujak, 2019.

Sadržaj

1. UVOD	1
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	2
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE RAŽANAC	3
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE RAŽANAC	7
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE RAŽANAC, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	9
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE RAŽANAC	10
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM, 11	
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU	11
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA, ..	12
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,	12
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,	13
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,	13
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	14
14. ZAKLJUČAK	15

1. UVOD

Općina Ražanac je smještena oko 20 km sjeveroistočno od Zadra uz obalu Velebitskog kanala (g.š. 44° 16' 57" N i g.d. 15° 21' 08" E), Općina Ražanac graniči s općinama Starigrad, Posedarje, Poličnik, Vrsi te s Otokom Pagom.

Površina, km ² :	69,81
Broj stanovnika:	2940
Broj kućanstava:	950
Gustoća st./km ² :	42,11
Broj naselja:	8

Na području Općine Ražanac poslovi organiziranog sakupljanja, skladištenja, oporabe, te zbrinjavanja neopasnog otpada odlaganjem odgovornost su komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra.

Odvojeno sakupljeni otpad za recikliranje se predaje ovlaštenim sakupljačima, ovisno o vrsti otpada, a neopasni otpad se odlaže na odlagalište neopasnog otpada Diklo Grada Zadra kojim i upravlja.

Tijekom 2018.g. donesen je Plan gospodarenja otpadom Općine Ražanac za razdoblje 2019.-2023. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE RAŽANAC

Na području Općine Ražanac važeći je Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Ražanac – 2017. godine ("Službeno glasilo Općine Ražanac" br. 03/17).

U poglavlju 3.6. Postupanje s otpadom navedeno je da će Općina Ražanac sanirati divlja odlagališta, a gospodarenje otpadom će se nakon izgradnje RCGO Biljane Donje osloniti na cjeloviti sustav gospodarenja otpadom Zadarske županije. Do tada će se otpad odlagati na službenom odlagalištu "Diklo" u Zadru.

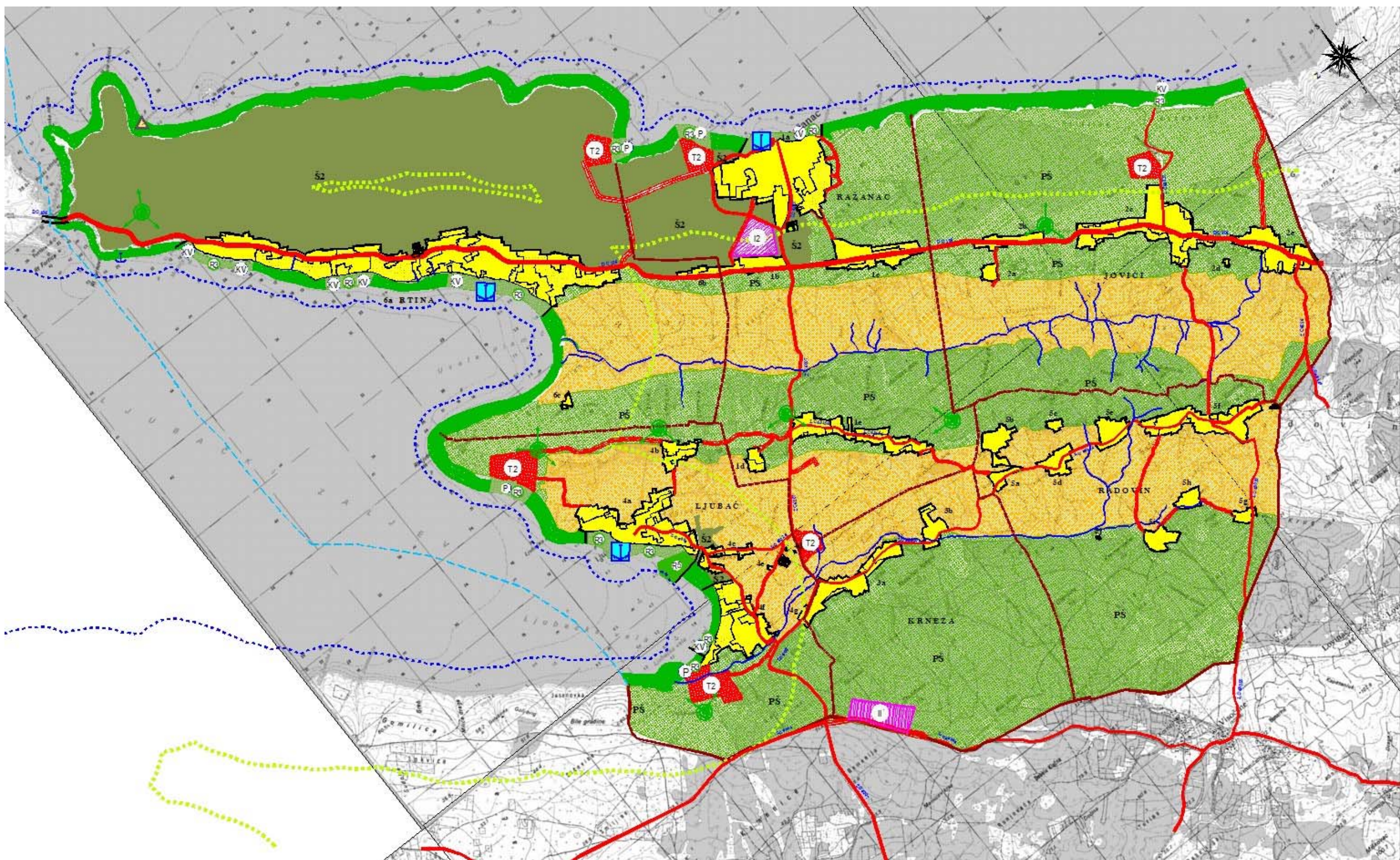
U poglavlju 7. Postupanje s otpadom, člancima 111., 112. i 112a. je utvrđeno sljedeće:

- (a) Propisati mjere izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada
- (b) Propisati mjere iskorištenja vrijednih dijelova otpada s ciljem smanjenja količine otpada
- (c) Uspostaviti program odvojenog sakupljanja opasnog otpada iz kućanstva koji se sastoji od kemijskih sredstava za čišćenje, boja i lakova, starih lijekova, istrošenih akumulatora i baterija, istrošenih motornih ulja i.t.d.
- (d) Odrediti mjere saniranja postojećih neuređenih odlagališta otpada i otpadom onečišćena tla.
- (e) Centralizirati odlaganje otpada za cijelu općinu s ciljem izbjegavanja nastajanja nekontroliranih smetlišta u skladu sa strategijom gospodarenja otpadom za područje Zadarske županije.
- (f) Propisati mjere nadzora i praćenja postupanja s otpadom.
- (g) Odrediti izvore i visinu financijskih sredstava za provođenje pojedinih mjera.
- (h) Odrediti rokove za izvršenje utvrđenih mjera.
- (i) Na području općine uspostaviti jedan do dva reciklažna dvorišta u svrhu edukacije stanovništva. Reciklažno dvorište trebalo bi sadržavati kontejnere za: PET ambalažu, limenke, staklo, papir, stare lijekove, akumulator, otpadna motorna ulja, otpadna jestiva ulja.
- (j) Stimulirati i educirati stanovništvo u cilju kompostiranja biootpada čime se može smanjiti količina komunalnog otpada i do 25 %.
- (k) Građevinski iskopi i otpad od rušenja građevina (osim proizvoda koji u sebi sadrže katran) mogu se koristiti kao inertni materijal za punjenje iskopa i nasipavanja. Zabranjeno je nasipavanje terena iskopnim i otpadnim građevinskim materijalom izvan građevinskog područja. Zabranjeno je nekontrolirano nasipavanje obalnog područja mora.
- (l) Težiti provedbi programa postavljanja kontejnera za sabijanje otpada čime se u velikoj mjeri povećava učinkovitost postupka.
- (m) Prema Studiji o postupanju s otpadom za područje Zadarske županije ne predviđa se odlagalište otpada na području općine Ražanac, već se predviđa izgradnja jedne transfer postaje na kojima će se otpad sakupljati i selektirati, te odvoziti na središnje županijsko odlagalište otpada na kopno.
- (n) Postojeća nekontrolirana (divlja) odlagališta obavezno sanirati.

Sva odlagališta otpada moraju se sanirati u skladu sa Prostornim planom Zadarske županije, odnosno odrediti prenamjena onih koja se neće koristiti.

- (1) Planom se utvrđuje potreba sabiranja i skladištenja opasnog otpada izdvojeno iz komunalnog otpada (baterije, akumulatori, lijekovi, motorna ulja, boje, lakovi itd).
- (2) Opasni tehnološki otpad proizvođač je dužan skladištiti na propisan način do trenutka predaje ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.
- (3) Tehničko-tehnološke uvjete kojima mora udovoljavati prostor, oprema ili građevina za skladištenje opasnog otpada propisuje ministar zaštite okoliša i prostornog uređenja.

U poglavlju 9.2. Primjena posebnih razvojnih i drugih mjera u točki (g) navodi se da u području zbrinjavanja otpada treba realizirati odluke o provedbi sustavnog i suvremenog načina zbrinjavanja otpada.



Slika 3/1 – Korištenje i namjena površina

0. GRANICE:

0.1. Teritorijalne granice

-  Adm inistrativna granica općine
-  Adm inistrativna granica naselja

0.2. Ostale granice

-  Granica GP naselja
-  prostor ograničenja (zaštitni obalni pojas) - 1000 m
-  prostor ograničenja (zaštitni obalni pojas) - 300 m u more

1. PROSTOR I POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE

1.1. Razvoj i uređenje prostora/površina naselja

-  Izgrađeni dio građevinskog područja naselja
-  Neizgrađeni dio građevinskog područja naselja
-  Oznaka građevinske cjeline^a

1.2. Razvoj i uređenje prostora/površina izvan naselja

Gospodarska namjena

-  Proizvodna namjena (neizgrađeno):
(pretežito industrijska - I1, pretežito zanatska - I2)
-  Ugostiteljsko turistička namjena (neizgrađeno):
(turističko naselje - T2)
-  Vidikovac, izletišta (planirano)
-  Postojeća lokacija za iskorištavanje građevnog pijeska i šljunka

Športsko-rekreativna namjena

-  Uređena obala i plaža
-  Prirodna obala
-  Vodeni sportovi (planirano)

Poljoprivredne i šumske površine

-  Poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene
-  Zaštitna šuma
-  Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište
-  Groblje
-  Vodotok

2. PROMET

2.1. Cestovni promet

-  Državna cesta
-  Županijska cesta
-  Lokalna cesta
-  Koridor planirane prometnice van naselja

2.2. Pomorski promet

-  Morska luka za javni promet - lokalnog značaja
-  Alternativno trojektno pristanište
-  Komunalni vez
-  Privez (turistička luka)

Slika 3/1 – Korištenje i namjena površina - Legenda

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE RAŽANAC

Plan gospodarenja otpadom Općine Ražanac za razdoblje 2018.-2023. godine je donesen tijekom 2018. godine.

Prema članku 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, treba sadržavati sljedeće (u zagradi su navedena poglavlja ovog Plana u kojem su obrađene pobrojane teme):

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba, uključujući ostvarivanje,
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

Plan gospodarenja otpadom Općine Ražanac za razdoblje 2018.-2023. godine usklađen je sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, nacionalnom Strategijom i Planom gospodarenja otpadom te ostalim zakonskim dokumentima iz područja gospodarenja otpadom, a ujedno je usklađen i s okvirnom Direktivom EU-a o otpadu (2008/98/EC) koja se temelji na društvu usmjerenom na reciklažu, a koja postavlja prioritete:

- sprječavanje nastajanja otpada,
- pripremu za ponovnu uporabu,
- recikliranje,
- ponovno korištenje (oporaba), npr. energetska korištenje i dr.,
- zbrinjavanje ostatnog otpada.

Provedbom ovog Plana gospodarenja otpadom, planiraju se postići sljedeći ciljevi:

- Povećanje nadzora toka otpada
- Mjere izbjegavanja i smanjivanja otpada
- Unapređivanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom
- Edukacija i komunikacija s javnošću
- Razvoj sustava odvojenog skupljanja „približavanjem mjestu nastanka, naročito komunalnog otpada“
- Povećanje udjela odvojeno prikupljanog otpada

- Unapređenje recikliranja i ponovne uporabe otpada
- Obrada ostatnog otpada prije konačnog zbrinjavanja
- Smanjivanje udjela biorazgradivog otpada koji treba odložiti
- Postupno napuštanje odlaganja neobrađenog otpada (do 2019. godine)
- Samoodrživo financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom

Navedeni ciljevi gospodarenja otpadom na području Općine Ražanac planiraju se realizirati ispunjavanjem mjera:

- educirati komunalne redare o potrebnim aktivnostima sa svrhom nadzora nad gospodarenjem otpadom
- razvoj sustava kompostiranja u vlastitom vrtu radi izbjegavanja nastanka biorazgradivog otpada i uspostavljanjem kutka za ponovnu uporabu u reciklažnom dvorištu radi sprječavanja i smanjenja nastanka otpada
- nabaviti spremnike za odvojeno sakupljanje biootpada i suhih reciklata te opremiti spremnike sustavom za evidenciju
- edukacijom i komunikacijom s javnošću utjecati na izbjegavanje i smanjenje količina otpada, povećanje količine i čistoće odvojeno sakupljenih vrsta otpada,
- nakon uspostave RCGO Biljane Donje, sakupljati i obraditi miješani komunalni, ostatni otpad i biorazgradivi otpad te postupno napustiti odlaganje neobrađenog otpada
- izgraditi reciklažno dvorište za sakupljanje posebnih kategorija otpada iz kućanstava
- sudjelovati u izradi procjene količina otpada koji sadrži azbest za Zadarsku županiju procjenom količina s područja Općine Ražanac
- čistiti uvale od nakupljenog morskog otpada
- sanirati lokacije onečišćene odbačenim otpadom u okoliš, a nakon sanacije označiti upozorenjima o zabrani odlaganja otpada te, gdje je to moguće, prepriječiti pristup istima za odlaganje otpada
- provoditi načelo "onečišćivač plaća" uz naplatu otpada po količini

Plan gospodarenja otpadom Općine Ražanac izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE RAŽANAC, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Ražanac uspostavljen je rad reciklažnog dvorišta putem mobilne jedinice. Rad mobilnog reciklažnog dvorišta organiziran je putem komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra.

Na području Općine Ražanac poslovi organiziranog sakupljanja, skladištenja, uporabe, te zbrinjavanja neopasnog otpada odlaganjem odgovornost su komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra.

Odvojeno sakupljeni otpad za recikliranje se predaje ovlaštenim sakupljačima, ovisno o vrsti otpada, a neopasni otpad se odlaže na odlagalište neopasnog otpada Diklo Grada Zadra kojim i upravlja.

Obuhvatnost stanovnika i ostalih korisnika uslugom organiziranog sakupljanja i odvoza otpada na području Općine Ražanac u 2019. godini je 100 %.

Ukupno na području Općine Ražanac registrirano je oko 1.834 korisnika (stalni i povremeni korisnici) usluge organiziranog odvoza otpada.

Miješani komunalni otpad na području Općine Ražanac odlaže se u kante koje su dodijeljene kućanstvima, kao i u kontejnere postavljene po naseljima te se kasnije kao takav odlaže na odlagalište otpada Diklo Grada Zadra. Za višak otpada moguće je kupiti dodatnu vrećicu volumena 80 litara s logotipom Čistoće d.o.o. Zadar. Odvoz navedenog otpada obavlja se 1× tjedno zimi, odnosno 2× tjedno ljeti.

Na području Općine Ražanac ustrojeno je odvojeno prikupljanje otpadnog papira kao i otpada od ostalih polimera (plastike) putem namjenskih vrećica (plave vrećice za papir, a žute za plastiku), a odvoz odvojeno sakupljenog otpada provodi se u suradnji s trgovačkim društvom Čistoća d.o.o. iz Zadra po ključu "od vrata do vrata". Odvoz navedenog otpada obavlja se 2× mjesečno.

Također, na području Općine Ražanac postavljeni su spremnici za odvojeno prikupljanje papira, odnosno plastike, tekstila, stakla i metala. U naselju Ljubački stanovi postavljen je 1 kontjner od 2.500 l za otpadni papir, a u naselju Ražanac 2 kante od 240 l i 3 kontjnera od 2.500 l za otpadni papir te 2 spremnika za suhe reciklate (otpadna plastika i dr.).

Troškovi gospodarenja otpadom se obračunavaju prema Cjeniku (2018. godina) na temelju Pravilniku o općim uvjetima isporuke komunalne usluge skupljanja i odvoza komunalnog otpada, Čistoća d.o.o. Zadar, i to prema volumenu i prema vrsti korisnika: kućanstva i kategorija poslovnog prostora, cjelogodišnjim ili sezonskim korisnicima, te ovisno o broju odvoza, odnosno tipu stanovanja (individualno ili kolektivno stanovanje).

Na području Općine Ražanac planira se izgradnja reciklažnog dvorišta u kojem će se sakupljati posebne kategorije otpada (građevni, električne i elektronički, baterije i akumulatori i druge vrste neopasnog i opasnog otpada iz kućanstava, za koje je gospodarenje propisano posebnim pravilnicima).

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE RAŽANAC

Proizvedeni otpad s područja Općine Ražanac je organizirano prikupljen putem programa odvoza miješanog komunalnog otpada i drugih odvojeno sakupljenih vrsta otpada (glomazni otpad, papir i dr) s mjesta primopredaje, odnosno s lokacija gdje su smješteni reciklažni otoci i kontejneri za odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada od strane Čistoće d.o.o. Zadar.

Podaci o količinama iznose se u tablici dolje.

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Ražanac	2.939 ¹	20 03 01	miješani komunalni otpad	oko 1.000 ²
			15 01 02	plastična ambalaža	oko 15 ²
			15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	oko 1 ²
			20 01 01	papir i karton	oko 15 ²
			20 01 02	staklo	oko 1 ²
			20 01 11	tekstil	oko 0,5 ²
			20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 10 01 33*	oko 0,5 ²
			20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente	oko 0,5 ²
			20 03 07	glomazni otpad	oko 50 ²

¹procjena za 2019. godinu

²prva procjena za 2019. godinu

Na području Općine Ražanac nema odlagališta.

Tijekom 2019. godine izvršena je procjena stanja lokacija s odbačenim otpadom (tzv. "divlja odlagališta") vezano za količine i vrste odbačenog otpada te je dana procjena troškova sanacije istih.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine Ražanac nema odlagališta.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Ražanac postoji 4 lokacije s odbačenim otpadom, tzv. "divlja odlagališta".

Podaci o lokacijama odbačenog otpada prikazuju se u tablici dolje.

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1	Begani 1794/1 k.o. Ražanac	200	građevni otpad 65%, ostalo 35%	NE
2	Valke, 3400 k.o. Ražanac	230	građevni otpad 10%, ostalo 90%	NE
3	Bara, 6203 k.o. Ražanac	240	građevni otpad 80%, ostalo 20%	NE
4	Put Visočana	400	građevni otpad 80%, ostalo 20%	NE
	UKUPNO:	1.070		

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Mjere sprječavanja nastanka otpada u svrhu postizanja definiranih specifičnih ciljeva sprječavanja nastanka otpada za prethodno plansko razdoblje su sljedeće:

- Organizacija komunikacijske kampanje za građane
- Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda, odnosno doniranja hrane
- Promicanje kućnog kompostiranja
- Poticanje da se što više kupuju proizvodi koji se mogu reciklirati
- Poticanje da se pri kupovini izbjegava roba u jednokratnoj ambalaži
- Poticanje sprječavanja korištenja i nastanka otpadnih plastičnih vrećica i slične ambalaže

Tijekom 2019. godine na području Općine Ražanac su se primjenjivale mjere smanjenja nastanka otpada, gdje je god to moguće i na dobrovoljnoj bazi kompostiranjem u vrtu, ponovnim korištenjem prikladne ambalaže u kućanstvima, doniranjem hrane i iskoristivih predmeta i materijala putem dobrotvornih organizacija (npr. aktivnosti "Hrvatskih ljljana sv. Ante" iz Ražanca i dr.).

Navedene mjere smanjenja bile su poticane, između ostalog, i sustavom naplatom usluge odvoza i zbrinjavanja otpada prema količini proizvedenog otpada (naplata po volumenu spremnika i broju odvoza) uz informativno-edukativne aktivnosti pružatelja usluge gospodarenja otpadom.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Tijekom 2019. godine provodila se naplata prema načelu "onečišćivač plaća" uz naplatu prema količini, tj. volumenu spremnika i broju odvoza, u skladu s Cjenikom usluga Čistoće d.o.o. Zadar.

Problematici, odnosno opasni otpad iz kućanstava, kao i druge vrste neopasnog otpada te posebnih kategorija otpada odvojeno se sakupljao putem mobilnog reciklažnog dvorišta koje je prema unaprijed poznatom rasporedu bilo raspoređeno u Općini Ražanac 5 puta godišnje.

Također, provedena je i redovna izobrazba djelatnika službi za komunalnog redarstvo.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Na području Općine Ražanac u protekloj godini provodilo se odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada (papira i plastike) putem spremnika i vrećica, kao i putem reciklažnih ("zelenih") otoka i samostojećih spremnika optimalno raspoređenih na području Općine Ražanac.

Preostali otpad, miješani i biorazgradivi otpad, kao i morski otpad od čišćenja uvala, odvezio se na odlagalište Diklo u Zadru.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Planom gospodarenja otpadom za Općinu Ražanac, koji je donijet za razdoblje 2018.-2023. provodile su se aktivnosti vezane za projekte u naprijed navedenom planu.

Također su se provodile aktivnosti u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom vezano uz izbjegavanje i smanjenje nastajanja otpada, odvojeno sakupljanje otpada radi reciklaže, te odvojeno sakupljanje glomaznog otpada i posebnih kategorija otpada.

Nadalje, prema Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine, do kraja 2017. godine propisano je uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, odnosno na smanjenje količine proizvedenog otpada.

Tijekom 2019. godine provedena je i redovna izobrazba djelatnika službi za komunalnog redarstvo radi upoznavanja s odredbama nacionalnog plana gospodarenja otpadom.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2019. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1	Mjere izbjegavanja i smanjenja stvaranja otpada putem kućnog kompostiranja i doniranja iskoristivih predmeta	DA
2	Mjere odvojenog sakupljanje otpada	DJELOMIČNO
3	Identifikacija lokacija s odbačenim otpadom, procjena količina i vrsta odbačenog otpada te procjena potrebnih financijskih sredstava za sanaciju istih	DA
4	Naplata usluge prikupljanja i obrade otpada miješanog i biorazgradivog otpada prema količini	DA
5	Redovna izobrazba djelatnika službi za komunalnog redarstvo radi upoznavanja s odredbama nacionalnog plana gospodarenja otpadom.	DA

Za aktivnosti predviđene Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022 godine, a koje su navedene u prethodnoj tablici, nositelj aktivnosti je Općina Ražanac.

Navedene opće aktivnosti su izvršene, a odvojeno sakupljanje je djelomično izvršeno budući da je tijekom 2019. godine, prema prvim procjenama, nije dostignut cilj od 30% odvojeno prikupljenog komunalnog otpada (prvenstveno papira/kartona, plastike, metala, biootpada i glomaznog otpada) prema dinamici postizanja cilja 1.2 iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022 godine.

14. ZAKLJUČAK

Na području Općine Ražanac, u 2019. godini nastavno na prethodnu godinu uspostavljen je i aktivan cjeloviti sustav gospodarenja otpadom koji podrazumijeva pružanje organizirane usluge odvojenog sakupljanja, odvoza i uporabe reciklabilnog otpada, odnosno zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada, uz sustav naplate usluge koji potiče korisnike na smanjenje, odnosno izbjegavanje stvaranja otpada.

Također, vođene su aktivnosti na promicanju doniranja predmeta i hrane u sklopu lokalnih karitativnih akcija te edukacije i informiranja stanovništva i djelatnika komunalnih službi o sustavu gospodarenja otpadom i izbjegavanju nelegalnog odbacivanja otpada u okoliš.

Donošenjem Plana gospodarenja otpadom Općine Ražanac za razdoblje 2018.-2023. godine, te korištenjem sredstava za dodatno opremanje i izgradnju objekata za gospodarenje otpadom uz nastavak edukativno-informativnih aktivnosti, ostvarit će se preduvjeti za učinkovito funkcioniranje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje propisanih ciljeva gospodarenja otpadom.



REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA



OPĆINA STANKOVCI
Ured općinskog načelnika

KLASA:022-05/20-01/ 78
URBROJ: 2198-30-19-2
Stankovci , 4. ožujka 2020. godine

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA OPĆINE STANKOVCI O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2019. GODINU

1. OPĆI PODACI

JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE :	Općina Stankovci
ŽUPANIJA:	Zadarska
ADRESA:	23422 Stankovci
TELEFON:	380-442
E-MAIL.	opcina-stankovci@zd.t-com.hr
WEBSITE	www.stankovci.hr
OIB:	13734771602

Općina Stankovci je kao jedinica lokalne samouprave sastavni dio Zadarske županije .

Općinsko središte su Stankovci.

Općina Stankovci je smještena na jugoistočnom djelu Ravnih kotara. Svojom jugozapadnom stranom Općina se naslanja na Vransko jezero . U administrativnom pogledu sa jugoistočne strane graniči sa Šibensko – kninskom

županijom ,sa sjeverozapadne strane s Gradom Benkovcem , a sa jugozapadne strane sa Općinom Pakoštane.

Općina Stankovci sastoji se od 7 naselja i to : Banjevci , Bila Vlaka, Budak, Crljenik, Morpolača, Stankovci i Velim.

Podaci o stanovnicima za područje Općine Stankovci :

NASELJE	POPIS 2011.
Banjevci	447
Bila Vlaka	164
Budak	402
Crljenik	130
Morpolača	49
Stankovci	688
Velim	123
ukupno :	2.003

1. Državni zavod za statistiku – stanovništvo po naseljima , popis 2011. g.

1.1. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI STANKOVCI

Na području Općine ne postoji odlagalište otpada. Otpad sa područja Općine Stankovci se odlaže na odlagalištu Bikarac u Šibeniku , uz još 5 gradova i općina iz Šibensko – kninske županije .Ovlašteni sakupljač komunalnog otpada s područja Općine Stankovci je tvrtka Michelli – Tomić d.o.o. Gornji Humac ,a koja je na javnom natječaju ponovo dobila koncesiju na rok od četiri godine.

Za prikupljanje otpada na području Općine Stankovci , tvrtka Michelli – Tomić d.o.o. Gornji Humac raspolaže sa jednim kamionom – specijalkom kapaciteta 8 m³ .

Mještani komunalni i neopasni otpad odlažu na mjestu nastanka te se skupljaju pomoću cca. 400 kontejnera kapaciteta 120 l.

Komunalni otpad se sa područja Općine odvozi prema utvrđenom rasporedu , i to od mjeseca siječnja do lipnja i od rujna do prosinca jedan put tjedno i to četvrtkom , a tijekom mjeseca srpnja i kolovoza dva puta tjedno i to utorkom i petkom.

Također , na području Općine Stankovci postoji veći broj registriranih mesara koji proizvode znatne količine klaoničkog otpada. Proces prikupljanja , te

odvoza klaoničkog otpada riješen je na kvalitetan način preko tvrtke „Agroproteinka“ d.o.o. Sesvetski Kraljevec.

Postupanje sa otpadom temelji se na Županijskom planu gospodarenja otpadom koji predviđa izgradnju Županijskog centra gospodarenja otpadom u Biljanima – Donjim – na području Grada Benkovca. Do izgradnje županijskog centra komunalni i neopasni proizvodni otpad zbrinjavat će se i nadalje na deponiju Bikarac u Šibeniku.

Općinsko vijeće Općine Stankovci je na svojoj 7. sjednici održanoj 13. ožujka 2018. godine donijelo je Plan gospodarenja otpadom Općine Stankovci za razdoblje 2016.- 2022. godine , a kojeg je za potrebe općine izradila tvrtka ALFA ATEST d.o.o. Split.

Odredbom članka 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13) , propisana je obveza jedinica lokalne samouprave da na svom području osiguraju, između ostalog , javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada . Način izvršenja obveze odvojenog prikupljanja otpadnog papira , metala, stakla, plastike , te krupnog (glomaznog) je propisana odredbama članka 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Na području Općine Stankovci se ne provode mjere odvojenog skupljanja otpada. Državni ured za reviziju je stoga preložio Općini da se na području Općine Stankovci počnu poduzimati aktivnosti za odvojeno prikupljanje papira , metala , stakla , plastike i tekstila i krupnog (glomaznog) otpada u skladu sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Divlje odlagalište je odlagalište na koje neko naselje , skupina domaćinstava ili pojedina domaćinstva unutar neke općine, ili grada odlažu svoj otpad na nekontroliran način.

Ovog trenutka nije evidentirana na području Općine Stankovci niti jedno divlje odlagalište .

Općinska služba po zaprimljenoj prijavi o eventualnom divljem odlaganju otpada , izlazi na očevid , utvrđuje posjednika – vlasnika zemljišta na kojem je nelegalno odložen otpad, te nakon toga temeljem članka 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13 , 73/17) , donosi rješenje kojem naređuje vlasniku odnosno posjedniku zemljišta da u određenom roku ukloni odbačeni nelegalni otpad.

1.2. ZADACI U 2020.GODINI

1. Nabavka kanti za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada
2. Stvaranje uvjeta za izgradnju zelenih otoka,
3. provođenje edukativnih aktivnosti utjecati na povećanje ekološke svijesti građana i na širenje kulture odgovornog postupanja s otpadom.
4. u tijeku su razgovori za mobilno reciklažno dvorište sa susjednim općinama , u svrhu zajedničkog korištenja mobilnog reciklažnog dvorišta.

Općinski načelnik
Željko Baradić



REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA STARIGRAD
Općinski načelnik

KLASA: 351-01/20-01/01
URBROJ: 2198/09-2-20-1

Starigrad Paklenica, 20. ožujka 2020. godine

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI
PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
OPĆINE STARIGRAD ZA 2019. GODINU**

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Starigrad za 2019. godinu, sadrži:

1. UVOD

Općina Starigrad nalazi se na krajnjem sjeverozapadnom dijelu Zadarske županije. Općina se nalazi 43 km sjeveroistočno od Zadra na sjevernoj obali Velebitskog kanala, na sjevernoj zemljopisnoj širini 44° 16' 57" i istočnoj zemljopisnoj dužini 15° 21' 08". Sjeverna granica Općine ujedno je granica prema Ličko - senjskoj županiji. Južnim, morskim dijelom graniči s Općinama Posedarje i Ražanac, a istočno, kopneno - morskom granicom s Općinom Jasenice.

Područje Općine Starigrad obuhvaća prostor između uvale Modrič na jugoistoku do naselja Tribanj Mandalina (Sv. Magdalena) na sjeverozapadu, te se nalazi između morske obale Velebitskog kanala na navedenom potezu i vršne zone planine Velebit sa sjeveroistočne strane.

Površina Općine prostire se od morske obale do gorskih vrhunaca visokih preko 1700 m. Obalni dio Općine Starigrad proteže se duž 20 km longitudinalno, nizom razvedenih uvala i plaža.

Općina se prostire na površini od 170,09 km², što iznosi 4,6 % kopnenog teritorija Zadarske županije, te broji

1.876 stanovnika (po popisu stanovništva iz 2011. godine) smještenih u tri naselja, i to:

- Starigrad
- Seline
- Tribanj

Na području Općine Starigrad poslovi organiziranog sakupljanja, skladištenja, uporabe, te zbrinjavanja neopasnog otpada odlaganjem odgovornost su komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Starigrad za razdoblje 2017. – 2022. godine donesen je na sjednici Općinskog vijeća dana 14. prosinca 2017. godine („Službeni glasnik Zadarske županije“ broj 22/17). Za isti je zatražena i dobivena suglasnost od strane Zadarske županije. Izrađivač plana je tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o.

Do donošenja PGO-a iz prethodnog stavka u primjeni je bio PGO donesen 2009. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) propisano je da izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Odlagalište otpada Samograd je 2012. godine zatvoren za odlaganje komunalnog otpada, koji se sada odvozi na odlagalište u Zadar. Isto je služilo kao lokacija za odlaganje viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova, odlukom Županijske skupštine Zadarske županije i Općinskog vijeća Općine Starigrad.

Konačna sanacija deponija Samograd realizirat će se u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. U 2019. godini riješeni je imovinsko - pravni status područja deponija Samograd. Ishodovana je lokacijska dozvola sanacije i konačnog zatvaranja odlagališta Samograd, te je izrađen i glavni projekt, temeljem kojeg je ishodovana građevinska dozvola. Realizacija projekta sanacije planira se financirati putem EU fondova. Izmjenama i dopunama PPUO Starigrad predviđene su lokacije za reciklažno dvorište što je preduvjet za realizaciju istog.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

Plan gospodarenja otpadom Općine Starigrad za razdoblje 2017. – 2022. godine donesen je na sjednici Općinskog vijeća dana 14. prosinca 2017. godine („Službeni glasnik Zadarske županije“ broj 22/17). Za isti je zatražena i dobivena suglasnost od strane Zadarske županije. Plan sadrži sljedeće naslove:

1. STANJE GOSPODARENJA OTPADOM
2. OSNOVNI CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM
3. PROCJENA RAZVOJA TIJEKA OTPADA, POTREBE I NAČIN USPOSTAVE NOVIH SUSTAVA I MREŽE GRAĐEVINA I UREĐAJA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
4. KRITERIJI ZA ODREĐIVANJE NAČELNIH LOKACIJA I POTREBNIH KAPACITETA NOVIH GRAĐEVINA I POSTROJENJA
5. OPĆI TEHNIČKI ZATHJEVI ZA GRAĐEVINE I POSTROJENJA
6. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI GOSPODARENJA OTPADOM I RASPODJELA ODGOVORNOSTI IZMEĐU PRIVATNIH I JAVNIH SUBJEKATA KOJI SE BAVE GOSPODARENJEM OTPADOM
7. MJERE ZA PROVEDBU PLANA
8. PROJEKTI VAŽNI ZA PROVEDBU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
9. PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA
10. FINANCIJSKA SREDSTVA ZA PROVEDBU MJERA PLANA

Mjere za provedbu plana su sljedeće:

- Mjere za unapređenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom
- Mjere za unapređenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- Mjere za gospodarenje opasnim otpadom
- Mjere sanacija lokacija otpadom onečišćenih lokacija
- Mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
- Mjere za unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom
- Mjere unaprjeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom
- Mjere unaprjeđenja upravnih postupaka u gospodarenju otpadom

Sprječavanje nastanka otpada

Sprječavanje nastanka otpada je hijerarhijski najvažnija mjera za rješavanje problema otpada. Provođenje mjera izbjegavanja i smanjivanja otpada izravno je povezano i ovisno o stalnoj i sustavnoj edukaciji i komunikaciji s javnošću. Međutim, i edukacija i komunikacija s

javnošću, kao i mjere izbjegavanja i smanjivanja, tek sustavnim i dugoročnim djelovanjem omogućuju postizanje ciljeva.

Ciljevi i prioriteti u sprječavanju nastanka otpada

Sprječavanje nastanka otpada pridonosi ostvarenju sljedećih **općih ciljeva** gospodarenja otpadom:

- Odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada,
- Očuvanje prirodnih resursa,
- Smanjenje ukupne mase otpada koja se odlaže na odlagališta,
- Smanjenje emisija onečišćujućih tvari u okoliš,
- Smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE STARIGRAD

Sakupljanje komunalnog otpada s područja Općine Starigrad obavlja poduzeće „ČISTOĆA“ d.o.o. iz Zadra, s time da se i odlaganje vrši na deponiju u Zadru.

Miješani komunalni otpad odlaže se u kante koje su dodijeljene domaćinstvima kao i u kontejnere postavljene po naseljima te se kasnije kao takav odlaže na odlagalište otpada.

Na području Općine Starigrad ustrojeno je odvojeno prikupljanje otpadnog papira kao i otpada od ostalih polimera (plastike) putem namjenskih vrećica (plave vrećice za papir, a žute za plastiku). Odvoz navedenog otpada vrši se svaki drugi četvrtak u popodnevним satima.

Također, na području Općine Starigrad postavljeni su spremnici za odvojeno prikupljanje papira, plastike, tekstila, stakla i metala.

Uveden je dovoz mobilnih reciklažnih dvorišta kao pokretnih jedinica koje služe odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina iskoristivih i drugih vrsta otpada iz kućanstva po sljedećim naseljima Modrič, Seline, Starigrad, Tribanj Šibuljina, Tribanj Kruščica i Sv. Marija Magdalena u određenim terminima.

Općina Starigrad je donijela Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Starigrad („Službeni glasnik Zadarske županije“ br. 3/18 i 12/18).

Odlukom su utvrđeni kriteriji i način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te povezane usluge odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada na području Općine Starigrad.

Temeljem navedene Odluke, Općina Starigrad je aplicirala na javni poziv FZOEU-a za nabavku spremnika za reciklabilni otpad te nam je u 2020. godini dodijeljen dio navedenih spremnika (zajednički spremnici zapremnine 1100 litara). Dodjela ostatka spremnika (240

litara) očekuje se u 2020. godini, nakon provedbe postupka javne nabave koje provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE STARIGRAD

U 2019. godini sakupljene su slijedeće količine otpada:

<i>Ključni broj</i>	<i>Naziv otpada</i>	<i>Količina (t)</i>
20 03 01	miješani komunalni otpad	1.723,40
20 03 07	glomazni otpad	486,22
20 01 01	papir i karton	11,10
15 01 02	plastična ambalaža	6,82
17 01 07	mješavina betona, opeke, crijepa i keramike	543,88

Na lokaciji Kruškovac bila su postavljena 2 kontejnera zapremnine 30 m³ koja služe prikupljanju krupnog (glomaznog) otpada, te je u 2019. godini Čistoća Zadar preuzela ukupno 77 kontejnera krupnog (glomaznog) otpada.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Odlagalište Samograd nalazi se na području Općine Starigrad i koristilo se od 1995. do 1. srpnja 2012. Godišnje se odlagalo oko 900 t komunalnog otpada koji se prikupljao na području Općine Starigrad. Procjenjuje se da je na odlagalištu odloženo 9.000 m³ komunalnog otpada. Ukupna površina odlagališta Samograd je oko 8.000 m².

Odlagalište se nalazi u depresiji sa svih strana visoko omeđeno stijenama, a podloga je glinena. Oko odlagališta se nalazi protupožarni pojas, a na odlagalište se u 2019. odlagao isključivo inertni građevni otpad. Odlagalište je ograđeno ogradom visine 2 metra. Na odlagalištu nema izgrađene komunalne infrastrukture, osim asfaltne ceste Starigrad-Vaganac koja prolazi uz samo odlagalište. Odlagalište nije u vodozaštitnoj zoni. Prostor izvan odlagališta nije onečišćen otpadom.

Općina Starigrad izradila je projektnu dokumentaciju za sanaciju deponija Samograd (ishodovana je građevinska dozvola i izrađen glavni projekt), koja se financira sredstvima Fonda za zaštitu okoliša te će projekt biti prijavljen za financiranje iz EU fondova.

Općina Starigrad uspostavila je, u ožujku 2016. godine na svom području mobilno reciklažno dvorište. Rad mobilnog reciklažnog dvorišta organiziran je putem komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra. Mobilno reciklažno dvorište služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina iskoristivih i drugih vrsta otpada iz kućanstva u naseljima Modrič, Seline,

Starigrad, Tribanj Šibuljina, Tribanj Kruščica i Sv. Marija Magdalena prema određenom rasporedu.

Izmjenama i dopunama Prostornog plana, Općina Starigrad je predvidjela buduće lokacije reciklažnog dvorišta što je preduvjet i za samu realizaciju istog.

Općinsko vijeće Općine Starigrad na sjednici održanoj dana 15. prosinca 2015. godine donijelo je Odluku o sufinanciranju uspostave i izgradnje centra za gospodarenje otpadom „Biljane Donje“ (1,22 % od udjela JLS).

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA

Na području Općine Starigrad postoje lokacije odloženog iskopnog materijala.

Odlagalište iskopnog materijala, zvano Vidikovac, nalazi se u mjestu Starigrad Paklenica i zauzima prostor uz cestu koja vodi od naselja Brđani prema zaseoku Dokoze.

Odlagalište iskopnog materijala, zvano Tribljanska Draga, nalazi se sa sjeverne strane DC 8 (Jadranske magistrale) u mjestu Starigrad Paklenica u istoimenoj drazi, neposredno prije naselja Kozjača.

Na k.č. 3072/1 k.o. Starigrad nalazi se deponija kameno-zemljanog materijala nepravilnog oblika, odnosno mineralne sirovine.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Sprječavanje nastanka otpada je hijerarhijski najvažnija mjera za rješavanje problema otpada. Provođenje mjera izbjegavanja i smanjivanja otpada izravno je povezano i ovisno o stalnoj i sustavnoj edukaciji i komunikaciji s javnošću. Međutim, i edukacija i komunikacija s javnošću, kao i mjere izbjegavanja i smanjivanja, tek sustavnim i dugoročnim djelovanjem omogućuju postizanje ciljeva.

Za ostvarenje postavljenih razvojnih ciljeva potrebne su bitne promjene u socijalnom, gospodarskom i kulturnom smislu te stavljanje intelektualne, kreativne i djelatne izgradnje pojedinca u žarište interesa. U tom smislu odgoj i obrazovanje za gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša, mora biti trajni proces koji podrazumijeva stjecanje potrebnih znanja, oblikovanje stavova i ponašanja, te pripremanje za odgovorno donošenje odluka uz razvijanje spremnosti svakog pojedinca za osobno djelovanje. Imajući pritom na umu temeljna ljudska prava – koja uključuju pravo na zdrav okoliš, pravo na informaciju te pravo na sudjelovanje u odlučivanju – ciljevi će biti lakše i brže dosegnuti ako javnost bude informirana i potaknuta na sudjelovanje u pitanjima gospodarenja otpadom, zaštite okoliša i održivog razvitka. Za učinkovito gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša, u sklopu održivog razvitka, osnovni je preduvjet osobna promjena.

Općina Starigrad je donijela Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Starigrad. Također, sve bitne informacije glede gospodarenja otpadom su objavljene na službenim web stranicama Općine Starigrad (www.opcina-starigrad.hr).

Općina Starigrad bila je uključena u projekt „Razvrstaj i recikliraj“ koji se provodi u svrhu kvalitetne edukacije stanovništva razvijanja sustava odvojenog prikupljanja otpada.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Općina Starigrad je 2017. godine uputila javni poziv vlasnicima, odnosno korisnicima građevina u kojima se nalazi azbest, a temeljem Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest. Također je uz uplatnice za komunalnu naknadu poslala i obrazac za prikupljanje navedenih podataka. Prikupljeni podaci u dostavljeni Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

U tu svrhu, u prostorijama Općine Starigrad je održana i edukacija, odnosno predavanje u zamjeni azbestnih krovova i fasada pod nazivom „Moja Općina Starigrad bez azbesta“.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Općina Starigrad je donijela Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Starigrad („Službeni glasnik Zadarske županije“ br. 3/18 i 12/18).

Točkama 5. i 6. ovog izvješća je više opisano postupanje i gospodarenje s navedenim otpadom.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Tokom 2019. izrađen je glavni projekt Sanacije i konačnog zatvaranja odlagališta Samograd na temelju kojeg je ishođena Građevinska dozvola.

Izvor financiranja je Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

U 2020. godini planiraju se sljedeće aktivnosti:

- Izrada Projektnog prijedloga te stručna pomoć u postupku ocjene i prijave projekta do potpisa ugovora o dodjeljivanju bespovratnih sredstava
- Izrada Dokumentacije o nabavi za nabavu usluga izvođenja radova
- Izrada Dokumentacije o nabavi za nabavu usluga stručnog nadzora
- Izrada Dokumentacije o nabavi za nabavu usluga tehničke pomoći i promidžbe

Izvor financiranja je Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Općinski načelnik

Krste Ramić, dipl. oec.



Općina Sukošan

Hrvatskih branitelja 14
23206 Sukošan

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SUKOŠAN ZA 2019. GODINU

Ožujak, 2020.

Izrada izvješća:
Općina Sukošan

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ZA 2019. GODINU

1.	Opći podaci o Općini Sukošan.....	2
2.	Osvrt na Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan	6
3.	Ostvareno u skladu s definiranim mjerama.....	9
4.	Očekivani rezultati u nadolazećem razdoblju.....	17
5.	Zaključak	20

1. Opći podaci o Općini Sukošan

1.1 Prirodna i prostorna obilježja

Općina Sukošan spada prema Prostornom Planu Zadarske županije u zadarsku urbanu regiju kao dio zemljopisno-analitičke cjeline. Ukupna površina Općine Sukošan je 56,61 km² (Zadarska priobalna zona 527,02 km²).

Područje općine Sukošan sastavni je dio prostora Zadarske županije. Nalazi se na njezinom istočnom djelu, graniči sa općinama Bibinje, Zemunik, Galovac, Benkovac i Sv. Filip i Jakov. Dugom obalom prostor Općine izlazi na Jadransko more.

Zadarska županija s površinom od 3.7 tisuća km² ili 6.5 posto površine države, jedna je ne samo od većih prostorno administrativnih cjelina, već i jedna od najraznolikijih županija u Hrvatskoj. Po svom geoprometnom položaju ova županija preko visokog gorskog vijenca Velebita povezuje Primorsku Hrvatsku sa Središnjom Hrvatskom i predstavlja optimalan prirodni i strateški koridor za izlazak kontinentalne Hrvatske na Sredozemlje. Ovom prostoru treba pridodati i oko 3.7 tisuća km² morske površine Jadrana, što u svakoj strategiji razvoja predstavlja prvorazredni činitelj.

Općina Sukošan se prostire na plodnom zemljištu bogatom podzemnim vodama koje se u obliku vrulja na nekoliko mjesta ulijevaju u more. Blaga mediteranska klima, plodno zemljište i relativno obilne količine vode do koje se dolazilo kopajući bunare uvjetovali su da je područje Sukošana okruženo zelenilom brojnih stabala maslina, smokava, vinograda, bajama i drugih sredozemnih kultura.

Sukošan je primorsko mjesto sa razgranatom dugom i plitkom morskom obalom, gdje se dubina mora od obale postepeno spušta sve dublje da bi na sredini uvale Zlatna luka iznosila 11m.

Na sjevernoj strani naselja protežu se niska brdašca zarasla u dalmatinsku makiju. Oni čine prirodnu zaštitu naročito od jakih naleta bure u zimskim mjesecima. Dominantna je Velika Glava sa 123m visine na zapadu, Kosmatac na sjeveru i Tustica sa 148 m na istoku.

Na području Općine Sukošana prolaze važne cestovne komunikacije, kao što je Jadranska turistička cesta (Jadranska magistrala), brza cesta koja spaja autoput A1, poznatu „Dalmatinu“, sa Zadrom (luka Gaženica) i koja ima priključak za Sukošan na Sv. Martinu, te veći broj županijskih i lokalnih cesta.

U neposrednoj blizini Sukošana (8 km) nalazi se zračna luka Zadar čija se poletno – sletna staza u većem dijelu nalazi na području k.o. Sukošan.

Sukošan je povezan i željezničkom prugom Zadar – Knin koja je izgrađena 1964. godine, a u uvali Zlatna luka nalazi se Marina Dalmacija s 1200 vezova na moru za jahte do 15 m

dužine, te 600 mjesta na kopnu, s mnogobrojnim sadržajima, a otvorena je cijele godine. To je polazišna točka za krstarenje na moru, posebice do Kornatskog otočja.

Sukošan je turističko mjesto, gdje se turizam prvi put pojavio 20-ih godina prošlog stoljeća, a u novije doba od 60-ih godina dvadesetog stoljeća.

Duga i razvedena obala koja iznosi više od 10 km s piltkim uvalama i pješčano– šljunkovitom podlogom pogodna je za kupanje, pa postoji nekoliko plaža kao što su Zlošane, Ždralovac, Brajde, Punta-Lokva, Podvare, Pozgon, Plitkača, koja se zbog pličine i pjeska naziva Dječji raj, Barbir, Soline, Malenica i Tustica do rta Kovač.

Prostor općine Sukošan obiluje raznovrsnim prirodnim vrijednostima, a posebno podzemnim vodama, a najznačajnije su dvije spilje s podzemnom vodom i to: Rupine i Zrakunjača na području Tustice, a danas su neistraženi i neiskorišteni krški fenomen.

1.2 Prostorno uređenje

Temeljni dokument prostornog uređenja za cjelokupno područje Države je Strategija i Program prostornog uređenja Republike Hrvatske, kojim se usmjerava prostorni razvitak i dugoročno određuje uređenje, korištenje i zaštita prostora. Strategijom i Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske definirani su osnovni koridori i utvrđene temeljne norme za budući razvoj cjelokupnog teritorija Države.

Na prostoru općine Sukošan Strategijom i Programom prostornog uređenja Države su definirani određeni elementi državne infrastrukture koji su od važnosti za daljnji razvoj i prostorno planiranje cjelokupnog teritorija Republike Hrvatske, te se kao takvi trebaju interpolirati u osnovnu postavu planske organizacije prostora općine Sukošan. Ove postavke odnose se na glavni prometni koridor, odnosno trasu Županijske ceste - obilaznice koja će zamijeniti JTC i elektro-energetski sustav sa više dalekovoda.

Naselje /	Izgrađeno/ ha	Neizgrađeno/ ha	GP - ukupno/ha
SUKOŠAN ukupno	218,5	174,1	392,6
DEBELJAK ukupno	207,2	41,4	242,3
GORICA ukupno	87,9	56,6	144,5
GLAVICA ukupno	38,9	19,6	58,5
Ukupno	552,5	291,7	844,2

Tablica 1-1: Prikaz GP naselja prema administrativnim jedinicama

1.3 Kretanje stanovništva u Općini

Početkom 19. stoljeća Sukošan broji 690 osoba da bi se krajem stoljeća taj broj povećao na preko 1000. U 20. st stanovništvo se stalno povećavalo. Tako je 1910. godine po popisu stanovništva Sukošan imao 1030 osoba koje žive u 262 obitelji. Krajem stoljeća, tj.

1991. godine u Sukošanu je živjelo 2250 ljudi, prema popisu stanovništva iz 2001. godine u Sukošanu živi 2655 osoba, a prema popisu iz 2011. godine u Sukošanu živi 2811 osoba.

Razvoj novih oblika privređivanja, posebno razvoj turizma od 60-ih godina 20. stoljeća uvjetovali su novo naseljavanje obitelji na područje Sukošana, čime se povećavalo novopridošlo stanovništvo na koje danas otpada oko 40% od ukupnog broja naseljenih osoba, dok ostalih 60% stanovništva pripada starosjedilačkim obiteljima.

Naziv naselja	Površina		Stanovnici					
			popis 1991		popis 2001			
	km²	%	broj	%	broj	%	broj	%
općina Sukošan	56,61	100	4682	100	4483	100	4586	100
Sukošan	19.86	35,08	2594	55	2655	59	2811	61
Debeljak	18.80	35.37	946	20	918	21	918	20
Gorica - Glavica	18.07	31.92	1142	25	910	20	857	19

Tablica 1-2: Prikaz kretanja stanovništva u Općini Sukošan

Naziv naselja	Stambene jedinice		Domaćinstva		
	popis 2011		1991	2001	2011
	Broj	%	broj	broj	broj
općina Sukošan	1717	100	1088	1255	1463
Sukošan	1167	68	589	742	944
Debeljak	307	18	253	280	290
Gorica - Glavica	243	14	246	233	229

Tablica 1-3: Prikaz kretanja domaćinstava u Općini Sukošan

1.4 Cestovna infrastruktura

Jugozapadnim obalnim rubom područja općine Sukošan prolazi dio državne ceste D-8, (Jadranska turistička cesta), koja povezuje međusobno gradove: Rijeku, Zadar, Šibenik, Split i Dubrovnik.

Karakter županijske ceste na području općine Sukošan imaju sljedeće javne ceste:

- Ž 6040 na dionici Zemunik (D 502) - Sukošan (D 8),
- Ž 6041 na dionici Ž 6040 - Debeljak,
- Ž 6042 na dionici Ž 6040 - Galovac - Kakma (D 503).

Lokalne ceste na području općine Sukošan su:

- L 63104 na dionici Ž 6039 - Debeljak - Donje Raštane (Ž 6045),
- L 63105 na dionici Debeljak (Ž 6041) - Galovac (Ž 6042),
- L 63108 na dionici Sukošan: marina "Plitkača" - Ž 6040,

- L 63114 na dionici Gorica (Ž 6042) - Donje Raštane (Ž 6045),
- L 63158 na dionici D 8 - TL Marina Dalmacija.

1.5 Zbrinjavanje otpadom

Komunalno poduzeće „Čistoća“ d.o.o. Zadar skuplja otpad na području Općine Sukošan. Komunalni otpad s područja Općine Sukošan, sve do izgradnje „Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, odlaže se na odlagalištu otpada "Diklo" kod Zadra.

Općina Sukošan ima Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan za razdoblje 2018 do 2023. godine, a kojeg je izradio IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. u prosincu 2017. godine. Plan predviđa bolju organizaciju oko sakupljanja i upravljanja s otpadom, te predlaže osnovne mjere radi njegova sakupljanja i sortiranja. Planom je predviđeno osnivanje mini reciklažnog dvorišta, "windrow" kompostiranje i građevinu s građevinskim otpadom na lokaciji Golo Brdo i u zoni proizvodne namjene u Gorici.

Gospodarenje građevnim otpadom podrazumijeva skup aktivnosti i mjera koje obuhvaćaju odvojeno skupljanje, uporabu i/ili zbrinjavanje građevnog otpada. Predložene su dvije lokacije za izgradnju objekta za građevni otpad, i to tako da će se objekt na lokaciji Golo brdo koristiti za naselja Sukošan i Debeljak, a objekt na lokaciji Glavica za naselje Gorica.

Općina Sukošan planira izraditi projekt uspostave reciklažnog dvorišta na lokaciji Golo brdo. Na toj lokaciji planira se izdvojeno skupljati samo one otpadne tvari za koje je osigurana otprema i obrada, a to su papir, staklo, metali, ambalaža od pića i napitaka te akumulatori.

2. Osvrt na Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan

2.1 Plan gospodarenja otpadom

U lokalnom planu gospodarenja otpadom strategija usklađivanja s principima hijerarhije gospodarenja otpadom treba se odražavati u ciljevima za različita područja gospodarenja otpadom. Lokalni ciljevi mogu biti određeni, te pridonositi rješavanju problema na lokalnoj razini. Ciljevi moraju biti usklađeni s nacionalnom strategijom gospodarenja otpadom. U Nacionalnoj Strategiji gospodarenja otpadom (NN 130/05) naglašava se značaj ojačanja horizontalne i vertikalne koordinacije između upravnih struktura, uz odgovarajuću stručnu podršku. Na jedinicama lokalne samouprave je da glede ukupnog postupanja s otpadom donesu planove gospodarenja otpadom, odrede lokaciju u prostorno-planskoj dokumentaciji, te osiguraju uvjete za provedbu propisanih mjera za gospodarenje komunalnim otpadom, odnosno da uredno vode evidenciju o ukupno nastalim količinama otpada u okviru svoje nadležnosti. Osiguranjem takvih uvjeta stječe se i polazna osnova za kvalitetno očuvanja okoliša.

Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan za razdoblje od 2018. do 2023. godine (u daljnjem tekstu Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan) izradila je tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba u suradnji s Općinom Sukošan. Cilj Plana gospodarenja otpadom Općine Sukošan jest definirati osnovne okvire za uspostavu sustava gospodarenja otpadom na području Općine Sukošan.

Na Plan je ishodovana prethodna suglasnost Zadarske županije u veljači 2018.godine.

Dana 07.ožujka 2018.godine, temeljem prethodne suglasnosti Zadarske županije donesen je Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan za razdoblje 2018. do 2023.godine.

Uz Prostorni plan Općine Sukošan, Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan jedan je od temeljnih dokumenata kojim se definira način i sustav gospodarenja otpadom na području Općine, a ujedno služi i kao osnova za realizaciju projekata predviđenih Županijskim planom gospodarenja otpadom, kojeg Županija realizirala sukladno Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2007.- 2015. god.

Područje primjene Plana gospodarenja otpadom Općine Sukošan u svojim administrativnim granicama. Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan ima odgovarajuću ulogu u uspostavi održivog sustava gospodarenja otpadom na razini Općine, a u skladu sa obvezama i smjernicama iz postojeće zakonske regulative, europskih direktiva, te donesenih državnih i lokalnih planskih dokumenata.

Izvešće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Sukošan za razdoblje od 2018. do 2023. godine izrađuje se sukladno članku 20. stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17 i 14/19).

2.2 Lokalno planiranje

Budući da rješavanje mnogih problema gospodarenja otpadom zahtijeva uključanje više sudionika/nadležnih uprava, dosljedno planiranje pomaže da se izbjegne nepotrebno dupliciranje napora te na taj način doprinosi svim sudionicima prilikom njihovog zajedničkog rada.

Regionalna tijela trebaju redovito komunicirati s lokalnim tijelima na svom upravnom području, kao i s drugim nadležnim regionalnim tijelima. To omogućava koordinaciju i učinkovitost postupaka te pruža način kako podijeliti iskustva o najboljoj praksi provedbe i rješenjima zajedničkih problema.

Suradnja među jedinicama lokalne samouprave nužna je kako bi se uspostavila regionalna postrojenja (npr. postrojenja za razvrstavanje, obradu i završno odlaganje otpada) i kako bi se njima upravljalo, a takva suradnja ujedno može pomoći u smanjenju troškova.

Lokalne samouprave u Hrvatskoj suočavaju se sa stalnim porastom pravnih obveza i operativnih zadataka vezanih za zaštitu okoliša i gospodarenje otpadom. S pridruženjem Republike Hrvatske Europskoj uniji, na lokalnoj razini primjenjivat će se standardi i uvjeti EU-a. Premda politika i zakonodavstvo EU ne navodi posebne zadatke za tijela lokalne samouprave, iskustvo pokazuje da su lokalna i regionalna nadležna tijela suočena s određenim posebno izazovnim pitanjima.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17 i 14/19) definiraju se obaveze jedinica lokalne samouprave:

- osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- osigurati sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- osigurati provedbu Plana,
- osigurati donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- osigurati provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i osigurati mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Prema propisima i planskim dokumentima s područja gospodarenja otpadom u Hrvatskoj obveze jedinica lokalne samouprave - gradova i općina - su sljedeće:

- Općina i grad dužni su međusobno surađivati i uz koordinaciju županije osigurati provedbu propisanih mjera za odvojeno prikupljanje otpada. Gradovi i općine bili su dužni na svojem području postaviti odgovarajuće spremnike i osigurati gradnju reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom.
- Utvrđivanje lokacija za građevine i postrojenja za gospodarenje otpadom u prostornim planovima.

- Donošenje planova gospodarenja otpadom općina i gradova za osmogodišnje razdoblje.
- Praćenje provedbe planova gospodarenja otpadom gradova/općina.
- Gospodarenje komunalnim otpadom.
- Gradovi i općine dužni su osigurati uklanjanje i zbrinjavanje i/ili uporabu otpada koji je nepoznata osoba odložila izvan odlagališta otpada na njihovom području.
- Gradovi i općine dužni su osigurati sredstva za financiranje gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom.
- Gradovi i općine dužni su isplatiti naknade vlasnicima legalnih nekretnina u blizini (500 m) građevina namijenjenih zbrinjavanju otpada koje koriste općine, odnosno gradovi.
- Donošenje odluka o dodjeli koncesije za djelatnosti i građevine vezane uz komunalni otpad ako se djelatnost obavlja za područje grada ili općine.
- Utvrđivanje načina i osiguravanje provođenja obračuna troškova gospodarenja komunalnim otpadom iz kućanstva.
- Dostava podataka o otpadu u skladu s propisima.
- Sudjelovanje u programima educiranja i informiranja javnosti.

3. Ostvareno u skladu s definiranim mjerama

3.1 Suradnja dionika u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom

Općina i grad dužni su međusobno surađivati i uz koordinaciju županije osigurati provedbu propisanih mjera za odvojeno prikupljanje otpada.

Sve složenija problematika otpada i sve viši standardi određeni EU direktivama nameću sve veće zahtjeve vezano uz prikladnost postrojenja za obradu. U mnogim slučajevima, to znači veća i složenija postrojenja za postupanje s otpadom što uključuje suradnju nekoliko regionalnih jedinica prilikom uspostave i rada postrojenja. Kako bi se osigurala korist od rada postrojenja na višoj razini, pokrivajući veće područje, usluge često pružaju međuopćinske jedinice ili privatne tvrtke. Takav je pristup opravdan naročito za tokove otpada ili načine postupanja s otpadom koji zahtijevaju skupu opremu ili velika ulaganja, kao što je npr. izgradnja regionalnog ili županijskog centra za gospodarenje otpadom.

U Centru za gospodarenje otpadom Biljane Donje (CGO) na površini od oko 46,3 ha će se prikupljati otpad, koji je nastao na području Zadarske županije i dijela općina na području susjednih županija uključujući: komunalni, neopasni proizvodni i građevni otpad, te potencijalno i obrađeni mulj iz uređaja za obradu otpadnih voda. Manje količine opasnog otpada, izdvojene iz komunalnog otpada, a koje su neizbježni produkt života i rada ljudi, u CGO će se privremeno skladištiti i redovno predavati na daljnje postupanje ovlaštenoj i specijaliziranoj tvrtki za prikupljanje i obradu pojedine vrste opasnog otpada.

Projekt CGO uključuje izgradnju i nabavu sljedećih komponenti:

- izgradnja Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje koji se sastoji od sljedećih zona: Upravne zgrade (1), Reciklažnog dvorišta otvorenog tipa (2), Transportnog Centra (3), MBO postrojenja kapaciteta cca 85.000 t/god (4), Odlagališta za neopasni otpad (5), Sortirnice kapaciteta cca 8.000 t/god/1smjena i Natkrivenog skladišta (6), Prostoran za obradu otpadnih voda i odlagališnog plina (7), Prostora za reciklažu građevinskog otpada (8), Odlagališta za inertni otpad (9), Ulazno- izlazne zone (10), Infrastrukture i prometnica unutar CGO (11), i Pristupne ceste (12);
- nabavu motornih vozila, radnih strojeva i opreme za gospodarenje otpadom (transport i obrada otpada) za potrebe CGO i Pretovarnih stanica.

Planirani kapaciteti radnih zona CGO uključuje:

- Odlagalište za neopasni otpad koje u svojoj terminalnoj fazi (tj. na kraju radnog vijeka CGO) može zaprimiti sveukupno oko 2.100.000 m³ neopasnog otpada;
- Odlagalište za inertni otpad koje u svojoj terminalnoj fazi (tj. na kraju radnog vijeka CGO) može zaprimiti sveukupno oko 630.000 m³ građevinskog otpada;
- Sortirnica za reciklažu koja ima kapacitet za obradu oko 8.000 t otpada godišnje u jednoj smjeni, odnosno 16.000 t za rad u dvije smjene;
- Natkriveno skladište koje ima kapacitet za prihvrat oko 7.000 t godišnje odvojenih dijelova glomaznog otpada;
- Pogon za mehaničko-biološku obradu otpada čiji godišnji kapacitet uključuje oko

85.000 t komunalnog otpada i neopasnog proizvodnog otpada (plus oko 3.000 t strukturnog materijala - drvo).

Lokacija CGO nalazi se južno od županijske ceste ŽC 6014 Visočane-Poličnik-Suhovare-Donje Biljane, a sjeverno od autoceste A1 Zagreb-Karlovac-Bosiljevo-Split-Ploče, na dijelu trase između čvorišta „Zadar 1“ i „Zadar 2“.

Opis tehnološkog rješenja

Na lokaciji CGO zbrinjavat će se (skladištiti, sortirati, obrađivati i/ili odlagati) sav zaprimljeni komunalni i neopasni proizvodni otpad te dio otpada pogodnog za recikliranje, uključujući i inertni građevinski otpad, a izravno će se odlagati zaprimljeni obrađeni i dehidrirani neopasni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Ukratko, a suglasno navedenome, s vrstama otpada koji će se zaprimati u CGO, postupati će na sljedeći način:

- Otpadni materijal pogodan za reciklažu (reciklažni otpad), koji će se na lokaciju CGO dopremiti iz sustava primarne selekcije otpada (tj. odvojenog prikupljanja otpada na mjestu njegova nastanka) ili će pak u CGO biti izdvojen iz miješanog komunalnog otpada, privremeno će se pohranjivati (skladištiti) i/ili predobrađivati na posebno uređenim namjenskim površinama unutar CGO. Za daljnju obradu takvog otpada sklopit će se ugovori o suradnji s tvrtkama specijaliziranim i ovlaštenim za postupanje s pojedinom vrstom otpada pogodnog za reciklažu.
- Komunalni otpad preostao nakon odvajanja materijala pogodnih za reciklažu (tj. ostatni komunalni otpad) bit će podvrgnut procesu mehaničko-biološke obrade, čime će se iz otpada kao jedna od izlaznih frakcija izdvojiti energetska komponenta – gorivo iz otpada (SRF) – te biostabilizirana i inertizirana frakcija (tzv. biostabilat), predviđena za odlaganje u odlagalištu neopasnog otpada. U procesu mehaničko-biološke obrade ostatnog komunalnog otpada izdvojiti će se i određena količina metala, koja će se na daljnje postupanje zatim upućivati ovlaštenim i specijaliziranim tvrtkama izvan CGO. Pored toga, mehaničko-biološkom obradom izdvojenog dijela biorazgradivog otpada proizvest će se i izvjesna količina čistog komposta, koja ima uporabnu vrijednost u poljoprivredi i hortikulturi.
- Ostatni dio neopasnog proizvodnog otpada (koji će preostati nakon razvrstavanja i izdvajanja dijela neopasnog otpada pogodnog za recikliranje, što će se većim dijelom provesti na mjestu nastanka otpada, a manjim u sortirnici CGO) iskoristiti će se kao dodatak ostatnom komunalnom otpadu u procesu mehaničko-biološke obrade za proizvodnju goriva iz otpada većim dijelom, dok će se njegov manji dio odlagati u odlagalištu inertnog otpada.
- Inertni građevinski otpad znatnim će se dijelom obrađivati unutar CGO, ali se očekuje da se dio građevinskog otpada nastalog u Županiji obradi na mjestima prikupljanja u jedinicama lokalne samouprave. Predviđa se da će se do 80% početne količine tog otpada nakon obrade iskoristiti u niskogradnji i krajobraznom uređenju (npr. nasipi, donji postroj cestovnih prometnica, zapunjavanje depresija, tamponiranje i sl.), dok će se ostali dio odlagati u odlagalištu inertnog otpada u sastavu CGO.
- Građevni otpad koji sadrži azbest dovozi će se u CGO vozilima ovlaštene komunalne tvrtke te će se u cijelosti odlagati u namjenskom dijelu odlagališta za inertni otpad.

- Predobrađeni neopasni higijenizirani i dehidrirani mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih komunalnih voda Zadarske županije dovozi se u CGO i odlagati u posebnom dijelu odlagališta neopasnog otpada.

Suglasno navedenom, u CGO će se odlagati:

- (a) biostabilizirana izlazna frakcija („biostabilat“) procesa mehaničko-biološke obrade otpada (oko 30% ulazne količine ostatnog komunalnog otpada)
- (b) inertni dio neopasnog proizvodnog otpada (oko 20% ukupno nastale količine)
- (c) inertni građevni otpad (oko 20% ukupne količine)
- (d) sav zaprimljeni otpad (pretežno građevni) koji sadrži azbest i
- (e) sav neopasni higijenizirani i dehidrirani mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na području koje pokriva CGO.

U skladu s prethodno navedenim, zaključno treba reći da se na području CGO očekuje sortiranje, predobrada i/ili obrada:

- (a) otpada pogodnog za recikliranje
- (b) ostatnog komunalnog otpada, uključujući i biorazgradivu frakciju
- (c) neopasnog proizvodnog otpada i
- (d) građevinskog otpada.

Nakon izgradnje CGO, sakupljeni komunalni otpad s područja Općine Sukošan, Čistoća doo planira direktno voziti u CGO. Postoji opcija da se dio komunalnog otpada s rubnih područja Općine odvoze na Pretovarnu stanicu Biograd, odakle bi se velikim kamionima kapaciteta 22 tone zajedno s ostalim otpadom prevozila u CGO.

3.2 Građenje građevina za gospodarenje otpadom

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području postaviti odgovarajuće spremnike, zelene otoke i osigurati građenje jednog reciklažnog dvorišta za odvojeno sakupljanje otpada, reciklažnog dvorišta za građevni otpad i kompostane za biootpad.

Izgradnja reciklažnog dvorišta za odvojeno skupljanje otpada - Golo brdo

Predmetni zahvat u prostoru predstavlja Reciklažno dvorište na lokaciji općina Sukošan na dijelu k.č. br. 1785 k.o. Sukošan. Građevinska čestica, površine je 102.680 m².

Reciklažno dvorište je površine ukupno 2.638 m². Služi za odlaganje (skladištenje) izdvojeno skupljenog korisnog i dijela štetnog otpada koji nastaje na području Općine, a izvor su mu domaćinstva, ugostiteljstvo i mali zanati. Na njemu se izdvojeno može skupljati cijeli niz korisnih i opasnih komponenti otpada koje se, nakon što su skupljene veće količine, otpremaju krajnjim korisnicima na doradu ili obradu. Sastavni dio platoa je tipski taložnik i separator ulja i masti gdje se sakupljena voda nakon obrade ispušta u upušta u recipijent (podzemlje) preko upojnog bunara/drena.

Na reciklažnom dvorištu se nalazi:

- Asfaltirana površina cca P= 1.360 m²,
- Betonska površina cca P= 400 m²

- Ograda je visine 205 cm
- Klizna vrata za kolni/gospodarski ulaz su širine 8 m
- Pomoćna klizna vrata
- Objekt za zaposlene je montažna građevina dim. 6,00 x 2,40 m u kojem se nalazi: kancelarija i sanitarni čvor sa garderobom.
- Kolna vaga za registriranje težine
- Separator ulja sa taložnikom
- Cisterna za sanitarnu vodu
- Sabirni bazen za otpadne vode
- Parkiralište
- Zeleni pojas

Procjena potrebnih ulaganja u tehnološku opremu

Red. Broj	NAZIV	Kom	Ukupno kn
A	OPREMA		
1	Rolo kontejner sa vratima i otklopnim dvokrilnim pokrovom zapremnina: 32 m	2	90.000
2	Pres kontejner za samopodizač zapremine 10 m ³	1	65.000
3	Rolo kontejner od čeličnog lima otvoreni sa ceradom Zapremnina 12 m ³ .	2	46.000
4	Zatvoreni kontejner za samopodizač zapremine 7 m ³ .	6	48.600
5	Otvoreni kontejner za samopodizač sa ceradom zapremine 7 m ³	1	6.300
6	Zatvoreni kontejner za samopodizač zapremine 5m ³ .	5	29.500
7	Otvoreni kontejner za samopodizač sa ceradom zapremine 5m ³ .	2	10.000
8	Kontejner za odjeću	1	3.850
9	Montažni kontejner za problematični otpad iz domaćinstva	2	70.000
10	Oprema montažnih kontejnera za problematičan otpad iz domaćinstva	Komplet	103.355
11	Ostala oprema		211.350
	Ukupno A		683.955
B	OSTALO		
12	Objekt za zaposlene i porta	1	54.000
13	Vaga - mala-400 kg	1	4.210
14	Vaga - kolna 40 t	1	200.000
	Ukupno B		258.210
	Sveukupno kn		942.165

Napomena: Cijene bez PDV-a i troškova transporta

21. studenog 2018. godine ishoda je lokacijska dozvola za izgradnju reciklažnog dvorišta, nakon čega je izrađen i Glavni projekt. Zemljište na kojem se planira izgraditi Reciklažno dvorište je u vlasništvu RH. Nakon što je izrađen parcelacijski elaborat te proveden kroz katastar i zemljište knjige, sukladno Uredbi o darovanju (NN 95/18), Ministarstvu državne imovine biti će upućen zahtjev za darovanjem zemljišta.

Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad - Golo brdo

Reciklažno dvorište za građevni otpad izgradit će se zapadno od budućeg reciklažnog dvorišta na dijelu k.č.br. 1785, k.o. Sukošan. Koncept uređenja predmetnog zahvata

U nastavku se daje tablični prikaz potrebne osnovne i pomoćne opreme za rad reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

Procjena potrebnih ulaganja u opremu

R.br.	Oprema	Količina	Jed. cijena	Ukupno kn
1	Mobilno postrojenje za usitnjavanje Težina postrojenja oko 25 t. Opremljeno vibrirajućim transporterom, gusjenicama, diesel agregatom, hidrauličkom pumpom i sklopovima, transportnim trakama, magnetskim separatorom i ostalom potrebnom opremom.	1	po pozivu	0
2	Mobilno sito na gusjenicama, s dobavnom i transportnim trakama, dvoetažnim sitom i trima transportnim trakama na hrpe. Mogućnost izmjene uložaka sita za dobivanje željenih frakcija.	1	po pozivu	0
3	Kombinirani građevinski stroj točkaš sa utovarnom lopatom za manipulaciju materijalom, 12- 15 t, dizel	1	825.000	825.000
4	Roll kontejner a' 12 m ³	2	23,,000	46.000
5	Kontejner samo istovarni, 1500 × 1200 × 1200 mm, 2 m ³	2	4,,600	9.200
6	Ručni viličar, vilice 120 mm, nosivost 2,5 t sa punim gumenim kotačima, visina dizanja 200mm	1	3,,500	3.500
7	Radna sredstva (lopate, alat i dr.)	Komplet	3,,800	3.800
8	Odjeća, obuća, zaštitna sredstva	Komplet	40.000	40.000
9	Obuka		30.000	30.000
10	Ostala oprema (zaštitna oprema, PP, i ostalo)	Komplet	20.000	20.000
Ukupno kn				977.500

3.3 Uklanjanje i zbrinjavanje i/ili oporabu otpada koji je nepoznata osoba odložila izvan odlagališta otpada na njihovom području

Tijekom 2010. godine izvršena je sanacija divljeg odlagališta Golo brdo koje je financirala Općina Sukošan uz sufinaciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Građevina «Golo brdo» je sanirano divlje odlagalište komunalnog otpada «Golo brdo». Površina obuhvata je iznosila 12.443 m², a sanirana površina pod otpadom 6.815 m² u skladu s geodetskim elaboratom tvrtke Navigator d.o.o. iz srpnja 2010. godine.

U skladu s geodetskim elaboratom početnog stanja tvrtke Navigator d.o.o. iz svibnja 2010. godine ukupna količina nasipa (građevinski i komunalni otpad) na lokaciji «Golo brdo» procijenjena je na cca 28.500 m³. U skladu s geodetskim elaboratom konačnog stanja tvrtke Navigator d.o.o. iz srpnja 2010. procijenjeni promjena volumena nasipa iznosila je cca 4.408 m³, a procijenjena promjena volumena iskopa je iznosila cca 3.500 m³. Iz ovoga se može zaključiti kako je ukupna promjena volumena strojnog iskopa, sortiranje zatečenog materijala, premještanje na platou sortiranog građevinskog otpada iznosilo cca 7.908 m³.

Tijekom radova izvršen je strojni iskop i sortiranje zatečenog otpada, te je izvršeno premještanje sortiranog inertnog građevinskog otpada na platou, a odvojeni mješoviti komunalni i glomazni otpad su odvezeni na odlagalište Diklo u Zadru. Na platou je izvršeno strojno poravnavanje i strojno oblikovanje građevinskog otpada, nasipavanje rupa i dubljih kolotruga, te je planirana posteljica pristupnog puta.

3.4 Gospodarenje komunalnim otpadom

Gradovi i općine bili su dužni na svojem području postaviti odgovarajuće spremnike za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Sukošan dijeli se na:

- sustav skupljanja komunalnog otpada iz kućanstava
- sustav skupljanja otpada namijenjenog recikliranju
- sustav skupljanja glomaznog otpada.

Za skupljanje komunalnog otpada u Općini Sukošan poduzeće „Čistoća“ d.o.o. Zadar koristi spremnike zapremine 120 l i 240 l koji su podjeljeni po domaćinstvima. Gospodarstvenici uglavnom koriste spremnike zapremine od 1100 l („kontejnere“). Ukupan broj spremnika na području Općine Sukošan iznosi oko 2200 komada.

Na području Općine Sukošan tijekom 2019. godine skupljeno je oko 2.088,00 tona miješanog komunalnog otpada, 528,01 tona glomaznog otpada; 12,42 tona papira i kartona; 17,06 tona plastike; 10,04 tona stakla, građevinskog otpada 11,66 tona i biorazgradivog otpada 0,46 tona.

Skupljanje komunalnog otpada na području Općine Sukošan, građani plaćaju Čistoći d.o.o. direktno kroz cijenu odvoza. Naplata se provodi po spremniku koji su dati kućanstvima na korištenje, a cijena iznosi oko 50 kuna za spremnik zapremine 120 l, odnosno 80 kn za spremnik od 240 l /mjesečno.

Čistoća d.o.o. na području Općine Sukošan skuplja komunalni otpad po sljedećem rasporedu:

ljetni period od 15. lipnja do 15. rujna

Sukošan - 3 puta tjedno - ponedjeljak, četvrtak i subota
Debeljak - 2 puta tjedno – utorkom i petkom
Gorica - 2 puta tjedno – utorkom i petkom

zima period od 16. rujna do 14. lipnja

Sukošan - 2 puta tjedno – ponedjeljak i četvrtak
Debeljak - 2 puta tjedno – utorak i petak
Gorica - 2 puta tjedno – utorak i petak

Na području Općine Sukošan, Čistoća d.o.o. Zadar organizirano sakuplja ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava odvojeno od ostalog komunalnog otpada. Odvoz navedenog otpada organiziran je jednom mjesečno, odnosno svaki drugi petak u mjesecu. U vreće se odlaže plastična ambalaža koja nije obuhvaćena sustavom povratnih naknada potrošaču, i to:

- polietilenske vrećice, folije, filmovi, mjehurasta (blister) ambalaža koja može na sebi imati i oznake: PE-HD, PE-LD, PP i sl.
- boce od jestivog ulja, destilirane vode, sredstava za čišćenje i pranje, kozmetike, lijekova - osim citostatika (jer su sadržavale opasnu tvar), prehrambenih proizvoda i sl., a koje mogu na sebi imati i oznake: PE-HD, PE-LD, PP i sl.
- čaše i posude od jogurta, sira i sl., koje mogu na sebi imati i oznake: PS, PP.
- pjenasta ambalaža od koje su izrađeni podlošci za prehrambene proizvode, zaštitna ambalaža za razne prehrambene proizvode od stiropora i mogu imati najčešće na sebi oznaku EPS i sl.
- ostali proizvodi od plastike : čepovi, plastični tanjuri, pribor za jelo i sl., a na sebi mogu imati oznake: PE-HD, PP, PVC, PS, PET i sl.
- tetrapack

U vreće nije dozvoljeno odlagati komunalni otpad niti plastičnu ambalažu onečišćenu opasnim tvarima (od motornih ulja, antifrizu, herbicida, pesticida, derivata nafte, različitih kiselina i lužina i sl.). Odvajanje otpada omogućuje recikliranje i ponovnu uporabu čime se štede sirovine i energija, smanjuje onečišćenje vode i zraka, te smanjuje količina otpada, što direktno doprinosi očuvanju prirode i čistoći okoliša u kojem živimo.

Na području Općine Sukošan glomazni otpad se skuplja 4-6 puta godišnje po svim mjesnim odborima u Općini. Na lokaciji Golo brdo stalno su postavljeni jedan (1) spremnik („kontejner“) zapremine 30 m³ za glomazni otpad i dva (2) kontejnera zapremine od 7 m³ koji se koriste za odvojeno skupljanje otpada - papir i plastika.

U spremnike zapremine 7 m³ koji se povremeno postavljaju na javne površine po mjesnim odborima mogu se odložiti stari namještaj i drugi uporabni predmeti veće mase. U kontejnere za prikupljanje krupnog otpada ne odlaže se električni i elektronički otpad.

Komunalno poduzeće Zlatna luka Sukošan na općinskim grobljima u Sukošanu i Gorici ima postavljena dva (2) spremnika zapremine 2 x 1100 l, plus dodatne spremnike zapremine od 240 l u kojima se otpad odvojeno skuplja, uglavnom plastika i papir. Na području Tustice u ljetnim mjesecima dodatno su postavljena još 4 kontejnera kapaciteta 1100 l.

Prosječni mjesečni troškovi odvoza otpada s gore navedenih lokacija Čistoći d.o.o. plaća komunalno poduzeće Zlatna luka u iznosu od oko 9.000 kn, a te troškove Zlatnoj luci namiruje Općina iz svog proračuna.

3.5 Javna higijena i općinsko komunalno poduzeće

Održavanje čistoće javno-prometnih površina na području Općine Sukošan vrši tvrtka Zlatna luka Sukošan d.o.o. za komunalne djelatnosti koje obavlja ručnim čišćenjem.

Održavanje čistoće ručnim čišćenjem kao i sa usisavačem za usisavanje javno prometnih površina obavlja se radom u jednoj smjeni prema utvrđenom rasporedu i planu u određenim vremenskim razmacima.

Zlatna luka Sukošan d.o.o. za komunalne djelatnosti je komunalno poduzeće ustrojeno Odlukom o ustrojstvu i usklađenju sa Zakonom o trgovačkim društvima, donesene na Općinskom vijeću Općine Sukošan 13. svibnja 2003. godine. Predmet poslovanja Društva sastoji se od slijedećih djelatnosti:

- Sakupljanje, odvoz i odlaganje komunalnog otpada
- Održavanje čistoće plaža i svih javnih površina
- Građenje i održavanje nerazvrstanih cesta i drugih javnih površina
- Građenje i održavanje objekata i uređaja komunalne infrastrukture
- Upravljanje i izgradnja na pomorskom dobru na temelju Ugovora o koncesiji
- Građenje, održavanje i upravljanje športskim objektima
- Održavanje i upravljanje grobljem i obavljanje pogrebnih poslova
- Upravljanje i održavanje parkirališta
- Upravljanje i održavanje tržnica na malo
- Gradnja grobnica.

4. Očekivani rezultati u nadolazećem razdoblju

Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom Republike Hrvatske sastoji se od niza podsustava koji mogu na specifičan način obraditi ili stabilizirati određenu vrstu otpada, pa je potrebno prije donošenja odluka imati cjelovitu sliku o načinu zbrinjavanja i tehnologiji obrade otpada, kao i strateškim opredjeljenjima kako državne tako i lokalne uprave u vezi s gospodarenjem otpadom na određenom području.

Prema zahtjevima koji proizlaze iz „Strategije gospodarenja otpadom Republike Hrvatske“, u narednom razdoblju poduzet će se odgovarajuće aktivnosti kako bi se postigli postavljeni ciljevi, prikazani u tablici.

Ciljevi	Udio (%) / godina				
	2005	2010	2015	2020	2025
Stanovništvo obuhvaćeno organiziranim skupljanjem komunalnog otpada	90	99	100	100	100
Količina odvojeno skupljenog i recikliranog komunalnog otpada	6	8	12	18	25
Količina obrađenog komunalnog otpada	2	10	20	25	30
Količina odloženog komunalnog otpada	95	80	68	58	45
Udio količine odloženog biorazgradivog komunalnog otpada u odnosu na količinu koja je nastala 1995. g.	95	85	75	55	35

Tablica 4-1: Kvantitativni ciljevi u uspostavi sustava gospodarenje otpadom na području Općine Sukošan u razdoblju 2005.-2025. g. (u skladu s odredbama „Strategije gospodarenja otpadom RH“, NN 130/05)

Vrsta otpada	Rok realizacije	Kvota (% mase)	
		oporaba	recikliranje
Ambalažni otpad	2010.	50-60	25-45
	2015.	65	55-60
Otpadna vozila	2015.	85	80
	2025.	95	85
Stopa nastajanja otpada električne i elektroničke opreme od 4 kg/stanovnik/godina	2015.	70-80	50-80
Otpadne gume vozila	2010.	70-80	60-70
	2015.	90	70
Otpadna ulja	2010.	90	-

Tablica 4-2: Ciljne kvote uporabe i recikliranja nekih vrsta otpada koje nastaju na području Općine Sukošan za 2010. i 2015. g. (u skladu s odredbama „Strategije gospodarenja otpadom RH“, NN 130/05)

U „Planu gospodarenja otpadom RH 2007–2015“ date su procjene udjela otpada koji će se izdvajati iz komunalnog otpada primarnim izdvajanjem do 2015. godine u skladu s kojim se planira odvojeno skupiti iz komunalnog otpada 3% biootpada, 6% papira i kartona, 6% stakla, 6% metala i 2% plastike i PET ambalaže, što ukupno daje 23% od ukupnog otpada.

U skladu s Direktivom 2008/98/EC cilj je do 2020. godine odvojeno sakupiti i reciklirati 50% od ukupne količine pojedinih komponenti komunalnog otpada kao što su papir i karton, staklo, metal, plastika i PET ambalaža.

S obzirom kako je 2013. godine u Zadarskoj županiji odvojeno sakupljeno samo 6% od ukupne količine komunalnog otpada cilj je do 2023. godine odvojeno sakupiti 20% komunalnog otpada, a do 2048. godine dostići cilj od 35% odvojeno sakupljenog i recikliranog i/ili kompostiranog kao čisti kompost komunalnog otpada koji će se koristiti za pošumljavanje ili u poljoprivredi.

	Udjel u komunalnom otpadu	Procjena odvojeno skupljenog ot							
Vrsta otpada	%	2013	2018	2023	2028	2033	2038	2043	2048
Biootpad (kuhinjski + vrtni)	20%	13%	16%	20%	25%	30%	35%	40%	45%
Papir i karton	20%	8%	30%	55%	60%	70%	80%	85%	90%
Staklo	4%	8%	30%	50%	55%	60%	65%	70%	70%
Metal	4%	1%	3%	6%	9%	12%	15%	18%	21%
Plastika i PET	12%	10%	15%	25%	30%	33%	35%	38%	40%
Ukupno:	60%	6%	12%	20%	23%	27%	30%	33%	35%

Tablica 3.2-1: Procjena postotka odvojeno sakupljenog otpada u periodu do 2048. godine

Uvažavajući navedene ciljeve i kvote, neophodno je nastaviti s provedbom odvojenog skupljanja papira, stakla, plastike, metalne i druge ambalaže te glomaznog i građevnog otpada. Općina Sukošan planira slijediti trendove i ciljeve koji su postavljeni za Zadarsku županiju.

Također početkom rada CGO potrebno će biti uvesti i izdvojeno skupljanje biorazgradivog otpada iz domaćinstava i uslužnih djelatnosti. Skupljene količine odvoziti će se i obrađivati u Centru za gospodarenje otpadom Biljane Donje.

Ambalažni otpad, otpadna vozila, otpad električne i elektroničke opreme, otpadne gume vozila i otpadna ulja ovlaštene skupljači odvoziti će obrađivačima koji posjeduju ovlaštenje Ministarstva zaštite okoliša za obradu i/ili zbrinjavanje takvog otpada.

Opasni otpad iz kućanstava potrebno je izdvajati i odvoziti do najbližeg objekta za obradu, pretovarnu stanicu ili reciklažno dvorište.

Gospodarenje glomaznim i građevinskim otpadom uključuje sljedeće aktivnosti:

- glomazni otpad odvoziti će se na plato Reciklažnog dvorišta Golo brdo gdje će se odjeljivanje i postupanje provodi u skladu s uobičajenim načinom rada u reciklažnom dvorištu

- građevinski otpad odvoziti će se do Reciklažnog dvorišta za građevinski otpad Golo brdo za obradu
- glomazni i dio obrađenog građevinskog otpad odlagati će se u rolo-kontejnerima kapaciteta od 18-30 m³. Kontejneri će se odvoziti specijalnim vozilom, „navlakačem rolo-kontejnera“, koje može biti u vlasništvu javnog poduzeća, komunalnog poduzeća ili ovlaštenog koncesionara
- naknada za preuzimanje obje razmatrane vrste otpada (glomaznog i građevinskog) ugovarati će se s vlasnikom (Općina Sukošan) reciklažnog dvorišta.

Biorazgradivi otpad

Na području Općine Sukošan u planu je započeti s provedbom projekta odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada od ostalog miješanog komunalnog otpada iz domaćinstava. Takav način prikupljanja u skladu je sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

U planu je svim korisnicima na području Općine, uz postojeće zelene posude, dostaviti smeđe posude za odlaganje biorazgradivog otpada volumena 80 litara. Korisnicima koji će željeti proizvoditi humus kompostiranjem osigurati će se komposterije koje će dobiti umjesto posuda.

Biorazgradivi otpad čine ostaci od pripreme hrane te vrtni i zeleni otpad. Biorazgradivi otpad je vrijedna sirovina za proizvodnju komposta što je i najprihvatljiviji način zbrinjavanja organskog otpada. Kompostiranjem biootpada količina kućnog otpada može se smanjiti za 1/3.

U smeđe posude odlagati će se: ostaci voća i povrća; pokošena trava, korov; ljuske od jaja; talog kave i čaja; ostaci biljaka i cvijeća; usitnjeno suho granje, lišće; slama, sijeno, piljevina; i ostaci orezivanja voćaka.

U posudu će biti zabranjeno odlagati: otpad životinjskog porijekla (meso, kosti); plastika, metal, staklo; lijekovi; papirnate pelene; novinski papir i časopisi; osjemenjeni korov; lakirano ili bojano drvo; i pepeo od ugljena.

5. Zaključak

Općina Sukošan kao jedinica lokalne samouprave ispunila je svoju zakonsku obvezu i donijela Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2018 do 2023. godine. Ciljevi iz Plana ostvaruju se postupno, zavisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava Općine.

Uspostavljeni sustav odvojenog sakupljanja otpada kod pravnih i fizičkih osoba u određenoj mjeri zadovoljava potrebe stanovništva Općine Sukošan, međutim u tijeku su aktivnosti kojima se žele povećati količine odvojeno skupljenog otpada.

Općina Sukošan i dalje će provoditi sustavnu sanaciju divljih odlagališta otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprječavanja nastajanja novih, intenzivnije raditi na edukaciji pravnih i fizičkih osoba, te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda, kako bi se do kraja proveo program cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i ispoštovale zakonske odredbe.

Također, predviđa se daljnje sudjelovanje i pokroviteljstvo u i nad pojedinačnim akcijama, bilo onim organiziranim unutar Općine ili onih na regionalnom ali i državnim nivou.

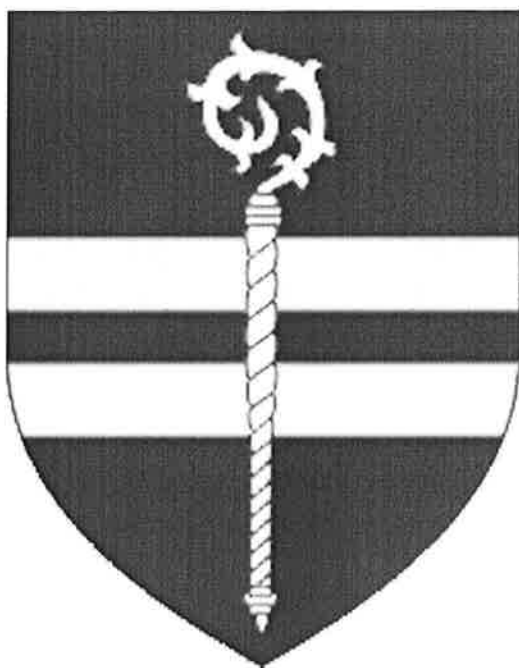
OPĆINA SVETI FILIP I JAKOV
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

za 2019. godinu



Ožujak 2019. godine

1. UVOD

Općina Sveti Filip i Jakov sastavni je dio Zadarske županije. Svojom površinom od 47,89 km² Općina Sveti Filip i Jakov 13-a je po veličini. U sastavu Općine Sveti Filip i Jakov nalazi se šest naselja i tri otoka:

- ✦ Gornje Raštane
- ✦ Donje Raštane
- ✦ Sikovo
- ✦ Sveti Filip i Jakov
- ✦ Turanj
- ✦ Sveti Petar na Moru
- ✦ Otoci: Babac, Frmić i Planac.

NASELJE	UKUPAN BROJ STANOVNIKA	KUĆANSTVA UKUPNO	KUĆANSTVA PRIVATNA	STAMBENE JEDINICE UKUPNO	STAMBENE JEDINICE STANOVNI ZA STALNO STANOVANJE
Donje Raštane	499	149	149	197	149
Gornje Raštane	456	135	135	171	135
Sikovo	374	111	111	119	102
Sveti Filip i Jakov	1 667	551	550	1 444	647
Sveti Petar na Moru	403	149	149	731	151
Turanj	1 207	415	415	1 157	421
UKUPNO	4 606	1 526	1 525	3 835	1 621

Sukladno popisu stanovništva iz 2011. godine, u ukupno 1526 kućanstava Općine Sveti Filip i Jakov živi 4.606 stanovnika. Najveće naselje prema broju stanovnika je Sveti Filip i Jakov, sa 551 kućanstvom, koja broje ukupno 1.667 stanovnika.

Na području Općine Sveti Filip i Jakov, prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada obavlja Čistoća d.o.o. iz Zadra, na temelju Ugovora o obavljanju javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sv. Filip i Jakov, zaključenog 12. travnja 2018. godine. Čistoća d.o.o. upisana je u sudski registar, MBS 060035108, OIB: 984923155727. Sjedište obrta je na adresi Ulica Stjepana Radića 33, 23 000 Zadar.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

Prema prostornom planu Općine Sveti Filip i Jakov te njegovim izmjenama i dopunama (Službeni glasnik općine Sveti Filip i Jakov br. 2/02, 3/06, 2/14, 3/15 i 2/17) na području Općine Sveti Filip i Jakov izgrađeno je reciklažno dvorište na kat. čest. 1896/1 u izlaganju k.o. Sveti Filip i Jakov u naselju Sveti Filip i Jakov na površini od 3.025 m². Za predmetno reciklažno dvorište izdana je Građevinska dozvola Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Zadarske županije, Ispostava Biograd na moru, Klasa: UP/I 361-03/16-01/59, Urbroj: 2198/1-11-2/4-16-5 od 9. kolovoza 2016. godine, te Uporabna dozvola Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Zadarske županije, Ispostava Biograd na moru, Klasa: UP/I 361-05/19-01/000049, Urbroj: 2198/1-07-02/1-19-0007 od 8. studenog 2019. godine koja je izvršna i pravomoćna.

Reciklažno dvorište sastoji se od asfalt – betonske prometno manipulativne površine, ograde sa kolnim ulazom – klizna vrata, mosne vage, kontejnera (portirnica sa sanitarnim čvorom), spremnika za razvrstavanje otpada te predviđene komunalne infrastrukture unutar same parcele kao što je balirka. Rad u reciklažnom dvorištu biti će organiziran na način da osoba zadužena za upravljanje reciklažnim dvorištem osigurava siguran i stručan prihvata i povremeno skladištenje otpada.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Filip i Jakov za razdoblje od 2017. do 2022. godine (u daljnjem tekstu Plan) izradila je ovlaštena tvrtka DSL d.o.o. iz Rijeke, a Odluku o usvajanju navedenog donijelo je predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dana 20. prosinca 2017. godine (Službeni glasnik Općine Sv. Filip i Jakov br. 14/2017), a Plan je objavljen i na službenim stranicama Općine Sveti Filip i Jakov. Za navedeni Plan izdana je i prethodna suglasnost Zadarske županije – Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove KLASA: 351-02/17-1/58 URBROJ: 2198/1-07/8-17-2 od dana 12. prosinca 2017. godine. Nisu rađene izmjene/dopune Plana.

Izvešće o provedbi Plana gospodarenjem otpada za 2018. godinu objavljeno je u Službenom glasniku Općine Sv. Filip i Jakov br.2/19 kao i na web stranicama Općine Sveti Filip i Jakov.

Svrha donošenja Plana gospodarenja otpadom je, temeljno na načelima Europske unije, definirati okvir za održivo gospodarenje otpadom koje obuhvaća skup aktivnosti, odluka i mjera usmjerenih na sprečavanje nastanka otpada, smanjivanje količine otpada, provedbu skupljanja, prijevoza, zbrinjavanja i drugih djelatnosti vezano za otpad, nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti kao i briga za odlagališta koja su zatvorena.

Plan gospodarenja otpadom Općine Sv. Filip i Jakov izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13 i 73/17). Sukladno članku 21. ZoOGO, Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave sadrži najmanje slijedeće:

Postavljeni su spremnici za selektivno odvajanje otpada (manji zeleni otoci) i to za plastiku, staklo i papirnatu ambalažu u mjestima Sveti Petar na Moru, Sveti Filip i Jakov i Turanj i to u samim centrima mjesta kao i u blizini škole kako bi se mještane podsjetilo na važnost selektivnog odvajanja otpada. U mjestima Sveti Filip i Jakov i Sveti Petar na Moru uspostavljeni su i spremnici za odvajanje tekstila. U budućnosti se ti spremnici namjeravaju ukloniti kako bi imali sve na jednom mjestu – reciklažnom dvorištu ali je to dugotrajan proces u kojem se naši mještani moraju privikavati na tu činjenicu.

Isto tako, svi naši mještani obaviješteni su o mogućnosti selektivnog odvajanja otpada putem općinske web stranice te su obaviješteni putem informativnog letka koji im je poslan zajedno sa računima za plaćanje odvoza smeća.

RECIKLAŽNO DVORIŠTE	
D planiran prostorno planskom dokumentacijom	DA
D planiran planom gospodarenja otpadom	DA
Adresna lokacija RD	Sveti Filip i Jakov („Banovi bori“)
Broj katastarske općine	KAT. ČESTICA BROJ 1896/1 SVETI FILIP I JAKOV
Adresna katastarske općine	K.O. SVETI FILIP I JAKOV
Adresna grada /općine koji pokriva RD	SVETI FILIP I JAKOV
Priložena dokumentacija za RD	Građevinska dozvola: Klasa:UP/I-361-03/16-01/59 Urbroj:2198/1-11-2/4-16-5 od 09. kolovoza 2016. godine, Uporabna dozvola; Klasa: UP/I 361-05/19-01/000049, Urbroj: 2198/1-07-02/1-19-0007 od 8. studenog 2019. godine
Ukupni troškovi financiranja*	<i>FZOEU 2.451.917,88 kn (03.11.2017)</i> <i>MRRFEU 302.883,98kn</i> <i>JLS 129.807,42 kn</i>
Ukupno predviđeno za financiranje	2.967.554,78 kuna
Ukupno utrošeno u financiranje	/
Ime pravne osobe koja upravlja RD:	Čistoća Zadar d.o.o.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

Ime tvrtke ili adresa	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) kg
Čistoća d.o.o.	OPĆINA SVETI FILIP I JAKOV	4606	150101	PAPIR I AMBALAŽA OD PAPIRA	Čeka se dostava podataka Čistoće d.o.o.
Čistoća d.o.o.	OPĆINA SVETI FILIP I JAKOV	4606	200139	PLASTIKA I AMBALAŽA OD PLASTIKE	Čeka se dostava podataka Čistoće d.o.o.
BOŠANA d.o.o.“ BIOGRAD	OPĆINA SVETI FILIP I JAKOV	4606	200301	KOMUNALNI OTPAD	Čeka se dostava podataka Bošane d.o.o.

U cilju što boljeg funkcioniranja reciklažnog dvorišta informacije o otvaranju istog objavljene su na web stranicama Općine kao i na svim oglasnim pločama u mjestima Općine Sveti Filip i Jakov sa letkom koje vrste otpada je moguće besplatno zbrinjavati. Također su postavljene table na više mjesta o lokaciji i radnom vremenu reciklažnog dvorišta.

U više navrata organizirano je čišćenje pojedinih lokacija u suradnji s udrugama unutar Općine kao i stalno čišćenje pojedinih lokacija od strane općinskih komunalnih djelatnika.

U budućnosti se još više namjeravamo aktivirati oko ovog problema a sve u skladu s našim mogućnostima u danim trenucima.

Financijska sredstva utrošena na provedbu navedenih mjera se najvećim dijelom izdvajaju iz Općinskog proračuna.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Opće mjere za gospodarenje otpadom koje se redovito provode na području Općine Sv. Filip i Jakov su:

- ✚ organizirano i redovito prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada,
- ✚ organizirano i redovito prikupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- ✚ organizirano i redovito odvojeno prikupljanje i odvoz otpadnog papira, metala, stakla, tetra ambalaže, plastike i biootpada putem spremnika postavljenih na javnim površinama (zeleni otoci),
- ✚ provođenje akcija prikupljanja otpada,
- ✚ provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti.

U opće mjere gospodarenja otpadom mogu se uključiti i mjere za sprječavanje nastajanja divljih odlagališta otpada:

- ✚ sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada,
- ✚ uklanjanje otpada odbačenog u okoliš.

Financijska sredstva utrošena na provedbu navedenih mjera se najvećim dijelom izdvajaju iz Općinskog proračuna.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Mjere za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koje je Općina Sv. Filip i Jakov provodila u 2019.g su:

godine i traje do dana završetka svih projektnih aktivnosti, a najkasnije 15 mjeseci od dana stupanja ugovora na snagu tj. od 10. studenog 2017. godine.

Dana 28.05. 2018. godine potpisan je Ugovor o izvođenju radova na izgradnji i opremanju reciklažnog dvorišta u općini Sv. Filip i Jakov, KLASA: 351-01/17-01/03 između Općine Sv. Filip i Jakov i izvođača radova tvrtke Geotehnika d.o.o.

Cilj projekta je izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta Općine Sveti Filip i Jakov, čime će se pridonijeti povećanju stope odvojeno prikupljenog komunalnog otpada te smanjenju količine otpada koji se nepropisno odlaže na odlagališta, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17). Reciklažno dvorište je upisano u Očevidnik reciklažnih dvorišta, čime je Općina ispunila zakonski uvjet o minimalnom broju reciklažnih dvorišta u odnosu na broj stanovnika i kao takva pridonijeti povećanju stope recikliranja i zaštite okoliša te prvenstveno povećanju kvalitete života svih stanovnika na području Općine Sveti Filip i Jakov. Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost u 2016. godini je sufinancirao izradu projektne dokumentacije u 100%-tnom iznosu – 58.125,00 kn te je u namjenu istog ishoda pravomoćna građevinska dozvola.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1.	IZGRADNJA I OPREMANJE RECIKLAŽNOG DVORIŠTA	DA
2.	IZRADA I USVAJANJE PLANA IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI I PROVOĐENJE ISTOG NA PODRUČJU OPĆINE	DA
3.	PROVOĐENJE AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA	DA
4.	SUDJELOVANJE U SUSTAVIMA SAKUPLJANJA POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA SUKLADNO PROPISU KOJIM SE ODREĐUJE GOSPODARENJE POSEBNOM KATEGORIJOM OTPADA	DA
5.	SANACIJA POSTOJEĆIH „DIVLJIH ODLAGALIŠTA“	DJELOMIČNO
6.	PROVEDBA REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA OPĆINE RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA. PROVEDBU OSIGURAVA OSOBA KOJA OBAVLJA POSLOVE SLUŽBE NADLEŽNE ZA KOMUNALNI RED OPĆINE TJ. KOMUNALNI REDAR	DA
7.	IZRADA TE DOSTAVA GODIŠNJEG IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM RH JEDINI PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE DO 31.OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU I OBJAVA U SLUŽBENOM GLASNIKU	DA
8.	PODNOŠENJE IZVJEŠĆAO IZVRŠENJU PROGRAMA GRADNJE GRAĐEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM PREDSTAVNIČKOM TIJELU JLS DO 31. OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU TE	DA

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Škabrnja

za 2019. godinu



Ožujak, 2020. godine

1. UVOD

Općina Škabrnja je sastavni dio Zadarske županije. Smještena je u središtu Ravnih kotara, a od županijskog središta grada Zadra je cestovno udaljena 24 km. Općina Škabrnja se sastoji od dva naseljena mjesta; Škabrnja i Prkos. Škabrnja se nalazi u okruženju Općine Galovac, Zemunik Donji, Sukošan te grada Benkovca.

Površina Općine Škabrnja iznosi 22,55 km². U Općini Škabrnja prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 1.776 stanovnika u 500 kućanstava.

Djelatnost sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada obavlja tvrtka „Čistoća“ d.o.o. Stjepana Radića 33, Zadar.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu („Narodne novine“ broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Prostornim planom uređenja Općine osiguravaju se temeljni uvjeti za ukupni društveni i gospodarski razvitak, zaštitu okoliša, te svrhovito korištenje prostora, prirodnih i kulturno povijesnih dobara. Općina Škabrnja donijela je Prostorni plan uređenja Općine Škabrnja (Službeni glasnik Općine Škabrnja br. 01/12 i 05/15) koji je izradio Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije, te Dopune Prostornog plana uređenja Općine Škabrnja (Službeni glasnik Općine Škabrnja br. 01/18). Plan definira da je unutar zone proizvodne namjene moguće formirati reciklažna dvorišta, eko otoke ili postaviti reciklažne kontejnere.

Na području Općine Škabrnja utvrđene su slijedeće lokacije odbačenog otpada ili divlja odlagališta:

1. „Lemešac I „ - površine 5.365 m²
2. „Vlačine I“ - površine 7.026 m²

Općina Škabrnja donijela je Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš na području Općine Škabrnja.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ŠKABRNJA

Općinsko vijeće Općine Škabrnja na svojoj 6. sjednici održanoj dana 26. travnja 2018. godine donijelo je Plan gospodarenja otpadom Općine Škabrnja. Prethodno je ishodovana suglasnost na Plan od strane Zadarske županije. Plan gospodarenja otpadom Općine Škabrnja objavljen je u Službenom glasniku Općine Škabrnja broj 01/18 od 30. travnja 2018. godine.

Plan gospodarenja otpadom Općine Škabrnja donesen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Općine Škabrnja sadrži:

- analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Škabrnja, uključujući ostvarivanje ciljeva;
- podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljanje otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada, te ostvarenje ciljeva;
- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom;
- podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju;
- mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada;
- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada;
- mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada otpada;
- popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana;
- organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom;
- rokove i nositelje izvršenja Plana.

Provedbom Plana postići će se slijedeći ciljevi:

- uspostava sustava cjelovitog gospodarenja otpadom na području Općine Škabrnja;
- uspostava potpunog sustava odvojenog prikupljanja otpada postavljanjem spremnika za odvojeno sakupljanje otpada na javnoj površini i na kućnom pragu
- razvijanje svijesti stanovništva o odvojenom sakupljanju otpada;
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu;
- smanjenje količina otpada koji se odlaže na odlagalištu;
- smanjenju štetnih utjecaja na okoliš.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE ŠKABRNJA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Škabrnja uslugu javnog prikupljanja i odvoza komunalnog i biorazgradivog otpada pruža tvrtka Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar.

Na području Općine Škabrnja:

- uspostavljen je sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada;
- naplata sakupljanja otpada se provodi po volumenu zaduženog spremnika za otpad;
- postavljeni su zeleni otoci, a u planu je postavljanje dodatnih zelenih otoka na drugim lokacijama;
- provodi se odvojeno sakupljanje papira i plastike na kućnom pragu putem vrećica;
- svako kućanstvo ima zadužene kante za prikupljanje miješanog komunalnog otpada na kućnom pragu;
- uspostavljen je sustav evidentiranja odbačenog otpada;
- uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu;
- nema reciklažnog dvorišta za građevinski otpad.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE ŠKABRNJA

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno u 2019. tona
Čistoća d.o.o.	Općina Škabrnja	1.776		MKO	301.14
Čistoća	Općina Škabrnja	1.776		glomazni	9.16
Čistoća	Općina Škabrnja	1.776		plastika	11.40
Čistoća	Općina Škabrnja	1.776		papir i karton	13.70

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Općine Škabrnja je uspostavljen sustav korištenja mobilnog reciklažnog dvorišta, čiju uslugu pruža Čistoća d.o.o. Zadar

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Površina u m ²	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	„Lemešac I“	5.365	građevinski	NE
2.	„Vlačine I“	7.026	građevinski	NE

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada još uvijek nisu zaživjele u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Općine Škabrnja. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu.

Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranje otpada:

- poticanje ponovnog korištenja građevinskog otpada;
- organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane;
- rad na unapređenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane;
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti i akcija prikupljanja otpada.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Integralni koncept gospodarenja otpadom sadrži osnovna načela izbjegavanja nastanka otpada, vrednovanja otpada čiji se nastanak nije mogao izbjeći (materijalna, biološka i energetska reciklaža) te odlaganja otpada koji se ne može drugačije iskoristiti.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada je u nadležnosti komunalnog redarstva.

Provedene su slijedeće mjere:

- uspostave sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu;
- uspostave sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada;
- provedbu redovitih nadzora područja radi utvrđivanja lokacija odbačenog otpada te praćenja stanja na tim lokacijama

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada i prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada smatra se prikupljanje tog otpada na području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Poduzete mjere:

- Općinsko vijeće Općine Škabrnja donijelo je Odluku o načinu pružanju javne usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, te se javno prikupljanje komunalnog otpada vrši sukladno ovoj Odluci;
- nadalje treba poticati mještane na kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada;
- kontinuirano raditi na edukaciji stanovništva;
- Općina Škabrnja i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost sklopili su Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Nabava spremnika		Fond 85% Općina Škabrnja 15%
2.	Zeleni otoci		Vlastita sredstva
3.	Akcije prikupljanja		Vlastita sredstva
4.	Izobrazne aktivnosti		Vlastita sredstva

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2019. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Izrada PGO	DA
2.	Zeleni otoci	DA
3.	Izobrazno-informativne aktivnosti	DJELOMIČNO
4.	Akcije prikupljanja	DJELOMIČNO

14. ZAKLJUČAK

Na području Općine Škabrnja na zadovoljavajući način provode se aktivnosti gospodarenja otpadom s time da još uvijek ostaje problem sanacije divljih odlagališta otpada koja nisu ranije sanirana zbog nedostatka financijskih sredstava.

ZOGO, člankom 36., jasno je definirana dužnost i obveza komunalnog redara te bi provedba ovog članka postala dobar instrument kojim će JLS lakše rješavati uklanjanje nepropisno odloženog otpada, a isto tako poslužiti kao mjera sprječavanja svakog budućeg nepropisnog odlaganja.

Donošenjem Plana gospodarenja otpadom Općine Škabrnja, te drugim aktima iz nadležnosti JLS stvoreni su preduvjeti za kvalitetniji iskorak gospodarenju otpadom što će rezultirati boljim odnosom prema okolišu i stanju u okolišu na području Općine Škabrnja. Nabavkom spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada i njihova podjela kućanstvima doprinijeti će se boljem i učinkovitijem gospodarenju otpadom.

OPĆINSKI NAČELNIK

Nediljko Bubnjar

KLASA:351-02/20-01/01
URBROJ:2198/05-02-20-1
Škabrnja, 23.ožujka 2020. godine

REPUBLIKA HRVATSKA

ZADARSKA ŽUPANIJA

OPĆINA TKON

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općina Tkon

za 2019. godinu

Ožujak, 2020.

Sadržaj

Tablica sadržaja

1. UVOD	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	4
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE TKON.....	4
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE TKON.....	5
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE TKON, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	6
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE TKON	8
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,	9
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU..	10
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,	10
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,	11
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	11
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,	12
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	13
14. ZAKLJUČAK	13

1.UVOD

Općina Tkon smještena je u Zadarskoj županiji, točnije u jugoistočnom dijelu otoka Pašmana. Otok Pašman je 12. otok po veličini u Republici Hrvatskoj, a po broju stanovnika je 13. u Republici Hrvatskoj. Otok je dugačak 21,35 km, širok 4,27 km, dok je dužina obale je 65,3 km. Na sjeverozapadnom dijelu Općina graniči sa Općinom Pašman, dok južnu stranu karakteriziraju mali otoci Školjić, Gnalić, Žižanj, Landinić, Orlić, Veli Ošljak, Mali Ošljak, Vela Kotula, Mala Kotula, Runjava Kotula, Gangaro, Gangarol, Košara, Košarica i Maslinjak.

Na prostoru Općine koje obuhvaća površina od 63,34 km² živi 763 stanovnika. Općina Tkon obuhvaća dva naselja: Tkon i Ugrinić.

Komunalne usluge skupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada , kao i usluge čišćenja javnih površina za čitavo područje Općine Tkon obavlja tvrtka Orlić d.o.o., Mulina 7, 23212 Tkon, OIB:01276735854, direktor: Dino Smoljan.

Na prostoru Općine Tkon nema divljih odlagališta.

Odlagalište komunalnog otpada „Triluke“ nije aktivno od prve polovine 2013. godine. Projekt sanacije navedenog odlagališta je dovršen 2017. godine.

Općina Tkon je na sjednici Općinskog vijeća održanoj 5. srpnja 2017. usvojila Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Tkon za razdoblje 2017.-2022. godine („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 9/2017.). Plan gospodarenja otpadom Općine Tkon donesen je uz prethodnu suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, KLASA: 351-02/17-01/15, URBROJ: 2198/1-07/3-17-2 od 6. travnja 2017.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE TKON

Prostornim planom uređenja Općine Tkon („Službeni glasnik Zadarske županije“, broj: 06/2006., 11/2010. i 23/2015.) predviđeno je reciklažno dvorište na području Općine Tkon. Prema važećem Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj: 94/13, 73/17) Općina Tkon nije obvezna graditi reciklažno dvorište. Općina Tkon i JKU Prvenj su planirali provedbu projekta gradnje reciklažnog dvorišta uz sufinanciranje od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. Međutim, prema uvjetima iz otvorenog Poziva za dostavu projektnih prijedloga za izgradnju i opremanje reciklažnih dvorišta (FZOEU) prihvatljivi prijavitelji u sklopu navedenog Poziva su jedinice lokalne samouprave sukladno čl. 23. st. 4 ZOGO-a, odnosno one koje su dužne samostalno graditi reciklažno dvorište. Zbog navedenoga je Općina Tkon odustala od gradnje reciklažnog dvorišta. Temeljem Odluke o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Tkon, donesene 25. siječnja 2018. godine, („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 1/2018.) izrađen je Nacrt prijedloga plana izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Tkon, kojim je iz PPU-a uklonjeno građenje predviđenog reciklažnog dvorišta. Usvajanje navedenih izmjena i dopuna se očekuje tijekom 2019. godine. Nakon toga potrebno je uskladiti i usvojiti Plan gospodarenja otpadom. Planira se nabava mobilnog reciklažnog dvorišta.

Na području Općine nema divljih odlagališta otpada. Odlagalište komunalnog otpada Triluke nije aktivno od prve polovine 2013. godine. Sanacija odlagališta provodila se uz pomoć

osiguranih sredstava iz Fonda za zaštitu okoliša i Općine. Do 31.12.2017. godine je odvezeno 4.535,37 T otpada. Izvođač radova sanacije bila je tvrtka Sirovina odlagalište d.o.o., Zadar.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE TKON

Općina Tkon je na sjednici Općinskog vijeća održanoj 5. srpnja 2017. usvojila Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Tkon za razdoblje 2017.-2022. godine („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 9/2017.). Plan gospodarenja otpadom Općine Tkon za razdoblje 2017.-2022. godine donesen je uz prethodnu suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, KLASA: 351-02/17-01/15, URBROJ: 2198/1-07/3-17-2 od 6. travnja 2017. Navedeni Plan do izrade ovog Izvješća nije mijenjan ni dopunjavao.

Plan gospodarenja otpadom sadrži pregled zakonodavnog okvira RH za područje gospodarenja otpadom, opće podatke o Općini Tkon, ocjenu stanja gospodarenja otpadom, raspored odvoza otpada, podatke o količinama proizvedenog otpada, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju, potrebne mjere za ostvarenje ciljeva smanjenja ili sprječavanja nastanka otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, organizacijske aspekte, potrebna financijska sredstva te rokove i nositelje njegova izvršenja.

Planiranim aktivnostima u gospodarenju otpadom, koje su navedene Planom gospodarenja otpadom Općine, postići će se ciljevi gospodarenja otpadom zacrtani na nacionalnoj razini.

Ciljevi postavljeni Planom su:

1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom

Cilj 1.1 Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%

Cilj 1.2 Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)

Cilj 1.3 Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Cilj 1.4 Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

Cilj 2.1 Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

Cilj 2.2 Unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom

Cilj 2.3 Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

3. Sanirati lokacije onečišćene otpadom
4. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti
5. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Predviđene mjere za ostvarenje navedenih ciljeva su:

1. Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada
2. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada
3. Uspostava odvojenog prikupljanja otpada
4. Uspostava gospodarenja biootpadom na područja Općine
5. Izgradnja reciklažnog dvorišta
6. Izgradnja sortirnice
7. Izgradnja kompostane
8. Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad
9. Izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada
10. Izmjena Odluke o komunalnom redu
11. Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš
12. Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva
13. Edukacija stanovništva
14. Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom
15. Provođenje zelene javne nabave
16. Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine
17. Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine
18. Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš

Općina želi svim mjerama iz ovog Plana postati „zelena Općina“, ali isto tako, postupati sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13) i Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. (NN 03/17) te biti Općina u kojoj će svaki stanovnik promišljati o zaštiti okoliša.

Plan gospodarenja otpadom Općine Tkon izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te donesen od strane predstavničkog tijela odnosno Općinskog vijeća Općine Tkon, uz prethodnu suglasnost nadležnog upravnog tijela Zadarske županije.

Općina dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana nadležnom upravnom odjelu u Zadarskoj županiji do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE TKON, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Komunalne usluge skupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada , kao i usluge čišćenja javnih površina za čitavo područje Općine Tkon tijekom 2019. godine obavljala je tvrtka Orlić d.o.o., Mulina 7, 23212 Tkon, OIB:01276735854, direktor: Dino Smoljan.

Dana 15.10.2018., na temelju Izjave o osnivanju od 16.08.2018., u sudski registar pri Trgovačkom sudu u Zadru upisano je novoosnovano društvo s ograničenom odgovornošću, **Orlić d.o.o., za komunalne djelatnosti i poslovne usluge**, Tkon, Mulina 7, OIB: 01276735854. Osnivač i jedini član društva je Općina Tkon, a za zastupanje je ovlašten direktor Dino Smoljan.

Na temelju čl. 2. Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Općine Tkon („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 1/2018. i 7/2018.) te Ugovora o obavljanju javne usluge prikupljanja mješovitog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, od 02.01.2019., usluge skupljanja, odvoza i odlaganja otpada za Općinu Tkon pruža novoosnovano društvo Orlić d.o.o., Tkon.

Komunalna tvrtka osigurava odvoz MKO prema naseljima, frekvenciji i zonama:

- ponedjeljak i četvrtak vrši se odvoz iz zone 1: MJESNO GROBLJE –VRULJICE - NA MULU-MULINE - PUT STUDENCA - KAMP SOVINJE - PLAŠKI KLANAC - NOVE GLAVIČINE – SVASTINJ - PUT KOLEŠĆA - PUT DRAŽICA – KUŠNJAK – FURNALIJA - ULICA SV. TOME – LAMPRAĐA - PUT PELASTRA - PUT MIRIŠĆA

- utorak i petak vrši se odvoz iz zone 2: PUT VRHOVINA - PAŠMANSKA CESTA - PUT MOSTIRA - BENEDIKTINSKA CESTA - PUT ČOKOVCA - PUT UGRINIĆA – KUŽINE - PUT MRVISKA

- plastika se odvozi prva i treća srijeda u mjesecu

- papir se odvozi drugu i četvrtu srijedu u mjesecu

Za sakupljanje miješanog komunalnog otpada komunalna tvrtka Orlić d.o.o. raspolaže sa sljedećim spremnicima:

- spremnik volumena 120 L – 700 komada

- spremnik volumena 1.100 L – 40 komada

- spremnici za kompostiranje 350 L – 40 komada

Sakupljanje otpada po principu “od vrata do vrata” se vrši za plastiku, papir i karton.

Tijekom 2019. godine edukacija stanovništva je provedena putem informativnih letaka. Također, stanovništvu Općine je bilo uključeno u provođenje Plave i Zelene čistke na otoku Gangarou koji je u sastavu Općine Tkon.

Na području Općine trenutno ne postoji reciklažno dvorište. Planira se nabava mobilnog reciklažnog dvorišta.

Za područje Zadarske županije u svrhu gospodarenja otpadom trenutno je u gradnji Centar za gospodarenje otpadom (CGO) Biljane Donje. Projektom i samim CGO upravlja tvrtka EKO d.o.o. trgovačko društvo za gospodarenje otpadom Zadarske županije.

Investitori i izvođači građevinskih radova se upućuju na potrebu zbrinjavanja i odvoza građevinskog otpada na kopno.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE TKON

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini-2019) tona
<i>Orlić d.o.o.</i>	<i>Tkon</i>	<i>763</i>	<i>200301</i>	<i>Miješani komunalni otpad</i>	<i>174,10</i>
<i>Orlić d.o.o.</i>	<i>Tkon</i>	<i>763</i>	<i>200101</i>	<i>Papir i karton</i>	<i>15,16</i>
<i>Orlić d.o.o.</i>	<i>Tkon</i>	<i>763</i>	<i>150102</i>	<i>Plastična ambalaža</i>	<i>18,48</i>
<i>Orlić d.o.o.</i>	<i>Tkon</i>	<i>763</i>	<i>150107</i>	<i>Staklena ambalaža</i>	<i>8,13</i>

Na području Općine Tkon nema aktivnog odlagališta otpada. Odlagalište otpada Triluke je sanirano.

Prikupljeni otpad s područja Općine privremeno se odlaže na odlagalište otpada Bilišane koji se nalazi na području grada Obrovca. Otpad se odvozi na kopno, a odvoz je počeo 2013. godine. Na navedeno odlagalište otpada, otpad se odlaže od 16.09.2019. dok je s područja Općine odvoz počeo 2013. godine.

U proteklom razdoblju Općina Tkon je usvojila Plan gospodarenja otpadom kojim su postavljeni ciljevi gospodarenja otpadom, a u skladu sa ciljevima na nacionalnoj razini i pozitivnim propisima RH. Tijekom 2019. godine donesena je Odluka o načinu pružanja javne usluge miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Tkon („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 1/2018. i 7/2018.) te 2. Izmjene i dopune Odluke, KLASA: 351-01/18-01/1, URBROJ: 2198/32-01-19-8 od 22. listopada 2019. g.

te Odluka o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Tkon („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 7/2018.).

Novoosnovano komunalno poduzeće Orlić d.o.o. je dana 14.11.2019. donijelo novi Cjenik korištenja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada na području Općine Tkon, broj: 69-02/2019, a isti se primjenjuje od 04.12.2019. godine.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM.

Na području Općine trenutno ne postoji reciklažno dvorište. Prostornim planom uređenja Općine Tkon („Službeni glasnik Zadarske županije“, broj: 06/2006., 11/2010. i 23/2015.) predviđeno je reciklažno dvorište na području Općine Tkon. Prema važećem Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj: 94/13, 73/17) Općina Tkon nije obvezna graditi reciklažno dvorište. Općina Tkon i JKU Prvenj su planirali provedbu projekta gradnje reciklažnog dvorišta uz sufinanciranje od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Međutim, prema uvjetima iz otvorenog Poziva za dostavu projektnih prijedloga za izgradnju i opremanje reciklažnih dvorišta (FZOEU) prihvatljivi prijavitelji u sklopu navedenog Poziva su jedinice lokalne samouprave sukladno čl. 23. st. 4 ZOGO-a, odnosno one koje su dužne samostalno graditi reciklažno dvorište. Zbog navedenoga je Općina Tkon odustala od gradnje reciklažnog dvorišta. Temeljem Odluke o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Tkon, donesene 25. siječnja 2018. godine, („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 1/2018.) izrađen je Nacrt prijedloga plana izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Tkon, kojim je iz PPU-a uklonjeno građenje predviđenog reciklažnog dvorišta. Usvajanje navedenih izmjena i dopuna se očekuje tijekom 2019. godine. Nakon toga potrebno je uskladiti i usvojiti Plan gospodarenja otpadom. Planira se nabava mobilnog reciklažnog dvorišta.

Na području Općine više nema aktivnih tzv. divljih odlagališta otpada. Odlagalište komunalnog otpada Triluke nije aktivno od prve polovine 2013. godine. Sanacija odlagališta obavlja se uz pomoć osiguranih sredstava iz Fonda za zaštitu okoliša i Općine. Do 31.12.2017. godine je odvezeno 4.535,37 T otpada. Sanaciju je izvodila tvrtka Sirovina odlagalište d.o.o. iz Zadra, odabrana u postupku javne nabave.

<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Opis*</i>	<i>Status korištenja**</i>	<i>Status aktivacije***</i>
<i>Triluke</i>	<i>Neaktivno odlagalište komunalnog otpada</i>	<i>Zatvoreno</i>	<i>Sanirano</i>

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine nema divljih odlagališta otpada. Jedino odlagalište na području Općine je odlagalište komunalnog otpada „Triluke“ koje je zatvoreno i sanirano.

Orlić d.o.o. i komunalni redar Općine nadziru područje Općine te su zabilježeni manji slučajevi odbacivanja otpada u okoliš. Odbačeni otpad uklanja vlasnik, odnosno posjednik nekretnine ili Općina putem treće osobe na trošak počinitelja. Postupak je propisan Odlukom o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Tkon („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 7/2018.)

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere gospodarenja otpadom Općine obuhvaćaju sve mjere od smanjenje nastanka otpada, odvojenog prikupljanja otpada te smanjenja količina otpada koje se odlažu na odlagalištu otpada. Revizijom cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, uspostavom kvalitetne službe komunalnog redarstva, uspostavom funkcioniranja reciklažnog dvorišta te manje sortirnice otpada i kompostane, podjelom kućnih kompostera, nabavkom nove opreme za odvojeno prikupljanje otpada principom „od vrata do vrata“, uspostavom sustava odvojenog prikupljanja biootpada, donošenjem nove Odluke o komunalnom redu i ostalih zakonskih akata Općine, sanacijom divljih odlagališta otpada te provođenjem edukacijskih aktivnosti motivirati će se stanovnici Općine na odvajanje komponenti miješanog komunalnog otpada, kućno kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada te predavanje samo ostatnog otpada, odnosno miješanog komunalnog otpada.

Priprema se prijava na Poziv za dostavu projektnih prijedloga u otvorenom postupku u modalitetu trajnog poziva u sklopu Provedbe Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom zajedno s drugim jedinicama lokalne samouprave.

U aprilu 2019. godine su na području Općine – na otoku Gangaro, organizirane tzv. plava i zelena čistka u kojima su sudjelovali brojni građani. Akcijama je uklonjen glomazni otpad sa otoka i podmorja.

Izobrazno informativne aktivnosti su provođene putem informativnih letaka koji su dostavljani na kućne adrese stanovnika Općine.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Provođenjem svih mjera za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom na prostoru Općine posljedično će se ostvariti i mjera za odlaganje manje od 25 % proizvedenog komunalnog otpada.

Na prostoru Općine trenutno se neće graditi reciklažno dvorište za građevni otpad već će se postaviti spremnici za privremeno skladištenje građevnog otpada na kojem će stanovnici Općine predavati manje količine građevnog otpada. U dogledno vrijeme odrediti će se lokacija postavljanja spremnika za građevinski otpad, koji će se potom i postaviti kako bi se izvršili ciljevi zadani za gospodarenje otpadom. Građevinski otpad preuzimati će komunalna tvrtka te će taj isti otpad odvoziti na lokaciju reciklažnog dvorišta za građevni otpad ili odlagati na posebnom odlagalištu u tu svrhu.

Sav problematičan otpad stanovnici Općine moći će predavati u mobilnom reciklažom dvorištu ili na mjestu kupnje proizvoda od kojeg nastaje opasan otpad sukladno zakonskim propisima.

Opasan otpad koji nastaje određenom proizvodnom djelatnošću potrebno je propisno privremeno skladištiti do predaje takvog otpada ovlaštenoj osobi uz ispunjavanje prateće dokumentacije.

Informativne aktivnosti i izobrazba stanovništva provođeni su putem informativnih letaka.

Preduvjet kvalitetnog gospodarenja otpadom je Plan gospodarenja otpadom, koji je usvojen u 2017. godini, a u čiju je izradu uloženo 11.250,00 kn.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine odvojeno se prikuplja plastika, staklo, te papir i karton. Napredak u vidu dodatnog postotka odvojenog prikupljanja otpada, osim poboljšanja postojećeg sustava odvojenog prikupljanja otpada, moguće je ostvariti dodatnim odvojenim prikupljanjem ostalih vrsta otpada, odnosno vođenjem evidencije o prikupljenim količinama navedenih vrsta otpada.

Općina Tkon je sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost potpisala Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, KLASA: 080-01/18-01/10, URBROJ: 2198/32-02/1-18-45, 03.08.2018., te se u 2020. godini očekuje podjela komunalne opreme.

- Od 01.01.2019. uvodi se novi način sakupljanja i odvoza miješanog komunalnog otpada (MKO) gdje se naplata vrši po stvarno preuzetoj količini komunalnog otpada. Svi spremnici za MKO su čipirani te je svakom korisniku dodan RFID kod koji se očitava pri predaji otpada.

Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom otpadu potrebno je kao mjera za smanjenje količina odloženog komunalnog otpada. Mjera uključuje redovite analize sastava miješanog komunalnog otpada s područja Općine.

Dio kućanstava kompostira biorazgradivi otpad.

Odvoz glomaznog otpada sa otoka na kopno tijekom 2019. godine organizirala je tvrtka Orlić d.o.o., po potrebi.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva u 2018.	Izvor financijskih sredstava
1.	Sanacija odlagališta otpada Triluke	95.688,73 kn	Općina Tkon – za radove izvršene tijekom 2017. godine

Ukupna ugovorena vrijednost projekta Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Triluke“ iznosi 1.648.653,75 kuna, a projekt se provodi u 2016., 2017. i 2018. godini.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2019. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1.	<i>Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada</i>	<i>DA</i>
2.	<i>Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada</i>	<i>DA</i>
3.	<i>Uspostava gospodarenja biootpadom na području Općine</i>	<i>DJELOMIČNO</i>
4.	<i>Izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada</i>	<i>DA</i>
5.	<i>Izmjena Odluke o komunalnom redu</i>	<i>NE</i>
6.	<i>Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš</i>	<i>DA</i>
7.	<i>Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva</i>	<i>DA</i>
8.	<i>Edukacija stanovništva</i>	<i>DA</i>
9.	<i>Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom</i>	<i>DA</i>
10.	<i>Provođenje zelene javne nabave</i>	<i>DA</i>
11.	<i>Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine</i>	<i>NE</i>
12.	<i>Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine</i>	<i>DA</i>

14. ZAKLJUČAK

Planiranim aktivnostima u gospodarenju otpadom, koje su navedene Planom gospodarenja otpadom Općine, postići će se ciljevi gospodarenja otpadom zacrtani na nacionalnoj razini.

Mjere gospodarenja otpadom Općine obuhvaćaju sve mjere od smanjenje nastanka otpada, odvojenog prikupljanja otpada te smanjenja količina otpada koje se odlažu na odlagalištu

otpada. Revizijom cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, uspostavom kvalitetne službe komunalnog redarstva, uspostavom funkcioniranja reciklažnog dvorišta te manje sortirnice otpada i kompostane, podjelom kućnih kompostera, nabavkom nove opreme za odvojeno prikupljanje otpada principom „od vrata do vrata“, uspostavom sustava odvojenog prikupljanja biootpada, donošenjem nove Odluke o komunalnom redu i ostalih zakonskih akata Općine, sanacijom divljih odlagališta otpada te provođenjem edukacijskih aktivnosti motivirati će se stanovnici Općine na odvajanje komponenti miješanog komunalnog otpada, kućno kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada te predavanje samo ostatnog otpada, odnosno miješanog komunalnog otpada.

Općina želi svim mjerama iz Plana postati „zelena Općina“, ali isto tako, postupati sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13) i Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. (NN 03/17) te biti Općina u kojoj će svaki stanovnik promišljati o zaštiti okoliša.

KLASA: 351-08/20-01/4
URBROJ: 2198/32-02/1-20-1
Tkon, 12. ožujka 2020.

Općinski načelnik
Goran Mušćet



IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Vir

za 2019. godinu



ožujak, 2020.



SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	3
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE.....	5
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE.....	5
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	6
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU.....	8
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,	11
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU	11
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	12
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	12
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	12
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	13
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	15
14. ZAKLJUČAK	16

1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) - u daljnjem tekstu: ZOGO, propisano je da jedinica lokalne samouprave – u daljnjem tekstu: JLS, dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Općina Vir - u daljnjem tekstu: Općina, nalazi se u sastavu Zadarske županije. Prostire se na površini od 22,38 km². Općina na sjeveru graniči sa općinom Povljana, a na jugoistoku sa općinom Privlaka. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Općinu sačinjava 1 statističko naselje (Vir) sa 3.000 stanovnika. Najveći udio u ukupnom broju kućanstava čine kućanstva s do 2 člana što ukupno iznosi 67% kućanstava na području Općine. Prosječna gustoća naseljenosti Općine iznosi 134 stanovnika po km² što je značajno više od prosječne gustoće naseljenosti Republike Hrvatske koja iznosi 75,8 stanovnika/km². Na području Općine se većinom nalaze stambeni objekti za odmor i rekreaciju te iznajmljivanje turistima (prema podacima iz zadnjeg popisa stanovništva takve građevine čine udio od 87,64%).

Na području Općine javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavlja komunalna tvrtka Čisti otok d.o.o. za gospodarenje komunalnim otpadom - u daljnjem tekstu: Komunalna tvrtka, koja je u 100%-tnom vlasništvu Općine.

Na području Općine ne nalazi se odlagalište otpada. Komunalna tvrtka prikupljeni miješani komunalni otpad s područja Općine odvozi i predaje tvrtki Čistoća d.o.o. Zadar koja isti odlaže na odlagalištu otpada „Diklo“ na području Grada Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. godine - u daljnjem tekstu: Plan, izrađen je početkom 2018. godine. Isti je usvojen na 7. sjednici općinskog vijeća Općine Vir održanoj 26. svibnja 2018. godine. Objavljen u službenom glasniku Općine Vir broj 3/2018. Za prijedlog Plana dobiveno je mišljenje županijskog nadležnog ureda kako nije potrebno provoditi postupak Ocjene o potrebi strateške procjene.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno ZOGO-u Općina ima sljedeće obaveze:

Tablica 1. Obveze Općine temeljem ZOGO-a

Rd. br.	JLS je dužna osigurati:
1.	javnu uslugu prikupljanja MKO i BKO (BKO po ispunjenju uvjeta - izgradnje kompostane)
2.	odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
3.	sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO-u te uklanjanje tako odbačenog otpada
4.	provedbu PGO RH
5.	donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom JLS
6.	provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području
7.	mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada
8.	dodjela odgovarajućeg broja spremnika/vrećica za odvojeno sakupljanje otpada



9.	funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta
10.	prostorno-planskom dokumentacijom odrediti građevine za gospodarenje otpadom
11.	donošenje odluke o načinu pružanja i naplate javne usluge sakupljanja otpada po kriteriju obračuna količine otpada a sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom
12.	donošenje godišnjih izvješća o uklanjanju odbačenog otpada i odluke o provedbi mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za njegovo uklanjanje
13.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom
14.	unaprijeđenje upravnih postupaka u gospodarenju otpadom

Općina na svom području za sve stanovnike ima osiguranu javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koju obavlja Komunalna tvrtka. Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se obavlja prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza (2 x tjedno) putem spremnika zapremine 120 l i 240 l sustavom „od vrata do vrata“ te putem zajedničkih spremnika volumena 1.100 l. Sva kućanstva na području pružanja usluge obuhvaćena su javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada, ali broj korisnika javne usluge izrazito varira u sezonskom i van sezonskom razdoblju. U zimskom razdoblju broj stanovnika iznosi oko 3.000, dok se u ljetnom razdoblju taj broj povisuje i do 70.000 stanovnika.

Usluga prikupljanja biootpada putem namjenskih spremnika se ne provodi iz razloga što još uvijek nisu stvoreni uvjeti za istu (po ispunjenju uvjeta - izgradnja kompostane), ali se otpadni biorazgradivi otpad iz vrtova (granje, trava) prikuplja po pozivu korisnika.

Odvojeno prikupljanje otpadne plastike i papira s kućnog praga provodi se putem vrećica od 100 l, dok se odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) provodi putem zelenih otoka na javnim površinama. Za odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila postavljena su dva spremnika na području Općine.

Stanovnicima Općine je na raspolaganju mobilno reciklažno dvorište za predaju onih kategorija komunalnog otpada namijenjenih predaji u reciklažnom dvorištu (problematičnog otpada).

Na području Općine u 2019. godini i dalje postoje dvije prijavljene lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš koje su navedene u Planu gospodarenja otpadom Općine i koje je potrebno sanirati. Lokacije su djelomično sanirane, dok će se potpuna sanacija pokrenuti u što kraćem roku. U 2019. godini je također zabilježena pojava više manjih lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš koje su bile očišćene u što kraćem roku. Potrebno je neprestano provoditi mjere sprječavanja odbacivanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Stanovnicima Općine omogućena je prijava nepropisno odbačenog otpada u okoliš putem obrasca objavljenim na mrežnoj stranici Općine koji se može dostaviti osobno ili se šalje poštom ili e-mailom. Nepropisno odbačen otpad može se prijaviti i putem online servisa „ZAKRPAJ.to“.

Općina je u suradnji s Komunalnom tvrtkom provodila edukacije stanovništva s tematikom odvojenog prikupljanja otpada i predaji otpada u mobilnom reciklažnom dvorištu.



3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE

U svrhu gospodarenja otpadom Općina planira izgraditi reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad, sortirnicu i kompostanu te pretovarnu stanicu. U tijeku je određivanje lokacije i provođenje izmjena i dopuna prostorno-planske dokumentacije za izgradnju navedenih građevina.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Plan gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17 i 14/19). Isti je usvojen na 7. sjednici općinskog vijeća Općine Vir održanoj 26. svibnja 2018. godine. Objavljen je u službenom glasniku Općine Vir broj 3/2018.

Plan gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. godine sadrži uvodni dio, pregled zakonske regulative u gospodarenju otpadom (EU i RH), opće podatke o Općini, analizu i ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine uključujući ostvarenje ciljeva, podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada, pregled ciljeva u gospodarenju otpadom, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, podatke o lokacijama onečišćenih otpadom i njihovom uklanjanju, mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, mjere prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, rokove i nositelje izvršenja plana te zaključke.

Planom gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. godine definiraju se ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine sukladno državnom PGO RH.

Tablica 2. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Općine sukladno PGO RH

Rd. br.	Cilj	Podcilj	Opis
1.	unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom
		Cilj 2.3	unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada



3.	sanirati lokacije onečišćene otpadom
4.	kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti
5.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom
6.	unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom
7.	unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Čisti otok d.o.o. za komunalne djelatnosti

Sjedište: Put Mula 16, 23234 Vir

OIB: 15717069876

MBS: 060185328

Tel: 00385 (0) 23/ 362 830

Fax: 00385 (0) 23/ 362 830

E-mail: info@cistiotok.hr

Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti: skupljanje, prijevoz i odlaganje komunalnog otpada, održavanje i čišćenje javnih površina, održavanje nerazvrstanih cesta i sl.

Komunalna tvrtka je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-633 i Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-57-M-1 (mobilno reciklažno dvorište).

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada obavlja se prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza (2 x tjedno), vlastitim voznim parkom, putem spremnika zapremine 120 l, 240 l i 1.100 l.

Za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) postavljeni su spremnici na javnim površinama i to na sljedećih šest lokacija: Šetnica Jadro, Velebitska, Put Radnjače, Put Žitne, Put Torova i Put Lozica. Tako odvojeno prikupljeni otpad odvozi se direktno drugom ovlaštenom skupljaču kojem se predaje uz potrebnu popratnu dokumentaciju (prateći list). Na svakoj se lokaciji nalaze četiri spremnika zapremine 2.500 l. Odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) sa zelenih otoka na javnim površinama provodi se prema potrebi (1-2 mjesečno izvan sezone, 1 tjedno u sezoni). Osim navedenih spremnika, za odvojeno prikupljanje navedenih korisnih kategorija komunalnog otpada Komunalna tvrtka stanovnicima dijeli i vrećice zapremine 100 l. Prikupljanje otpada putem vrećica odvija se dva puta mjesečno.

Za odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila postavljena su dva spremnika: na lokaciji Put Lozice i na Šetnici Jadro.

Prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada i biorazgradivog (vrtnog) otpada obavlja se po prijavi korisnika (1 puta godišnje besplatno).



Komunalna tvrtka je do 2018. godine raspolagala sa sljedećom opremom za prikupljanje otpada:

- standardni spremnik za tekstil 2.000 l - 2 komada,
- spremnik kapaciteta 10.000 l (press. kontejner) - 2 komada,
- spremnik kapaciteta 7.000 l - 20 komada,
- spremnik kapaciteta 1.100 l - 45 komada,
- spremnik kapaciteta 240 l – 5.852 komada (za prikupljanje MKO),
- spremnik kapaciteta 120 l – 3.346 komada (za prikupljanje MKO),
- vrećice kapaciteta 100 l.

Komunalna tvrtka je u 2019. godini nabavila novo vozilo „Volkswagen Up“ te novih 1.900 spremnika od 120 l i 10 spremnika od 1.100 l.

Općina je u 2015. godini nabavila mobilno reciklažno dvorište koje je u 2019. godini bilo na raspolaganju stanovništvu. Mobilno reciklažno dvorište se svake subote nalazi u pojedinom naselje od 8:00-12:00 sati prema rasporedu lokacija mobilnog reciklažnog dvorišta koji korisnici usluge dobiju početkom kalendarske godine.

Dana 26. siječnja 2016. godine načelnik Općine je donio odluku o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada. Za prijavu je dovoljno popuniti obrazac objavljen na mrežnoj stranici Općine te ga poslati poštom na adresu: Općina Vir, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i komunalno gospodarstvo, Trg Sv. Jurja 1, 23234 Vir. Osim toga, popunjeni obrazac moguće je poslati na e-mail adresu: protokol@vir.hr ili se prijava može podnijeti osobno komunalnom redarstvu dolaskom u općinsku upravu ili pozivom na broj 023/362 018. Stanovnicima je također na raspolaganju online servis „ZAKRPAJ.to“ putem kojeg mogu prijaviti uočene komunalne probleme i ubrzati njihov popravak.

U 2019. godini na području Općine nastavilo se provođenje edukacije stanovništva o primarnoj selekciji otpada, kao i načinu i terminima odvajanja otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta (putem letaka i obavijesti). Korisnici usluge su se tokom 2019. godine informirali o novostima, načinu odvajanja i prikupljanja otpada, sprečavanju nastanka otpada i slično putem lokalnog lista te u direktnoj komunikaciji s djelatnicima tvrtke Čisti otok d.o.o.

Djelatnici komunalne tvrtke su se u 2019. godini educirali putem stručnih usavršavanja na Međunarodnoj konferenciji o zaštiti okoliša „EU GREEN WEEK-u“, konferenciji „Primjena zakonodavstva o gospodarenju komunalnim otpadom“, konferenciji „Kružno gospodarenje otpadom“, školovanju za osobe odgovorne za gospodarenje otpadom.

Stanovništvu su osigurani spremnici za kompostiranje zelenog otpada te biorazgradivog otpada iz kuhinja. Tijekom 2015. i 2016. godine podijeljeno je ukupno 500 kompostera sa uputama za kompostiranje, dok u 2019. godini nije bilo podjela spremnika za kompostiranje. Korisnicima usluge su u 2019. godini podijeljeni letci o kućnom kompostiranju vlastitog biorazgradivog otpada.

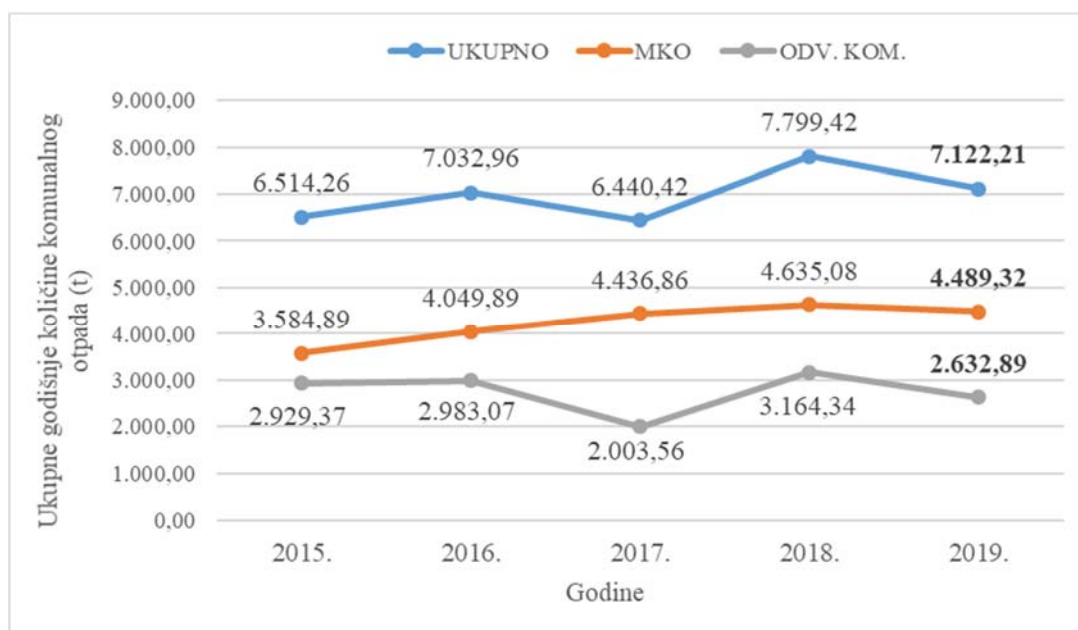
Komunalna tvrtka prikupljeni otpad odvozi i predaje tvrtki Čistoća d.o.o. Zadar koja upravlja odlagalištem „DIKLO“ ili predaje drugim ovlaštenim skupljačima.

U svrhu zbrinjavanja otpada s područja Zadarske županije (u čijem sastavu se nalazi i Općina) i dijelu Ličko-senjske županije u tijeku je priprema za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom – u daljnjem tekstu CGO, Biljane Donje.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE

Način prikupljanja miješanog komunalnog otpada i ostalih odvojeno prikupljenih kategorija otpada opisani su u prethodnom poglavlju.

Na području Općine je u 2019. godini prikupljeno 4.489,32 t miješanog komunalnog otpada, dok je odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupljeno 2.632,89 t.



Slika 1. Godišnje količine proizvedenog komunalnog otpada s područja Općine u razdoblju od 2015. – 2019. godine

Podaci o količinama prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 3. Količine i vrste prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u 2019. godini (izvor: Komunalna tvrtka)

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) (tona)
Čisti otok d.o.o.	Općina Vir	3.000	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	18,18
			15 01 02	Plastična ambalaža	21,82
			16 06 01*	Baterije	0,10
			20 01 02	Staklo	11,94
			20 01 11	Tekstil	1,46
			20 01 23*	Odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	3,55



		20 01 35*	EE oprema	9,73
		20 01 39	Plastika	10,41
		20 01 40	Metali	6,40
		20 02 01	Biorazgradivi otpad	1.029,52
		20 03 01	Miješani komunalni otpad	4.489,32
		20 03 03	Ostaci od čišćenja ulica	54,48
		20 03 07	Glomazni otpad	1.465,30
UKUPNO				7.122,21

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

Tablicom u nastavku prikazani su ciljevi u gospodarenju otpadom (prema Planu gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. godine) na području Općine za 2019. godinu.

Tablica 4. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2019. godini na području Općine

Cilj	Stanje (2019. godina)
Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 6.186,97 t - predviđeno u 2019. godini: 6.326,53 t - stanje 2019. godina: 7.122,21 t <i>U 2019. godini zabilježeno je smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2018. godinu. Razlog tome je smanjenje proizvedenog glomaznog otpada u 2019. godini, iako se količine odvojeno prikupljenog otpada s područja Općine povećavaju iz godine u godinu. Za dostizanje planiranog cilja Općina će morati uložiti dodatne napore, iako bi cilj smanjenje proizvodnje komunalnog otpada na području Općine mogao biti nedostižan zbog tendencije sve izraženije sezone (ljetne) proizvodnje otpada.</i>
Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.) u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 3.907,56 t - predviđeno u 2019. godini: 2.780,4 t - stanje 2019. godina: 2.632,89 t <i>Količine komunalnog otpada koji se odvojeno prikuplja na području Općine se iz godine u godinu povećavaju. U 2019. godine zabilježeno je smanjenje količina komunalnog otpada koji je odvojeno prikupljen od miješanog komunalnog otpada u odnosu na 2018. godinu radi smanjenja količina proizvedenog glomaznog otpada. Općina će u budućem razdoblju nastaviti s mjerama povećanja godišnjih količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada.</i>
Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 963,86 t - predviđeno u 2019. godini: 554,2 t - stanje 2019. godina: 1.029,52 t <i>U 2019. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao u sklopu javne usluge putem spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada, ali se zato po pozivu korisnika usluge na adresi korisnika prikupila 1.029,52 t biorazgradivog otpada (20 02 01) koja se odnosi na pokošenu travu i otpadno granje. S obzirom na odvojeno</i>



	<i>prikupljene količine biorazgradivog otpada Općina je dostigla planirani cilj za 2019. godinu. U budućem razdoblju će Općina morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u sklopu javne usluge putem spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada (po ispunjenju uvjeta - izgradnja kompostane).</i>
Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 1.628,15 t - predviđeno u 2019. godini: 3.313,38 t - stanje 2019. godina: 4.489,32 t <i>U 2019. godini je na odlagalištu otpada odloženo 4.489,32 t miješanog komunalnog otpada prikupljenog sa područja Općine što je iznad razine predviđene za odlaganje iz cilja 1.4. za 2019. godinu. Općina će u budućem razdoblju morati uložiti dodatne napore za smanjenje količina odloženog komunalnog otpada iako bi cilj smanjenje proizvodnje komunalnog otpada na području Općine mogao biti nedostižan zbog tendencije sve izraženije sezone (ljetne) proizvodnje otpada.</i>
Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	<i>U 2019. godini je na području Općine Vir prikupljeno 2.419,84 t građevnog otpada..</i>
Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	<i>U 2019. godini je s područja Općine prikupljeno 68,75 t otpadne ambalaže od plastike, stakla, metala te papirnate i kartonske ambalaže što je veća količina od prikupljene ambalaže u odnosu na 2018. godinu. Općina će nastaviti provoditi planirane mjere kojima bi se u budućem razdoblju dodatno povećale godišnje količine odvojeno prikupljene ambalaže.</i>
Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	<i>Tijekom 2019. godine je na području Općine prikupljeno 1,46 t tekstila.</i>
Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<i>Tijekom 2019. godine postojeće lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš su djelomično sanirane, ali je u budućem razdoblju potrebno provesti potpunu sanaciju takvih lokacija. U 2019. godini zabilježena je i pojava manjih lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom koje se u što kraćem roku očistiti od odbačenog otpada.</i>
Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	<i>U 2019. godini su se na području Općine provodile izobrazno-informativne aktivnosti (podjela letaka i obavijesti) u suradnji s Komunalnom tvrtkom.</i>
Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	<i>U 2019. godini Općina je nadzirala svoje područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Komunalna tvrtka je u 2019. godini koristilo očevidnike o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očevidnika. Komunalno društvo također odrađuje godišnju prijavu u Registar onečišćavanja okoliša (ROO).</i>

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

U 2019. godini nije došlo do stvaranja novih većih lokacija s nepropisno odbačenim otpadom u okoliš, osim više manjih lokacija koje su u što kraćem roku očišćene. Postojeće dvije lokacije djelomično su sanirane na način čišćenja i odvoza otpada (građevni otpad, glomazni otpad, zemlja i kamenje). Popis postojećih lokacija navedenih Planom gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. na kojima se nalazi nepropisno odbačen otpad dan je u nastavku.

Tablica 5. Lokacija „divljih odlagališta otpada“ na području Općine (izvor: Općina)

Rd br.	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište sanirano
1.	Lozice	38.000	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	Djelomično – u 2019. godini odvezeno 18,26 t zemlje i kamenja (17 05 04) i 83 t glomaznog otpada (20 03 07)
2.	Pravulje	4.000	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	Djelomično

U 2019. godini je s lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš (većih - navedenih Planom gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. i manjih - koje su sporadično nastale u 2019. godini) uklonjena sljedeća količina otpada:

- zemlja i kamenje (17 05 04) - 61,48 t.
- glomazni otpad (20 03 07) - 1.172,24 t.
- građevinski otpad (17 01 07) - 1.874,38 t.



9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada propisane su Planom Općine: poticanje kućno kompostiranje, promoviranje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti, općinski poticaju smanjenja nastanka otpada, edukacija stanovništva, izmjena cjenika javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, uspostava sustava doniranja hrane i provedba Plana sprječavanja nastanka otpada.

Općina je u 2019. godini nastavila sa održavanjem sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada putem svojih mrežnih stranica.

Stanovnicima je i u 2019. godini bio na raspolaganju online servis „ZAKRPAJ.to“ putem kojeg su mogli prijaviti uočene komunalne probleme i ubrzati njihov popravak.

Druge mjere Općina u 2019. godini nije provodila.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada propisane su Planom Općine: redovita godišnja analiza miješanog komunalnog otpada i predaja otpada na Centar za gospodarenje otpadom, izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad, edukacija građanstva o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu, edukacija komunalnog redarstva za unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom na području Općine.

Općina je u 2019. godini pružala uslugu mobilnog reciklažnog dvorišta.

Druge mjere Općina u 2019. godini nije provodila.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada propisane su Planom Općine: nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, biootpada i miješanog komunalnog otpada, edukacija stanovništva, analiza otpada, izgradnja reciklažnog dvorišta,

korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta, izrada novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“, broj 50/17, 84/19), uspostava učinkovite službe komunalnog redarstva, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, provođenje akcija prikupljanja otpada.

Na području Općine odvojeno se u 2019. godini odvijalo prikupljanje miješanog komunalnog otpada, papira i kartona, plastike, metala i stakla te krupnog (glomaznog) otpada.

Također, putem komunalne tvrtke pružala se usluga mobilnog reciklažnog dvorišta.

Komunalna tvrtka je vodila detaljnu evidenciju o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada (ONTO i ONTOP očevidnici). Uredno se izrađuje prijava u Registar onečišćavanja okoliša.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Popis važnih projekata za provedbu Plana Općine te okvirni troškovi prikazan je tablicom u nastavku:

Tablica 6. Popis projekata važnih za provedbu Plana te okvirni troškovi

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 200.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava komunalne opreme - spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	oko 350.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta	oko 2.500.000,00 kn	2018., 2019. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	oko 2.000.000,00 kn	2019. god.
Edukacija	oko 40.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Godišnji plan edukacije	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Izgradnja sortirnice	oko 3.500.000,00 kn	2019. god.
Izgradnja kompostane	oko 3.000.000,00 kn	2020. god.
Sanacija divljih odlagališta	oko 5.500.000,00 kn	2018., 2019., 2020., 2021. god.
Izgradnja pretovarne stanice	oko 7.000.000,00 kn	2019., 2020. god.



U 2019. godini provedeni su projekti nabave nove komunalne opreme prema tablici u nastavku.

Tablica 7. Provedeni projekti u 2019. godini koji su važni za provedbu Plana Općine

Rd. br.	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Nabava komunalne opreme – spremnik 120 l	- <u>1.136 komada</u> (16.04.2019.) vrijednost za sve: 201.640,00 kn sa PDV-om - <u>264 komada</u> , (23.04.2019) vrijednost za sve: 46.860,00 kn sa PDV-om - <u>250 komada</u> (12.09.2019.), vrijednost za sve: 44.375,00 kn sa PDV-om - <u>125 komada</u> (12.12.2019.), vrijednost za sve: 23.281,25 kn sa PDV-om - <u>125 komada</u> (16.12.2019.), vrijednost za sve: 23.281,25 kn sa PDV-om	Čisti otok d.o.o.
2.	Nabava komunalne opreme – spremnik 1.100 l	- <u>10 komada</u> , vrijednost za sve: 21.775,00 kn sa PDV-om	Čisti otok d.o.o.
3.	Nabava komunalne opreme – čipovi	- <u>10.000 komada</u> (12.07.2019.), vrijednost za sve: 104.100,00 kn sa PDV-om	Čisti otok d.o.o.
4.	Nabava komunalne opreme – uparivači	- <u>2 komada</u> , vrijednost za sve: 18.130,00 kn sa PDV-om	Čisti otok d.o.o.
5.	Nabava komunalne opreme – sustav za evidenciju na vozilima C-TRACE	- vrijednost: 63.750,00 kn sa PDV-om (02.07.2019.)	Čisti otok d.o.o.
6.	Nabava komunalne opreme – ručni čitač	- čitač ručni 125/134 (25.07.2019.), <u>2 komada</u> , vrijednost za sve: 16.150,00 kn sa PDV-om - čitač ručni 125/134 (12.07.2019.), <u>8 komada</u> ,	Čisti otok d.o.o.



		vrijednost za sve: 64.600,00 kn sa PDV-om	
--	--	--	--

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Rokovi i nositelji izvršenja novog Plana gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine prikazani su u nastavku.

Tablica 8. Predviđeno Planom za 2019. godinu te ostvarenje istog

Rd. br.	Predviđeno PGO za 2019. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	DA
2.	Povećanje količina odvojeno prikupljenog korisnog otpada (nabava komunalne opreme)	DA
3.	Unaprjeđenje sustava odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine	DA
4.	Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta)	DJELOMIČNO
5.	Korištenje reciklažnog dvorišta za građevni otpad	NE
6.	Korištenje sortirnice	NE
7.	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	DJELOMIČNO
8.	Smanjenje količina nepropisno odbačenog otpada na javnim i privatnim površinama	DA
9.	Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	DA
10.	Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	DA
11.	Organiziranje akcija prikupljanja otpada	NE
12.	Provedba zelene javne nabave	NE
13.	Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	DA



14. ZAKLJUČAK

Sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Općini u smislu postizanja zadanih ciljeva je zahtjevan, dok je komunalna infrastruktura za gospodarenje otpadom nedostatna. Ovisno o svojoj specifičnosti, Općina razvija sustav koji će financijski i okolišno u konačnici biti najoptimalniji.

Općina je 2019. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom propisanih Planom gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018. - 2022. godine, a u svrhu dostizanja ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje do 2022. godine.

Na području Općine odvojeno se u 2019. godini odvijalo prikupljanje miješanog komunalnog otpada, papira i kartona, plastike, metala i stakla te krupnog (glomaznog) otpada. Također, od građana su odvojeno prikupljene i određene količine tekstila, biorazgradivog otpada te građevnog otpada. Nova komunalna oprema nabavljena je u 2019. godini te će se dodatna nabava provoditi ukoliko se ukaže potreba za time.

Prema Planu gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018. - 2022. godine u narednom razdoblju planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za građevni otpad, izgradnja sortirnice, izgradnja kompostane (uvjet za uspostavu sustava odvojenog prikupljanja biootpada) te izgradnja pretovarne stanice.

Općina je u 2019. godini djelomično sanirala postojeće lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš. U narednom razdoblju će se postojeće lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš u potpunosti sanirati te će se provoditi kontinuirano nadgledanje područja Općine radi evidentiranja novih lokacija.

Općina će i u narednom razdoblju sukladno mogućnostima i navedenim planiranim godišnjim aktivnostima provoditi propisane mjere kako bi dostigla sve ciljeve.

KLASA:351-02/20-01/4

URBROJ:2198/12-06/01-20-1

Vir, 31. ožujka 2020. godine

Načelnik Općine Vir

Kristijan Kapović