



REPUBLIKA HRVATSKA



ZADARSKA ŽUPANIJA

**UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE,
ZAŠTITU OKOLIŠA I KOMUNALNE POSLOVE**

KLASA: 351-06/23-01/2

URBROJ: 2198-07/1-25-77

Zadar, 17. prosinca 2025. godine

Na temelju članka 73. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13, 78/15, 12/18, 118/18) i članka 27. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, br. 3/17), nakon provedenog postupka strateške procjene utjecaja Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje od 2024. do 2029. godine na okoliš, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije donosi

**Izješće o provedenom postupku strateške procjene utjecaja na okoliš Plana gospodarenja otpadom
Zadarske županije za razdoblje od 2024. do 2029. godine**

I. Uvod

Postupak Strateške procjene utjecaja na okoliš (u daljnjem tekstu: SPUO) za Plan gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje od 2024. do 2029. godine (u daljnjem tekstu: PGO ZŽ) provodi se na temelju odredbi Zakona o zaštiti okoliša, Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23), Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš i Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN 64/08).

Planom gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje od 2024. do 2029. godine određuje se i usmjerava gospodarenje otpadom u Zadarskoj županiji, odnosno na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom kao i ciljeva gospodarenja otpadom utvrđenih Zakonom o gospodarenju otpadom (NN 84/21, 142/23) i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. - 2028. godine (NN 84/23), određuju se mjere za unapređivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i drugih postupaka oporabe i zbrinjavanja otpada.

Izrađivač PGO ZŽ je tvrtka Alfa Atest d.o.o. iz Splita, a ovlaštenik za izradu Strateške studije utjecaja na okoliš (u daljnjem tekstu: Strateška studija) je tvrtka Ires ekologija d.o.o. iz Zagreba.

Nadležno tijelo u postupku SPUO je Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije (u daljnjem tekstu: nadležno tijelo).

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije kao nadležno tijelo za koordinaciju i provedbu postupka strateške procjene utjecaja PGO ZŽ na okoliš temeljem odredbi članka 73. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša i članka 27. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije,

plana i programa na okoliš izradio je ovo Izvješće nakon provedenog postupka strateške procjene utjecaja Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije na okoliš te njegovog usvajanja na 4. sjednici Županijske skupštine Zadarske županije, održanoj 11. prosinca 2025. godine.

II. Aktivnosti u okviru postupka strateške procjene utjecaja na okoliš

Postupak strateške procjene utjecaja PGO ZŽ na okoliš proveden je u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša, Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš i Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

U okviru strateške procjene utjecaja PGO ZŽ na okoliš provedene su sljedeće aktivnosti:

- Nadležno tijelo pribavilo je mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja¹ da je za PGO ZŽ potrebno provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš (KLASA: 351-03/23-01/2347, URBROJ: 517-05-1-1-24-4, Zagreb, 12. veljače 2024.).
- Nadležno tijelo dobilo je rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja da je za PGO ZŽ potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu (KLASA: UP/I-352-03/24-05/2, URBROJ: 517-10-2-3-24-2, Zagreb, 13. veljače 2024.).
- Postupak SPUO započeo je Odlukom o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš PGO ZŽ koju je 23. veljače 2024. godine donio Župan Zadarske županije (KLASA: 351-06/23-01/2, URBROJ: 2198-01-24-22).
- U svrhu određivanja sadržaja Strateške studije, nadležno tijelo zatražilo je mišljenje o sadržaju Strateške studije i razini obuhvata podataka koji se moraju obraditi u Strateškoj studiji od tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima vezano za područje iz djelokruga tog tijela/ili osoba (KLASA: 351-06/23-01/2, URBROJ: 2198-07-03/1-24-24, 26. veljače 2024.).
- U svrhu usuglašavanja mišljenja o sadržaju Strateške studije i utvrđivanja konačnog sadržaja Strateške studije u tijeku roka za dostavu mišljenja nadležno tijelo provelo je konzultacije s tijelima od kojih je prethodno zatraženo mišljenje o sadržaju i razini obuhvata podataka. Konzultacije su održane 20. ožujka 2024. godine u 12.00 sati u Velikoj vijećnici Zadarske županije (Zadar, Božidara Petranovića 8).
- U postupku je osigurano sudjelovanje javnosti objavom Informacije o provedbi strateške procjene i određivanju sadržaja strateške studije utjecaja na okoliš PGO ZŽ (KLASA: 351-06/23-01/2, URBROJ: 2198-07-03/1-24-25 od 27. veljače 2024. godine) na službenim internet stranicama Zadarske županije.
- Župan Zadarske županije donio je 9. travnja 2024. godine Odluku o sadržaju Strateške studije o utjecaju na okoliš za PGO ZŽ (KLASA: 351-06/23-01/2, URBROJ: 2198-01-24-38).
- Župan Zadarske županije donio je 12. travnja 2024. godine Odluku o imenovanju Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš PGO ZŽ (KLASA: 351-06/23-01/2, URBROJ: 2189-01-24-40).
- Povjerenstvo je održalo jednu sjednicu 17. listopada 2024. Na sjednici za stratešku procjenu utjecaja na okoliš za PGO ZŽ članovi Povjerenstva su utvrdili da je Strateška studija cjelovita i stručno utemeljena, uz uvažavanje danih primjedbi, prijedloga i dopuna članova povjerenstva.
- Nakon dane suglasnosti svih članova Povjerenstva da se PGO ZŽ i Strateška studija upute na javnu raspravu, Župan Zadarske županije donio je 9. siječnja 2025. godine Odluku o upućivanju Strateške

¹ Odlukom o proglašenju Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave (NN 57/24) od 16. svibnja 2024. poslove iz djelokruga dosadašnjeg Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja koji se odnose na zaštitu okoliša, zaštitu prirode i vodno gospodarstvo preuzima Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije.

studije i prijedloga PGO ZŽ na javnu raspravu u trajanju od trideset (30) dana, od 17. siječnja 2025. do 17. veljače 2025. godine.

- Za vrijeme trajanja javne rasprave, javnost i zainteresirana javnost mogla je davati svoje prijedloge, mišljenja i primjedbe na prijedlog PGO ZŽ odnosno na Stratešku studiju.
- Javno izlaganje Strateške studije i prijedloga PGO ZŽ održano je 4. veljače 2025. godine u 11.00 sati u Velikoj vijećnici Zadarske županije.
- Na javnom izlaganju bili su nazočni predstavnici nadležnog tijela, predstavnici stručnog izrađivača PGO ZŽ, Alfa Atest d.o.o. te predstavnici ovlaštenika izrade Strateške studije, Ires ekologija d.o.o. Od ostalih osoba i tijela javnoj raspravi su nazočili predstavnici Općine Sali te komunalnog društva Mulić d.o.o. iz Sali.
- Tijekom javnog uvida i javnog izlaganja odnosno za vrijeme trajanja javne rasprave nije bilo zaprimljenih mišljenja, primjedbi i prijedloga od javnosti i zainteresirane javnosti.
- Istodobno objavom o stavljanju Strateške studije i prijedloga PGO ZŽ na javnu raspravu, nadležno tijelo dostavilo je zahtjev na mišljenje tijelima i osobama određenim posebnim propisom (KLASA: 351-06/23-01/2, URBROJ: 2198-07/1-25-59, od 16. siječnja 2025. godine) sukladno Odluci o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš, čiji su prijedlozi i primjedbe dostavljeni na očitovanje Izrađivaču i Ovlašteniku na temelju čega su doručeni Strateška studija i prijedlog PGO ZŽ.
- Nakon dostave korigiranih dokumenata, prijedloga PGO ZŽ i Strateške studije, izrađeno je Izvješće o provedenoj javnoj raspravi.
- Nadležno tijelo je 9. lipnja 2025. godine uputilo zahtjev Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, Upravi za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, za davanje mišljenja o provedenom postupku strateške procjene utjecaja PGO ZŽ na okoliš (KLASA: 351-06/23-01/2, URBROJ: 2198-07-02/1-25-70). Uz zahtjev priložen je konačan nacrt PGO ZŽ iz svibnja 2025. godine, Strateška studija iz svibnja 2025. godine, mišljenje Povjerenstva, rezultati sudjelovanja javnosti, mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima te mišljenja državnih tijela, tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave i drugih tijela.
- Nadležno tijelo je 1. srpnja 2025. godine, zaprimilo mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom (KLASA: 351-03/25-01/1268, URBROJ: 517-04-1-1-25-2) da je postupak strateške procjene utjecaja PGO ZŽ na okoliš proveden sukladno Zakonu o zaštiti okoliša, Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš i Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.
- Također, Uprava za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije donijela je mišljenje (KLASA: 352-07/24-04/8, URBROJ: 517-06-2-3-25-16, od 3. lipnja 2025. godine) na temelju provedenog postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu te analize mogućih utjecaja iste, da je PGO ZŽ prihvatljiv za ekološku mrežu uz primjenu mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ekološku mrežu utvrđenih u Strateškoj studiji te mišljenju Povjerenstva.
- Sukladno odredbi članka 111. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom, Županijska skupština Zadarske županije na 4. sjednici održanoj dana 11. prosinca 2025. godine, donijela je Plan gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje od 2024. do 2029. godine.
- Sukladno članku 6. stavak 2. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša, ovo Izvješće će se objaviti na internetskoj stranici Županije.

III. Sažeti prikaz načina na koji su pitanja zaštite okoliša i ekološke mreže integrirana u Plan gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje od 2024. do 2029. godine

Procjena utjecaja provedbe PGO ZŽ analizirala je promjenu odnosno posljedicu koju će provedba planiranih mjera imati na okolišne značajke sastavnica i čimbenika u okolišu. Utjecaji su procijenjeni metodom ekspertne prosudbe temeljem dostupnih postojećih podataka o aktivnostima u opisu mjera PGO ZŽ te dostupne nacionalne i međunarodne znanstveno-stručne literature vezane za procjenu utjecaja na određenu sastavnicu/čimbenik u okolišu.

Prilikom analize utjecaja na sastavnice okoliša i ostale čimbenike u okolišu korištene su sljedeće kategorije utjecaja koje služe za detaljnije definiranje vrste i opsega pojedinačnih utjecaja:

- prema značajnosti: pozitivan, neutralan, zanemariiv, umjereno negativan i značajno negativan utjecaj
- prema putu djelovanja: neposredan i posredan utjecaj
- prema vremenskom trajanju: kratkoročan i dugoročan utjecaj
- prema području dostizanja: izravno zaposjedanje, ograničeno područje utjecaja, lokalni utjecaj, regionalni utjecaj i prekogranični utjecaj
- prema ukupnom djelovanju: kumulativan i sinergijski utjecaj.

Prilikom procjene utjecaja PGO ZŽ na okoliš polazilo se od činjenice da će se provedbom mjera poštivati sve zakonske odredbe. Isto tako, za sve sastavnice okoliša i čimbenike u okolišu po principu predostrožnosti procijenjen je najgori mogući scenarij utjecaja s obzirom na to da se radi o strateškoj procjeni kojoj planiranim aktivnostima unutar mjera nije preciziran način izvedbe niti točna lokacija provedbe. Stoga, takva procjena treba pomoći kada planirane aktivnosti u okviru mjera dođu u formu zahvata za koje će se provoditi procjena ili ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš i/ili ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Procijenjena su i moguća opterećenja koje provedba PGO ZŽ unosi ili pojačava, a čija je promjena identificirana kroz postupak procjene utjecaja na sastavnice okoliša i čimbenike u okolišu u kojima se generira i na koje moguće značajno utječe.

Utjecaji provedbe PGO ZŽ na okoliš obuhvaćaju i poglavlje procjene utjecaja u slučaju nekontroliranog događaja, prekogranične utjecaje te kumulativnu i sinergijsku procjenu utjecaja provedbe PGO ZŽ na okolišne resurse.

U procjeni utjecaja provedbe PGO ZŽ na okoliš analiziran je utjecaj mjera odnosno aktivnosti na sljedeće sastavnice okoliša: zrak, klima i klimatske promjene, geološke značajke i georaznolikost, tlo i poljoprivredno zemljište, vode, bioraznolikost, zaštićena područja prirode, šumski ekosustav, divljač i lovstvo, krajobrazne karakteristike, stanovništvo i zdravlje ljudi te kulturno-povijesna baština. S obzirom da dio mjera nema utjecaj (neutralan utjecaj) na pojedine sastavnice zbog njihove administrativne prirode, u uvodnom dijelu svake od sastavnica izdvojene su takve mjere s priloženim kratkim objašnjenjem neutralnog utjecaja.

Procjenom utjecaja izdvojeno je više mjera i aktivnosti koje mogu imati pozitivan utjecaja na sastavnice i čimbenike u okolišu. To se primarno odnosi na mjere i aktivnosti izgradnje i opremanja novih postrojenja za gospodarenje otpadom te općenito unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom, jačanje svijesti i edukacije stanovništva, sanaciju i zatvaranje odlagališta i sanaciju onečišćenih lokacija. Navedenim aktivnostima doprinosi se poboljšanju kvalitete zraka, smanjenju onečišćenja vodnih tijela, tla i vrijednih

elemenata georaznolikosti (špilje, jame, izvori...), poboljšanju stanja rijetkih i/ili ugroženih stanišnih tipova te staništa strogo zaštićenih i ugroženih vrsta i stanju zaštićenih područja te poboljšanju kvalitete života i zdravlje ljudi. Upravo je u sastavnici stanovništvo i zdravlje ljudi prepoznato najviše pozitivnih utjecaja uslijed provedbe PGO ZŽ budući da se smanjenjem količine otpada, neugodnih mirisa, onečišćenja zraka, sanacijom lokacija onečišćenih opasnim i ilegalno odbačenim otpadom kao i smanjenjem broja insekata i glodavaca izgradnjom odgovarajuće infrastrukture za gospodarenje otpadom pozitivno utječe na kvalitetu života ljudi na lokalnom području.

Uz primjenu načela predostrožnosti, utvrđeni su mogući negativni utjecaji PGO ZŽ na sastavnice i čimbenike u okolišu koji ponajviše mogu biti rezultat nove infrastrukturne izgradnje koja, osim što zauzima nove površine, može dovesti do onečišćenja staništa te uznemiravanja faune. Izgradnjom novih postrojenja za gospodarenje otpadom na neizgrađenim područjima mogući su negativni utjecaji u vidu gubitka ekoloških funkcija tla, gubitka i degradacije staništa, stvaranja novih šumskih rubova kao i degradacije krajobraznih značajki. Radovima na sanaciji i uklanjanju otpada, iako takve aktivnosti predstavljaju prvenstveno pozitivan utjecaj, moguće je uznemiravanje ugroženih vrsta faune, kao i uznemiravanja strogo zaštićenih vrsta šišmiša u speleološkim objektima.

Strateškom studijom nisu utvrđeni značajno negativni utjecaji na niti jednu sastavnicu i čimbenik u okolišu, dok se prepoznati umjereno negativni utjecaji uz primjenu mjera sprječavanja i ublažavanja mogu umanjiti i/ili ukloniti te se smatraju prihvatljivima za okoliš i prirodu.

Utjecaj PGO ZŽ na ciljeve očuvanja te cjelovitost područja ekološke mreže, s obzirom na to da mjere nisu lokacijski specifične, sagledan je na strateškoj razini te su utvrđeni potencijalni rizici od njegove realizacije u prostoru. Za tri aktivnosti (A 7.2., A 14.11. i A 17.1.) ocijenjeno je kako njihova realizacija neće utjecati na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Za tri aktivnosti (A 2.2., A 2.3. i A 13.2.) ocijenjeno je kako će njihova realizacija pozitivno utjecati, dok je za osam aktivnosti (A 1.1., A 1.2., A 1.3., A 1.5., A 7.1., A 8.3., A 11.1. i A 13.1.) i dvije mjere (A i B) ocijenjeno kako će pozitivno utjecati na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže ukoliko se primjene mjere ublažavanja. Temeljem procijenjenih utjecaja propisane su predložene mjere ublažavanja za pripadajućih deset prethodno navedenih aktivnosti i mjera koje bi mogle pridonijeti umjereno negativnom utjecaju na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, odnosno ciljeve očuvanja te cjelovitost područja ekološke mreže te je dana pozitivna ocjena utjecaja nakon njihove implementacije.

Glavnom ocjenom propisane su mjere ublažavanja kako bi se ublažili mogući negativni utjecaji na cjelovitost područja ekološke mreže te se uz njihovu implementaciju u PGO ZŽ generiranje značajno negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitosti ekološke mreže isključuje.

Propisane mjere zaštite okoliša ugrađene su u PGO ZŽ (točka VI. ovog Izvješća) kako bi njegova provedba bila okolišno prihvatljiva, a posebno aktivnosti koje generiraju negativne utjecaje. Sukladno svemu navedenom, može se zaključiti da ukoliko se propisane mjere zaštite okoliša budu poštivale, provedba PGO ZŽ se može smatrati usuglašenom s načelima zaštite prirode i okoliša.

IV. Sažeti prikaz načina na koji su rezultati Strateške studije, mišljenja tijela i/ili osoba, primjedbe, prijedlozi i mišljenja javnosti uzeti u obzir pri donošenju odluke o usvajanju Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje od 2024. do 2029. godine

Rezultati Strateške studije integrirani su u PGO ZŽ na način da su sve razmotrene i prihvaćene primjedbe, mišljenja i prijedlozi ugrađeni u tekst i opis mjera PGO ZŽ kako bi se osigurala njihova provedba u cilju ublažavanja negativnih utjecaja na sastavnice okoliša i područje ekološke mreže.

Tijekom postupka strateške procjene javnost je sudjelovala u fazi određivanja sadržaja Strateške studije pribavljanjem mišljenja tijela i osoba određenih posebnim propisima i jedinica lokalne samouprave, kao i u okviru javne rasprave.

U postupku određivanja sadržaja Strateške studije očitovala su se slijedeća tijela:

- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom
- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava pomorstva
- Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
- Hrvatske šume
- Grad Zadar.

U tijeku javne rasprave, pribavljeno je ukupno osam mišljenja na tijela i osoba određenih posebnim propisima, a to su:

- Grad Zadar
- Općina Pašman
- Općina Sali
- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva
- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnog gospodarstva
- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za klimatske aktivnosti.

V. Obrazloženje razloga prihvaćanja odabrane razumne alternative Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje od 2024. do 2029. godine u odnosu na ostale razmotrene razumne alternative

Plan gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje od 2024. do 2029. godine ne razmatra varijantna rješenja. Planom se određuje i usmjerava gospodarenje otpadom u Zadarskoj županiji. Kao varijantno rješenje uzeta je alternativna opcija – mogući razvoj okoliša bez provedbe PGO ZŽ.

Analizom ova dva varijantna rješenja, zaključuje se da se provedbom PGO ZŽ predviđaju značajniji pozitivni učinci na okoliš, uključujući poboljšanja kvalitete zraka, tla, voda, šuma, očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti, georaznolikosti te kulturno – povijesne baštine. Poseban naglasak stavlja se na generalno podizanje kvalitete života ljudi na području Županije te na ublažavanje i prilagodbu klimatskim

promjenama. Stoga se provođenje planiranih mjera i aktivnosti PGO ZŽ smatra (naj)prihvatljivijim varijantnim rješenjem. Aktivnosti i projekti za koje je identificiran mogući negativan utjecaj, dane su mjere zaštite i ublažavanja utjecaja na okoliš.

VI. Mjere zaštite okoliša i mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ekološku mrežu

Mjere zaštite okoliša predložene su na temelju analize postojećeg stanja i analize mogućih utjecaja na sastavnice i čimbenike u okolišu uslijed realizacije mjera PGO ZŽ, a obuhvaćaju prijedloge mjera sprječavanja utjecaja provedbe PGO ZŽ na sastavnice okoliša i čimbenike u okolišu koje se propisuju za umanjivanje potencijalnih negativnih utjecaja na okoliš pri realizaciji aktivnosti iz mjera PGO ZŽ.

Sastavnica/čimbenik u okolišu	Mjera/aktivnost	Mjera ublažavanja
Ublažavanje klimatskih promjena	M1 A 1.1., A 1.2., A 1.3., A 1.5. M 7 A 7.1. M 8 A 8.3.	Osigurati primjenu mjera energetske učinkovitosti u sustavu gospodarenja otpadom (optimizacija potrošnje energije, upotreba energetski učinkovitih tehnologija i korištenje vozila i opreme s niskim emisijama).
Prilagodba na klimatske promjene	M 1 A 1.2., A 1.3., A 1.5., A 1.6. M 7 A 7.1. (A 1.2.) M 8 A 8.3.	Predviđenu infrastrukturu planirati u skladu sa zabilježenim i predviđenim klimatskim promjenama te primijeniti odgovarajuće mjere prilagodbe kako bi se smanjili najvažniji fizički klimatski rizici.
Vode Tlo i poljoprivredno zemljište	M 1 A 1.2., A 1.3., A 1.5., A 1.6. M 7 A 7.1. (A 1.2.) M 8 A 8.3.	Prometno-manipulativne, radne i skladišne podne površine građevine izvesti vodonepropusnim.
Bioraznolikost	M 1 A 1.1., A 1.2., A 1.3., A 1.5., A 1.6. M 7 A 7.1. (A 1.2.) M 8 A 8.3.	Planirati aktivnosti izvan rijetkih i/ili ugroženih stanišnih tipova i staništa značajnih za strogo zaštićene divlje svojte.
Bioraznolikost	M 11 A 11.1. M 13 A 13.1.	Sanacijske radove provoditi izvan perioda reproduktivne aktivnosti većine strogo zaštićenih divljih vrsta.
Zaštićena područja prirode	M 1 A 1.2., A 1.3., A 1.5., A 1.6. M 7	Za posebne rezervate, spomenike parkovne arhitekture i spomenike prirode ograničiti provedbu PGO ZŽ na način da se unutar ovih područja ne gradi infrastruktura za recikliranje i druge postupke oporabe komunalnog otpada. Unutar kategorije značajni

Sastavnica/čimbenik u okolišu	Mjera/aktivnost	Mjera ublažavanja
	A 7.1. (A 1.2.) M 8 A 8.3.	krajobraz izgradnju infrastrukture za recikliranje i druge postupke uporabe komunalnog otpada ograničiti izvan površina s prirodnim vrijednostima zbog kojih su područja proglašena zaštićenima. Na području nacionalnih parkova i parkova prirode aktivnosti izgradnje ograničiti na prostorno planskom dokumentacijom definirane zone korištenja, ali izvan površina ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i staništa ugroženih i rijetkih vrsta.
Šumski ekosustav	M 1 A 1.2., A 1.3., A 1.5., A 1.6. M 7 A 7.1. (A 1.2.) M 8 A 8.3.	Izbjegavati izgradnju novih objekata unutar šumskogospodarskog područja, a posebno planiranje novih objekata na površinama šumskih sastojina visokog uzgojnog oblika i cjelovitim šumskim kompleksima. Za objekte koji su prostornim planom predviđeni u šumskogospodarskom području, utvrđuju se posebni uvjeti građenja prema propisima o šumama.
Divljač i lovstvo	M 1 A 1.2., A 1.3., A 1.5., A 1.6. M 7 A 7.1. (A 1.2.) M 8 A 8.3.	Izgradnju planirati unutar naselja ili industrijskih zona kako ne bi došlo do zauzimanja novih lovnoproduktivnih površina.
Krajobrazne karakteristike	M 1 A 1.2., A 1.3., A 1.5., A 1.6. M 7 A 7.1. (A 1.2.) M 8 A 8.3.	U najvećoj mogućoj mjeri lokacije izgradnje novih postrojenja za sortiranje, reciklažu ili uporabu otpada predvidjeti u područjima koja su od ranije korištena za određeni vid gospodarske ili infrastrukturne namjene, a trenutno nemaju jasno definiranu namjenu. U obzir dolaze tzv. brownfield područja poput napuštenih industrijskih područja, eksploatacijskih polja, gospodarskih zona, napuštenih vojnih kompleksa. Sva nova postrojenja za sortiranje planirati izvan područja zaštićenih krajobrazna ili vrijednih krajobrazna evidentiranih prostorno-planskom dokumentacijom.
Kulturno-povijesna baština	M 1 A 1.2., A 1.3., A 1.5., A 1.6. M 7 A 7.1. (A 1.2.) M 8 A 8.3.	U slučaju da su na ili u neposrednoj blizini lokacije izgradnje novih postrojenja prisutni elementi kulturne baštine, u fazi projektiranja i dobivanja dozvola za ista moraju se ishoditi uvjeti nadležnih Konzervatorskih odjela.

Mjere ublažavanja negativnih utjecaja planiranih aktivnosti na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže:

1. *Planirati aktivnosti A 1.1., A 1.2., A 1.3., A 1.5., A 1.6., A 7.1. i A 8.3. izvan područja rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova i staništa pogodnih za ciljne vrste područja ekološke mreže.*

2. *Sanacijske radove na odlagalištima neopasnog otpada kao i sanaciju lokacija onečišćenih odbačenim otpadom vršiti u razdoblju od 15. kolovoza do 31. ožujka kako bi se izbjeglo razdoblje reproduktivne aktivnosti većine ciljnih vrsta područja ekološke mreže, a u slučaju nailaska na koloniju šišmiša odmah zaustaviti radove i obavijestiti nadležnu javnu ustanovu zaštite prirode.*

VII. Način praćenja predviđenih mjera i utjecaja Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje od 2024. do 2029. godine na okoliš

Propisane mjere zaštite okoliša ugrađene su u sadržaj PGO ZŽ, a odgovornost njihove provedbe je na budućim nositeljima zahvata.

S obzirom na to da su procjenom utjecaja mjera i aktivnosti PGO-a na sastavnice i čimbenike u okolišu utvrđeni pretežito pozitivni i zanemariivi utjecaji, u okviru Studije nije utvrđena potreba za uspostavom dodatnog praćenja stanja okoliša u Županiji kao rezultat postupka strateške procjene utjecaja na okoliš.

Za pojedine umjereno negativne utjecaje predložene su odgovarajuće mjere zaštite okoliša s ciljem njihovog ublažavanja i/ili sprječavanja, a uzimajući u obzir vrstu i karakteristike procijenjenih utjecaja, dodatno praćenje nije potrebno, osim onog koje je već propisano važećim zakonskim i podzakonskim aktima.

Također, na području Republike Hrvatske provodi se praćenje niza parametara stanja okoliša čiji rezultati su najvećim dijelom sastavni dio Informacijskog sustava zaštite okoliša (ISZO) koji vodi Zavod za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije i baza podataka kojima raspolažu ostale nadležne institucije. Nadalje, u Republici Hrvatskoj uspostavljeni su i mehanizmi praćenja stanja okoliša kroz postupke procjene utjecaja zahvata na okoliš. Stoga se za praćenje mogućeg utjecaja provedbe PGO ZŽ na okoliš ne zahtijeva uspostava novih posebnih sustava.

VIII. Način praćenja značajnih utjecaja Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje od 2024. do 2029. godine na okoliš

Sukladno provedenom postupku strateške procjene utjecaja na okoliš i postupku glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, utvrđeno je da PGO ZŽ neće dovesti do značajno negativnih utjecaja na okoliš ili ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Shodno tome, ne propisuje se praćenje značajno negativnih utjecaja.

Sukladno Mišljenju Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom o provedenom postupku strateške procjene, utvrđeno je da je postupak strateške procjene utjecaja na okoliš proveden sukladno odgovarajućoj zakonskoj regulativi.

Ovo Izvješće objavljuje se na internetskim stranicama Zadarske županije sukladno članku 5., stavku 1., točki 5., a u svezi sa člankom 6., stavkom 2. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.



