

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

MARINKO ZUBČIĆ, OBRT ZA PRIPREMNE RADOVE NA GRADILIŠTU Murvica IK 7a, Murvica

za obavljanje djelatnosti sakupljanja (S) i uporabe otpada postupcima sakupljanja otpada i obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala (R5), skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12 (mobilnim uređajem za obradu otpada) za neopasni otpad

na lokaciji gospodarenja otpadom:

- Općina Poličnik – Lokacija gradilišta određena projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju
- Općina Ražanac – Lokacija gradilišta određena projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju
- Grad Nin – Lokacija gradilišta određena projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju

Nositelj izrade: Denis Batur, dipl.ing.građ.

Mjesto i datum izrade: Zadar, svibanj 2020.

Verzija: 3

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije M.P.
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA:	

Sadržaj:

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM.....	3
II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....	5
Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima	5
Tablica 2. Vrste otpada po postupcima	5
Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji	5
Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka	6
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	7
Tablica 5.1. Opći uvjeti	7
Tablica 5.2. Posebni uvjeti	9
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI	12
a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	12
Tablica 6.1. Prikupljanje otpada	12
Tablica 6.2. Prihvat otpada	14
Tablica 6.3. Privremeno skladištenje otpada prije uporabe	16
Tablica 6.4. Oporaba građevinskog otpada.....	17
Tablica 6.5. Privremeno skladištenje materijala nakon uporabe	19
Tablica 6.6. Otprema na gradilište	20
b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE	22
Tablica 7. Obveze praćenja emisija i ostale obveze	22
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA.....	23
VI. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA	24
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	25
VIII. IZRAČUNI.....	25
IX. PRILOZI	26

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Denis Batur		
OIB	01201393726		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Diplomirani inženjer građevine		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera građevinarstva		
TELEFON	/	E-POŠTA	block.denis@optinet.hr
MOBITEL	099 2179 269	TELEFAKS	/

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Pere Zubčić		
OIB	67698407762		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Magistar inženjer prometa Stručnjak zaštite na radu Stručnjak zaštite okoliša		
TELEFON	/	E-POŠTA	pere.zubcic@gmail.com
MOBITEL	091 1369 871	TELEFAKS	/

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	Marinko Zubčić, obrt za pripremne radove na gradilištu		
OIB	31746778908	MBO	90440595
SJEDIŠTE			
MJESTO	Murvica	BROJ POŠTE	23000
ULICA I BROJ	Murvica IK 7a	ŽUPANIJA	Zadarska
TELEFON	/	E-POŠTA	info@marinko-zubcic.hr
MOBITEL	098 338 544	TELEFAKS	/

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

Općina Poličnik – Lokacija gospodarenja otpadom je lokacija gradilišta određena projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju.

Općina Ražanac – Lokacija gospodarenja otpadom je lokacija gradilišta određena projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju.

Grad Nin – Lokacija gospodarenja otpadom je lokacija gradilišta određena projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju.

II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	POSTUPAK	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA
01.	S	A1	Sakupljanje otpada	∞
02.	S	A2	Prihvat otpada	∞
03.	R13	A3	Privremeno skladištenje otpada prije uporabe	140 m ³
04.	R5	A4	Oporaba građevnog otpada	1320 tona / 6 mjeseci
05.	R13	A5	Privremeno skladištenje nastalog materijala nakon obrade	100 m ³
06.	S	A6	Otprema materijala nastalog nakon obrade	∞

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	X						∞
							R5		1320 tona / 6 mjeseci
							R13		340 tona

Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA
1.	17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	340 tona

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 340 t.

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Postupak sakupljanja provodi se u svrhu uklanjanja građevinskog otpada od iskopa sa gradilišta radi nemogućnosti njegove uporabe na mjestu nastanka. Ukoliko pozicija gradilišta omogućava usitnjavanje nastalog materijala ovaj postupak se preskače te se navedeni građevinski otpad od iskopa oporabljuje na lokaciji gradilišta.
2.	R5	Postupak recikliranja/obnavljanja drugih otpadnih anorganskih materijala odnosno uporaba građevnog otpada od iskopa provodi u svrhu ponovnog korištenja sirovine koja nastaje kad se materijal od iskopa prerađuje mobilnom mehaničkom drobilicom te na taj način nastaje materijal druge granulacije (frakcija 0-4 mm), koji se potom koristi kao prekrivni sloj-posteljica za ugradnju komunalne infrastrukture (energetske, telekomunikacijske, vodovodne mreže itd.) te zamjenjuje mineralnu sirovinu koja bi se trebala upotrijebiti u tu svrhu na gradilištu.
3.	R13	Skladištenje građevinskog otpada prije postupka uporabe navedenim pod R5 izvodi se u slučaju nemogućnosti njegove uporabe na mjestu nastanka te ukoliko se dovezeni građevinski otpad odmah ne stavlja u postupak uporabe (mljevenja), što nije uvijek slučaj. Također se u pojedinim slučajevima postupak skladištenja izvodi za nastali materijal nakon obrade ukoliko je operativno nemoguće odmah ga vratiti na gradilište.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. Opći uvjeti

Opći uvjeti Čl. 6. st.1., točka 2. Pravilnika	Da je onemogućeno je raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.
Način ispunjavanja	Otpad se obrađuje u ograđenom prostoru na lokaciji gospodarenja otpadom čime je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš. Prema potrebi građevni otpad i sve površine se polijevaju vodom kako bi se spriječilo širenje prašine. Transport otpada vrši se odgovarajućim vozilima koja su opremljena adekvatnom opremom koja onemogućava raznošenje otpada u okoliš
Opći uvjeti Čl. 6. st.1., točka 4. Pravilnika	Da je neovlaštenim osobama onemogućen je pristup otpadu.
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom je ograđena uz kontrolu ulaza i izlaza kako bi se onemogućio pristup neovlaštenim osobama. Na vidnom mjestu istaknuti su znakovi zabrane neovlaštenog kretanja po gradilištu
Opći uvjeti Čl. 6. st.1., točka 5. Pravilnika	Da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo jer je predmet dozvole mobilni uređaj a ne lokacija gospodarenja otpadom. Uređaj u kojem se obavlja mehanička obrada odnosno uporaba građevinskog otpada je opremljen opremom i sredstvima za gašenje požara. Protupožarni aparati se redovito ispituju.
Opći uvjeti Čl. 6. st.1., točka 6. Pravilnika	Da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene su upute za rad.
Način ispunjavanja	Upute za rad postavljene su na vidnom mjestu na mobilnom uređaju. Radnici koji rade na strojevima educirani su i upoznati s tehnološkim procesom, te osposobljeni za rad na siguran način. Upute za rad sastavni su dio specifikacije opreme koja se koristi u tehnološkom postupku
Opći uvjeti Čl. 6. st.1., točka 7. Pravilnika	Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno je rasvjetom.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces se obavlja na otvorenom prostoru tijekom dana, tj. mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno je prirodnom rasvjetom. Umjetna rasvjeta je osigurana u slučaju smanjene vidljivosti tj. kada prirodna svjetlost nije dovoljna za obavljanje tehnološkog procesa

Opći uvjeti Čl. 6. st.1., točka 8. Pravilnika	Da je lokacija gospodarenja otpadom je označena sukladno pravilniku o gospodarenju otpadom.
Način ispunjavanja	Lokacija gdje se gospodari mobilnim uređajem označit će se sukladno Članku 28. i 29. Pravilniku o gospodarenju otpadom,

Opći uvjeti Čl. 6. st.1., točka 9. Pravilnika	Da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu.
Način ispunjavanja	Mobilni uređaj postavlja se na način da je omogućen nesmetan pristup vozilima.

Opći uvjeti Čl. 6. st.1., točka 10. Pravilnika	Da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
Način ispunjavanja	U svrhu mjera prevencije onečišćenja, lokacija gospodarenja otpadom mobilnim uređajem opremljena je opremom i sredstvima za čišćenje rasutog neopasnog otpada koji se obrađuje i privremeno skladišti koriste se ručna sredstva za čišćenje (lopate, kante i dr.).

Opći uvjeti Čl. 6. st.3., Pravilnika	Ako obavljanje postupka gospodarenje otpadom uključuje mobilno postrojenje, pored uvjeta propisanih stavkom 1. točkama 2.i 4. do 10. ovoga članka, lokacija na kojoj je postavljeno mobilno postrojenje mora biti ograđena.
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom je ograđena.

Tablica 5.2. Posebni uvjeti

Posebni uvjeti Čl. 7. st.1., Pravilnika	Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost sakupljanja otpada, posebni uvjet je upis u Očevidnik prijevoznika otpada.
Način ispunjavanja	Marinko Zubčić, obrt za pripremne radove na gradilištu upisan je u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-1204
Posebni uvjeti Čl. 7. st.2., Pravilnika	Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost uporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada posebni uvjet je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada
Način ispunjavanja	Za postupke gospodarenja otpadom Marinko Zubčić, obrt za pripremne radove na gradilištu raspolaže uređajima, odnosno opremom za gospodarenje otpadom. Popis opreme nalazi se u opisu tehnoloških procesa.
Posebni uvjeti Čl. 7. st.5., Pravilnika	Za postupke koji uključuju gospodarenje posebnim kategorijama otpada posebni uvjeti propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Način ispunjavanja	Gospodarenje građevnim otpadom obavlja se u skladu s Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16).
Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada Čl. 8. st.1., Pravilnika	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Način ispunjavanja	Otpad se prikuplja i prevozi do lokacije gospodarenja otpadom kamionima. Otpad u rasutom stanju kod kojeg može doći do emisija prašine u zraku rasipanja prekriva se tendama čime je onemogućeno rasipanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine.
Posebni uvjeti za tehnološki proces prikupljanja otpada Čl. 8. st.2., Pravilnika	Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.
Način ispunjavanja	Vozila za prikupljanje otpada nisu opremljena opremom kojom se smanjuje volumen otpada jer se prikuplja kruti otpad.

Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada Čl. 9. st.1., Pravilnika	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
Način ispunjavanja	Obzirom da se radi samo o jednoj vrsti otpada koji ulazi u proces, te da ne postoji vaga za mjerenje ulaznih količina građevinskog otpada u tonama, u pratećoj dokumentaciji se ispunjavaju količine u m ³ . Isti se vizualno pregledava da li odgovara navedenom ključnom broju.

Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada Čl. 9. st.2., Pravilnika	Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.
Način ispunjavanja	Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost zakonom propisane prateće dokumentacije otpada kojega se preuzima.

Posebni uvjeti za tehnološki proces prihvata otpada Čl. 9. st.3., Pravilnika	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji.
Način ispunjavanja	Vizualno se pregledava radi li se o otpadu ključnog broja 17 05 04.

Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Čl. 10. st.1., Pravilnika	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Na prostoru za privremeno skladištenje otpada otpad se skladišti odvojeno po vrsti.

Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Čl. 10. st.3., Pravilnika	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: 1.izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, 2.izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, ozračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje, 3.označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja otpada uključuje privremeno skladištenje samo krutog neopasnog otpada jedne frakcije u hrpi i nije moguć spremnik u postupku.

Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Čl. 10. st.4., Pravilnika	Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
Način ispunjavanja	Podna površina građevine za gospodarenje otpadom otporna je na djelovanje otpada obzirom da se radi o krutom neopasnom inertnom otpadu koji ne podliježe značajnijim fizikalnim, kemijskim i/ili biološkim promjenama te kao takav ne predstavlja opasnost za tlo na kojem sa privremeno nalazi.

Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Čl. 10. st.5., Pravilnika	Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti na otvorenom.

Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Čl. 10. st.12., Pravilnika	Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se Elaboratom iznesu i obrazlože razlozi koji opravdavaju obavljanje takvog tehnološkog procesa skladištenja bez upotrebe spremnika, odnosno ako je to propisano posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada te se ne koriste primarni spremnici već se otpad privremeno skladišti u rasutom stanju. Otpad koji se skladišti je otpad koji ne podliježe značajnijim fizikalnim, kemijskim i/ili biološkim promjenama te kao takav ne predstavlja opasnost za okoliš).

Posebni uvjeti za tehnološki proces skladištenja otpada Čl. 10. st.13., Pravilnika	Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu.
Način ispunjavanja	Otpad koji se dovozi na lokacija gospodarenja otpadom privremeno se skladišti do upućivanja na obradu na drobilici. Obzirom da se obrada (oporaba) odvija odmah po dolasku otpada na lokaciju i da proces obrade ovisi o dinamici prihvata otpada količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi na prostoru za skladištenje nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1. Prikupljanje otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
1.	Prikupljanje otpada	A1	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Ne postoje.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE:

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Rovokopač točkaš	KOMATSU PW 160-11	∞	Ukrcaj predmetnog otpada u teretna vozila
Kombinirani građ. stroj	JCB 3CX SM4TP	∞	Ukrcaj predmetnog otpada u teretna vozila
Mini rovokopač	JCB 85 Z-1 ECO	∞	Ukrcaj predmetnog otpada u teretna vozila
Teretno vozilo	MAN TGS 24.440	26	Prijevoz otpada
Teretno vozilo	MAN TGM 18.280	18	Prijevoz otpada
Teretno vozilo	MERCEDES ATEGO 1528	16	Prijevoz otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA:

Prikupljanje i prijevoz građevinskog otpada obavlja se vlastitim prijevoznim sredstvima (sukladno upisu u Očevidnik prijevoznika otpada).

Postupak prikupljanja provodi se u svrhu uklanjanja građevinskog otpada od iskopa sa gradilišta radi nemogućnosti njegove uporabe na samom mjestu nastanka na lokaciju koju određuje Jedinica lokalne samouprave. Ukoliko pozicija gradilišta omogućava usitnjavanje nastalog materijala ovaj postupak se preskače te se navedeni građevinski otpad od iskopa usitnjava na lokaciji gradilišta. Višak i/ili dio građevinskog otpada sa lokacije gradilišta koji nije predviđen za postupak obrade se tokom izvođenja radova odvozi direktno na službeno odlagalište otpada uz ispravno ispunjene

prateće listove. Manipulativne poslove vezane za utovar i istovar otpada obavljaju stručno osposobljeni radnici, a prijevoz obavljaju vozači koji posjeduju dozvole sukladno posebnim propisima.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA:

Nadzor tehnološkog procesa

Sva vozila i strojevi koji se koriste za prikupljanje otpada se redovito održavaju, servisiraju i pregledavaju sukladno uputama proizvođača i važećim zakonskim obvezama. Tehničkim pregledima vozila prije registracije potvrđuje se tehnička ispravnost vozila i zadovoljavanje propisanih uvjeta vezano za emisije onečišćujućih tvari u zrak.

Zaposlenici koji rade na strojevima i vozilima imaju potvrde o zdravstvenoj sposobnosti za navedena radna mjesta, osposobljeni su za rad na siguran način i zaštitu od požara te su primili upute za rad na siguran način.

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom provodi redovite kontrole poštivanja zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom s posebnim naglaskom na tehničku ispravnost strojeva i pravilno ispunjenih pratećih listova.

Upute za rad

Svi radnici koji rade na stroju moraju biti osposobljeni za rad na siguran način.

Pri puštanju u rad, rukovanju, nadzoru, zaustavljanju stroja i održavanju, rukovatelji strojem i vozači vozila i osobe zadužene za održavanje su dužne poštivati primjenu uputa proizvođača.

Radnicima je zabranjeno stajati ili se kretati u opasnom području strojeva i vozila.

Prema potrebi polijevati mjesto utovara i građevni otpad vodom kako bi se spriječilo širenje prašine.

Istovar materijala za drobljenje obavljati pod nadzorom odgovorne osobe. Sve poslove navedenog tehnološkog procesa obavljati sukladno sigurnosno-preventivnim mjerama.

Tablica 6.2. Prihvat otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
2.	Prihvat otpada		A2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE:

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kombinirani građ. stroj	JCB 3CX SM4TP	∞	Manipulacija otpadom po potrebi

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA:

Metoda prihvata otpada podrazumijeva provjeru mogućnosti prihvata dovezenog otpada, odnosno da li se isti nalazi na listi otpada za koje Marinko Zubčić, obrt za pripreme radove na gradilištu posjeduje dozvolu gospodarenja otpadom, a potom vizualnu provjeru otpada te usporedbu s pratećom dokumentacijom, odnosno cjelovitost, ispravnost i istinitost iste. Ukoliko odgovorna osoba kontrolom utvrdi da prateća dokumentacija i sam otpad odgovaraju, poduzimaju se potrebne mjere i provode radnje za prihvat navedenog otpada te njegovu pripremu za sljedeći proces.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA:

Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola vozila i vozača koji dovozi otpad. Strojevi koji se koriste za prihvatanje otpada se redovito održavaju, servisiraju i pregledavaju sukladno uputama proizvođača i važećim zakonskim obvezama. Tehničkim pregledima stroja pri registraciji potvrđuje se tehnička ispravnost vozila i zadovoljavanje propisanih uvjeta vezano za emisije onečišćujućih tvari u zrak. Zaposlenik koji radi na stroju ima potvrde o zdravstvenoj sposobnosti za navedeno radno mjesto, osposobljen je za rad na siguran način i zaštitu od požara je primio upute za rad na siguran način.

Upute za rad

Prilikom dolaska na lokaciju za gospodarenje otpadom provjeriti sastav zaprimljenog otpada (da li je dovezeni otpad po vrsti i količini u skladu s dogovorom s proizvođačem otpada). Ukoliko sastav otpada odstupa od unaprijed dogovorenih (KB 17 05 04), dovezeni otpad izdvojiti i obavijestiti odgovornu osobu za gospodarenje otpadom. Prema potrebi polijevati vodom mjesto utovara i građevni otpad kako bi se spriječilo širenje prašine. Otpad za koji nije ishodaena dozvola za gospodarenje ne smije se prihvaćati

Tablica 6.3. Privremeno skladištenje otpada prije uporabe

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
3.	Privremeno skladištenje otpada prije uporabe		A3
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE:

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kombinirani građ. stroj	JCB 3CX SM4TP	∞	Manipulacija građevinskim otpadom po potrebi

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA:

Građevni otpad se privremeno skladišti na otvorenom prostoru u hrpi prije obrade na uređaju za obradu. Na navedenom prostoru može se privremeno skladištiti do 200 t navedenog otpada, i to tako da se on nalazi na površini od 140 m², pritom naslage građevnog otpada ne smiju biti više od 2,7m.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA:

Nadzor tehnološkog procesa

Vizualnim pregledom evidentirati vrstu građevinskog otpada.

Upute za rad

Potrebno je voditi pažnju o poziciji odlaganja građevinskog otpada a sve u cilju omogućavanja sigurnog pristupa mobilnoj drobilici i ostalim potrebnim strojevima.

Tablica 6.4. Oporaba građevinskog otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
4.	Oporaba građevinskog otpada		A4
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	NAZIV OTPADA	
17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	Nastali materijal nakon obrade nije više otpad nego materijal frakcije 0-4 mm koji se potom koristi kao prekrivni sloj-posteljica za ugradnju komunalne infrastrukture (energetske, telekomunikacijske, vodovodne mreže itd.) na gradilištu na kojem je predmetni otpad i nastao.	
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE:

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Mobilni uređaj za drobljenje	Marin	30	Drobljenje građevinskog otpada
Rovokopač	Caterpillar 323 LN	/	Utovar građevinskog otpada u nasipni koš uređaja za drobljenje
Kombinirani građ. stroj	JCB 3CX SM4TP	∞	Manipulacija građevinskim otpadom po potrebi

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA:

Građevinski otpad od iskopa sa gradilišta dolazi na lokaciju i odmah se upućuje na mjesto gdje se privremeno skladišti ili odmah oporabljuje mobilnom drobilicom. Otpad se rovokopačem ubacuje u usipni koš mobilnog postrojenja. Mobilni uređaj na gusjenicama za obradu otpada MARIN prihvaća građevni otpad. Vibrirajući usipni koš omogućuje ravnomjerno i neprestano ubacivanje građevnog materijala u čeljusnu drobilicu koja zatim drobi građevni otpad na način da gnječi dinamičnim udarom i statičkim pritiskom.

Dobiveni materijal frakcije 0-4 mm se potom koristi kao prekrivni sloj-posteljica za ugradnju komunalne infrastrukture (energetske, telekomunikacijske, vodovodne mreže itd.) na gradilištu na kojem je predmetni otpad i nastao. Kapacitet ulaznog sanduka drobilice je 3m³, dok je kapacitet drobilice pri izlazu je 1,25 t/h što teorijski najveći mogući kapacitet iznosi dnevno 30 tona. Obzirom da se navedeni postupak odrađuje u uredovno radno vrijeme u trajanju od 8 sati dnevno

dopušteni kapacitet je 10 tona dnevno.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA:

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa dokazuje se ispravnošću stroja s povećanim opasnostima koji je ispitan i za koje je izdano uvjerenje da ispunjava sve uvjete utvrđene pravilima zaštite na radu. Zaposlenici koji rade na strojevima imaju potvrde o zdravstvenoj sposobnosti za navedena radna mjesta, osposobljeni su za rad na siguran način i zaštitu od požara te su primili upute za rad na siguran način.

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom provodi redovite kontrole poštivanja zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom s posebnim naglaskom na količine usitnjenog materijala, tehničku ispravnost strojeva te pravilno ispunjenih pratećih listova.

Upute za rad

Lokacija na kojoj se odvija drobljenje mora biti takva da ne ugrožava radnu okolinu radi očuvanja života i zdravlja radnika.

Mobilnim uređajem za drobljenje mogu rukovati radnici koji su upoznati sa svim funkcijama rada (postupcima puštanja u pogon, postupcima tijekom rada i postupcima isključenja iz pogona), odnosno radnici koji su stručno osposobljeni za rukovanje strojem.

Isključivanje drobilice iz pogona (osim u slučajevima kvarova) dozvoljeno je samo onda kada je cjelokupan materijal prerađen, a dodavač materijala prethodno ispražnjen i isključen.

Uključivanje uređaja za drobljenje ili mljevenje smije vršiti samo rukovatelj navedenog uređaja.

Pored navedenog, svi radnici koji rade na stroju moraju biti osposobljeni za rad na siguran način.

Pri puštanju u rad, rukovanju, nadzoru, zaustavljanju stroja i održavanju, rukovatelji strojem i osobe zadužene za održavanje su dužne poštivati primjenu uputa proizvođača.

Radnicima je zabranjeno stajati ili se kretati u opasnom području uređaja za drobljenje.

Istovar materijala za drobljenje obavljati pod nadzorom odgovorne osobe.

Tablica 6.5. Privremeno skladištenje materijala nakon uporabe

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
5.	Privremeno skladištenje materijala nakon uporabe		A5
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
/	Nastali materijal nakon obrade nije više otpad nego materijal frakcije 0-4 mm koji se potom koristi kao prekrivni sloj-posteljica za ugradnju komunalne infrastrukture (energetske, telekomunikacijske, vodovodne mreže itd.) na gradilištu na kojem je predmetni otpad i nastao.	/	Nastali materijal nakon obrade nije više otpad nego materijal frakcije 0-4 mm koji se potom koristi kao prekrivni sloj-posteljica za ugradnju komunalne infrastrukture (energetske, telekomunikacijske, vodovodne mreže itd.) na gradilištu na kojem je predmetni otpad i nastao.
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE:

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Kombinirani građ. stroj	JCB 3CX SM4TP	∞	Manipulacija materijala nastalog nakon postupka obrade po potrebi

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA:

Materijal koji nastaje nakon postupka uporabe (A4) građevinskog otpada se privremeno skladišti na otvorenom prostoru u hrpama ukoliko nije u tom trenutku omogućena otprema i ugrađivanje materijala na gradilištu.

Najveća dopuštena trenutna količina materijala koji nastaje nakon postupka uporabe je 140t.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA:

Nadzor tehnološkog procesa

Kontrola veličine potrebne frakcije dobivenog materijala nakon obrade. Kontrolirati da najveća dopuštena trenutna količina materijala koji nastaje nakon postupka obrade ne premašuje 140t.

Upute za rad

O stanju uskladištenog otpada, radu i manipulaciji sa otpadom potrebno je redovito praćenje količina na lokaciji. Prema potrebi polijevati vodom građevni otpad kako bi se spriječilo širenje prašine.

Tablica 6.6. Otprema na gradilište

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
6.	Otprema na gradilište		A6
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
	Nastali materijal nakon obrade nije više otpad nego materijal frakcije 0-4 mm koji se potom koristi kao prekrivni sloj-posteljica za ugradnju komunalne infrastrukture (energetske, telekomunikacijske, vodovodne mreže itd.) na gradilištu na kojem je predmetni otpad i nastao.		Nastali materijal nakon obrade nije više otpad nego materijal frakcije 0-4 mm koji se potom koristi kao prekrivni sloj-posteljica za ugradnju komunalne infrastrukture (energetske, telekomunikacijske, vodovodne mreže itd.) na gradilištu na kojem je predmetni otpad i nastao.
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Nema ostalih produkata.			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE:

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Rovokopač točkaš	KOMATSU PW 160-11	∞	Ukrcaj predmetnog materijala u teretna vozila
Kombinirani građ. stroj	JCB 3CX SM4TP	∞	Ukrcaj predmetnog materijala u teretna vozila
Mini rovokopač	JCB 85 Z-1 ECO	∞	Ukrcaj predmetnog materijala u teretna vozila
Teretno vozilo	MAN TGS 24.440	26	Prijevoz predmetnog materijala
Teretno vozilo	MAN TGM 18.280	18	Prijevoz predmetnog materijala
Teretno vozilo	MERCEDES ATEGO 1528	16	Prijevoz predmetnog materijala

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA:

Materijal koji nastaje nakon postupka oporabe (A4) se privremeno skladišti na otvorenom prostoru u hrpama ili se direktno otprema na gradilište gdje se potom koristi kao prekrivni sloj-posteljica za ugradnju komunalne infrastrukture (energetske, telekomunikacijske, vodovodne mreže itd.), te zamjenjuje mineralnu sirovinu koja bi se trebala inače upotrijebiti u tu svrhu.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Sva vozila i strojevi koji se koriste za prikupljanje otpada se redovito održavaju, servisiraju i pregledavaju sukladno uputama proizvođača i važećim zakonskim obvezama. Tehničkim pregledima vozila prije registracije potvrđuje se tehnička ispravnost vozila i zadovoljavanje propisanih uvjeta vezano za emisije onečišćujućih tvari u zrak. Radnici su osposobljeni za rad sa otpadom

Zaposlenici koji rade na strojevima i vozilima imaju potvrde o zdravstvenoj sposobnosti za navedena radna mjesta, osposobljeni su za rad na siguran način i zaštitu od požara te su primili upute za rad na siguran način.

Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom provodi redovite kontrole poštivanja zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom s posebnim naglaskom na tehničku ispravnost strojeva, načinu zbrinjavanja ostatnog otpada, točnost podataka u e-ONTO obrascu te pravilno ispunjenih pratećih listova.

Upute za rad

Svi radnici koji rade na vozilima i strojevima moraju biti osposobljeni za rad na siguran način. Pri puštanju u rad, rukovanju, nadzoru, zaustavljanju vozila i stroja, rukovatelji strojem i vozači vozila i osobe zadužene za održavanje su dužne poštivati primjenu uputa proizvođača. Radnicima je zabranjeno stajati ili se kretati u opasnom području strojeva i vozila. Prema potrebi polijevati vodom mjesto utovara i građevni otpad kako bi se spriječilo širenje prašine.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

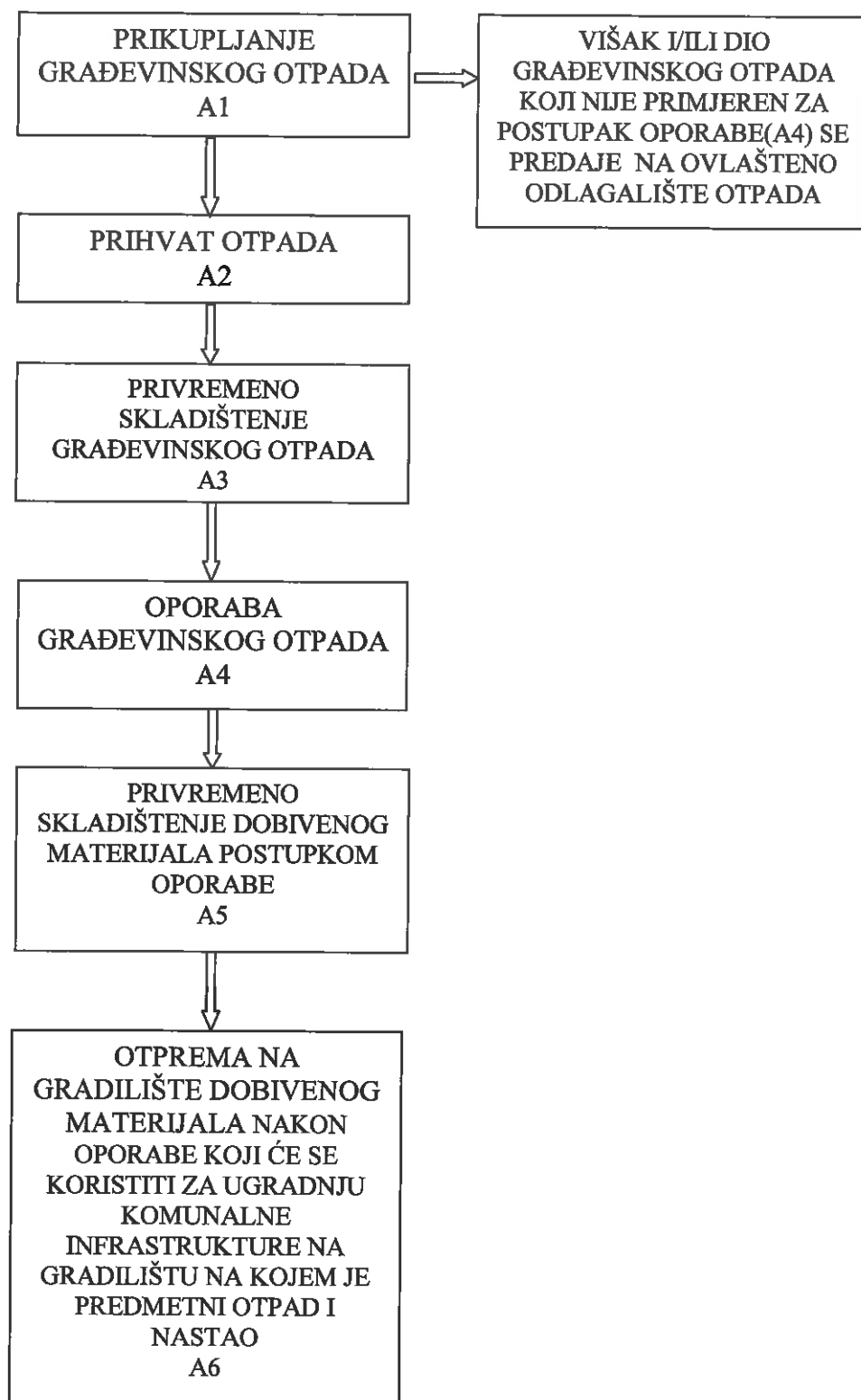
Tablica 7. Obveze praćenja emisija i ostale obveze

	OBVEZA
ZRAK	Na lokacijama na kojima postrojenje radi postoji difuzni izvor emisija u zrak koji nastaju radom postrojenja za drobljenje. Međutim, pravilnim rukovanjem postrojenja emisije se mogu svesti na minimum, a to su: -održavanje postrojenja -smanjenje područja izloženog udarima vjetra - zaštitni nasipi protiv vjetra, ograde i/ili posađena vegetacija -vlaženje materijala skladištenog na otvorenom - prskanje vodom/vodena zavjesa i prskanje vodenim mlazom
VODA	Nema utjecaja na vode.
MORE	/
TLO	Nema utjecaja otpada na tlo.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	U navedenim procesima ne nastaju sanitarne i tehnološke otpadne vode.
OSTALO	/

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Nacrt prostornog razmještaja na predmetnim lokacijama gospodarenja otpadom nije primjenljiv ukoliko se otpad usitjava mobilnim uređajem na lokacijama gradilišta, gdje će se pozicija mobilnog uređaja te transportni putovi odrediti za svaku lokaciju zasebno, sukladno propisima koji uređuju gradnju te Planu uređenja radilišta.

VI. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA

Nakon zatvaranja predviđaju se slijedeće mjere zaštite okoliša:

1. Uklanjanje svog materijala s lokacije, otpad predati ovlaštenom oporabitelju
2. Dovođenje lokacije u stanje kakvo je bilo prije obavljanja djelatnosti
3. Prijava prestanka rada nadležnim službama.

Čitav postupak uklanjanja vezan uz mogućnost nastajanja prašine mora se vršiti uz blago vlaženje i polijevanje otpadnog građevinskog materijala vodom. Tijekom uklanjanja ili prenamjene potrebno je provoditi sve propisane mjere zaštite na radu i mjere zaštite od požara. Mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola potrebno je provesti u roku od 6 mjeseci.

VIII. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Ne može se izračunati korisni prostor skladišta otpada jer se isti nalazi na otvorenom. Obzirom da svaka jedinica lokalne samouprave sama određuje prostor za privremeno skladištenje i uporabu građevinskog otpada u traženom zahtjevu kojeg upućujemo prema istima traži se veličina prostora namijenjena za postupke skladištenja od 250 m², gdje visina odloženog materijala ne smije prelaziti 2,7m visine.

Kapacitet procesa je ograničen kapacitetom obrade mobilnog drobilnog postrojenja pri izlazu koji iznosi 1,25 t/h što projicira maksimalnu proizvodnu količinu na razini godine od 10950 tona i predstavlja teorijski najveći mogući kapacitet procesa.

Dopušteni kapacitet procesa se temelji na ograničeni kapacitet u uredovno radno vrijeme u trajanju od 8 sati, što iznosi 10 tona dnevno, odnosno 2640 tona godišnje.

IX. PRILOZI

Prilog 1. - Preslika Rješenja o upisu u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva od 21. studenog 2006. godine (KLASA:UP/I-360-01/06-01/3826, Urbroj: 314-02-00-1).

Prilog 2. - Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata

Izradio:

Denis Batur, dipl.ing.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Denis Batur
dipl. ing. građ. 
Ovlašteni inženjer građevinarstva 
G 3826



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVIU

Kosa: UPI-880-01/00-0173026
Urbroj: 314-02-00-1
Zagreb, 21. studenog 2008. godine

Na temelju članka 24. i članka 25. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/04), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacrtu Rješenja Odbora za upis u knjigku ovlaštenih inženjera građevinarstva od 29.11.2008. godine, koji je gubitak po Zakonu za upis **BATUR DENISA, diplomir. građ. inženjer, BJELOJE 2**, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu dočital i potpisuje:

RJEŠENJE

1. U ime svih ovlaštenih inženjera građevinarstva uplaćuje se **BATUR DENIS, diplomir. građ. inženjer, BJELOJE 2**, pod rednim brojem 3026, a dana za upis: 20.11.2008. godine.
2. Upisom u ime svih ovlaštenih inženjera građevinarstva, **BATUR DENIS, diplomir. građ. inženjer**, stječe pravo na upisnu činovničku nazivu "ovlašten inženjer građevinarstva" i pravo da obavlja stručni poslove temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti vezane za poslove inženjera.
3. Ovlašteni inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja čini na odgovarajući način i stiče, te sukladno temeljnim načelima i pravilima članka 10. koje treba poštovati ovlašten inženjer građevinarstva.
4. Ovlašten inženjer građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu bježe "inženjersku iskaznicu" i "počet", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu prilikom osiguranja od profesionalne odgovornosti od odgovarajućeg osiguravatelja. Počet se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnovuje svake godine. Premija osiguranja uređunata je u članku 10.
6. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde Upravni Odbor i Nadzorni Odbor, osim u slučaju naknadan članstva, te pri prestanku članstva u Komori posmiriti sve dospjele finansijske obaveze prema istima.

Obrazloženje

BATUR DENIS, dipl.ing.geod., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pravno je na sjednici održanoj 20.11.2006. godine postupak razmatranje dostavljenog potpunog Zahtjeva iznaglasio, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 25. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 6. stavkom 2. i člankom 22. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku i naori Rješenja o upisu iznaglasio u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Naori Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva stiče se pravo na obavljanje poslova projektiranja III stručnog nadzora građevine prema članku 49. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 147/05), u svezi s odgovornom osobom upisan u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu i to pravo mu traje dok traje potpis osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izlaska odgovorne osobe iz članka 20. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 4. stavkom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni inženjer građevinarstva, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu potpis osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabrenog osiguravatelja. Potpis se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja utračunata je u članarinu.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva iznaglasio je stiče se pravo na "počas" i "inženjersku iskaznicu" koja mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u građevinarstvu, a koji su izdane u skladu s Komornim pravilima članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Sve prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog inženjera građevinarstva na redovno i uredno plaćanje članarina u skladu s člankom 31. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u građevinarstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

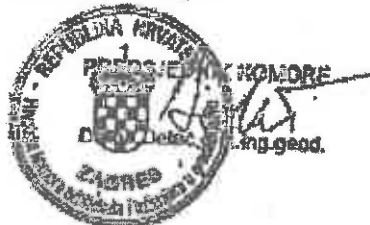
Ovlašteni inženjer građevinarstva može postupati projektirajući III stručnog nadzora građevine prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja III stručnog nadzora građevine poštovati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja III stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštovati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

Potpis o pravnom čelu

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem žalbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.



Dostaviti:

- 1 DENIS BATUR, 23205 BIBINJE, BIBINJE 2
- 2 U Zbirku isprava Komore
- 3 Pisarničarska Komore

Regija Rijeka
51000 Rijeka, Korzo 39
OIB: 26187994862

Denis Batur
BIBINJE 2
23205 Bibinje

POTVRDA O OSIGURANJU

Ugovaratelj: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271
OIB: 65080653676

Osiguranik: Denis Batur, BIBINJE 2, 23205 Bibinje, OIB: 01201393726
Članski broj: G3826

Osigurane opasnosti: Obvezno osiguranje članova Hrvatske komore inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje

Trajanje osiguranja: polugodišnje
Obračunsko razdoblje: 01.12.2019. - 01.06.2020.

Limit pokrivenosti: Osiguranje od odgovornosti za svakog osiguranika na iznos osiguranja za osnovno pokrivenost i za čisto imovinsku štetu od ukupno 1.000.000,00 kuna po svakom štetnom događaju. Ako jedan osiguranik slučaj prouzroči dva, tri ili više osiguranika ukupni limit po tom osiguranom slučaju iznosi najviše 3.000.000,00 kuna po osiguranom slučaju.

Agregatni limit: Ukupni godišnji agregatni limit za osnovno pokrivenost i za čisto imovinsku štetu po osiguraniku iznosi 3.000.000,00 kuna.

Premija i plaćanje premije: Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje od dana 30.05.2017., Aneksom br. 1 od dana 30.04.2018., Aneksom br. 2 od dana 31.10.2018., Aneksom br. 3 od dana 17.05.2019. te Aneksom br. 4 od dana 08.11.2019. sklopljenim između CROATIA OSIGURANJA D.D. i Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Uvjeti: Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji pod nazivom Klauzula za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji od 1.06.2017. i Opći uvjeti za osiguranje imovine

Napomena: Sukladno čl. 16 Ugovora o obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje od dana 30.05.2017., Aneksu br. 1 od dana 30.04.2018., Aneksu br. 2 od dana 31.10.2018., Aneksu br. 3 od dana 17.05.2019. te Aneksu br. 4 od dana 08.11.2019. sklopljenim između CROATIA OSIGURANJA D.D. i HKIG, svi osiguranici prilikom ugovaranja bilo koje vrste osiguranja (osim životnog osiguranja, rentnog osiguranja, putnog zdravstvenog osiguranja (CORIS), zdravstvenog osiguranja i osiguranja od autoodgovornosti, te ako kao članovi HAK-a već ne ostvaruju poseban popust) mogu koristiti popust od 20%. Kod ugovaranja osiguranja od profesionalne odgovornosti fizičkih osoba, članova Hrvatske komore inženjera građevinarstva, kao i pravnih osoba u kojima su članovi Hrvatske komore inženjera građevinarstva zaposlenici, ovlaštenih za energetska certificiranja zgrada, ostvaruje se popust od 30% na redovnu premiju ovog osiguranja.

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva 078140021962.

U Rijeci, 01.12.2019.



OSIGURATELJ