

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

Vodoprivreda d.o.o. Buzet, Naselje Verona 4, 52420 Buzet

za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe neopasnog otpada mobilnim postrojenjem postupkom R5

na lokaciji Lupoglav, k.č. 824/1 k.o. Gorenja Vas te na lokacijama gradilišta određenim projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju

Nositelj izrade: Ivan Tauzer

Mjesto i datum izrade: Rijeka, svibanj 2020.

Verzija: 2

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	naziv tijela koje izdaje dozvolu M.P.
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: /	

KAZALO

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM.....	3
II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....	6
Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima.....	6
Tablica 2. Vrste otpada po postupcima	6
Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji.....	8
Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka	9
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	10
Opći uvjeti – Tablica 5.1.....	10
Posebni uvjeti – Tablica 5.2.....	12
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI	14
a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	14
Tablica 6.A.....	14
b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE.....	18
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	19
VI. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA	20
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	21
VIII. IZRAČUNI.....	22
IX. PRILOZI	23

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Ivan Tauzer		
OIB	49362683346		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Dipl. ing. građ. VSS (VII/1)		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera građevinarstva		
TELEFON		E-POŠTA	info@takoda.hr
MOBITEL	095 904 4594	TELEFAKS	

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Marko Karašić		
OIB	06473459489		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.stroj. VSS (VII/1)		
TELEFON		E-POŠTA	marko@takoda.hr
MOBITEL	+385 91 617 7744	TELEFAKS	

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM VODOPRIVREDA d.o.o. BUZET

IME I PREZIME	Igor Klarić		
OIB	75479417334		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.stroj. VSS (VII/1)		
TELEFON		E-POŠTA	igor@takoda.hr
MOBITEL	+385 98 336 537	TELEFAKS	

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	VODOPRIVREDA d.o.o.		
OIB	87856557282	MBO	03712141
SJEDIŠTE			
MJESTO	Buzet	BROJ POŠTE	52420
ULICA I BROJ	Naselje Verona 4	ŽUPANIJA	Istarska
TELEFON	052/659-100	E-POŠTA	roberto.macan@vodoprivreda-istra.hr
MOBITEL	+385 98 434 804	TELEFAKS	

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Lupoglav	BROJ POŠTE	52426
ULICA I BROJ	Industrijska zona b.b.	ŽUPANIJA	Istarska
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	GORENJA VAS		
K. Č. BR.	824/1		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O.	GORENJA VAS		
ZK.UL.BR	521		
ZK.Č.BR.	824/1		

I lokacije gradilišta određene 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
1.	R5	P1	Mehanička obrada građevnog otpada	200 000 t/god

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	01 01 02	Otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina					5		100 000 t/6 mjeseci
2.	01 04 08	Otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*					5		100 000 t/6 mjeseci
3.	01 04 09	Otpadni pijesak i gline					5		100 000 t/6 mjeseci
4.	01 04 13	Otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*					5		100 000 t/6 mjeseci
5.	10 13 14	Otpadni beton i betonski mulj					5		100 000 t/6 mjeseci
6.	17 01 01	Beton					5		100 000 t/6 mjeseci
7.	17 01 02	Cigle					5		100 000 t/6 mjeseci
8.	17 01 03	Crijep/pločice i keramika					5		100 000

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM VODOPRIVREDA d.o.o. BUZET

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
									t/6 mjeseci
9.	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*					5		100 000 t/6 mjeseci
10.	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*					5		100 000 t/6 mjeseci
11.	17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*					5		100 000 t/6 mjeseci
12.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*					5		100 000 t/6 mjeseci
13.	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*					5		100 000 t/6 mjeseci
14.	19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja					5		100 000 t/6 mjeseci
15.	19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)					5		100 000 t/6 mjeseci

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA (t)
1.	01 01 02	Otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina	
2.	01 04 08	Otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*	
3.	01 04 09	Otpadni pijesak i gline	
4.	01 04 13	Otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*	
5.	10 13 14	Otpadni beton i betonski mulj	
6.	17 01 01	Beton	
7.	17 01 02	Cigle	
8.	17 01 03	Crijep/pločice i keramika	
9.	17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	
10.	17 03 02	mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	
11.	17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	
12.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	
13.	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*	
14.	19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	
15.	19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)	

Ukupna količina svih vrsta otpada iz tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom u vlasništvu tvrtke VODOPRIVREDA d.o.o. proračunata je kao dnevna količina koja se može obraditi temeljem nazivnog kapaciteta drobilice (280 t/h) te uz pretpostavku rada 24 h/dan i iznosi **6 720** t. U slučaju obrade otpada na gradilištu, ukupna količina svih vrsta otpada koje se na lokaciji mogu nalaziti u jednom trenutku ovisi o dinamici radova na lokacijama gradilišta i određuju se prema projektnoj dokumentaciji.

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1	R5	Usitnjavanje (drobljenje) građevnog otpada za dobivanje materijala (agregata) za upotrebu u građevinarstvu.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Opći uvjeti – Tablica 5.1.

Opći uvjeti iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
<p>Opći uvjet 1 Čl. 6, st. 1</p>	<p>Opći uvjeti kojima mora udovoljiti građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: građevina) su:</p> <ul style="list-style-type: none"> – da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more – da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš – da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada – da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu – da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara – da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad – da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom – da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno ovom Pravilniku – da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu i – da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
<p>Način ispunjavanja</p>	<ul style="list-style-type: none"> - S obzirom na svojstva neopasnog građevinskog otpada koji se planira obrađivati ne očekuje se negativan utjecaj na okoliš u doticaju s oborinskim vodama. - Sav otpad koji se planira obrađivati je u krutom stanju. U slučaju povećane emisije prašine otpad će se polijevati vodom. - S obzirom na svojstva otpada kojeg se planira obrađivati ne očekuje se utjecaj na podnu površinu - Lokacija je ograđena čvrstom ogradom kako bi se neovlaštenim osobama onemogućio pristup. - Otpad kojim se planira gospodariti nije zapaljiv. Osim toga, mobilno postrojenje opremljeno je vatrogasnim aparatima. - Upute za rad postavljene su na vidljivom i pristupačnom mjestu na svim mjestima rada - Predmetne aktivnosti će se najvećim dijelom odvijati na otvorenom, za vrijeme dnevnog svjetla. Ukoliko se rad bude trebao odvijati i u uvjetima nedovoljne osvjetljenosti na lokaciju će se postaviti

	<p>reflektori.</p> <p>- Na lokaciji na kojoj će se izvoditi radovi biti će postavljena tabla sa svim potrebnim podacima o gradilištu sukladno Zakonu o gradnji kao i tabla o ishodovanoj dozvoli za gospodarenje otpadom, sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.</p> <p>- Lokacijama gospodarenja otpadom omogućen je pristup lokalnim cestama. Nesmetan pristup vozilima do lokacije gradilišta na kojima će se obavljati gospodarenje otpadom omogućiti će se preko postojećih pristupnih cesta ili putova sukladno projektnoj dokumentaciji.</p> <p>- Lokacije gospodarenja otpadom opremljene su opremom i sredstvima za čišćenje rasutog otpada. Neće se gospodariti tekućim otpadom..</p>
Opći uvjet 2 Čl. 6, st. 2	<p>Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom potrebno je udovoljiti i slijedećim uvjetima:</p> <ul style="list-style-type: none"> – da je građevina natkrivena i – da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo. Elaborat se ne odnosi na gospodarenje opasnim otpadom.
Opći uvjet 3 Čl. 6, st. 3	Iznimno od stavka 1. ovog članka ako se postupak gospodarenja otpadom obavlja mobilnim uređajem za obradu otpada obvezno je ispuniti uvjete propisane stavkom 1. podstavcima 2. i 4. do 10. ovoga članka te lokacija na kojoj je postavljeni mobilni uređaj za obradu otpada mora biti ograđena.
Način ispunjavanja	Lokacija na kojoj će biti postavljen mobilni uređaj bit će ograđeno ogradom sukladno Zakonu o gradnji.
Opći uvjet 4 Čl. 6, st. 4	Iznimno od stavka 1. podstavaka 3. i 7. i stavka 2. ovoga članka ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D1, D2, D3, D4, D5 ili D12 primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo. Ne planira se odlaganje otpada.
Opći uvjet 5 Čl. 6, st. 5	Iznimno od stavaka 1. i 2. ovoga članka ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D7 primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo. Ne planira se odlaganje otpada.
Opći uvjet 6	Iznimno od stavka 2. podstavka 1. ovoga članka građevina ne mora

Čl. 6, st. 6	biti natkrivena ukoliko se u Elaboratu gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: Elaborat), ovisno o opasnom svojstvu i vrsti otpada kojim će se u njemu gospodariti, iznesu i obrazlože razlozi zbog kojih građevina ili dio građevine ne mora biti natkriven, ako posebnim propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada nije propisano drugačije.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo. Postupak gospodarenja otpadom ne uključuje gospodarenje opasnim otpadom.

Posebni uvjeti – Tablica 5.2.

Posebni uvjeti iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)	
Posebni uvjet 1 Čl. 7, st. 2	Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti uporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
Način ispunjavanja	Tvrtka VODOPRIVREDA d.o.o. raspolaže mobilnim uređajem za drobljenje otpada i drugom građevinskom opremom/mehanizacijom koja će se koristiti. (Opisano u poglavlju IV)
Posebni uvjeti iz Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)	
Posebni uvjet 23 Čl. 9, st. 2	<p>Mjere gospodarenja građevnim otpadom koje se određuju, sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju, dokumentima projekta gradnje, održavanja, rekonstrukcije odnosno uklanjanja građevine moraju:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. osigurati izdvajanje: <ul style="list-style-type: none"> – materijala i tvari, uključujući i građevne proizvode, koji nisu otpad (npr. višak materijala pri gradnji ili rekonstrukciji građevine ili izdvojene tvari ili materijali ili građevni proizvodi kao što je cigla ili crijep iz građevine koja se uklanja ili rekonstruira), ukoliko se isti mogu bez obrade koristiti u istu svrhu u koju su i proizvedeni, – otpada sukladno članku 11. ovoga Pravilnika, 2. spriječiti ispuštanje azbestnih vlakana u zrak iz azbestnog otpada i razlijevanja tekućeg otpada koji može sadržavati azbest, kada je azbestni otpad prisutan u građevini, 3. spriječiti miješanje pojedine vrste opasnog građevnog otpada s drugim otpadom odnosno tvarima i materijalima koje nisu otpad, 4. spriječiti miješanje razdvojenog otpada, osim miješanja koje obavlja ovlaštena osoba sukladno odgovarajućoj dozvoli za gospodarenje otpadom, 5. spriječiti raznošenje, razlijevanje odnosno ispuštanje otpada izvan gradilišta u okoliš, 6. onemogućiti istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s opasnim

	<p>otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more,</p> <p>7. onemogućiti istjecanje tekućeg otpada na tlo, u vode, podzemne vode, more,</p> <p>8. predvidjeti odgovarajući prostor za skladištenje otpada na gradilištu u skladu s ovim Pravilnikom,</p> <p>9. odrediti način izvedbe radova, uzevši u obzir njihovu tehničku izvedivost i ekonomsku opravdanost, kako bi količina miješanog građevnog otpada, koja nastaje izvedbom radova, bila što manja te kako bi se višak materijala uporabio na mjestu gdje je taj višak i nastao, a nastali otpad pripremio za ponovno korištenje ili drugi postupak uporabe.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>1. Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom osigurava adekvatno izdvajanje materijala koji je moguće iskoristiti kao i razdvajanje otpada.</p> <p>2. Nije primjenjivo. Neće se obrađivati otpad koji sadrži azbest.</p> <p>3. Nije primjenjivo. Ne planira se gospodarenje opasnim otpadom.</p> <p>4. Tvrtka VODOPRIVREDA d.o.o. gospodariti će otpadom na način da spriječi miješanje razdvojenog otpada.</p> <p>5. Sav otpad koji se planira obrađivati je u krutom stanju. U slučaju povećane emisije prašine otpad će se polijevati vodom.</p> <p>6. Nije primjenjivo. Ne planira se gospodarenje opasnim otpadom.</p> <p>7. Nije primjenjivo. Ne planira se gospodarenje tekućim otpadom.</p> <p>8. Odgovorna osoba gradilišta i osoba odgovorna za gospodarenje otpadom osiguravaju odgovarajući prostor za privremeno skladištenje otpada na gradilištu do postupka obrade/oporabe te ugradnje u materijale sukladno projektnoj dokumentaciji.</p> <p>9. Tvrtka VODOPRIVREDA d.o.o. će na gradilištima organizirati radove na način da se nastajanje miješanog građevnog otpada svede na najmanju moguću mjeru i na način da se nastali otpad pripremi za ponovno korištenje ili drugi postupak uporabe.</p>

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.A.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
1	Mehanička obrada građevnog otpada	P1	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ	NAZIV OTPADA
01 01 02	Otpad od iskopavanja nemetalnih mineralnih sirovina	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
01 04 08	Otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
01 04 09	Otpadni pijesak i gline	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
01 04 13	Otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
10 13 14	Otpadni beton i betonski mulj	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
17 01 01	Beton	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
17 01 02	Cigle	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
17 01 03	Crijep/pločice i keramika	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
17 01 07	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
17 03 02	Mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada,

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM VODOPRIVREDA d.o.o. BUZET

			koji nije naveden pod 19 12 11*
17 05 04	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
17 05 06	Otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
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*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	Kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	Minerali (npr. pijesak, kamenje)
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
Građevni materijal (agregat)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET	NAMJENA
Mobilna drobilica	GCV, 11.7	100 - 280 t/h	Drobljenje otpada
Separator	GSV, 35		Razdvajanje frakcija drobljenog materijala
Bager	HYUNDAI ROBEX NCL 210-7A		Utovar otpada u drobilicu
Kombinirka	JCB 4CXSM		
Utovarivač	JCB 540-170		

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad namijenjen drobljenju se pomoću bagera, kombinirke ili utovarivača ubacuje u usipni koš drobilice, preko kojeg se unosi u sito za prosijavanje kojim se izdvaja materijal neodgovarajuće granulacije. Iz sita se otpad presipava u rotacionu drobilicu. Radom drobilice upravlja se putem upravljačke ploče smještene na samom uređaju. U slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta (vjetar), kada postoji opasnost od raznošenja prašine u okoliš, radovi će se obustaviti ili će se otpad vlažiti.

Prije ubacivanja u drobilicu vizualno se provjerava postoje li druge vrste otpada u građevnom otpadu koji se oporabljuje. Ukoliko postoje, isti se izdvajaju i predaju ovlaštenom sakupljaču..

Konačni proizvod je usitnjeni materijal za koji se pokreće postupak ukidanja statusa otpada i dobiva se agregat koji se može koristiti u građevinskim radovima sukladno građevinskoj regulativi, Zakonu o građevnim proizvodima, Tehničkim propisima i zadanim normama specifikacija građevnih proizvoda. Ukoliko materijal ne zadovoljava uvjete za ukidanje statusa otpada isti se predaje ovlaštenoj tvrtki pod ključnim brojem 19 12 09 ili 19 12 12.

Nazivni kapacitet drobilice iznosi 100 - 280 t/h.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Strojevi za obradu otpada moraju biti ispitani za rad na siguran način i redovito servisirani. Strojevima smiju upravljati samo osposobljeni radnici. Ispunjavanje navedenih uvjeta se dokumentira, a prije početka rada zaposlenici moraju biti upoznati s uputama o radu. Ukoliko se pri procesu obrade otpada dogodi bilo kakva situacija koja odstupa od uobičajenog provođenja navedenih procesa, o tome se odmah mora obavijestiti osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.. Tvrtka VODOPRIVREDA d.o.o. donijela je odluku o imenovanju osobe odgovorne za gospodarenje otpadom koja je dužna:

- osigurati gospodarenje otpadom sukladno Dozvoli za gospodarenje otpadom;
- osigurati poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom;
- osigurati praćenje i provedbu plana postupanja u slučaju izvanrednih događaja;
- sastaviti pisane upute rada za obavljanje tehnoloških procesa sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom i pratiti njihovo provođenje;
- provoditi kontrolu mjera radi onemogućavanja pristupa neovlaštenim osobama;
- provoditi kontrolu mjera čišćenja i uklanjanja rasutog otpada;
- voditi evidenciju o izvanrednim događajima na lokaciji za gospodarenje otpadom;
- organizirati i nadgledati provedbu sustava upravljačkog nadzora sukladno Dozvoli za gospodarenje otpadom;
- izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole;
- osigurati izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje;
- osigurati vođenje e-ONTO obrasca za svaku vrstu otpada sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 117/17);
- putem informacijskog sustava Registra onečišćavanja okoliša (ROO) jednom godišnje dostavljati nadležnom tijelu podatke o obavljanju djelatnosti oporabe otpada sukladno Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15).

Odgovorna osoba za gospodarenje otpadom provodi redovite kontrole poštivanja zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom s posebnim naglaskom na provjeru:

- količine usitnjenog otpada;
- tehničke ispravnost strojeva;
- načina zbrinjavanja ostatnog otpada;
- točnost podataka u e-ONTO obrascu

Upute za rad

Radove izvoditi tehnički ispravnom mehanizacijom.

U slučaju pojave prekomjerne emisije prašine primijeniti sustav za vlaženje, smanjiti intenzitet rada ili ga privremeno obustaviti.

Ukoliko dođe do izlivanja goriva ili ulja iz strojeva odmah izvršiti sanaciju odgovarajućim adsorbensima, koje zatim treba prebaciti u odgovarajuće spremnike do predaje ovlaštenoj tvrtki.

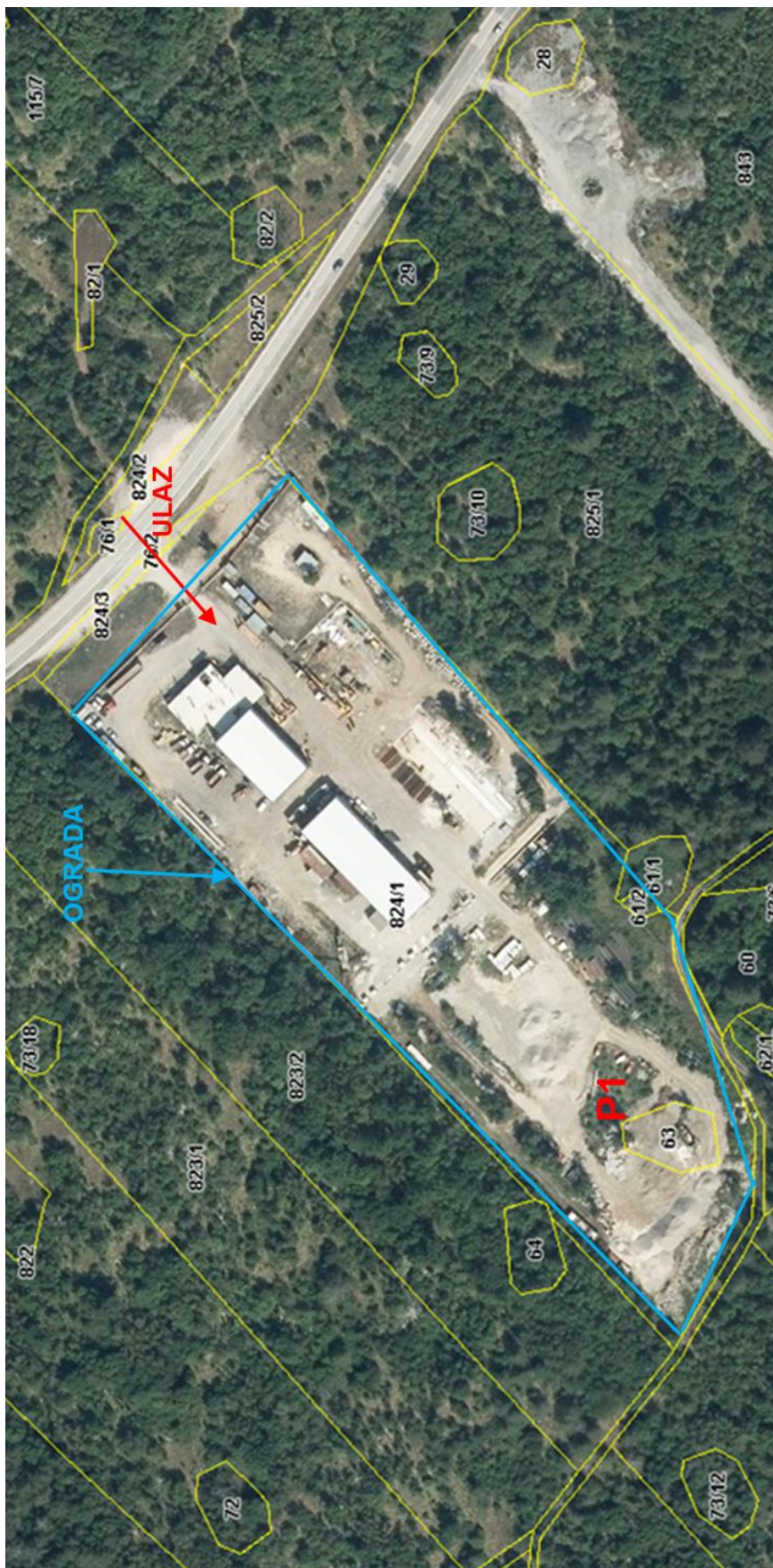
Ostatni otpad sakupiti i predati ovlaštenoj tvrtki na daljnju obradu i zbrinjavanje.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

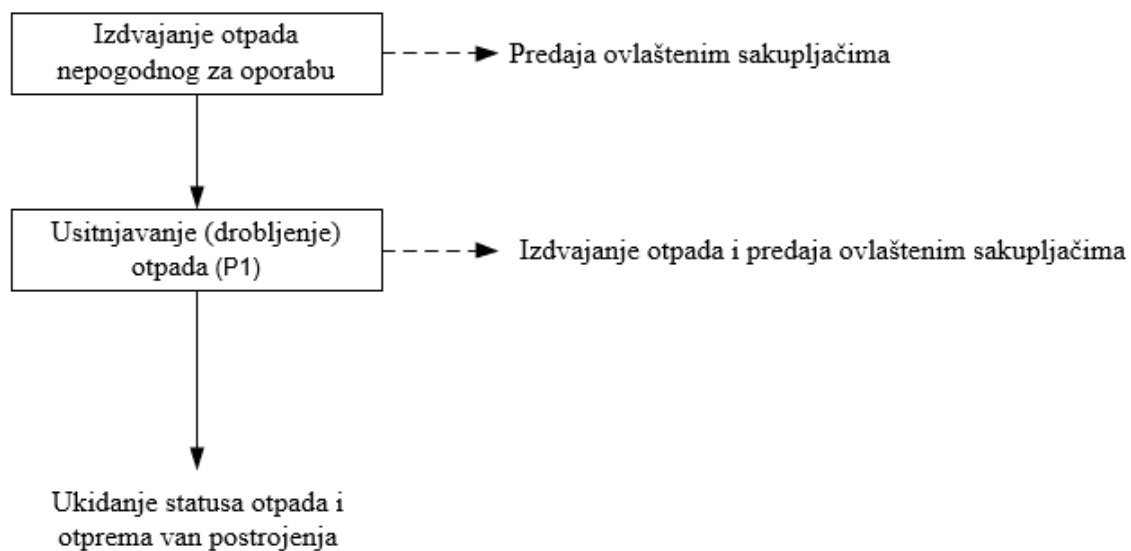
Tablica 7.

	OBVEZA
ZRAK	Nije propisana
VODA	Nije propisana
MORE	Nije propisana
TLO	Nije propisana
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Nije propisana
OSTALO	Nije propisana

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



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

Nakon prestanka obavljanja obrade otpada mobilnim postrojenjem za obradu otpada odnosno isteka dozvole za gospodarenje otpadom mobilnim postrojenjem, na lokaciji gospodarenja otpadom potrebno je provesti slijedeće mjere:

Zaustaviti rad mobilnog postrojenja za obradu otpada

Rastavljanje i uklanjanje opreme postavljene za oporabu otpada

Uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje zaostalog otpada, organizaciju odvoza i zbrinjavanja otpada organizirati putem ovlaštenih pravnih osoba

Pregled lokacije i završno čišćenje lokacije

VIII. IZRAČUNI

a) ZAPREKINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije primjenjivo.

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Nije primjenjivo.

IX. PRILOZI

Prilog 1) Preslika dokumenta o članstvu u komori nositelja izrade elaborata



Obrazloženje

TAUZER IVAN, dipl.ing.građ., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je na sjednici održanoj 28.01.2005. godine postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99 i 112/99), donio Odluku o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva. Predmetna Odluka dostavljena je stručnoj službi Komore na dovršetak postupka i na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Ovlašteni inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u drugoj pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

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

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

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

Pouka o pravnom lijeku

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


PREDSJEDNIK KOMORE
Vinko Remežić, dipl.ing.arh.

Dostaviti:

1. IVAN TAUZER, 23251 KOLAN, MANDRE, RIJEČKA 24
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

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



S poštovanjem,
osigurais Croatia.

Regija Rijeka
51000 Rijeka, Korzo 39
OIB: 26187994862

Ivan Tauzer
MAVRI 68
51216 Viškovo

POTVRDA O OSIGURANJU

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

Osiguranik: Ivan Tauzer, MAVRI 68, 51216 Viškovo, OIB: 49362683346
Članski broj: G3526

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 pokrivanja: Osiguranje od odgovornosti za svakog osiguranika na iznos osiguranja za osnovno pokrivenje i za čisto imovinsku štetu od ukupno 1.000.000,00 kuna po svakom štetnom događaju. Ako jedan osiguranik slučajno 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 pokrivenje 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 gradnje, 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 gradnje, 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