

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

KOMUNALNI SERVISI JASENOVAC d.o.o., Trg kralja Petra Svačića 19

za obavljanje: djelatnosti sakupljanja otpada postupkom sakupljanja otpada,
djelatnosti oporabe otpada postupkom R13
djelatnosti zbrinjavanja otpada postupkom D1 na odlagalištu za neopasni otpad

za “NEOPASNI OTPAD”

na lokaciji gospodarenja otpadom: - Jasenovac, k.č. 2402/2, k.o. Jasenovac
- Vladimira Nazora bb, Jasenovac, k.č. 1301/7, k.o. Jasenovac

Nositelj izrade: Jovo Radmanović, ovlaštenu inženjer elektrotehnike

Mjesto i datum izrade: Sisak, ožujak 2018. godine

Verzija: 1

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	MP
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: /	

KAZALO

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GODPODARENJA 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	7
Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka	8
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	9
Tablica 5.1.	9
Tablica 5.2.	11
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI	22
a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	22
Tablica 6.1.	22
Tablica 6.2.	26
Tablica 6.3.	30
Tablica 7.	33
V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	34
VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA	38
VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA	39
VIII. IZRAČUNI	40

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

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Jovo Radmanović		
OIB	90312751223		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	El.teh., SSS		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera elektrotehnike		
TELEFON	044/811-550	E-POŠTA	jovo.radmanovic@zagrebinspekt.hr
MOBITEL	-	TELEFAKS	044/538-675

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Marija Deanović		
OIB	36550792030		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Diplomirani inženjer kemije, VSS		
TELEFON	044/811-550	E-POŠTA	marija.deanovic@zagrebinspekt.hr
MOBITEL	098/593-295	TELEFAKS	044/538-675

IME I PREZIME	Ena Stanušić		
OIB	17725499498		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Mag.oecol., VSS		
TELEFON	044/811-550	E-POŠTA	ena.stanusic@zagrebinspekt.hr
MOBITEL	098/371-978	TELEFAKS	044/538-675

IME I PREZIME	Darko Dujlović		
OIB	83352232462		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	Diplomirani inženjer agronomije, VSS		
TELEFON	044/811-550	E-POŠTA	darko.dujlovic@zagrebinspekt.hr
MOBITEL	092/405737	TELEFAKS	044/538-675

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	KOMUNALNI SERVISI JASENOVAC d.o.o.		
OIB	36102170664	MBO/MBS	120010918
SJEDIŠTE			
MJESTO	Jasenovac	BROJ POŠTE	44 324
ULICA I BROJ	Trg kralja Petra Svačića 19	ŽUPANIJA	Sisačko-moslavačka
TELEFON	044/672 043	E-POŠTA	opcina_jasenovac@net.hr
MOBITEL	098/ 413 757	TELEFAKS	044/672 043

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Jasenovac	BROJ POŠTE	44324
ULICA I BROJ	/	ŽUPANIJA	Sisačko moslavačka
PODACI IZ KATASTRA			
K.O.	Jasenovac		
K.Č. BR.	2402/2		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O. ZK.UL.BR	Jasenovac		
ZK. Č. BR.	2402/2		

MJESTO	Jasenovac	BROJ POŠTE	44324
ULICA I BROJ	Vladimira Nazora bb	ŽUPANIJA	Sisačko moslavačka
PODACI IZ KATASTRA			
K.O.	Jasenovac		
K.Č. BR.	1301/7		
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O. ZK.UL.BR	Jasenovac 1285		
ZK. Č. BR.	1301/7		

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.	S	P1	Sakupljanje otpada	∞
2.	R13	P2	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R 1 do R 12 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije sakupljanja)	185 m ³
3.	D1	P3	Odlaganje otpada u ili na tlo	1.800 m ³

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	X						∞
							13		0,5 t
2.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	X						∞
							13		10 t
3.	15 01 02	plastična ambalaža	X						∞
							13		10 t
4.	15 01 04	metalna ambalaža	X						∞
							13		10 t
5.	15 01 07	staklena ambalaža	X						∞
							13		5 t
6.	16 01 03	otpadne gume	X						∞
							13		5 t
7.	17 01 01	beton	X						∞
							13		20 t
8.	17 01 02	cigle	X						∞
							13		20 t
9.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	X						∞
							13		20 t
10.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu	X						∞

		navedeni pod 17 04 10*					13		1 t
11.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	X						∞
							13		1 t
12.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	X						∞
								1	20
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*	X						∞
							13		100 t
14.	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	X						∞
							13		1 t
15.	19 09 02	muljevi od bistrenja voda	X						∞
								1	5 t
16.	20 01 01	papir i karton	X						∞
							13		5 t
17.	20 01 02	staklo	X						∞
							13		5 t
18.	20 01 10	odjeća	X						∞
							13		1 t
19.	20 01 11	tekstil	X						∞
							13		1 t
20.	20 01 25	jestiva ulja i masti	X						∞
							13		0,5 t
21.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	X						∞
							13		1 t
22.	20 01 30	detergenti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	X						∞
							13		1 t
23.	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	X						∞
							13		0,5 t
24.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	X						∞
							13		2 t
25.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	X						∞
							13		2 t
26.	20 01 39	plastika	X						∞
							13		5 t

27.	20 01 40	metali	X						∞
							13		10 t
28.	20 02 02	zemlja i kamenje	X						∞
							13		10 t
29.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	X						∞
								1	200 t
30.	20 03 01	miješani komunalni otpad	X						∞
								1	1500 t
31.	20 03 07	glomazni otpad	X						∞
							13		50 t
								1	50 t

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	Dopuštena količina t/god
1.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	0,5
2.	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	10
3.	15 01 02	plastična ambalaža	10
4.	15 01 04	metalna ambalaža	10
5.	15 01 07	staklena ambalaža	5
6.	16 01 03	otpadne gume	5
7.	17 01 01	beton	20
8.	17 01 02	cigle	20
9.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	20
10.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	1
11.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	1
12.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	20
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*	100
14.	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	1
15.	19 09 02	muljevi od bistrenja voda	5
16.	20 01 01	papir i karton	5
17.	20 01 02	staklo	5
18.	20 01 10	odjeća	1

19.	20 01 11	tekstil	1
20.	20 01 25	jestiva ulja i masti	0,5
21.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	1
22.	20 01 30	detergenti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	1
23.	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	0,5
24.	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	2
25.	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	2
26.	20 01 39	plastika	5
27.	20 01 40	metali	10
28.	20 02 02	zemlja i kamenje	10
29.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	200
30.	20 03 01	miješani komunalni otpad	1500
31.	20 03 07	glomazni otpad	50

Ukupni kapacitet odlagališta iznosi: 1.800 m³

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

Br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Sakupljanje neopasnog otpada
2.	R13	Privremeno skladištenje otpada do predaje ovlaštenoj osobi
3.	D1	Odlaganje otpada na tlo odlagališta

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1.

Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more
Način ispunjavanja	Na odlagalištu se ne provodi prikupljanje procjednih voda i nema odvodnje oborinskih voda. Lokacija reciklažnog dvorišta je projektirana na način da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode i podzemne vode.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš
Način ispunjavanja	Na odlagalištu se ne provode mjere za onemogućavanje raznošenje otpada u okoliš, odnosno njegovog razlijevanja i/ili ispuštanja u okoliš. Lokacija reciklažnog dvorišta je projektirana na način da podna površina ne dozvoljava razlijevanje i/ili ispuštanje otpada u okoliš.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
Način ispunjavanja	Na odlagalištu nije izveden temeljni brtveni sloj. Lokacija reciklažnog dvorišta je projektirana na način da je podna površina otporna na djelovanje otpada.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
Način ispunjavanja	Na odlagalištu postoji video nadzor, lokacija odlagališta nije ograđena, postavljena je samo zapreka u vidu vrata na ulazu na odlagalište. Na lokaciji reciklažnog dvorišta predviđen je video nadzor i ograda. Lokacija reciklažnog dvorišta se zaključava kad radno vrijeme prođe.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara
Način ispunjavanja	Na odlagalištu ne postoji nikakav sustav za gašenje požara kao ni protupožarni put. Na lokaciji reciklažnog dvorišta će se uspostaviti sustav gašenja požara sukladno Elaboratu zaštite od požara koji je sastavni dio projektne dokumentacije za dobivanje uporabne dozvole.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
Način ispunjavanja	Uputstva za rad i djelovanje u slučaju izvanrednih događaja su postavljena na vidljivom i djelatnicima lako dostupnom mjestu.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
Način	Tehnološki proces se obavlja tijekom dana te se potrebna radna rasvjeta osigurava

ispunjavanja	po potrebi.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno ovom Pravilniku
Način ispunjavanja	Obavijest o namjeri ishođenja dozvole istaknuta je na glavnom ulazu lokacija te sadrži sljedeće podatke: <ul style="list-style-type: none"> - ime podnositelja zahtjeva, - podatke o vlasniku građevine, - podatke o nositelju izrade elaborata, - djelatnost i vrste otpada za koje je podnesen zahtjev, - naziv tijela koje provodi postupak, - klasifikacijsku oznaku zahtjeva, - datum podnošenja zahtjeva. <p>Lokacija će se nakon ishođenja dozvole označiti oznakom koja će biti postavljena na svim ulazima u građevinu na lokaciji gospodarenja otpadom, na vidljivom i pristupačnom mjestu. Oznaka će sadržavati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naziv pravne osobe obrtnika koji je ishodio dozvolu, - naziv tijela koje je izdalo dozvolu, - klasifikacijsku oznaku dozvole, - radno vrijeme, - propisani natpis koji označavaju djelatnost za koju je izdana dozvola.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu
Način ispunjavanja	Do lokacije je osiguran pristupni put za vozila (nerazvrstana alfaltirana cesta). Pristupni put je makadamski koji se po potrebi navaža pijeskom i sitnim kamenjem.
Opći uvjeti	Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. - 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	Odlagalište nije opremljeno sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada. Lokacija reciklažnog dvorišta opremljena je opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.

Tablica 5.2.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.
Način ispunjavanja	Tvrtka je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 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 raspolaže uređajima i opremom koji su navedeni u poglavlju IV. Tehnološki procesi.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Stavak 2. 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	Otpad se prikuplja vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Vozila nisu opremljena opremom kojom se smanjuje volumen.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregleda otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu. Stavak 2. Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima. Stavak 3. Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.
Način ispunjavanja	Vrši se vizualni pregled otpada te nakon vizualnog pregleda prihvaća isključivo otpad koji odgovara ključnim brojevima iz važeće dozvole za gospodarenje otpadom i ispunjava prateći list po preuzimanju otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Tvrtka će na lokaciji reciklažnog dvorišta skladištiti otpad odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju u zasebnim primarnim spremnicima na nepropusnoj podlozi.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 2.

tehnoloških procesa	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja opasnog otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
Način ispunjavanja	Reciklažno dvorište će biti pod video nadzorom te će biti ograđeno ogradom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 3. Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti: - izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, - izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje i - 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	Reciklažno dvorište će biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje koji su: - izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, - izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje i - 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.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 4. Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
Način ispunjavanja	Podna površina je otporna na djelovanje otpada koje se skladišti.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 5. Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom.
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti na vanjskom prostoru.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 6. Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.
Način ispunjavanja	Za spremnike s tekućim otpadom predviđene su tankvane dovoljnog kapaciteta da spriječe da otpad dospije u okoliš. Podna površina na lokaciji reciklažnog dvorišta je projektirana na način da je nepropusna i otporna na otpad koji se skladišti.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 7. Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta od najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika, odnosno 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta,

	ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smije imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.
Način ispunjavanja	Sekundarni spremnici predviđeni za pojedine primarne spremnike u kojima se skladišti tekući otpad zadovoljavaju kapacitet od najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika, odnosno 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 8. U slučaju kada tehnološki proces uključuje skladištenje elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, tehnološki proces ne uključuje skladištenje elementarne žive.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 9. Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava (npr. otpadne lužine i kiseline, oksidansi, zapaljive kemikalije i dr.) odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju (fizikalne ili kemijske reakcije koje dovode do nagle promjene temperature ili oslobađanja para i sl.) i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a tekući opasni otpad i na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 10. Tehnološki proces skladištenja otpada koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12 mora se obavljati u zatvorenom skladištu i odvojeno od drugog otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, ne skladišti se otpad koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 11. Ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje skladištenje plinovitog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo, ne skladišti se plinoviti otpad.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 12. 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	Ne skladišti se samo kruti otpad.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 13. 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 gospodarenja otpadom.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces skladištenja se obavlja 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 gospodarenja otpadom za što je zadužena odgovorna osoba tvrtke.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 16. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Reciklažno dvorište u svom radu mora udovoljiti sljedećim uvjetima: – da je označeno sukladno ovome Pravilniku – da je opremljeno vagom – da je opremljeno videonadzorom ukoliko se u reciklažnom dvorištu obavlja trgovanje otpadom i – propisanim člankom 6. stavcima 1. i 2. i člankom 10. ovoga Pravilnika.
Način ispunjavanja	Reciklažno dvorište će biti označeno sukladno navedenom Pravilniku, opremljeno vagom i videonadzorom kako je predviđeno projektnom dokumentacijom.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 17. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) (1) Na glavnom ulazu u Reciklažno dvorište mora biti istaknuta oznaka koja sadrži: – naziv »RECIKLAŽNO DVORIŠTE« – tvrtku koja upravlja reciklažnim dvorištem – oznaku reciklažnog dvorišta i – radno vrijeme. (2) Oznaka reciklažnog dvorišta iz stavka 1. ovoga članka jedinstvena je za reciklažno dvorište i dodjeljuje se prilikom upisa u Očevidnik reciklažnih dvorišta, a sastoji se od broja upisa u Očevidnik reciklažnih dvorišta iza kojeg slijedi oznaka »-G-« i redni broj građevine kojom upravlja ista osoba.
Način ispunjavanja	Na ulazu u reciklažno dvorište bit će istaknuta oznaka koja sadrži: – naziv »RECIKLAŽNO DVORIŠTE« – tvrtku koja upravlja reciklažnim dvorištem – oznaku reciklažnog dvorišta i – radno vrijeme, nakon upisa u Očevidnik reciklažnih dvorišta.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Članak 18. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) (1) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je osigurati da je izvan radnog vremena reciklažnog dvorišta onemogućen pristup neovlaštenim osobama na lokaciju reciklažnog dvorišta i pristup otpadu. (2) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je osobi koja je zaposlena u reciklažnom dvorištu osigurati pisane i ovjerene upute o postupanju u vezi: – zaprimanja otpada, uključujući i provjeru vrste otpada, vaganje i utvrđivanje prava korisnika na besplatno korištenje usluga reciklažnog dvorišta – provjere funkcionalnih svojstava pojedinih spremnika – čišćenja i uklanjanja rasutog i/ili razlivenog otpada, odnosno otpada

	<p>kojeg nije dopušteno zaprimiti u reciklažnom dvorištu</p> <ul style="list-style-type: none"> – razvrstavanja zaprimljenog otpada u odgovarajuće spremnike postupanja u slučaju izvanrednih događaja. <p>(3) Osoba koja zaprima otpad u reciklažnom dvorištu dužna je skladištiti zaprimljeni otpad odvojeno po vrsti, svojstvu i agregatnom stanju u odgovarajućim spremnicima.</p>
Način ispunjavanja	<p>Reciklažno dvorište će biti ograđeno ogradom te će biti postavljen video nadzor. Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem za vrijeme radnog vremena će provjeravati da li postoje oštećenja na ogradi ili kvar na video nadzoru te će po potrebi ukloniti nedostatke. Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem će nakon zaposlenja osobe koja će raditi na reciklažnom dvorištu osigurati adekvatnu obuku koja će uključivati i pisane i ovjerene upute o postupanju u vezi:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zaprimanja otpada, uključujući i provjeru vrste otpada, vaganje i utvrđivanje prava korisnika na besplatno korištenje usluga reciklažnog dvorišta – provjere funkcionalnih svojstava pojedinih spremnika – čišćenja i uklanjanja rasutog i/ili razlivenog otpada, odnosno otpada kojeg nije dopušteno zaprimiti u reciklažnom dvorištu – razvrstavanja zaprimljenog otpada u odgovarajuće spremnike postupanja u slučaju izvanrednih događaja. <p>Osoba koja zaprima otpad u reciklažnom dvorištu će nakon otvaranja reciklažnog dvorišta skladištiti zaprimljeni otpad odvojeno po vrsti, svojstvu i agregatnom stanju u odgovarajućim spremnicima.</p>
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Članak 19. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17)</p> <p>(2) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je zaprimati otpad propisan Dodatkom IV ovoga Pravilnika i otpad propisan posebnim propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.</p> <p>(3) U reciklažnom dvorištu otpad se mora zaprimati odvojeno po vrsti, svojstvu i agregatnom stanju.</p> <p>(4) Reciklažno dvorište mora se upisati u očevidnik reciklažnih dvorišta, te očevidnik trgovaca otpadom ako obavlja djelatnost trgovanja otpadom.</p> <p>(5) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je gospodariti posebnim kategorijama otpada sukladno posebnim propisima koji uređuju gospodarenje posebnom kategorijom otpada.</p> <p>(6) Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je sakupljeni otpad predati osobi ovlaštenoj za gospodarenje tom vrstom otpada, osim ako se radi o posebnoj kategoriji otpada s kojom mora postupati sukladno posebnim propisom kojom se uređuje gospodarenje tom posebnom kategorijom otpada.</p>
Način ispunjavanja	<p>Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem će zaprimati isključivo otpad propisan Dodatkom IV navedenog Pravilnika i otpad propisan posebnim propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada odvojeno po vrsti, svojstvu i agregatnom stanju te će sakupljeni otpad predati ovlaštenoj osobi za gospodarenje otpadom.</p>

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Prilog 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) 1. Lokacija odlagališta 1.1. Lokacija odlagališta otpada mora biti udaljena najmanje 500 m od naseljenog područja gdje stalno borave ljudi, osim lokacije centra za gospodarenje otpadom.
Način ispunjavanja	Odlagalište je postojeće i u fazi je sanacije i zatvaranja.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Prilog 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) 1. Lokacija odlagališta 1.2. Lokacija odlagališta otpada, osim lokacije centra za gospodarenje otpadom koji u svom sastavu ima i odlagalište otpada sukladno propisu kojim se uređuju uvjeti za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta, nije dozvoljena: – u zoni sanitarne zaštite izvorišta vode namijenjene za ljudsku potrošnju sukladno posebnom propisu kojim se uređuju uvjeti za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta, – u utjecajnom području izvorišta voda namijenjenih za ljudsku potrošnju koje se stavljaju na tržište kao proizvod (prirodne izvorske i mineralne vode), – u području koje je pod utjecajem poplava, ako lokacija nije zaštićena odgovarajućim vodnim građevinama za zaštitu od štetnog djelovanja voda, – u području s nejednakim geotehničkim svojstvima na površini i ispod površine tla, koji ugrožavaju odlagalište, ako takve opasnosti nije moguće spriječiti tehničkim mjerama, – u području ugroženom od klizišta, erozija i bujica, ako taj utjecaj nije moguće spriječiti tehničkim mjerama, – u području gdje su najviše moguće razine podzemnih voda, uzimajući u obzir moguća slijeganja tla, manje od jedan metar ispod temeljnog tla odlagališta, ako tehničkim mjerama nije moguće spriječiti prodor onečišćenja iz odlagališta u podzemne vode, – u blizini zone utjecaja na prirodnu ili kulturnu baštinu.
Način ispunjavanja	Odlagalište je postojeće i u fazi je sanacije i zatvaranja.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Prilog 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) 2. Zaštita tla i vode Za odlagališta neopasnog i opasnog otpada potrebno je poduzeti odgovarajuće mjere radi: – sakupljanja oborinske vode koja prodire u tijelo odlagališta, – sprečavanja da površinske i/ili podzemne vode dođu u dodir s odloženim otpadom, – sakupljanja onečišćenih i procjednih voda, – pročišćavanja onečišćenih voda i sakupljenih procjednih voda. 2.1. Dno odlagališta otpada mora biti najmanje 1 m iznad najviše moguće razine podzemne vode. 2.2 Podzemni dio tla odlagališta, najmanje na području tijela odlagališta, mora biti geološki i hidrogeološki jedinstven i takvog geološkog sastava da osigurava zaštitu tla te onečišćenje podzemne i površinske vode. 2.3 Zaštita podzemnih i površinskih voda postiže se kombinacijom geološke barijere (temeljno tlo) i donjeg brtvenog sloja za vrijeme aktivnog korištenja odlagališta te kombinacijom geološke barijere

	<p>(temeljno tlo) i površinskog brtvenog sloja nakon prestanka rada odlagališta.</p> <p>Geološka barijera (temeljno tlo) je određena geološkim i hidrogeološkim svojstvima ispod i u blizini odlagališta osiguravajući dovoljnu nepropusnost (sposobnost zadržavanja) koje osigurava zaštitu od mogućeg onečišćenja tla i podzemnih voda.</p> <p>Geološka barijera (temeljeno tlo) i bočne strane odlagališta sastoje se od mineralnog sloja koji udovoljava uvjete vodonepropusnosti i debljine tla s kombiniranim učinkom u smislu zaštite tla, podzemnih i procjednih voda koji su barem jednaki učinku koji se dobiva ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:</p> <p>Prosječna vodonepropusnost tla na području temeljnog tla i bočnih strana tijela odlagališta mora biti manja od:</p> <ul style="list-style-type: none"> – za odlagalište za opasni otpad: $k= 1 \times 10^{-9}$ m/s u debljini tla najmanje od pet metara, – za odlagalište za neopasni otpad: $k= 1 \times 10^{-9}$ m/s u debljini tla od najmanje jednog metra, – za odlagalište za inertni otpad: $k= 1 \times 10^{-7}$ m/s u debljini tla od najmanje jednog metra. <p>U slučaju da geološka barijera (temeljno tlo) na prirodan način ne udovoljava gore navedene uvjete ona se može osigurati i dopuniti nanošenjem umjetnih brtvenih slojeva kako bi se ispunili navedeni uvjeti vodonepropusnosti.</p> <p>Ukoliko se koristi umjetni brtveni sloj potrebno je provjeriti je li geološka podloga dovoljno stabilna da se spriječi slijeganje koje bi moglo oštetiti umjetni brtveni sloj.</p> <p>Umjetna geološka barijera (temeljni tlo/sloj) ne smije biti tanja od 0,5 metra.</p> <p>Iznimno od navedenog, uvjeti prosječne vodonepropusnosti tla i umjetne geološke barijere iz ove točke ne moraju se primijeniti za odlagalište inertnog otpada ukoliko se propisanim postupcima sukladno posebnim propisima o zaštiti voda potvrdi da nema nikakvih štetnih utjecaja na kvalitetu tla, podzemne i površinske vode.</p> <p>2.4. Za tijelo odlagališta potrebno je urediti temeljno tlo i bočne strane tijela odlagališta na način koji osigurava stabilnost odlagališta i izvedbu brtvenih i drenažnih slojeva.</p> <p>2.5. Uz uvjet iz točke 2.3. na temeljno tlo i bočne strane odlagališta mora se postaviti nepropusni umjetni brtveni sloj.</p> <p>2.6. Na odlagalištu za opasni i neopasni otpad mora se osigurati odvođenje procjednih voda kroz drenažni sloj i njihovo sakupljanje izvan tijela odlagališta.</p> <p>2.7. Drenažni sloj mora biti debljine veće od 0,5 m.</p> <p>2.8. Sakupljene procjedne vode moraju se pročititi prije ispusta u prijemnik prema propisima o zaštiti voda.</p> <p>2.9. Prodiranje otpada u drenažni sloj se mora spriječiti odgovarajućim prihvatljivim tehničkim rješenjima.</p>
Način ispunjavanja	Odlagalište je postojeće i u fazi je sanacije i zatvaranja. Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinac 2017.) propisane su mjere zaštite okoliša te prijedlog praćenja stanja okoliša koji se trenutno ne provodi.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Prilog 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) 3. Prekrivanje odlagališta 3.1. Površine ispunjenih dijelova tijela odlagališta za neopasni i opasni

	<p>otpad treba prekrivati i osigurati potrebno površinsko brtvljenje s ugrađenim sustavom površinske odvodnje oborinske vode i sustavom otplinjavanja.</p> <p>3.2. Oborinske vode ne smiju doći u dodir s ispunjenim tijelom odlagališta i moraju se sakupljati odvojeno od procjednih voda.</p>
Način ispunjavanja	Odlagalište je u fazi sanacije i zatvaranja. Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinac 2017.) propisane su mjere zaštite okoliša te prijedlog praćenja stanja okoliša koji se trenutno ne provodi.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Prilog 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p> <p>4. Odlagališni plin</p> <p>4.1. Ukoliko na odlagalištu nastaje odlagališni plin potrebno je osigurati sustav sakupljanja odlagališnog plina koji se mora obraditi i koristiti.</p> <p>4.2. Ako se sakupljeni odlagališni plinovi ne mogu upotrijebiti za dobivanje energije, treba ih spaliti na području odlagališta ili spriječiti njihovu emisiju u zrak upotrebom drugih postupaka koji su jednakovrijedni spaljivanju odlagališnih plinova.</p>
Način ispunjavanja	Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinac 2017.) u prijedlogu praćenja stanja okoliša propisana je dinamika mjerenja sastava i količine odlagališnog plina koja se trenutno ne ispunjavanja.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Prilog 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p> <p>5. Osnovna opremljenost odlagališta</p> <ul style="list-style-type: none"> – Na ulazu u odlagalište mora biti postavljen natpis s navedenim imenom odlagatelja, vrste odlagališta i radnim vremenom odlagališta, – Na uočljivom mjestu na odlagalištu mora biti istaknut plan postupaka za slučaj izvanrednog događaja, – Odlagalište mora biti ograđeno najmanje dva metra visokom ogradom, – Stalnim nadzorom treba spriječiti nenadzirani unos otpada na odlagalište, – Na lokaciji odlagališta moraju se nalaziti dovoljno velike površine za izvođenje postupaka preuzimanja i provjere predanog otpada te za parkiranje i okretanje dostavnih vozila, – Odlagalište mora biti opremljeno uređajima za sprječavanje prenošenja prašine i nečistoća s transportnih vozila s odlagališta na kolnike javnih cesta, – Na lokaciji odlagališta mora biti ureden dovoljan skladišni prostor za privremeno skladištenje otpada prije odlaganja, – Odlagalište mora imati priključak na javnu cestu, – Vozilo kojim se dovozi otpad do odlagališta otpada mora biti opremljeno da se spriječi rasipanje otpada, širenje prašine, buke i mirisa, – Na lokaciji odlagališta mora biti ureden protupožarni pojas širine 4 – 6 m.
Način ispunjavanja	Odlagalište je u fazi sanacije i zatvaranja te trenutno ne posjeduje svu osnovnu opremljenost odlagališta.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>Prilog 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p> <p>6. Stabilnost</p> <p>Odlaganje otpada na odlagalište provodi se tako da se osigura stabilnost otpadne mase i popratnih struktura posebno u pogledu izbjegavanja</p>

	klizišta. U slučaju postavljanja umjetnog brtvenog sloja treba ispitati da li je geološki supstrat, uzimajući u obzir morfologiju odlagališta, dovoljno stabilan da spriječi slijeganje koje bi moglo izazvati štetu na umjetnom brtvenom sloju.
Način ispunjavanja	Odlaganje otpada na odlagalište provodi se tako da se osigura stabilnost otpadne mase i popratnih struktura posebno u pogledu izbjegavanja klizišta.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	PRILOG IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) 1. KONTROLA METEOROLOŠKIH PARAMETARA NA ODLAGALIŠTU OTPADA 1.1. Mjerenja meteoroloških parametara obuhvaćaju dnevna mjerenja količine oborina, temperature zraka, brzine i smjera vjetrova, vlage zraka i isparavanja. 1.2. Nakon zatvaranja odlagališta mjerenja se provode jednom mjesečno u idućih 5 godina. 1.3. Meteorološki parametri mogu se prikupljati s najbliže meteorološke stanice državne meteorološke mreže.
Način ispunjavanja	Odlagalište je u fazi sanacije i zatvaranja. Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinac 2017.) propisane su mjere zaštite okoliša te prijedlog praćenja stanja okoliša u kojem je navedena dinamika kontrole meteoroloških parametara na odlagalištu Barutana koja se trenutno ne provodi.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	PRILOG IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15) 2. KONTROLA EMISIJA TVARI U ZRAK IZ ODLAGALIŠTA OTPADA 2.1. Mjerenja koncentracije odlagališnih plinova u zrak obuhvaćaju: – mjesečna mjerenja koncentracije CH ₄ , CO ₂ i O ₂ u odlagališnom plinu za vrijeme rada odlagališta, a nakon zatvaranja svakih 6 mjeseci. – mjerenje ostalih odlagališnih plinova (H ₂ S i H ₂) provodi se ovisno o sastavu odloženog otpada ili ako je to propisano u dozvoli za obavljanje djelatnosti odlaganja otpada. 2.2. Mjerenje se mora provesti na reprezentativnim točkama za svaki dio odlagališta i reprezentativnom broju uzoraka. 2.3. Učinkovitost sustava za skupljanje odlagališnog plina mora se redovito provjeravati. 2.4. Ako se rezultati mjerenja sastava i koncentracije odlagališnog plina ponavljaju, vrijeme između dvaju uzastopnih mjerenja može se produžiti, ali ne smije biti duže od šest mjeseci. 2.5. Mjerenje koncentracija odlagališnih plinova provodi se svakih šest mjeseci nakon zatvaranja odlagališta.
Način ispunjavanja	Odlagalište je u fazi sanacije i zatvaranja. Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinac 2017.) propisane su mjere zaštite okoliša te prijedlog praćenja stanja okoliša u kojem je navedena dinamika kontrole emisija u zrak iz odlagališta otpada na odlagalištu Barutana koja se trenutno ne provodi.

<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</p>	<p>PRILOG IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p> <p>3. KONTROLA EMISIJA TVARI U PROCJEDNE I POVRŠINSKE VODE, KONTROLA OBORINSKE VODE NA ODLAGALIŠTU OTPADA</p> <p>Procjedna voda</p> <p>3.1. Mjerenje parametara procjedne vode provodi se svaka tri mjeseca i obuhvaća količinu i sastav procjedne vode za vrijeme rada odlagališta, a nakon zatvaranja svakih šest mjeseci.</p> <p>3.2. Opseg mjerenja parametara procjedne vode određuje se prema posebnom propisu o zaštiti voda i/ili prema posebnom propisu o zaštiti okoliša.</p> <p>3.3. U sklopu mjerenja sastava procjedne vode mora se mjeriti i vodljivost.</p> <p>3.4. Parametri za koje se provodi mjerenje moraju odražavati svojstva procjedne vode.</p> <p>3.5. Mjerenje se mora provesti na reprezentativnim točkama i reprezentativnom broju uzoraka.</p> <p>3.6. Uzorkovanje i mjerenje volumena i sastava procjedne vode mora se provoditi zasebno na svakom mjestu gdje se procjedna voda ispušta sa odlagališta. Na postupak uzorkovanja primjenjuje se norma HRN EN ISO 5667-1:2008 Kakvoća vode – Uzorkovanje – 1. dio: Smjernice za osmišljavanje programa uzorkovanja i tehnike uzorkovanja (ISO 5667-1:2006; EN ISO 5667-1:2006+AC:2007).</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Odlagalište je u fazi sanacije i zatvaranja. Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinac 2017.) propisane su mjere zaštite okoliša te prijedlog praćenja stanja okoliša u kojem je navedena dinamika kontrole emisija tvari u procjedne vode na odlagalištu Barutana koja se trenutno ne provodi.</p>
<p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</p>	<p>PRILOG IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p> <p>3. KONTROLA EMISIJA TVARI U PROCJEDNE I POVRŠINSKE VODE, KONTROLA OBORINSKE VODE NA ODLAGALIŠTU OTPADA</p> <p>Površinska voda</p> <p>3.7. Mjerenje stanja površinske vode (fizikalno-kemijski pokazatelji, parametri kemijskog stanja, onečišćujuće tvari) provodi se ako su stalne površinske vode prisutne na odlagalištu ili u njenoj neposrednoj blizini.</p> <p>3.8. Analiziraju se parametri sukladno posebnom propisu o zaštiti voda uključujući dodatne parametre ako se pojavljuju u procjednoj vodi ovisno o vrsti otpada koja se odlaže na odlagalištu.</p> <p>3.9. Mjerenje se provodi svaka tri mjeseca za vrijeme aktivnog korištenja odlagališta, a nakon zatvaranja svakih šest mjeseci.</p> <p>3.10. Mjerenje se provodi na najmanje na jednom mjernom mjestu uzvodno i na jednom mjernom mjestu nizvodno od područja utjecaja odlagališta.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Odlagalište je u fazi sanacije i zatvaranja. Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinac 2017.) propisane su mjere zaštite okoliša te</p>

	prijedlog praćenja stanja okoliša koji se trenutno ne provodi.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	<p>PRILOG IV. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)</p> <p>3. KONTROLA EMISIJA TVARI U PROCJEDNE I POVRŠINSKE VODE, KONTROLA OBORINSKE VODE NA ODLAGALIŠTU OTPADA</p> <p>Oborinska voda</p> <p>3.11. Opseg mjerenja parametara oborinske vode iz nadstrešnice, manipulativnih površina ili prekrivenih površina odlagališta određuje se vodopravnom dozvolom prema posebnom propisu o zaštiti voda.</p>
Način ispunjavanja	Odlagalište je u fazi sanacije i zatvaranja. Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinac 2017.) propisane su mjere zaštite okoliša te prijedlog praćenja stanja okoliša.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
1.	Sakupljanje otpada	P1	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
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*	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*
18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)
19 09 02	muljevi od bistrenja voda	19 09 02	muljevi od bistrenja voda
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 30	detergenti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	20 01 30	detergenti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*

20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Teretni kamion KT 386 DJ	MAN, 18.224	-	Prijevoz otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Miješani komunalni otpad prikuplja se prema unaprijed utvrđenom rasporedu, s kojim su korisnici upoznati, putem tipiziranih spremnika (kanti) odnosno tipiziranih spremnika (kontejnera) za komunalni otpad. Zaduženi djelatnik tvrtke kamionom obilazi naselja te istresa kante za otpad u kamion. Djelatnik prije istresanja provjeri odgovara li sadržaj kante za otpad k.br. prema važećoj dozvoli za gospodarenje otpadom. Kada zaduženi djelatnik doveze prikupljeni otpad na lokaciju odlagališta, otpad se istrpava na tijelo odlagališta.

Građani sami donose otpad i odlažu ga u odgovarajuće označene spremnike (boja spremnika, natpisi na spremnicima) na zelenim otocima namijenjenim za odvojeno sakupljanje posebnih kategorija otpada. Kada je spremnik pun, zaduženi djelatnik tvrtke istrpava sadržaj kante u kamion te odvozi sadržaj spremnika odvojeno od drugog otpada na lokaciju reciklažnog dvorišta i pretovaruje ga u odgovarajući spremnik s istim ključnim brojem pazeći pritom da ne dođe do rasipanja otpada izvan spremnika.

Građani sami donose otpad na lokaciju reciklažnog otpada gdje se otpad skladišti odvojeno po svojstvima i agregatnom stanju u zasebnim spremnicima. Za otpad koji se zaprima u reciklažnom dvorištu odgovoran je djelatnik koji radi na reciklažnom dvorištu koji vizualno utvrđuje da li otpad koji su donijeli građani odgovara ključnom broju koji se smije zaprimati na reciklažno dvorište.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba ili njen zamjenik. Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom dužna je:

- 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 i pratiti njihovo provođenje
- provoditi kontrolu mjera radi onemogućavanja pristupa neovlaštenim osobama
- provoditi kontrolu mjera čišćenja i uklanjanja rasutog i/ili razlivenog otpada
- voditi evidenciju o izvanrednim događajima u građevini za gospodarenje otpadom
- organizirati i nadgledati provedbu sustava upravljačkog nadzora sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom
- izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi odnosno fizičkoj osobi – obrtniku 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 i
- osigurati vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada.

SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

U obavljanju djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom, primjenjuju se sljedeće sigurnosno-preventivne mjere:

1. U postupcima gospodarenja otpadom koriste se namjenska vozila kako bi se spriječilo i onemogućilo rasipanje otpada tijekom utovara, istovara i prijevoza
2. Koriste se samo ispravna vozila, koja se redovito održavaju i certificiraju prema posebnim propisima
3. Prije korištenja i/ili stavljanja u uporabu, obavlja se provjera ispravnosti sredstava rada koja se namjeravaju koristiti
4. U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
5. U postupcima manipulacije i transporta vezano uz djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova.

Upute za rad

Upute u slučaju izvanrednih događaja

Upute za djelovanje u slučaju izvanrednih događaja i shema interne komunikacije se nalaze na vidljivom i djelatnicima lako dostupnom mjestu.

Postupak u slučaju ispuštanja opasnih tvari (izlijevanje motornog goriva, ulja, antifrizi i sl.):

- Zaustaviti daljnje istjecanje i širenje.
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Utvrditi doseg onečišćenosti tla, izvršiti sanaciju uklanjanjem zagađenog tla koje treba zbrinuti kao opasni otpad putem ovlaštenih sakupljača.
- Odgovorna osoba obavještava nadležnu inspekciju zaštite okoliša.

Postupak u slučaju nastanka požarne opasnosti:

- Prekinuti sve radnje i spriječiti daljnje širenje vatre (zatvoriti dovod goriva, plina).
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Po potrebi organizirati evakuaciju prisutnih i/ili ozlijeđenih osoba.
- Započeti gašenje požara i/ili pozvati najbližu vatrogasnu jedinicu.

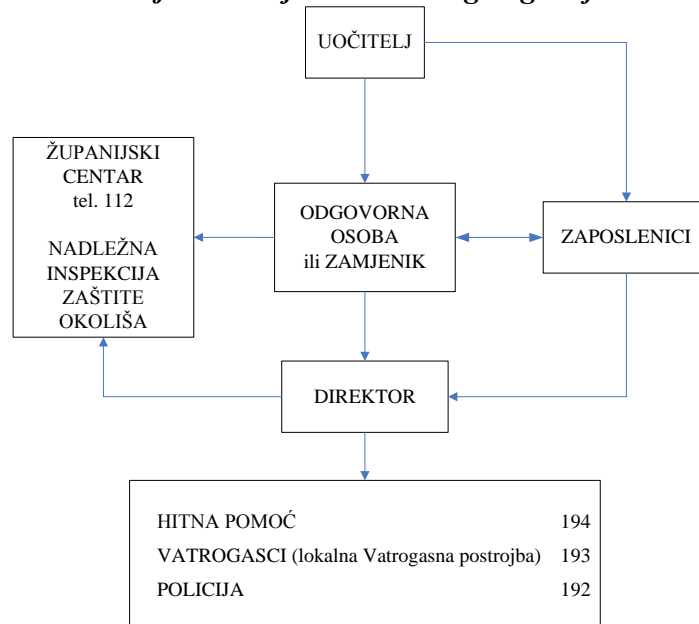
Postupak u slučaju mehaničkog kvara:

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- U slučaju nastanka kvarova na strojevima i uređajima obaviti popravak van lokacije zahvata kako bi se otklonila mogućnost istjecanja opasnih tvari (motorno gorivo, ulje, antifriz) odnosno onečišćenja tla na lokaciji.

Postupak u slučaju ostalih izvanrednih događaja

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Odgovorna osoba poduzima sve potrebne mjere kako bi se spriječile štetne posljedice po zdravlje ljudi, okoliš i materijalna dobra.

Shema interne komunikacije u slučaju izvanrednog događaja



Tablica 6.2.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA	
2.	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R 1 do R 12 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije sakupljanja)	P2	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
15 01 04	metalna ambalaža	15 01 04	metalna ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
17 01 01	beton	17 01 01	beton
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 30	detergenti koji nisu navedeni pod 20 01 29*	20 01 30	detergenti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu

	navedeni pod 20 01 33*		navedeni pod 20 01 33*
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA+ I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Teretni kamion KT 386 DJ	MAN, 18.224	-	Prijevoz otpada
Vaga nosivosti do 1000 kg	-	-	Skladištenje otpada
Kontejner	-	--	Skladištenje otpada
Mobilno ekološko spremište	-	-	Skladištenje otpada
Boks	-	-	Skladištenje otpada
Rolo kontejner	-	-	Skladištenje otpada
Zatvoreni kontejner	-	-	Skladištenje otpada
Otvoreni mrežasti kontejner	-	-	Skladištenje otpada
Otvoreni kontejner	-	-	Skladištenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Na lokaciji reciklažnog dvorišta privremeno se skladišti otpad koji građani sami dovezu na lokaciju reciklažnog dvorišta ili otpad sa zelenih otoka.

Spremnici u kojima se nalazi otpad izrađeni su od materijala koji odgovara tehničkim zahtjevima za skladištenje otpada. Spremnici su opremljeni otvorima i ventilima pomoću kojih je omogućeno sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje i uzimanje uzoraka. Spremnici za tekući otpad postavljeni su unutar mobilnih tankvana koje su izgrađene od nepropusnog materijala. Kruti neopasni otpad se skladišti u tipskim spremnicima za kruti otpad različitih dimenzija i volumena, odvojeno po vrsti i ključnim brojevima na nepropusnoj podlozi.

Otpad koji se skladišti na lokaciji reciklažnog dvorišta dovoze stanovnici Općine Jasenovac sami, ili otpad dovozi komunalno poduzeće sa zelenih otoka ili odvojeno prikupljeno iz kućanstava.

Osoba koja radi na reciklažnom dvorištu zaprima i vizualno provjerava otpad te utvrđuje odgovara li otpad ključnim brojevima iz važeće dozvole za gospodarenje otpadom odnosno ključnim brojevima koji se smiju zaprimati na odlagalištu. Ukoliko osoba koja radi na reciklažnom dvorištu utvrdi da otpad ne odgovara navedenom, takav otpad ne zaprima u reciklažno dvorište. Ukoliko osoba koja radi na reciklažnom dvorištu utvrdi da otpad odgovara navedenom, zaprima otpad te ga skladišti na propisan način (odvojeno prema vrsti, svojstvu i agregatnom stanju).

Dopušteni kapacitet procesa iznosi 185 m³, a dobiven je na temelju proračuna u poglavlju 8. ovog Elaborata, odnosno zbrajanjem volumena spremnika prema podacima iz projektne dokumentacije.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba ili njen zamjenik. Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom dužna je:

- 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 i pratiti njihovo provođenje
- provoditi kontrolu mjera radi onemogućavanja pristupa neovlaštenim osobama
- provoditi kontrolu mjera čišćenja i uklanjanja rasutog i/ili razlivenog otpada
- voditi evidenciju o izvanrednim događajima u građevini za gospodarenje otpadom
- organizirati i nadgledati provedbu sustava upravljačkog nadzora sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom
- izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi odnosno fizičkoj osobi – obrtniku 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 i
- osigurati vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada.

SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

U obavljanju djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom, primjenjuju se slijedeće sigurnosno-preventivne mjere:

1. Redovito se kontrolira da li je došlo do oštećenja ograde te se isto uklanja,
2. Redovito se vizualno provjeravaju spremnici (da li su oštećeni)
3. U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
4. Lokacija je opremljena dovoljnom količinom apsorbensa, sredstva za upijanje tekućeg otpada u slučaju njegova prolijevanja i/ili curenja
5. U slučaju izbijanja požara osigurana je intervencija lokalne javne profesionalne vatrogasne postrojbe
6. U postupcima djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova.

Upute za rad

Upute u slučaju izvanrednih događaja

U slučaju izvanrednog događaja potrebno je postupati prema shemi interne komunikacije u slučaju izvanrednog događaja.

Postupak u slučaju ispuštanja opasnih tvari (izlijevanje motornog goriva, ulja, antifrizi i sl.):

- Zaustaviti daljnje istjecanje i širenje.
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Utvrditi doseg onečišćenosti tla, izvršiti sanaciju uklanjanjem zagađenog tla koje treba zbrinuti kao opasni otpad putem ovlaštenih sakupljača.
- Odgovorna osoba obavještava nadležnu inspekciju zaštite okoliša.

Postupak u slučaju nastanka požarne opasnosti:

- Prekinuti sve radnje i spriječiti daljnje širenje vatre (zatvoriti dovod goriva, plina).

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Po potrebi organizirati evakuaciju prisutnih i/ili ozlijeđenih osoba.
- Započeti gašenje požara i/ili pozvati najbližu vatrogasnu jedinicu.

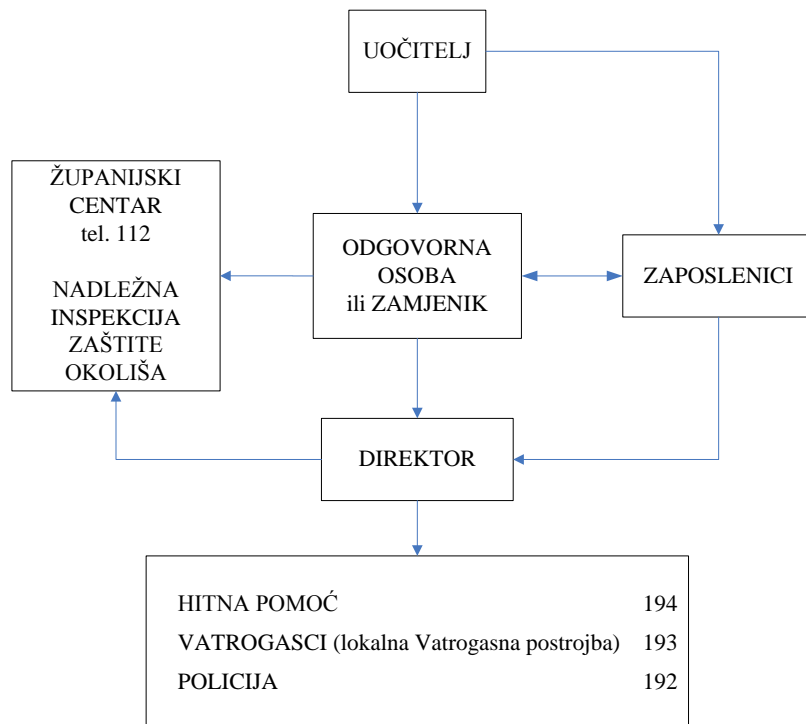
Postupak u slučaju mehaničkog kvara:

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- U slučaju nastanka kvarova na strojevima i uređajima obaviti popravak van lokacije zahvata kako bi se otklonila mogućnost istjecanja opasnih tvari (motorno gorivo, ulje, antifriz) odnosno onečišćenja tla na lokaciji.

Postupak u slučaju ostalih izvanrednih događaja

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Odgovorna osoba poduzima sve potrebne mjere kako bi se spriječile štetne posljedice po zdravlje ljudi, okoliš i materijalna dobra.

Shema interne komunikacije u slučaju izvanrednog događaja



Tablica 6.3.

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
3.	Odlaganje otpada u ili na tlo		P3
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k. br.	NAZIV	k. br.	NAZIV
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*		
20 02 02	zemlja i kamenje		
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv		
20 03 01	miješani komunalni otpad		
20 03 07	glomazni otpad		
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			
-			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Stroj za rasprostiranje otpada	-	-	Rasprostiranje otpada po tijelu odlagališta

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prikupljeni otpad se dovozi kamionom na lokaciju odlagališta te se istresa na odlagalište.

Povremeno dolazi stroj koji rasprostire otpad po tijelu odlagališta. Dopušteni kapacitet naveden je u projektnoj dokumentaciji sanacije i zatvaranja odlagališta gdje je predviđen početak sanacije odlagališta početkom 2018. godine te obzirom na taj podatak dobiveno je da će se na odlagalištu moći odložiti 1.800 m³.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba ili njen zamjenik. Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom dužna je:

- 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 i pratiti njihovo provođenje
- provoditi kontrolu mjera radi onemogućavanja pristupa neovlaštenim osobama
- provoditi kontrolu mjera čišćenja i uklanjanja rasutog i/ili razlivenog otpada
- voditi evidenciju o izvanrednim događajima u građevini za gospodarenje otpadom

- organizirati i nadgledati provedbu sustava upravljačkog nadzora sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom
- izvijestiti odgovornu osobu u pravnoj osobi odnosno fizičkoj osobi – obrtniku 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 i
- osigurati vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada.

SIGURNOSNO-PREVENTIVNE MJERE

U obavljanju djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom, primjenjuju se slijedeće sigurnosno-preventivne mjere:

1. U postupcima gospodarenja neopasnim otpadom koriste se namjenska vozila kako bi se spriječilo i onemogućilo rasipanje otpada tijekom utovara, istovara i prijevoza
2. Koriste se samo ispravna vozila, koja se redovito održavaju i certificiraju prema posebnim propisima
3. Oprema, uređaji i strojevi koji se koriste u obavljanju djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom, redovito se održavaju i atestiraju u propisanim vremenskim rokovima sukladno posebnim propisima
4. Prije korištenja i/ili stavljanja u uporabu, obavlja se provjera ispravnosti sredstava rada koja se namjeravaju koristiti
5. U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
6. U slučaju izbijanja požara osigurana je intervencija lokalne javne profesionalne vatrogasne postrojbe
7. U postupcima manipulacije i transporta vezano uz djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova.

Upute za rad

Odgovorna osoba osigurat će da strojevima i uređajima rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni sukladno odgovarajućem programu osposobljavanja za rukovatelja strojem, za rad na siguran način i za zaštitu od požara te kontrolirati da djelatnici koriste propisana zaštitna sredstva na radu te da poštuju pravila za rad na lokaciji.

Djelatnici će rukovati strojevima sukladno uputama proizvođača što uključuje sve radnje i korake karakteristične za korištenje pojedinog uređaja ili stroja koji se koristi na lokaciji. Upute za rad sa uređajima ili strojevima bit će istaknute na radnom mjestu. Također će primjenjivati sva pravila i upute za rad na siguran način.

Pri rukovanju strojevima potrebno je paziti da ne dolazi do rasipanja materijala van predviđenog kruga rada.

Upute u slučaju izvanrednih događaja

U slučaju izvanrednog događaja potrebno je postupati prema shemi interne komunikacije u slučaju izvanrednog događaja.

Postupak u slučaju ispuštanja opasnih tvari (izlijevanje motornog goriva, ulja, antifrizu i sl.):

- Zaustaviti daljnje istjecanje i širenje.
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Utvrditi doseg onečišćenosti tla, izvršiti sanaciju uklanjanjem zagađenog tla koje treba zbrinuti kao opasni otpad putem ovlaštenih sakupljača.
- Odgovorna osoba obavještava nadležnu inspekciju zaštite okoliša.

Postupak u slučaju nastanka požarne opasnosti:

- Prekinuti sve radnje i spriječiti daljnje širenje vatre (zatvoriti dovod goriva, plina).
- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Po potrebi organizirati evakuaciju prisutnih i/ili ozlijeđenih osoba.
- Započeti gašenje požara i/ili pozvati najbližu vatrogasnu jedinicu.

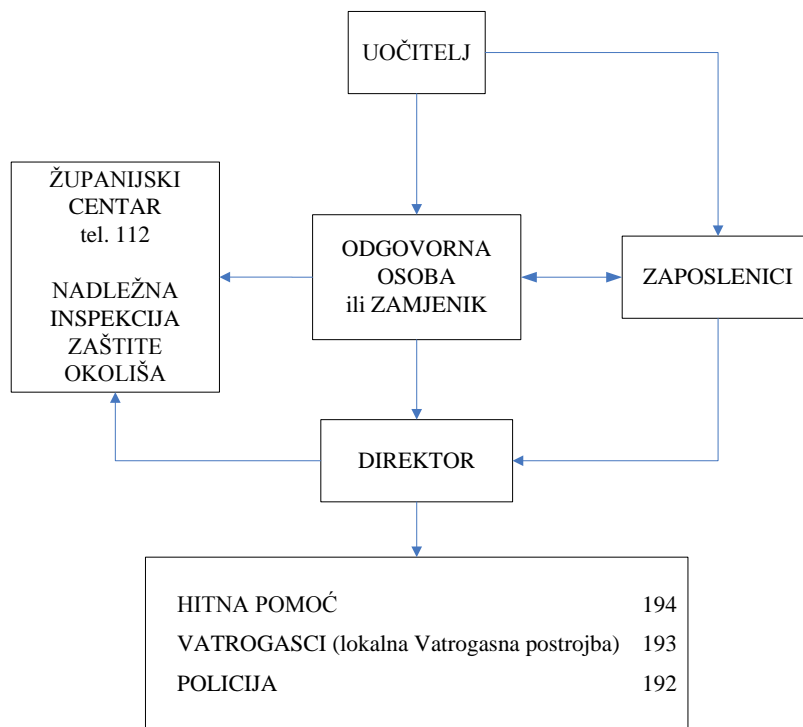
Postupak u slučaju mehaničkog kvara:

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- U slučaju nastanka kvarova na strojevima i uređajima obaviti popravak van lokacije zahvata kako bi se otklonila mogućnost istjecanja opasnih tvari (motorno gorivo, ulje, antifriz) odnosno onečišćenja tla na lokaciji.

Postupak u slučaju ostalih izvanrednih događaja

- Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Odgovorna osoba poduzima sve potrebne mjere kako bi se spriječile štetne posljedice po zdravlje ljudi, okoliš i materijalna dobra.

Shema interne komunikacije u slučaju izvanrednog događaja



b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

Tablica 7.

	OBVEZA
ZRAK	Obveze praćenja emisija na odlagalištu propisane su Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinca 2017.) (Prilog 3.). Obveze praćenja na lokaciji reciklažnog dvorišta se ne propisuju.
VODA	Obveze praćenja emisija na odlagalištu propisane su Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinca 2017.) (Prilog 3.). Obveze praćenja na lokaciji reciklažnog dvorišta se ne propisuju.
MORE	Nije primjenjivo.
TLO	Obveze praćenja emisija na odlagalištu propisane su Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinca 2017.) (Prilog 3.). Obveze praćenja na lokaciji reciklažnog dvorišta se ne propisuju.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Obveze praćenja emisija na odlagalištu propisane su Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinca 2017.) (Prilog 3.). Obveze praćenja na lokaciji reciklažnog dvorišta se ne propisuju.
OSTALO	Obveze praćenja emisija na odlagalištu propisane su Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinca 2017.) (Prilog 3.). Obveze praćenja na lokaciji reciklažnog dvorišta se ne propisuju.

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJETAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR SISAK
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA NOVSKA

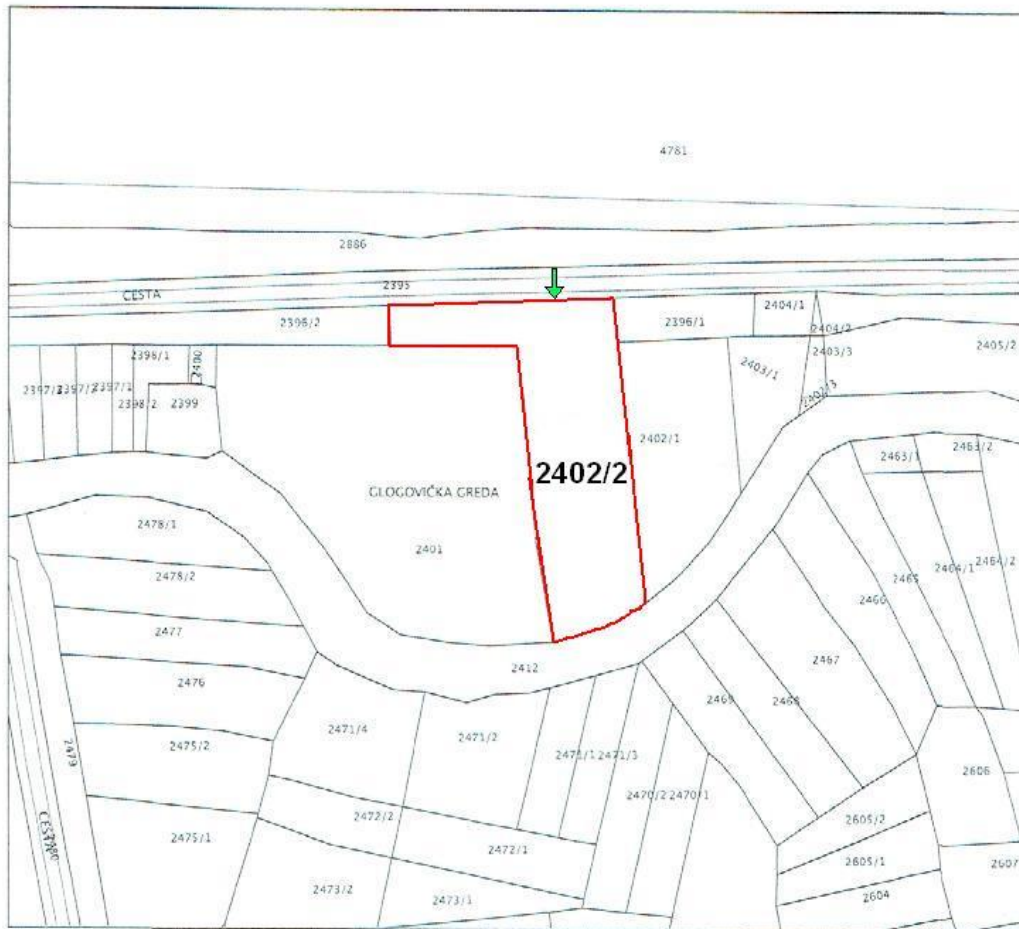
K.o. JASENOVAC
k.č.br.: 2402/2

KLASA: 935-12/15-02/20
URBROJ: 541-12-04/8-15-2
NOVSKA, 02.07.2015.



IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:2880
Izvorno mjerilo 1:2880



Oslobodeno naplate upravnih pristojbi sukladno odredbama čl. 6. st. 1 Zakona o upravnim pristojbama (NR 146/03, 147/03, 148/03, 149/03, 150/03, 151/03, 152/03, 153/03, 154/03, 155/03, 156/03, 157/03, 158/03, 159/03, 160/03, 161/03, 162/03, 163/03, 164/03, 165/03, 166/03, 167/03, 168/03, 169/03, 170/03, 171/03, 172/03, 173/03, 174/03, 175/03, 176/03, 177/03, 178/03, 179/03, 180/03, 181/03, 182/03, 183/03, 184/03, 185/03, 186/03, 187/03, 188/03, 189/03, 190/03, 191/03, 192/03, 193/03, 194/03, 195/03, 196/03, 197/03, 198/03, 199/03, 200/03, 201/03, 202/03, 203/03, 204/03, 205/03, 206/03, 207/03, 208/03, 209/03, 210/03, 211/03, 212/03, 213/03, 214/03, 215/03, 216/03, 217/03, 218/03, 219/03, 220/03, 221/03, 222/03, 223/03, 224/03, 225/03, 226/03, 227/03, 228/03, 229/03, 230/03, 231/03, 232/03, 233/03, 234/03, 235/03, 236/03, 237/03, 238/03, 239/03, 240/03, 241/03, 242/03, 243/03, 244/03, 245/03, 246/03, 247/03, 248/03, 249/03, 250/03, 251/03, 252/03, 253/03, 254/03, 255/03, 256/03, 257/03, 258/03, 259/03, 260/03, 261/03, 262/03, 263/03, 264/03, 265/03, 266/03, 267/03, 268/03, 269/03, 270/03, 271/03, 272/03, 273/03, 274/03, 275/03, 276/03, 277/03, 278/03, 279/03, 280/03, 281/03, 282/03, 283/03, 284/03, 285/03, 286/03, 287/03, 288/03, 289/03, 290/03, 291/03, 292/03, 293/03, 294/03, 295/03, 296/03, 297/03, 298/03, 299/03, 300/03, 301/03, 302/03, 303/03, 304/03, 305/03, 306/03, 307/03, 308/03, 309/03, 310/03, 311/03, 312/03, 313/03, 314/03, 315/03, 316/03, 317/03, 318/03, 319/03, 320/03, 321/03, 322/03, 323/03, 324/03, 325/03, 326/03, 327/03, 328/03, 329/03, 330/03, 331/03, 332/03, 333/03, 334/03, 335/03, 336/03, 337/03, 338/03, 339/03, 340/03, 341/03, 342/03, 343/03, 344/03, 345/03, 346/03, 347/03, 348/03, 349/03, 350/03, 351/03, 352/03, 353/03, 354/03, 355/03, 356/03, 357/03, 358/03, 359/03, 360/03, 361/03, 362/03, 363/03, 364/03, 365/03, 366/03, 367/03, 368/03, 369/03, 370/03, 371/03, 372/03, 373/03, 374/03, 375/03, 376/03, 377/03, 378/03, 379/03, 380/03, 381/03, 382/03, 383/03, 384/03, 385/03, 386/03, 387/03, 388/03, 389/03, 390/03, 391/03, 392/03, 393/03, 394/03, 395/03, 396/03, 397/03, 398/03, 399/03, 400/03, 401/03, 402/03, 403/03, 404/03, 405/03, 406/03, 407/03, 408/03, 409/03, 410/03, 411/03, 412/03, 413/03, 414/03, 415/03, 416/03, 417/03, 418/03, 419/03, 420/03, 421/03, 422/03, 423/03, 424/03, 425/03, 426/03, 427/03, 428/03, 429/03, 430/03, 431/03, 432/03, 433/03, 434/03, 435/03, 436/03, 437/03, 438/03, 439/03, 440/03, 441/03, 442/03, 443/03, 444/03, 445/03, 446/03, 447/03, 448/03, 449/03, 450/03, 451/03, 452/03, 453/03, 454/03, 455/03, 456/03, 457/03, 458/03, 459/03, 460/03, 461/03, 462/03, 463/03, 464/03, 465/03, 466/03, 467/03, 468/03, 469/03, 470/03, 471/03, 472/03, 473/03, 474/03, 475/03, 476/03, 477/03, 478/03, 479/03, 480/03, 481/03, 482/03, 483/03, 484/03, 485/03, 486/03, 487/03, 488/03, 489/03, 490/03, 491/03, 492/03, 493/03, 494/03, 495/03, 496/03, 497/03, 498/03, 499/03, 500/03, 501/03, 502/03, 503/03, 504/03, 505/03, 506/03, 507/03, 508/03, 509/03, 510/03, 511/03, 512/03, 513/03, 514/03, 515/03, 516/03, 517/03, 518/03, 519/03, 520/03, 521/03, 522/03, 523/03, 524/03, 525/03, 526/03, 527/03, 528/03, 529/03, 530/03, 531/03, 532/03, 533/03, 534/03, 535/03, 536/03, 537/03, 538/03, 539/03, 540/03, 541/03, 542/03, 543/03, 544/03, 545/03, 546/03, 547/03, 548/03, 549/03, 550/03, 551/03, 552/03, 553/03, 554/03, 555/03, 556/03, 557/03, 558/03, 559/03, 560/03, 561/03, 562/03, 563/03, 564/03, 565/03, 566/03, 567/03, 568/03, 569/03, 570/03, 571/03, 572/03, 573/03, 574/03, 575/03, 576/03, 577/03, 578/03, 579/03, 580/03, 581/03, 582/03, 583/03, 584/03, 585/03, 586/03, 587/03, 588/03, 589/03, 590/03, 591/03, 592/03, 593/03, 594/03, 595/03, 596/03, 597/03, 598/03, 599/03, 600/03, 601/03, 602/03, 603/03, 604/03, 605/03, 606/03, 607/03, 608/03, 609/03, 610/03, 611/03, 612/03, 613/03, 614/03, 615/03, 616/03, 617/03, 618/03, 619/03, 620/03, 621/03, 622/03, 623/03, 624/03, 625/03, 626/03, 627/03, 628/03, 629/03, 630/03, 631/03, 632/03, 633/03, 634/03, 635/03, 636/03, 637/03, 638/03, 639/03, 640/03, 641/03, 642/03, 643/03, 644/03, 645/03, 646/03, 647/03, 648/03, 649/03, 650/03, 651/03, 652/03, 653/03, 654/03, 655/03, 656/03, 657/03, 658/03, 659/03, 660/03, 661/03, 662/03, 663/03, 664/03, 665/03, 666/03, 667/03, 668/03, 669/03, 670/03, 671/03, 672/03, 673/03, 674/03, 675/03, 676/03, 677/03, 678/03, 679/03, 680/03, 681/03, 682/03, 683/03, 684/03, 685/03, 686/03, 687/03, 688/03, 689/03, 690/03, 691/03, 692/03, 693/03, 694/03, 695/03, 696/03, 697/03, 698/03, 699/03, 700/03, 701/03, 702/03, 703/03, 704/03, 705/03, 706/03, 707/03, 708/03, 709/03, 710/03, 711/03, 712/03, 713/03, 714/03, 715/03, 716/03, 717/03, 718/03, 719/03, 720/03, 721/03, 722/03, 723/03, 724/03, 725/03, 726/03, 727/03, 728/03, 729/03, 730/03, 731/03, 732/03, 733/03, 734/03, 735/03, 736/03, 737/03, 738/03, 739/03, 740/03, 741/03, 742/03, 743/03, 744/03, 745/03, 746/03, 747/03, 748/03, 749/03, 750/03, 751/03, 752/03, 753/03, 754/03, 755/03, 756/03, 757/03, 758/03, 759/03, 760/03, 761/03, 762/03, 763/03, 764/03, 765/03, 766/03, 767/03, 768/03, 769/03, 770/03, 771/03, 772/03, 773/03, 774/03, 775/03, 776/03, 777/03, 778/03, 779/03, 780/03, 781/03, 782/03, 783/03, 784/03, 785/03, 786/03, 787/03, 788/03, 789/03, 790/03, 791/03, 792/03, 793/03, 794/03, 795/03, 796/03, 797/03, 798/03, 799/03, 800/03, 801/03, 802/03, 803/03, 804/03, 805/03, 806/03, 807/03, 808/03, 809/03, 810/03, 811/03, 812/03, 813/03, 814/03, 815/03, 816/03, 817/03, 818/03, 819/03, 820/03, 821/03, 822/03, 823/03, 824/03, 825/03, 826/03, 827/03, 828/03, 829/03, 830/03, 831/03, 832/03, 833/03, 834/03, 835/03, 836/03, 837/03, 838/03, 839/03, 840/03, 841/03, 842/03, 843/03, 844/03, 845/03, 846/03, 847/03, 848/03, 849/03, 850/03, 851/03, 852/03, 853/03, 854/03, 855/03, 856/03, 857/03, 858/03, 859/03, 860/03, 861/03, 862/03, 863/03, 864/03, 865/03, 866/03, 867/03, 868/03, 869/03, 870/03, 871/03, 872/03, 873/03, 874/03, 875/03, 876/03, 877/03, 878/03, 879/03, 880/03, 881/03, 882/03, 883/03, 884/03, 885/03, 886/03, 887/03, 888/03, 889/03, 890/03, 891/03, 892/03, 893/03, 894/03, 895/03, 896/03, 897/03, 898/03, 899/03, 900/03, 901/03, 902/03, 903/03, 904/03, 905/03, 906/03, 907/03, 908/03, 909/03, 910/03, 911/03, 912/03, 913/03, 914/03, 915/03, 916/03, 917/03, 918/03, 919/03, 920/03, 921/03, 922/03, 923/03, 924/03, 925/03, 926/03, 927/03, 928/03, 929/03, 930/03, 931/03, 932/03, 933/03, 934/03, 935/03, 936/03, 937/03, 938/03, 939/03, 940/03, 941/03, 942/03, 943/03, 944/03, 945/03, 946/03, 947/03, 948/03, 949/03, 950/03, 951/03, 952/03, 953/03, 954/03, 955/03, 956/03, 957/03, 958/03, 959/03, 960/03, 961/03, 962/03, 963/03, 964/03, 965/03, 966/03, 967/03, 968/03, 969/03, 970/03, 971/03, 972/03, 973/03, 974/03, 975/03, 976/03, 977/03, 978/03, 979/03, 980/03, 981/03, 982/03, 983/03, 984/03, 985/03, 986/03, 987/03, 988/03, 989/03, 990/03, 991/03, 992/03, 993/03, 994/03, 995/03, 996/03, 997/03, 998/03, 999/03, 1000/03).

— Granica odlagališta
↓ Ulaz na odlagalište



Službena osoba: Sonja Vidaković
viši stručni referent za katastarske poslove

Sonja Vidaković



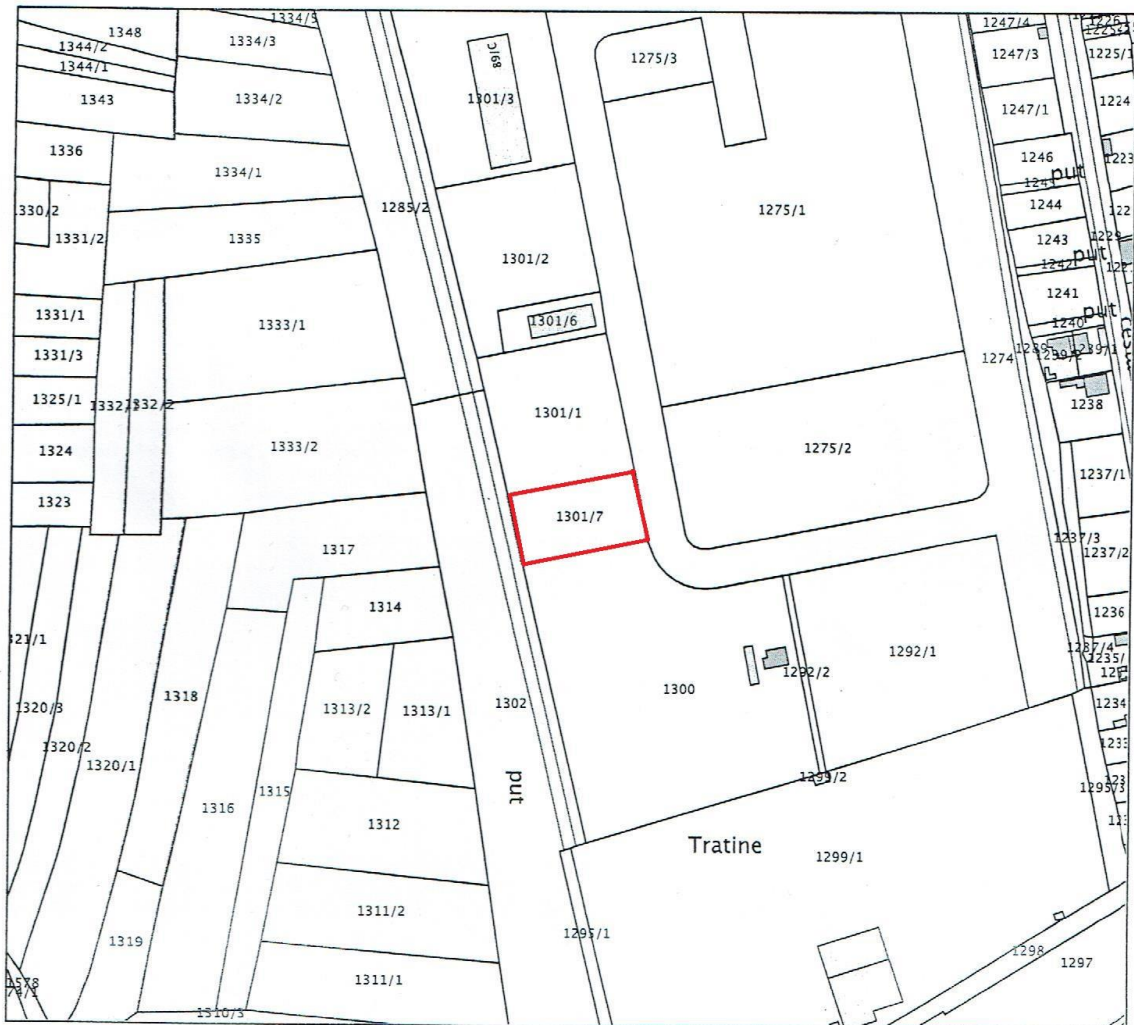
REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR SISAK
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA NOVSKA

K.o. JASENOVAC
k.č.br.: 1301/7

KLASA: 935-06/18-01/106
URBROJ: 541-12-04/7-18-2
NOVSKA, 19.02.2018.

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

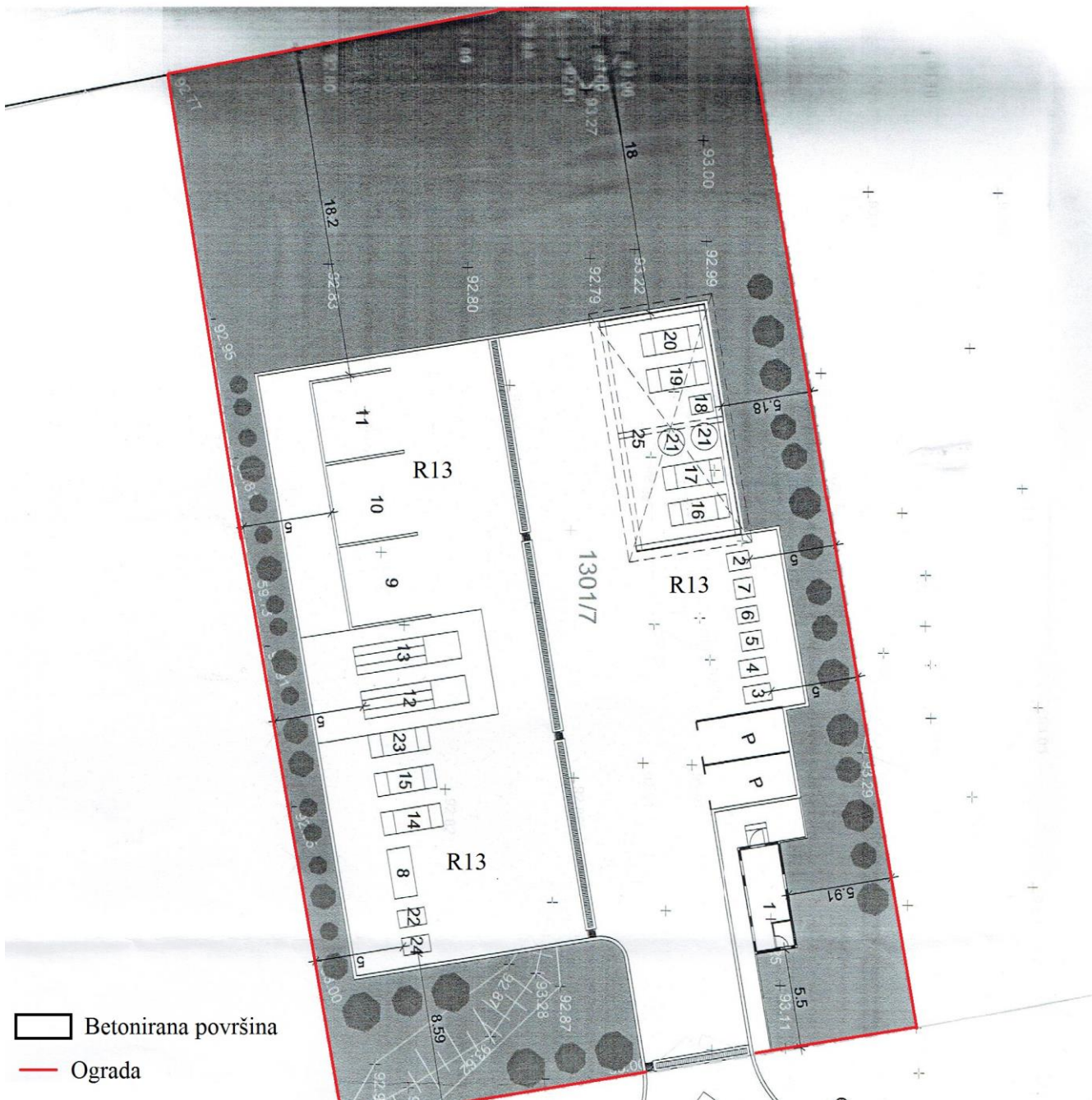
Mjerilo 1:2880
Izorno mjerilo 1:2880



Oslobođeno naplate upravnih pristojbi sukladno odredbama čl. 8. st. 1. točke 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 115/16).

Službena osoba: Dominik Skleđer, geodetski tehničar
stručni referent za geodetske poslove





VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA

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

Nakon zatvaranja odlagališta potrebno je provoditi mjere koje su propisane Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinca 2017.) (Prilog 3.).

VIII. IZRAČUNI

KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA: **185 m³**

Boksevi od silosnih elemenata: $12 \text{ m} \times 3 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 108 \text{ m}^3$

Zatvoreni kontejneri: $7 \text{ komada} \times 5 \text{ m}^3 = 35 \text{ m}^3$

Otvoreni kontejner: $1 \text{ komad} \times 2 \text{ m}^3 = 2 \text{ m}^3$

Rolo kontejneri: $2 \text{ komada} \times 20 \text{ m}^3 = 40 \text{ m}^3$

PRILOZI

Prilog 1. Potvrda o članstvu u Hrvatskoj komori inženjera strojarstva

Prilog 2. Potvrda o osiguranju

Prilog 3. Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: UP/I-351-03/17-08/157,
Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinca 2017.)

Prilog 1.

Potvrda o članstvu u Hrvatskoj komori inženjera elektrotehnike



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE

Klasa: 500-08/17-01/129
Urbroj: 504-04-17-4
Zagreb, 03. kolovoza 2017.

Hrvatska komora inženjera elektrotehnike na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio Jovo Radmanović, el.teh., SISAK, I. Meštrovića 30, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera elektrotehnike razvidno je da je **Jovo Radmanović, el.teh., SISAK**, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, s danom upisa **08.10.1999.** godine, pod rednim brojem **1536**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašten inženjer elektrotehnike**", zaposlen u: **IRI SISAK d.d., SISAK**.
2. **Jovo Radmanović, el.teh.** upisan u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, pod rednim brojem **1536**, nije u statusu mirovanja članstva u Hrvatskoj komori inženjera elektrotehnike.
3. **Jovo Radmanović, el.teh.** upisan u Imenik ovlaštenih inženjera elektrotehnike, pod rednim brojem **1536** nije pod stegovnim postupkom te nema izrečenu mjeru privremenog ili trajnog oduzimanja prava na obavljanje stručnih poslova ovlaštenog inženjera elektrotehnike.
4. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera elektrotehnike.
5. Naknada za administrativne troškove u iznosu od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna) po Tar.br. 02. Odluke o naknadi za poslove kojima Komora ostvaruje vlastite prihode, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera elektrotehnike broj: HR7823600001102094148.



Predsjednik Komore

Zeljko Matić
Zeljko Matić, dipl.ing.el.

Prilog 2.

Potvrda o osiguranju

Potvrda osigurateljnog pokriva
prema polici osiguranja od odgovornosti broj 1500-173264094

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE,
Ulica grada Vukovara 271/2, HR-10000 Zagreb
OIB: 31185646618

Osiguranik: Prezime i ime: RADMANOVIĆ JOVO
OIB: 90312751223

Početak osiguranja: 01.06.2017. (00:00h)

Istek osiguranja: 01.06.2018. (00:00h)

Teritorijalno pokriva: Republika Hrvatska

Predmet osiguranja: Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji za štetu koju bi osiguranik obavljanjem poslova, odnosno djelatnosti mogao učiniti investitoru ili trećim osobama.

Iznos osiguranja: 1.000.000,00 kn po štetnom događaju, 2.000.000,00 kn ukupno godišnje.

Podlimit za čisto imovinsku štetu po osiguraniku iznosi 100.000,00 kn po štetnom događaju, a u okviru ugovorenog iznosa osiguranja.


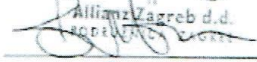
Uvjeti osiguranja i Klausule: Opći Uvjeti za osiguranje imovine 101-0910

Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji 146-0310

Klausula o sankcijama

Posebne napomene: Ugovoreni godišnji iznos osiguranja predstavlja gornju granicu obveze osiguratelja za sve osigurane slučajeve koji nastanu tijekom jedne osigurateljne godine.

Zagreb, 01.06.2017.



Allianz Zagreb d.d.
Osiguratelj

Prilog 3.

Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike

(Klasa: UP/I-351-03/17-08/157, Ur.broj: 517-06-2-1-1-17-14, Zagreb, 8. prosinca 2017.)



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80

Tel: 01 / 3717 111 Fax: 01 / 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš i
industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I-351-03/17-08/157

URBROJ: 517-06-2-1-1-17-14

Zagreb, 8. prosinca 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) te odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Općine Jasenovac iz Jasenovca, Trg Petra Svačića 19, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za izmjenu sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Barutana“- FAZA I, II, III i IV, Općina Jasenovac – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/07-02/5, URBROJ: 531-08-3-1-ZV-06-8 od 4. travnja 2007.), a sukladno izmjenama kako slijedi:**

Mjere zaštite okoliša

- briše se točka A.1.
- briše se točka A.2.
- točka A.3. i A.4. spajaju se u jednu točku koja glasi: Kontrolirati vrste i količine zaprimljenog otpada i preuzimati samo razvrstani i predobrađeni otpad na kojem je prethodno provedena karakterizacija otpada i analiza eluata.
- točka A.5. mijenja se i glasi: Provoditi pasivno otplinjavanje odlagališnog plina preko ugrađenih odzračnika na privremenoj plohi za daljnje odlaganje.
- točka A.12. mijenja se i glasi: Nakon prestanka rada i zatvaranja odlagališta, prekriti tijelo odlagališta završnim prekrivnim sustavom.
- točka A.13. mijenja se i glasi: Izgraditi temeljni brtveni sloj na privremenoj plohi za odlaganje sastava.

- točka A.16. mijenja se i glasi: Oborinske vode sa zatvorenih ploha odlagališta skupljati u kanalu oborinske odvodnje, pročišćavati preko taložnika i preko kontrolnog okna ispuštati u potok Glogovica.
- briše se točka A.17.
- točka A.18. i A.19. se mijenjaju se i glase: Sanitarne otpadne vode skupljati u nepropusnoj sabirnoj jami i prazniti od strane ovlaštene pravne osobe.
- briše se točka A.20.
- briše se točka A.24.
- briše se točka A.33.
- briše se točka A.36.

Program praćenja stanja okoliša mijenja se i glasi:

- B.1. Provoditi program praćenja stanja okoliša na odlagalištu sukladno propisu o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada.
- B.2. Provoditi mjerenje kakvoće površinske vode potoka Glogovica na dva mjesta (jedno uzvodno i jedno nizvodno od odlagališta) svaka 3 mjeseca tijekom rada i svakih 6 mjeseci nakon zatvaranja odlagališta na sljedeće parametre: temperatura, pH-vrijednost, suspendirane tvari, BPK5, KPK, ukupni organski ugljik (TOC), teško-lapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX), fenoli, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom (VI), mangan, nikal, olovo, selen, željezo i živa.

II. Za izmjenu sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Barutana“- FAZA I, II, III i IV, Općina Jasenovac – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Općina Jasenovac iz Jasenovca, Trg Petra Svačića 19, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.

IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, Općine Jasenovac iz Jasenovca, Trg Petra Svačića 19, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.

V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Općina Jasenovac iz Jasenovca, Trg Petra Svačića 19, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na

okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; u daljnjem tekstu: Uredba) 11. svibnja 2017. godine podnio je zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Barutana“ – FAZA I, II, III i IV. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio ovlaštenik MAXICON d.o.o. za projektiranje i savjetovanje sa sjedištem u Zagrebu, Kružna 22 i dopunio u svibnju 2017. godine. Ovlaštenik ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/46, URBROJ: 517-06-2-2-2-15-2 od 2. lipnja 2015. godine i KLASA: UP/I-351-02/15-08/46, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-3 od 30. kolovoza 2016. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Margareta Šeparović, dipl. ing. biol.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 82. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 10.9. *Odlagališta mulja i odlagališta otpada uključujući i njihovu sanaciju* Priloga II., a vezano uz točku 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš....* Priloga II. Uredbe, provodi se postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Za sanaciju odlagališta komunalnog otpada „Barutana“ u Općini Jasenovac na k. š. 2403/2, 2402/2, 2396/1 i 2396/2, proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš te je izdano Rješenje o prihvatljivosti zahvata (KLASA: UP/I-351-03/07-02/5, URBROJ: 531-08-3-1-ZV-06-8 od 4. travnja 2007. godine). Nakon izdanog Rješenja o prihvatljivosti zahvata, izdana je Lokacijska dozvola (KLASA: UP/I-350-05/07-01/106, URBROJ: 2176-08-3-07-16 od 20. rujna 2007. godine), Potvrda glavnog projekta za sanaciju, nastavak rada do otvaranja ŽCGO Sisačko-moslavačke županije (KLASA: 361-03/08-04/63, URBROJ: 2176/01-14-1/2-09-10 od 27. ožujka 2009. godine) i Rješenje o produženju važenja potvrde Glavnog projekta (KLASA: 361-03/11-01/07, URBROJ: 2176/01-12-1/2-11-2 od 10. ožujka 2011. godine). Potvrda o prijavi početka građenja kojom je započeta sanacija odlagališta ishoda je 20. ožujka 2013. godine (KLASA: 361-03/13-10/07, URBROJ: 2176/01-12-1/2-13-2). Ovaj postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu sanacije odlagališta koja će se realizirati u četiri faze, a koja uključuje premještanje i preoblikovanje postojećeg otpada, izgradnju privremene plohe za odlaganje novog otpada s temeljnim brtvenim slojem te konačno zatvaranje preoblikovanog otpada i privremene plohe završnim pokrovnim slojem.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 30. svibnja 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/17-08/157, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-2 od 25. svibnja 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

Za sanaciju odlagalište komunalnog otpada „Barutana“ za koju je proveden postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, donijeto je Rješenje o prihvatljivosti zahvata od 4. travnja 2007.

godine, a koja je uključivala preslagivanje postojećeg otpada i njegovo pokrivanje završnim pokrovnim slojem te izgradnju nove plohe za odlaganje novonastalog otpada do otvaranja županijskog centra za gospodarenje otpadom. Na odlagalištu nije izveden temeljni brtveni sloj, nije izgrađen sustav zbrinjavanja procjednih i oborinskih voda, niti sustav zbrinjavanja odlagališnog plina. Prema ovom Elaboratu, izmjena sanacije se planira izvesti u četiri faze. U I. FAZI planirano je premještanje, preoblikovanje postojećeg otpada uz izgradnju prateće infrastrukture. U II. FAZI planirana je izgradnja nove privremene plohe za odlaganje novog otpada s temeljnim brtvenim slojem i izvedenim sustavom za skupljanje i recirkulaciju procjednih voda. U III. FAZI planirano je pokrivanje preoblikovanog otpada završnim prekrivnim sustavom, a u IV. FAZI pokrivanje privremene plohe završnim prekrivnim sustavom. Osim navedenog, na privremenoj plohi za odlaganje otpada planirana je izvedba sustava za pasivno oplinjavanje odlagališnog plina, a unutar ulazno-izlazne zone izgradit će se ulazna vrata širine 4 m, objekt za zaposlene kontejnerskog tipa, makadamska obodna prometnica (protupožarni put) oko tijela odlagališta širine 5 m, prijelaz preko obodnog kanala sa makadamske ceste do radne plohe na kojoj će se odlagati otpad i pristupna rampa, plato za pranje kotača kao vodonepropusna armirano-betonska površina te izgraditi sabirni bazen za procjedne vode za potrebe recirkulacije procjednih voda po tijelu privremene plohe. U odnosu na Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš od 4. travnja 2007. godine ukupna površina zahvata smanjila se sa 11 800 m² na 11 679 m², a površina saniranog i zatvorenog tijela odlagališta otpada smanjit će se sa 7 200 m² na 6 330 m².

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/157; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3 od 25. svibnja 2017. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za zaštitu zraka, tla i mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/350, URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 16. lipnja 2017. godine) da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15) te sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, broj 114/15). Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/247, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 4. srpnja 2017. godine) da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/349, URBROJ: 517-06-1-1-2-17-2 od 18. listopada 2017. godine) da za planiranu izmjenu sanacije odlagališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš jer su mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša usklađene s novim posebnim propisima iz nadležnosti Sektora za zaštitu zraka. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: UP/I-351-01/17-01/729, URBROJ: 517-17-3 od 30. studenoga 2017. godine) u kojem navodi da nakon pregleda dostavljene dokumentacije i uvidom u studijsko-plansku dokumentaciju vodnoga gospodarstva, za navedeni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, jer su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/09, URBROJ: 2176/01-09-17-2 od 9. kolovoza 2017. godine) da su u

Elaboratu bile navedene pogreške u opisu trenutnog stanja odlagališta i pogreške u popisu sastava odloženog otpada na odlagalištu. Zaključkom Ministarstva (KLASA: UP/I-351-03/17-08/157, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-8 od 21. rujna 2017. godine) od nositelja zahvata zatraženo je očitovanje, a koje je dostavljeno u Ministarstvo 19. listopada 2017. godine zajedno sa dopunjenim i ispravljenim Elaboratom, rev. B. listopad 2017. Dopisom Ministarstva (KLASA: UP/I-351-03/17-08/157, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-11 od 23. listopada 2017. godine) od Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije zatraženo je dopunsko Mišljenje na dopunjeni i ispravljeni Elaborat i očitovanje. Upravni odjel dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/09, URBROJ: 2176/01-09-17-3 od 19. listopada 2017. godine) da nakon uvida u izmijenjeni Elaborat (rev. B, listopad 2017. godine) i očitovanje nositelja zahvata, za predmetni zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Privremena ploha površine 0,158 ha za odlaganje novog otpada, izvest će se s temeljnim brtvenim slojem i izgrađenim sustavom za sakupljanje procjednih voda. Sakupljena procjedna voda drenažnim cijevima odvodit će se izvan tijela odlagališta i preko sabirnih šahtova odvoditi do sabirnog bazena za procjedne vode. Iz sabirnog bazena procjedne vode će se recirkulirati po tijelu odlagališta i to samo na dijelu gdje se trenutno vrši odlaganje novog otpada. Novi otpad će se dnevno prekrivati inertnim materijalom (npr. građevinski otpad), folijom ili biorazgradivom pjenom koja će se nanositi špricanjem po otpadu, kako bi se spriječilo širenje neugodnih mirisa. Tijekom izvođenja radova na izgradnji privremene plohe za odlaganje, prisustva mehanizacije i radnika, uslijed nestručnog ponašanja ljudi (bacanje šibica i opušaka) može doći do pojave požara. Pridržavanjem pravila zaštite od požara ovaj utjecaj je sveden na minimum. Na privremenoj plohi za odlaganje novog otpada izvest će se pasivni sustav otplinjavanja putem plinskih zdenaca kojima će se skupljati odlagališni plin. Prekrivanjem završnim prekrivnim sustavom, smanjit će se procjeđivanje oborinske vode u otpad (površinsko otjecanje i evaporacija) i spriječiti emisija odlagališnog plina u zrak. Postojeći otpad na lokaciji će se premjestiti na formirano stabilno tijelo odlagališta uz nagib pokosa 1:2,5 i tako oblikovano tijelo odlagališta prekrit će se izravnavajućim slojem od zemljanog materijala u debljini sloja od 20 cm sve do izrade završnog prekrivnog sustava (III. faza sanacije). Izvođenjem pasivnog otplinjavanja sakupljat će se odlagališni plin, propuštati preko 2 plinska odušnika s ugrađenim biofilterom koji će biti postavljeni na krovnom dijelu odlagališta. Na ulaznom platou ulazno-izlazne zone provodit će se kontrola i evidencija vrste i količine zaprimljenog otpada prema ključnom broju. Tijekom građevinskih radova sanacije može doći do izlivanja opasnih tvari (gorivo, mazivo, ulje) iz građevinske mehanizacije. Pravilnim rukovanjem navedenim tvarima (skladištenje u prijenosnim tankvanama, korištenje nepropusne podloge prilikom dolijevanja u strojeve) spriječit će se njihovo eventualno curenje i mogućnost onečišćenja tla i podzemnih voda. Sustavom pasivnog otplinjavanja s odzračnicima prekrivenih biofiltrima na odlagalištu pročistit će se odlagališni plin, smanjiti negativan utjecaj na kvalitetu zraka te smanjiti mogućnost požara i eksplozije na odlagalištu. Prilikom građevinskih radova i radova sanacije moguće je povremeno

onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima kao i uslijed pojačanog prometa vozila na odlagalištu. Kako su navedeni utjecaji privremenog karaktera, slabog intenziteta i ograničeni na lokaciju gdje se izvode građevinski radovi i radovi sanacije ne očekuje se negativan utjecaj na okoliš. Do povećane razine buke može doći prilikom prometa vozila (transportnih vozila, utovarivača, kompakatora) na lokaciji odlagališta. Kako se najbliže stambeno naselje nalazi na udaljenosti oko 1,6 km južno od lokacije odlagališta, vrijednosti razine buke bit će ispod vrijednosti propisanih Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave ("Narodne novine", broj 145/04). Sanitarne otpadne vode će se odvoditi u nepropusnu sabirnu jamu i zbrinjavati od strane ovlaštene pravne osobe. Oborinske vode sa zatvorenih dijelova odlagališta prekrivenih završnim brtvenim sustavom, propuštati će se preko taložnika za oborinske vode na južnoj strani tijela odlagališta, te dalje preko cjevovoda, kontrolnog mjernog okna i ispusne građevine ispuštati u obližnji recipijent (potok Glogovica) koji prolazi neposredno uz južnu granicu obuhvata zahvata. Tehnološke vode s platoa za pranje kotača odvodit će se internom kanalizacijskom mrežom do sabirnog bazena za tehnološke vode te će se pomoću sustava recirkulacije ponovno koristiti za pranje kotača vozila. Sabirni bazen za tehnološke vode praznit će se od strane ovlaštene pravne osobe. Izgradnjom završnog prekrivnog sustava na preoblikovanom i novoodloženom otpadu, spriječit će se daljnja infiltracija oborinskih voda u tijelo odlagališta te nastanak procjednih voda. Provođenjem programa praćenja stanja okoliša sukladno propisu o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, analizirat će se učinkovitost provedenih mjera zaštite okoliša na odlagalištu i utjecaj odlagališta na zrak, tlo i vode. Izvođenjem zelenog pojasa od niskog i srednjeg autohtonog raslinja oko ograđenog tijela odlagališta sanirano odlagalište će se uklopiti u prirodni krajobraz.

Lokacija zahvata se nalazi unutar Parka prirode Lonjsko polje, a na udaljenosti 1,5 km od lokacije zahvata nalazi se značajni krajobraz Sunjsko polje. Područje planiranog zahvata se nalazi unutar dva područja ekološke mreže, Područja očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000004 Donja Posavina te unutar Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000416 Lonjsko polje. Na udaljenosti 1,5 km od lokacije zahvata nalazi se Područje očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000463 Dolina Unc, HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice i HR2000420 Sunjsko polje. Iako se lokacija zahvata nalazi unutar područja očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000004 Donja Posavina te unutar Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000416 Lonjsko polje, na postojećem odlagalištu nema ciljnih staništa ni ciljnih vrsta. Uzevši u obzir karakteristike zahvata (sanacija i zatvaranje postojećeg odlagališta otpada), mogući doseg utjecaja (utjecaj zahvat je ograničen na lokaciju zahvata i njenu bližu okolicu, dok će po završetku sanacije i zatvaranja isti pozitivno utjecati na okoliš i prirodu) te uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda, zraka, prirode i održivog gospodarenja otpadom, ocijenjeno je da je moguće isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka **II.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka **III.** ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovog rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **V.** ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Nositelj zahvata oslobođen je plaćanja pristojbe na zahtjev i ovo rješenje sukladno članku 8. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine”, broj 115/16).



DOSTAVITI:

1. Općina Jasenovac, Trg Petra Svačića 19, Jasenovac (**R s povratnicom !**)

NA ZNANJE :

1. Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Stjepana i Antuna Radića 36, Sisak