

**STRUČNA PODLOGA ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE OKOLIŠNE
DOZVOLE**

ODLAGALIŠTE OTPADA RADOSAVCI

- sažetak za javnu raspravu -



Operater: Slatina Kom d.o.o. Slatina

Siječanj, 2014.



Uniprojekt TERRA d.o.o.

Babonićeva 32, 10000 Zagreb

tel. +385 1 4635496 fax. +385 1 4635498

ipz-uni@zg.t-com.hr www.ipz-uniprojekt.hr



NAZIV: Stručna podloga zahtjeva za ishođenje okolišne dozvole
Odlagalište otpada Radosavci

OPERATER: Slatina Kom d.o.o.
Trg Ruđera Boškovića 16 b
33520 Slatina

IOD: T-06-P-2318-69/14
UGOVOR BROJ: TD 10/14

VODITELJ: Tomislav Domanovac, dipl. ing. kem. tehn univ.spec.oecoiing

IZRAĐIVAČI:
IPZ Uniprojekt TERRA

Danko Fundurulja, dipl. ing. građ.

Tomislav Domanovac, dipl. ing. kem. tehn. univ.spec.oecoiing

Suzana Mrkoci, dipl. ing. arh.

Jakov Burazin, mag.ing.aedif.

Vedran Franolić, mag.ing.aedif.

IPZ Uniprojekt MCF

Sandra Novak Mujanović, dipl. ing. preh. tehn. univ.spec.oecoiing

Mladen Mužinić, dipl. ing. fiz.

mr.sc. Goran Pašalić, dipl. ing. rud.

Krešimir Plantić, dipl.ing.građ.

Katarina Čović Fornažar, mag.ing.prosp.arch.

DIREKTOR:

Danko Fundurulja, dipl.ing.građ.

IPZ UNIPROJEKT
TERRA d.o.o.
ZAGREB

SADRŽAJ

1.	Naziv, lokacija, operater i vlasnik postrojenja	3
2.	Kratki opis postrojenja, ukupne aktivnosti i glavni proizvodi	3
3.	Naziv, oznaku i kapacitet glavne djelatnosti postrojenja sukladno Prilogu 1 i sve ostale aktivnosti sukladno Prilogu 1.....	5
3.1.	<i>Utrošena energija i voda</i>	5
3.2.	<i>Ključne sirovine i opasne tvari.....</i>	5
3.3.	<i>Korištene tehnike i usporedba s NRTovima.....</i>	5
3.4.	<i>Značajne emisije u zrak, vodu i tlo (koncentracije i godišnje količine) i utjecaj na kvalitetu zraka, vode i tla i ostalih komponenti okoliša</i>	17
3.5.	<i>Proizvodnja opasnog otpada i njegova obrada.....</i>	17
4.	Planiranje budućnosti: mjere za smanjenje negativnih utjecaja na okoliš, rekonstrukcija, proširenje, i sl.....	17
	Popis privitaka:.....	17

1. Naziv, lokacija, operater i vlasnik postrojenja

Naziv postrojenja: Odlagalište otpada kod Radosavaca.

Lokacija: Postrojenje se nalazi na k.č. 1092/1, 1995/1, 2075/1, 2076 i 1091/1 k.o. Sladojevci.

Operater: Slatina Kom d.o.o., Slatina

Vlasnik: Grad Slatina

2. Kratki opis postrojenja, ukupne aktivnosti i glavni proizvodi

Postojeće odlagalište otpada kod Radosavaca zauzima površinu od cca 3,3 ha. Otpad se na lokaciji odlaže od 1957. godine. Lokacija odlagališta otpada je dobro vizualno-estetski izolirana šumovitim karakteristikama terena, a od centra grada Slatine udaljena je cca 3,5 km zračne linije. Tehnološka jedinica u kojoj se odvija glavna djelatnost sukladno Prilogu 1. Uredbe je prostor za odlaganje neopasnog otpada i sanirani dio odlagališta otpada.

Dio odlagališta na kojem se danas odlaže otpad zauzima površinu od cca 0,63 ha. Sanirani dio odlagališta otpada zauzima površinu cca 2,1 ha.

Tehnološka jedinica u kojoj se odvijaju ostale djelatnosti (izvan Priloga 1. Uredbe) su:

- ulazno izlazna zona,
- reciklažno dvorište
- sustav za prikupljanje otpadnih voda i
- sustav za prikupljanje odlagališnog plina.

Prostor za odlaganje neopasnog otpada

Navedni prostor zauzima cca 0,63 ha na kojem je moguće odložiti cca 24.000 m³ neopasnog otpada. Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija, koje se odvijaju tijekom radnog dana:

- istresanje otpada na radnu površinu
- rasprostiranje otpada u slojeve
- zbijanje otpada
- dnevno prekrivanje otpada inertnim materijalom ili alternativnim prekrivnim slojem (membrana izrađena iz LDPE-folije sve do popunjavanja cijele kasete)
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala te materijalom od uređenja građevinskog zemljišta

Na odlagalištu je uspostavljeno pasivno otplinjavanje putem odzračnika.

Sanirani dio odlagališta

Sanirani dio odlagališta zauzima površinu od cca 2,1 ha. Odloženi otpad prekriven je završnim pokrovnim slojem i ozelenjen.

Ulazno izlazna zona

Ulazno-izlazna zona obuhvaća sve objekte predviđene za smještaj opreme i boravak radnika. Ovdje se nalaze:

- Ulazna vrata
- Objekt za zaposlene – montažni objekt kontejnerske konstrukcije
- Plato za pranje vozila i opreme
- Parkiralište

Asfaltirane prometnice obuhvaćaju ulazno-izlaznu zonu gdje se obavlja evidentiranje i upućivanje na mjesto istresanja otpada.

Reciklažno dvorište

Površina platoa reciklažnog dvorišta iznosi 1.500 m². Reciklažno dvorište je kontrolirani prostor koji ima osnovnu funkciju razvrstavanje i privremeno skladištenje posebnih vrsta otpada koje nastaju na gravitirajućem području, a izvor su mu domaćinstva i sitni obrt, kao npr. otpadni papir i karton, otpadno staklo (ravno i ambalažno), otpadni metal, otpadni tekstil, otpadno drvo, otpad velikih dimenzija i sl. Sastavni dio ovog objekta je separator ulja s taložnikom. Ispuštanje potencijalno zagađenih voda predviđeno je nakon obrade na separatoru. Plato je vodonepropustan od asfaltbetona.

Sustav za prikupljanje otpadnih voda

Na lokaciji nastaju sljedeće otpadne vode:

- tehnološke otpadne vode od pranja strojeva i vozila
- oborinske vode
- procjedne vode

Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i oborinske vode s platoa za reciklažno dvorište i asfaltiranih manipulativnih površina nakon propuštanja kroz separator ulja i masti i višedjelne taložnice ispuštaju se u obodni kanal te preko kontrolnog okna u rijeku Čađavicu.

Oborinske vode s zatvorenog dijela odlagališta skupljaju se obodnim kanalom i ispuštaju preko kontrolnog okna u rijeku Čađavica.

Procjedne vode s tijela odlagališta odvođe se drenažnim cijevima do crpne stanice odakle se prepumpavaju u biljni uređaj za pročišćavanje i nakon pročišćavanja ispuštaju se preko kontrolnog okna u rijeku Čađavicu, a ukoliko voda nije dovoljno pročišćena ili se ukaže potreba vlaženja otpada zbog mogućnosti njegova samozapaljenja, procjedne vode se recirkuliraju u tijelo odlagališta.

Na lokaciji odlagališta nije izveden sanitarni čvor te je potrebno isti izvesti do kraja 2014. godine na način da se ili postavi mobilni sanitarni čvor ili sa se izvede unutar objekta za zaposlene. Ukoliko se sanirani čvor izvede unutar objekta za zaposlene sanitarne otpadne vode odvodit će se do biljnog uređaja za pročišćavanje otadnih voda i nakon pročišćavanja ispuštati će se preko kontrolnog okna u rijeku Čađavicu.

Sustav za prikupljanje odlagališnog plina

Na odlagalištu se provodi pasivni način otplinjavanja iz otpada putem ugrađenih odzračnika koji su postavljeni po tijelu odlagališta.

3. Naziv, oznaku i kapacitet glavne djelatnosti postrojenja sukladno Prilogu 1 i sve ostale aktivnosti sukladno Prilogu 1.

Odlagalište otpada kod Radosavaca - Grad Slatina.

Glavna djelatnost sukladno Uredbi o okolišnoj dozvoli:

5.4. Odlagališta otpada sukladno definiciji prema posebnom propisu, na koja se odlaže više od 10 tona otpada na dan ili imaju ukupni kapacitet preko 25 000 tona, osim odlagališta inertnog otpada.

Ukupni kapacitet odlagališta je cca 82.000 t (sanirani i aktivni dio).

3.1. *Utrošena energija i voda*

Za redovan rad godišnje se utroši oko 250 m³ vode.

3.2. *Ključne sirovine i opasne tvari*

Obzirom na vrstu postrojenja, sirovine su sav prikupljeni komunalni i proizvodni neopasni otpad koji se dovozi na lokaciju odlagališta i odlaže u posebno označenom uređenom polju.

3.3. *Korištene tehnike i usporedba s NRTovima*

Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu / NRT zaključak	Broj tehnike NRT	NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta / NRT zaključka (što konkretniji opis mjera kojim se pokazuje usklađenost mjere sa zahtjevima poglavlja ili zaključka o NRT-u)	<p>Strože uvjete kakvoće okoliša ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole)</p> <p>Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji</p> <p>Opravdanje za usklađenost ako je određivanje NRT-a provedeno prema kriterijima iz Priloga III Uredbe</p> <p>Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u, ako je potrebno</p>
GLAVNA DJELATNOST POSTROJENJA SUKLADNO PRILOGU I. UREDBE – ODLAGALIŠTE OTPADA			
BREF WT poglavlje 4.1.1.2	NRT 7 iz poglavlja 5.1	Prilikom preuzimanja otpada kontrolirati prateće listove i deklaraciju.	Operater provodi kontrolu otpada koji se dovozi na lokaciju odlagališta otpada kao i prateće listove. Otpad koji ne udovoljava za odlaganje na odlagalištu neopasnog otpada ne zaprima se na lokaciju.
BREF WT poglavlje 4.1.1.5	NRT 3 i 10 iz poglavlja 5.1	Prilikom preuzimanja otpada kontrolirati otpad po vrstama i količinama te ne preuzimati nedozvoljene, odnosno nepredviđene vrste otpada.	
DIR Dodatak II	Točka 2.	Prihvat otpada na odlagalište mora se temeljiti na popisima za prihvat ili odbijanje, definiranih na temelju prirode i porijekla, kao i metodi analize otpada te graničnih vrijednosti za svojstva otpada koji se smije prihvatiti.	

Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu / NRT zaključak	Broj tehnike NRT	NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta / NRT zaključka (što konkretniji opis mjera kojim se pokazuje usklađenost mjere sa zahtjevima poglavlja ili zaključka o NRT-u)	<p>Strože uvjete kakvoće okoliša ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole)</p> <p>Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji</p> <p>Opravdanje za usklađenost ako je određivanje NRT-a provedeno prema kriterijima iz Priloga III Uredbe</p> <p>Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u, ako je potrebno</p>
BREF WT poglavlje 4.1.2.7	NRT 2 iz poglavlja 5.1	Izraditi sve potrebne procedure i priručnike za siguran rad. Učinkovitost kontrole radnih procesa osigurati i provjeravati redovitim i cjelovitim vođenjem zapisa o svim relevantnim operativnim parametrima. Uspostaviti sustav kontrole u slučaju neredovitog rada.	<p>Operater ima izrađen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pravilnik o odlaganju otpada na odlagalištu u Radosavcima - Plan gospodarenja otpadom komunalne tvrtke Slatina Kom d.o.o. - Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog onečišćenja
BREF WT poglavlje 4.1.2.8	NRT 1 iz poglavlja 5.1.	Uspostaviti sustav upravljanja okolišem (Environmental Management System-EMS) s ciljem definiranja politike zaštite okoliša te planiranja, utvrđivanja i provedbe postupaka upravljanja okolišem.	U planu je uvođenje politike upravljanja okolišem do 31.12.2014.
BGLA	Točka 3.1.1	Uspostaviti sustav upravljanja okolišem radi omogućavanja dostizanja normi, uključujući i procedure djelovanja u slučaju nezgoda i pritužbi.	
BREF WT poglavlje 4.1.2.10	NRT 3 i 5 iz poglavlja 5.1	Zapošljavati stručne djelatnike osposobljene za specifične poslove rada s otpadom. Osigurati interno stručno usavršavanje sa naglaskom na izgradnji svijesti o svim mogućim utjecajima na okoliš koji mogu nastati u redovnom radu odnosno u izvanrednim uvjetima.	Operater zapošljava djelatnike osposobljene za specifične poslove rada s otpadom.
BREF WT poglavlje 4.7.1 i 4.7.2	NRT 42 iz poglavlja 5.1	Osigurati odvojene sustave za prikupljanje otpadnih vode (sanitarne, oborinske, tehnološke) koji uključuju nepropusne sabirne bazene.	Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i oborinske vode s platoa za reciklažno dvorište i asfaltiranih manipulativnih površina nakon propuštanja kroz separator ulja i masti i višedjelne taložnice ispuštaju se u obodni kanal te preko kontrolnog okna u rijeku Čadavicu.
DIR Dodatak I	Točka 2.	<p>Odgovarajuće mjere se moraju poduzimati u odnosu na svojstva odlagališta i meteorološke uvjete, radi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrole vode od oborina koja prodire u tijelo odlagališta, - sprečavanja da površinske i/ili podzemne vode dođu u dodir s odloženim otpadom. - sakupljanje onečišćenih i procjednih voda. Ako procjena, temeljena na razmatranju lokacije za 	<p>Oborinske vode s zatvorenog dijela odlagališta skupljaju se obodnim kanalom i ispuštaju</p>

Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu / NRT zaključak	Broj tehnike NRT	NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta / NRT zaključka (što konkretniji opis mjera kojim se pokazuje usklađenost mjere sa zahtjevima poglavlja ili zaključka o NRT-u)	<p>Strože uvjete kakvoće okoliša ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole)</p> <p>Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji</p> <p>Opravdanje za usklađenost ako je određivanje NRT-a provedeno prema kriterijima iz Priloga III Uredbe</p> <p>Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u, ako je potrebno</p>
		odlagalište i otpada koji treba primati, pokazuje da odlagalište ne predstavlja moguću opasnost za okoliš, nadležno tijelo može odlučiti da se ova odredba ne primjenjuje, - pročišćavanja onečišćenih voda i sakupljenih procjednih voda do odgovarajućeg standarda koji se zahtijeva za njihovo ispuštanje	preko kontrolnog okna u rijeku Čađavica. Procjedne vode s tijela odlagališta odvođe se drenažnim cijevima do crpne stanice odakle se prepumpavaju u biljni uređaj za pročišćavanje i nakon pročišćavanja ispuštaju se preko kontrolnog okna u rijeku Čađavicu, a ukoliko voda nije dovoljno pročišćena ili se ukaže potreba vlaženja otpada zbog mogućnosti njegova samozapaljenja, procjedne vode se recirkuliraju u tijelo odlagališta.
BGLA	Točka 3.3.1.	U okoliš ispuštati samo vodu s krovišta i vodu s nedirnutih nepopločeni područja (izvan tijela odlagališta i nekorištenih za rukovanje i skladištenje otpada). Ostalu oborinsku vodu ispuštati kroz lagune za taloženje. Tehnološku vodu od pranja vozila prije ispuštanja pročistiti na separatoru ulja i masti.	Na odlagalištu je potrebno postaviti mobilni sanitarni čvor ili izvesti sanitarni čvor u objektu za zaposlene na način da se sanitarne otpadne vode odvođe na biljni uređaj za pročišćavanje i nakon pročišćavanja ispuštaju se preko kontrolnog okna u rijeku Čađavicu. Navedeno je potrebno izvesti do 31.12.2014.
SUO	Mjera A.1.3.	Potrebno je izvesti skupljanje površinskih voda u obodni kanal, pročišćavanje procjednih voda biljnim pročišćivačem do zakonsko propisane kvalitete te potom ispuštanje u recipijent. Izvan vegetacijskog razdoblja procjedne vode potrebno je vraćati na odlagalište	U skladu s izrađenom projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama na odlagalištu otpada na aktivnom dijelu odlagališta ugrađen je donji brtveni sloj sa sustavom za prihvat procjednih voda. Za potrebe izrade Studije utjecaja
BREF WT poglavlje 4.8.2.	NRT 62 i 63 iz poglavlja 5.1	Izraditi vodonepropusni temeljni (donji) brtveni sustav odlagališta otpada i drenaže. Osigurati održavanje drenažnog sustava.	
DIR Dodatak I	Točka 3.1.	Odlagalište treba biti smješteno i projektirano na način da zadovolji potrebne uvjete za sprečavanje onečišćenja tla, podzemnih ili površinskih voda, te osigura učinkovit prihvat procjednih voda kako i kad je to potrebno u skladu s odlomkom 2. Zaštitu tla, podzemnih i	

<p>Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu / NRT zaključak</p>	<p>Broj tehnike NRT</p>	<p>NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta / NRT zaključka (što konkretniji opis mjera kojim se pokazuje usklađenost mjere sa zahtjevima poglavlja ili zaključka o NRT-u)</p>	<p>Strože uvjete kakvoće okoliša ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole)</p> <p>Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji</p> <p>Opravdanje za usklađenost ako je određivanje NRT-a provedeno prema kriterijima iz Priloga III Uredbe</p> <p>Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u, ako je potrebno</p>
		<p>površinskih voda treba postići kombinacijom geološke barijere i donjeg brtvenog sloja ispod otpada za vrijeme aktivnog korištenja te kombinacijom geološke barijere i nepropusnog pokrivnog sloja po prestanku odlaganja.</p>	<p>na okoliš odlagališta otpada za područje Grada Slatine iz 2003. godine provedeni su geomehanički istražni radovi kojima je utvrđeno da tlo čine gline vodopropusnosti 10-8 do 10-7 cm/s, debljine oko 3m, a ispod tog sloja pa sve do oko 8 m od površine terena nalazi se prašinasta glina također vrlo male propusnosti. Iz tog razloga nije bilo potrebno uređivati brtveni sustav na saniranom dijelu odlagališta jer prirodna glina ima zadovoljavajuće karakteristike obzirom na slabu propusnost.</p>
<p>DIR Dodatak I</p>	<p>Točka 3.2.</p>	<p>Geološka barijera je određena geološkim i hidrogeološkim svojstvima ispod i u blizini odlagališta pružajući dovoljnu sposobnost zadržavanja koje osigurava zaštitu od mogućeg onečišćenja tla i podzemnih voda.</p> <p>Dno i bočni zidovi odlagališta se moraju sastojati od mineralnog sloja koji zadovoljava uvjete propusnosti i debljine s kombiniranim efektom u smislu zaštite tla, podzemnih i površinskih voda, koji su najmanje jednaki sljedećim uvjetima: *odlagalište za neopasni otpad: $K=1,0 \times 10^{-9}$ m/s; debljina = 1 m.</p> <p>Kad geološka barijera na prirodan način ne zadovoljava gornje uvjete, ona se može umjetno dopuniti i učvrstiti na druge načine kako bi pružala jednaku zaštitu. Umjetno učvršćena geološka barijera ne bi smjela biti tanja od 0,5 metara.</p>	<p>Dio odlagališta na koji se otpad više ne odlaže (sanirani dio odlagališta) zatvoren je ugradnjom završnog pokrovnog sloja u skladu sa projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama.</p>
<p>DIR Dodatak I</p>	<p>Točka 3.3.</p>	<p>Uz geološku barijeru, treba dodati skupljanje procjednih voda i sustav brtvljenja, kako bi se akumulacija procjednih voda na dnu odlagališta održala na minimumu, a u skladu sa sljedećim načelima: *za odlagalište neopasnog otpada - umjetni brtveni sloj zahtijeva se - drenažni sloj $\geq 0,5$m zahtijeva se</p> <p>Ako nadležno tijelo nakon razmatranja mogućih rizika za okoliš ustanovi da je potrebno sprečavati nastajanje procjednih voda, može se propisati završni pokrovni sloj. Preporuke za</p>	<p>Procjedna voda sa saniranog i aktivnog dijela odlagališta skuplja se drenažnim sustavima i odvodi do biljnog uređaja za pročišćavanje te se preko kontrolnog okna ispuštaju u rijeku Čadavicu. Ukoliko voda nije dovoljno pročišćena procjedne vode se recirkuliraju u tijelo odlagališta.</p> <p>Postepeno zatvaranje pojedinih dijelova odlagališta kao i</p>

Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu / NRT zaključak	Broj tehnike NRT	NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta / NRT zaključka (što konkretniji opis mjera kojim se pokazuje usklađenost mjere sa zahtjevima poglavlja ili zaključka o NRT-u)	<p>Strože uvjete kakvoće okoliša ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole)</p> <p>Opravanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji</p> <p>Opravdanje za usklađenost ako je određivanje NRT-a provedeno prema kriterijima iz Priloga III Uredbe</p> <p>Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u, ako je potrebno</p>
		površinsko brtvljenje su sljedeće: <ul style="list-style-type: none"> - plinodrenažni sloj zahtijeva se - umjetni brtveni sloj zahtijeva se - nepropusni mineralni sloj ne zahtijeva se - drenažni sloj >0,5 m zahtijeva se - rekultivirajući sloj > 1m zahtijeva se 	konačno zatvaranje odlagališta ugradnjom završnog pokrovnog sloja izvest će se u skladu s DIR.
BGLA	Točka 2.4.3.2.	Uporaba tla ili umjetnih pokrova za smanjenje infiltracije oborinske vode u odloženi otpad. Svaki završeni dio odlagališta, što je moguće prije prekriti/zatvoriti. Procjedna voda koja je uklonjena s odlagališta mora se zbrinuti te odgovarajuće obraditi prije ispuštanja u okoliš.	
SUO	Mjera A.1.4.	Premještanje otpada potrebno je obavljati na način da se odlagalište odmakne od prometnice za cca 15,0 metara.	
SUO	Mjera A.1.5.	Odlagalište je potrebno u površinskom sloju prekriti humusom i ozeleniti visokim i niskim raslinjem te zatravniti	
DIR Dodatak I	Točka 4.	Odgovarajuće mjere treba poduzeti radi kontrole nakupljanja i kretanja odlagališnog plina (Dodatak III). Odlagališni plin se može skupljati sa svih onih odlagališta koja primaju biorazgradivi otpad, te odlagališni plin treba obraditi i koristiti. Ako se skupljeni plin ne može koristiti za proizvodnju energije, treba ga termički obraditi. Skupljanje, obradu i korištenje odlagališnog plina treba provoditi na način koji na minimum svodi štetu ili pogoršanje stanja okoliša, te opasnost za ljudsko zdravlje.	<p>Po tijelu saniranog odlagališta i po aktivnoj plohi gdje se otpad odlaže ugrađeni su odzračnici.</p> <p>Na saniranom zatvorenom dijelu odlagališta otpada na ugrađene odzračnike potrebno je ugraditi biofilter od rahlog komposta do 31.12.2014.</p>
BGLA	Točka 3.4.1.	Spriječiti fugitivne emisije primjenom dobrog upravljanja i nadzora odlagališnog plina.	
SUO	Mjera A.1.1.	Potrebno je prekriti odlagalište slojem inertnog	

Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu / NRT zaključak	Broj tehnike NRT	NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta / NRT zaključka (što konkretniji opis mjera kojim se pokazuje usklađenost mjere sa zahtjevima poglavlja ili zaključka o NRT-u)	<p>Strože uvjete kakvoće okoliša ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole)</p> <p>Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji</p> <p>Opravdanje za usklađenost ako je određivanje NRT-a provedeno prema kriterijima iz Priloga III Uredbe</p> <p>Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u, ako je potrebno</p>
		materijala i skupljati deponijski plin. Sastav deponijskog plina potrebno je kontrolirati i po potrebi spaljivati.	
SUO	Mjera B.1.3.	u istim intervalima u skladu s odredbama Pravilnika obavljat će se i kontrola kvalitete deponijskog plina koji se ispušta	
DIR Dodatak I	Točka 5.	<p>Treba poduzimati mjere koje će maksimalno smanjiti neugodnosti i opasnosti koje proizlaze iz odlagališta kao što su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - emisije neugodnog mirisa i prašine - materijali koje raznosi vjetar - buka i promet - ptice, glodavci i kukci - stvaranje aerosola - požari. <p>Odlagalište treba opremiti tako da se onečišćenje koje potječe sa tog mjesta ne širi na javne prometnice i okolno zemljište.</p>	<p>Otvorena ploha za odlaganje otpada je određena projektnom dokumentacijom u površini od cca 0,63 ha. Organizirano skupljen neopasni otpad odlaže se na uređenoj plohi odlagališta otpada. Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija, koje se odvijaju tijekom radnog dana:</p> <ul style="list-style-type: none"> – istresanje otpada na radnu površinu – rasprostiranje otpada u slojeve – zbijanje otpada – dnevno prekrivanje otpada inertnim materijalom – prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala. <p>Redovitim pranjem internih prometnica, izbjegavanjem rukovanja otpadom u nepovoljnim vremenskim uvjetima (npr. za jakog vjetra), sadnjom raslinja na površinski brtveni sustav zapunjenih i završenih dijelova odlagališta i sl osigurava se smanjenje emisije prašine u zrak. Kotači vozila prije izlaska s lokacije odlagališta peru</p>
BGLA	Točka 2.4.6.5.	Redovito održavanje cesta unutar odlagališta. Primjena učinkovite opreme za čišćenje vozila i kotača.	
BGLA	Točka 2.4.6.3.	Pravovremeno sabijanje i prekrivanje otpada u određenim odjeljcima.	
BGLA	Točka 2.4.5.1.	Redovito čistiti privremene prometnice, a u sušnim danima ih prskati vodom. Izbjegavati odlaganja otpada tijekom nepovoljnih meteoroloških uvjeta.	
BGLA	Točka 2.4.6.1.	Uporaba odgovarajućeg materijala za prekrivanje kako bi se osiguralo da se odloženi materijal zadržava na mjestu.	
BGLA	Točka 3.4.3. u skladu s točkama 2.4.4.1,	Aktivno područje odlaganja zadržati što je praktično moguće manjim. Primijeniti dobro sabijanje te dnevni međupokrov radi smanjenja razine infiltracije vode.	

<p>Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu / NRT zaključak</p>	<p>Broj tehnike NRT</p>	<p>NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta / NRT zaključka (što konkretniji opis mjera kojim se pokazuje usklađenost mjere sa zahtjevima poglavlja ili zaključka o NRT-u)</p>	<p>Strože uvjete kakvoće okoliša ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole)</p> <p>Opravanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji</p> <p>Opravdanje za usklađenost ako je određivanje NRT-a provedeno prema kriterijima iz Priloga III Uredbe</p> <p>Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u, ako je potrebno</p>												
	<p>2.4.3.1, 2.4.5.2. 2.4.2.2.</p>	<p>Uspostaviti postupke radi osiguranja da sustav prekrivanja ne bude oštećen uslijed razmjesta slojeva za obnovu tla ili izgradnje sustava nadzora okoliša. Otpad neugodnoga mirisa trenutno prekriti.</p>	<p>se na prostoru platoa za pranje vozila u cilju smanjenja širenja onečišćenja na javne prometnice i okolni prostor. Otpad se svakodnevno sabija i prekriva inertnim materijalom tako da nema potrebe za postavljanjem mrežastih ograda po tijelu odlagališta.</p>												
<p>SUO</p>	<p>Mjera A.1.5.</p>	<p>Odlagalište je potrebno u površinskom sloju prekriti humusom i ozeleniti visokim i niskim raslinjem te zatraviti</p>													
<p>SUO</p>	<p>Mjera A.1.6.</p>	<p>Uz prometnicu, potrebno je načiniti najmanje 1,5 metar visoku vizualnu barijeru od armitanog tla. Uz prometnicu i s južne strane odlagališta, potrebno je načiniti ozelenjeni pojas od visokog i niskog raslinja širine najmanje 5,0 metara.</p>	<p>Dezinsekcija i deratizacija se provode na lokaciji odlagališta otpada dvaput godišnje.</p>												
<p>SUO</p>	<p>Mjera A.1.7.</p>	<p>Potrebno je spriječiti onečišćenje prometnice od vozila i prometnicu održavati čistom.</p>													
<p>DIR Dodatak I</p>	<p>Točka 6.</p>	<p>Odlaganje otpada na odlagalište mora se provoditi na način da se osigura postojanost otpadne mase i popratnih struktura posebno u pogledu izbjegavanja klizanja. Tamo gdje se postavila umjetna barijera, treba ispitati da li je geološki substrat, uzimajući u obzir morfologiju odlagališta, dovoljno čvrst da spriječi slijeganje koje bi moglo izazvati štetu na barijeri.</p>	<p>Otpad se na tijelo odlagališta odlaže na način da se zadrže stabilni pokosi i da ne dođe do klizanja (uvažavajući pokos 1:3). Stabilnost odlagališta prati se geodetskim snimanjem.</p>												
<p>DIR Dodatak III</p>	<p>Točka 5.</p>	<table border="1"> <tr> <td colspan="3" data-bbox="531 1693 1082 1794">Topografija terena: podaci o odloženom materijalu</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1794 743 1872"></td> <td data-bbox="743 1794 903 1872">Aktivno korištenje</td> <td data-bbox="903 1794 1082 1872">Naknadno održavanje</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1872 743 2029">5.1. Struktura i sastav odloženog materijala na odlagalištu⁽¹⁾</td> <td data-bbox="743 1872 903 2029">godišnje</td> <td data-bbox="903 1872 1082 2029"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 2029 743 2060">5.2.</td> <td data-bbox="743 2029 903 2060">godišnje</td> <td data-bbox="903 2029 1082 2060">godišnje</td> </tr> </table>	Topografija terena: podaci o odloženom materijalu				Aktivno korištenje	Naknadno održavanje	5.1. Struktura i sastav odloženog materijala na odlagalištu ⁽¹⁾	godišnje		5.2.	godišnje	godišnje	<p>Operater vodi podatke o količini otpada koja se odlaže, vrsti otpada, vodi očevidnike itd.</p>
Topografija terena: podaci o odloženom materijalu															
	Aktivno korištenje	Naknadno održavanje													
5.1. Struktura i sastav odloženog materijala na odlagalištu ⁽¹⁾	godišnje														
5.2.	godišnje	godišnje													

<p>Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu / NRT zaključak</p>	<p>Broj tehnike NRT</p>	<p>NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta / NRT zaključka (što konkretniji opis mjera kojim se pokazuje usklađenost mjere sa zahtjevima poglavlja ili zaključka o NRT-u)</p>	<p>Strože uvjete kakvoće okoliša ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole)</p> <p>Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji</p> <p>Opravdanje za usklađenost ako je određivanje NRT-a provedeno prema kriterijima iz Priloga III Uredbe</p> <p>Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u, ako je potrebno</p>						
		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="504 887 705 1104"> <p>Određivanje razine odloženog materijala na odlagalištu, uslijed slijeganja</p> </td> <td data-bbox="705 887 868 1104"></td> <td data-bbox="868 887 1034 1104"> <p>očitanje</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="504 1104 1034 1254"> <p>⁽¹⁾ Podaci za nacrt postojećeg stanja odlagališta: površina koju zauzima otpad, volumen i sastav otpada, načini odlaganja, vrijeme i trajanje odlaganja, izračun preostalih slobodnih kapaciteta za odlaganje.</p> </td> </tr> </table>	<p>Određivanje razine odloženog materijala na odlagalištu, uslijed slijeganja</p>		<p>očitanje</p>	<p>⁽¹⁾ Podaci za nacrt postojećeg stanja odlagališta: površina koju zauzima otpad, volumen i sastav otpada, načini odlaganja, vrijeme i trajanje odlaganja, izračun preostalih slobodnih kapaciteta za odlaganje.</p>			
<p>Određivanje razine odloženog materijala na odlagalištu, uslijed slijeganja</p>		<p>očitanje</p>							
<p>⁽¹⁾ Podaci za nacrt postojećeg stanja odlagališta: površina koju zauzima otpad, volumen i sastav otpada, načini odlaganja, vrijeme i trajanje odlaganja, izračun preostalih slobodnih kapaciteta za odlaganje.</p>									
<p>SUO</p>	<p>B.2.6.</p>	<p>Geodetski snimati odlagalište svake dvije godine do 10 godina nakon zatvaranja.</p>							
<p>DIR Dodatak I</p>	<p>Točka 7.</p>	<p>Slobodan pristup odlagalištu mora se spriječiti. Ulazna vrata moraju biti zaključana izvan radnog vremena. Sustav kontrole i pristupa svakoj građevini treba sadržavati program mjera za otkrivanje i onemogućavanje ilegalnog ubacivanja otpada na to mjesto.</p>	<p>Lokacija odlagališta otpada je ograđena i ulaz je pod kontrolom. Čuvarska služba je prisutna na lokaciji od 7-16 sati radnim danom, a subotom od 8-13 sati. U planu je ugradnja videonadzora kako bi se osigurao konstantan 24-satni nadzor.</p>						
<p>SUO</p>	<p>Mjera A.1.5.</p>	<p>Okolo odlagališta potrebno je izgraditi čvrstu ogradu visine 2 m</p>							
<p>DIR Dodatak III</p>	<p>Točka 2.</p>	<p>Pod obvezama izvještavanja podrazumijeva se dostavljanje podataka o metodama prikupljanja meteoroloških podataka.</p>	<p>Na lokaciji se ne provodi mjerenje meteoroloških parametara. Meteorološke podatke treba pribaviti s najbliže meteorološke postaje jedanput godišnje i to: volumen i intenzitet oborina (mjesečni prosjek i dnevni maksimum u mjesecu), temperatura (min. i maks.) i ružu vjetrova.</p>						

<p>Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu / NRT zaključak</p>	<p>Broj tehnike NRT</p>	<p>NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta / NRT zaključka (što konkretniji opis mjera kojim se pokazuje usklađenost mjere sa zahtjevima poglavlja ili zaključka o NRT-u)</p>	<p>Strože uvjete kakvoće okoliša ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole)</p> <p>Opravanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji</p> <p>Opravdanje za usklađenost ako je određivanje NRT-a provedeno prema kriterijima iz Priloga III Uredbe</p> <p>Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u, ako je potrebno</p>															
<p>DIR Dodatak III</p>	<p>Točka 3.</p>	<p>Uzorke procjednih i površinskih voda, ako ih ima, treba prikupljati na reprezentativnim točkama. Nadzor površinskih voda, ako ih ima, mora se provoditi na najmanje dvije točke, jedna uzvodno od odlagališta i druga nizvodno. Kontrola odlagališnog plina mora biti reprezentativna za dio sektor odlagališta. Za procjednu vodu i vodu uzima se za kontrolu jedan uzorak, reprezentativan po prosječnom sastavu. Učestalost uzorkovanja se može prilagoditi oblicima odlaganja otpada. Oblik mora biti naveden u dozvoli.</p> <table border="1" data-bbox="539 1283 1075 1843"> <thead> <tr> <th></th> <th>Aktivno korištenje</th> <th>Naknadno održavanje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.1. Količina procjedne vode</td> <td>mjesečno ⁽¹⁾ ₍₃₎</td> <td>svakih šest mjeseci</td> </tr> <tr> <td>2.2. Sastav procjedne vode</td> <td>svaka tri mjeseca ⁽³⁾</td> <td>svakih šest mjeseci</td> </tr> <tr> <td>2.3. Količina i sastav površinske vode ⁽⁷⁾</td> <td>svaka tri mjeseca ⁽³⁾</td> <td>svakih šest mjeseci</td> </tr> <tr> <td>2.4. Moguće emisije odlagališnog plina i atmosferski tlak ⁽⁴⁾ (CH₄, CO₂, O₂, H₂S, H₂, itd.)</td> <td>mjesečno ⁽³⁾ ₍₅₎</td> <td>svakih šest mjeseci ⁽⁶⁾</td> </tr> </tbody> </table> <p>⁽¹⁾ Učestalost uzorkovanja može se prilagoditi obliku odlaganja otpada (u humcima, zakopano, itd. Oblik mora biti naveden u dozvoli.</p> <p>⁽²⁾ Parametri za mjerenje i tvari za analiziranje</p>		Aktivno korištenje	Naknadno održavanje	2.1. Količina procjedne vode	mjesečno ⁽¹⁾ ₍₃₎	svakih šest mjeseci	2.2. Sastav procjedne vode	svaka tri mjeseca ⁽³⁾	svakih šest mjeseci	2.3. Količina i sastav površinske vode ⁽⁷⁾	svaka tri mjeseca ⁽³⁾	svakih šest mjeseci	2.4. Moguće emisije odlagališnog plina i atmosferski tlak ⁽⁴⁾ (CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, H ₂ , itd.)	mjesečno ⁽³⁾ ₍₅₎	svakih šest mjeseci ⁽⁶⁾	<p>Na lokaciji odlagališta otpada kontrolira se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sastav oborinskih voda iz obodnog kanala na kontrolnom oknu, - sastav otpadnih voda (procjedne, tehnološke i sanitarne) na kontrolnom oknu iza biljnog uređaja za pročišćavanje, - sastav odlagališnog plina na saniranom i aktivnom dijelu odlagališta. <p>Analiza otpadnih voda (oborinske i vode od pranja) iz obodnog kanala provodi se dvaput godišnje, a analiza pročišćenih procjednih voda provodi se svaka tri mjeseca.</p> <p>Mjerenje emisije odlagališnih plinova provodi se jedanput godišnje na saniranom dijelu odlagališta otpada. Predviđa se kvartalno mjerenje (4 puta godišnje) na saniranom dijelu odlagališta; na aktivnoj plohi emisiju odlagališnog plina treba provoditi jedanput mjesečno; ukoliko se rezultati mjerenja sastava i koncentracije odlagališnog plina ponavljaju, vrijeme između dvaju uzastopnih mjerenja može se produžiti, ali ne smije biti duže od 6 mjeseci.</p> <p>Mjerenja i analize provode se od</p>
	Aktivno korištenje	Naknadno održavanje																
2.1. Količina procjedne vode	mjesečno ⁽¹⁾ ₍₃₎	svakih šest mjeseci																
2.2. Sastav procjedne vode	svaka tri mjeseca ⁽³⁾	svakih šest mjeseci																
2.3. Količina i sastav površinske vode ⁽⁷⁾	svaka tri mjeseca ⁽³⁾	svakih šest mjeseci																
2.4. Moguće emisije odlagališnog plina i atmosferski tlak ⁽⁴⁾ (CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, H ₂ , itd.)	mjesečno ⁽³⁾ ₍₅₎	svakih šest mjeseci ⁽⁶⁾																

Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu / NRT zaključak	Broj tehnike NRT	NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta / NRT zaključka (što konkretniji opis mjera kojim se pokazuje usklađenost mjere sa zahtjevima poglavlja ili zaključka o NRT-u)	<p>Strože uvjete kakvoće okoliša ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole)</p> <p>Opravljanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji</p> <p>Opravdanje za usklađenost ako je određivanje NRT-a provedeno prema kriterijima iz Priloga III Uredbe</p> <p>Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u, ako je potrebno</p>
		<p>variraju u skladu sa sastavom odloženog otpada: Oni moraju biti određeni dokumentom dozvole i odražavati svojstva procjeđivanja otpada.</p> <p>⁽³⁾ Ako procjena podataka pokazuje da su duži intervali jednako valjani, to se smije usvojiti. Za procjedne vode se provodljivost mora obavezno mjeriti najmanje jednom godišnje.</p> <p>⁽⁴⁾ Ova mjerenja se uglavnom odnose na sadržaj organskog materijala u otpadu.</p> <p>⁽⁵⁾ CH₄, CO₂, O₂ redovno, druge odlagališne plinove kako se zahtijeva u skladu sa sastavom odloženog otpada, ali pazeći da odražavaju svojstvo procjeđivanja.</p> <p>⁽⁶⁾ Učinkovitost sustava za skupljanje odlagališnog plina mora se redovito provjeravati.</p> <p>⁽⁷⁾ Na temelju osobitosti mjesta odlagališta, nadležno tijelo smije odrediti da se ta mjerenja ne zahtijevaju, i u skladu s tim su dužni podnijeti izvješće kako je utvrđeno člankom 15. ove Direktive.</p> <p>2.1. i 2.2. se primjenjuju samo kada se provodi kaptaza procjednih voda (vidi Dodatak I (2)).</p>	<p>strane ovlaštenih pravnih osoba.</p>
SUO	B.1.1.	<p>mjerenje kvalitete podzemne vode na najmanje dva pjezometra smještena jedan uzvodno i jedan nizvodno u smjeru toka podzemne vode u blizini odlagališta. Mjerenja provoditi u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97, u daljnjem tekstu: Pravilnik) dva puta godišnje prvih deset godina i svake druge godine narednih deset godina</p>	

<p>Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu / NRT zaključak</p>	<p>Broj tehnike NRT</p>	<p>NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta / NRT zaključka (što konkretniji opis mjera kojim se pokazuje usklađenost mjere sa zahtjevima poglavlja ili zaključka o NRT-u)</p>	<p>Strože uvjete kakvoće okoliša ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole)</p> <p>Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji</p> <p>Opravdanje za usklađenost ako je određivanje NRT-a provedeno prema kriterijima iz Priloga III Uredbe</p> <p>Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u, ako je potrebno</p>									
<p>SUO</p>	<p>B.1.2.</p>	<p>mjerenje kvalitete procjedne vode prije ispuštanja u recipijent. Dinamika ispitivanja biti će jednaka kao u prethodnoj točki (B.1.1)</p>										
<p>SUO</p>	<p>B.1.3.</p>	<p>u istim intervalima u skladu s odredbama Pravilnika obavljat će se i kontrola kvalitete deponijskog plina koji se ispušta.</p>										
<p>DIR Dodatak III</p>	<p>Točka 4.</p>	<p>Mjerenja moraju biti takva da daju podatke o podzemnim vodama za koje postoji vjerojatnost da bi na njih moglo utjecati cijeđenje otpada, sa najmanje jednom mjernom točkom u pravcu pritjecanja vode i dvije u pravcu otjecanja vode.</p> <p>Parametri koje treba analizirati u prikupljenim uzorcima moraju polaziti od očekivanog sastava procjedne vode i kvalitete podzemne vode na tom području. U izdvajanju parametara za analizu, treba voditi računa o kretanjima u zoni podzemne vode. Parametri mogu sadržavati indikatore ranog uočavanja promjena u kvaliteti vode (1)⁽¹⁾ Preporučeni parametri: ph, TOC, fenoli, teški metali, fluorid, AS, ulje/solna kiselina.</p> <table border="1" data-bbox="539 1621 1075 1906"> <thead> <tr> <th></th> <th>Aktivno korištenje</th> <th>Naknadno održavanje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Razina podzemne vode</td> <td>svakih šest mjeseci (1)</td> <td>svakih šest mjeseci (1)</td> </tr> <tr> <td>Sastav podzemne vode</td> <td>učestalost za pojedino mjesto (2) (3)</td> <td>učestalost za pojedino mjesto (2) (3)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(1) S povećanjem učestalosti promjene razine podzemne vode treba povećati učestalost</p>		Aktivno korištenje	Naknadno održavanje	Razina podzemne vode	svakih šest mjeseci (1)	svakih šest mjeseci (1)	Sastav podzemne vode	učestalost za pojedino mjesto (2) (3)	učestalost za pojedino mjesto (2) (3)	<p>Analiza vode iz pijezometra se ne provodi obzirom da su pijezometri neispravni. Potrebno je iste očistiti i provoditi kontrolu razine podzemne vode svakih šest mjeseci i sastava podzemnih voda dva puta godišnje prvih deset godina i svake druge godine narednih deset godina</p>
	Aktivno korištenje	Naknadno održavanje										
Razina podzemne vode	svakih šest mjeseci (1)	svakih šest mjeseci (1)										
Sastav podzemne vode	učestalost za pojedino mjesto (2) (3)	učestalost za pojedino mjesto (2) (3)										

Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu / NRT zaključak	Broj tehnike NRT	NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta / NRT zaključka (što konkretniji opis mjera kojim se pokazuje usklađenost mjere sa zahtjevima poglavlja ili zaključka o NRT-u)	<p>Strože uvjete kakvoće okoliša ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole)</p> <p>Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji</p> <p>Opravdanje za usklađenost ako je određivanje NRT-a provedeno prema kriterijima iz Priloga III Uredbe</p> <p>Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u, ako je potrebno</p>
		<p>uzorkovanja.</p> <p>(2) Ako se dostigne kritična razina, učestalost se mora temeljiti na mogućnosti poduzimanja korektivnih mjera između dva uzorkovanja, to jest učestalost se mora utvrditi na temelju znanja i procjene brzine toka podzemne vode.</p> <p>(3) Kad se dosegne kritična razina (vidi C), nužna je provjera ponavljanjem uzimanja uzorka. Kad je razina potvrđena, mora se provoditi plan (utvrđen u dozvoli) za nepredviđene okolnosti.</p>	
BGLA	Točka 3.3.3.	Provoditi praćenje podzemnih voda radi ranog otkrivanja svakog onečišćenja podzemne vode koje može nastati radi odlagališta te uspostave početnih i krajnjih graničnih vrijednosti.	
SUO	B.1.1.	mjerenje kvalitete podzemne vode na najmanje dva pjezometra smještena jedan uzvodno i jedan nizvodno u smjeru toka podzemne vode u blizini odlagališta. Mjerenja provoditi u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97, u daljnjem tekstu: Pravilnik) dva puta godišnje prvih deset godina i svake druge godine narednih deset godina	
BGLA	Točka 2.3.2.1.	Osigurati da je oprema isključena kada je izvan uporabe. Osigurati da su kretanja vozila unutar lokacije svedena na najmanju mjeru, a motori ugašeni kad se vozila ne kreću.	Za rad s otpadom na odlagalištu koristi se kompaktor i buldozer. Otpad koji se dovozi na odlagalište svakodnevno se razastire, sabija i prekriva inertnim materijalom.
BGLA	Točka 2.4.6.2.	Koristiti opremu koja je usklađena s normama o buci u EU. Povremeno se na opremu postavlja iskrolovac.	
SUO	Mjera A.1.2.	Potrebno je izgraditi požarni put i hidrantsku mrežu	Zaštita od požara izvedena je prema projektnoj dokumentaciji.
SUO	Mjera A.1.6.	Potrebno je provjeriti informacije o postojanju grobova na mjestu odlagališta i, ukoliko se one potvrde, obaviti ekshumaciju sukladno	Na mjestu odlagališta nisu nađeni grobovi.

Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu / NRT zaključak	Broj tehnike NRT	NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta / NRT zaključka (što konkretniji opis mjera kojim se pokazuje usklađenost mjere sa zahtjevima poglavlja ili zaključka o NRT-u)	<p>Strože uvjete kakvoće okoliša ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole)</p> <p>Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji</p> <p>Opravdanje za usklađenost ako je određivanje NRT-a provedeno prema kriterijima iz Priloga III Uredbe</p> <p>Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u, ako je potrebno</p>
		odgovarajućim propisima.	
SUO	Mjera A.1.7.	Potrebno je obavješćivati javnost o provedenim zahvatima.	Operater obavješćuje javnost o provedenim zahvatima.

3.4. Značajne emisije u zrak, vodu i tlo (koncentracije i godišnje količine) i utjecaj na kvalitetu zraka, vode i tla i ostalih komponenti okoliša

Emisije u vode odnose se na oborinske vode i vode od pranja vozila koje se skupljaju u obodnom kanalu odlagališta i preko kontrolnog okna ispuštaju u rijeku Čađavicu. Procijedne vode odvođene se na biljni uređaj za pročišćavanje i nakon pročišćavanja ispuštaju se preko kontrolnog okna u rijeku Čađavicu, a ukoliko voda nije dovoljno pročišćena ili se ukaže potreba vlaženja otpada zbog mogućnosti njegova samozapaljenja recirkuliraju se u tijelo odlagališta.

Dvokut Ecro d.o.o. provodi mjerenje emisija odlagališnih plinova na odlagalištu otpada.

3.5. Proizvodnja opasnog otpada i njegova obrada

U redovnom radu godišnje nastaje mješavine masti i ulja iz separatora ulje oko 0,5 t.

4. Planiranje budućnosti: mjere za smanjenje negativnih utjecaja na okoliš, rekonstrukcija, proširenje, i sl.

Odlaganje otpada na lokaciji odlagališta izvodi se istovremeno sa sanacijom postojećeg stanja. Planirani rok završetka sanacije sukladno Planu sanacije i zatvaranja za odlagalište je pet godina (2018).

Popis privitaka:

1. Ortho-foto karte / šireg područja okruženja
2. Tlocrt / situacijski nacrt postrojenja



Slika 1. Orto-foto karta s prikazom lokacije postrojenja i područja koje ga okružuje

Slika 2. Situacija

