

**STRUČNA PODLOGA ZAHTJEVA ZA IZDAVANJE OKOLIŠNE
DOZVOLE**

ODLAGALIŠTE OTPADA "SODOL"- OGULIN

- sažetak za javnu raspravu -



Operater: Stambeno komunalno gospodarstvo Ogulin d.o.o.

Travanj, 2015.



Uniprojekt TERRA d.o.o.

Voćarska cesta 68, 10000 Zagreb

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

funda@ipz-uniprojekt.hr www.ipz-uniprojekt.hr



NAZIV: Stručna podloga zahtjeva za ishodenje okolišne dozvole
Odlagalište otpada Sodol - Ogulin
Sažetak za javnu raspravu

OPERATER: Stambeno komunalno gospodarstvo Ogulin d.o.o..
Ivana Gorana Kovačića 8
47300 Ogulin

IOD: T-06-P-2277-1843/14
UGOVOR BROJ: TD 144/14

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

IZRAĐIVAČI:
IPZ Uniprojekt
TERRA

Danko Fundurulja, dipl. ing. građ.

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

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.oecoing

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	1
2.	Kratki opis postrojenja, ukupne aktivnosti i glavni proizvodi	1
3.	Naziv, oznaku i kapacitet glavne djelatnosti postrojenja sukladno Prilogu 1 i sve ostale aktivnosti sukladno Prilogu 1. Opis svake aktivnosti s naglaskom na potencijalne utjecaje na okoliš i korištenje resursa i nastale emisije.	2
3.1.	<i>Ključne sirovine i opasne tvari</i>	2
3.2.	<i>Korištene tehnike i usporedba s NRT</i>	3
3.3.	<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>	13
3.4.	<i>Proizvodnja opasnog otpada i njegova obrada</i>	13
4.	Planiranje budućnosti: mjere za smanjenje negativnih utjecaja na okoliš, rekonstrukcija, proširenje, i sl.	13
<i>Prilog 1.</i>	<i>Orto-foto karta s prikazom lokacije postrojenja i područja koje ga okružuje</i>	14
<i>Prilog 2.</i>	<i>Situacija</i>	15

1. Naziv, lokacija, operater i vlasnik postrojenja

Naziv postrojenja: Odlagalište otpada Sodol.

Lokacija: Postrojenje se nalazi na k.č. br. 10430, 10461, dio 10462, dio 10463/ k.č. dio 2157, dio 2459, dio 2178, dio 2179 i dio 2181, k.o. Ogulin i k.o. Popovo Selo

Operater: Stambeno komunalno gospodarstvo Ogulin d.o.o.

Vlasnik: Grad Ogulin

2. Kratki opis postrojenja, ukupne aktivnosti i glavni proizvodi

Odlagalište otpada „Sodol“ nalazi se u Karlovačkoj županiji u Gradu Ogulinu. Lokacija je smještena cca. 300 m zapadno od županijske ceste Ogulin-Bosiljevo. Odlagalište je od samog naselja Ogulin udaljeno cca 2 km. Smješteno je u šumi oko 1 km jugozapadno od HE Gojak u prirodnoj vrtači (dimenzija 150x80, dubine do 50m) sjeveroistočno od vrha Mijina glava (416 m). Odloženi otpad je rasipan po čitavoj visini (dubini) vrtače (do 50 m) po istočnoj strani.

Tehnološka jedinica u kojoj se odvija glavna djelatnost sukladno Prilogu 1. Uredbe je prostor za odlaganje neopasnog otpada

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

- ulazno izlazna zona

Prostor za odlaganje neopasnog otpada

Na odlagalište otpada „Sodol“ u Ogulinu otpad se odlaže u neuređenu vrtaču dimenzija oko 150 x 80 m dubine do 50 m

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija, koje se odvijaju tijekom radnog dana:

- istresanje otpada na radnu površinu
- rasprostiranje otpada na kosinu vrtače preko postojećeg otpada

Sanacijom je predviđeno odlaganje otpada u etažama po 2 m, koje bi se povremeno prekrivale zemljanim ili drugim inertnim materijalom.

Polje koje će se odloženim otpadom popuniti do projektiranih gabarita prekriti će se pokrovnim brtvenim slojevima i nastaviti će se s odlaganjem na novom polju.

Ulazno izlazna zona

Ulazno-izlazna zona površine 0,2 ha obuhvaća sve objekte predviđene za smještaj opreme i boravak radnika. Ovdje se nalaze:

- Ulazna vrata
- Ograda
- Objekt za zaposlene – montažni objekt kontejnerske konstrukcije
- Mobilni sanitarni objekt
- Ploha za mješovitu namjenu na kojoj je prethodno bila planirana izgradnja reciklažnog dvorišta

Asfaltirana prometnica obuhvaća ulazno-izlaznu zonu gdje se obavlja evidentiranje i upućivanje na mjesto istresanja otpada.

3. Naziv, oznaku i kapacitet glavne djelatnosti postrojenja sukladno Prilogu 1 i sve ostale aktivnosti sukladno Prilogu 1. Opis svake aktivnosti s naglaskom na potencijalne utjecaje na okoliš i korištenje resursa i nastale emisije.

Odlagalište otpada Sodol - Grad Ogulin.

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 72.000 t

Utrošena energija i voda

Na lokaciji ne postoje priključci na vodu i struju

3.1. 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.

3.2. Korištene tehnike i usporedba s NRT

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)	Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u
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.
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.	Prihvata otpada na odlagalište mora se temeljiti na popisima za prihvata ili odbijanje, definiranih na temelju prirode i porijekla, kao i metodi analize otpada te graničnih vrijednosti za svojstva otpada koji se smije prihvatiti.	
SUO	Mjera A.4	Na ulazu odlagališta kontrolirati vrstu i količinu zaprimljenog otpada. Na odlagalištu odlagati samo komunalni otpad te proizvodni otpad sličnih karakteristika komunalnom, odnosno ako sastav eluata odgovara odredbama Pravilnika o uvjetima za postupanje s otpadom (NN br. 123/97 i 112/01).	
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.	Operater ima izrađen: Plan gospodarenja otpadom na odlagalištu otpada Sodol, Ogulin Postupak u slučaju izvanredne situacije na odlagalištu Sodol. Operativni plan intervencija u zaštiti okoliša. Operater će ishoditi interne dokumente vezane uz zaštitu okoliša do ishođenja okolišne dozvole: Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda i Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda (izrađen u skladu s Državnim planom mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda NN 5/11). Plan rada i održavanja građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Operativni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda izrađen u skladu s državnim planom

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)	Opravanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u
			mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda i Interno uputstvo za provođenje kontrole ispravnosti građevina za odvodnju otpadnih voda (u skladu s Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevine odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda NN 3/11)
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.	Operater ima izrađen ISO 14001
BGLA	Točka 3.1.1	Uspostaviti sustav upravljanja okolišem radi omogućavanja dostizanja normi, uključujući i procedure djelovanja u slučaju nezgoda i pritužbi. Zapošljavati kompetentno osoblje.	
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, procjedne i tehnološke) koji uključuju nepropusne sabirne bazene.	Na lokaciji odlagališta otpada sustav za prikupljanje otpadnih voda nije izgrađen. Na lokaciji ne nastaju sanitarne otpadne vode, već se koristi mobilni sanitarni čvor.
DIR Dodatak I	Točka 2.	Odgovarajuće mjere se moraju poduzimati u odnosu na svojstva odlagališta i meteorološke uvjete, radi: - 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 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	Procjedne otpadne vode se ne skupljaju. Na prostoru odlagališta izgraditi će se nova kazeta s temeljnim brtvenim slojem i drenažnim sustavom na koju će se odlagati otpad, planirano do kraja 2016. godine. Odlaganje otpada na novu kazetu i uspostava sustava prikupljanja procjedne vode planirano je do kraja 2016. godine.
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 pročititi na separatoru ulja i masti.	Na lokaciji trenutno ne nastaju tehnološke otpadne vode. U planu je uspostava sustava za prikupljanje tehnoloških

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)	Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u
SUO	Mjera A.11.	Izvesti slojeve temeljnog brtvenog sustava za novo privremeno odlaganje (pokrovni sloj na starom otpadu koji preuzima ulogu temeljnog brtvenog sloja za novi otpad koji se tu nastavlja privremeno odlagati) na dno polja i na istočni, južni i zapadni pokos do visine +10 metara od kota dna polja. Temeljni brtveni sloj na dnu polja izvesti na postojeći kompaktirani otpad od sljedećih slojeva: brtvenog sloja GCL, geomembrane PEHD 2,5 mm obostrano hrapave T/T, zaštitnog geotekstila 1200g/m ² , drenažnog šljunka debljine 50 cm, razdjelne PP mrežice. Temeljni brtveni sloj na pokosima izvesti na prirodnu podlogu pokosa od sljedećih slojeva: izravnavajućeg sloja, geosintetskog glinenog brtvenog sloja GCL, geomembrane PEHD 2.5 mm odnosno hrapave T/T, zaštitnog geotekstila 1200 g/m ² .	otpadnih voda od pranja votila i s manipulativnih površina do kraja 2016. godine nakon uređenja ulazno izlazne zone i ugradnje separatora ulja i masti. Obodni kanal za prikupljanje oborinskih voda oko tijela odlagališta nije izgrađen. Predviđeno je prikupljanje oborinske vode u obodnom kanalu do kraja 2018. godine zatvaranjem odlagališta.
SUO	Mjera A.12.	Izgraditi razdjelni sustav odvodnje za vode različitog tipa onečišćenja (sustav za procjedne vode – drenažne cijevi i bazen za procjedne vode kao i sustav za oborinske vode – kanali za odvodnju oborinske vode i bazen oborinske vode).	Početkom odlaganja otpada na novu kazetu, koja će se formirati na starom odloženom otpadu, uspostaviti će se sustav prikupljanja procjednih voda. Voda koja će se prikupljati u sabirnom bazenu za procjedne vode recirkulacijom će se vraćati na tijelo odlagališta. Eventualni višak procjedne vode će se odvoziti po ovlaštenoj pravnoj osobi.
SUO	Mjera A.13.	Prikupljenu procjednu vodu s temeljnog brtvenog sloja za novo privremeno odlaganje (pokrovnog sloja na starom otpadu koji preuzima ulogu temeljnog brtvenog sloja za novi otpad koji se tu nastavlja privremeno odlagati) odvoditi do bazena za prikupljanje procjednih voda i recirkulacijom vraćati na odloženi otpad.	Oborinske vode će se prikupljati u obodnom kanalu oko tijela odlagališta te se pročišćene preko taložnika ispuštati u teren. Tehnološke vode od pranja vozila i s manipulativnih površina će se pročišćene na separatoru ulja i masti i taložniku ispuštati u obodni kanal za oborinske vode. Ukoliko vrijednosti emisija vode nakon separatora ulja i masti budu povišene, tu vodu treba odvoziti na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.
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.	Na aktivnom dijelu odlagališta ne postoji temeljni brtveni sloj.

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)	Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u
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 prihvrat procjednih voda kako i kad je to potrebno u skladu s odlomkom 2. Zaštitu tla, podzemnih i površinskih voda treba postići kombinacijom geološke barijere i donjeg brtvenog sloja ispod otpada za vrijeme aktivnog korištenja te kombinacijom geološke barijere i nepropusnog pokrovnog sloja po prestanku odlaganja.	Dio odlagališta na koji se otpad više neće odlagati zatvoriti će se ugradnjom završnog pokrovnog sloja u skladu sa projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama.
DIR Dodatak I	Točka 3.2.	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. 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. 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.	Ne vrši se prekrivanje otpada inertnim materijalom.
DIR Dodatak I	Točka 3.3.	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 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 površinsko brtvljenje su sljedeće: - plinodrenažni sloj zahtijeva se - umjetni brtveni sloj zahtijeva se - nepropusni mineralni sloj ne zahtijeva se - drenažni sloj $>0,5$ m zahtijeva se - rekultivirajući sloj > 1 m zahtijeva se	Operator će pristupiti rekultivaciji ploha usporedno sa zatvaranjem i sanacijom.
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.14.	Postaviti zaštitnu nepropusnu tankvanu ispod spremnika za gorivo za pogon diesel agregata. Tankvana mora imati zapreminu veću od maksimalnoj moguće količine u spremniku.	

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)	Opravanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u
SUO	Mjera A.15.	Sredstva za podmazivanje skladištiti u originalnim pakiranjima ili odgovarajućim posudama i spremnicima smještenim na vodonepropusnoj podlozi na način da se onemogući razlijevanje istih u sustav odvodnje.	
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.	Na odlagalištu otpada nema plinskih odzračnika. Plinski odzračnici će se postaviti na novoformiranu plohu za odlaganje otpada. Sustav otplinjavanja će biti uspostavljen s početkom odlaganja otpada na novu plohu do kraja 2016. godine.
BGLA	Točka 3.4.1.	Spriječiti fugitivne emisije primjenom dobrog upravljanja i nadzora odlagališnog plina.	
SUO	Mjera A. 8.	Za zaštitu zraka od emisije odlagališnih plinova potrebno je izvesti: - sustav otplinjavanja postojećeg (presloženog) otpada - sustav otplinjavanja novog otpada - termičku obradu sakupljenog plina na baklji	
DIR Dodatak I	Točka 5.	Trebalo poduzimati mjere koje će maksimalno smanjiti neugodnosti i opasnosti koje proizlaze iz odlagališta kao što su: - emisije neugodnog mirisa i prašine - materijali koje raznosi vjetar - buka i promet - ptice, glodavci i kukci - stvaranje aerosola - požari. Odlagalište treba opremiti tako da se onečišćenje koje potječe sa tog mjesta ne širi na javne prometnice i okolno zemljište.	Organizirano skupljen neopasni otpad odlaže se na neuređenoj plohi odlagališta otpada. Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija, koje se odvijaju tijekom radnog dana: - istresanje otpada na radnu površinu - rasprostiranje otpada
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 odlaganje otpada tijekom nepovoljnih meteoroloških uvjeta.	Početkom odlaganja na novu kazetu otpad će se svakodnevno sabijati i prekrivati inertnim materijalom (planirano do kraja 2016. godine).
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, 2.4.3.1, 2.4.5.2.	Aktivno područje odlaganja zadržati što je praktično moguće manjim. Primijeniti dobro sabijanje te dnevni međupokrov radi smanjenja razine infiltracije vode. Uspostaviti postupke radi osiguranja da sustav prekrivanja ne bude oštećen uslijed razmjeteja slojeva za obnovu tla ili izgradnje sustava nadzora okoliša.	Stvaranje prašine na odlagalištu u sušnom razdoblju sprječava se rošenjem radnih površina i privremenih prometnica vodom.

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)	Opravidanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u
	2.4.2.2.	Otpad neugodnoga mirisa trenutno prekriti.	
SUO	Mjera A. 9.	Svakodnevno na kraju radnog dana prekrivati otpad inertnim materijalom radi razdvajanja slojeva otpada uz držanje radne površine za rad s otpadom čim manjom.	Kotači vozila prije izlaska s lokacije odlagališta se ne peru na prostoru platoa za pranje. Izgradnjom ulazno izlazne zone i uspostavljanjem sustava prikupljanja tehnoloških otpadnih voda započet će se s pranjem vozila na lokaciji (planirano do kraja 2016. godine). Oko tijela odlagališta je uređen protupožarni pojas. U planu je izgradnja prometnice oko nove kazete za odlaganje otpada koja će biti formirana na starom otpadu (planirano do kraja 2016. godine). Početkom odlaganja na novu kazetu, otpad će se svakodnevno sabijati i prekrivati inertnim materijalom. Dezinsekcija i deratizacija se provode 2 puta godišnje na lokaciji odlagališta otpada. Otpad se ne odlaže u šumi niti izvan granica prostora za odlaganje otpada. Operater će provesti krajobrazno uređenje istovremeno sa sanacijom u skladu s projektnom dokumentacijom.
SUO	Mjera A. 10.	Transportne putove i radne površine u sušnim periodima prskati vodom.	
SUO	Mjera A. 16.	Prije početka sanacije svaku sječu drveća dogovoriti s nadležnom Upravom za šume.	
SUO	Mjera A. 17.	Unaprijed definirati proces sanacije prostora i putove po kojima će se kretati mehanizacija kako bi se biljni pokrov što manje devastirao.	
SUO	Mjera A. 18.	Izbjegavati pustošenje i krčenje šuma, sječu ili oštećivanje drveća i grmlja kao i odsijecanje grana i dijelova grana uz dopuštenje sječe samo onih primjeraka koji izravno smetaju mehanizaciji.	
SUO	Mjera A. 19.	U šumi ili na šumskom zemljištu te na zemljištu u neposrednoj blizini šume ne smije se ložiti otvorena vatra i paliti drveni ugljen, osim na mjestima i uz poduzimanje odgovarajućih mjera opreznosti koje određuju nadležna Uprava za šume..	
SUO	Mjera A. 20.	U šumi je zabranjeno odlagati otpad..	
SUO	Mjera A. 21.	Tijekom izvođenja zahvata izvođač radova je dužan djelovati tako da u najmanjoj mjeri oštećuje prirodu, a po završetku zahvata dužan je u zoni utjecaja zahvata uspostaviti ili približiti stanje u prirodi onom stanju koje je bilo prije zahvata.	
SUO	Mjera A. 22.	Ukoliko je to tehnički izvedivo, preporuča se izvođenje grubih građevinskih radova u razdoblju listopad-travanj, kada na terenu nema ptica koje na lokalitetu borave ljeti.	
SUO	Mjera A. 23.	Stupove i tehničke komponente srednjonaponskih vodova izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara.	
SUO	Mjera A. 24.	Zabranjeno je uznemiravanje, hvatanje ili ozljeđivanje divljih životinja, smanjivanje brojnosti populacije divlje svojte (ubijanje, uklanjanje i sl.) te uništavanje ili oštećivanje njihovih staništa.	
SUO	Mjera A. 25.	Prilikom izvođenja radova u blizini speleoloških objekata ne smije se ugroziti ili oštetiti speleološki objekt, zatrpiti ulaz, oštetiti, uništiti ili odnositi sirovine i podzemni živi svijet speleoloških objekata.	
SUO	Mjera A. 26.	Strogo je zabranjeno mijenjanje stanišnih uvjeta u speleološkom objektu bacanjem otpada ili biološkog otpada, loženjem vatre ili na neki drugi način, odnosno poduzimanje bilo kojih aktivnosti ili radnji kojima se ugrožava ili oštećuje speleološki objekt.	
SUO	Mjera A. 27.	Ako u tijeku izvođenja radova na sanaciji odlagališta otpada 'Sodol' nastanu nepredvidljive promjene ili oštećenja speleoloških objekata, izvođač radova dužan je poduzeti sve radnje i mjere koje mu u cilju sprječavanja nastalih promjena ili oštećenja naredi Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu prirode.	

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)	Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u									
SUO	Mjera A. 28.	Svako eventualno otkriće novog speleološkog objekta ili njegovog dijela potrebno je prijaviti Ministarstvu kulture u roku od 15 dana u skladu s čl. 47. Zakona o zaštiti prirode.										
SUO	Mjera A. 29.	Krajobrazno uređenje provoditi temeljem Projekta krajobraznog uređenja kojim će se uskladiti mjere koje se odnose na vizualne kvalitete krajobraza, vegetaciju, tlo, rekreaciju i sl..										
SUO	Mjera A. 30.	Prostor oko objekata, manipulativnih površina i prometnice na odlagalištu potrebno je obogatiti sadnim odgovarajućih biljnih vrsta (drveća i grmlja).										
SUO	Mjera A. 31.	Uređenju zelenih površina na/oko odlagališta potrebno je pristupiti istovremeno sa sanacijom.										
SUO	Mjera A. 32.	Pošumljavanje provesti autohtonim vrstama drveća, prvenstveno bukvom.										
SUO	Mjera A. 33.	Tijelo odlagališta u završnom stanju potrebno je oblikovati kao organsku strukturu koja svojim dimenzijama i oblikom neće odudarati od prostornih odnosa na širem području..										
DIR Dodatak I	Točka 6.	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 supstrat, uzimajući u obzir morfologiju odlagališta, dovoljno čvrst da spriječi slijeganje koje bi moglo izazvati štetu na barijeri.		Stabilnost odlagališta ne prati se geodetskim snimanjem. Operater vodi podatke o količini otpada koja se odlaže, vrsti otpada, vodi očevidnike itd.								
DIR Dodatak III	Točka 5.	<table border="1" data-bbox="424 1310 1158 1753"> <thead> <tr> <th data-bbox="424 1310 711 1417"></th> <th data-bbox="711 1310 938 1417">Aktivno korištenje</th> <th data-bbox="938 1310 1158 1417">Naknadno održavanje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="424 1417 711 1503">5.1. Struktura i sastav odloženog materijala na odlagalištu⁽¹⁾</td> <td data-bbox="711 1417 938 1503">godišnje</td> <td data-bbox="938 1417 1158 1503"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 1503 711 1632">5.2. Određivanje razine odloženog materijala na odlagalištu, uslijed slijeganja</td> <td data-bbox="711 1503 938 1632">godišnje</td> <td data-bbox="938 1503 1158 1632">godišnje očitavanje</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="424 1632 1158 1753">⁽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>			Aktivno korištenje	Naknadno održavanje	5.1. Struktura i sastav odloženog materijala na odlagalištu ⁽¹⁾	godišnje		5.2. Određivanje razine odloženog materijala na odlagalištu, uslijed slijeganja	godišnje	godišnje očitavanje
	Aktivno korištenje	Naknadno održavanje										
5.1. Struktura i sastav odloženog materijala na odlagalištu ⁽¹⁾	godišnje											
5.2. Određivanje razine odloženog materijala na odlagalištu, uslijed slijeganja	godišnje	godišnje očitavanje										
SUO	Mjera B. 5.	Jednom godišnje tijekom rada kontrolirati slijeganje tijela odlagališta. Nakon zatvaranja odlagališta kontrolu obavljati svake četiri godine tijekom 20 godina.										
DIR Dodatak I	Točka 7.	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.										
SUO	Mjera A. 3.	Ograditi odlagalište ogradom najmanje visine najmanje 2 metra.	Lokacija odlagališta otpada je ograđena i ulaz je pod kontrolom. Provodi se kontrola otpada.									

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)	Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u															
SUO	Mjera A. 7.	Po zatvaranju odlagališta komunalni redar treba redovito obilaziti lokaciju odlagališta kako bi uvidio stanje na lokaciji i otkrio moguća nelegalna odlaganja na odlagalištu.																
DIR Dodatak III	Točka 2.	Pod obvezama izvještavanja podrazumijeva se dostavljanje podataka o metodama prikupljanja meteoroloških podataka.																
SUO	Mjera B. 1.	Jednom godišnje za proteklu godinu prikupljati meteorološke podatke: temperatura, količina i intenzitet oborina, smjer i jakost vjetrova te vlažnosti, s najbliže meteorološke postaje.	Operator prikuplja meteorološke podatke.															
DIR Dodatak III	Točka 3.	<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="424 1070 1102 1509"> <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 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>		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>Potrebno je provoditi program praćenja stanja okoliša i to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mjerenje emisije odlagališnog plina na odzračnicima - analizirati kvalitetu voda iz pijezometara, otpadnu vodu na taložniku i otpadnu vodu na kontrolnom oknu iza separatora ulja i masti. - analizirati kvalitetu vode iz sabirnog bazena <p>U planu je analiza procjedne vode 2 puta godišnje nakon izgradnje sabirnog bazena i uspostave sustava za prikupljanje procjednih otpadnih voda te oborinskih voda svaka tri mjeseca (4 puta godišnje nakon uspostave sustava za prikupljanje oborinskih voda).</p> <p>Mjerenje vode u pijezometru treba uspostaviti nakon ugradnje istih te vodu mjeriti 1 puta godišnje</p> <p>Ispitivanje otpadnih voda i podzemnih voda na koje bi mogle utjecati treba uskladiti s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN br. 80/13, 43/14) i Uredbom o standardu kakvoće voda (NN br. 73/13).</p> <p>Mjerenje emisije odlagališnih plinova i sastava procjednih voda započet će s izgradnjom nove plohe te odlaganjem</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)	Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u
		<p>⁽⁵⁾ CH₄, CO₂, O₂ redovno, druge odlagališne plinove kako se zahtijeva u skladu sa sastavom odloženog otpada, ali pazeci 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 kaptaža procjednih voda (vidi Dodatak I (2)).</p>	<p>otpada na novu kazetu. Mjerenja i analize provoditi će se od strane ovlaštenih pravnih osoba.</p> <p>Kontrola kakvoće vode na izvoru Gojak se redovito provodi.</p>
SUO	Mjera B. 2.	Tijekom rada odlagališta dva puta godišnje mjeriti količine i sastav odlagališnih plinova (metan (CH ₄), ugljični dioksid (CO ₂), sumporovodik (H ₂ S), vodik (H ₂), i kisik (O ₂), nakon zatvaranja mjeriti sukladno Pravilniku o uvjetima za postupanje s otpadom (NN, br. 123/97 i 112/01).	
SUO	Mjera B. 3.	Tijekom rada odlagališta dva puta godišnje uzorkovati i analizirati procjednu vodu iz bazena za prikupljanje procjedne vode. Kontrolirati sljedeće parametre: pH vrijednost, TOC, elektrovodljivost, isprani ostatak, fenole, fluoride, cijanide, ekstraktivne organske halogene spojeve (AOX), arsen, bakar, olovo, kadmij, krom ⁶⁺ , nikal, cink, živa, amonij i nitriti. Nakon zatvaranja mjeriti sukladno Pravilniku o uvjetima za postupanje s otpadom (NN br. 123/97 i 112/01).	
SUO	Mjera B. 4.	Prije samog početka sanacije, kao i tijekom rada odlagališta (4 puta godišnje) kontrolirati kakvoću vode na izvoru Gojak, na pokazatelje iz Uredbe o klasifikaciji voda (NN br. 77/98). Nakon zatvaranja odlagališta dinamiku uzorkovanja i analiziranja kakvoće vode na izvoru Gojak utvrđivati sukladno dobivenim rezultatima. Ako se tijekom rada odlagališta otpada pokaže da je prisutno onečišćenje, sugerirati Hrvatskim vodama da se izvor Gojak uvrsti u nacionalni program praćenja voda.	
SUO	Mjera B. 6.	Voditi dnevnik u koji se upisuju podaci važni za rad odlagališta sukladno odredbama Pravilnika o postupanju s otpadom (NN br. 123/97 i 112/01).	
SUO	Mjera B. 7.	Rezultate praćenja stanja okoliša dostavljati jednom godišnje za proteklu godinu nadležnim tijelima.	
DIR Dodatak III	Točka 4.	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. 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	Analiza vode iz pijezometra se ne provodi. Uspostaviti će se analiza vode na pijezometrima P-1 i P-2 do kraja 2016. godine nakon njihove ugradnje.

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)	Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u									
		<p>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="424 645 1158 864"> <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 uzorkovanja. (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. (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>		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)	
	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)										
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.										
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 se koristi gusjeničar. Otpad koji se dovozi na odlagalište se razastire preko postojećeg otpada. Na lokaciji odlagališta otpada nalaze se 2 protupožarna aparata. Telefonska veza s profesionalnom vatrogasnom jedinicom je osigurana. Zaštita od požara izvedena je prema projektnoj dokumentaciji.									
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. 5.	Urediti minimalni protupožarni pojas oko ograde odlagališta.										
SUO	Mjera A. 34.	Opremiti odlagalište uređajima, opremom i sredstvima za dojavu, gašenje (koji ne sadrže halone) i sprječavanje širenja požara te drugim zaštitnim uređajima i instalacijama sukladno posebnim propisima.										
SUO	Mjera A. 35.	Redovito održavati svu opremu i mehanizaciju korištenu prilikom sanacije u ispravnom stanju..										
SUO	Mjera A. 36.	Izgraditi protupožarnu cestu oko odlagališta.										
SUO	Mjera A. 1.	Izraditi edukacijski i promidžbeni materijal s ciljem kreiranja informacije i ekološke poruke te davanja savjeta stanovnicima radi poticanja na pravilno gospodarenje otpadom. Temeljem tih materijala pripremiti i provoditi promidžbene kampanje za pojedine programe (biootpad – mini kompostane u svakom dvorištu, papir, staklo, limenke, posebni otpad) u svim komunikacijskim sredstvima										

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)	Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u
		(lokalni radio i novine, panoi, reciklažna dvorišta, "zeleni otoci", Internet-web stranice komunalnog poduzeća)	
SUO	Mjera A. 2.	O radu odlagališta i rezultatima praćenja stanja okoliša informirati putem različitih medijskih oblika na lokalnoj i regionalnoj razini.	Operater informira javnost o radu odlagališta.
SUO	Mjera A. 6.	Nakon završene sanacije, zatvaranja i rekultivacije uz lokaciju zatvorenog odlagališta postaviti vidljivu zabranu odlaganja bilo koje vrste otpada..	
SUO	Mjera A. 37.	Jednom godišnje organizirati sistematske preglede za radnike na odlagalištu.	Sistematski pregled radnika vrši se 1 puta godišnje.

3.3.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:

Sanitarne otpadne vode koje će se odvoziti putem ovlaštenog sakupljača..

Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i oborinske vode s asfaltiranih manipulativnih površina koje će se nakon propuštanja kroz separator ulja i masti i taložnika, ispuštati pročišćene u obodni kanal.

Oborinske vode s zatvorenog dijela odlagališta sakupljati će se obodnim kanalom i nakon taložnika ispuštati u teren.

Procjedne vode s tijela odlagališta odvoditi će se drenažnim cijevima do sabirnog bazena za procjednu vodu te se recirkulacijom vraćati na tijelo odlagališta. Višak procjednih voda uz prethodno pročišćavanje će se odvesti po ovlaštenoj osobi u javni kanalizacijski sustav.

3.4.Proizvodnja opasnog otpada i njegova obrada

U redovnom radu godišnje nastajati će oko 1 t mješavine masti i ulja iz separatora..

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

Nakon zatvaranja za rad, odlagalište otpada "Sodol" će se krajobrazno urediti te oblikovati kao organsku strukturu koja svojim dimenzijama i oblikom neće odudarati od prostornih odnosa na širem području.

Popis privitaka:

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

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



Prilog 2. Situacija

