

**STRUČNA PODLOGA ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE OKOLIŠNE
DOZVOLE**

ODLAGALIŠTE OTPADA VITIKA

- sažetak za javni uvid -



Operater: Univerzal d.o.o. Đakovo

Veljača, 2014.



Uniprojekt MCF 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 ishodenje okolišne dozvole
Odlagalište otpada Vitika

OPERATER: Univerzal d.o.o.
Vladimira Nazora 68
31400 Đakovo

IOD: T-06-Z-1412-120/14
UGOVOR BROJ: TD 1635

VODITELJ: mr.sc. Goran Pašalić, dipl. ing. rud.

IZRAĐIVAČI:
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.grad.

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

IPZ Uniprojekt TERRA Danko Fundurulja, dipl. ing. grad.

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

Suzana Mrkoci, dipl. ing. arh.

Jakov Burazin, mag.ing.aedif.

Vedran Franolić, mag.ing.aedif.

DIREKTOR:

Mladen Mužinić, dipl.ing.grad.

»IPZ Uniprojekt MCF«
d. o. o., ZA INŽENJERING
Z A G R E B — Babonićeva 32

SADRŽAJ

<i>1. Naziv, lokacija, operater i vlasnik postrojenja.....</i>	<i>1</i>
<i>2. Kratki opis postrojenja, ukupne aktivnosti i glavni proizvodi.....</i>	<i>1</i>
<i>3. Naziv, oznaka i kapacitet glavne djelatnosti postrojenja sukladno Prilogu 1 i sve ostale aktivnosti sukladno Prilogu 1.</i>	<i>2</i>
<i>3.1. Utrošena energija i voda</i>	<i>2</i>
<i>3.2. Ključne sirovine i opasne tvari</i>	<i>2</i>
<i>3.3. Korištene tehnike i usporedba s NRTovima.....</i>	<i>2</i>
<i>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</i>	<i>14</i>
<i>3.5. Proizvodnja opasnog otpada i njegova obrada.....</i>	<i>14</i>
<i>4. Planiranje budućnosti: mjere za smanjenje negativnih utjecaja na okoliš, rekonstrukcija, proširenje, i sl.....</i>	<i>14</i>
<i>5. Popis privitaka.....</i>	<i>14</i>

1. Naziv, lokacija, operater i vlasnik postrojenja

Naziv postrojenja: Odlagalište otpada Vitika

Lokacija: Postrojenje se nalazi na području Grad Đakovo u Osječko-baranjskoj županiji na k.č. 967/1, 967/2, 966/1, 966/2, 965, 975/1, 975/2, 976, 977/2, 977/1, 978/1, 978/2, 979/1, 979/2, 979/3, 980, 981/1, 981/2, 981/3 982/1, 982/3, 982/2 i 983 k.o. Budrovci.

Operater: Univerzal d.o.o. Đakovo

Vlasnik: Grad Đakovo

2. Kratki opis postrojenja, ukupne aktivnosti i glavni proizvodi

Postojeće odlagalište otpada Vitika zauzima površinu od cca 7,7 ha. Otpad se na lokaciji odlaže od 1977. godine. Lokacija odlagališta otpada je od centra grada Đakova udaljena cca 2,8 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 1,6 ha. Sanirani dio odlagališta otpada zauzima površinu cca 5,1 ha.

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

- sustav za prikupljanje otpadnih voda i
- sustav za prikupljanje odlagališnog plina.

Prostor za odlaganje neopasnog otpada

Navedni prostor zauzima cca 1,6 ha na kojem je moguće odložiti cca 140.000 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 5,1 ha. Odloženi otpad prekriven je završnim pokrovnim slojem i ozelenjen.

Sustav za prikupljanje otpadnih voda

Na lokaciji nastaju sljedeće otpadne vode:

- oborinske vode

– procjedne vode

Oborinske vode s zatvorenog dijela odlagališta skupljaju se obodnim kanalom i ispuštaju preko taložnice u kanal Ribnjak.

Procjedne vode iz odlagališta se skupljaju u vodonepropusnom sabirnom bazenu (laguni) iz koje se recikliraju na tijelo odlagališta ili se po potrebi ispuštaju u kanal Ribnjak koji je nastavak na sustav javne odvodnje Grada Đakova. Za sustav javne odvodnje planirana je lokacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u jugoistočnom dijelu Đakova s recipijentom kanalom Ribnjak. Nakon izgradnje UPOV-a procijedne vode će se odvoziti na UPOV.

Na odlagalištu je postavljen mobilni sanitarni čvor koji se prazni putem ovlaštene pravne osobe. U drugoj fazi izgradnje predviđena je izgradnja ulazno izlazne zone sa platoom za pranje vozila i objektom za osoblje u kojem će biti izveden sanitarni čvor.

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, oznaka i kapacitet glavne djelatnosti postrojenja sukladno Prilogu 1 i sve ostale aktivnosti sukladno Prilogu 1.

Odlagalište otpada Vitika - Grad Đakovo.

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 460 000 t (sanirani i aktivni dio).

3.1. Utrošena energija i voda

Za redovan rad godišnje se utroši oko 250 m³ vode i 21,24 GJ električne energije.

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)	Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji - Opravdanje za usklađenost
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.	Prihvata otpada na odlagalište mora se temeljiti na popisima za prihvata ili	

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 - Opravdanje za usklađenost
		odbijanje, definiranih na temelju prirode i porijekla, kao i metodi analize otpada te graničnih vrijednosti za svojstva otpada koji se smije prihvatiti.	Potrebno je izraditi Elaborat o utvrđivanju sastava otpada do 31.12.2014.
SUO	Mjera A.1. točka 4.	Izraditi Elaborat o utvrđivanju sastava otpada.	
SUO	Mjera A.1. točka 14.	Mjere zaštite za vrijeme prijvata i predobrade otpada: Prihvat otpada na odlagalištu provoditi uz provjeru sadržaja svakog odvoza, vaganje i evidentiranje otpada, preuzimanje građevinskog otpada uz nadzor, preuzimanje prethodno obrađenog tehnološkog otpada koji je prošao test eluiranja.	
SUO	Mjera A.1. točke 18., 19., 20., 21.	Mjere i postupci za prihvat otpada: Na sanirano i uređeno odlagalište ne prihvaćati opasan otpad. Industrijski otpad prihvaćati samo na osnovi prethodne analize eluata. Gradskom odlukom o komunalnom redu odrediti otpad koji se ne smije odlagati u posude za otpad (tekuće i polutekuće tvari, žar, lešine životinja, električne baterije, akumulatori i sl.) Opasan otpad koji će se izdvajati iz komunalnog otpada na odlagalištu, privremeno odlagati na za to predviđeni prostor te predavati skupljaču opasnog otpada.	
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 Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog onečišćenja
SUO	Mjera A.1. točka 28	Onečišćenje podzemnih voda iznad očekivanih vrijednosti obuhvatiti odgovarajućim pravilnicima: Operativnim planom u slučaju iznenadnog zagađenja voda, Pravilnikom o radu i održavanju sustava odvodnje oborinskih voda i Pravilnikom o radu i održavanju sustava odvodnje procjednih voda i o postupanju s procjednim vodama.	
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	

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 - Opravdanje za usklađenost
		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.
SUO	Mjera A.1. točka 22., 23., 24. i 25.	Mjere zaštite radnika: Sve radnike na odlagalištu štititi zaštitnom odjećom i obućom. Za radnike osigurati pitku vodu, umivaonik s toplom vodom, sanitarni čvor, prostor za zaštitnu opremu i odjeću. Radi sprječavanja ili smanjivanja moguće zaraze zaštitnu odjeću prati najmanje dva puta tjedno (prema potrebi i češće). Radnike redovito podvrgavati sistematskim pregledima, te nadzirati glede pridržavanja pravila o zaštiti na radu	Objekt za zaposlene biti će izgrađen u II. fazi izgradnje (ulazna zona i prateći objekti za gospodarenje 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.	Na lokaciji odlagališta otpada izgrađen je odvojeni sustav za prikupljanje otpadnih voda.
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	Oborinske vode s zatvorenog dijela odlagališta skupljaju se obodnim kanalom i ispuštaju preko taložnice u kanal Ribnjak. Procjedne vode iz odlagališta se skupljaju u vodonepropusnom sabirnom bazenu (laguni) iz koje se recikliraju na tijelo odlagališta ili se ispuštaju u kanal Ribnjak koji je nastavak na sustav javne odvodnje Grada Đakova. Za sustav javne odvodnje planirana je lokacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u jugoistočnom dijelu Đakova s recipijentom kanalom Ribnjak. Nakon izgradnje UPOV-a procjedne vode će se odvoziti na UPOV.
BGLA	Točka 3.3.1.	U okoliš ispuštati samo vodu s krovista 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 odlagalištu je postavljen mobilni sanitarni čvor. U drugoj fazi izgradnje predviđena je izgradnja

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 - Opravdanje za usklađenost
SUO	Mjera A.1. točka 9.	Izgraditi obodni nasip na južnom dijelu starog otpada s temeljnim brtvenim sustavom i drenažnim sustavom procijednih voda te kanalom za odvod oborinskih voda u kanal Ribnjak.	ulazno izlazne zone sa platom za pranje vozila i objektom za osoblje u kojem će biti izveden sanitarni čvor.
SUO	Mjera A.1. točka 13. stavak 4, 5 i 6	- procijedne vode skupljati drenažnim cijevima te ih odvesti u nepri bazen za procijedne vode, - za prihvat i odvos slijevnih i površinskih oborinskih voda izgraditi zemljane obodne zanale, - oborinske vode iz kanala odvesti preko taložnice u potok Ribnjak	
SUO	Mjera A.1. točka 15. stavak 5,6 i 7	- odvođenje procijednih voda pomoću drenažnog sustava u bazen procjednih voda, - recirkulaciju procjedne vode na tijelo odlagališta, odnosno prema potrebi obradu na budućem uređaju za obradu komunalnih voda, - obradu oborinskih voda sa platoa za pranje vozila reciklažnog dvorišta na separatoru ulja sa taložnikom.	
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.	U skladu s izrađenom projektnom dokumentacijom i ishodenim dozvolama na aktivnom i saniranom dijelu odlagališta ugrađen je donji brtveni sloj sa sustavom za prihvat procjednih voda. 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.
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 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.	
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.	
			Procjedna voda sa saniranog i aktivnog dijela odlagališta skuplja se drenažnim sustavima i odvodi bazena za procjednu vodu i recirkulira na tijelo odlagališta ili se po potrebi ispušta u kanal Ribnjak koji je nastavak na sustav javne odvodnje Grada Đakova. Postepeno zatvaranje pojedinih dijelova

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 - Opravdanje za usklađenost
		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.	odlagališta kao i konačno zatvaranje odlagališta ugradnjom završnog pokrovnog sloja izvest će se u skladu s DIR.
DIR Dodatak I	Točka 3.3.	<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:</p> <p>*za odlagalište neopasnog otpada</p> <ul style="list-style-type: none"> - umjetni brtveni sloj zahtijeva se - drenažni sloj $\geq 0,5m$ zahtijeva se <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 površinsko brtvljenje su sljedeće:</p> <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 	
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.točka 12.	Izgraditi temeljnji, bočni i završni brtveni sustav, sustav odvodnje procjednih voda, sustav odvodnje oborinskih površinskih voda te sustav za otplinjavanje.	
SUO	Mjera A.1.točka 13	<p>Izgradnju navedenih sustava provoditi na sljedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temeljni brtveni sloj izgraditi od mineralnog materijala koeficijenta propusnosti $10^{-9}m/s$ i minimalne debljine 1 m, ili od drugih materijala, ako im je učinkovitost jednaka učinkovitosti mineralnog materijala, - na ovaj sloj postaviti sintetički brtveni sustav od HDPE folije, 	

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 - Opravdanje za usklađenost
		- dno odlagališta izvesti u padu - sustav otplinjavanja novog i starog otpada izvesti pomoću odgovarajućeg broja plinodrenažnih bunara, - završni pokrovni sloj izraditi od plinodrenažnog sloja, brtvenog sloja i sloja za rekultiviranje	
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.	Po tijelu saniranog odlagališta i po aktivnoj plohi gdje se otpad odlaže ugrađeni su odzračnici.
BGLA	Točka 3.4.1.	Spriječiti fugitivne emisije primjenom dobrog upravljanja i nadzora odlagališnog plina.	
SUO	Mjera A.1.točka5.	U okviru Glavnog projekta provjeriti rješenje otplinjavanja (aktivni/pasivni način)	
SUO	Mjera A.1.točka8.	Mjere osiguranja starog dijela odlagališta: Izgraditi sustav za otplinjavanje	
DIR Dodatak I	Točka 5.	Treba 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.	Otvorena ploha za odlaganje otpada je određena projektnom dokumentacijom u površini od cca 1,6 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: - istresanje otpada na radnu površinu - rasprostiranje otpada u slojeve - zbijanje otpada - dnevno prekrivanje otpada inertnim materijalom - prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala.
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.	

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 - Opravdanje za usklađenost
BGLA	Točka 2.4.6.1.	Uporaba odgovarajućeg materijala za prekrivanje kako bi se osiguralo da se odloženi materijal zadržava na mjestu.	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. Otpad se svakodnevno sabija i prekriva inertnim materijalom. Dezinsekcija i deratizacija se provode na lokaciji odlagališta otpada dvaput godišnje. Kotače vozila prije izlaska s lokacije odlagališta potrebno je prati u cilju smanjenja širenja onečišćenja na javne prometnice i okolni prostor.
BGLA	Točka 3.4.3. u skladu s točkama 2.4.4.1, 2.4.3.1, 2.4.5.2. 2.4.2.2.	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 razmještaja slojeva za obnovu tla ili izgradnje sustava nadzora okoliša. Otpad neugodnoga mirisa trenutno prekriti.	
SUO	Mjera A.1. točka 6. i 7.	Izgraditi infrastrukturu – asfaltirati prometnicu koja vodi do odlagališta. Primjenjivati sve mjere koje proizlaze iz važećih propisa o gradnji objekata ko i odgovarajuće mjere zaštite na radu.	
SUO	Mjera A. točka 15.	Mjere zaštite pri odlaganju otpada: Tijekom rada odlagališta osigurati ispravno postupanje s otpadom koje obuhvaća: - držanje otvorenih površina za odlaganje najmanje mogućim (najviše 200m ²), - što prije postizanje konačnog oblika tijela odlagališta, - postavljanje međupokrivki te djelomično površinskih brtvi,	
SUO	Mjera A.1. točka 16.	Mjere izbjegavanja opasnosti od požara i eksplozija: Radi izbjegavanja opasnosti od požara i eksplozija osigurati uobičajene mjere zaštite od požara vezane uz odlagališta (čuvarska služba, protupožarni pojas, dovoljan broj protupožarnih aparata, redovito prekrivanje otpada, educiranje radnika, veza sa vatrogasnim jedinicama i policijom).	
SUO	Mjera A.1. točka 17.	Mjere zaštite zraka: Radi zaštite zraka, procjedne vode reciklirati po mirnom vremenu, a transportne putove prskati vodom.	
SUO	Mjera A.1. točke 26. i 27.	Mjere zaštite od pojave nesreće: U slučaju požara, neovisno o njegovom uzroku, organizirano i brzo gasiti požar raspoloživim vatrogasnim aparatima i zasipnim materijalom te prema potrebi u gašenje uključiti sve raspoložive strojeve i opremu, uz prethodno obavještanje radnika (zvučni signal) o izvanrednom događaju na odlagalištu. Ako požar nije moguće lokalizirati, pozvati vatrogasne postrojbe i obavijestiti policiju.	

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 - Opravdanje za usklađenost									
		Stalno nadzirati razinu vode u taložnici i separatoru ulja, u sabirnom bazenu za procijednu vodu odlagališta, bazenu za sanitarno fekalnu vodu i taložnici oborinskih voda prije ispusta u potok Ribnjak, te provoditi mjere za njihovo propisano zbrinjavanje.										
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 substrat, uzimajući u obzir morfologiju odlagališta, dovoljno čvrst da spriječi slijeganje koje bi moglo izazvati štetu na barijeri.										
DIR Dodatak III	Točka 5.	<p>Topografija terena: podaci o odloženom materijalu</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Aktivno korištenje</th> <th>Naknadno održavanje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.1. Struktura i sastav odloženog materijala na odlagalištu⁽¹⁾</td> <td>godišnje</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.2. Određivanje razine odloženog materijala na odlagalištu, uslijed slijeganja</td> <td>godišnje</td> <td>godišnje očitavanje</td> </tr> </tbody> </table> <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>		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	<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>Operater vodi podatke o količini otpada koja se odlaže, vrsti otpada, vodi očevidnike itd.</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										
SUO	Mjera A.1.točka 10	Izgraditi završni prekrivni sloj sa potrebnim nagibom										
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.	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.									
DIR Dodatak III	Točka 2.	Pod obvezama izvještavanja podrazumijeva	Na lokaciji se provodi									

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 - Opravdanje za usklađenost															
		se dostavljanje podataka o metodama prikupljanja meteoroloških podataka.	mjerjenje meteoroloških parametara sa najbliže meteorološke postaje.															
SUO	B.1. točka 1.	Meteorološka mjerenja: Osigurati meteorološke podatke sa najbliže meteorološke postaje (količina padalina, temperatura, smjer vjetra i atmosferska vlažnost).																
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="566 1041 1043 1691"> <thead> <tr> <th data-bbox="566 1041 751 1104"></th> <th data-bbox="756 1041 895 1104">Aktivno korištenje</th> <th data-bbox="900 1041 1043 1104">Naknadno održavanje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="566 1111 751 1196">2.1. Količina procjedne vode</td> <td data-bbox="756 1111 895 1196">mjesečno⁽¹⁾⁽³⁾</td> <td data-bbox="900 1111 1043 1196">svakih šest mjeseci</td> </tr> <tr> <td data-bbox="566 1202 751 1288">2.2. Sastav procjedne vode</td> <td data-bbox="756 1202 895 1288">svaka tri mjeseca⁽³⁾</td> <td data-bbox="900 1202 1043 1288">svakih šest mjeseci</td> </tr> <tr> <td data-bbox="566 1294 751 1413">2.3. Količina i sastav površinske vode⁽⁷⁾</td> <td data-bbox="756 1294 895 1413">svaka tri mjeseca⁽³⁾</td> <td data-bbox="900 1294 1043 1413">svakih šest mjeseci</td> </tr> <tr> <td data-bbox="566 1420 751 1691">2.4. Moguće emisije odlagališnog plina i atmosferski tlak⁽⁴⁾ (CH₄, CO₂, O₂, H₂S, H₂, itd.)</td> <td data-bbox="756 1420 895 1691">mjesečno⁽³⁾⁽⁵⁾</td> <td data-bbox="900 1420 1043 1691">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>		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 procjednih voda u bazenu za skupljanje procjednih voda, - sastav i kakvoća podzemnih voda u opažackim bušotinama, - sastav površinske vode – kanal Ribnjak, - sastav odlagališnog plina na saniranom dijelu odlagališta. <p>Analiza procjednih voda i površinskih voda provodi se svaka 3 mjeseca.</p> <p>Mjerenje emisije odlagališnih plinova provodi se četiri puta godišnje na aktivnom dijelu odlagališta i svakih 6 mjeseci na saniranom i dijelu odlagališta otpada. 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 strane ovlaštenih pravnih osoba.</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 - Opravdanje za usklađenost
		<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 kaptaža procjednih voda (vidi Dodatak I (2)).</p>	
SUO	B.1. točke 2., 4., 5. i 6.	<p>Procjedne vode: U bazenu za skupljanje procjednih voda provoditi ispitivanje fizikalno-kemijskih svojstava procjednih voda svaka tri mjeseca te određivati propisane pokazatelje.</p> <p>Sve do početka rada gradskog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na mjestu otjecanja podzemnih voda pratiti zajednički utjecaj voda iz kanala Ribnjak i procjednih voda odlagališta.</p> <p>Površinske vode: U kanalu Ribnjak pratiti kakvoću površinske vode najmanje 4x godišnje na parametre: osnovne fizičko-kemijske pokazatelje, režim kisika i hranjive tvari.</p> <p>Emisije u zrak: U odlagališnom plinu mjeriti masenu koncentraciju metana (CH₄), ugljikovog dioksida (CO₂), sumporovodika (H₂S), vodika (H₂) i kisika (O₂).</p>	
SUO	B.2. točke 1. - 3.	<p>Nakon zatvaranja odlagališta osigurati prećenje utjecaja odlagališta na okoliš najmanje 20 godina od njegovog zatvaranja. Obavezno pratiti količini i sastav procjedne vode, te razinu i sastav podzemnih voda</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)	Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji - Opravdanje za usklađenost									
		<p>(dva puta godišnje najmanje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a nakon isteka 10 godina, jednom u dvije godine). U slučaju da se kroz program praćenja stanja okoliša ili kroz neke druge pokazatelje izvan propisanog programa utvrde promjene u okolišu koje prelaze dozvoljene granične vrijednosti propisane temeljem zakona, podzakonskih akata, normi i mjera, provoditi dodatne mjere zaštite okoliša koje će prema potrebi naknadno propisati Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.</p>										
DIR Dodatak III	Točka 4.	<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 Preporučeni parametri: ph, TOC, fenoli, teški metali, fluorid, AS, ulje/solna kiselina.</p> <table border="1" data-bbox="566 1361 1043 1675"> <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</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 provodi se samo na SP-1. Analiza na SP-3 se ne provodi obzirom da je neispravan. Potrebno ga je očistiti i provoditi kontrolu razine podzemne vode svakih šest mjeseci i sastava podzemnih voda 1x godišnje, a nakon zatvaranja odlagalištadva 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)	Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji - Opravdanje za usklađenost
		provodi plan (utvrđen u dozvoli) za nepredviđene okolnosti.	
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. točka 3.	Podzemne vode: Kakvoću i razinu podzemnih voda pratiti 1x godišnje na opažачkim bušotinama na mjestu dotjecanja (piezometar SP-1), odnosno otjecanja podzemne vode (piezometar SP-3).	
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. točke 1., 2. i 3.	Organizacijsko-tehničke mjere: Osigurati uvjete da se po realizaciji regionalnog centra za odlaganje otpada u Osječko-baranjskoj županiji odlagalište „Vitika“ zatvori (do 2015. godine), a skupljanje otpada uključi u cjelovit sustav gospodarenja, otpadom, prema prostornom planu Osječko-baranjske županije. Izraditi plan aktivnosti za uključivanje u regionalni sustav, odnosno obaviti predradnje – usaglašavanja s nadležnim uredima i predvidjeti daljnji način osiguranja sredstva uz praćenje realizacije gornjeg plana. Poduzeti sve potrebne aktivnosti kako bi se smanjile količine otpada koje se odvoze na odlagalište (edukacija i pilot projekti za redukciju otpada na mjestima nastajanja, projekti primarne reciklaže, te poticanje uspostave Cjelovitog sustava gospodarenja otpadom (CSGO) u gradu Đakovo.	Poduzimaju se aktivnosti kako bi se smanjile količine otpada koje se odvoze na odlagalište (edukacija i pilot projekti za redukciju otpada na mjestima nastajanja, projekti primarne reciklaže, te poticanje uspostave Cjelovitog sustava gospodarenja otpadom (CSGO) u gradu Đakovo.
SUO	Mjera A. 2. točke 1. do 7.	Po realizaciji regionalnog centra za gospodarenje otpadom u Osječko-baranjskoj županiji te uključivanju Grada Đakovo u cjelovit sustav gospodarenja otpadom, a najkasnije u roku od 10 godina, odlagalište „Vitika“ mora prestati s radom. Rezervirani prostor na sjevernom dijelu odlagališta koristiti se za selektivno postupanje s otpadom (sortiranje, privremeno skladištenje korisnog dijela	Po realizaciji regionalnog centra za gospodarenje otpadom odlagalište „Vitika“ će prestati s radom i zatvoriti prema Planu zatvaranja. Rezervirani prostor na sjevernom dijelu odlagališta koristiti će se za selektivno postupanje s otpadom

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 - Opravdanje za usklađenost
		otpada i opasnog otpada iz domaćinstva te kompostiranje zelenog reza). Odlagalište zatvoriti prema Planu zatvaranja koji se mora napraviti. Po zatvaranju odlagališta prostor odlagališta prema mogućnostima prenamjeniti u prostor za selektivno postupanje s otpadom i pretovarnom stanicom. Prenamjena prostora mora se odrediti prostorno planskim metodama radi usklađivanja s prostornim planovima. Uspostaviti primjerenu zaštitnu zonu oko cijelog odlagališta. Ozeleniti zatvorene plohe odlagališta.	

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 koje se skupljaju u obodnom kanalu odlagališta i preko taložnice ispuštaju u kanal Ribnjak. Procjedna voda sa saniranog i aktivnog dijela odlagališta skuplja se drenažnim sustavima i odvodi bazena za procjednu vodu i recirkulira na tijelo odlagališta ili se po potrebi, ukoliko zadovoljava granične vrijednosti za ispuštanje u vodotok, ispušta u kanal Ribnjak koji je nastavak na sustav javne odvodnje Grada Đakova

Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d. Osijek 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.

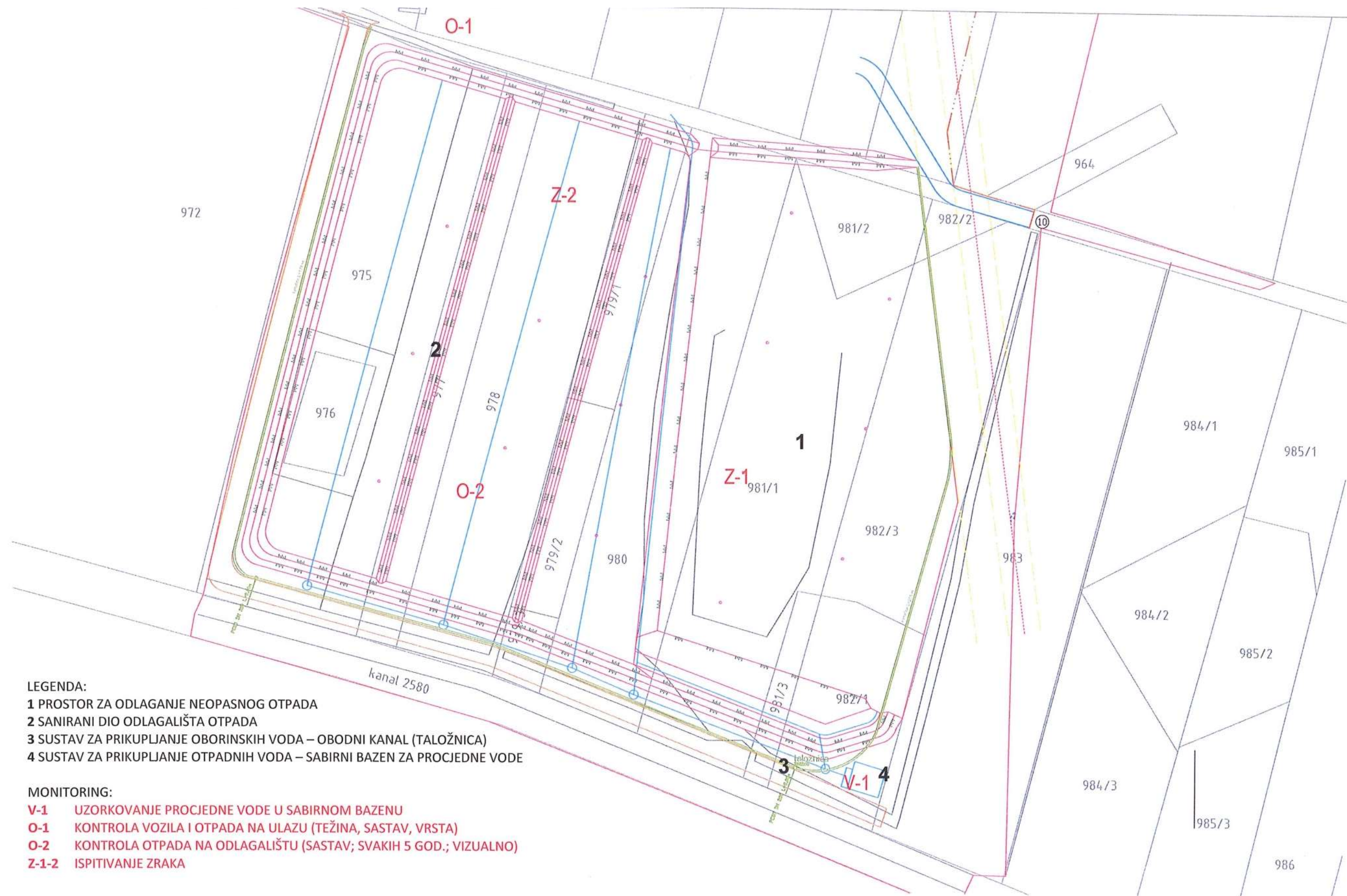
5. Popis privitaka

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. Tlocrt / situacijski nacrt postrojenja



LEGENDA:

- 1 PROSTOR ZA ODLAGANJE NEOPASNOG OTPADA
- 2 SANIRANI DIO ODLAGALIŠTA OTPADA
- 3 SUSTAV ZA PRIKUPLJANJE OBORINSKIH VODA – OBODNI KANAL (TALOŽNICA)
- 4 SUSTAV ZA PRIKUPLJANJE OTPADNIH VODA – SABIRNI BAZEN ZA PROCJEDNE VODE

MONITORING:

- V-1 UZORKOVANJE PROCJEDNE VODE U SABIRNOM BAZENU
- O-1 KONTROLA VOZILA I OTPADA NA ULAZU (TEŽINA, SASTAV, VRSTA)
- O-2 KONTROLA OTPADA NA ODLAGALIŠTU (SASTAV; SVAKIH 5 GOD.; VIZUALNO)
- Z-1-2 ISPITIVANJE ZRAKA