Ministarstvo zaštite okoliša i prirode temeljem članka 95. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13), 5.4 priloga Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14), povodom zahtjeva operatera Komunalac d.o.o. iz Garešnice radi ishođenja okolišne dozvole za postojeće odlagalište Johovača, donosi

**RJEŠENJE**  
**O OKOLIŠNOJ DOZVOLI**

I. Za postojeće odlagalište otpada Johovača, utvrđuje se okolišna dozvola u točkama II. - V. Izreke ovog rješenja. Glavna djelatnost postrojenja: 5.4. Odlagališta otpada sukladno definiciji prema posebnom propisu, na koja se odlaze više od 10 tona otpada na dan ili imaju ukupni kapacitet preko 25 000 tona, osim odlagališta inertnog otpada.

II. Uvjeti dozvole navedeni su u obliku knjige koja prileži ovom rješenju i sastavni je dio izreke Rješenja.

III. U ovom rješenju nema zaštićenih odnosno tajnih podataka u vezi rada predmetnog postrojenja.


V. Ovo rješenje dostavlja se Agenciji za zaštitu okoliša radi upisa u Očevidnik okolišnih dozvola.

Obrazloženje

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (u daljem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je 3. prosinca, 2013.godine zahtjev i Stručnu podlogu operatera Komunalac d.o.o. iz Garešnice, koju je u skladu s odredbom članka 7. Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14) izradio ovlaštenik IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba. Po zahtjevu je proveden postupak primjenom odgovarajućih odredbi slijedećih propisa:
1. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13)
2. Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14)
3. Posebnih propisa o zaštiti pojedinih sastavnica okoliša i posebnih propisa o zaštiti od pojedinih opterećenja
4. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine" broj 64/08)


Ministarstvo je prema odredbi članka 11. stavka 1 Uredbe o okolišnoj dozvoli po službenoj dužnosti zatražilo (KLASA: UP/I 351-03/13-02/127; URBROJ: 517-06-2-2-1-14-4 od 31. siječnja 2014., mišljenje prema posebnim propisima za pojedine sastavnice okoliša i opterećenja od tijela i/ili osoba nadležnih prema posebnim propisima i to od: Ministarstva zdravlja, Ministarstva poljoprivrede, Hrvatskih voda, Uprave za zaštitu prirode, Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav i Službe za zaštitu zraka, tla i od savjetosnog onečišćenja ovog Ministarstva.


Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, slatkovodno ribarstvo, lovstvo i zaštitu okoliša dostavio je 24. veljače 2014. godine Ministarstvu obavijest da se stručna podloga upućuje na javnu raspravu (KLASA: 351-01/14-01/6; URBROJ: 2103/1-07-14-5).


Ostala pozvana nadležna tijela nisu dostavila potvrdu na knjigu uvjeta dozvole niti su se očitovala da se ne slažu s prijedlogom uvjeta dozvole. Na nadležna tijela koja nisu dostavila mišljenje i/ili potvrdu na knjigu uvjeta dozvole ili mišljenje da se ne slažu s knjigom uvjeta dozvole, primjenjuju se odredbe članka 13, stavak 2. Uredbe o okolišnoj dozvoli te se smatra da je potvrda izdana.


Ministarstvo je u predmetnom postupku razmotrilo navode iz Stručne podloge i svu dokumentaciju u predmetu, a poglavito mišljenja tijela i/ili osoba nadležnih prema posebnim propisima te je primjenom važećih propisa koji se odnose na postupak, na temelju svega navedenog utvrdilo da je zahtjev operatera osnovan te da je za postrojenje iz točke I. ovog rješenja utvrđen nacrt okolišne dozvole kako stoji u izreci pod točkom II. ovog rješenja.

Točka I. i točka II. Izreke ovog rješenja utemeljene su na odredbama Zakon o zaštiti okoliša i Uredbe o okolišnoj dozvoli, na referentnim dokumentima o najboljim raspoloživim tehnikama (Poglavlje 5.1. i 5.2. o najbolje raspoloživim tehnikama RDNRT – Obrada otpada) te na utvrđenim činjenicama i važećim propisima.

Uvjeti dozvole, koji nisu bili opisani niti jednim od postojećih dokumenata o NRT-u ili se ti dokumenti nisu odnosi na sve potencijalne učinke djelatnosti na okoliš, utvrđivanje najbolje raspoloživih tehnika provedeno je posebnim kriterijima iz Uredbe o okolišnoj dozvoli i kriterijima iz posebnih propisa:
1. TEHNIKE VEZANE ZA PROCES U POSTROJENJU

1.1. Procesne tehnike

Temelje se na odredbama Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14), utvrđivanju najboljih raspoloživih tehnika iz referentnih dokumenata o najboljim raspoloživim tehnikama za gospodarenje otpadom, kao i ostale dokumente vezane za odlagališta otpada, Rješenje nadležnog Ministarstva sa propisanim mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša.

1.2. Tehnike kontrole i prevencije onečišćenja

Temelje se na kriterijima za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14), utvrđivanju najboljih raspoloživih tehnika iz referentnih dokumenata Smjernice za najbolje raspoložive tehnike za sektor otpad – odlagališta, prosinac 2011. (Bat Guidance Note On Best Available Techniques for the Waste Sector Landfill Activities), Odluke Vijeća 2003/33/EZ kojom se utvrđuju kriteriji i postupci za prihvat otpada na odlagališta sukladno članku 16. i Prilogu II. Direktivi 1999/31/EZ, odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 23/14 i 51/14), Rješenje nadležnog Ministarstva sa propisanim mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša (KLASA: UP/I 351-03/05-02/00057; URBROJ: 531-08-3-1-AK-06-8), u skladu s očitovanjem Ministarstva zdravlja (KLASA: 351-05/14-01/28; URBROJ: 534-09-1-1-1/2-14-6) i u skladu s mišljenjem Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu (KLASA: 325-04-14/04/000018; URBROJ: 374-21-3-14-2).

Najbolje raspoložive tehnike za gospodarenje otpadom ("Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries") navedene u Poglavlju H. Stručne podloge uključene su u tehnikama u Točki 1.2, te se posebno ne navode u knjizi uvjeta, primijenjene tehnike opravdane su mišljenjima nadležnih tijela kao što je navedeno u obrazloženju.

Mjere iz Rješenja iz postupka procjene utjecaja na okoliš, sa propisanim mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša (KLASA: UP/I 351-03/05-02/00057; URBROJ: 531-08-3-1-AK-06-8 od 2. lipnja 2006. (mjera A.1.1.,A.1.2.,A.1.3.,A.1.8.i.1.9., A.1.11.,A.1.15.,A.1.16., i A.1.18.,A.1.23.,A.2.2.,A.3.1.) utvrđene su u postupku okolišne dozvole kao najbolje raspoložive tehnike i obrazložene kriterijima prema Zakonu.

Mjere iz Poglavlja H. Stručne podloge koje se odnose na program praćenja stanja okoliša i obuhvaćene točkom 1.4.4. Knjige uvjeta određene su potpuno temeljem procjene utjecaja na okoliš (rješenje Ministarstva, KLASA: UP/I 351-03/05-02/00057; URBROJ: 531-08-3-1-AK-06-8 od 2. lipnja 2006., te se posebno ne opravdavaju najboljim raspoloživim tehnikama.

1.3. Gospodarenje otpadom iz postrojenja

Temelji se na kriterijima za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14). Isto tako temelji se na odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13) te Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada ("Narodne novine" broj 117/07).
1.4. Mjere za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja

Temelje se odredbama Zakona o vodama ("Narodne novine" broj 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14), Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda ("Narodne novine" broj 80/13, 45/14), Zakona o zaštiti zraka ("Narodne novine" broj 113/11, 47/14), Pravilnika o praćenju emisija onečišćujućih tvari iz nepokretnih izvora ("Narodne novine" broj 129/12, 97/13), Pravilnika o praćenju kvalitete zraka ("Narodne novine" broj 3/13), Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada ("Narodne Novine" broj 117/07, 111/11, 17/13 i 62/13).

1.5. Sprječavanje akcidenta

Temelje se na kriterijima za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14) i Operativnog plana interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda koji obuhvaća popis opasnih tvari, preventivne mjere za sprečavanje izvanrednog događaja, procjenu posljedica te provedbu mjera uslijed izvanrednih događaja.

1.6. Način uklanjanja postrojenja

Temelji se na odredbama Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14), Zakonu o gradnji ("Narodne novine" broj 153/13), Pravilnika o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 23/14). Prema stavku h članka 11. Direktive 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenog 2010. o industrijskim emisijama ( integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja), nakon konačnog prestanka aktivnosti, potrebno je poduzeti potrebne mjere kako bi se izbjegao svaki rizik od onečišćenja i kako bi se radna lokacija vratila u zadovoljavajuće stanje definirano u skladu s člankom 22.

Ministarstvo ne nalazi uvjete koji zahtijevaju trenutni prestanak rada u slučaju nepridržavanja uvjeta dozvole.

2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

2.1. Emisije u zrak

Temelje se na odredbama Zakona o zaštiti zraka ("Narodne novine" broj 130/11, 47/14) i Uredbe o graničnim vrijednostima emisija u zrak iz nepokretnih izvora ("Narodne novine" broj 117/12, 90/14).

2.2. Emisije u vode/sustav javne odvodnje

Temelje se na odredbama Zakona o vodama ("Narodne novine" brojevi 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14) i Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda ("Narodne novine" broj 80/13, 43/14).

2.3. Emisije buke

Dopuštene ocjenske razine imisije buke temelje se na odredbama Zakona o zaštiti od buke ("Narodne novine" broj 30/09, 55/13 i 153/13) i Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade ("Narodne novine" broj 145/04).
3. **MJERE IZVAN POSTROJENJA**

Nisu utvrđene mjere izvan postrojenja.

4. **OBVEZE IZVJEŠĆIVANJA**

Temelje se na Zakonu o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13 i 153/13), Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine" broj 64/08), Uredbi o informacijskom sustavu zaštite okoliša ("Narodne novine" broj 68/08), Pravilniku o registru unošenja okoliša ("Narodne novine" broj 35/08) i Pravilniku o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 23/14 i 51/14).

Točke I.-VI. izreke ovoga rješenja utemeljene su na Zakonu o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13) i posebnim propisima o zaštiti pojedinih sastavnica okoliša, posebnim propisima o zaštiti od pojedinih opterećenja te na utvrđenim činjenicama u postupku.

**UPUTA O PRAVном LJEKU:**

Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi Upravnom sudu u Zagrebu, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga rješenja.

Upravna pristojba na ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14 i 69/14,140/14,151/14).

Dostaviti:

1. Komunalac d.o.o.,Mate Lovraka b.b., 43 280 Garešnica
2. Agencija za zaštitu okoliša, Ksaver 208, 10000 Zagreb
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Ustrojstvena jedinica za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta ,ovdje
1. TEHNIKE VEZANE ZA PROCES U POSTROJENJU

1.1. Procesne tehnike

Glavna djelatnost prema Prilogu 1. Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine", broj 08/14) postrojenja Odlagalište otpada "Johovača" potpada pod točku 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.

Tehnološka jedinica u kojoj se odvija glavna djelatnost je odlagalište otpada. Ukupni kapacitet odlagališta je 168.000 t.

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


Odlagalište otpada - djelatnost 5.4. oznaka 1 na Prilogu 1.

Prostor za odlaganje otpada zauzima površinu cca 2,7 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 (Uvjeti 1.2.4., 1.2.5.)
- rasprostiranje otpada u slojeve (Uvjet 1.2.6.)
- zbijanje otpada (Uvjet 1.2.6.)
- dnevno prekrivanje otpada inertnim materijalom (Uvjeti 1.2.6., 1.2.10.)
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala (Uvjet 1.2.7.)
- Na odlagalištu je uspostavljen pasivni način otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika. (Uvjet 1.2.10.)

Sanirani dio odlagališta otpada oznaka 2 na Prilogu 1.

Sanirani dio odlagališta zauzima površinu od cca 0,7 ha. Odloženi otpad (kapaciteta 18.700 t) prekriven je završnim pokrovnim slojem i ozelenjen u skladu s projektnom dokumentacijom i ishođenim dozvolama.

(Uvjeti 1.2.7., 1.2.17.)
Ulazna izlazna zona

Ulazno-izlazna zona obuhvaća sve objekte predviđene za smještaj opreme i boravak radnika. Ovdje se nalaze:
- Ulazna vrata (Uvjeti 1.2.2., 1.2.9.)
- Objekt za zaposlene
- "dezobarijera" - pranje kotača (Uvjeti 1.2.12.)
- Sabirni bazen za sanitarne otpadne vode (Uvjet 1.2.11.)
- Garaža
- Parkiralište

Sirovine i materijali


<table>
<thead>
<tr>
<th>Ključni broj otpada</th>
<th>Tehnološka podjedinica</th>
<th>Sirovine, sekundarne sirovine i ostale tvari</th>
<th>Opis i karakteristike</th>
<th>Godišnja potrošnja (t)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>02 03 99</td>
<td></td>
<td>otpad koji nije specificiran na drugi način</td>
<td></td>
<td>1,29</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>materijali neprikladni za potrošnju ili preradu</td>
<td></td>
<td>2,28</td>
</tr>
<tr>
<td>02 03 04</td>
<td></td>
<td>otpad iz drvne industrije koji nije specificiran na drugi način</td>
<td></td>
<td>18,29</td>
</tr>
<tr>
<td>03 01 99</td>
<td></td>
<td>otpad od preradenih tekstilnih vlakana</td>
<td></td>
<td>15,47</td>
</tr>
<tr>
<td>04 02 22</td>
<td>prostor za odlaganje otpada</td>
<td>višeslojna kompozitna ambalaža</td>
<td></td>
<td>147,70</td>
</tr>
<tr>
<td>15 01 05</td>
<td></td>
<td>miješana ambalaža</td>
<td></td>
<td>22,78</td>
</tr>
<tr>
<td>15 01 06</td>
<td></td>
<td>mješavine betona, općke, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06</td>
<td></td>
<td>2,36</td>
</tr>
<tr>
<td>17 01 07</td>
<td></td>
<td>ostaci na sitima i grabljama</td>
<td></td>
<td>3,00</td>
</tr>
<tr>
<td>19 08 01</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19 08 02</td>
<td>otpad iz pjeskolova</td>
<td>5,00</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19 08 05</td>
<td>muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda</td>
<td>30,00</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20 03 01</td>
<td>miješani komunalni otpad</td>
<td>13.530,41</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20 03 07</td>
<td>glomazni otpad</td>
<td>11,92</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

1.2. Preventivne i kontrolne tehnike
Dokumenti koji se primjenjuju pri određivanju uvjeta:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kratica</th>
<th>Dokument</th>
<th>Objavljen (datum)</th>
</tr>
</thead>
</table>
| DIR     | "Directive 99/31/EC on the landfill of waste" 
| BGLA    | *Bat Guidance Note On Best Available Techniques for the Waste Sector Landfill Activities* 
(Smjernice za najbolje raspoložive tehnike za sektor otpad – odlagališta) | prosinac, 2011. |
| OV      | "Council decision establishing criteria and procedures for the acceptance of waste at landfills pursuant to Article 16 of and Annex II to Directive 1999/31/EC" 

Upravljanje okolišem

1.2.1. Primjenjivati sustav upravljanja okolišem i definiranu politiku zaštite okoliša (*BGLA tehnika 5.2. u skladu s točkom 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli*)

Uzajmi otpad (prihvat otpada)

1.2.2. Kontrolirati otpad prilikom preuzimanja po vrstama i količinama te ne preuzimati nedozvoljene odnosno nepredviđene vrste otpada. Prilikom preuzimanja otpada kontrolirati prateću dokumentaciju. (*OV poglavlje 1.3.; i u skladu s točkom 4. i 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli*)

1.2.3. Na odlagalište neopasnog otpada prihvaćati komunalni otpad te otpad koji ispunjava kriterije navedene u tablici 1.2.4.: neopasni otpad bilo kojeg podrijetla koji ispunjava kriterije za prihvat otpada na odlagališta za neopasni otpad i stabilizirani, nereaktivni, predvodno obrađeni opasni otpad ukoliko granične vrijednosti onečišćenja u otpadu i eluatu ne prelaze granične vrijednosti za prihvat neopasnog otpada na odlagališta (*DIR članak 6. i Dodatak II.; OV poglavlje 2.2.; u skladu s točkom 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli*).
<table>
<thead>
<tr>
<th>Parametar</th>
<th>Izražen kao</th>
<th>Jedinica</th>
<th>Granična vrijednost parametra eluata ***/1/K = 10 l/kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Arsen</td>
<td>As</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Barij</td>
<td>Ba</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Kadmij</td>
<td>Cd</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Ukupni krom</td>
<td>Cr</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Bakar</td>
<td>Cu</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>Živa</td>
<td>Hg</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>0.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Molibden</td>
<td>Mo</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Nikal</td>
<td>Ni</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Olovo</td>
<td>Pb</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Antimon</td>
<td>Sb</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>0.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Selen</td>
<td>Se</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Cink</td>
<td>Zn</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>Kloridi</td>
<td>Cl</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>15.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Fluoridi</td>
<td>F</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>Sulfati</td>
<td>SO₄</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>20.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Otopljeni organski ugljik – DOC*</td>
<td>C</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>800</td>
</tr>
<tr>
<td>Ukupne rastopljene tvari **</td>
<td>-</td>
<td>mg/kg suhe tvari</td>
<td>60.000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Ako izmjerena vrijednost parametra eluata prelazi graničnu vrijednost iz tableće kod vlastite pH vrijednosti eluata, analiza se može provesti kod pH vrijednosti između 7,5 i 8,0
**Prisutnost ukupnih rastopljenih tvari u eluatu može se koristiti umjesto prisutnosti sulfata i klorida u eluatu**

***T/K=tekuće/kruto

**Rukovanje otpadom (odlaganje otpada)**

1.2.4. Otpad odlagati na uređenu odlagališnu plochu čija vrijednost koeficijenta propusnosti iznosi $k=10^{-9}$ (DIR Dodatak I. Točka 3. ; u skladu s točkom 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.5. Otpad odlagati na način da se osigura postojanost otpadne mase i popratnih struktura posebno u pogledu izbjegavanja klizanja uvažavajući projektirane kosine odlagališta otpada. Stabilnost kontrolirati geodetskim snimanjem jedanput godišnje. (DIR Dodatak I Točka 6, DIR Dodatak III točka 5. ; u skladu s točkom 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.6. Aktivno područje odlaganja (otvoreno radno polje za potrebe dnevnog odlaganja otpada) zadržati što je moguće manjim uvažavajući manevarske mogućnosti radnih strojeva i vozila s otpadom. Razastirati, sabijati i dnevno prekrivati prihvaćeni otpad radi smanjenja razine infiltracije vode i osiguranja stabilnosti tijela odlagališta. Otpad neugodnoga mirsa trenutno prekriti. Koristiti sprejeve/aerosole za neutralizaciju neugodnih mirisa. Redovito provoditi mjere dezinfekcije, deratizacije i dezinskekcije u suradnji s ovlaštenom tvrtkom (DIR Dodatak I točka 5.; BGLA poglavlje 4.4.2, 4.4.3. i 4.4.4. koje odgovara tehnic 5.4.3. iz poglavlja 5.; BGLA poglavlja 4.1.2.3., 4.2.1. i 4.4.5. koja odgovaraju tehnic 5.5.3. iz poglavlja 5.; i u skladu s točkom 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.7. Dijelove odlagališta zapunjene otpadom, prekriti/zatvoriti završnim pokrovnim slojem. Odlagalište po zatvaranju prekriti završnim prekrivnim sustavom u sklopu kojeg je i brtveni sloj koji će spriječavati proljevanje oborinskih voda u odlagalište. Najveća vrijednost koeficijenta propusnosti brtvenog sloja mora iznositi $10^{-9}$ m/s (DIR Dodatak I Točka 3.; BGLA poglavlje 4.4.3. koje odgovara tehnic 5.4.3. iz poglavlja 5.; i u skladu s točkom 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.8. Čistiti sve manipulativne površine i prometne površine kako materijal ne bi dospio na okolno tlo (BGLA poglavlje 4.4.5. i 4.4.6. koja odgovaraju tehnic 5.5.1. iz poglavlja 5.; i u skladu s točkom 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).


**Emisije u zrak**

1.2.10. Prekrivati dnevno otpad inertnim materijalom. Koristiti sustav za pasivno otopljanje odlagališnog plina koji se sastoji od odzračnika. Pri konačnom zatvaranju odlagališta na odzračnike ugraditi biofilter od rahlog komposta (BGLA poglavlje 4.4.5 koje odgovara tehnic 5.5.1. iz poglavlja 5.; i u skladu s točkom 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).
Upravljanje otpadnim vodama


1.2.12. Obarinske vode s prometno-manipulativnih površina i platoa za pranje kotača skupljati, ponovno koristiti odnosno odvoziti s lokacije u sustav javne odvodnje grada Garešnice (u skladu s točkom 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.13. Obarinske vode sa natorenog dijela odlagališta prikupljene u obodnom kanalu i preko taložnika ispuštati u kanal. (u skladu s točkom 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.14. Procjedne vode sa saniranog dijela odlagališta skupljati u sabirnom bazenu i odvoziti s lokacije u sustav javne odvodnje grada Garešnice. (BGLA poglavlje 4.4.3. koje odgovara tehnicii 5.4.4. iz poglavlja 5; u skladu s točkom 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.15. Ispitati vodonjedvanost internog sustava odvodnje (u skladu s točkom 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli.).

1.2.16. Izraditi Program mjera zaštite voda od onečišćenja s rokovima realizacije s vidljivom dinamikom te definiranim svim planiranim aktivnostima i mjerama u cilju zaštite površinskih i podzemnih voda od onečišćenja (u skladu s točkom 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.2.17. Ispitati sastav otpadnih voda na sve pokazatelje iz Tablice 1. Priloga 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (u skladu s točkom 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli.).

Emisije buke

1.2.18. Koristiti opremu koja je usklađena s normama o buci. Osigurati da je oprema isključena kad je van upotrebe (BGLA poglavlje 4.4.6.2. koje odgovara tehnicii 5.5.4. iz poglavlja 5; u skladu s točkom 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.3. Izmjeriti buku u okolišu postrojenja (prema posebnim propisima ,pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade(NN 145/04).

1.4. Gospodarenje otpadom

1.3.1. Postupati u skladu s Elaboratom gospodarenja otpadom koji uključuje uvjete, metode obavljanja tehnoloških procesa i mjere upravljačkog nadzora odnosno nadzor tehnološkog procesa i upute za rad (u skladu s točkom 10. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

1.5. Mjere predviđene za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja

12 od 29
### 1.4.1. Mjerenja emisija u zrak

<table>
<thead>
<tr>
<th>Onečišćujuća tvar/parametar</th>
<th>Mjesto emisije</th>
<th>Učestalost</th>
<th>Analitičke metode/referentna norma *</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>metan - CH₄</td>
<td></td>
<td></td>
<td>katalitički senzor</td>
</tr>
<tr>
<td>ugljikov dioksid - CO₂</td>
<td></td>
<td></td>
<td>metoda IR</td>
</tr>
<tr>
<td>kisik - O₂</td>
<td>odzračnici</td>
<td>4 puta godišnje</td>
<td>metoda elektrokemijskih senzora</td>
</tr>
<tr>
<td>vodikov sulfid - H₂S</td>
<td>(Z1 - Z6)</td>
<td></td>
<td>metoda elektrokemijskih senzora</td>
</tr>
<tr>
<td>vodik - H₂</td>
<td>(Prilog 1.)</td>
<td></td>
<td>metoda elektrokemijskih senzora</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1.4.1.1. 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. (u skladu s točkom 2. Dodatka 4. Pravilnika o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada "Narodne novine" br. 117/07, 111/11, 17/13, 62/13).

1.4.1.2. Pri uzorkovanju i analizi moguće je koristiti i metode sukladno CEN i ISO normama navedenim u tehničkoj specifikaciji HRS CEN/TS 15675 ili druge metode mjerenja ako su akreditirane uz dokazivanje ekvivalentnosti sukladno tehničkoj specifikaciji HRS CEN/TS 14793 (u skladu sa Zakonom o zaštiti zraka "Narodne novine" br. 130/11, 47/14).

1.4.1.3. Rezultati pojedinačnog mjerenja iskazuju se kao polusatne srednje vrijednosti u skladu s primijenjenom metodom mjerenja. Polusatne srednje vrijednosti preračunavaju se na jedinicu volumena suhih ili vlažnih otpadnih plinova pri standardnim uvjetima i referentnom volumnom udjelu kisika. Polusatna srednja vrijednost je jednak izmjerenoj srednjoj vrijednosti u vremenu uzorkovanja otpadnih plinova koje može biti različito od pola sata. (u skladu s Pravilnikom o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora "Narodne novine" br. 129/12, 97/13).

1.4.1.4. Vrednovanje mjerenja emisije provodi se analizom svih dobivenih rezultata mjerenja te njihovom usporedbom s relevantnim metodama, normama i dobrom praksom. Vrednovanje rezultata mjerenja emisija obavlja se usporedbom srednje vrijednosti svih rezultata mjerenja (najmanje tri pojedinačna mjerenja) s propisanim graničnim vrijednostima emisija (GVE). (u skladu s Pravilnikom o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora "Narodne novine" br. 129/12, 97/13).

1.4.1.4.1. Ako je rezultat mjerenja (Emj) onečišćujuće tvari jednak ili manji od propisane granične vrijednosti (Egr), bez obzira na iskazanu mjernu nesigurnost, Emj < Egr, stacionarni izvor onečišćavanja zadovoljava GVE. (u skladu s Pravilnikom o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora "Narodne novine" br. 129/12, 97/13).
1.4.1.4.2. Ako je rezultat mjerenja onečišćujuće tvari veći od propisane granične vrijednosti, ali unutar područja mjernе nesigurnosti, odnosno ako vrijedi $Emj + [\mu Emj] \leq Egr$, gdje je $[\mu Emj]$ apsolutna vrijednost mjernе nesigurnosti mjerenjem utvrđenog iznosa emijske veličine onečišćujuće tvari, prihvaća se da stacionarni izvor onečišćavanja zadovoljava GVE (u skladu s Pravilnikom o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora "Narodne novine" br. 129/12, 97/13).

1.4.1.4.3. Ako je rezultat mjerenja onečišćujuće tvari uvećan za mjernу nesigurnost veći od propisane granične vrijednosti, odnosno ako vrijedi odnos $Emj + [\mu Emj] > Egr$, gdje je $[\mu Emj]$ apsolutna vrijednost mjernе nesigurnosti mjerenjem utvrđenog iznosa emijske veličine onečišćujuće tvari, stacionarni izvor onečišćavanja ne zadovoljava GVE. (u skladu s Pravilnikom o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora "Narodne novine" br. 129/12, 97/13).

1.4.2. Mjerenja emisija u sustav javne odvodnje

<table>
<thead>
<tr>
<th>Mjestо emisije (Prilož 1.)/učestalost</th>
<th>Sabirni bazen K1 / 1 puta godišnje</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Pokazatelji</strong></td>
<td>Analitičke metode / referentna norma</td>
</tr>
<tr>
<td>pH</td>
<td>HRN ISO 10523:2012</td>
</tr>
<tr>
<td>temperatura</td>
<td>digitalni termometar</td>
</tr>
<tr>
<td>suspendirane tvari</td>
<td>filtriranjem kroz filter od staklenih vlakana</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HRN EN 872:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>BPK₄</td>
<td>metoda razređivanja i nacijepljivanja uz dodatak alilitouree; HRN EN 1899-1:2004</td>
</tr>
<tr>
<td>KPK</td>
<td>HRN ISO 6060:2003</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>metoda s malim zatvorenim epruvetama; HRN ISO 15705:2003</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupna ulja i masti</td>
<td>DIN 38409-H18</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupni ugljikovodici</td>
<td>metoda ekstrakcije otapalom i plinska kromatografija; HRN EN ISO 9377-2:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>adsorbirni organski halogeni (AOX)</td>
<td>adsorpcija na aktivnom ugljenu; HRN EN ISO 9562:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX)</td>
<td>metoda ekstrakcije i plinska kromatografija; HRN EN ISO 11423-2:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>fenoli</td>
<td>spektrometrijska metoda s 4-aminoantipirinom nakon destilacije; HRN ISO 6439:1998</td>
</tr>
<tr>
<td>amonij</td>
<td>spektrometrijska metoda; HRN EN ISO 7150-1:1998</td>
</tr>
<tr>
<td>nitriti</td>
<td>ionska tekućinska kromatografija; ISO 10304-1:2007;</td>
</tr>
<tr>
<td>Mjesto emisije (Prilog 1.) / učestalost</td>
<td>sabirni bazen K1 / 1 puta godišnje</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Pokazatelji</td>
<td>Analitičke metode / referentna norma</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HRN EN 26777:1998</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupni dušik</td>
<td>oksidativna digestija s peroksodisulfatom; HRN ISO 5663:2001; HRN EN ISO 11905-1:2001</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupni fosfor</td>
<td>spektrometrijska metoda s amonijevim molibdatom; ISO 6878:2004; HRN ISO 6878:2001</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>protočna analiza injektiranjem i kontinuiranom protočnom analizom; HRN EN ISO 15681-1:2008;</td>
</tr>
<tr>
<td>arsen</td>
<td>atomска apsorpcijska spektrometrija HRN EN ISO 11969:1998;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>atomска apsorpcijska spektrometrija s grafitnom peći HRN EN ISO 15586:2008;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom HRN EN ISO 17294-2:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>bakar</td>
<td>plamena atomска apsorpcijska spektrometrija; HRN ISO 8288:1998;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>atomска apsorpcijska spektrometrija s grafitnom peći; HRN ISO 15586:2008</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom; HRN EN ISO 17294-2:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>barij</td>
<td>plamena masena spektrometrija; EN ISO 17294-2:2003</td>
</tr>
<tr>
<td>cink</td>
<td>plamena atomска apsorpcijska spektrometrija; HRN ISO 8288:1998</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom; HRN EN ISO 17294-2:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>kadnij</td>
<td>plamena atomска apsorpcijska spektrometrija; HRN ISO 8288:1998</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>atomска apsorpcijska spektrometrija; HRN EN ISO 5961:1998;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>spektrometrija s grafitnom peći; HRN EN ISO 15586:2008;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom; HRN EN ISO 17294-2:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>ukupni krom</td>
<td>atomска apsorpcijska spektrometrija; HRN EN 1233:1998</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>masena spektrometrija s induktivno spregnutom plazmom; HRN EN ISO 17294-2:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>krom (VI)</td>
<td>spektrometrijska metoda s 1,5 - difenilkarbazidom; HRN ISO 11083:1998</td>
</tr>
<tr>
<td>Mjesto emisije (Prilog 1.)/učestalost</td>
<td>sabirni bozen K1 /1 puta godišnje</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Pokazatelji</strong></td>
<td><strong>Analitičke metode / referentna norma</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>željezo</td>
<td>spektrometrijska metoda sa 1,10-fenantrolinom; HRN ISO 6332:1998 atomskapsorpcijska spektrometrija sa grafitnom peći; HRN EN ISO 15586:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>živa</td>
<td>metoda obogaćivanja amalgamiranjem; HRN EN 12338:2002 atomskapsorpcijska spektrometrija; HRN EN 1483:2008</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1.4.2.1. Pri uzorkovanju i ispitivanju otpadnih voda ovlašteni laboratorij dužan je primjenjivati akreditirane i/ili druge dokumentirane i validirane metode u skladu s normom HRN EN ISO/IEC 17025 ili drugim jednakovrijednim međunarodno priznatim normama (u skladu s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda "Narodne novine" br. 80/13, 43/14 i 27/15).

1.4.2.2. Vrednovanje mjerenja emisije u vodi provodi se uzimanjem trenutnog uzorka te se, ukoliko je koncentracija tvari trenutnog uzorka veća od vrijednosti granične koncentracije, konstataira prekoračenje. U vrednovanje rezultata uključuje se mjerna nesigurnost na način kao u poglavlju vezanom za vrednovanje rezultata mjerenja emisija u zrak (u skladu s kriterijem 4. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli).

16 od 29
1.4.3. *Mjerenja emisija u sustav javne odvodnje - prvo mjerenje*

Osim parametara navedenih u tablici 1.4.2. kod prvog mjerenja obaviti i mjerenja slijedećih parametara

<table>
<thead>
<tr>
<th>Onečišćujuća tvar/parametar</th>
<th>Analitičke metode / referentna norma</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ΔTR</td>
<td>DIN 38404-4:1976</td>
</tr>
<tr>
<td>ΔTP</td>
<td>DIN 38404-4:1976</td>
</tr>
<tr>
<td>Boja</td>
<td>HRN EN ISO 7887:2001</td>
</tr>
<tr>
<td>Miris</td>
<td>HRN EN 1622:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Taložive tvari</td>
<td>DIN 38409 (9):1980</td>
</tr>
<tr>
<td>Lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX) (f)</td>
<td>plinska kromatografija HRN ISO 11423-1:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Benzen</td>
<td>plinska kromatografija HRN ISO 11423-1:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Triklorbenzeni</td>
<td>plinska kromatografija HRN EN ISO 10301:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliklorirani bifenili (PCB) (g)</td>
<td>plinska kromatografija HRN EN ISO 6468:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Lakohlapljivi klorirani ugljikovodici (h)</td>
<td>plinska kromatografija HRN EN ISO 10301:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Tetraklorometan</td>
<td>plinska kromatografija HRN EN ISO 10301:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Triklorometan</td>
<td>plinska kromatografija HRN EN ISO 10301:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>1,2- dikloretan</td>
<td>plinska kromatografija HRN EN ISO 10301:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>1,1, – dikloreten</td>
<td>plinska kromatografija HRN EN ISO 10301:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Trikloreten</td>
<td>plinska kromatografija HRN EN ISO 10301:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Tertrakloretilen</td>
<td>plinska kromatografija HRN EN ISO 10301:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Heksakloro-1,3-butadijen (HCBD)</td>
<td>plinska kromatografija HR EN ISO 6468:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Diklorometan</td>
<td>plinska kromatografija HRN EN ISO 10301:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Detergenti, anionski</td>
<td>HRN EN 903:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Detergenti, kationski</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Heksaklorbenzen (HCB)</td>
<td>plinska kromatografija HR EN ISO 6468:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Onečišćujuća tvar/parametar</td>
<td>Analitičke metode / referentna norma</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------</td>
<td>------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Lindan</td>
<td>plinska kromatografija HR EN ISO 6468:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Endosulfan</td>
<td>plinska kromatografija HR EN ISO 6468:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Aldrin</td>
<td>plinska kromatografija HR EN ISO 6468:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Dieldrin</td>
<td>plinska kromatografija HR EN ISO 6468:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Endrin</td>
<td>plinska kromatografija HR EN ISO 6468:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Izodrin</td>
<td>plinska kromatografija HR EN ISO 6468:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Pentaklorbenzen</td>
<td>plinska kromatografija HR EN ISO 6468:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Ukupni DDT (i)</td>
<td>plinska kromatografija HR EN ISO 6468:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>para-para DDT</td>
<td>plinska kromatografija HR EN ISO 6468:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Alaklor</td>
<td>tekućinska kromatografija s UV detekcijom HRN EN ISO 11369:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Atrazin</td>
<td>tekućinska kromatografija s UV detekcijom HRN EN ISO 11369:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Simazin</td>
<td>tekućinska kromatografija s UV detekcijom HRN EN ISO 11369:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Klorfeninfos</td>
<td>tekućinska kromatografija s UV detekcijom HRN EN ISO 11369:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Klorpirifos</td>
<td>tekućinska kromatografija s UV detekcijom HRN EN ISO 11369:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Izoproturon</td>
<td>tekućinska kromatografija s UV detekcijom HRN EN ISO 11369:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Diuron</td>
<td>tekućinska kromatografija s UV detekcijom HRN EN ISO 11369:2002</td>
</tr>
<tr>
<td>Pentaklorofenol (PCP)</td>
<td>plinska kromatografija HRN EN 12673:2003</td>
</tr>
<tr>
<td>Tributilksitrovi spojevi</td>
<td>plinska kromatografija HRN EN 17353:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Antracen</td>
<td>tekućinska kromatografija HR EN ISO 17993:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Onečišćujuća tvar/parametar</td>
<td>Analitičke metode / referentna norma</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------</td>
<td>-------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Naftalen</td>
<td>tekućinska kromatografija HR EN ISO 17993:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Fluoranthen</td>
<td>tekućinska kromatografija HR EN ISO 17993:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Benzo(a)piren</td>
<td>tekućinska kromatografija HR EN ISO 17993:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Benzo(b)fluoranthen</td>
<td>tekućinska kromatografija HR EN ISO 17993:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Benzo(k)fluoranthen</td>
<td>tekućinska kromatografija HR EN ISO 17993:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Benzo(g,h,i)perilen</td>
<td>tekućinska kromatografija HR EN ISO 17993:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Indeno (1,2,3-cd)piren</td>
<td>tekućinska kromatografija HR EN ISO 17993:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Kloroalkani C10-C13</td>
<td>plinska kromatografija HRN EN ISO 15913:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Nonilfenol i nonilfenol etoksilati</td>
<td>ekstrakcija i plinska kromatografija 18857-2:2012</td>
</tr>
<tr>
<td>di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)</td>
<td>plinska kromatografija HRN EN 18856:2008</td>
</tr>
<tr>
<td>Oktiilenol i oktilfenol etoksilati</td>
<td>ekstrakcija i plinska kromatografija 18857-2:2012</td>
</tr>
<tr>
<td>Pentabromdifenylieteri (PBDE) (j)</td>
<td>EPA 1614</td>
</tr>
<tr>
<td>Aluminij</td>
<td>optička emisijska spektrometrija HRN EN ISO 11885:2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Bor</td>
<td>optička emisijska spektrometrija HRN EN ISO 11885:2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Kobalt</td>
<td>optička emisijska spektrometrija HRN EN ISO 11885:2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Kositar</td>
<td>optička emisijska spektrometrija HRN EN ISO 11885:2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Srebro</td>
<td>optička emisijska spektrometrija HRN EN ISO 11885:2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Vanadij</td>
<td>optička emisijska spektrometrija HRN EN ISO 11885:2010</td>
</tr>
<tr>
<td>Sulfiti</td>
<td>ionska tekućinska kromatografija HRN EN ISO 10304-3:2001</td>
</tr>
<tr>
<td>Sulfidi otopljeni</td>
<td>fotometrijska metoda HRN ISO 10530:1998</td>
</tr>
<tr>
<td>Onečišćujuća tvar/parametar</td>
<td>Analitičke metode / referentna norma</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Klor slobodni</td>
<td>titrimetrijska metoda HRN EN ISO 7393:2001</td>
</tr>
<tr>
<td>Klor ukupni</td>
<td>titrimetrijska metoda HRN EN ISO 7393:2001</td>
</tr>
<tr>
<td>Ukupni cijanidi</td>
<td>HRN ISO 6703-1:1998</td>
</tr>
<tr>
<td>Cijanidi slobodni</td>
<td>HRN ISO 6703-2:2001</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1.4.4. **Praćenje stanja okoliša**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Praćene emisije</th>
<th>pH, suspendirane tvari, BPK₅, KPK, teškohlapljive lipofilne tvari, ukupni ugljikovodici, adsorbirni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (B'TX), fenoli, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, barij, cink, kadnij, ukupni krom, krom (VI), mangan, nikal, olovo, selen, željezo, živa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Mjesto uzorkovanja (Prilog 2.)</td>
<td>Pijezometri P1 i P2, potok Prijespa R1, R2</td>
</tr>
<tr>
<td>Udostalost mjerenja/uzorkovanja</td>
<td>jedanput godišnje</td>
</tr>
<tr>
<td>Analitičke metode</td>
<td>koristiti metode kao i kod emisija odnosno primjenjivati akreditirane i/ili druge dokumentirane i validirane metode u skladu s normom HRN EN ISO/IEC 17025 ili drugim jednakovrijednim međunarodno priznatim normama</td>
</tr>
<tr>
<td>Subjekt koji obavlja uzorkovanje/mjerenje/analize</td>
<td>ovlaštena neovisna pravna osoba - ovlaštenje po zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 ili po drugom nacionalnom ovlaštenju</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1.4.1. **Praćenje stanja okoliša nakon zatvaranja odlagališta**

20 od 29
- procjedne vode kontrolirati jedanput godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 20 godina kontrolirati jednom u dvije godine. (u skladu s člankom 17. Pravilnika o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada "Narodne novine" br. 117/07, 111/11, 17/13, 62/13; u skladu s kriterijem 10 Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli)

- oborinske vode s lokacije kontrolirati na mjestu ispuštanja jedanput godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 20 godina kontrolirati jednom u dvije godine (u skladu s člankom 17. Pravilnika o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada "Narodne novine" br. 117/07, 111/11, 17/13, 62/13; u skladu s kriterijem 10 Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli)

- vode u pijezometrima kontrolirati jedanput godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 20 godina kontrolirati jednom u dvije godine (u skladu s člankom 17. Pravilnika o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada "Narodne novine" br. 117/07, 111/11, 17/13, 62/13; u skladu s kriterijem 10 Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli)

- kontrolirati emisiju plinova dva puta godišnje 30 godina od dana zatvaranja odlagališta (u skladu s točkom 2. Dodatak 4. Pravilnika o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada "Narodne novine" br. 117/07, 111/11, 17/13, 62/13)

- geodetski snimati odlagalište svake dvije godine do 10 godina nakon zatvaranja (u skladu s kriterijima 10. i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli)

1.6. Sprječavanje akcidenta

1.5.1 U Dnevniku odlagališta voditi evidenciju o događajima koji bi mogli dovesti do akcidenta i postupati u skladu s Operativnim plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog onečišćenja. (u skladu s točkama 10 i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli)

1.5.2 Redovito kontrolirati protupožarne aparate. Održavati protupožarni pojas unutar ograde širine 4-6 m radi pristupa vatrogasnim vozilama. (u skladu s točkama 10 i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli)

1.5.3 U slučaju izljevanja goriva poduzeti mjere za sprječavanje daljnje razljevanja (osigurati dovoljne količine apsorpcijskog sredstava za uklanjanje prolivenog goriva). Ostatke čišćenja pohraniti u nepropusne posude i predati ovlaštenom skupljaču. (u skladu s točkama 10 i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli)

1.7. Način uklanjanja postrojenja

1.6.1 Prema stavku h članka 11. Direktive 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenog 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprječavanje i kontrola onečišćenja), nakon konačnog prestanka aktivnosti, potrebno je poduzeti potrebne mjere kako bi se izbjegao svaki rizik od onečišćenja i kako bi se radna lokacija vratila u zadovoljavajuće stanje definirano u skladu s člankom 22. Projektnom dokumentacijom propisan je način zatvaranja odlagališta. Prestankom rada odlagališta pristupa se zatvaranju odlagališta te
ugradnji završnog pokrovnog sloja (u skladu s kriterijima 10 i 11. Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli). Završni pokrovni sloj sastoji se od:
- izravnavajućeg sloja prekrivnog materijala (glinovito-prašinasti materijali, građevinski otpadni materijali)
- drenažnog sloja za plinove (min. 30 cm)
- zaštitnog sloja geotekstile
- brtvenog sloja gline (debljine 100 cm, \( k = 10^{-9} \) m/s) ili alternativno bentonitni tepih (GCL) adekvatnog sloju gline navedene vodopropusnosti
- drenažnog sloja za oborinske vode (min. 50 cm) koeficijenta vodopropusnosti \( k = 10^{-3} \) m/s
- zaštitnog sloja geotekstile
- rekultivirajućeg sloja (min. 100 cm) pripremljenog za sijanje trave, niskog i visokog raslinja

1.6.2 Nakon zatvaranja odlagališta otpada održavati obodne kanale oko tijela odlagališta, a oborinsku vodu iz obodnih kanala odvoditi kroz taložnik te ispuštati u potok Prijespa. Zatvoreno odlagalište krajobrazno urediti korištenjem autohtonih vrsta koje su prisutne u bližoj okolici postrojenja. (u skladu s kriterijem 10 Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli)

2 GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

2.1. Emisije u zrak

<table>
<thead>
<tr>
<th>R. Br.</th>
<th>EMISIJA</th>
<th>GVE*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>odzračnici / plinski zdenci * (Z1 - Z6 na Prilogu 1.)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Metan (CH₄)</td>
<td>1% v/v ili 20% niža granica eksplozije</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Ugljikov dioksid (CO₂)</td>
<td>1,5% v/v</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* GVE se odnose na zatvorene zdence inertnim materijalom

2.2. Emisije u sustav javne odvodnje

2.2.1. Granične vrijednosti emisija kod prvog i redovnog uzorkovanja/mjerenja

<table>
<thead>
<tr>
<th>R. Br.</th>
<th>POKAZATELJI</th>
<th>GVE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>(sabirni bazen - K1 na Prilogu 1.)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.</td>
<td>temperaturo</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>pH</td>
<td>6,5-9,5</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>suspendirane tvari</td>
<td>*</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>BPK₅</td>
<td>**</td>
</tr>
</tbody>
</table>

22 od 29
<table>
<thead>
<tr>
<th>R. Br.</th>
<th>POKAZATELJI</th>
<th>GVE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5.</td>
<td>KPK</td>
<td>**</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>ukupna ulja i masti</td>
<td>100 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>ukupni ugljikovodici</td>
<td>30 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>adsoribilni organski halogeni (AOX)</td>
<td>0,5 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td>lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX)</td>
<td>1,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>fenoli</td>
<td>10,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>11.</td>
<td>nitriti</td>
<td>10 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>12.</td>
<td>ukupni dušik</td>
<td>**</td>
</tr>
<tr>
<td>13.</td>
<td>ukupni fosfor</td>
<td>**</td>
</tr>
<tr>
<td>14.</td>
<td>arsen</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>15.</td>
<td>bakar</td>
<td>0,5 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>16.</td>
<td>barij</td>
<td>5 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>17.</td>
<td>cink</td>
<td>2 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>18.</td>
<td>kadmij</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>19.</td>
<td>ukupni krom</td>
<td>0,5 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>20.</td>
<td>krom (VI)</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>21.</td>
<td>mangan</td>
<td>4 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>22.</td>
<td>nikal</td>
<td>0,5 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>23.</td>
<td>olovo</td>
<td>0,5 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>24.</td>
<td>selen</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>25.</td>
<td>željezo</td>
<td>10 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>26.</td>
<td>živa</td>
<td>0,01 mg/l</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2.2.2.  _Granične vrijednosti emisija kod prvog uzorkovanja/mjerenja_
<table>
<thead>
<tr>
<th>R.Br.</th>
<th>POKAZATELJI</th>
<th>GVE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.</td>
<td>Taložive tvari</td>
<td>10 ml/h</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX) (f)</td>
<td>1,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>3.</td>
<td>Benzen</td>
<td>1,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>4.</td>
<td>Triklorbenzeni</td>
<td>0,04 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>5.</td>
<td>Poliklorirani bifenili (PCB) (g)</td>
<td>0,001 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>6.</td>
<td>Lakohlapljivi klorirani ugljikovodici (h)</td>
<td>1,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>7.</td>
<td>Tetralorometan</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>8.</td>
<td>Triklorometan</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>9.</td>
<td>1,2- dikloretan</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>10.</td>
<td>1,1, - dikloreten</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>11.</td>
<td>Trikloreten</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>12.</td>
<td>Tertrakloretilen</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>13.</td>
<td>Heksakloro-1,3-butadien (HCBD)</td>
<td>0,01 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>14.</td>
<td>Diklorometan</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>15.</td>
<td>Detergenti, anionski</td>
<td>10,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>16.</td>
<td>Detergenti, neionski</td>
<td>10,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>17.</td>
<td>Detergenti, kationski</td>
<td>2,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>18.</td>
<td>heksaklorbenzen (HCB)</td>
<td>0,001 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>19.</td>
<td>Lindan</td>
<td>0,01 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>20.</td>
<td>Endosulfan</td>
<td>0,0005 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>21.</td>
<td>Aldrin</td>
<td>0,001 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>22.</td>
<td>Dieldrin</td>
<td>0,001 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>23.</td>
<td>Endrin</td>
<td>0,001 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>24.</td>
<td>Izodrin</td>
<td>0,001 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>25.</td>
<td>Pentaklorbenzen</td>
<td>0,0007 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>R.Br.</td>
<td>POKAZATELJI</td>
<td>GVE</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>------------</td>
<td>-------------</td>
</tr>
<tr>
<td>26.</td>
<td>Ukupni DDT (i)</td>
<td>0,0025 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>27.</td>
<td>para-para DDT'</td>
<td>0,001 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>28.</td>
<td>Alaklor</td>
<td>0,03 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>29.</td>
<td>Atrazin</td>
<td>0,06 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>30.</td>
<td>Simazin</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>31.</td>
<td>Klorfenvinfos</td>
<td>0,01 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>32.</td>
<td>Klorpirifos</td>
<td>0,003 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>33.</td>
<td>Izoproturon</td>
<td>0,03 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>34.</td>
<td>Diuron</td>
<td>0,02 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>35.</td>
<td>Pentaklorofenol (PCP)</td>
<td>0,04 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>36.</td>
<td>Tributilkositrovi spojevi</td>
<td>0,00002 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>37.</td>
<td>Antracen</td>
<td>0,01 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>38.</td>
<td>Naftalen</td>
<td>0,01 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>39.</td>
<td>Fluoranten</td>
<td>0,01 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>40.</td>
<td>Benzo(a)piren</td>
<td>0,005 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>41.</td>
<td>Benzo(b)fluoranten</td>
<td>0,003 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>42.</td>
<td>Benzo(k)fluoranten</td>
<td>0,003 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>43.</td>
<td>Benzo(g,h,i)perilen</td>
<td>0,0002 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>44.</td>
<td>Indeno (1,2,3-cd)piren</td>
<td>0,0002 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>45.</td>
<td>Klorosalkani C10-C13</td>
<td>0,04 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>46.</td>
<td>Nonilfenol i nonilfenol etoksilati</td>
<td>0,03 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>47.</td>
<td>di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)</td>
<td>0,13 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>48.</td>
<td>Oktifenoli i oktilfenol etoksilati</td>
<td>0,01 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>49.</td>
<td>Pentabromdifenileteri (PBDE) (j)</td>
<td>0,00005 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>50.</td>
<td>Bor</td>
<td>10,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>R.Br.</td>
<td>POKAZATELJI</td>
<td>GVE</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>----------------------</td>
<td>---------</td>
</tr>
<tr>
<td>51.</td>
<td>Kobalt</td>
<td>1,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>52.</td>
<td>Kositar</td>
<td>2,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>53.</td>
<td>Srebro</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>54.</td>
<td>Vanadij</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>55.</td>
<td>Fluoridi otopljeni</td>
<td>20,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>56.</td>
<td>Sulfiti</td>
<td>10,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>57.</td>
<td>Sulfidiotopljeni</td>
<td>1,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>58.</td>
<td>Sulfati</td>
<td>**</td>
</tr>
<tr>
<td>59.</td>
<td>Kloridi</td>
<td>**</td>
</tr>
<tr>
<td>60.</td>
<td>Klor slobodni</td>
<td>0,5 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>61.</td>
<td>Klor ukupni</td>
<td>1,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>62.</td>
<td>Ukupni cijanidi</td>
<td>1,0 mg/l</td>
</tr>
<tr>
<td>63.</td>
<td>Cijanidi slobodni</td>
<td>0,1 mg/l</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* graničnu vrijednost emisije određuje pravna osoba koja upravlja objektima sustava javne odvodnje i/ili uređajem za pročišćavanje

** sukladno članku 5. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14 i 27/15).

2.3. **Emisije buke**

Najviše dopuštene ocjenske razine buke imisije u otvorenom prostoru

<table>
<thead>
<tr>
<th>Zona</th>
<th>Namjena prostora</th>
<th>Najviše dopuštene ocjenske razine buke imisije L_{R,A,eq} [dB(A)]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>dan</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Zona mješovite, pretežito stambene namjene</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem</td>
<td>65</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Zona gospodarske namjene (proizvodnja, industrija, skladišta,</td>
<td>65</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Na graniči građevne čestice unutar ove zone

26 od 29
3 UVJETI IZVAN POSTROJENJA

Nisu utvrđeni posebni uvjeti izvan postrojenja.

4 OBVEZA IZVJEŠTAVANJA JAVNOSTI I NADLEŽNIH TIJELA

4.1. Zabilježiti sve eventualne pritužbe od strane javnosti te evidentirati aktivnosti poduzete u svrhu uklanjanja ili ublažavanja uočenih nedostataka.

4.2. Sukladno Pravilniku o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora ("Narodne novine" broj 129/12 i 97/13) izvješća o provedenim mjerenjima emisija u zrak jednom godišnje – najkasnije do 1. ožujka za prethodnu godinu – dostavljati Agenciji za zaštitu okoliša.

4.3. Temeljem Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda ("Narodne novine" broj 80/13 i 43/14), podatke o količini ispuštene otpadne vode i podatke o obavljenoj ispitivanju otpadnih voda dostavljati Hrvatskim vodama, VGO za srednju i donju Savu u pisanom i elektroničkom obliku (ovjereno i potpisano od strane odgovorne osobe) putem elektroničke pošte ocevidnik.pgve@voda.hr

4.3.1. mjesečne količine ispuštene otpadne vode na obrascu A1 do kraja mjeseca za prethodni mjesec (na automatskom mjeraču protoke)

4.3.2. godišnje količine ispuštene otpadne vode na obrascu A2 do kraja siječnja za prethodnu godinu (na automatskom mjeraču protoke)

4.3.3. izmjereni protoci i izvješća o ispitivanju sastava otpadnih voda obavljениh putem ovlaštenog vanjskog laboratorija na očeviđniku ispitivanja trenutnih uzoraka (obrazac B1)

4.4. Praćenje stanja okoliša obavljati tijekom perioda korištenja postrojenja i kroz 30-godišnje razdoblje nakon njegova zatvaranja, a u skladu s usvojenim i propisima utvrđenim programom praćenja stanja (monitoringa) okoliša.

4.5. Temeljem Pravilnika o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 23/14 i 51/14) Očeviđnike o nastanku i tijeku otpada dostavljati jedanput godišnje Agenciji za zaštitu okoliša. Obrasci o odlagalištima i odlaganju otpada (Obrazac OOO) dostavljati Agenciji za zaštitu okoliša.

4.6. Rezultati praćenja emisija iz točaka 2.1., 2.2., 2.2.1., 2.2.2., i 2.3. Rješenja u tekucoj godini, dostavljaju se Upravi za inspekcijske poslove Ministarstva zaštite okoliša i prirode najkasnije do 31. prosinca tekuće godine.

27 od 29
Prilog 1. Situacija s mjestima emisija

1. Prostor za odgajanje otpada
2. Sanirani dio odgajališta otpada
Prilog 2. Orto-foto karta s prikazom mjesta uzorkovanja voda

- Pižemetri
- Potok Prijepolje
- Mjerenje buke