



Številka: 35407-5/2012-21

Datum: 14.06.2013

Agencija RS za okolje izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04 – ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08 – ZVIs-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/2013 in 36/13), 1. odstavka 72. člena in 82. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 97/12-OdlUS) na zahtevo stranke: Komunala Trebnje d.o.o., Goliev trg 9, 8210 Trebnje, matična številka 5243858000, ki jo zastopa direktor Stanko Tomšič, njega pa po pooblastilu E-NET OKOLJE d. o. o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

## OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

### 1. Obseg okoljevarstvenega dovoljenja

Stranki - upravljavcu – **Komunala Trebnje d.o.o., Goliev trg 9, 8210 Trebnje**, se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave: »Odlagališče nenevarnih odpadkov Globoko«, ki se nahaja na zemljišču parc. št.: 1123/2, 1129/2, 1130/2, 1139/2, 1139/3, 1139/4, 1139/5, 1222/1, 1222/2, 1222/3, 1222/4, 1222/5, 1222/6 vse k.o. Ševnica (Trebnje) in 497/2, 748/2, in 1146/2, vse k.o. Medvedje selo (Trebnje), in sicer za:

**1.1. Odlagališče nenevarnih odpadkov Globoko**, s celotno zmogljivostjo odlaganja 142.029 m<sup>3</sup> oziroma 170.434 t odpadkov in preostalo zmogljivostjo 80.368 m<sup>3</sup> (96.440 t), ki obsega:

**1.1.1. Aktivno odlagalno polje – I. faza, 1. etapa** (v nadaljevanju: aktivno odlagalno polje) s površino 8.796 m<sup>2</sup> in s skupno zmogljivostjo 84.518 ton (70.432 m<sup>3</sup>) odpadkov in preostalo zmogljivostjo 8.771 m<sup>3</sup> (10.524 t) opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 1*, na parc. št. 1139/2, 1139/4, vsa k. o. Ševnica, 748/2, 497/2, 1146/2, vsa k. o. Medvedje selo.

*Preglednica 1: Območje aktivnega odlagalnega polja I. faza, 1. etapa*

Točka	X	Y
1	86885.043	502273.213
2	86885.169	502301.443
3	86890.971	502327.152
4	86905.718	502366.841
5	86913.135	502372.354
6	86944.259	502377.742
7	86967.839	502359.146

8	86979.140	502345.574
9	86983.765	502326.060
10	86973.669	502285.687
11	86934.935	502250.817

**1.1.2. Aktivno odlagalno polje – I. faza, 2. etapa** (v nadaljevanju: aktivno odlagalno polje) s površino 12.589 m<sup>2</sup> in s skupno zmogljivostjo 37.458 ton (31.215 m<sup>3</sup>) odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 2*, na parc. št. 1139/2, 1139/4, 1139/5, vsa k. o. Ševnica in 497/2, 1146/2, vsa k. o. Medvedje selo.

*Preglednica 2: Območje aktivnega odlagalnega polja – I. faza, 2. etapa*

Točka	X	Y
12	86905.718	502366.841
13	86913.650	502366.709
14	86936.187	502330.229
15	86965.916	502308.130
16	86973.669	502285.687
17	86987.768	502302.019
18	86997.607	502317.834
19	87007.367	502335.320
20	87010.511	502349.375
21	87012.731	502364.836
22	87000.366	502382.512
23	86985.364	502386.854
24	86965.669	502394.101
25	86931.034	502403.122
26	86923.123	502400.925

**1.1.3. Aktivno odlagalno polje – I. faza, 3. etapa** (v nadaljevanju: aktivno odlagalno polje) s površino 17.512 m<sup>2</sup> in s skupno zmogljivostjo 48.458 ton (40.382 m<sup>3</sup>) odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 3*, na parc. št. 1139/2, 1139/4, 1139/5, vsa k. o. Ševnica, 497/2, 1146/2 in vsa k. o. Medvedje selo.

*Preglednica 3: Območje aktivnega odlagalnega polja – I. faza, 3. etapa*

Točka	X	Y
27	86916.426	502390.372
28	86978.244	502301.236
29	86973.677	502285.677
30	86995.942	502305.293
31	87002.997	502313.910
32	87021.423	502326.834
33	87013.326	502336.309
34	87043.014	502358.847
35	87046.653	502374.693
36	87052.531	502385.138
37	87033.961	502409.658
38	87017.911	502414.651
39	87010.022	502420.017
40	87004.127	502421.934
41	86983.918	502420.000
42	86964.171	502417.729
43	86946.039	502412.293
44	86934.290	502409.304
45	86926.431	502404.323

#### 1.1.4. Polji za odlaganje azbesta »AZ1 in AZ2«

Preglednica 4: Območje polja za odlaganje azbesta AZ1

Točka	X	Y
49	87.021.619	502.417.300
50	87.005.029	502.425.068
51	86.997.412	502.431.655
52	86.995.102	502.441.935
53	86.999.116	502.449.744
54	87.014.739	502.463.062
55	87.024.027	502.465.900
56	87.032.032	502.462.943
57	87.037.175	502.455.968
58	87.038.254	502.450.791

Preglednica 5: Območje polja za odlaganje azbesta AZ2

Točka	X	Y
76	87089.326	502347.465
77	87086.746	502342.046
78	87084.540	502340.103
79	87080.514	502338.926
80	87071.399	502343.281
81	87065.765	502353.958

- 1.2. **Zbirni center - reciklažno dvorišče za ločeno zbrane frakcije**, namenjen gospodinjstvom, delno pokrit z nadstrešnico ter v celoti ograjen. V zbirnem centru je 7 kontejnerjev (vsak velikosti po 30 m<sup>3</sup>) za zbiranje steklene embalaže, mešano embalažo in les. Na zbirnem centru je del površine namenjene zbiranju/skladiščenju kosovnih odpadkov. Center se nahaja na zemljišču 1130/2, k.o. Ševnica.
- 1.3. **Ploščad za prebiranje kosovnih odpadkov**
- 1.4. **Nepremične tehnološke enote kot neposredno tehnično povezane enote:**
- 1.4.1. **Hala s 50 t mostno tehniko**, na parc. št. 1129/2, k.o. Ševnica, kjer se nahaja tudi skladišče za odpadna zdravila 20 01 32) (120 l sod), baterije in akumulatorje 20 01 33\* in 20 01 34 (120 l sod), odpadno motorno olje – skupina 13 02 (dvoplaščni 600 l sod), odpadno jedilno olje 20 01 25 (dvoplaščni 200 l sod) in prostor za skladiščenje odpadne električne in elektronske opreme 20 01 35\* in 20 01 36.
- 1.4.2. **Ploščad za pranje koles**, betonirana, poglobljena 25 cm glede na teren, opremljena z usedalnikom grobih nečistoč. Onesnažena voda se odvaja preko lovilca olj v zbirni bazen za izcedne vode. Ploščad se nahaja na parc. št. 1139/3, k.o. Ševnica.
- 1.4.3. **Skladišče za skladiščenje zavrženih pošiljk odpadkov in skladišče odpadkov pred odlaganjem (lopa za odpadke)**, v velikosti 8 m x 20 m, z zmogljivostjo 336 m<sup>3</sup> odpadkov naenkrat, ločen na posamezne sektorje, ki se nahaja na parcelnih številkah 1139/4 in 1139/5 obe k.o. Ševnica. Na tem prostoru se skladišči tudi odpadne nagrobne sveče.
- 1.4.4. **Sistem za zajem in čiščenje izcednih, industrijskih, onesnaženih padavinskih in komunalnih odpadnih vod vključuje:**
- zbirni bazen za izcedno vodo v velikosti 5,6 m x 8,4 m in prostornino 100 m<sup>3</sup> za zajem izcednih vod iz odlagalnega polja, onesnaženih padavinskih vod iz betonskega platoja za skladiščenje ločenih frakcij in odpadne vode iz ploščadi za pranje koles, na parc. št. 1139/5 k.o. Ševnica na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=502412; X=87072;

- bazen za meteorne vode-laguna, dimenzij 30 m x 20 m, kjer se zbirajo drenažne vode odlagališča in padavinske vode s prispevnega območja. Objekt služi tudi kot bazen za požarno vodo;
- oljni lovilec,
- dve vodotesni, nepretočni greznici, kapacitete 10 m<sup>3</sup> (X = 87896, Y = 502571) in 6 m<sup>3</sup> (X = 87100, Y = 502392).

**1.4.5. Sistem za zajem in izrabo odlagališčnega plina, ki vključuje:**

- plinske črpalne postaje z baklo, kapacitete od 8 do 40 Nm<sup>3</sup>/h, opremljena s 2,5 kW elektromotorjem in zgorevalno komoro kapacitet 40 do 200 kW.

Naprava za sežig plina (ploščad bakle)		
Točka	X	Y
1	87.072,34	502.338,59
2	87.070,90	502.341,20
3	87.068,86	502.336,64
4	87.067,44	502.339,27

- plinovod s sistemom za odvod kondenzata,
- zaprt sistem za zajem odlagališčnega plina s plinjaki.

Odplinjevalne sonde za zajem plina 1. etape			
Plinjak	X	Y	absolutna višina
1	86.940,30	502.271,09	318,52
2	86.950,43	502.298,73	317,90
3	86.914,04	502.284,09	318,95
4	86.921,46	502.309,84	318,36
5	86.937,69	502.338,89	313,35
6	86.889,14	502.286,73	319,93
7	86.895,45	502.315,38	318,67
8	86.910,02	502.338,05	317,56

odplinjevalne sonde za zajem plina 2. in 3. etape			
Plinjak	X	Y	absolutna višina
9	86.952,75	502.320,74	318,00 + 320,00, končani konsolidaciji deponijskega telesa
10	86.917,64	502.366,42	
11	86.975,39	502.331,10	
12	86.963,16	502.350,55	
13	86.948,39	502.369,74	
14	86.933,82	502.392,52	

## 2. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

### 2.1. Okoljevarstvene zahteve za odlagališče odpadkov

#### 2.1.1. Zahteve za obratovanje odlagališča

2.1.1.1. Upravljavcu se dovoli odlagati odpadke navedene v *Preglednicah 6, 7 in 8* na napravi iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, v skupni letni količini 6.000 t, po postopku z oznako D1 – odlaganje v ali na zemljo (npr. odlaganje na odlagališčih itd). Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki odstranjujejo odpadke po postopku D1, pod številko 41, ki jo vodi Agencija RS za okolje.

*Preglednica 6: Seznam nenevarnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na aktivno odlagalno polje:*

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
04 02 09	Odpadni sestavljeni materiali (impregniran tekstil, elastomeri, plastomeri)
07 02 13	Odpadna plastika
12 01 17	Odpadki iz peskanja, ki niso navedeni pod 12 01 16
16 03 04	Anorganski odpadki, ki niso navedeni pod 16 03 03
19 08 02	Odpadki iz peskolovov
19 12 12	Drugi odpadki (tudi mešanice materialov iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni pod 19 12 11

*Preglednica 7: Seznam nevarnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na aktivno odlagalno polje za odlaganje azbesta, razen 17 03 01\**

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran

*Preglednica 8: Seznam nenevarnih komunalnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na aktivno odlagalno polje:*

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
20 02 02	Zemlja in kamenje
20 02 03	Drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi
20 03 01	Mešani komunalni odpadki - obdelani
20 03 03	Odpadki pri čiščenju cest
20 03 07	Kosovni odpadki - obdelani

- 2.1.1.2. Upravljavcu se dovoli odlagati nevarne odpadke navedene v *Preglednici 9* na napravo iz točke 1.1.2., 1.1.3. in 1.1.4. izreka tega dovoljenja v skupni letni količini 350 ton odpadkov, ki vsebujejo azbest, pod pogojem da so izpolnjeni kriteriji za odlaganje azbestnih odpadkov, nevedenih v točki 2.1.1.10. izreka tega dovoljenja, ter za odpadek 17 03 01\* pod pogojem, da izpolnjuje kriterije, navedene v točki 2.2.4. in 2.2.5. izreka tega dovoljenja, v skupni količini 5.700 t.

*Preglednica 9: Seznam nevarnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na napravi iz točke 1.1.2., 1.1.3. in 1.1.4. izreka tega dovoljenja:*

Klasif. številka	Naziv odpadka
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran

- 2.1.1.3. Upravljavcu se dovoli odložiti odpadke iz točke 2.1.1.1. izreka tega dovoljenja, če so obdelani in če:
- je zanje izdelana ocena odpadkov, iz katere izhaja, da mejne vrednosti parametrov onesnaženosti in mejne vrednosti parametrov izlužka ne presegajo mejnih vrednosti teh parametrov določenih v točkah v 2.2.1. in 2.2.2. izreka tega dovoljenja, kadar gre za odlaganje nenevarnih odpadkov iz *Preglednice 6*;
  - za odpadke iz *Preglednice 8* katerih mejne vrednosti parametrov onesnaženosti komunalnih odpadkov ne presegajo mejnih vrednosti teh parametrov določenih v točki 2.2.3. izreka tega dovoljenja, razen za odpadek 20 02 02;
  - Za odpadek s klasifikacijsko številko 17 03 01\* iz *Preglednice 7*, katerega mejne vrednosti parametrov izlužka stabiliziranih in nereaktivnih nevarnih odpadkov in mejne vrednosti parametrov onesnaženosti stabiliziranih in nereaktivnih nevarnih odpadkov ne presegajo mejnih vrednosti teh parametrov določenih v točkah v 2.2.4. in 2.2.5. izreka tega dovoljenja. Odpadek s klasifikacijsko številko 17 03 01\* se lahko odloži pod pogojem, da se ga zdrobi in z zgoščevanjem v plasteh uvalja v dno deponijskega polja 2. etape ter pod delilni nasip med deponijskim poljem 2. in 3. etape na predhodno vgrajen tesnilni sloj iz dveh minimalno 25 cm debelih plasti zgoščene gline, vgrajene po pogojih in s sestavo gline ki zagotavlja vodoprepustnost manjšo od  $k = 1 \times 10^{-9}$  m/s. Zbitost slojev, preverjana za sloje uvaljanja deb. 30 cm, mora doseči vrednost 98% po SPP ali modul zbitosti EV2  $\geq 60$  MPa.
- 2.1.1.4. Upravljavcu se dovoli odložiti mešane komunalne odpadke (klasifikacijska številka 20 03 01) iz *Preglednice 8* točke 2.1.1.1. izreka tega dovoljenja, če so obdelani pred odlaganjem na način določen v točki 2.1.1.5. izreka tega dovoljenja in če po obdelavi preostanek obdelanih mešanih odpadkov (t.i. težka frakcija s klasifikacijsko št. 20 03 01), namenjen odlaganju, izpolnjuje pogoje določene v 2.1.1.6. točki izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.5. Upravljavca mora izvajati obdelavo mešanih komunalnih odpadkov iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja na sledeči način:
- vse pripeljane mešane komunalne odpadke se mora stehtati na tehnološki enoti iz točke 1.4.1. izreka tega dovoljenja, o čemer se izda tehtani list. Po tehtanju se pregleda dokumentacijo o pripeljanih odpadkih, se izvede vizualni pregled odpadkov na kamionih ter sprejme odločitve o prevzemu ali zavrnitvi pošiljke odpadkov;
  - sprejete mešane komunalne odpadke se prepelje na odlagalno polje. Iz pripeljanih mešanih komunalnih odpadkov se ročno razsortirajo gorljive frakcije in kovine. Pri izločanju kovin in gorljivih sestavin iz mešanih komunalnih odpadkov na odlagališču nastanejo preostanki odpadkov, ki se pred oddajo začasno skladiščijo v kontejnerjih na samem odlagalnem polju in se jih nato pripelje do zbirnega centra.

- 2.1.1.6. Upravljavec mora izvajati obdelavo mešanih komunalnih odpadkov na način določen v prejšnji točki izreka tako, da iz njih izloči in odda v predelavo ali odstranjevanje (razen odlaganja) najmanj:
- 40% odpadnih kovin glede na vsebnost teh odpadkov v mešanih komunalnih odpadkih pred obdelavo, vključno z odpadno kovinsko embalažo, OEEO in odpadnimi baterijami,
  - 20% odpadne plastike glede na vsebnost teh odpadkov v mešanih komunalnih odpadkih pred obdelavo, vključno z odpadno plastično embalažo in embalažo iz sestavljivih materialov in drugih gorljivih frakcij, primernih za energetske predelavo.
- in tako, da letna količina preostanka obdelanih mešanih komunalnih odpadkov po izvedeni mehanski obdelavi ne presega 222 kg na prebivalca iz občin, za katere upravljavec izvaja javno službo obdelave mešanih komunalnih odpadkov.
- 2.1.1.7. Upravljavcu se dovoli odlagati mešane komunalne odpadke, ki so obdelani v skladu s točkami 2.1.1.5. in 2.1.1.6. izreka tega dovoljenja, najdlje do 31. decembra 2015.
- 2.1.1.8. Ne glede na točko 2.1.1.4. izreka tega dovoljenja se upravljavcu dovoli odložiti tudi obdelane mešane komunalne odpadke (klasi. št 20 03 01 – obdelani) iz *Preglednice 8* iz točke 2.1.1.1. izreka tega dovoljenja, ki so mehansko biološko obdelani v centru za ravnanje s komunalnimi odpadki po postopku D8 in D9 in pod pogojem, da iz ocene odpadka izhaja, da njihova kurilna vrednost ne presega 6.000 kJ/kg suhe snovi, vsebnost celotnega organskega ogljika ne presega 18% mase suhih mehansko biološko obdelanih komunalnih odpadkov in sposobnost kisika, izražena v AT<sub>4</sub> ne presega mejne vrednosti 10 mg O<sub>2</sub>/g suhe snovi biološko razgradljivih odpadkov.
- 2.1.1.9. Ne glede na določila točke 2.1.1.3. izreka tega dovoljenja se upravljavcu dovoli odložiti neobdelane odpadke iz točke 2.1.1.1. tega dovoljenja, če njihova obdelava ne zmanjšuje njihove količine ali lastnosti, ki povzročajo škodljive vplive na okolje ali človekovo zdravje in če je zanje izdelana ocena odpadkov, iz katere izhaja, da mejne vrednosti parametrov onesnaženosti in mejne vrednosti parametrov izlužka ne presegajo mejnih vrednosti teh parametrov določenih v točkah v 2.2.1. in 2.2.2. izreka te določbe ali mejnih vrednosti parametrov, določenih v točki 2.2.3. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.10. Upravljavcu se dovoli odložiti odpadke iz *Preglednice 9*, razen 17 03 01\* na delu naprave iz točke 1.1.4. izreka tega dovoljenja, na polju za odlaganje azbesta, pri čemer se mora zagotoviti, da:
- odpadki ne vsebujejo drugih nevarnih snovi kot trdno vezani azbest,
  - se odlagajo samo gradbeni odpadki, ki vsebujejo trdno vezani azbest, ali drugi trdno vezani azbestni odpadki,
  - se območje z odloženimi tovrstnimi odpadki dnevno prekriva ali pred vsakim kompaktiranjem tako, da se prepreči izpuščanje azbestnih vlaken v okolje,
  - se odpadke, ki niso pakirani, med odlaganjem škropi z vodo,
  - površinsko tesnjenje telesa odlagalnega polja z odpadki, ki vsebujejo azbest, preprečuje izpuščanje azbestnih vlaken v okolje,
  - se na odlagalnem polju z odpadki, ki vsebujejo azbest, ne izvaja nobenih del, ki povzročajo širjenje azbestnih vlaken v okolje,
  - se po zaprtju odlagališča hrani načrt odlaganja odpadkov z navedbo, da so tam odloženi odpadki, ki vsebujejo azbest, in
  - se po zaprtju odlagališča z odlagalnim poljem z odpadki, ki vsebujejo azbest, prepreči vsako rabo površin odlagališča, ki škodljivo vpliva na zdravje ljudi.
- 2.1.1.11. Upravljavec mora vse ocene odpadkov hraniti v elektronski obliki do zaprtja naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja tako, da so sestavni del strokovnih podlag za načrtovanje zaprtja odlagališča in ukrepov za preprečitev škodljivih vplivov na okolje po zaprtju te naprave.
- 2.1.1.12. Upravljavec mora pred odložitvijo odpadkov na napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja preveriti vse dostavljene odpadke, pri čemer mora najmanj zagotoviti:

- pregled popolnosti in veljavnosti predpisane dokumentacije,
- tehtanje vseh dostavljenih odpadkov ob njihovem prevzemu, na tehnološki enoti iz točke 1.4.1. izreka tega dovoljenja,
- vizualni pregled odpadkov pred njihovim dokončnim vnosom v telo naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja,
- kontrolno analizo reprezentativnih vzorcev odpadkov na način določen v točki 2.1.1.15. izreka tega dovoljenja,
- posebej natančen vizualni pregled odpadkov, kadar ni potrebna ocena odpadkov, in preverjanje skupne količine odpadkov v obdobju, ko je njihovo odlaganje dovoljeno brez ocene odpadkov, in
- da na evidenčnem listu, ki mora spremljati pošiljko odpadkov, pisno potrdi prevzem odpadkov.

2.1.1.13. Upravljavec mora zavrniti prevzem odpadkov v odlaganje in ne potrditi prevzema odpadkov na evidenčnem listu ter o tem obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, v primeru če:

- ugotovi, da dostavljeni odpadki ne ustrezajo podatkom v predloženi oceni odpadkov,
- dvomi o istovrstnosti odpadkov ali o vsebnosti nevarnih snovi v njih,
- odložitev takšnih odpadkov na odlagališču ni dovoljena, ker to izhaja iz ocene odpadkov,
- bi medsebojni vplivi z že odloženimi odpadki na odlagališču bistveno povečali možnosti obremenjevanja okolja,
- je oceni odpadka potekel rok veljavnosti,
- zaradi geotehničnih lastnosti odpadka in pogojev njihovega odlaganja ne bo zagotovljena potrebna stabilnost telesa odlagališča,
- je ocena odpadkov nepopolna ali nezadostna ali rezultati niso dovolj jasni, ali
- imetnik odpadke vzame nazaj.

2.1.1.14. Upravljavec lahko odpadke, katerih prevzem je zavrnil zaradi razlogov navedenih v drugi, peti, šesti ali sedmi alineji točke 2.1.1.14. izreka tega dovoljenja, skladišči na skladiščnem prostoru tehnološke enote iz točke 1.4.3. izreka tega dovoljenja, ki je namenjen za skladiščenje zavrnjenih odpadkov, do dopolnitve ali izdelave ocene odpadka, vendar največ štiri mesece od začetka skladiščenja. Začetek skladiščenja mora upravljavec vpisati v obratovalni dnevnik odlagališča iz točke 2.5.6.1. izreka tega dovoljenja.

2.1.1.15. Upravljavec mora pri prevzemu odpadkov, ki jih bo odložil na napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, zagotoviti:

- odvzem reprezentativnih vzorcev naključno izbranih prevzetih odpadkov od najmanj 2 odstotkov prevzetih pošiljk raznovrstnih odpadkov, za katere ocena odpadkov temelji na kemični analizi odpadkov, zaradi preverjanja njihove istovetnosti s kontrolno kemično analizo, in
- odvzem najmanj enega reprezentativnega vzorca izbranih odpadkov za vsakih 1.000 ton prevzetih istovrstnih odpadkov istega imetnika, za katere ni bila izvedena kontrolna kemijska analiza iz prejšnje alineje in ne gre za mešane komunalne odpadke.

Reprezentativni vzorci iz prejšnjih alinej se morajo shraniti za najmanj en mesec.

2.1.1.16. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo kemične analize vseh shranjenih reprezentativnih vzorcev, odvzetih pri predhodno oddanih pošiljkah odpadkov istega imetnika, če pri preverjanju istovetnosti odpadkov z vizualnim pregledom ali kontrolno kemično analizo prevzetih odpadkov ugotovi, da je imetnik dostavljene odpadke nepravilno označil. V analizi rezervnih vzorcev iz prejšnjega stavka se morajo preveriti zlasti parametri, ki tudi ob upoštevanju možne kemijske spremembe vzorca omogočajo ugotavljanje istovetnosti odpadkov z njihovo dokumentacijo.



2.1.1.17. Upravljaavec mora zagotoviti, da se odpadke iz točke 2.1.1.1. izreka tega dovoljenja odloži na napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja tako, da:

- se odpadke raztrese v aktivni pas odlagalnega polja. Tako raztresene odpadke se nato kompaktira z večkratnim prehodom kompakirnega stroja. Na tako kompaktirane odpadke se nato lahko raztrese nov sloj odpadkov v debelini 0,5 m, ki se jim mora ponovno kompaktirati. Sloje odpadkov se lahko niza enega na drugega toliko časa, da se doseže predpisana kota posamezne terase aktivnega pasu odlagalnega polja;
- se dnevno odloženi odpadki prekrivajo s prekrivko iz točke 2.1.1.18. izreka tega dovoljenja. Prav tako se mora prekriti zaključeni sloj posameznega aktivnega pasu odlagalnega polja na posamezni terasi s prekrivko iz točke 2.1.1.18. izreka tega dovoljenja;
- je zagotovljena varnost osebja naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja in tako, da ni ogrožen sistem za odvajanje izcednih in onesnaženih padavinskih voda ali drugih tehničnih objektov te naprave,
- način in metoda odlaganja zagotavljata vzdrževanje stabilnosti telesa naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja in tako, da bodo dolgoročno možne le neznatne deformacije te naprave.

2.1.1.18. Upravljaavec mora dnevno odložene odpadke prekrivati:

- s predelanimi gradbenimi odpadki s klasifikacijskimi številkami 17 01 01, 17 01 07 ali 17 09 04 in/ali
- z zemeljskim izkopom (klasifikacijska števila odpadkov 17 05 04 ali 17 05 06).

## 2.2. Dopustne mejne vrednosti za odlaganje odpadkov na odlagališče

2.2.1. Vrednosti parametrov izlužka nenevarnih odpadkov ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov izlužka, določenih v Preglednici 10:

Preglednica 10: Vrednosti parametrov izlužka nenevarnih odpadkov (L/S=10l/kg):

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost parametra izlužka L/S= 10 l/kg
Arzen	As	mg/kg suhe snovi	2
Barij	Ba	mg/kg suhe snovi	100
Kadmij	Cd	mg/kg suhe snovi	1
Celotni krom	Cr	mg/kg suhe snovi	10
Baker	Cu	mg/kg suhe snovi	50
Živo srebro	Hg	mg/kg suhe snovi	0,2
Molibden	Mo	mg/kg suhe snovi	10
Nikelj	Ni	mg/kg suhe snovi	10
Svinec	Pb	mg/kg suhe snovi	10
Antimon	Sb	mg/kg suhe snovi	0,7
Selen	Se	mg/kg suhe snovi	0,5
Cink	Zn	mg/kg suhe snovi	50
Kloridi	Cl	mg/kg suhe snovi	15.000
Fluoridi	F	mg/kg suhe snovi	150
Sulfati	SO <sub>4</sub>	mg/kg suhe snovi	20.000
Raztopljeni organski ogljik- DOC *	C	mg/kg suhe snovi	800
Celotne raztopljene snovi **	-	mg/kg suhe snovi	60.000

\* Če izmerjena vrednost parametra izlužka presega mejno vrednost parametra izlužka iz tabele pri lastni pH vrednosti izlužka, se lahko izvede analiza pri pH vrednosti med 7,5 in 8,0, pri čemer je treba uporabiti merilno metodo iz standarda SIST-TS CENT/TS 14429 ali drugo, tej enakovredno.

\*\* Vsebnost celotnih raztopljenih snovi v izlužku se lahko uporablja namesto vsebnosti sulfatov in kloridov v izlužku.

- 2.2.2. Vrednosti **parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov** ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti, določenih v *Preglednici 11*:

*Preglednica 11: Vrednosti parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov:*

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost parametrov onesnaženosti
Celotni organski ogljik-TOC	C	% mase suhe snovi	3 % *
Žarilna izguba		% mase suhe snovi	5 % *

\* Mejna vrednost parametra onesnaženosti je lahko presežena, če DOC ne presega mejne vrednosti parametra izlužka iz Preglednice 10.

- 2.2.3. Vrednosti **parametrov onesnaženosti komunalnih odpadkov** ne smejo presegati naslednjih mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti, določenih v *Preglednici 12*:

*Preglednica 12: Vrednosti parametrov onesnaženosti komunalnih odpadkov:*

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost parametrov onesnaženosti
Celotni organski ogljik-TOC	C	% mase suhe snovi	5 % *
AT <sub>4</sub>	-	mg O <sub>2</sub> /g suhe snovi	10
Kurilna vrednost	-	kJ/kg suhe snovi	6.000**

\* Mejna vrednost celotnega organskega ogljika velja samo za biološko razgradljive snovi v komunalnih odpadkih oziroma drugih nenevarnih odpadkih.

\*\* Ministrstvo lahko določi za posamezno odlagališče v posameznem koledarskem letu skladno z določbami 7. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih za biološko razgradljivi organski ogljik za komunalne odpadke večjo vrednost, kakor je mejna vrednost za ta parameter onesnaženosti iz Preglednice 12, če kurilna vrednost odpadkov ne presega mejne vrednosti za ta parameter onesnaženosti iz Preglednice 12.

- 2.2.4. Vrednosti **parametrov izlužka stabiliziranih in nereaktivnih nevarnih odpadkov** ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov izlužka, določenih v *Preglednici 13*.

*Preglednica 13: Mejne vrednosti parametrov izlužka stabiliziranih in nereaktivnih nevarnih odpadkovi (L/S = 10 l/kg):*

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost parametra izlužka L/S= 10 l/kg
Arzen	As	mg/kg s.s.	2
Barij	Ba	mg/kg s.s.	100
Kadmij	Cd	mg/kg s.s.	1
Celotni krom	Cr	mg/kg s.s.	10
Baker	Cu	mg/kg s.s.	50
Živo srebro	Hg	mg/kg s.s.	0,2
Molibden	Mo	mg/kg s.s.	10
Nikelj	Ni	mg/kg s.s.	10
Svinec	Pb	mg/kg s.s.	10
Antimon	Sb	mg/kg s.s.	0,7
Selen	Se	mg/kg s.s.	0,5
Cink	Zn	mg/kg s.s.	50
Kloridi	Cl	mg/kg s.s.	15.000
Fluoridi	F	mg/kg s.s.	150
Sulfati	SO <sub>4</sub>	mg/kg s.s.	20.000
Raztopljeni organski ogljik-DOC *	C	mg/kg s.s.	800
Celotne raztopljene snovi **	-	mg/kg s.s.	60.000

\* Če izmerjena vrednost parametra izlužka presega mejno vrednost iz tabele pri lastni pH vrednosti izlužka,

se lahko izvede analiza pri pH vrednosti med 7,5 in 8,0, pri čemer je treba uporabiti merilno metodo iz standarda SIST-TS CENT/TS 14429 ali drugo, tej enakovredno.

\*\* Vsebnost celotnih raztopljenih snovi v izlužku se lahko uporablja namesto vsebnosti sulfatov in kloridov v izlužku.

- 2.2.5. Vrednosti **parametrov onesnaženosti stabiliziranih in nereaktivnih nevarnih odpadkov** ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti, določenih v *Preglednici 14*:

*Preglednica 14: Mejne vrednosti parametrov onesnaženosti stabiliziranih in nereaktivnih nevarnih odpadkov (L/S = 10 l/kg):*

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost parametrov onesnaženosti
Celotni organski ogljik-TOC	C	% mase s.s.	5 % *
pH	-	-	Večji od 6
ANC-sposobnost nevtraliziranja kisline	-	-	Potrebna je ocena

\*izmerjena vrednost parametra onesnaženosti lahko presega mejne vrednosti parametra onesnaženosti iz tabele, če DOC ne presega mejne vrednosti parametra izlužka iz *Preglednice 13*.

### **2.3. Druge zahteve za odlaganje odpadkov**

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se z odpadki na odlagališču ravna skladno z Načrtom ravnanja z odpadki na odlagališču Globoko, št. 500812, januar 2013 .
- 2.3.2. Upravljavec mora imeti za obratovanje naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja poslovnik.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da:
- je na vhodnem delu naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja nameščena tabla z navedbo imena upravljavca, vrste in časa obratovanja te naprave,
  - je celotno območje naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja ograjeno z najmanj 2 metra visoko ograjo, tako da je onemogočen dostop ljudi in živali,
  - se s stalnim nadzorom izvaja ukrepe preprečevanja nenadzorovanega vnosa odpadkov na napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja,
  - transportna vozila zaradi preprečevanja prenašanja prahu in blata ne prehajajo z naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja na vozišča javnih cest brez predhodnega pranja v pralnici vozil iz točke 1.4.2. izreka tega dovoljenja.

## 2.4. Zahteve v zvezi s finančnim jamstvom

- 2.4.1. Upravljavec mora zagotavljati finančno jamstvo za obdobje obratovanja naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja za čas zapiranja in za obdobje 30 let po zaprtju te naprave v obliki letne bančne garancije in v zneskih, kot je določeno v *Preglednici 15* tega dovoljenja.

*Preglednica 15: Finančno jamstvo za posamezno leto*

Višina finančnega jamstva v € za posamezno leto	Leto	Status odlagališča
177.600*	1. leto	obratovanje
355.200	2. leto	obratovanje
532.800	3. leto	obratovanje
710.399	4. leto	obratovanje
887.999	5. leto	obratovanje
1.065.599	6. leto	obratovanje
1.243.199	7. leto	obratovanje
1.420.799	8. leto	obratovanje
1.598.399	9. leto	obratovanje
1.775.999	10. leto	obratovanje
1.953.599	11. leto	obratovanje
2.131.198	12. leto	obratovanje
2.308.798	13. leto	obratovanje
2.486.398	14. leto	obratovanje
2.663.998	15. leto	obratovanje
2.841.598	16. leto	obratovanje
3.019.198	17. leto	obratovanje
3.019.198	1. leto zapiranje	Zapiranje
3.019.198	2. leto zapiranje	Zapiranje
3.019.198	3. leto zapiranje	Zapiranje
1.486.440	1. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.408.352	2. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.332.906	3. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.260.012	4. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.189.582	5. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.121.534	6. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.055.787	7. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
992.264	8. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
930.888	9. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
871.588	10. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
814.294	11. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
758.937	12. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
705.452	13. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
653.775	14. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
603.846	15. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
555.606	16. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
508.996	17. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
463.963	18. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
420.453	19. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
378.414	20. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju

<b>337.797</b>	21. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
<b>298.554</b>	22. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
<b>260.637</b>	23. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
<b>224.003</b>	24. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
<b>188.607</b>	25. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
<b>154.408</b>	26. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
<b>121.366</b>	27. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
<b>89.442</b>	28. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
<b>58.596</b>	29. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
<b>28.794</b>	30. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju

\* veljavnost garancije za prvo leto je od 13.6.2013 do 12.6.2014

2.4.2. Upravlavec mora predložiti finančno jamstvo na način kot je določeno v točki 2.4.1. izreka tega dovoljenja tako, da je upravičenec do sredstev finančnega jamstva Agencija RS za okolje. Upravlavec mora vsakoletno bančno garancijo predložiti najkasneje 30 dni pred iztekom ročnosti že predložene letne bančne garancije.

2.4.3. Agencija RS za okolje lahko unovči predloženo bančno garancijo upravljavca:

- če upravljavec ne predloži nove letne bančne garancije 30 dni pred iztekom ročnosti že predložene letne bančne garancije,
- če na podlagi letnega poročila upravljavca o izvajanju zapiranja naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja oziroma o izvajanju ukrepov po zaprtju te naprave ugotovi, da se ukrepi niso izvajali v skladu z zahtevami okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi z zapiranjem oziroma v zvezi z ukrepi za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje,
- v primeru prenehanja upravljavca, če le-ta ne izvede predpisanih ukrepov,
- v primeru izvršitve odločbe inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja, kadar se ta izvršuje po tretji osebi ali
- v primeru stečaja upravljavca.

## 2.5. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem

### 2.5.1. Meritve meteoroloških parametrov

2.5.1.1. Upravlavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa meritev meteoroloških parametrov v obsegu in pogostosti izvajanja kot je določeno v *Preglednici 16*.

*Preglednica 16: Obseg meritev meteoroloških parametrov:*

<b>Vrsta meritev</b>	<b>Pogostost izvajanja</b>
Količina padavin	dnevno
Temperatura zraka	dnevno
Hitrost in smer vetra	dnevno
Zračna vlaga - izhlapevanje	dnevno

2.5.1.2. Upravlavec lahko za lokacijo naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja pridobi veljavne meteorološke podatke od državne meteorološke službe.

## 2.5.2. Meritve parametrov onesnaženosti podzemne vode z nevarnimi snovmi

- 2.5.2.1. Upravljavcu se s tem dovoljenjem potrди »Program monitoringa podzemnih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov Globoko Trebnje (novelacija programa-dopolnitev)«, št. 72-176/12-1, ki ga je julija 2012 izdelal ZZV Novo mesto.
- 2.5.2.2. Upravljavcu se s tem dovoljenjem potrди »Program ukrepov v primeru presejanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode na odlagališču nenevarnih odpadkov Globoko-hidrogeološki del in pregled odlagališča, št. Ip 136/12, 10.5.2012, izdelovalca IRGO, inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana;
- 2.5.2.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa podzemnih voda skladno s potrjenim noveliranim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda, potrjenem v točki 2.5.2.1. izreka tega dovoljenja in v obsegu, določenem v *Preglednici 17*.

*Preglednica 17: Obseg meritev onesnaženosti podzemne vode*

Vrsta meritev	Pogostost izvajanja
Gladina podzemne vode	določena v točki 2.5.2.6. izreka tega dovoljenja
Parametri kemijskega stanja podzemne vode	Vsaki 6 mesecev
Opozorilne spremembe indikativnih parametrov podzemne vode	Vsaki 6 mesecev

- 2.5.2.4. Upravljavec mora izvajati obratovalni monitoring podzemnih voda skladno potrjenim noveliranim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 2.5.2.1. izreka tega dovoljenja na mernih mestih, navedenih v *Preglednici 18*:

*Preglednica 18: Lokacije mernih mest za podzemno vodo*

Mersko mesto	X	Y	Z <sub>ustja</sub> [m n.m.]	Globina [m]	Lega glede na odlagališče
DG-1/04	86896,00	502260,00	323	56	Gorvodno/ob časno dolvodno
DG-2/09	86809,50	502156,20	322	100	Gorvodno
DG-3/12	87163,54	502462,13	294,75	4,1	Dolvodno
DG-4/12	87157,05	502460,52	295,41	30	
Potok pod bazenom za drenažne in meteorne vode	87098,00	502435,00	296	-	
Drenažne in meteorne vode	86971,00	502364,00	296,2	-	
Potok Vejar pri vasi Hudeje	87459,51	502047,90	284,1	-	

2.5.2.5. Upravljaavec mora za vsako merno mesto iz *Preglednice 18* izdelati evidenčni list, v katerega mora vpisovati vse meritve, posege, spremembe ali morebitne poškodbe posameznega mernega mesta iz *Preglednice 18*.

2.5.2.6. Upravljaavec mora zagotoviti terenske meritve in meritve osnovnih ter indikativnih parametrov ter drugih onesnaževal na sledečih mernih mestih iz točke 2.5.2.4. izreka tega dovoljenja, skladno potrjenim noveliranim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 2.5.2.1. izreka tega dovoljenja in v obsegu, določenem v *Preglednici 19 in 20, dvakrat letno*.

*Preglednica 19: Obseg meritev parametrov onesnaženosti podzemne vode – terenske meritve:*

Terenske meritve	Enota
Gladina podzemne vode	m
Globina opazovalne vrtnice	m
Temperatura zraka	°C
Temperatura vode	°C
Električna prevodnost	µS/cm

Terenske meritve	Enota
pH vrednost	
Vsebnost kisika	mg/l O <sub>2</sub>
Motnost	NTU
Redoks potencial	mV

*Preglednica 20: Obseg meritev parametrov onesnaženosti podzemne vode – osnovni in indikativni parametri:*

Osnovni parametri	Enota
TOC	mg/l C
AOX	µg/l Cl
Amonij	mg/l NH <sub>4</sub>
Natrij	mg/l Na
Kalij	mg/l K
Kalcij	mg/l Ca
Magnezij	mg/l Mg

Osnovni parametri	Enota
Železo	mg/l Fe
Hydrogenkarbonati	mg/l HCO <sub>3</sub>
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>
Sulfati	mg/l SO <sub>4</sub>
Kloridi	mg/l Cl
Fosfati	mg/l PO <sub>4</sub>
Bor	mg/l B

Indikativni parametri	Enota
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>
Fluoridi	mg/l F
Cianidi	µg/l CN
Sulfidi	mg/l S
Kovine	
Aluminij	µg/l Al
Antimon	µg/l Sb
Arzen	µg/l As
Baker	µg/l Cu
Barij	µg/l Ba
Berilij	µg/l Be
Cink	µg/l Zn
Kadmij	µg/l Cd
Kobalt	µg/l Co
Kositer	µg/l Sn
Krom (skupno)	µg/l Cr
Krom (6+)	µg/l Cr <sup>6+</sup>
Mangan	mg/l Mn
Molibden	µg/l Mo

Indikativni parametri	Enota
Mineralna olja	µg/l
Fenolne snovi	µg/l
Epiklorhidrin	µg/l
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki- LKCH	µg/l Cl
Diklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Kloroform	µg/l
1, 1, 1-trikloroetan	µg/l
1,2- dikloroetan	µg/l
cis 1,2- dikloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
Tetrakloroeten	µg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki- BTX	µg/l
Poliklorirani bifenili- PCB	µg/l
Policiklični aromatski ogljikovodiki- PAH	µg/l
Pesticidi	µg/l
Alaklor	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Dimetenamid	µg/l

Indikativni parametri	Enota
Nikelj	µg/l Ni
Selen	µg/l Se
Srebro	µg/l Ag
Svinec	µg/l Pb
Talij	µg/l Tl
Titan	µg/l Ti
Telur	µg/l Te
Vanadij	µg/l V
Živo srebro	µg/l Hg

Indikativni parametri	Enota
Klortoluron	µg/l
Metolaklor	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil- atrazin	µg/l
Desizopropil- atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Propazin	µg/l

2.5.2.7. Upravljevac mora v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa zagotoviti:

- čiščenje vseh vrtin – mernih mest navedenih v *Preglednici 18*
- da se pred odvzemom vzorcev iz opazovalnih vrtin v vseh vrtinah – mernih mestih navedenih v *Preglednici 18* izčrpa obstoječo podzemno vodo,
- da se z vzorčenjem počaka, da se gladina podzemne vode v opazovani vrtini – mernem mestu navedenem v *Preglednici 18* ponovno vzpostavi in da se z nadaljnje vzorčenje vrtine izvede s pretokom črpalke 0,1 l/s ali manj,
- v starih in novih piezometrih je potrebno izvajati zvezne meritve nivojev,
- delovanje avtomatskih sond za merjenje nivojev se preverja mesečno,
- v starih in novih piezometrih je potrebno izvajati zvezne meritve temperature podzemne vode in meritve prehodnosti,
- obdelavo podatkov o meritvah nivojev in izdelavo strokovnega hidrogeološkega mnenja o tem,
- zagotoviti dostop do vzorčnih mest.

2.5.2.8. Določitev opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov

Upravljevac mora zagotoviti, da se določi opozorilna sprememba za vsako onesnaževalo, vključeno v obratovalni monitoring in da se izraža kot opozorilna vrednost razmerja med izmerjeno spremembo vrednosti koncentracije onesnaževala in vrednostjo koncentracije istega onesnaževala v podzemni vodi, v kateri ni opaznih posledic zaradi posrednega ali neposrednega izliva onesnaževala, na naslednji način:

$$100 \times (C_{N1} - C_{N2}) / C_{N2}$$

kjer je:

- $C_{N1}$  vrednost koncentracije onesnaževala, izmerjena na vplivnem območju,
- $C_{N2}$  povprečna vrednost koncentracije onesnaževala, izmerjena izven vplivnega območja ali v okviru posnetka ničelnega stanja podzemne vode, pri čemer je povprečna vrednost izračunana kot povprečje rezultatov meritev, izmerjenih na opazovalni vrtini v zadnjih petih letih, če pa teh za to obdobje ni, pa povprečje rezultatov meritev, izmerjenih v obdobju izvajanja obratovalnega monitoringa.

*Preglednica 21: Opozorilne spremembe*

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
Osnovni parametri					
TOC	mg/l	C	0,5	+100	+50
AOX	µg/l	Cl	2	+100	+50
Amonij	mg/l	NH <sub>4</sub>	0,01	+200	+100
Natrij	mg/l	Na	1	+500	+1000
Kalij	mg/l	K	1	+500	+1000
Kalcij	mg/l	Ca	3	+100	+50



Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
Magnezij	mg/l	Mg	1	+100	+50
Železo	mg/l	Fe	1	+300	+150
Hidrogenkarbonati	mg/l	HCO <sub>3</sub>	3	+100	+50
Nitrati	mg/l	NO <sub>3</sub>	1	+100	+50
Sulfati	mg/l	SO <sub>4</sub>	1	+500	+1000
Kloridi	mg/l	Cl	1	+500	+1000
Ortofosfati	mg/l	PO <sub>4</sub>	0,05	+100	+50
Bor	mg/l	B	0,02	+100	+50

Indikativni parametri					
Nitriti	mg/l	NO <sub>2</sub>	0,01	+200	+100
Fluoridi	mg/l	F	0,1	+200	+100
Cianidi	µg/l	CN	5	+200	+100
Sulfidi	mg/l	S	0,05	+200	+100
Kovine					
Aluminij	µg/l	Al	1	+300	+150
Antimon	µg/l	Sb	0,2	+300	+100
Arzen	µg/l	As	1	+300	+100
Baker	µg/l	Cu	1	+300	+100
Barij	µg/l	Ba	10	+300	+100
Berilij	µg/l	Be	0,2	+300	+100
Cink	µg/l	Zn	5	+300	+100
Kadmij	µg/l	Cd	0,1	+300	+100
Kobalt	µg/l	Co	1	+300	+100
Kositer	µg/l	Sn	2	+300	+100
Krom (skupno)	µg/l	Cr	1	+300	+100
Krom (6+)	µg/l	Cr <sup>6+</sup>	1	+300	+100
Mangan	mg/l	Mn	0,2	+300	+150
Molibden	µg/l	Mo	1	+300	+100
Nikelj	µg/l	Ni	1	+300	+100
Selen	µg/l	Se	1	+300	+100
Srebro	µg/l	Ag	1	+300	+100
Svinec	µg/l	Pb	1	+300	+100
Talij	µg/l	Tl	1	+300	+100
Titan	µg/l	Ti	1	+300	+100
Telur	µg/l	Te	1	+300	+100
Vanadij	µg/l	V	1	+300	+100
Živo srebro	µg/l	Hg	0,1	+100	+100
Mineralna olja	µg/l		5	+100	+50
Fenolne snovi	µg/l		1	+300	+100
Epiklorhidrin	µg/l		1	+200	+200
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki- LKCH <sup>(1)</sup>	µg/l	Cl	2.0	+200	+100
Diklorometan	µg/l		0,5	+100	+100
Triklorometan	µg/l		0,3	+100	+100
Tetraklorometan	µg/l		0,1	+100	+100
1, 1, 1-trikloroetan	µg/l		0,1	+100	+100

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
1,2- dikloroetan	µg/l		0,5	+100	+100
1,2- dikloroeten	µg/l		0,5	+100	+100
Trikloroeten	µg/l		0,2	+100	+100
Tetrakloroeten	µg/l		0,2	+100	+100
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki- BTX <sup>(2)</sup>	µg/l		1	+200	+100
Triklorobenzeni	µg/l		0,3	+200	+100
Poliklorirani bifenili- PCB <sup>(3)</sup>	µg/l		0,02	+300	+100
Policiklični aromatski ogljikovodiki- PAH <sup>(4)</sup>	µg/l		0,01	+200	+100
Pesticidi	µg/l		0,05	+200	+100
Pesticid ali njihov relevantni razgradni produkt <sup>(5)</sup>	µg/l		0,03	+100	+100

- (1) vsota lahkohlapnih kloriranih ogljikovodikov. Za parametre, ki v tabeli niso navedeni, je opozorilna sprememba A: +100 in B: +100;
- (2) vsota benzena, toluena, ksilena in alkil benzenov (orto, meta, para);
- (3) vsota polikloriranih bifenilov- PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB.138, PCB-153, PCB-180, PCB-194;
- (4) vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov- fluoranten, benzo(a)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren in benzo(ghi)perilen (mejna vrednost za pitno vodo velja za seštevek, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indeno(1,2,3-cd)piren in benzo(ghi)perilen). Monitoring pesticidov se opravlja za obvezen nabor iz Preglednice 13 in za relevantne spojine iz skupine pesticidov in njihovih razgradnih produktov, katerih prisotnost ugotovimo z GC-MS identifikacijo. Za vsak parameter iz vsote velja opozorilna sprememba A: +200 in B: +100;
- (5) vsota pesticidov in njihovih metabolitov (organoklorini, triazinski, organofosfori, derivati fenoksi ocetne in sečne kisline). Za parametre, ki v tabeli niso navedeni, velja opozorilna sprememba A: +100 in B: +100.

### 2.5.3. Meritve parametrov onesnaženosti površinske vode z nevarnimi snovmi

2.5.3.1. Upravljavcu se potrdi program monitoringa površinskih vod, izdelanem v okviru dokumenta »Program monitoringa podzemnih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov Globoko Trebnje«, št. 72-176/12-1, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, julija 2012.

2.5.3.2. Upravljevec mora izvajati obratovalni monitoring površinske vode na vzorčevalnih mestih določenih v *Preglednici 22*, v obsegu, določenem v potrjenem programu monitoringa površinskih vod iz točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja, dvakrat letno.

*Preglednica 22: Lokacije vzorčevalnih mest za površinsko vodo*

Vzorčevalno mesto	X	Y	Z ustja
Potok pod bazenom za drenažne in meteorne vode	87098,00	502435,00	296
Potok Vejar pri vasi Hudeje	87459,51	502047,90	284,1

#### **2.5.4. Monitoring pregledov telesa naprave in delovanje drugih tehničnih objektov te naprave**

2.5.4.1. Upravljavec mora zagotavljati redno vzdrževanje ter pregledovanje naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, objektov za izvajanje obratovalnega monitoringa podzemnih vod, sistema za zajem in čiščenje izcednih, industrijskih, onesnaženih, padavinskih in komunalnih odpadnih vod, sistema za zajem in izrabo odlagališčnega plina in drugih tehnoloških sklopov, ki so neposredno povezani z napravo iz točke 1.1. izreka tega tega dovoljenja. Redni pregledi morajo vsebovati najmanj nadzor nad:

- višino in obliko odloženih odpadkov, morebitno posedanje ali druge spremembe, ki bi lahko vplivale na stabilnost naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja,
- izvedbo prekrivanja in rekultivacije na zaključenem območju telesa naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja ali njegovih delov,
- spremembami v položaju, višini ali obliki telesa naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja ali njegovih delov,
- sistema za zajem in čiščenje izcednih, industrijskih, onesnaženih, padavinskih in komunalnih odpadnih vod,
- sistema za zajem in izrabo odlagališčnega plina in
- sistema za izvedbo monitoringa podzemnih voda in sistema za odvajanje padavinskih in površinskih voda.

#### **2.5.5. Obveznost obveščanja o spremembah vplivov na okolje**

2.5.5.1. Upravljavec mora o vsaki pomembni spremembi vplivov naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja na okolje, ki jo ugotovi v okviru obratovalnih monitoringov iz točk 2.5.2. in 2.5.3. izreka tega dovoljenja, obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.

2.5.5.2. Upravljavec mora v primeru ugotovitve, da je dosežena opozorilna sprememba katerega koli indikativnega parametra onesnaženosti podzemne vode, za katerega je opozorilna sprememba določena v točki 2.5.2.8. izreka tega dovoljenja, takoj pričeti z izvajanjem ukrepov zmanjševanja škodljivih vplivov na podzemne vode skladno s potrjenim Programom ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode iz točke 2.5.2.2. izreka tega dovoljenja.

2.5.5.3. Upravljavec mora o doseganju opozorilne vrednosti ter o začetku izvajanja ukrepov iz prejšnje točke, najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe, obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.

#### **2.5.6. Obveznost vodenja evidenc**

2.5.6.1. Upravljavec mora voditi evidence v obliki obratovalnega dnevnika za obratovanje naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja. Upravljavec mora zagotoviti hranjenje obratovalnega dnevnika do izpolnitve vseh obveznosti določenih v tem dovoljenju. V obratovalni dnevnik mora upravljavec dnevno vpisovati podatke o:

- količini, vrsti in imetniku prevzetih odpadkov ter njihovem izvoru in datumu prevzema odpadkov,
- izvajanju predpisanih postopkov preverjanja odpadkov iz točke 2.1.1.12. izreka tega dovoljenja,
- kraju odložitve prevzetih nevarnih odpadkov na območju telesa odlagališča,
- ugotovitvah o pomanjkljivi ali napačni dokumentaciji ali dvomljivi istovetnosti odpadkov,
- o začasnem skladiščenju ali zavrnitvi določenih odpadkov,
- datumu prenehanja odlaganja odpadkov,
- opravljenih vzdrževalnih delih na odlagališču,
- rednih pregledih telesa naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja ter objektov te naprave in
- izrednih in drugih pomembnih dogodkih v zvezi z obratovanjem naprave iz točke

1.1. izreka tega dovoljenja.

### **2.5.7. Obveznosti poročanja**

- 2.5.7.1. Upravljavec mora najkasneje do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo RS za okolje dostaviti poročilo o odloženih odpadkih na napravi iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja.
- 2.5.7.2. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto izdelati in posredovati na Agencijo RS za okolje tudi poročilo o topografiji območja naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, ki vsebuje:
- podatke o zgradbi in sestavi telesa te naprave, ki morajo vsebovati podatke o:
    - velikosti površine, kjer so že odloženi odpadki,
    - prostornini in sestavi odloženih odpadkov,
    - metodi odlaganja,
    - časovni opredelitvi začetka in konca odlaganja in
    - izračunu preostale zmogljivosti te naprave, izražene v m<sup>3</sup>, m<sup>2</sup> in tonah.
  - podatke o posedanju ravni naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja.
- 2.5.7.3. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti na Agencijo RS za okolje poročilo o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode in poročilo o obratovalnem monitoringu onesnaženosti površinske vode.

### **2.6. Okoljevarstvene zahteve za obdelavo odpadkov**

- 2.6.1. Upravljavcu se dovoli predelava odpadkov navedenih v točki 2.6.2. izreka tega dovoljenja.
- 2.6.2. Upravljavcu se dovoli predelovati odpadke navedene v *Preglednici 23* na napravi iz točke 1.3. izreka tega dovoljenja v skupni količini 380 ton odpadkov/leto po postopku:  
R12 – Izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov označenih z R1 do R12  
R13 – Skladiščenje odpadkov do katerega koli od postopkov, označenih z R1 do R12.

*Preglednica 23: Vrste odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati po postopku R12, R13*

Zap. št.	Klas. št.	Naziv odpadka	Postopek predelave
1	20 03 07	Kosovni odpadki	R12, R13
<b>Skupna letna količina nenevarnih odpadkov</b>			<b>380 t</b>

- 2.6.2.1. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja po naslednjem tehnološkem postopku:
- pripeljane kosovne odpadke se razvrsti na posebej urejenem prostoru na delu odlagalnega polja, kjer se izloči posamezne frakcije navedene v *Preglednici 24*.
  - odpadke po sortiranju iz *Preglednice 24* se odda v nadaljnje ravnanje skladno s *Preglednico 24*,
  - preostanke po sortiranju (19 12 12) se odloži na napravi iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja.

Preglednica 24: Seznam izločenih frakcij, pridobljenih po predelavi kosovnih odpadkov:

Klas. št.	Naziv odpadka	Oddati v nadaljnje ravnanje
20 01 40	Kovine	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
20 01 36	Zavržena električna in elektronska oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta z odpadno električno in elektronsko opremo
20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
16 01 03	Izrabljene gume	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilca skupnega načrta ravnanja z izrabljenimi gumami
20 01 35*	Zavržena električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi in ni navedena pod 20 01 21 in 20 01 23	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta z odpadno električno in elektronsko opremo
20 01 39	Plastika	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
20 01 33*	Baterije in akumulatorji, ki so navedeni pod 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03 ter nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije in akumulatorje	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta ravnanja z odpadnimi baterijami in akumulatorji

- 2.6.2.2. Upravljavec mora odpadke po izvedeni predelavi iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja ločeno začasno skladiščiti v zbirnem centu ločenih frakcij iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja in z njimi ravnati tako, da bodo izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja.
- 2.6.2.3. Upravljavec mora za vse odpadke po izvedeni predelavi odpadkov, ki jih bo oddal v nadaljnje ravnanje, zagotoviti vodenje evidenc. Odpadke sme oddati samo osebam, ki so vpisane v evidenco zbiralcev ali izvajalcev obdelave odpadkov in skladno z določilom iz točke 2.6.2.1. izreka tega dovoljenja.

### 3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

#### 3.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja sistema za zajem in izrabo odlagališnega plina iz točke 1.4.5. izreka tega dovoljenja,
  - pri pretovarjanju odpadkov:
    - zmanjševati poti padanja pri iztresanju,
    - prilagoditi višino iztresa spreminjajoči se višini nasutja,
    - omejitev pretovarjanja pri visokih hitrostih vetra,
    - podaljšati zadrževanje grabeža po iztresu odpadkov na prostoru iztresa,
  - pri prevozu odpadkov:
    - omejitev hitrost prevoznih sredstev na transportnih poteh, po katerih vozijo vozila za prevoz odpadkov,
    - pranje in vzdrževanje površin transportnih poti, po katerih vozijo vozila za

- prevoz odpadkov,
  - izvaja se pranje transportnih vozil na pralni ploščadi, da se prepreči odnašanja prahu in odpadnega materiala na javne ceste,
  - odpadki morajo biti na prevoznih sredstvih prekriti, da se prepreči prašenje ali se mora uporabljati zaprta prevozna sredstva,
  - vlaženje odpadkov ali uporaba drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije snovi v zrak, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki,
  - prednostno uporabljati zaprte načine skladiščenja, da je emisija prahu čim manjša.
- 3.1.2. Upravljavec mora zagotoviti vgradnjo primerno velikih, obstojnih in eksplozijsko varnih naprav za zajem, uporabo oziroma sežig odlagaliških plinov. Če zajetih odlagaliških plinov ni možno uporabiti za pridobivanje energije, jih mora sežgati na območju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja ali preprečiti njihovo emisijo v zrak z uporabo drugih postopkov, ki so enakovredni sežiganju plinov.
- 3.1.3. Upravljavec mora pri sežigu odlagališnega plina na bakli iz točke 1.4.5 izreka tega dovoljenja zagotoviti, da je temperatura odpadnega plina pri konici plamena najmanj 1.000°C, čas zadrževanja vročih odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru pa mora biti najmanj 0,3 sekunde.
- 3.1.4. Upravljavec mora za zagotavljanje nadzora poteka zgorevanja baklo iz točke 1.4.5 izreka tega dovoljenja opremiti z merilniki, ki kontinuirano beležijo in merijo temperaturo v zgorevalnem prostoru, pri tem pa morajo biti merilne točke postavljene pri konici plamena.
- 3.2. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak**
- 3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da meritve in izračuni emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja obsegajo:
- redne meritve CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> in O<sub>2</sub> v odlagališčnem plinu,
  - občasne meritve sestave odlagališnega plina glede na vsebnost H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub> in drugih plinov, če so te snovi prisotne v odlagališčnem plinu glede na sestavo odloženih odpadkov.
- 3.2.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje meritve plinov v odlagališčnem plinu, iz prve alineje točke 3.2.1. izreka tega dovoljenja, mesečno, na merilnih mestih, ki morajo biti reprezentativna.
- 3.2.3. Upravljavec mora zagotoviti izdelavo ocene letne količine emisije toplogrednih plinov, ki vključuje izračun letne količine emisije metana in letne količine emisije ogljikovega dioksida iz naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja.
- 3.2.4. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelata izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto. Ocena o letnih emisijah snovi v zrak mora vključevati tudi oceno letne količine emisije toplogrednih plinov iz točke 3.2.3. izreka tega dovoljenja.

#### **4. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode**

##### **4.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode**

- 4.1.1. Upravljavec mora z namenom zmanjševanja emisije snovi in toplote zaradi odvajanja izcedne, industrijske, padavinske in komunalne odpadne vode zagotoviti izvajanje ukrepov, ki so:
- uporaba recikliranja odpadnih snovi ter varčna raba surovin in energije,
  - uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene manj škodljivih snovi pri pranju vozil,
  - upravljavec mora zaoljene krpe s pralne ploščadi za dostavna vozila oddati kot odpadek,
  - neprepustna utrditev tal na območju nepokritih površin pralne ploščadi dostavnih vozil tako, da so utrjena tla neprepustna za vodo in za gorivo.
- 4.1.2. Upravljavec mora ob kakršnikoli okvari v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja, ki povzroči čezmerno onesnaženost odpadne (izcedne vode) v zbirnem bazenu za izcedne vode ali čezmerno onesnaženost onesnažene padavinske odpadne vode, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja, ter upravljavcu komunalne čistilne naprave Novo mesto, na katero odpadne vode odvaža na čiščenje.
- 4.1.3. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje zbirnega bazena za izcedne vode in obeh lovilnikov olj (enega za onesnažene padavinske odpadne vode z manipulativnih površin zbirnega centra in drugega za onesnažene padavinske odpadne vode z asfaltne površine, kjer poteka transport na odlagališče in prekladanje odpadkov).
- 4.1.4. Sestavni del poslovnika iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravnega delovanja zbirnega bazena za izcedne vode in obeh lovilnikov olj. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 4.1.5. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika zbirnega bazena za izcedne vode in vseh lovilnikov olj, ki so na območju naprave.
- 4.1.6. Upravljavec mora mulj iz zbirnega bazena za izcedne vode in iz vseh lovilnikov olj oddati kot odpadek.
- 4.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da so velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje lovilnikov olj po standardu SIST EN 858.
- 4.1.8. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje bazena izcedne vode in lovilnikov olj in vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.

## 4.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

### 4.2.1. Izcedne vode

4.2.1.1. Upravljavec mora zbirati v zbirnem bazenu izcedne vode (prostornine 100 m<sup>3</sup>) z oznako »V1 Zbirni bazen za izcedne vode« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=502412 in X=87072, parc. št. 1139/5, k.o. Ševnica

- v največji letni količini 7.745 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 62,27 m<sup>3</sup>,

naslednje vrste odpadnih vod:

- izcedne vode iz odlagališča (največja letna količina 6.710 m<sup>3</sup>),
- industrijsko odpadno vodo s ploščadi za pranje koles dostavnih vozil, ki se predhodno očisti v usedalniku in na lovilniku olj (največja letna količina 35 m<sup>3</sup>) in
- onesnaženo padavinsko odpadno vodo z betonskega platoja za skladiščenje ločenih frakcij in z betonske ploščadi za komunalne biološko razgradljive odpadke (površine 660 m<sup>2</sup>).

4.2.1.2. Upravljavcu se dovoli del odpadne vode iz zbirnega bazena za izcedne vode iz točke 4.2.1.1 izreka tega dovoljenja vračati nazaj na aktivno odlagalno polje v največji letni količini 1.812 m<sup>3</sup>. Upravljavec mora odpadno vodo iz zbirnega bazena za izcedne vode, ki jo ne vrača nazaj na aktivno odlagalno polje odvažati s cestnim motornim vozilom na komunalno čistilno napravo Novo mesto, upravljavca Komunala Novo mesto, Podbevškova 12, 8000 Novo mesto. Pri tem mora upoštevati vse obveznosti, ki jih je določil upravljavec komunalne čistilne naprave Novo mesto v pogodbi o prevzemu in čiščenju izcednih voda iz odlagališča nenevarnih odpadkov Globoko pri Trebnjem na CČN Ločna v Novem mestu št. STRI 53-2201/2013 z dne 15.5.2013 in aneksu št.1 z dne 29.5.2013 ter mnenju o odvajanju odpadnih vod iz odlagališča nenevarnih odpadkov Globoko št. 20/BC/778/13 z dne 2.4. 2013.

### 4.2.1.3. Dopustne vrednosti parametrov izcedne vode – iztok V1

Upravljavec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v odpadni (izcedni) vodi iz odlagališča na iztoku V1 pred odvozom na čiščenje na komunalno čistilno napravo na merilnem mestu MMV1 iz točke 4.3.1. izreka tega dovoljenja ne presežejo dopustnih vrednosti iz *Preglednice 25*.

*Preglednica 25: Dopustne vrednosti parametrov v odpadni (izcedni) vodi na iztoku V1 na merilnem mestu MM V1 iz točke 4.3.1. izreka tega dovoljenja pred odvozom na komunalno čistilno napravo Novo mesto.*

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 – 9,5
Neraztopljene snovi		300 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Biološka razgradljivost		5 % (b)
Baker	Cu	0,5 mg/l
Cink	Zn	2,0 mg/l
Kadmij	Cd	0,1 mg/l
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l
Svinec	Pb	0,5 mg/l
Živo srebro	Hg	0,01 mg/l



Amonijev dušik	N	1.000 mg/l
Celotni dušik	N	-
Celotni fosfor	P	-
Sulfid	S	2,0 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	-
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	-
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		20 mg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (g)		0,5 mg/l
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		5 mg/l

- »mejna vrednost parametra ni določena, meritev parametra je treba izvajati«

(b) mejna vrednost za biološko razgradljivost se uporablja za izcedne vode, katerih parameter KPK presega vrednost 300 mg/l

(g) lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve

#### 4.2.2. Onesnažene padavinske odpadne vode

4.2.2.1. Upravljavcu se na iztoku V2 z oznako »V2-Onesnažena padavinska voda iz zbirnega centra« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=502594 in X=87886, parc. št. 1130/2, k.o. Ševnica po predhodnem čiščenju na lovilniku olj dovoli odvajanje onesnaženih padavinskih odpadnih vod z manipulativnih površin zbirnega centra (velikosti 3.226 m<sup>2</sup>) v neimenovani potok, ki se izliva v potok Vejar.

4.2.2.2. Upravljavcu se na iztoku V3 z oznako »V3-Onesnažena padavinska voda iz prekladanja odpadkov« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=502439 in X=87107, parc. št. 1139/3, k.o. Ševnica po predhodnem čiščenju na lovilniku olj dovoli odvajanje onesnaženih padavinskih odpadnih vod z asfaltne površine, kjer poteka transport na odlagališče in prekladanje odpadkov (velikosti 2.877 m<sup>2</sup>) v neimenovani potok, ki se izliva v potok Vejar.

4.2.2.3. Dopustne vrednosti parametrov onesnažene padavinske odpadne vode z manipulativnih površin zbirnega centra – iztok V2 in z asfaltne površine, kjer poteka transport na odlagališče in prekladanje odpadkov – iztok V3.

Upravljevec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov onesnažene padavinske odpadne vode na merilnih mestih MMV2 in MMV3 iz točke 4.3.2. izreka tega dovoljenja ne presežejo dopustnih vrednosti iz Preglednice 26.

*Preglednica 26: Dopustne vrednosti parametrov onesnažene padavinske odpadne vode na merilnih mestih MMV2 in MMV3 pred odvajanjem v vodotok*

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		30°C
pH-vrednost		6,5 – 9,0
Neraztopljene snovi		60 mg/l
Usedljive snovi		0,5 ml/l
Strupenost za vodne bolhe	S <sub>D</sub>	4,0
Baker	Cu	0,5 mg/l
Cink	Zn	2,0 mg/l
Kadmij	Cd	0,1 mg/l
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l
Svinec	Pb	0,5 mg/l
Živo srebro	Hg	0,01 mg/l
Amonijev dušik	N	50 mg/l
Nitratni dušik	N	6,0 mg/l

Klorid	Cl	(c)
Celotni fosfor	P	2,0 mg/l
Sulfid	S	0,5 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	300 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	30 mg/l
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		10 mg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (g)		0,1 mg/l
Adsorbilivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/l
Celotni dušik	N	56 mg/l

(c) mejna koncentracija kloridov v izcedni vodi je določena posredno s strupenostjo za vodne bolhe (g) lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve

#### **4.2.3. Komunalne odpadne vode**

- 4.2.3.1. Upravljevec naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja mora komunalno odpadno vodo v največji letni količini 50 m<sup>3</sup> zbirati v dveh nepretočnih greznicah (prostornine 6 m<sup>3</sup> in 10 m<sup>3</sup>).
- 4.2.3.2. Upravljevec naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja mora izvajalcu obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode omogočiti praznjenje in odvoz vsebine obeh nepretočnih greznic.

#### **4.2.4. Neonesnažene padavinske odpadne vode**

- 4.2.4.1. Upravljevec mora zagotoviti, da se neonesnažene padavinske vode s streh objektov zbirajo in odvajajo ločeno od drugih onesnaženih odpadnih vod, ki nastajajo na območju naprave iz točke 1. točke izreka tega dovoljenja.
- 4.2.4.2. Upravljevec mora zagotoviti, da se neonesnažene padavinske, zaledne in drenažne vode odvajajo ločeno od drugih onesnaženih odpadnih vod, ki nastajajo na območju naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja.

#### **4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi in toplote v vode**

- 4.3.1. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih (izcednih) vod na iztoku V1, na merilnem mestu MMV1 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=502412 in X=87072, parc. št. 1139/5, k.o. Ševnica v obsegu, kot je določen v *Preglednici 25* v točki 4.2.1.3. izreka tega dovoljenja, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 4-krat letno, in sicer pred odvozom na komunalno čistilno napravo Novo mesto.
- 4.3.2. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa onesnaženih padavinskih odpadnih vod z manipulativnih površin zbirnega centra, na merilnem mestu MMV2 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=502594 in X=87886, parc. št. 1130/2, k.o. Ševnica in z asfaltne površine, kjer poteka transport na odlagališče in prekladanje odpadkov, na merilnem mestu MMV3 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=502437 in X=87086, parc. št. 1139/3, k.o. Ševnica v obsegu, kot je določen v *Preglednici 26* v točki 4.2.2.3. izreka tega dovoljenja, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 1-krat letno.
- 4.3.3. Količina onesnažene padavinske odpadne vode s površin na iztoku V2 in V3, ki v koledarskem letu nastane kot posledica obratovanja naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja in je odvisna od letne količine padavin, se za koledarsko leto izračuna na osnovi podatka o letni višini padavin (v mm), pridobljenega iz uradnih podatkov

Agencije Republike Slovenije za okolje, in velikosti utrjenih manipulativnih površin, ki so določene v točkah 4.2.2.1. in 4.2.2.2. izreka tega dovoljenja.

- 4.3.4. Upravljavec mora na merilnem mestu MMV1 zagotoviti mesečno merjenje celotne dnevne količine izcedne vode na iztoku V1.
- 4.3.5. Upravljavec mora ob odvozu izcedne vode na komunalno čistilno napravo Novo mesto, upravljavca Komunala Novo mesto, Podbevškova 12, 8001 Novo mesto zagotoviti meritve količine te odpadne vode in podatke o odvozu zavesti v obratovalni dnevnik.
- 4.3.6. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa izcednih, industrijskih in onesnaženih padavinskih odpadnih vod zagotoviti stalna, dovolj velika, dostopna in opremljena merilna mesta, ki morajo pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočati tehnično ustrezno merjenje pretoka oz. količine odpadne vode, temperature in pH vrednosti med vzorčenjem ter jemanje vzorcev odpadne vode, brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 4.3.7. Če upravljavec v okviru obratovalnega monitoringa ugotovi, da je presežena predpisana mejna vrednost katerega koli parametra onesnaženosti odpadne (izcedne) ali onesnažene padavinske odpadne vode, mora takoj pričeti z izvajanjem ukrepov zmanjševanja škodljivih vplivov na vode in o načinu ukrepanja ter o začetku izvajanja ukrepov obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi preseganja mejne vrednosti.
- 4.3.8. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca tekočega leta predložiti Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih (izcednih), onesnaženih padavinskih in komunalnih odpadnih vod za preteklo leto.

## 5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

### 5.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa

- 5.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, ki je vir hrupa, zagotoviti, da na kateremkoli mestu ocenjevanja hrupa, dopustne vrednosti kazalcev hrupa, ki so določene točki 5.2. izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 5.1.2. Upravljavec mora zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica obratovanja naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja in sicer:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
  - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
  - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,

### 5.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

- 5.2.1. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$  so določene v Preglednici 27.

Preglednica 27: Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

$L_{dan}$ (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
52	47	42	52

5.2.2. Dopustne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$  so določene v *Preglednici 28*.

*Preglednica 28: Dopustne vrednosti konične ravni hrupa*

<b><math>L_1</math>-obdobje večera in noči (dBA)</b>	<b><math>L_1</math>-obdobje dneva (dBA)</b>
64	79

**5.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja in poročanjem zaradi emisije hrupa**

5.3.1. Upravljavcu se dovoli opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja.

5.3.2. V primeru spremembe obratovanja ali rekonstrukcije naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvedbo prvega ocenjevanja hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja.

5.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa iz točke 5.3.2. izreka tega dovoljenja, najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

**4. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer**

4.1. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec redno izvajati naslednje ukrepe:

- kontrolo odpadkov pred odlaganjem,
- ustrezno tesnjenje delov naprav,
- zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave,
- redni pregledi telesa odlagališča,
- redno izvajanje predpisanih monitoringov.

**4.2. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave**

4.2.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak ter porabe vrednotiti in optimirati glede na obdelano površino.

4.2.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto.

**4.3. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave**

4.3.1. Upravljavec mora v zvezi z zapiranjem naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja in v zvezi z ukrepi za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po njegovem zaprtju zagotoviti prekritje površine telesa te naprave, površinsko tesnjenje in površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod.

4.3.2. Upravljavec mora izvesti prekritje površine telesa naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja tako, da se zaključni sloj odloženih odpadkov formira vzdolžno z dvostranskim strešnim naklonom od sredine proti zunanjsima robovoma površine v 4% padcih, nato se izvede prekrivanje kot sledi:

- Drenažni sloj iz okroglih mineralnih zrn, granulacije 16/32 mm, debeline več kot 0,3 m, položen na 0,2 m izravnalne plasti grobozrnatega materiala zrnatosti 16/32 mm,
- Ločilna plast geotekstila z maso 800 g/m<sup>2</sup>,

- mineralna tesnilna plast iz bentonitnega tepeha z najmanj 5000 g/m<sup>2</sup>,
- drenažni sloj več kot 0,5 m, granulacije 16/32 mm gramozno peščenega filternega granuliranega materiala,
- ločilna plast geotekstila z maso 800 g/m<sup>2</sup> in
- rekultivacijska plast v debelini 100 cm zemljine in humusa.

4.3.3. Upravljavcu se dovoli, da lahko za izvedbo:

- izravnalne plasti iz prve alineje prejšnje točke izreka tega dovoljenja v debelini 0,2 m uporabi nenevarne gradbene odpadke ali predelane gradbene materiale zrnatosti 16/32 mm, če parametri njihovih izlužkov, razen celotnih raztopljenih snovi in DOC, ne presegajo vrednosti parametrov izlužka, ki veljajo za odlaganje na odlagališču za inertne odpadke;
- rekultivacijske plasti iz pete alineje prejšnje točke izreka tega dovoljenja uporabi zemljine (zemeljske izkope ali umetno pripravljene zemljine), če je z oceno kakovosti zemljine izkazano izpolnjevanje pogojev za vnos zemljine ali kompost ali druge biološko obdelane odpadke, če parametri njihovih izlužkov, razen celotnih raztopljenih snovi in DOC, ne presegajo vrednosti parametrov izlužka, ki veljajo za odlaganje na odlagališču za inertne odpadke.

4.3.4. Upravljavec mora v obdobju najmanj **30 let** po zaprtju naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja zagotavljati izpolnjevanje predpisanih obveznosti, predvsem pa mora zagotoviti:

- vzdrževanje in varovanje naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja,
- izvajanje meritev na način in v obsegu, določenem za izvajanje obratovalnega monitoringa naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja v času po zaprtju,
- redne preglede stanja telesa naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja,
- izdelavo poročila o stanju naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja in opravljenih predpisanih meritvah za posamezno koledarsko leto.

## 5. Obveznost obveščanja o spremembah

5.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.

5.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

5.3. Upravljavec mora o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja pisno obvestiti Agencijo RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

5.4. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje in inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, pisno obvestiti o nameri zapiranja naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja skladno s točko 6.3. izreka tega dovoljenja v primeru, da se odlagališče zapira, ker je okoljevarstvenemu dovoljenju potekla veljavnost in namerava odlagališče zapreti, ali v primeru, da so izpolnjeni pogoji za zaprtje odlagališča ali v primeru, da to zahteva inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, da se mora odlagališče zapreti, najkasneje v 30 dneh po prenehanju odlaganja odpadkov in sporočiti:

- datum prenehanja odlaganja odpadkov,
- podatke o osebi, ki bo upravljavec v času izvedbe zapiralnih del,
- predvideno časovno obdobje, v katerem bodo izvedeni predpisani ukrepi za zaprtje naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, pri čemer je treba upoštevati, da je za zapiranje odlagališča običajno predvideno obdobje največ treh let in

- podatke o predvidenih zapiralnih delih za zaprtje naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja.
- 5.5. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje po končani izvedbi zapiralnih del iz točke 6.4. izreka tega dovoljenja predložiti:
- podatke o osebi, ki naj bi bila upravljavec zaprte naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja,
  - poročilo o izvedenih predpisanih ukrepih za zaprtje naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja,
  - program izvajanja meritev zaprte naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja in
  - prikaz razporeditve odloženih odpadkov v telesu naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja.
- 5.6. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

## **6. Čas veljavnosti dovoljenja**

- 6.1. Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti tega dovoljenja

## **7. Stroški postopka**

- 7.1. V tem postopku stroški postopka niso nastali.

# **O b r a z l o ž i t e v**

## **A. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja**

Agencija RS za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za kmetijstvo in okolje opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 29.02.2012, s strani stranke - upravljavca Komunala Trebnje d.o.o., Goliev trg 9, 8210 Trebnje, ki ga zastopa direktor Stanko Tomšič, prejela zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega (v nadaljevanju IPPC naprava), in sicer za širitev in obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Globoko, s skupno zmogljivostjo naprave za odlaganje 142.029 ton odpadkov, ki se nahaja zemljiščih na parc. št.: 1123/2, 1129/2, 1130/2, 1139/2, 1139/3, 1139/4, 1139/5, 1222/1, 1222/2, 1222/3, 1222/4, 1222/5, 1222/6, vse k.o. Ševnica (Trebnje) in 497/2, 748/2, 749/3, 1150/2 in 1146/2, vse k.o. Medvedje selo (Trebnje).

Upravljavec je vlogo dopolnil dne 26.4.2012, 21.5.2012, 23.5.2012, 29.5.2012, 22.6.2012, 29.6.2012, 7.8.2012, 22.10.2012, 4.1.2013, 19.4.2013, 23.4.2013, 13.5.2013, 7.6.2013 ter 14.6.2013.

V vlogi je upravljavec podal zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje in razširitev obstoječega odlagališča nenevarnih odpadkov Globoko (v nadaljevanju: odlagališče Globoko), ki je IPPC naprava, in sicer gre za nadvišanje obstoječe 1. etape in izgradnjo 2. in 3. etape I. faze odlagališča. Poleg IPPC naprave-odlagališča, se na lokaciji nahaja še neposredno tehnično povezana dejavnost zbirnega centra za občane, ročno prebiranje kosovnih odpadkov

in skladiščenje odpadkov pred odložitvijo, da se jih preveri ali imajo oceno odpadkov oz. ali je ta ustrežna.

Vloga upravljavca vključuje tudi vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje neposredno povezanih tehnoloških enot z t.i. IPPC napravo, ki je odlagališče nenevarnih odpadkov Globoko. Te neposredno povezane tehnološke enote so: območje sprejema odpadkov s sprejemno pisarno in povozno tehtnico, pralnico vozil, skladiščni prostor za zavrnjene odpadke, sistem za zajem in čiščenje izcednih, industrijskih, onesnaženih padavinskih in komunalnih odpadnih vod ter sistem za zajem in izrabo odlagališčnega plina.

## **B. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja**

Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 97/12-OdlUS, v nadaljevanju ZVO-1) v 68. členu določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12; v nadaljevanju IPPC Uredba) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

Skladno z IPPC Uredbo, je druga naprava naprava, ki mora pridobiti okoljevarstveno dovoljenje po določbah 82. člena ZVO-1. Le-ta določa, da mora upravljavec pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, če se v njej izvaja dejavnost, ki povzroča emisije v zrak, vode ali tla, in za katere so predpisane mejne vrednosti skladno z določbami 17. člena tega zakona, ali če se predeluje ali odstranjuje odpadke po predpisih o ravnanju z odpadki skladno z določbami 20. člena tega zakona.

Skladno s 5. členom IPPC Uredbe se v primeru, če isti upravljavec na istem kraju upravlja tudi z drugo napravo ali obratom, ki ima z napravo skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki, okoljevarstveno dovoljenje za drugo napravo ali obrat izda v okviru okoljevarstvenega dovoljenja za napravo.

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, če predelava tehnološko ali ekonomsko ni mogoča, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu IPPC Uredbe. Skladno z 11. členom IPPC Uredbe se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave, tako se v primerih izdaje okoljevarstvenih dovoljenj za obratovanje odlagališč upošteva še določila Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11, v nadaljevanju: Uredba) in v tem primeru zahtevka upravljavca še Uredbo o odpadkih (Uradni list RS št. 103/11).

### C. Sodelovanje javnosti

Naslovni organ je skladno z določili 71. in 92. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in osnutek odločitve. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-5/2012-14 z dne 20. 3. 2013 v svetovnem spletu, na oglasnih deskah Agencije Republike Slovenije za okolje, na naslovu Vojkova 1b, v Ljubljani in Občine Trebnje, Goliev trg 5, 8210 Trebnje, ter na sedežu Upravne enote Trebnje, Goliev trg 5, 8210 Trebnje, obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ter osnutek odločbe o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja zagotovljen v prostorih Upravne enote Trebnje. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 27. 03. 2013 do 25. 04. 2013.

V tem času v knjigo pripomb, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v navedeno dokumentacijo, ni bilo vpisanih nobenih pripomb.

Prav tako v času javne razgrnitve naslovni organ ni prejel nobenega mnenja ali pripombe.

### D. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi vloge in dopolnitev vloge z naslednjimi prilogami:

- Obrazec: »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča« z dne 29.2.2012, ki ga je izpolnila Komunala Trebnje, dopolnjeno maja 2012, dopolnjeno dne 7.6.2013;
- dokument: »Načrt ravnanja z odpadki na odlagališču Globoko, št. 500812, februar 2012, dopolnjeno 18.5.2012, izdelovalca E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, dopolnjeno 4.1.2013 in 19.4.2013;
- Novelacija programa obratovalnega monitoringa za odlagališče Globoko, št. Ip 151/12, 14.5.2012, izdelovalca IRGO, inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana, dopolnjeno julij 2012)
- Pooblastilo št. 316/2012 z dne 26.4.2012, s katerim upravljavec pooblašča podjetje E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana za zastopanje v upravnem postopku pridobivanja okoljevarstvenega dovoljenja;
- Odlok o ustanovitvi javnega podjetja Komunala Trebnje d.o.o., objavljen v Uradnem listu RS, št. 19/2009;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. 44-92/08-18OKTR, 22.2.2012, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, Mej vrti 5, Novo mesto;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu za vire hrupa v naravnem in življenjskem okolju, št. 44-92/08-163HKTR, 5.8.2010, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, Mej vrti 5, Novo mesto;
- Strokovna ocena emisije hrupa v okolje, št. 03/12-VO, 27.2.2012, Lozej, inštitut za varnost, Goriška cesta 62, 5270 Ajdovščina;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za leto 2011, št. 72-64/12, 12.3.2012, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, Mej vrti 5, Novo mesto;
- Pogodba o prenosu lastništva TP Globoko in 20 kV nadzemnega voda, sklenjena med Občino Trebnje in Elektro Ljubljana, št. 478-30/2006-1, z dne 21.12.2006;
- Mnenje upravljavca KČN Trebnje za sprejem odpadnih voda, z dne 15.5.2012;
- Interni program usposabljanja delavcev na področju ravnanja z odpadki, št. 17.5.2012, Komunala Trebnje d.o.o., Goliev trg 8, 8210 Trebnje;
- Program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode na odlagališču nenevarnih odpadkov Globoko-hidrogeološki del in pregled odlagališča, št. Ip 136/12, 10.5.2012, izdelovalca IRGO, inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana;



- Komunalna deponija Globoko-Trebnje, odvoz odpadne vode iz pralne ploščadi v bazen za izcedne vode-PZI, št. 13-1154, oktober 2009, PNZ d.o.o., Vojkova 65, 1000 Ljubljana;
- Poročilo o pregledu EEO, št. HSE/ATEX/37-043-102/12, elaborate eksplozijske ogroženosti št. 16/12 (PGD), Bureau veritas, Linhartova cesta 49a, 1000 Ljubljana;
- Vodna bilanca izcedne vode na odlagališču Globoko, 13.6.2012, Komunala Trebnje d.o.o., Goliev trg 8, 8210 Trebnje;
- Izvedba zapiranja odlagališča 1. faze I. etape, project za izvedbo (PZI), KO-BIRO d.o.o., Gajštova 22, 2000 Maribor;
- Uporabno dovoljenje, št. 35108-21/2002-13-03, ki ga je dne 18.3.2004 izdala UE Trebnje;
- Gradbeno dovoljenje za komunalno deponijo Globoko I. faza, št. 351-34/91-3, ki ga je dne 17.6.1996 izdala UE Trebnje;
- Elaborat geodetske izmere št. 10405, maj 2012, OFG consulting d.o.o., Pivovarniška 8, 1000 Ljubljana;
- Novilacija vodne balance izcedne vode na odlagališču Globoko (verzija II), z dne 6.5.2013, Komunala Trebnje, Goliev trg 9, 8210 Trebnje;
- Izcedne vode iz odlagališča nenevarnih odpadkov Globoko pri Trebnjem-E\_PRTR poročanje, 16.5.2013, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, Mej vrti 5, Novo mesto;
- Pogodba glede prevzema in čiščenja izcednih voda iz odlagališča nenevarnih odpadkov Globoko pri Trebnjem na CČN Ločna v Novem mestu, št. STRI 53-2201/2013, z dne 15.5.2013, sklenjena med stranko in Komunalo Novo mesto d.o.o., Podbevškova 12, 8000 Novo mesto;
- Aneks k Pogodbi glede prevzema in čiščenja izcednih voda iz odlagališča nenevarnih odpadkov Globoko pri Trebnjem na CČN Ločna v Novem mestu, št. STRI 53-2201/2013, z dne 29.5.2013, sklenjen med stranko in Komunalo Novo mesto d.o.o., Podbevškova 12, 8000 Novo mesto;
- Bančna garancija kot finančno jamstvo, št. 82/2013, z dne 13.6.2013, ki jo je izdala Hranilnica Lon d.d., Kranj, Bleiweisova cesta 2, 4000 Kranj.

V postopku je bilo na podlagi zgoraj navedene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Upravljavec naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja je Komunala Trebnje d.o.o., Goliev trg 9, 8210 Trebnje. Osnovna dejavnost naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja je odlaganje nenevarnih odpadkov iz gospodinjstev in industrije ter azbestnih odpadkov na odlagališču nenevarnih odpadkov Globoko (naprava iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja) in upravljanje zbirnega centra, ki je namenjeno sprejemanju ločeno zbranih frakcij komunalnih odpadkov iz občin, kjer je upravljavec odlagališča tudi izvajalec javne službe zbiranja komunalnih odpadkov.

Naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega t.i. IPPC naprava – je naprava iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja - odlagališče nenevarnih odpadkov Globoko, ki se po IPPC Uredbi uvršča med IPPC naprave Priloge 1 v točko 5.4. - odlagališče odpadkov z izjemo odlagališča za inertne odpadke, ki sprejemajo več kot 10 ton odpadkov na dan ali s celotno zmogljivostjo 25.000 ton.

Odlagalno polje in objekti povezani z odlagališčem se nahajajo na južnem delu doline Globoko. Na severnem delu doline se nahaja vratarnica, tehtnica in zbirni center. Vmes poteka interna cesta.

Z odlagališčem nenevarnih odpadkov Globoko so neposredno povezane naslednje tehnološke enote (povezane druge naprave):

- območje sprejema odpadkov s sprejemno pisarno in halo z mostno tehtnico,
- pralnica koles,
- plato za skladiščenje zavrženih pošiljk odpadkov,
- sistem za zajem in čiščenje izcednih, industrijskih, onesnaženih padavinskih in komunalnih odpadnih vod in
- sistem za zajem in izrabo odlagališčnega plina.

V sklopu naprav iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja se nahajata še drugi napravi, ki nista neposredno tehnično povezani z odlagališčem Globoko (nepovezane druge naprave), in sicer:

- plato za obdelavo kosovnih odpadkov in

- zbirni center za ločeno zbrane frakcije.

Naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja se nahajajo na zemljiščih opredeljenih s parcelnimi števkami 1123/2, 1129/2, 1130/2, 1139/2, 1139/3, 1139/4, 1139/5, 1222/1, 1222/2, 1222/3, 1222/4, 1222/5, 1222/6, vse k.o. Ševnica in 1146/2, 497/2, 748/2, vse k.o. Medvedje selo. Na lokaciji odlagališča je izvedena 1. etapa I. faze odlagališča, ki je začela obratovati leta 2004. Celotna kapaciteta 1. etape odlagališča znaša 70.432 m<sup>3</sup> oz. 84.518 t. Tlorisna površina znaša 8.796 m<sup>2</sup>. Z nameravanim posegom želi upravljavec nadvišati 1. etapo in zgraditi še 2. in 3. etapo I. faze. Tlorisna površina celotnega odlagališča bo znašala 17.512 m<sup>2</sup>. Kapaciteta celotnega odlagališča bo 142.029 m<sup>3</sup> oz. 170.434 t, od tega:

- 1. etapa – 70.432 m<sup>3</sup> oz. 84.518 t,
- 2. etapa – 31.215 m<sup>3</sup> oz. 37.458 t in
- 3. etapa – 40.382 m<sup>3</sup> oz. 48.458 t.

Glede na podatke o prosti kapaciteti odlagališča in o predvideni največji letni količini odloženih odpadkov, se predvideva, da bo kapaciteta zadostovala za odlaganje do leta 2029. Obdelava mešanih komunalnih odpadkov bo po 31.12.2013 potekala izven obravnavanega območja.

V zbirnem centru za ločeno zbrane frakcije se izvaja prehodno skladiščenje ločeno zbranih frakcij odpadkov. Odvajanje odpadne vode je urejeno preko lovilca olj.

Naprava iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: naprava) je obstoječa naprava, ki je pričela obratovati v letu 2004. Komunala Trebnje je dne 17.06.1996 pridobila gradbeno dovoljenje št. 351-34/91-3 (Upravna enota Trebnje) za izgradnjo 1. faze odlagališča Globoko, na delu parcel št. 1139/4, 1139/2, 1139/5 k.o. Ševnica in 497/2, 748/2, 749/3, 1150/2, 1146/2 k.o. Medvedje selo. Vse naštete parcele so v lasti Občine Trebnje. Gradbeno dovoljenje 1. faze odlagališča zajema izgradnjo 1., 2. in 3. etape. Izvedena je 1. etapa 1. faze, ki je začela obratovati leta 2004. Za odlagališče je bilo dne 18.3.2004 pridobljeno tudi uporabno dovoljenje št. 35108-21/2002-13-03.

Komunala Trebnje je pridobila gradbeno dovoljenje za gradnjo zbirnega centra Globoko na par. št. 1130/2 k.o. Ševnica. Dne 19.12.2009 pa je bilo izdano uporabno dovoljenje št. 351-396/2009-5 za zbirni center.

Nadalje je bilo ugotovljeno, da je naslovni organ za napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja izdal Okoljevarstveno dovoljenje št. 35468-20/2007, z dne 30.10.2007, za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Globoko z veljavnostjo do 15.7.2009.

Iz navedenega upravnega akta izhaja, da je naprava iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja obstoječe odlagališče in tudi obstoječa naprava, ki lahko povzroča obremenjevanje okolja večjega obsega.

Območje naprave je ustrezno urejeno s prostorskimi akti, kar je bilo ugotovljeno že v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja 35468-20/2007, z dne 30.10.2007.

Naprava iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja (odlagalno polje) sega od kote 299,20 m n.v. kot kote dna odlagališča do kote 322 m n.v. kot kote zaključka odlagališča, ki je načrtovana absolutna najvišja kota vrha odlagališča. Ta kota sicer presega koto, ki jo določa Odlok o občinskem ureditvenem načrtu deponije Komunalnih odpadkov Globoko za Občino Trebnje, vendar je začasna, saj se bo volumen odpadkov zaradi konsolidacijskih procesov, kot posledice zgoščevanja odloženega materiala zaradi lastne teže, posledično z iztiskanjem izcedne vode in zaradi biološke razgradnje z leti zmanjšal, tako da pričakujemo ob koncu časa obratovanja odlagališča v letu 2029, najvišjo koto na kopasto oblikovanem prekrivnem sloju vrha odlagališča 320 n.m.v., kar je skladno s podatkom o največji dovoljeni višini v Ureditvenem načrtu.

Zgradba talnega tesnjenja obstoječe I. etape je sledeča:

- ločilna plast 400 g/m<sup>2</sup> geotekstila,
- glineno mineralno tesnilo v treh slojih po 25 cm, komprimirano do 105% gostote Proctorja,
- PEHD tesnilni trak debeline 2,5 mm,

- zaščitni geotekstil 500 g/ m<sup>2</sup>,
- filterski prodec v debelini 40 cm.

Predvidena zgradba talnega tesnjenja II. in III. etape:

- dve umetni tesnilni plasti gline v debelini 2x25 cm, vodoprepustnost manjša od  $k=1 \times 10^{-9}$  m/s,
- tesnilni mineralni sloj (ki bo izveden tudi pod obema delilnima nasipoma),
- tesnilna membrana iz 2,5 mm debele PEHD folije,
- varovalni sloj iz geotekstila z maso 1200 g/ m<sup>2</sup>.

Ob zaključku odlaganja bo izdelan naslednji vrhni tesnilni sklop:

- drenažni sloj iz okroglih mineralnih zrn, granulacije 16/32 mm, debeline več kot 0,3 m, položen na 0,2 m izravnalne plasti grobozrnatega materiala zrnatosti 16/32 mm,
- ločilna plast geotekstila z maso 800 g/m<sup>2</sup>,
- mineralna tesnilna plast iz bentonitnega tepiha z najmanj 5000 g/m<sup>2</sup>,
- drenažni sloj več kot 0,5 m, granulacije 16/32 mm gramozno peščenega filternega granuliranega materiala,
- ločilna plast geotekstila z maso 800 g/m<sup>2</sup> in
- rekultivacijska plast v debelini 100 cm zemljine in humusa.

Na vhodu naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja je nameščena tabla z navedbo imena upravljavca odlagališča in vrsto odlagališča. Celotno območje naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja je ograjeno z ograjo, s katero se preprečuje nenadzorovan vnos odpadkov na območje odlagališča Globoko.

V okviru odlagališča Globoko nastajajo:

- izcedne vode,
- odpadne vode iz pralnice koles,
- onesnažene padavinske vode iz manipulativnih površin.

V zbirni bazen za izcedne vode se odvajajo:

- izcedne vode iz odlagalnega polja,
- onesnažene padavinske vode iz betonskega platoja za skladiščenje ločenih frakcij (zaradi odcejanja padavinske vode preko odpadkov se le te onesnažijo),
- onesnažene padavinske vode iz ploščadi za biološke odpadke (zbrane biološke odpadke se začasno skladišči na betonski ploščadi za zbiranje komunalnih biorazgradljivih odpadkov, do oddaje zbiralcu. V času začasnega skladiščenja prihaja do bioloških procesov, ki povzročajo izcedno vodo, ki se nato steka v zbirni bazen; del onesnaženih padavinskih voda nastane zaradi padavin, ki padajo na biološke odpadke in se pri tem onesnažijo),
- odpadne vode iz pranja koles (pri pranju koles tovornih vozil na ploščadi nastane onesnažena voda, ki se odvaja preko lovilnika olj v zbirni bazen za izcedne vode).

Izcedne vode se iz zbirnega bazena izcednih vod odvažajo na Centralno čistilno napravo Novo mesto (ČN Ločna).

Onesnažene padavinske odpadne vode iz manipulativnih površin zbirnega centra se odvajajo preko lovilnika olj (tipa BENE / MEGA 30/3000/1140), ki je skladien s SIST EN 858-2, v potok brez imena.

Onesnažene padavinske odpadne vode z asfaltne površine, kjer poteka transport na odlagališče in prekladanje odpadkov (velikosti 2.877 m<sup>2</sup>) in del padavinskih vod iz neutrujenih zatavljenih brežin v potok brez imena.

Ploščad za pranje vozil je betonirana, s poglobitvijo 25 cm glede na teren, cesta okoli pa je asfaltirana. Ploščad je opremljena z usedalnikom grobih nečistoč. Tla so vodo in olje neprepustna, tako da ni pričakovati emisije snovi v tla s tega dela. Pri pranju koles tovornih vozil

na ploščadi nastane onesnažena voda, ki se odvaja preko lovilnika olj v bazen za izcedne vode, od kjer se odvažajo na Centralno čistilno napravo Novo mesto (ČN Ločna).

Odpadne padavinske vode z betonskega platoja za skladiščenje ločenih frakcij in z betonske ploščadi na kateri se nahaja kontejner za ločeno zbrane komunalne biološko razgradljive odpadke, se odvodnjavajo v zbirni bazen izcednih vod, s čimer je preprečeno onesnaževanje podtalja z morebitnim izcejanjem iz zbranih biološko razgradljivih odpadkov.

Neonesnažene padavinske in drenažne vode se stekajo v bazen meteorne vode in od tam v potok.

Tla v objektu za skladiščenje odpadkov pred odložitvijo (lopa za odpadke), nimajo odtokov. Morebitno razlitje se lovi znotraj objekta v lovilnem jašku (lovilni jami), s čimer je preprečeno onesnaževanje podtalja.

Odlagališče Globoko ima zagotovljeno odvajanje izcedne vode tako, da odteka prosto samo zaradi vpliva gravitacije. Urejen je sistem odvajanja izcedne vode, ki je sestavljen iz drenažnega sloja z drenažnim geokompozitom, ki je bil položen od vrha navzdol in se je vzdolž zgornjega roba zasidral v obstoječ sidrni jarek pod kanaletami skupaj s PEHD membrano. V drenažnem sloju se nahaja drenažna PEHD cev s premerom 315 mm za neprekinjeno zbiranje in odvajanje izcedne vode. Cev je obsuta z nasutjem drenažnega filtra enakomerne granulacije okroglih zrn premera 16/32 mm. Nad drenažnim slojem je vgrajen zaščitni sloj, ki preprečuje vdiranje odpadkov v drenažni sloj. Upravljavca ima vzpostavljen sistem vzdrževanja in nadzora zbirne cevi za odvajanje izcedne vode in zgrajen zbirnik izcedne vode.

Cevovod izcednih vod je na vznožju čelnega nasipa deponije zaključen v revizijskem jašku iz PEHD s premerom 2000 mm. Izток izcednih vod je urejen s sifonskim priključkom v sifonski lonec. Jašek je opremljen z zračnikom in z vstopno lestvijo. Skozi jašek se vrši čiščenje drenažne cevi v dnu deponije z raketo in kontrola stanja cevovoda s kamero. Iz revizijskega jaška so izcedne vode speljane v zbirnik za izcedne vode (AB bazen) tlorisnih dimenzij 5,6 m x 8,4 m, kapacitete 100 m<sup>3</sup>. Sestavljajo ga trije jaški. Na vtočnem delu je sifonska zapora, ki preprečuje vdor deponijskega plina v območje bazena za izcedne vode. V suhem prekatu bazena je montirana črpalka, ki služi za prečrpavanje izcedne vode v avtocisterno. Vse betonske konstrukcije so izvedene z litim betonom in dodatkom za vodotesnost. Notranje površine ste in dna prekatov so zaščitene s PEHD foljo za vbetoniranje debeline 2,5 mm. Vsi preboji kanalov skozi stene bazena so vodotesni in korozijsko zaščiteni.

Iz bazena se vode izčrpavajo s traktorsko cisterno in cisterno na tovornem vozilu s pomočjo vgrajene potopne črpalke in odvažajo na Centralno čistilno napravo Novo mesto (ČN Ločna)

Pod bazenom izcednih vod odlagališča izvira potok, ki se severno od vasi Hudeje steka v večji potok Vejar. Le-ta izvira zahodno od odlagališča pri vasi Račje selo in s svojimi pritoki teče proti vzhodu. Potočki, ki izvirajo ob vznožju gričev jugovzhodno in vzhodno od odlagališča Globoko se stekajo v Gomilščico, ki se tako kot potok Vejar pri Mirni izliva v reko Mirno. Površinske vode južno in jugozahodno od odlagališča se stekajo v Temenico.

Čiste drenažne vode se zbirajo s kaptažnim zajetjem izvirov v vtočni jašek zalednih vod, kamor poleg teh vod dotekajo tudi čiste padavinske vode s prispevnega območja. Zbrane čiste vode se po betonski cevi odvajajo v bazen za meteorno vodo, ki je na najnižji točki te lokacije. V bazen se dovaja voda preko vtočnega objekta. Iztočni objekt je opremljen z betonskim prelivnim pragom na maksimalnem nivoju vode v bazenu. Viški čistih vod se odvajajo v potok, ki teče po sredini doline.

Naprava iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja je opremljena tudi s sistemom za zajem in izrabo odlagališčnega plina, ki sestoji iz:

- plinske črpalne postaje z baklo,
- plinovod s sistemom za odvod kondenzata,
- zaprt sistem za zajem odlagališčnega plina s plinjaki.

Plinska črpalna postaja z baklo je kapacitete od 8 do 40 Nm<sup>3</sup>/h, opremljena s 2,5 kW elektromotorjem in zgorevalno komoro kapacitet 40 do 200 kW. Sežiganje poteka pri temperaturi višji od 1000°C in nižji od 1200°C, čas zadrževanja (retenzije) je večji od 0,3 s, kar je v skladu z zahtevami zakonodaje. Naprava je eksplozijsko varna in je prilagojena za sežig plina z vsebnostjo metana višjo od 30% in vsebnostjo kisika od 0 % do 6%.

Sistem za vertikalno odplinjanje odlagališča bo dograjevan po etapah, vse skupaj pa bo vodeno do plinske črpalke in na sežig odlagališčnega plina z baklo. Ta je za ocenjene količine nastalih plinov primerno velika, obstojna in eksplozijsko varna. Za nadzor poteka zgorevanja je naprava opremljena z merilniki, ki kontinuirano merijo in beležijo temperaturo zraka v zgorevalnem prostoru: temperatura zgorevanja je med 1000 in 1200 °C, po zagotovilih proizvajalca pa je čas zadrževanja ≥ 0,3 s. Termoelement in UV sonda vršita tudi samodejno kontrolo pravilnosti zgorevanja odlagališčnega plina. V primeru, da plamen ugasne ali pa je temperatura zgorevanja neustrezna, se bakla samodejno izklopi. Nameščena bakla ustreza zahtevam iz točke 8.1a2.1 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/ 08 in 61/09).

## Opis tehnoloških enot in opremljenosti

Odlaganje odpadkov na napravi iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja:

### Telo odlagališča nenevarnih odpadkov Globoko

Gre za obdelavo odpadkov po postopku D1 - odlaganje v ali na zemljo. Naprava iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja je odlagališče Globoko s skupno zmogljivostjo odložitve 142.029 m<sup>3</sup> oz. 170.434 t, kar naj bi po ocenah projektne dokumentacije zadostovala za odlaganje do januarja 2029.

Na odlagalna polja, ki se nahajajo na območju opredeljenim s koordinatami navedenimi v *Preglednicah 1, 2, 3 in 4* v točkah 1.1.1. do 1.1.4. izreka tega dovoljenja, se vrši odlaganje obdelanih odpadkov po postopku D1 - odlaganje v zemljo ali na njo in se uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega z oznako 5.4. odlagališče odpadkov, ki sprejme več kot 10 ton odpadkov na dan ali s celotno zmogljivostjo več kot 25.000 ton.

Vrste odpadkov, ki so predmet odlaganja, so navedene v točki 2.1.1.1. izreka tega dovoljenja. Na napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja je dovoljeno odlagati samo obdelane mešane komunalne odpadke, ki so obdelani skladno s točkami 2.1.1.4. do 2.1.1.6., oziroma po 31.12.2015 v Centru za ravnanje s komunalnimi odpadki po postopku D8 in D9 in tako, da je izpolnjen pogoj iz 2. odstavka 7. člena Uredbe (točka 2.1.1.8. izreka tega dovoljenja) in preostanke obdelave kosovnih odpadkov. Odlagalo se bo obdelane mešane komunalne odpadke odpadke iz občin, kjer izvaja Komunala Trebnje zbiranje komunalnih odpadkov, kjer je vključenih 19.725 prebivalcev in obdelane komunalne odpadke iz občine Krško. Obdelava mešanih komunalnih odpadkov bo po 31.12.2013 potekala izven obravnavanega odlagališča oz. obravnavanega območja.

Prav tako je dovoljeno na to napravo odlagati nevarne odpadke, ki so določeni v *Preglednici 9*, in sicer na ločeno odlagalno polje za azbest, v letni količini 350 ton. Ureditev ločenega polja za odpadke, ki vsebujejo azbest bo na zemljišču:

- s parc. št. 1139/4, k.o. Ševnica in
- s parc. št. 497/2, k.o. Medvedje selo.

Preglednica 29 Zmogljivost odlagališča po nadvišanju 1. etape in izgradnje 2. in 3. etape:

Nadvišano odlagališče - skupna zmogljivost odlagališča				
etapa	delež prostornine	površina tlorisne projekcije deponije (kumulativno)	skupna razpoložljiva prostornina, v posamezni etapi	skupna razpoložljiva teža, v posamezni etapi
1. etapa	49,6%	8.796 m <sup>2</sup>	70.432 m <sup>3</sup>	84.518 t
2. etapa	22,0%	12.589 m <sup>2</sup>	31.215 m <sup>3</sup>	37.458 t
3. etapa	28,4%	17.512 m <sup>2</sup>	40.382 m <sup>3</sup>	48.458 t
<b>Skupaj vse tri etape - I. faza</b>		<b>17.512 m<sup>2</sup></b>	<b>142.029 m<sup>3</sup></b>	<b>170.434 t</b>

Ob upoštevanju obstoječega stanja (geodetski posnetek) je možno v deponijsko telo 1. etape, do nivoja določenega z ureditvenim načrtom (320 n.m.v), vgraditi še 4.268 m<sup>3</sup> nenevarnih odpadkov. Navedena količina predstavlja dodaten prost volumen do dovoljene kote telesa odlagališča, ki je nastal kot posledica konsolidacije odpadkov od začetka obratovanja odlagališča do 01.01.2013.

Z nadvišanjem 1. etape za 2,0 m je možno v deponijsko telo 1. etape, vgraditi še nadaljnjih 4.503 m<sup>3</sup> odpadkov, ali skupaj še 8.771 m<sup>3</sup> ali 10.526 t odpadkov:

Preglednica 30: Zmogljivost odlagališča:

Nadvišano odlagališče - zmogljivost odlagališča od 01.01.2013 naprej				
etapa	delež razpoložljive prostornine	površina tlorisne projekcije deponije (kumul.)	prostornina zapolnjena v posamezni etapi	teža odpadkov v posamezni etapi
<b>1. etapa, stanje 01.01.2013 (dejansko stanje zapolnjenosti, po geodetskem posnetku)</b>	43,4%	8.796 m <sup>2</sup>	61.661 m <sup>3</sup>	73.994 t <sup>1)</sup>
1. etapa, razpoložljiva prostornina do KTE po UN, 320 n.m.v.	3,0%		4.268 m <sup>3</sup>	5.122 t
1. etapa, razpoložljiva prostornina do nadvišane deponije od KTE 320 do KTE 322 n.m.v.	3,2%		4.503 m <sup>3</sup>	5.404 t
<b>Skupaj še možno odložiti v 1. etapi pri nadvišanju odlagališča za 2,00 m</b>	6,2%		8.771 m <sup>3</sup>	10.526 t
<b>Skupaj 1. etapa</b>	<b>49,6%</b>		<b>70.432 m<sup>3</sup></b>	<b>84.518 t</b>
2. etapa	22,0%	12.589 m <sup>2</sup>	31.215 m <sup>3</sup>	37.458 t
3. etapa	28,4%	17.512 m <sup>2</sup>	40.382 m <sup>3</sup>	48.458 t
<b>Skupaj vse tri etape - I. faza</b>		<b>17.512 m<sup>2</sup></b>	<b>142.029 m<sup>3</sup></b>	<b>170.434 t</b>

Za odlaganje na odlagališče je predviden tudi odpadek s klasifikacijsko številko 17 03 01\* - bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran, v skupni količini 5.700 t, ki bo predmet dvakratnega odlaganja in sicer enkrat v količini 4.700t in enkrat v količini 1.000 t, in za katerega

je bila izdelana Ocena odpadnega asfalta, št. KI-L5/2705, ki jo je izdelal Kemijski inštitut. Posegi pri izgradnji odlagalnega polja 2. in 3. etape, kamor bo vgrajen tudi odpadni asfalt iz odlagališča Smodinovec, bodo potekali na sledečih zemljiščih:

- na parc. št. 1139/2, 1139/4, 1139/5, k.o. Ševnica in
- na parc. št. 497/2, 1146/2, k.o. Medvedje selo.

Poleg naštetih tehnološke enote kot neposredno tehnično povezane enote z napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja so neposredno tehnično povezane tudi enote iz točk 1.4.1., 1.4.2., 1.4.3., 1.4.4. in 1.4.5. izreka tega dovoljenja, ki služijo zajemu odpadnih vod, zajemu odlagališnega plina, tehtanju odpadkov ter prevzemanju in preverjanju odpadkov, skladiščenju zavrženih pošiljk odpadkov in objektu opremljenemu za preprečevanje prenašanja prahu in blata s transportnimi vozili z odlagališča na vozišča javnih cest.

#### **Hala z mostno tehtnico**

V hali z mostno tehtnico se nahaja tehtnica. Na njej se stehajo ali evidentirajo vsi dovozi ter odvozi v ali iz centra za ravnanje z odpadki (služi za tehtanje tovornih vozil, ki prevažajo odpadke). Tehtanje odpadkov izvajajo na 50 t mostni tehtnici oznake SI M-3-42, tip CD 8B18/6l in tudi na 150 kg elektronski samostojni tehtnici SIGMA 5NP7. Manjšo 150 kg tehtnico uporabljajo samo za tehtanje manjših količin nevarnih snovi, ki se ločeno zbirajo. V hali je skladišče za odpadna zdravila 20 01 32 (120 l sod), baterije in akumulatorje 20 01 33\* in 20 01 34 (120 l sod), odpadno motorno olje -- skupina 13 02 (dvoplaščni 600 l sod), odpadno jedilno olje 20 01 25 (dvoplaščni 200 l sod) in prostor za skladiščenje odpadne električne in elektronske opreme 20 01 35\* in 20 01 36.

#### **Zbirni bazen za izcedne vode**

Gre za armiranobetonski bazen (velikosti 5,6m x 8,4m) za zajem izcednih vod iz odlagalnega polja, onesnaženih padavinski vodi iz betonskega platoja za skladiščenje ločenih frakcij in odpadne vode iz pranja koles s prostornino 100 m<sup>3</sup>. Sestavljajo ga trije jaški. Na vtočnem delu je sifonska zapora, ki preprečuje vdor deponijskega plina v območje bazena za izcedne vode. V suhem prekatu bazena je montirana črpalka, ki služi za prečrpavanje izcedne vode v avtocisterno. Vse betonske konstrukcije so izvedene z litim betonom in dodatkom za vodotesnost. Notranje površine ste in dna prekatov so zaščitene s PEHD foljo za vbetoniranje debeline 2,5 mm. Vsi preboji kanalov skozi stene bazena so vodotesni in korozijsko zaščiteni.

#### **Bazen za meteorne vode - laguna**

Gre za laguno, dimenzij 30 m x 20 m, ki je konstrukcijsko obložena z glino in rušjem. Dno in brežine so zatesnjene z mineralnim tesnilom (glineni do glineno peščeni naboj). Preko tesnilnega sloja so brežine prekrte s kamnito oblogo zaščiten s humusom. Del brežin nad kamnitimi oblogami je preplasten s slojem humusa (rekultivacijsko vegetacijski sloj) in zasejan s travo. V laguni se zbirajo drenažne vode odlagališča in padavinske vode s prispevnega območja. Dotok v laguno je z vtočnim objektom (zapornica za reguliranje vtoka z ročnim dvigom in rešetka za grobo čiščenje), iztok pa z iztočnim objektom, ki je opremljen z betonskim prelivnim pragom na maksimalnem nivoju vode v bazenu. Iztok v potok (vodotok brez imena). Objekt služi tudi za morebitno gašenje požarov.

#### **Pralnica koles**

Ploščad za pranje vozil je betonirana, s poglobitvijo 25 cm glede na teren, cesta okoli pa je asfaltirana. Ploščad je opremljena z usedalnikom grobih nečistoč. Tla so vodo in olje neprepustna. Vsa kolesa (gume) vozil, ki se gibljejo po območju odlagališča, ali dovažajo odpadke se pred povratkom na glavno cesto operejo. Pri pranju koles tovornih vozil na ploščadi nastane onesnažena voda, ki se odvaja preko lovilca olj v bazen za izcedne vode, od kjer se odvažajo na čistilno napravo Trebnje.

#### **Prebiranje kosovnih odpadkov**

Izvaja se ročno prebiranje tistih odpadkov, ki niso kosovni odpadek, vendar so primešani pri organiziranem kosovnem zbiranju odpadkov – postopek R12. Potekalo bo na samem odlagalnem polju. Po prebiranju nastanejo kovine (klas. št. 20 01 40), les (klas. št. 20 01 38),

jogiji, preproge (klas. št. 20 03 07) in ostanek po ročnem sortiranju (klas. št. 19 12 12), ki se odloži na odlagališče.

#### **Lopa za kompaktor**

Objekt je namenjen garanziranju kompaktorja (12 x 7 m). Opremljen je z AB lovilno posodo, ki zbira morebitno razlite nafne derivate.

#### **Zbirni center odpadkov - reciklažno dvorišče**

Zbirni center za individualni dovoz odpadkov je namenjen gospodinjstvom. Grajen je nivojsko in je delno pokrit z nadstrešnico. Zbirni center je v celoti ograjen. V zbirnem centru je 7 kontejnerjev (vsak velikosti po 30 m<sup>3</sup>) za zbiranje steklene embalaže, mešano embalažo in les. Na zbirnem centru je del površine namenjene zbiranju/skladiščenju kosovnih odpadkov.

#### **Skladišče za odpadke – betonski plato**

To je betonski plato obdan z betonskimi robniki, ki omejujejo prostor in omogočajo varno manipuliranje z vozili ter istočasno zadržujejo odpadke na platu tako, da je omogočeno vzdrževanje čistoče. Na betonskem platu se skladiščijo izrabljene odpadne gume in ločeno zbran papir (kontejner velikosti 30 m<sup>3</sup>). Meteorne vode z betonskega platoja se odvajajo v zbiralni bazen za izcedne vode.

#### **Skladišče za odpadke (lopa za odpake)**

Gre za objekt dimenzij 8m x 20 m. Objekt je namenjen za skladiščenje odpadkov pred odložitvijo, da se jih preveri ali imajo oceno odpadkov oz. ali je ta ustrezna, in za morebitne zavrnjene odpake. Poleg tega pa se tu skladišči tudi odpadne nagrobne sveče (klas. št. 15 01 06). Odpadki pri čiščenju cest (klas. št. 20 03 03) in drugi odpadki (tudi mešanice materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni pod 19 12 11 (klas. št. 19 12 12) se pred odlaganjem skladiščijo v objektu za skladiščenje odpadkov (lopa za odpake) z namenom, da se jih preveri ali imajo oceno odpadkov oz. ali je ta ustrezna. Objekt je razdeljen na štiri prostore, vsak velikosti 42 m<sup>2</sup>. Zmogljivost skladišča je ob predpostavki, da se odpadki skladiščijo do višine 2 m, 336 m<sup>3</sup> odpadkov naenkrat.

Upravljavec je predložil dokument "Novelacija programa obratovalnega monitoringa za odlagališče Globoko", št. Ip 151/12, 14.5.2012, izdelovalca IRGO, inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana, dopolnjeno julij 2012).

Opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov so bile določene v skladu s priložo 2 Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode in so navedene v posebni tabeli. Odlagališče ima vpliv na podzemno vodo, če sprememba vsaj enega osnovnega in indikativnega parametra presega opozorilne spremembe iz tabele.

Izdelava in vsebina letnega poročila je predvidena v skladu z zahtevami 15. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode.

Predložen program monitoringa vsebuje praktično vso zahtevano vsebino po Pravilniku o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode, zato se »Noveliran program obratovalnega monitoringa podzemnih in površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Globoko« lahko potrdi.

Upravljavec je predložil tudi dokument "Program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode na odlagališču nenevarnih odpadkov Globoko-hidrogeološki del in pregled odlagališča", št. Ip 136/12, 10.5.2012, izdelovalca IRGO, inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje, Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana, ki je ustrezno izdelan, skladno z 6a. členu Pravilnika o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode.

#### **Prevzemanje in preverjanje odpadkov**

Odpadke, ki se jih bo pripeljalo na območje naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, se bo najprej evidentiralo in stehalo na tehnološki enoti iz točke 1.4.1. izreka tega dovoljenja, ki je neposredno tehnično povezana enota z napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja.



Po pregledu predpisane dokumentacije in vizualnem pregledu, ki jo bo izvedla odgovorna oseba upravljavca ali njegov namestnik (v nadaljevanju: odgovorna oseba odlagališča), ki sta odgovorna za izvajanje postopkov preverjanja odpadkov, se bo odpadke prepeljalo na zbirni center (naprava iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja) ali na ploščad za obdelavo kosovnih odpadkov (naprava iz točke 1.3. izreka tega dovoljenja) ali pa neposredno na odlagalno polje iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja. Če odpadki izpolnjujejo predpise za odlaganje se le te vgradi v telo odlagališča v nasprotnem primeru pa ne.

V primeru, da odgovorna oseba odlagališča ugotovi na podlagi pregleda dokumentacije, da le-ta ni popolna (nap. da je ocena odpadkov izdelana nepopolno oziroma nezadostno ali če so rezultati nejasni ali je oceni odpadkov pretekel rok veljavnosti) ali pa dvomi o istovetnosti odpadkov oziroma o vsebnosti nevarnih snovi v njej ali pa da ugotovi, da geotehnične lastnosti odpadkov glede na način odlaganja, ne zagotavljajo potrebne stabilnosti odlagališča, zavrne pošiljko odpadkov. Odgovorna oseba odlagališča lahko odredi skladiščenje zavrnjene pošiljke odpadkov. Ta zavrnjena pošiljka odpadkov se lahko skladišči za največ štiri mesece na prostoru za skladiščenje zavrnjenih pošiljk odpadkov (neposredno tehnološko povezana enota iz točke 1.4.3. izreka tega dovoljenja).

Tehtanje odpadkov se izvaja na 50 t mostni tehtnici oznake SI M-3-42, tip CD 8B18/6I in na 150 kg elektronski samostoječi tehtnici SIGMA 5NP7. Manjšo 150 kg tehtnico se uporablja samo za tehtanje manjših količin nevarnih snovi, ki se ločeno zbirajo. Velika tehtnica služi za tehtanje tovornih vozil, ki prevažajo odpadke. Veliko tehtnico pooblaščen institucija 1x letno umeri in izda certifikat oziroma potrdilo o skladnosti s predpisi. 50 tonska mostna tehtnica je povezana s tehtalnim programom, ki služi za elektronsko evidentiranje količin odpadkov.

Upravljevec ima izdelan tudi poslovnik za obratovanje odlagališča in vzpostavljeno vodenje evidenc skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki in predpisi s področja odlaganja odpadkov.

### **Odlaganje odpadkov**

Odpadki, ki so pripravljeni za odlaganje v odlagalno polje odlagališča se stresejo na odprto dnevno celico naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja. Pred odlaganjem odgovorni delavec odlagališča, ki je stalno prisoten na odlagalnem mestu, odredi mesto iztresanja odpadkov, glede na vrsto odpadka. Izvede ponovno kontrolo odpadkov pred vnosom v telo odlagališča. S kompaktorjem se odpadke razgrinja in kompaktira, ter tako vgrajuje v telo odlagališča.

Odpadki, ki vsebujejo trdno vezan azbest, se na sprejemu stehtajo in evidentirajo. Delavec na sprejemu potrdi in podpiše evidenčni list, ter napoti imetnika/prevoznika azbestnih odpadkov polje za azbestne odpadke, ki se nahaja v sklopu naprave iz točke 1.1.4. izreka tega dovoljenja. Odpadke, ki vsebujejo trdno vezan azbest, se razloži, saj je iztresanje prepovedano. Razlaganje izvrši posebej usposobljen delavec, ki uporablja posebno varovalno obleko z obrazno masko. Razložene odpadke se navlaži, če niso ustrezno pakirani, in takoj zakrije z zemeljskim izkopom ali s predelanimi gradbenimi odpadki.

### **Opremljenost odlagališča**

V zvezi z zahtevano opremljenostjo odlagališča iz dokumentacije upravljavca izhaja, da ima na vhodnem delu odlagališča nameščeno tablo z navedbo imena upravljavca odlagališča, vrste odlagališča in časa obratovanja odlagališča. Celotno območje odlagališča je ograjeno z ograjo, s čimer je onemogočen dostop ljudi in živali. Na odlagališču s stalnim nadzorom izvajajo ukrepe preprečevanja nenadzorovanega vnosa odpadkov na odlagališče. Nadalje na odlagališču razpolagajo s tehtnico (območje sprejema odpadkov s sprejemno pisarno in povozno tehtnico - tehnološka enota iz točke 1.4.1. izreka tega dovoljenja), dovolj velikimi površinami za izvajanje postopkov prevzema in preverjanja prejetih odpadkov ter za parkiranje in obračanje dostavnih vozil ter objektom za preprečevanje prenašanja prahu in blata s transportnimi vozili (pralnica vozil - tehnološka enota iz točke 1.4.2. izreka tega dovoljenja) z odlagališča na vozišča javnih cest.

#### **E. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z obdelavo in odlaganjem odpadkov, dopustnimi vrednostmi emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanjem ter razlogi za odločitve**

Na podlagi 9. člena Uredbe IPPC se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz Priloge 2, ki je sestavni del Uredbe IPPC, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to, se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v Prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Skladno z 11. členom IPPC Uredbe se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave. V primeru obratovanja odlagališč se mora pri izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališč upoštevati tudi določila Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11, v nadaljevanju Uredba), ki določa mejne vrednosti emisij snovi v okolje zaradi odlaganja odpadkov, obvezna ravnanja in druge pogoje za odlaganje ter pogoje in ukrepe v zvezi z načrtovanjem, gradnjo, obratovanjem in zapiranjem odlagališč ter ravnanja po njihovem zaprtju z namenom, da se v celotnem obdobju trajanja odlagališča zmanjšajo učinki škodljivih vplivov na okolje, zlasti zaradi vplivov onesnaževanja z emisijami snovi v površinske vode, podzemne vode, tla in zrak, in v zvezi z globalnim onesnaženjem okolja zmanjšajo emisije toplogrednih plinov in preprečijo tveganja za zdravje ljudi.

Uredba o odlaganju odpadkov na odlagališčih v 64. členu določa izjeme za umestitev novega odlagališča na ali ob lokacijo obstoječega odlagališča, če so izpolnjeni določeni pogoji. Za obravnavano odlagališče Globoko velja:

- razširitev odlagališča-odlagalnega polja je načrtovano ob obstoječem odlagališču, ki je obratovalo pred 31. oktobrom 2007,
- odlagališče je bilo prostorsko umeščeno na lokacijo že s prostorskim aktom, ki je bil sprejet pred letom 2007.

Naslovni organ je skladno z zahtevo prve točke prvega odstavka 40. člena Uredbe v točki 1.1. izreka tega dovoljenja določil vrsto odlagališča in na podlagi 4. člena Uredbe njegovo celotno zmogljivost ter preostalo zmogljivost odlagališča.

Po drugi točki prvega odstavka 40. člena Uredbe je treba v okoljevarstvenem dovoljenju določiti vrste odpadkov, ki jih je na odlagališču dovoljeno odlagati in letno količino. Naslovni organ je vrsto odpadkov določil v točki 2.1.1.1. izreka tega dovoljenja, v *Preglednici 6, 7, 8 in 9*.

Naslovni organ je letno količino preostanka mešanih komunalnih odpadkov, ki znaša 222 kg/prebivalca občine, za katero upravljavec izvaja javno službo obdelave mešanih komunalnih odpadkov iz točke 2.1.1.6. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 3. odstavka 60. člena Uredbe. Upravljavcu se, skladno s 6. odstavkom 60. člena Uredbe dovoli, da prej navedeno količino preostanka mešanih komunalnih odpadkov odlaga najdlje do 31. decembra 2015. Upravljavec je sicer navedel, da se bo po 31.12.2013 obdelava mešanih komunalnih odpadkov izvajala izven območja odlagališča.

V točki 2.1.1.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ upravljavcu določil, da lahko na napravi

iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja odloži samo tiste odpadke iz točke 2.1.1.1. izreka tega dovoljenja, ki so obdelani in za katere so izdelane ocene odpadkov, kar je skladno z zahtevami 11. člena Uredbe. Iz ocene odpadkov pa mora izhajati, da mejne vrednosti ne presegajo mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti in mejne vrednosti parametrov izlužka določene v točkah 2.2.1. in 2.2.2. izreka tega dovoljenja oziroma za komunalne odpadke ne smejo presegati naslednjih mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti, določenih v točki 2.2.3. izreka tega dovoljenja. Navedene mejne vrednosti so skladne z določbami 6. člena Uredbe, kjer so določene mejne vrednosti za odpadke, ki jih je dovoljeno odložiti na odlagališče nenevarnih odpadkov.

Naslovni organ je v točki 2.1.1.11. izreka tega dovoljenja upravljavcu določil način hranjenja izdelanih ocen na podlagi tretjega odstavka 11. člena Uredbe.

V točki 2.1.1.8. izreka tega dovoljenja je naslovni organ dovolil upravljavcu odlagališča, da lahko na napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja odloži tudi obdelane mešane komunalne odpadke, ki so bili obdelani v centru za ravnanje s komunalnimi odpadki po postopku D8, D9 in ob pogoju, da kurilna vrednost ne presega 6.000 kJ/kg suhe snovi, vsebnost celotnega organskega ogljika ne presega 18% mase suhih mehansko biološko obdelanih komunalnih odpadkov in sposobnost kisika, izražena v AT<sub>4</sub> ne presega mejne vrednosti 10 mg O<sub>2</sub>/g suhe snovi biološko razgradljivih odpadkov. Navedeni pogoj je skladen z četrtem, petim in šestim odstavkom 5. člena Uredbe in drugim odstavkom 7. členom Uredbe.

V točki 2.1.1.9. izreka tega dovoljenja naslovni organ dovoli odlaganje neobdelanih odpadkov iz Preglednice 3, če so odpadki inertni in njihova obdelava tehnično ni izvedljiva, ali če njihova obdelava ne zmanjšuje njihove količine ali lastnosti, ki povzročajo škodljive vplive na okolje ali človekovo zdravje, kar je v skladu s tretjim odstavkom 5. člena Uredbe.

Zahteve v zvezi z odlaganjem odpadkov, ki vsebujejo azbest, in so navedeni v Preglednici 9, je naslovni organ v točki 2.1.1.10. izreka tega dovoljenja določil na podlagi točke 2.4. Priloge 3 Uredbe.

Zahteve glede preverjanja odpadkov in morebitno zavrnitvijo prevzema ter o dolžnosti obveščanja inšpektorata, pristojnega za varstvo okolja iz točk 2.1.1.9. in 2.1.1.10. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 15., 16., 17., 18., 19. in 20. člena Uredbe.

Upravljavec odlagališča je v predloženi dokumentaciji navedel, da ima skladno s 19. členom Uredbe zagotovljen skladiščni prostor, na katerem bo lahko skladiščil odpadke, katerih odlaganje bo zavrnil, zato je naslovni organ v točki 2.1.1.14. izreka tega dovoljenja določil lokacijo tega prostora.

Zahteve glede zagotavljanja odvzema reprezentativnih vzorcev ter izvedbo kemične analize iz točk 2.1.1.15. in 2.1.1.16. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 21., 22. in 23. člena Uredbe.

Skladno z določbo 24. člena Uredbe je bilo upravljavcu s točko 2.1.1.17. in 2.1.1.18. izreka tega dovoljenja določeno, da mora zagotoviti odlaganje odpadkov na aktivno odlagalno polje, tako da bo zagotovljena varnost osebja ter tako, da ne bo prišlo do poškodbe sistemov za odvajanje izcednih voda, tesnilnih plasti odlagališča in poškodbe bokov telesa odlagališča ter tako, da bo preprečen rznos lahkih frakciji odpadkov in, da bo zmanjšana emisija prahu in vonjav v zrak med odlaganjem.

Zahteve glede ravnanja z odpadki na odlagališču, skladne z Načrtom ravnanja z odpadki, iz točke 2.3.1. in 2.3.2. izreka tega dovoljenja so določene na osnovi 42. člena Uredbe, vodenje poslovnika odlagališča (točka 2.3.2. izreka tega dovoljenja) pa na osnovi 44. člena Uredbe.

Na podlagi določil 37. člena Uredbe, ki določa zahteve glede opremljenosti odlagališča, je bilo upravljavcu določeno kot izhaja iz točke 2.3.3. izreka tega dovoljenja.

Zahteve glede finančnega jamstva (poglavje 2.4.1. izreka tega dovoljenja) izhajajo iz 41. člena Uredbe. Višina finančnega jamstva je določena na podlagi meril, določenih v Prilogi 9 Uredbe. Parametri uporabljeni za izračun so bili:

1. Površina prekrivanega sloja odlagališča: **18.039 m<sup>2</sup>**
2. Obdobje prevzemanja odpadkov zaradi odlaganja: **17 let** (2013 – 2029)
3. Čas zapiranja odlagališča: **3 leta**
4. Pri opredelitvi investicijskih stroškov se je upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 9 Uredbe:
  - oblikovanje gornje plasti telesa odlagališča: 3,17 €/m<sup>2</sup>
  - nanašanje izravnalne plasti: 8,83 €/m<sup>2</sup>
  - plast za odplinjevanje: 4,61 €/m<sup>2</sup>
  - mineralna tesnilna plast: 11,56 €/m<sup>2</sup>
  - drenažni sloj: 8,83 €/m<sup>2</sup>
  - ločilna plast zemljine nad drenažnim slojem: 3,43 €/m<sup>2</sup>
  - rekultivacijska plast: 10,40 €/m<sup>2</sup>
  - ozelenitev: 0,50 €/m<sup>2</sup>
  - inženiring, pavšal: 0,92 €/m<sup>2</sup>
5. Pri opredelitvi obratovalnih stroškov v času zapiranja je se upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 9 Uredbe:
  - odvajanje in obdelava izcedne vode: celotni - strošek odvajanja in obdelave izcedne vode v času zapiranja odlagališča - čistilna naprava ni na območju odlagališča: 30 €/m<sup>2</sup>
  - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/leto
  - obratovalni monitoring kemijskega stanja površinske vode: 850 €/leto
  - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
  - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 14.500 €/leto
6. Pri opredelitvi stroškov izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča je se upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 9 Uredbe:
  - odvajanje in obdelava izcedne vode: Celotni stroški strošek odvajanja in obdelave izcedne vode v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča – čistilna naprava ni na območju odlagališča: 80 €/m<sup>2</sup>
  - stroški nadzora in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča: 4,05 €/m<sup>2</sup>
  - vzdrževalni stroški odplinjevanja odlagališča za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča: 24 €/m<sup>2</sup>
  - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/leto
  - obratovalni monitoring kemijskega stanja površinske vode: 850 €/leto
  - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
  - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 3.625 €/leto
  - obratovalni monitoring odvajanja padavinske vode iz pokritega dela odlagališča: 850 €/leto
  - drugi stroški v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča
    - celotni strošek vzdrževanja rekultivacijske plasti: 0,9 €/m<sup>2</sup>
    - celotni drugi stroški vzdrževanja zaprtega odlagališča: 187.500 €

Stranka je dne 14.6.2013 predložila dokument: Bančna garancija kot finančno jamstvo, št. 82/2013, z dne 13.6.2013, ki jo je izdala Hranilnica Lon d.d., Kranj, Bleiweisova cesta 2, 4000 Kranj, v višini 177.600,00 EUR z ročnostjo 13.06.2013 – 12.06.2014.

Naslovni organ je upravljavcu v točkah 2.4.2. in 2.4.3. izreka tega dovoljenja določil obveznosti, ki jih ima upravljavec glede predložitve nove letne bančne garancije in pogoje, kdaj se lahko unovči veljavna bančna garancija v zvezi s finančnim jamstvom, na podlagi šestega in sedmega odstavka 41. člena Uredbe.

Naslovni organ je upravljavcu v točki 2.5.1.1. izreka tega dovoljenja določil obveznost izvajanja meritev meteoroloških parametrov na podlagi prvega odstavka 45. člena Uredbe in Priloge 7

Uredbe.

Naslovni organ je upravljavcu v točkah od 2.5.2.1. do 2.5.2.9. izreka tega dovoljenja potrdil in določil obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode in določitev opozorilne spremembe indikativnih parametrov podzemne vode na podlagi določil 5. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06, 114/09), obveznost poročanja pa na osnovi 15. člena istega pravilnika. Ob tem je naslovni organ upošteval tudi ugotovitve iz potrjenega programa monitoringa podzemnih voda. Nadalje pa naslovni organ v točkah 2.5.3.1. in 2.5.3.2. izreka tega dovoljenja potrdil program monitoringa površinskih vod in obveznost izvajanja tega monitoringa na podlagi Uredbe, in sicer na podlagi točke 5 Priloge 7 uredbe, kjer je določeno, da je potrebno izvajati tudi monitoring površinske vode, če se odpadne vode iz območja odlagališča neposredno odvajajo v površinski vodotok.

Skladno z določili 47. člena Uredbe mora upravljavec odlagališča zagotavljati redne preglede telesa odlagališča in delovanja tehničnih objektov odlagališča, predvsem pa višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki vplivajo na stabilnost odlagališča, izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa odlagališča ali njegovih delih in sprememb v položaju, višini ali obliki telesa odlagališča ali njegovih delov, kar izhaja iz točke 2.5.4.1. izreka tega dovoljenja.

Obveznost obveščanja o spremembah vplivov na okolje, ki je določena v točkah 2.5.5.1. do 2.5.5.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 46. člena Uredbe.

Obveznost vodenja evidenc, navedena v točki 2.5.6.1. izreka tega dovoljenja je določena na podlagi 48. člena Uredbe, obveznost poročanja iz točk od 2.5.7.1. do 2.5.7.3. izreka tega dovoljenja pa na podlagi 48. in 49. člena Uredbe.

Zahteve v zvezi z obdelavo odpadkov iz točke 2.6. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je za naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in v zvezi z zajemanjem in uporabo odlagališčne plina v točkah 3.1/I. in 3.2/II. tega dovoljenja na podlagi 17. člena ZVO-1, 5., 7., 8., 33. in 34. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, 31/07, 70/08 in 61/09) ter 36. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih.

Zahteve v zvezi z delovanjem bakle iz točk 3.1.2 in 3.1.3 izreka tega dovoljenja so določene skladno s točko 8.1a.2.1 Priloge 10 uredbe Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je v točkah 3.2.1., 3.2.2. in 3.2.3. izreka tega dovoljenja določil obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja o emisijah snovi v zrak na podlagi 45. člena in Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih ter v točki 3.2.4. izreka tega dovoljenja na podlagi 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojev za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je preveril ukrepe določene v 14. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12), saj gre za odločanje v situaciji, ko se industrijska odpadna voda odvaža s cestnim motornim vozilom na čiščenje. Uredba v 4. odstavku 14. člena določa, da se upravljavcu naprave v okoljevarstvenem dovoljenju lahko dovoli odvoz industrijske odpadne vode s cestnim vozilom, če:

- gre za šaržni izpust industrijske odpadne vode,
- se ta industrijska odpadna voda do prevzema in odvoza s cestnim motornim vozilom zbira v nepropustnem zbiralniku, ki je zgrajen tako, da je preprečeno odtekanje ali prelivanje industrijske odpadne vode v vode ali javno kanalizacijo,
- se ne glede na letno količino te industrijske odpadne vode v okviru obratovalnega monitoringa zagotovi meritve količine te industrijske odpadne vode,

- se za to industrijsko odpadno vodo zagotovi čiščenje na komunalni čistilni napravi z zmogljivostjo enako ali večjo od 10 000 PE ali industrijski čistilni napravi po postopku, ki zagotavlja odstranjevanje ogljika, nitrifikacijo ter odstranjevanje dušika in fosforja,
- čistilna naprava iz prejšnje alineje obratuje v skladu s predpisi in
- je vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja priloženo mnenje upravljavca čistilne naprave, kjer se čisti ta industrijska odpadna voda, da to ne bo škodljivo vplivalo na objekte ali na obratovanje čistilne naprave.

Naslovni organ je v okviru odločanja ugotovil, da so za industrijske odpadne vode, ki se bodo odvažale na komunalno čistilno napravo Novo mesto, upravljavca Komunala Novo mesto d.o.o., Podbevškova 12, 8001 Novo mesto v skladu s pogodbo o prevzemu in čiščenju izcednih voda iz odlagališča nenevarnih odpadkov Globoko pri Trebnjem na CČN Ločna v Novem mestu št. STRI 53-2201/2013 z dne 15.5.2013 in aneksom št.1 z dne 29.5.2013, izpolnjeni pogoji iz prve, druge in tretje alineje prejšnjega odstavka. Komunalna čistilna naprava, ki obratuje v skladu s predpisi, ima zagotovljeno ustrezno čiščenje odpadne vode. Upravljavec komunalne čistilne naprave Novo mesto zagotavlja, da čiščenje pripeljanih industrijskih odpadnih vod (izcedne vode) ne bo škodljivo vplivalo na objekte ali na obratovanje komunalne čistilne naprave.

Naslovni organ je ob upoštevanju prvega odstavka 83. člena ZVO-1 in četrtega odstavka 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) za napravo določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točki 4.1.1. izreka tega dovoljenja.

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točke 4.1.2. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi petega in šestega odstavka 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točki 4.1.3., 4.1.4., 4.1.5. in 4.1.8. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Obveznost ravnanja z muljem v točki 4.1.6. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi drugega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z obratovanjem in vzdrževanjem lovilnikov olj po standardu SIST EN 858 iz točke 4.1.7. izreka tega dovoljenja na podlagi definicije lovilnika olj iz 23. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Naslovni organ je v točkah 4.2.1.1. in 4.2.1.2. izreka tega dovoljenja upravljavcu naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja predpisal zbiranje izcedne vode iz odlagališča v zbirnem bazenu ( $V=100\text{ m}^3$ ), skupaj z industrijsko odpadno vodo s pralne ploščadi za pranje koles dostavnih vozil (ki se predhodno očisti na lovilniku olj) in onesnaženo padavinsko odpadno vodo s ploščadi, na kateri je postavljen zbiralnik (kontejner) za ločeno zbrane komunalne biološko razgradljive odpadke in onesnaženo padavinsko odpadno vodo s platoja za skladiščenje ločenih frakcij (površine  $660\text{ m}^2$ ), vračanje del odpadne vode (23 %) nazaj na aktivno odlagalno polje in odvoz (77 %) te mešanice (v kateri količina prevladuje izcedna voda) na čiščenje na komunalno čistilno napravo Novo mesto. V kolikor se odpadna voda iz zbirnega bazena za izcedne vode ne vrača nazaj na aktivno odlagalno polje, se mora celotna količina odvažati s cestnim motornim vozilom na komunalno čistilno napravo Novo mesto. Iz pogodbe o prevzemu in čiščenju izcednih voda iz odlagališča nenevarnih odpadkov Globoko pri Trebnjem na CČN Ločna v Novem mestu št. STRI 53-2201/2013 z dne 15.5.2013 in aneksom št.1 z dne 29.5.2013 sklenjene z upravljavcem komunalne čistilne naprave Novo mesto, Komunala Novo mesto d.o.o., Podbevškova 12, 8000 Novo mesto izhaja, da je največja količina, ki se jo lahko čisti na čistilni napravi  $8.000\text{ m}^3$ , iz mnenja o odvajanju odpadnih vod iz odlagališča nenevarnih

odpadkov Globoko št. 20/BC/778/13 z dne 2.4. 2013 pa še, da je največja dnevna količina 64 m<sup>3</sup>.

V točki 4.2.2.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ upravljavcu naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja na iztoku V2 z oznako »V2-Onesnažena padavinska voda iz zbirnega centra« po predhodnem čiščenju na lovilniku olj dovolil odvajanje onesnaženih padavinskih odpadnih vod z manipulativnih površin zbirnega centra (velikosti 3.226 m<sup>2</sup>) v neimenovani potok, ki se izliva v potok Vejar.

V točki 4.2.2.2. izreka tega dovoljenja je naslovni organ upravljavcu naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja na iztoku V3 z oznako »V3-Onesnažena padavinska voda iz prekladanja odpadkov« po predhodnem čiščenju na lovilniku olj dovolil odvajanje onesnaženih padavinskih odpadnih vod z asfaltne površine, kjer poteka transport na odlagališče in prekladanje odpadkov (velikosti 2.877 m<sup>2</sup>) ter del padavinskih vod z zatavljenih brežin v neimenovani potok, ki se izliva v potok Vejar.

Naslovni organ je v točki 4.2.1.3. izreka tega dovoljenja v *Preglednici 25* in v točki 4.2.2.3. izreka tega dovoljenja v *Preglednici 26* določil osnovne parametre v skladu s 4. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), dodatne parametre pa na podlagi 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08) iz *Preglednice 1 Priloge 1*. Pri tem je v *Preglednici 25* kot dodatni parameter dodal tudi parameter vsota anionskih in neionskih tenzidov, kot to določa opomba št. 10 pod *Preglednico 1* iz *Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih* (Uradni list RS, št. 61/11) – ker se v zbirnem bazenu za izcedne vode zbirajo tudi industrijske odpadne vode s pralne ploščadi za dostavna vozila.

Pri določitvi osnovnih in dodatnih parametrov v mešanici izcedne vode, industrijske in onesnažene padavinske odpadne vode je naslovni organ upošteval vsebino 4. točke *Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih* (Uradni list RS, št. 61/11), ki določa, da se meritve emisije snovi pri odvajanju izcedne vode, onesnažene padavinske vode ter odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča izvajajo v skladu s predpisom, ki ureja mejne emisijske vrednosti snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov, ter predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje.

Mejne vrednosti iz *Preglednice 25* v točki 4.2.1.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 2. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) ter 4. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), in sicer za iztok v javno kanalizacijo (odvoz na čistilno napravo se obravnava kot odvajanje v javno kanalizacijo).

Mejne vrednosti parametrov neraztopljene snovi in vsota anionskih in neionskih tenzidov iz *Preglednice 25* v točki 4.2.1.3. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil v skladu s prvo alinejo drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. list RS, št. 64/12), na podlagi priloženega mnenja upravljavca komunalne čistilne naprave Novo mesto, Komunala Novo mesto d.o.o., Podbevškova 12, 8000 Novo mesto, o odvajanju odpadnih vod iz odlagališča nenevarnih odpadkov Globoko št. 20/BC/778/13 z dne 2.4. 2013. V mnenju je upravljavec komunalne čistilne naprave Novo mesto določil mejno vrednost za parameter neraztopljene snovi (300 mg/l) in vsoto anionskih in neionskih tenzidov (5 mg/l), pri kateri še ni škodljivih vplivov na obratovanje komunalne čistilne naprave Novo mesto.

Na podlagi prve točke tretjega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. list RS, št. 64/12) lahko naslovni organ na podlagi vloge upravljavca naprave za posamezno napravo določi v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje naprave glede emisij v vode največjo vrednost koncentracije amonijevega dušika, sulfatov, usedljivih snovi in težkohlapih lipofilnih snovi, ki je večja od predpisane mejne

vrednosti, če sta k vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja priloženi mnenji upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne ali skupne čistilne naprave, da predlaganemu odvajanju industrijske odpadne vode ne nasprotujeta in upravljavec javne kanalizacije in upravljavec komunalne ali skupne čistilne naprave v svojem mnenju opredelita največjo vrednost koncentracije teh parametrov onesnaženosti, pri katerih ni škodljivega vpliva na objekte javne kanalizacije ali na obratovanje komunalne ali skupne čistilne naprave

Iz mnenja upravljavca komunalne čistilne naprave Novo mesto izhaja, da sprejemu (dovozu) odpadnih vod iz zbirnega bazena za izcedne vode ne nasprotuje (pod pogojem, da največja dnevna količina pripeljanih odpadnih vod ne preseže  $64 \text{ m}^3$ ) in določil največjo vrednost koncentracije amonijevega dušika ( $1000 \text{ mg/l}$ ), pri kateri še ni škodljivih vplivov na obratovanje komunalne čistilne naprave Novo mesto. Dovoljena najvišja vrednost amonijevega dušika je povzeta v *Preglednici 25* v točki 4.2.1.3. izreka tega dovoljenja.

Na podlagi druge točke tretjega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. list RS, št. 64/12) lahko naslovni organ na podlagi vloge upravljavca naprave za posamezno napravo določi v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje naprave glede emisij v vode tudi najnižjo stopnjo biološke razgradljivosti, ki je nižja od predpisane mejne vrednosti, če je iz vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja razvidno, da je pri običajnem razredčevanju odpadne vode na komunalni ali skupni čistilni napravi stopnja biološke razgradljivosti, izražena z vrednostjo KPK ali TOC, najmanj 80 % stopnje razgradnje odpadnih vod na čistilni napravi, in sta k vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja priloženi mnenji upravljavca javne kanalizacije in komunalne ali skupne čistilne naprave, da predlaganemu odvajanju industrijske odpadne vode ne nasprotuje.

V zgoraj navedenem mnenju je upravljavec komunalne čistilne naprave Novo mesto določil tudi najnižjo vrednost stopnje biološke razgradljivosti 5 % v pripeljani (dovozu) odpadni vodi iz zbirnega bazena izcedne vode, ki je še sprejemljiva za obratovanje komunalne čistilne naprave Novo mesto (in ki je nižja od predpisane stopnje 50 %, kadar parameter KPK presega  $300 \text{ mg/l}$ ). Dovoljena najnižja stopnja biološke razgradljivosti odpadne vode iz zbirnega bazena za izcedne vode je povzeta v *Preglednici 25* v točki 4.2.1.3. izreka tega dovoljenja.

V skladu s petim odstavkom 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), lahko ministrstvo, pristojno za okolje, določi tudi drug parameter kot dodatni parameter, če ta parameter pomembno vpliva na kakovost vode, v katero se posredno ali neposredno ali po javni kanalizaciji odvaja industrijska odpadna voda iz te naprave, v skladu s predpisi, ki urejajo stanje površinskih in podzemnih voda, upravljanje kakovosti kopalnih voda, kakovost površinskih voda za življenje sladkovodnih vrst rib, kakovost površinske vode za življenje in rast morskih školjk in morskih polžev ter pitno vodo; če ta parameter škodljivo vpliva na biološko razgradnjo odpadne vode, ki se čisti v komunalni ali skupni čistilni napravi; če ta parameter pomembno vpliva na kakovost blata iz komunalne ali skupne čistilne naprave, v kateri se čisti industrijska odpadna voda; če ocena verjetnosti doseganja ciljev v skladu s predpisi, ki urejajo načrte upravljanja voda, za vodno telo, v katero se industrijska odpadna voda odvaja, kaže, da vodno telo ne bo ali verjetno ne bo doseglo okoljskih ciljev, industrijske odpadne vode pa vsebujejo parameter, ki je vzrok za tako oceno; če je vodno telo, v katero se industrijska odpadna voda odvaja, čezmerno obremenjeno, industrijske odpadne vode pa vsebujejo parameter, ki je vzrok za tako obremenjenost, ali če meritve tega parametra upravljavec naprave potrebuje zaradi obračuna okoljske dajatve v skladu s predpisom, ki ureja okoljsko dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. Naslovni organ je v *Preglednici 25* v točki 4.2.1.3. izreka tega dovoljenja dodal parametra celotni dušik in celotni fosfor, ker meritve tega parametra upravljavec naprave potrebuje zaradi obračuna okoljske dajatve v skladu s predpisom, ki ureja okoljsko dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda.

Mejne vrednosti iz *Preglednice 26* v točki 4.2.2.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu z 2. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) ter 4. členom Uredbe o emisiji snovi pri



odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08) in sicer za iztok v vodotok.

Pri določitvi mejne vrednosti za parameter fosfor iz *Preglednice 26* v točki 4.2.2.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ upošteval, da se odpadna voda ne odvaja na občutljivem območju, zato je naslovni organ za celotni fosfor, v skladu z opombo (i) v Preglednici 1 v prilogi 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), določil mejno vrednost 2 mg/l.

Mejno vrednost za parameter nitratni dušik iz *Preglednice 26* v točki 4.2.2.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu z opombo (e) v Preglednici 1 Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), ki določa, da se mejna vrednost za nitratni dušik določi na način, predpisan v Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12). Način določitve mejne vrednosti nitratnega dušika je predpisan v 2.1 točki Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12). Mejna vrednost nitratnega dušika se izračuna na podlagi okoljskega standarda kakovosti za nitratni dušik na mestu iztoka odpadne vode v vodotok ali za prvi dolvodni ekološki tip vodotoka, če vodotok na mestu iztoka ni razvrščen v ekološki tip, in razmerja srednjega malega pretoka vodotoka na mestu iztoka industrijske odpadne vode in največjega šesturnega povprečnega pretoka industrijske odpadne vode, ki se odvaja v vodotok pri polni obremenitvi naprave. Pri določitvi okoljskega standarda kakovosti za nitratni dušik je naslovni organ upošteval okoljski standard kakovosti za prvi dolvodni ekološki tip vodotoka, to je tip potoka Male reke\_Preddinarska hribovja in ravnine, Tip: R\_SI\_5\_PD-hrib-ravni\_1, ki je 6,5 mg/l izraženo kot nitrat oz. 1,5 mg/l izraženo kot dušik, saj za hudourniški potok brez imena ni določen ekološki tip vodotoka. Razmerje srednje malega pretoka vodotoka na mestu iztoka industrijske odpadne vode in največjega šesturnega povprečnega pretoka industrijske odpadne vode, ki se odvaja v vodotok pri polni obremenitvi naprave, je naslovni organ določil na podlagi razmerja prispevnega območja hudourniškega potoka (82 000 m<sup>2</sup>) in prispevne površine, na kateri nastaja onesnažena padavinska odpadna voda (6 100 m<sup>2</sup> manipulativnih površin zbirnega centra in asfaltna površina, kjer poteka transport na odlagališče in prekladanje odpadkov). Pretok vode je namreč v obeh primerih odvisen od padavin. Na podlagi navedenega, je naslovni organ za parameter nitrat, izražen kot dušik, določil mejno vrednost 6 mg/l.

Mejno vrednost za parameter celotni dušik iz *Preglednice 26* v točki 4.2.2.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi opombe (h) v Preglednici 1 Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), ki določa, da se mejna vrednost celotnega dušika določi kot vsota mejne vrednosti za amonijev dušik (50 mg/l) in mejne vrednosti za nitratni dušik (6 mg/l). Mejna vrednost za celotni dušik je tako 56 mg/l.

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja niso presežene letne količine snovi, ki se emitirajo v vode, za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES in ki niso že vključene v program obratovalnega monitoringa, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11) ni določil drugih dodatnih parametrov.

Naslovni organ je v točki 4.2.3.1. izreka tega dovoljenja, na podlagi tretjega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) in ob upoštevanju strankinih navedb, da razpolaga z dvema nepretočnima greznicama, upravljavcu odlagališča naložil, da mora komunalno odpadno vodo, ki nastaja na območju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, zbirati v dveh nepretočnih greznicah. Na isti pravni podlagi je naslovni organ upravljavcu odlagališča v točki 4.2.3.2. izreka tega dovoljenja naložil, da mora izvajalcu obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode omogočiti praznjenje in odvoz vsebine nepretočne greznice.

Obveznost zagotavljanja ločenega odvajanja neonesnažene padavinske, zaledne in drenažne ter neonesnažene padavinske vode s streh od drugih onesnaženih odpadnih vod, ki nastajajo na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točkah 4.2.4.1. in 4.2.4.2. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 35. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št.61/11).

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz točk 4.3.1. in 4.3.2. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 30. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12).

Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa v točkah 4.3.1. in 4.3.2. izreka tega dovoljenja je naslovni organ, ob upoštevanju 6. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), določil na podlagi Preglednice 1 Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11), ki za parametre izcedne vode predpisuje merjenje četrletno (=4-krat letno), za parametre padavinske odpadne vode pa vsakih dvanajst mesecev (=1-krat letno).

Čas vzorčenja (odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca) na merilnem mestu MMV1 iz točke 4.3.1. in MMV2 in MMV3 iz točke 4.3.2. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil ob upoštevanju določil petega odstavka 12. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Ker sta največja letna in dnevna količina onesnažene padavinske odpadne vode z manipulativnih površin zbirnega centra, z asfaltne površine, kjer poteka transport na odlagališče in prekladanje odpadkov odvisna od količine padavin in velikosti teh površin, s katerih se odvaja onesnažena padavinska odpadna voda, je naslovni organ v točkah 4.2.2.1. in 4.2.2.2. izreka tega dovoljenja določil le velikost utrjenih površin, ne pa tudi največje letne in dnevne količine odpadne vode, saj tega ni mogoče predvideti. Iz tega razloga je v točki 4.3.3. izreka tega dovoljenja določil način izračuna letne količine onesnažene padavinske odpadne vode z manipulativnih površin.

Obveznost ureditve merilnih mest iz točke 4.3.6. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), obveznost mesečnega merjenja celotne dnevne količine izcedne vode iz točke 4.3.4. izreka tega dovoljenja na podlagi določil Preglednice 1 Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11) in obveznost meritve količine industrijske odpadne vode, ki se jo bo odvažalo na komunalno čistilno napravo Novo mesto iz točke 4.3.5. izreka tega dovoljenja na podlagi 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) ter obveznost vodenja podatkov o odvozu v skladu s 35. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12)

Naslovni organ je obveznosti glede izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod in izvajanja ukrepov ter poročanja v točkah 4.3.7. in 4.3.8. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 45., 53. člena in Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11) ter 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) se območje odlagališča nenevarnih odpadkov uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori, kjer se ocenjujejo kazalci hrupa, ki ga povzroča obratovanje naprave, uvrščene v III. stopnjo varstva pred hrupom. Meja območja vira hrupa je zunanja meja vseh parcel določenih v točki 1. izreka tega dovoljenja.

Glede na 3. člen Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) se območje naprave iz prve točke izreka tega dovoljenja uvršča v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

V napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja povzročajo pomembne emisije hrupa v okolico dovoz odpadkov s tovornjaki, izstresanje odpadkov, razporejanje odpadkov po odlagalnem polju in njihovo utrjevanje s kompaktorjem.

Upravljavca na območju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja ne upravlja z viri elektromagnetnih sevanj.

Naslovni organ je v točki 5.1.1 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahteve za obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 7., 8., 9. in prvega odstavka 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Naslovni organ je v točki 5.1.2 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu ukrepe varstva pred hrupom na podlagi četrtega odstavka 10. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Dopustne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v točki 5.2. izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10), in sicer Preglednic 4 in 5 Priloge 1 te Uredbe ter 4. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je na podlagi vloge ter predloženega in v točki D. obrazložitve navedenih poročil o meritvah hrupa v okolju ugotovil, da je raven hrupa na vsakem od izbranih mest ocenjevanja hrupa najmanj 6 dBA nižja od vseh mejnih ravni hrupa, ki so za vir hrupa glede na III. območje varstva pred hrupom, določene v predpisu, ki ureja mejne vrednosti kazalcev hrupa v okolju. Zaradi navedenega in skladno s tretjim odstavkom 4. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) upravljavcu za napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa hrupa, zato je naslovni organ v točki 5.3.1. izreka tega dovoljenja odločil, da se upravljavcu dovoli opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja.

Za primer spremembe obratovanja ali rekonstrukcije naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 5.3.2. izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahteve v zvezi z zagotavljanjem in obsegom izvajanja prvega ocenjevanja hrupa na podlagi prvega odstavka 13. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) ter 6. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 5.3.3 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za posredovanje poročila o ocenjevanju hrupa Agenciji RS za okolje na podlagi 13. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08)

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter preprečevanje in zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer (točka 6.1. izreka tega dovoljenja) je naslovni organ določil na podlagi 19. člena ZVO-1, določil Uredbe ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

Glede zapiranja odlagališča je bilo upravljavcu odlagališča določeno kot izhaja iz točke 6.3.1. izreka tega dovoljenja na podlagi določil 50. člena Uredbe in navedb upravljavca v predloženi dokumentaciji, da načrtuje za zaprtje odlagališča predvideno primerno prekritje površine telesa odlagališča ter urejeno površinsko tesnjenje in površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod.

Naslovni organ je upravljavcu v točkah 6.3.2. in 6.3.3. izreka tega dovoljenja določil, katere prekrivne sloje lahko uporabi za rekultivacijsko plast, in sicer v skladu z navedbami upravljavca in skladno s 33. členom Uredbe.

Na osnovi 52. člena Uredbe je določil tudi zahteve v točki 6.3.4. izreka tega dovoljenja, ki se nanašajo na obveznosti po zaprtju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja upravljavec pa jih mora skladno z zahtevo desete točke prvega odstavka 40. člena te uredbe izvajati najmanj trideset let.

Naslovni organ je na podlagi obrazložitve tega dovoljenja, ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov, na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega; da emisije snovi in energije v vode, zrak in tla po izvedenih dodatnih ukrepih ne bodo presegale predpisanih mejnih vrednosti; da postopki in metode odlaganja ne povzročajo čezmernih obremenitev okolja in negativnih vplivov na krajino; da so izpolnjene gradbene in druge zahteve iz predpisa, ki ureja odlaganje odpadkov; da zagotavlja ukrepe varstva pred nenadzorovanimi dogodki in za primer ekološke nesreče; preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo odpadkov ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic ter vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju obratovanja.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja.

Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja.

V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in 39. ter 40. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih, ki določajo podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki B. obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z odlaganjem odpadkov po postopku D1, zahteve v zvezi z obratovanjem naprave, emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, parametri onesnaženosti podzemne vode, opozorilne spremembe indikativnih parametrov podzemne vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa in dopustne vrednosti kazalcev hrupa in okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, parametri onesnaženosti podzemne vode, emisij hrupa in obveznost poročanja.

#### **F. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja**

Skladno s šesto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe IPPC, mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu (točka 7.1. izreka tega dovoljenja).

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki (točka 7.2. izreka tega dovoljenja).

Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki (točka 7.3. izreka tega dovoljenja).

Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po

prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki (točka 7.6. izreka tega dovoljenja).

Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. V prvem in drugem odstavku 51. člena Uredbe je določena vsebina dokumentacije, ki jo mora predložiti upravljavec naprave v primeru, da se odlagališče zapira, ker je okoljevarstvenemu dovoljenju potekla veljavnost in namerava odlagališče zapreti, ali v primeru, da so izpolnjeni pogoji za zaprtje odlagališča, ali v primeru, da to zahteva inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, da se mora odlagališče zapreti, kot izhaja iz točk 7.4. in 7.5. izreka tega dovoljenja.

Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 naslovni organ okoljevarstveno dovoljenje pred iztekom njegove veljavnosti spremeni po uradni dolžnosti, če je zaradi čezmerne onesnaženosti okolja na območju, na katerem obratuje naprava, treba spremeniti v veljavnem dovoljenju določene mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla ali dodatno določiti dopustne vrednosti emisij drugih onesnaževalcev, spremembe najboljših razpoložljivih tehnik omogočajo pomembno zmanjšanje emisije iz naprave ob razumno višjih stroških, obratovalna varnost procesa ali dejavnosti zahteva uporabo drugih tehnik ali to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. O nameri spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti mora naslovni organ upravljavca pisno obvesti najmanj tri mesece pred izdajo odločbe o spremembi dovoljenja. Naslovni organ v odločbi o spremembi dovoljenja določi tudi rok, v katerem mora upravljavec uskladiti obratovanje naprave z novimi zahtevami. Naslovni organ pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

## **G. Čas veljavnosti dovoljenja**

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let, kar izhaja iz točke 8.1. izreka tega dovoljenja. Skladno s četrnim odstavkom 14. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti.

Skladno s četrnim odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če naprava ob izteku njegove veljavnosti izpolnjuje pogoje, pod katerimi se okoljevarstveno dovoljenje podeljuje. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje šest mesecev pred iztekom njegove veljavnosti.

Skladno z 79. členom ZVO-1 preneha okoljevarstveno dovoljenje veljati s pretekom časa, za katerega je bilo podeljeno, z odvzemom ali s prenehanjem naprave ali upravljavca.

## **H. Sodelovanje javnosti**

Skladno s 14. členom Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 71/07), se za obstoječe naprave v postopku za pridobitev prvega okoljevarstvenega dovoljenja sodelovanje javnosti zagotovi z izdajo obvestila o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ v 30 dneh po vročitvi dovoljenja strankam obvesti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države. Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitev o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja.

## I. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz točke 9.1. izreka tega dovoljenja, stroški pri tem postopku niso nastali.

### **Pouk o pravnem sredstvu:**

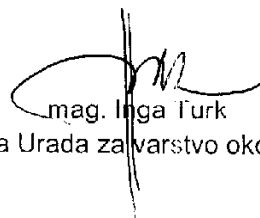
Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska cesta 22, Ljubljana v roku 15 dni od dneva vročitve tega dovoljenja. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 23345-7111002-07013813.

Postopek vodila:



Katja Bizant Lutar  
višja svetovalka III



mag. Inga Turk  
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- pooblaščenцу stranke, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana - osebno

Poslati po 9. odstavku 61. člena ZVO-1 tudi:

- Inšpektoratu Republike Slovenije za kmetijstvo in okolje, Parmova 33, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (irskgh.mkgp@gov.si).
- Občina Trebnje, Goliev trg 5, 8210 Trebnje.



**AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE**

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35407-5/2012-24

Datum: 11.9.2013

Agencija Republike Slovenije za okolje na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13 in 51/13) in drugega odstavka 223. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10) v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, stranki Komunala Trebnje d.o.o., Goliev trg 9, 8210 Trebnje, ki jo zastopa direktor Stanko Tomšič, njega pa po pooblastilu E-NET OKOLJE d. o. o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, izdaja naslednji

**S K L E P**

1. Odločba št. 35407-5/2012-21 z dne 14.06.2013 **se popravi** tako, da se v 2.5.2.6. točki izreka citirane odločbe Preglednica 19 in Preglednica 20 nadomestita s popravljenima Preglednicama 19 in 20:

*Preglednica 19: Obseg meritev parametrov onesnaženosti podzemne vode – terenske meritve:*

Terenske meritve	Enota
Gladina podzemne vode	m
Globina opazovalne vrtine	m
Temperatura zraka	°C
Temperatura vode	°C
Električna prevodnost	μS/cm

Terenske meritve	Enota
pH vrednost	
Vsebnost kisika	mg/l O <sub>2</sub>
Motnost	NTU
Redoks potencial	mV
videz	

*Preglednica 20: Obseg meritev parametrov onesnaženosti podzemne vode – osnovni in indikativni parametri:*

Osnovni parametri	Enota
TOC	mg/l C
AOX	μg/l Cl
Amonij	mg/l NH <sub>4</sub>
Natrij	mg/l Na
Kalij	mg/l K
Kalcij	mg/l Ca
Magnezij	mg/l Mg

Osnovni parametri	Enota
Železo	mg/l Fe
Hidrogenkarbonati	mg/l HCO <sub>3</sub>
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>
Sulfati	mg/l SO <sub>4</sub>
Kloridi	mg/l Cl
Fosfati-orto	mg/l PO <sub>4</sub>
Bor	mg/l B

Indikativni parametri	Enota
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>
Fluoridi	mg/l F
Sulfidi	mg/l S
Kovine in nekovine	
Aluminij	µg/l Al
Antimon	µg/l Sb
Baker	µg/l Cu
Barij	µg/l Ba
Cink	µg/l Zn
Kadmij	µg/l Cd
Krom (skupno)	µg/l Cr
Nikelj	µg/l Ni
Svinec	µg/l Pb
Titan	µg/l Ti
Živo srebro	µg/l Hg
Mineralna olja	µg/l
Poliaromatski ogljikovodiki	
Naftalen	µg/l
Acenaften	µg/l
Acenaftilen	µg/l
Fluoranten	µg/l
Fluoren	µg/l
Fenantren	µg/l
Antracen	µg/l
Piren	µg/l
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)piren	µg/l
Krizen	µg/l
Benzo(b)fluoranten	µg/l
Benzo(k)fluoranten	µg/l
Benzo(ghi)perilen	µg/l

Indikativni parametri	Enota
Dibenzo(a,h)antracen	
Indeno(1,2,3-c,d)piren	µg/l
PAO vsota	µg/l
Pesticidi	
Desetilatrazin	
Atrazin	µg/l
Dietiltoluamid	µg/l
Metabolit S-metolaklor ESA	µg/l
Metabolit S-metolaklor OXA	µg/l
Metolaklor	µg/l
Prometrin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Desizopropil- atrazin	µg/l
Pesticidi vsota	µg/l
Identifikacija organskih spojin	
GC-MS posnetek	
Estri fosforne kisline	
Tributilfosfat	µg/l
Tris (kloroetil) fosfat	µg/l
Tris (kloropropil) fosfat	µg/l
Hormonski motilci	
Bisfenol A	µg/l
Nonilfenol	µg/l
Oktilfenol	µg/l

2. V tem postopku stroški niso nastali.
3. Pritožba zoper ta sklep ne zadrži njegove izvršitve.

### Obrazložitev

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za kmetijstvo in okolje opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je stranki Komunala Trebnje d.o.o., Goliev trg 9, 8210 Trebnje, ki jo zastopa direktor Stanko Tomšič, njega pa po



pooblastilo E-NET OKOLJE d. o. o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: stranka), izdala odločbo št. 35407-5/2012-21, z dne 14.06.2013.

V prvem odstavku 223. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10, v nadaljevanju: ZUP) je določeno, da sme organ, ki je izdal odločbo, oziroma uradna oseba, ki jo je podpisala ali izdala, vsak čas popraviti pomote v imenih ali številkah, pisne ali računske pomote ter druge očitne pomote v odločbi ali njenih overjenih prepisih. Popravek pomote ima pravni učinek od dneva, od katerega ima pravni učinek popravljen odločba. Popravek odločbe, ki je za stranko neugodna, pa učinkuje od dneva vročitve sklepa o popravku odločbe.

Po ponovnem pregledu zgoraj citirane odločbe je naslovni organ ugotovil, da je prišlo do pomote pri navedbi obsega parametrov onesnaženosti podzemne vode v *Preglednici 19* in *20*, v točki 2.5.2.6. izreka odločbe. Naslovni organ je namreč v postopku izdaje citirane odločbe po pomoti v izreku odločbe navedel drugačen obseg parametrov, kot je opredeljen v predloženem in potrjenem »Programu monitoringa podzemnih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov Globoko Trebnje« (novelacija programa), št. 72-176/12-1, ki ga je julija 2012 izdelal ZZV Novo mesto, zato izdaja ta sklep o popravilu pisne pomote skladno z drugim odstavkom 223. člena ZUP, s katerim popravlja citirano odločbo tako, kot izhaja iz 1. točke izreka tega sklepa.

V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

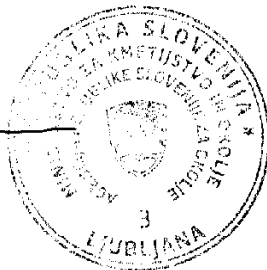
V skladu s petim odstavkom 258. člena ZUP pritožba zoper sklep ne zadrži njegove izvršitve, razen če je z zakonom ali s samim sklepom drugače določeno, zato je bilo odločeno, kot izhaja iz 3. točke izreka tega sklepa.

**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper ta sklep je dovoljena pritožba na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve tega sklepa. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravna taksa se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 23345-7111002-07013813.

Postopek vodila:

  
Katja Bizant Lutar  
višja svetovalka III



  
mag. Iriga Turk

direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- pooblaščenca stranke, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana - osebno

