



Številka: 35432-102/2022-2550-3

Datum: 20. 9. 2023

## ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

### 1. Obseg okoljevarstvenega dovoljenja

Stranki - upravljavcu – **Komunala Trebnje d.o.o., Metelkova ulica 30, 8210 Trebnje**, se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave: »Odlagališče nenevarnih odpadkov Globoko«, ki se nahaja na zemljišču parc. št.: 1129/2, 1130/2, 1139/2, 1139/3, 1139/4, 1139/5, 1222/2, 1222/3, 1222/4, 1222/5, 1222/6 vse k.o. Ševnica (Trebnje) in 497/2, 748/2, 1150/2, 749/3, 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 71.597 m<sup>3</sup> (85.916 t), ki obsega:

**1.1.1. Zaprto odlagalno polje – I. faza, 1. etapa** (v nadaljevanju: zaprto odlagalno polje) s površino 6.915 m<sup>2</sup>, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v Preglednici 1, na parc. št. 1139/2, 1139/4, vsa k. o. 1408 Ševnica (Trebnje), 748/2, 497/2, 1146/2, 1150/2 in 749/3 vsa k. o. 1421 Medvedje selo.

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

Točka	e	n
1	501920	87460
2	501994	87378
3	501981	87372
4	501966	87365
5	501945	87361
6	501925	87360
7	501910	87362
8	501898	87368
9	501887	87377
10	501880	87386
11	501877	87397
12	501877	87411
13	501884	87425

**1.1.2. Aktivno odlagalno polje – I. faza, 2. etapa** (v nadaljevanju: aktivno odlagalno polje) s površino 7.021 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. 1408 Ševnica (Trebnje) in 497/2, 1146/2, vsa k. o. 1421 Medvedje selo – prenehanje odlaganja odpadkov z junijem 2024.

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

Točka	e	n
-------	---	---

1	501920	87460
2	501961	87497
3	501981	87479
4	501987	87479
5	501993	87379
6	502022	87437
7	502038	87423
8	502041	87410
9	502040	87407
10	502036	87404
11	501993	87379

1.1.3. **Aktivno odlagalno polje – I. faza, 3. etapa** (v nadaljevanju: aktivno odlagalno polje) s površino 10.167 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. 1408 Ševnica (Trebnje), 497/2, 1146/2 in vsa k. o. 1421 Medvedje selo - prenehanje odlaganja odpadkov z letom 2029.

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

Točka	e	n
27	502019	87402
28	501930	87463
29	501915	87459
30	501934	87481
31	501943	87488
32	501956	87507
33	501965	87499
34	501988	87528
35	502004	87532
36	502014	87538
37	502039	87519
38	502044	87503
39	502049	87495
40	502051	87489
41	502049	87469
42	502047	87449
43	502041	87431
44	502038	87419
45	502033	87412

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

*Preglednica 4: Območje polja za odlaganje azbesta AZ1*

Točka	e	n
49	502046	87507
50	502054	87490
51	502061	87483
52	502071	87480
53	502079	87484
54	502092	87500
55	502095	87509
56	502092	87517
57	502085	87522

58	502080	87523
----	--------	-------

Preglednica 5: Območje polja za odlaganje azbesta AZ2

Točka	e	n
76	501977	87575
77	501971	87572
78	501969	87570
79	501968	87566
80	501972	87557
81	501983	87551

- 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 obdelavo kosovnih odpadkov**, ki se nahaja na delu zemljišča s parc. št. 1130/2, k. o. 1408 Ševnica (Trebnje).
- 1.4. Nepremične tehnološke enote kot neposredno tehnično povezane enote:**
- 1.4.1. Hala s 50 t mostno tehtnico**, 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 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>, ki služi za zajem izcednih vod iz odlagalnih polj, industrijskih odpadnih vod iz betonskega platoja za skladiščenje ločenih frakcij, industrijskih odpadnih vod iz betonske ploščadi za biološke odpadke in odpadnih vod s ploščadi za pranje koles, in se nahaja na parc. št. 1139/5 k. o. 1408 Ševnica (Trebnje) na območju opredeljenem s koordinatami e=502041 in n=87557;
  - 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 gasilno vodo;
  - dva lovilnika olj,
  - dve vodotesni, nepretočni greznici, kapacitete 10 m<sup>3</sup> (n = 88385, e = 502200, parc. št. 1130/2, k. o. 1408 Ševnica (Trebnje)) in 6 m<sup>3</sup> (n = 87581, e = 502017, parc. št. 1139/4, k. o. 1408 Ševnica (Trebnje)),
  - mala komunalna čistilna naprava, zmogljivosti 6 PE, ki se nahaja na parc. št. 1139/5 k. o. 1408 Ševnica (Trebnje),
  - dodatni zbiralnik pri zbirnem centru za zajem odpadnih vod iz prekladalnega platoja za mešane komunalne odpadke, prostornine 5 m<sup>3</sup> (n = 88361, e = 502212, parc. št. 1130/2, k. o. 1408 Ševnica (Trebnje)).
- 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	e	n
1	501968	87558
2	501970	87556
3	501966	87554
4	501968	87553

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

Odplinjevalne sonde za zajem plina 1. etape			
Plinjak	Koordinata e	Koordinata n	Absolutna višina
1	501900	87426	318,52
2	501928	87436	317,90
3	501913	87399	318,95
4	501939	87407	318,36
6	501916	87374	319,93
7	501944	87380	318,67
8	501967	87395	317,56

Odplinjevalne sonde za zajem plina 2. in 3. etape			
Plinjak	Koordinata e	Koordinata n	Absolutna višina
5	501968	87423	318,00 ÷ 320,00, po končani konsolidaciji deponijskega telesa
9	501950	87438	
10	501996	87403	
11	501960	87461	
12	501980	87448	
13	501999	87434	

## 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 in 8 na napravi iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, v skupni letni količini po posameznih letih (za leto 2023, 2024 in 2025 v skupni letni količini 6.000 t ter za leto 2026, 2027, 2028 in 2029 v skupni letni količini 4.000 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 ministrstvo, pristojno za okolje.

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

Številka odpadka	Naziv odpadka
07 02 13	Odpadna plastika
10 01 01	Pepel, žindra in kotlovski prah (razen kotlovskega prahu, ki je naveden v 10 01 04)
10 01 02	Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog
10 01 03	Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na šoto in neobdelan les
10 01 15	Pepel, žindra in kotlovski prah iz naprav za sosežig, ki niso navedeni v

	10 01 14
10 01 17	Elektrofiltrski pepel iz naprav za sosežig, ki ni naveden v 10 01 16
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
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni v 17 06 01 in 17 06 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 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
20 03 03	Odpadki pri čiščenju cest
20 03 07	Kosovni odpadki

- 2.1.1.2. Upravljavcu se dovoli odlagati nevarne odpadke navedene v Preglednici 9 na napravo iz točke 1.1.4. izreka tega dovoljenja v skupni letni količini 700 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 1.1.4. 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. Črtana.
- 2.1.1.5. Črtana.

- 2.1.1.6. Črtana.
- 2.1.1.7. Črtana.
- 2.1.1.8. Upravljavcu se dovoli odložiti obdelane mešane komunalne odpadke s št. 20 03 01 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 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. Upravljevec 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. Upravljevec 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, potrdi prevzem odpadkov.
- 2.1.1.13. Upravljevec 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. Upravljevec lahko odpadke, katerih prevzem je zavrnil zaradi razlogov navedenih v drugi, peti, šesti ali sedmi alineji točke 2.1.1.13. izreka tega dovoljenja, skladišči na skladiščnem prostoru tehnološke enote iz točke 1.4.3. izreka tega dovoljenja, ki je namenjen za skladiščenje zavrženih odpadkov, do dopolnitve ali izdelave ocene odpadka, vendar največ štiri mesece od začetka skladiščenja. Začetek skladiščenja mora upravljevec vpisati v obratovalni dnevnik odlagališča iz točke 2.5.6.1. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.15. Upravljevec 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. Upravljevec 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. Upravljevec 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 kompaktnega 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 industrijskih odpadnih 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. Upravljevec 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).

2.1.1.19. Upravljavec lahko za dnevno prekrivanje odloženih odpadkov uporabi odpadke, ki izpolnjujejo zahteve iz točke 2.1.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, pod pogojem, da so izpolnjeni pogoji za zmanjšanje in preprečevanje škodljivih vplivov na zdravje ljudi zaradi:

- emisij vonjav, prahu, organskih in anorganskih spojin ter aerosolov,
- raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra,
- hrupa in prevažanja odpadkov na odlagališču in do odlagališča,
- ptic, glodavcev in mrčesa in
- požara zaradi samovžiga.

Upravljavec lahko za dnevno prekrivanje odloženih odpadkov uporabi tudi druge načine in metode (prekrivna folija), če način prekrivanja izpolnjuje navedene pogoje.

2.1.1.20. Upravljavcu se dovoli v posameznem koledarskem letu odložiti največjo dovoljeno količino biološko razgradljivih odpadkov v komunalnih odpadkih, ki znaša 74 kg/prebivalca.

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

2.2.1. Vrednosti parametrov izlužka nenevarnih odpadkov ne smejo presežati 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 presežati 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. Črtana.

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 ali iznosa odpadkov na odlagališče oziroma z njega,
- 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 zavarovanje izvedbe ukrepov za čas obratovanja naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja v obliki bančne garancije, zavarovalne police, zastave depozita pri banki ali v obliki izjave upravljavca in v zneskih, kot je določeno v *Preglednici 15*.

*Preglednica 15: Finančno jamstvo za posamezno leto*

Višina finančnega jamstva v € za posamezno leto	Leto
1.500.132	2023
1.809.340	2024
2.013.467	2025
2.218.174	2026
2.423.441	2027
2.042.724	2028
2.213.245	2029
2.164.218	2030
2.116.848	2031
2.071.081	2032
1.243.645	2033
1.172.322	2034
1.103.413	2035
1.036.833	2036
972.506	2037
910.353	2038
850.302	2039
792.282	2040
736.225	2041

682.062	2042
629.732	2043
579.171	2044
530.319	2045
483.120	2046
437.517	2047
393.456	2048
350.885	2049
309.753	2050
270.013	2051
231.616	2052
194.518	2053
164.993	2054
136.467	2055
108.906	2056
82.277	2057
56.548	2058
44.447	2059
32.756	2060
21.459	2061
10.545	2062

- 2.4.2. Upravljavec 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 ministrstvo, pristojno za okolje. Upravljavec mora vsakoletno finančno jamstvo predložiti najkasneje 30 dni pred iztekom ročnosti že predloženega finančnega jamstva.
- 2.4.3. Ministrstvo, pristojno za okolje lahko unovči predloženo finančno jamstvo v obliki bančne garancije, zavarovalne police, zastave depozita pri banki:
- če upravljavec ne predloži novega letnega finančnega jamstva 30 dni pred iztekom ročnosti že preloženega finančnega jamstva,
  - 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.
- 2.4.4. Upravljavec mora zagotoviti, da s plačilom, ki ga prejme za storitve odlaganja odpadkov, krije stroške povezane z gradnjo in obratovanjem naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja ter finančnim jamstvom iz točke 2.4.1 izreka tega dovoljenja ter predvidene stroške zapiranja odlagališča in izvedbe ukrepov varstva okolja po zaprtju za obdobje najmanj 30 let.

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

### 2.5.1. Meritve meteoroloških parametrov

- 2.5.1.1. Upravljavec 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:*

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

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

## **2.5.2. Zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode**

- 2.5.2.1. Upravljavcu se potrdi program obratovalnega monitoringa podzemnih vod, izdelan v dokumentu »Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za odlagališče nenevarnih odpadkov Globoko, Evid. št. PM-01/22-04, z dne 26.08.2022, ki ga je izdelal BIOINSTITUT d.o.o. Laboratorijska dejavnost, Laboratorij za ekologijo Rudolfa Steinera 7, 40000 Čakovec, Hrvaška, avgust, 2022«.
- 2.5.2.2. Upravljavcu se potrdi program ukrepov v primeru presejanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode, izdelan v dokumentu »Program ukrepov v primeru presejanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode za odlagališče nenevarnih odpadkov Globoko, april, 2022, ki je Priloga 7. k Predlogu programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za odlagališče nenevarnih odpadkov Globoko, Evid. št. PM-01/22-04, ki ga je izdelal BIOINSTITUT d.o.o. Laboratorijska dejavnost, Laboratorij za ekologijo Rudolfa Steinera 7, 40000 Čakovec, Hrvaška, avgust, 2022«.
- 2.5.2.3. Upravljavec mora izvajati obratovalni monitoring stanja podzemnih voda skladno s potrjenim programom obratovalnega monitoringa stanja podzemnih voda iz točke 2.5.2.1. izreka tega dovoljenja na merilnih mestih in mestih vzorčenja navedenih v Preglednici 17.

*Preglednica 17: Lokacija merilnih mest in mest vzorčenja za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemnih voda*

<b>Merilna mesta/Mesta vzorčenja</b>	<b>Koordinata n</b>	<b>Koordinata e</b>	<b>Z<sub>ustja</sub> [m n.m.]</b>	<b>Globina [m]</b>
DG-1/04	87381	501889	323	56
DG-2/09	87295	501785	322	100
DG-3/12	87645	502091	294,75	4,1
DG-4/12	87642	502090	295,41	30
Potok pod bazenom za drenažne in meteorne vode	87583	502064	296	-
Drenažne in meteorne vode	87526	502036	297,2	-
Potok Vejar pri vasi Hudeje	87945	501677	284,1	-
Izvir Gomilščice pri Dolu pri Trebnjem	87384	502629	269	-

- 2.5.2.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvajajo meritve gladine podzemne vode na merilnih mest in mestih vzorčenja DG-1/04, DG-2/09, DG-3/12, DG-4/12 in trajne meritve pretoka na mestu vzorčenja Potok pod bazenom za drenažne in meteorne vode iz Preglednice 17 točke 2.5.2.3 izreka tega dovoljenja neprekinjeno z uporabo avtomatskih merilnikov. V intervalu enkrat na mesec pa mora upravljavec preveriti meritve gladine podzemne vode z ročnimi kontrolnimi meritvami in delovanje avtomatskih merilnikov.
- 2.5.2.5. Upravljavec mora dvakrat letno zagotoviti oceno pretoka na merilnih mestih in mestih vzorčenja Drenažne in meteorne vode, Potok Vejar pri vasi Hudeje ter Izvir Gomilščice pri Dolu pri Trebnjem iz Preglednice 17 točke 2.5.2.3 izreka tega dovoljenja.
- 2.5.2.6. Upravljavec mora dvakrat letno, s časovnim presledkom najmanj dveh mesecev, zagotoviti terenske meritve in meritve osnovnih ter indikativnih parametrov ter drugih onesnaževal na merilnih mestih in mestih vzorčenja DG-2/09, DG-3/12, Potok pod bazenom za drenažne in meteorne vode, Potok Vejar pri vasi Hudeje, Drenažne in meteorne vode ter Izvir Gomilščice pri Dolu pri Trebnjem navedenih v Preglednici 17 točke 2.5.2.3 izreka tega dovoljenja, skladno s potrjenim programom obratovalnega

monitoringa podzemnih voda iz točke 2.5.2.1 izreka tega dovoljenja in v obsegu, določenem v Preglednici 18, 19 in 20. Prav tako mora upravljavec enkrat letno zagotoviti identifikacijo organski spojini (GC – MS posnetek) na merilnih mestih in mestih vzorčenja DG-2/09, DG-3/12, Potok pod bazenom za drenažne in meteorne vode, Potok Vejar pri vasi Hudeje, Drenažne in meteorne vode ter Izvir Gomilščice pri Dolu pri Trebnjem navedenih v Preglednici 17 točke 2.5.2.3 izreka tega dovoljenja.

*Preglednica 18: Obseg terenskih meritev:*

Terenske meritve	Enota
Temperatura zraka	°C
Temperatura vode	°C
pH vrednost	/
Električna prevodnost (20 °C)	µS/cm
Barva	/
Vsebnost kisika	mg/l O <sub>2</sub>
Nasičenost s kisikom	%
Redoksi potencial	mV
Motnost	NTU

*Preglednica 19: Obseg meritev osnovnih parametrov:*

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
Železo	mg/l Fe
Hidrogenkarbonat	mg/l HCO <sub>3</sub>
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>
Sulfati	mg/l SO <sub>4</sub>
Kloridi	mg/l Cl
Ortofosfati	mg/l PO <sub>4</sub>
Bor	mg/l B

*Preglednica 20: Obseg meritev indikativnih parametrov:*

Indikativni parametri	Enota	Indikativni parametri	Enota
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki- BTX	
Fluoridi	mg/l F	Benzen	µg/l
Bromidi	mg/l Br	Etilbenzeni	µg/l
Sulfidi	mg/l S	Toluen	µg/l
Indeks mineralnih olj	µg/l	Ksileni (vsota-o, -m, -p)	µg/l
<i>Kovine</i>		BTX – vsota <sup>(1)</sup>	µg/l
Aluminij	µg/l Al	<i>Pesticidi</i>	
Antimon	µg/l Sb	Atrazin	µg/l
Arzen	µg/l As	Bentazon	µg/l
Baker	µg/l Cu	Dicamba	µg/l
Barij	µg/l Ba	Dietiltoluamid (N,N-dietil-m-toluamid)	µg/l
Cink	µg/l Zn	MCPP (Mekoprop)	µg/l
Kadmij	µg/l Cd	Metolaklor	µg/l
Krom (skupno)	µg/l Cr	Metabolit S-metolaklora ESA	µg/l
Molibden	µg/l Mo	Metabolit S-metolaklora OXA	µg/l

Indikativni parametri	Enota
Nikelj	µg/l Ni
Selen	µg/l Se
Svinec	µg/l Pb
Titan	µg/l Ti
Živo srebro	µg/l Hg
<i>Policiklični aromatski ogljikovodiki - PAH</i>	
Acenaften	µg/l
Acenaftilen	µg/l
Antracen	µg/l
Benzo(a)antracen	µg/l
Benzo(a)piren	µg/l
Benzo(b)fluoranten	µg/l
Benzo(g,h,i)perilen	µg/l
Benzo(g,h,i)perilen	µg/l
Benzo(g,h,i)perilen	µg/l
Fenantren	µg/l
Fluoranten	µg/l
Fluoren	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l
Krizen	µg/l
Naftalen	µg/l
Piren	µg/l
Vsota PAH <sup>(2)</sup>	µg/l

Indikativni parametri	Enota
Metribuzin	µg/l
Prometrin	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Terbutrin	µg/l
2,4-DP (Diklorprop)	µg/l
Pesticidi vsota <sup>(3)</sup>	
<i>Estri fosforne kisline</i>	
Tributilfosfat	µg/l
Tris(kloroetil)fosfat	µg/l
Tris(kloropropil)fosfat	µg/l
<i>Hormonski motilci</i>	
Bisfenol A	µg/l
Nonilfenoli	µg/l
Oktilfenoli	µg/l
<i>Estri ftalne kisline</i>	
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)	µg/l
Dimetilftalat	µg/l

- (1) vsota benzena, toluena, ksilena in alkil benzenov (orto, meta, para);
- (2) vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov – fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren in benzo(g,h,i)perilen.
- (3) vsota pesticidov in njihovih metabolitov (organoklorni, triazinski, organofosforni, derivati fenoksi octene in sečne kisline).

- 2.5.2.7. Upravljaec mora zagotoviti, da se vzorčenje in terenske meritve iz točke 2.5.2.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvajajo v istem dnevu in s čim krajšim časovnim presledkom.
- 2.5.2.8. Upravljaec mora v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode zagotoviti, da se:
- pred odvzemom vzorcev iz merilnih mest iz Preglednice 17 točke 2.5.2.3 izreka tega dovoljenja izvede predčrpanje podzemne vode v količini treh volumnov omočenega dela vrtine, če znaša izdatnost vrtine več kot štiri litre na minuto. Če znaša izdatnost vrtine manj kot štiri litre na minuto, se vrtina s črpanjem vode izprazni in z vzorčenjem počaka do ponovne vzpostavitve gladine podzemne vode v vrtini.
  - dvakrat letno preveri prehodnost merilnih mest navedenih v Preglednici 17 točke 2.5.2.3 izreka tega dovoljenja in če je potrebno tudi čiščenje,
  - v obdobju enkrat na leto izvede presoja ustreznosti mreže merilnih mest.
- 2.5.2.9. Izračun spremembe vsebnosti posameznega parametra in opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov
- 2.5.2.9.1. Upravljaec mora zagotoviti, da se sprememba vsebnosti posameznega osnovnega in indikativnega parametra iz točke 2.5.2.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja izračuna kot razmerje med izmerjeno spremembo vrednosti koncentracije posameznega parametra in vrednostjo koncentracije istega parametra v podzemni vodi, v kateri ni zaznanih posledic zaradi odlaganja odpadkov na odlagališču, in sicer po naslednji enačbi:

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

pri čemer je:

- $\Delta$ : sprememba vsebnosti posameznega parametra,
- $C_{N1}$ : vrednost koncentracije posameznega parametra, izmerjena na območju odtoka podzemne vode z območja odlagališča,
- $C_{N2}$ : povprečna vrednost koncentracije posameznega parametra, izmerjena na območju dotoka podzemne vode na območje odlagališča ali v okviru posnetka ničelnega stanja podzemne vode, pri čemer je povprečna vrednost koncentracije posameznega parametra izračunana kot povprečje rezultatov meritev, izmerjenih na merilnih mestih v zadnjih petih letih, če teh za to obdobje ni, pa kot povprečje rezultatov meritev koncentracij posameznega parametra, izmerjenih v obdobju izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode.

2.5.2.9.2. Upravljevec mora zagotoviti, da se pri vrednotenju spremembe vsebnosti posameznega parametra iz točke 2.5.2.9.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja upoštevajo opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov iz Preglednice 21.

*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
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
Sulfidi	mg/l	S	0,05	+200	+100
Bromidi	mg/l	Br		+300	+100
Indeks mineralnih olj	µg/l		5	+100	+50
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
Cink	µg/l	Zn	5	+300	+100
Kadmij	µg/l	Cd	0,1	+300	+100
Krom (skupno)	µg/l	Cr	1	+300	+100
Molibden	µg/l	Mo	1	+300	+100
Nikelj	µg/l	Ni	1	+300	+100
Selen	µg/l	Se	1	+300	+100
Svinec	µg/l	Pb	1	+300	+100

Titan	µg/l	Ti	1	+300	+100
Živo srebro	µg/l	Hg	0,1	+100	+100
Policiklični aromatski ogljikovodiki- PAH					
Acenaften	µg/l		0,01	+100	+100
Acenaftilen	µg/l		0,01	+100	+100
Antracen	µg/l		0,01	+100	+100
Benzo(a)antracen	µg/l		0,01	+100	+100
Benzo(a)piren	µg/l		0,01	+200	+100
Benzo(b)fluoranten	µg/l		0,01	+200	+100
Benzo(g,h,i)perilen	µg/l		0,01	+200	+100
Benzo(k)fluoranten	µg/l		0,01	+200	+100
Dibenzo(a,h)antracen	µg/l		0,01	+100	+100
Fenantren	µg/l		0,01	+100	+100
Fluoranten	µg/l		0,01	+200	+100
Fluoren	µg/l		0,01	+100	+100
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l		0,01	+200	+100
Krizen	µg/l		0,01	+100	+100
Naftalen	µg/l		0,01	+100	+100
Piren	µg/l		0,01	+100	+100
PAH – vsota <sup>(1)</sup>	µg/l		0,01	+200	+100
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki- BTX					
Benzen	µg/l		1	+200	+100
Ksilen (vsota o-, p-, m-)	µg/l		1	+200	+100
Toluen	µg/l		1	+200	+100
Etilbenzeni	µg/l		1	+200	+100
BTX – vsota <sup>(2)</sup>	µg/l		1	+200	+100
Pesticidi					
Atrazin	µg/l		0,03	+100	+100
Bentazon	µg/l		0,03	+100	+100
Dicamba	µg/l		0,03	+100	+100
Dietiltoluamid (N,N-dietil-m-toluamid)	µg/l		0,03	+100	+100
MCPP (Mekoprop)	µg/l		0,03	+100	+100
Metolaklor	µg/l		0,03	+100	+100
Metabolit S-metolaklora ESA	µg/l		0,03	+100	+100
Metabolit S-metolaklora OXA	µg/l		0,03	+100	+100
Metribuzin	µg/l		0,03	+100	+100
Prometrin	µg/l		0,03	+100	+100
Terbutilazin	µg/l		0,03	+100	+100
Terbutrin	µg/l		0,03	+100	+100
2,4-DP (Diklorprop)	µg/l		0,03	+100	+100
Pesticidi – vsota <sup>(3)</sup>	µg/l		0,05	+200	+100
Estri fosforne kisline					
Tributilfosfat	µg/l			+100	+100
Tris(kloroetil)fosfat	µg/l			+100	+100
Tris(kloropropil)fosfat	µg/l			+100	+100



Hormonski motilci				+100	+100
Bisfenol a	µg/l			+100	+100
Nonilfenoli	µg/l			+100	+100
Oktilfenoli	µg/l			+100	+100
Estri ftalne kisline					
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)	µg/l			+100	+100
Dimetilftalat	µg/l			+100	+100

- (1) vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov – fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren in benzo(g,h,i)perilen.
- (2) vsota benzena, toluena, ksilena in alkil benzenov (orto, meta, para)
- (3) vsota pesticidov in njihovih metabolitov (organoklorni, triazinski, organofosforni, derivati fenoksi octene insečne kisline).

### 2.5.3. Zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda

2.5.3.1. Upravljevec mora izvajati obratovalni monitoring stanja površinskih voda na mestih vzorčenja določenih v Preglednici 22, v obsegu, določenem v točki 2.5.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

*Preglednica 22: Mesta vzorčenja za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda*

Mesto vzorčenja	Koordinata e	Koordinata n	Lega glede na odlagališče
Neimenovani potok brez imena (gorvodno)	501879	89558	Gorvodno
Neimenovani potok (pred izlivom v Vejar)	502153	88749	Dolvodno

2.5.3.2. Upravljevec mora izvajati vzorčenje, meritve in analize v površinski vodi, na mestih vzorčenja iz Preglednice 22 točke 2.5.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v obdobju koledarskega leta z enakomernimi presledki, ki ne smejo biti daljši od:

- **enega meseca** za parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, ki se izražajo s **parametri kemijskega stanja**, navedenimi v Prilogi 1a okoljevarstvenega dovoljenja. V primeru, če rezultati obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda najmanj enega preteklega koledarskega leta kažejo, da je bila vsebnost okoljevarstvenega parametra na dolvodnem mestu vzorčenja manjša od meje določljivosti za ta parameter, se lahko meritve in analize posameznega parametra izvajajo z enakomernimi presledki, ki niso daljši od treh mesecev;
- **treh mesecev** za parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, ki se izražajo s splošnimi **fizikalno-kemijskimi parametri** ekološkega stanja navedenimi v Prilogi 1b okoljevarstvenega dovoljenja;
- **treh mesecev** za parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, ki se izražajo s **posebnimi onesnaževali**, navedenimi v Prilogi 1c okoljevarstvenega dovoljenja;
- **treh mesecev** za **dodatne parametre** navedene v Prilogi 1d okoljevarstvenega dovoljenja;
- **treh mesecev** za parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, za katere v predpisu, ki ureja stanje površinskih voda, niso določeni okoljski standardi kakovosti ali mejne vrednosti za razvrščanje v razrede ekološkega stanja in
- **treh mesecev** za hidrološke parametre (podatki o vodostaju ali pretoku potoka).

2.5.3.3. Upravljevec mora zagotavljati izvajanje vzorčenja, meritve in analize parametrov iz Preglednice 22a okoljevarstvenega dovoljenja, enkrat na tri leta v sedimentu na mestih vzorčenja iz Preglednice 22 okoljevarstvenega dovoljenja, za zagotavljanje dolgoročne analize trendov koncentracij v sedimentu.

Preglednica 22a: Parametri za spremljavo dolgoročne analize trendov koncentracij v sedimentu

<b>Parametri za spremljavo dolgoročne analize trendov koncentracij v sedimentu</b>
antracen
bromirani difenileter
kadmij in njegove spojine
kloroalkani, C10-13
di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)
fluoranten
heksaklorobenzen
heksaklorobutadien
heksaklorocikloheksan
svinec in njegove spojine
Živo srebro in njegove spojine
pentaklorobenzen
poliaromatski ogljikovodiki – PAH (benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i) perilen, benzo(k)fluoranten, indeno(1,2,3- cd)piren)
tributilkositrov kation
dikofol
perfluorooktan sulfonska kislina in njeni derivati (PFOS)
kvinoksifen
dioksini in dioksinom podobne spojine
heksabromociklododekani (HBCDD)
heptaklor in heptaklor epoksid

- 2.5.3.4. Upravljevec mora zagotoviti izračun spremembe vsebnosti parametrov iz Preglednice 22a okoljevarstvenega dovoljenja, kot razlika med letnim povprečjem izmerjenih vrednosti koncentracije posameznega parametra na dolvodnem mestu vzorčenja in letnim povprečjem izmerjenih vrednosti koncentracije posameznega parametra na mestu vzorčenja brez vpliva na naslednji način:

$$\Delta = LP_{(D)} - LP_{(BV)} \text{ pri čemer je:}$$

- $\Delta$ : sprememba vsebnosti parametra,
  - $LP_{(D)}$ : letno povprečje izmerjenih vrednosti koncentracije parametra na posameznem dolvodnem mestu in
  - $LP_{(BV)}$ : letno povprečje izmerjenih vrednosti koncentracije parametra na mestu vzorčenja brez vpliva (stanje površinske vode brez vpliva delovanja zavezanca).
- 2.5.3.5. Če iz rezultatov meritev obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda iz točke 2.5.3.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja izhaja, da sprememba vsebnosti posameznega parametra obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda iz Priloge 1 okoljevarstvenega dovoljenja na mestih vzorčenja, določenih v Preglednici 22 točke 2.5.3.1. tega dovoljenja, presega okoljski standard kakovosti za dobro kemijsko stanje (LP-OSK ali NDK-OSK) ali presega mejno vrednost za dobro ekološko stanje (LP-OSK ali NDK-OSK) iz Priloge 1 okoljevarstvenega dovoljenja, se šteje, da odlagališče čezmerno obremenjuje površinske vode zaradi vpliva odlaganja odpadkov na odlagališču. V tem primeru mora upravljevec izvajati tudi obratovalni monitoring stanja površinskih voda na mestih vzorčenja določenih v Preglednici 22b v obsegu, določenem v točki 2.5.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Preglednica 22b: Mesta vzorčenja za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda v primeru čezmernega obremenjevanja površinske vode

Mesto vzorčenja	Koordinata e	Koordinata n
Vejar – gorvodno	501887	88868
Vejar - dolvodno	502216	88840

#### **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 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 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 izvajati ustrezne ukrepe za zmanjševanje opozorilnih sprememb osnovnih in indikativnih parametrov podzemne vode na predpisano raven skladno s potrjenim Programom ukrepov v primeru presejanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode iz točke 2.5.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in o izvedenih ukrepih in učinkih izvajanja ukrepov poročati v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode iz točke 2.5.7.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja. Zaradi zmanjšanja opozorilnih sprememb na predpisano raven upravljavec odlagališča v poročilu o obratovalnem monitoringu iz prejšnjega stavka določno opredeli, katere ukrepe bo izvedel do naslednjega poročevalskega obdobja. Pri tem je potrebno predhodno izvesti vsaj analizo razpoložljivih podatkov o onesnaženosti podzemne vode, upoštevajoč podatke o obremenitvah odpadnih voda in površinskih voda, urejenosti odlagališča, ustreznost oziroma primernosti merilnih mest upoštevajoč vremenske, hidrološke in hidrogeološke razmere v času izvajanja vzorčenja in kemijskih meritev
- 2.5.5.2. Upravljavec v primeru ugotovitve čezmernega obremenjevanja površinskih voda iz točke 2.5.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ali v primeru ugotovitve, da odlagališče s povzročanjem znatnega povečanja iz predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, čezmerno obremenjuje okolje, mora takoj začeti izvajati ustrezne ukrepe iz točke 6.4.2 izreka tega dovoljenja ter o načinu ukrepanja in začetku izvajanja ukrepov pisno obvestiti inšpektorat in ministrstvo, pristojno za okolje najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi čezmernosti, o izvedenih ukrepih in učinkih izvajanja ukrepov pa poročati v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda iz točke 2.5.7.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja.
- 2.5.5.3. Upravljavec mora v primeru ugotovitve iz obratovalnega monitoringa, da je presežena mejna vrednost katerega koli parametra onesnaženosti izcedne vode v skladu s predpisom, ki ureja odvajanje izcedne vode z odlagališč, takoj začeti izvajati ukrepe iz točke 6.4.1 izreka tega dovoljenja ter o načinu ukrepanja in začetku izvajanja ukrepov pisno obvestiti inšpektorat najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi presejanja mejne vrednosti, o izvedenih ukrepih pa poročati v poročilu o obratovalnem monitoringu odpadnih voda iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda.

### **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 in odloženih odpadkov, izvoru odpadkov ter datumu njihovega prevzema in odložitve,
  - 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,
  - začasnem skladiščenju ali zavrnitvi določenih odpadkov,
  - datumu prenehanja odlaganja odpadkov na posameznih odlagalnih poljih,
  - opravljenih vzdrževalnih delih na odlagališču,
  - rednih pregledih telesa naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja ter objektov te naprave,
  - opravljenih rednih in izvedenih izrednih ukrepih za zmanjšanje in preprečevanje škodljivih vplivov na zdravje ljudi 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 Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o obdelavi odpadkov na napravi, iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja.
- 2.5.7.2. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o izvedenih meritvah meteoroloških parametrov, iz točke 2.5.1. izreka tega dovoljenja.
- 2.5.7.3. Upravljavec mora najkasneje do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode iz točke 2.5.2. izreka tega dovoljenja.
- 2.5.7.4. Upravljavec mora najkasneje do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda iz točke 2.5.3. izreka tega dovoljenja.
- 2.5.7.5. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto izdelati in posredovati na Agencijo Republike Slovenije za okolje in Občini Trebnje 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.
- 2.5.7.6. Upravljavec mora najkasneje do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo Republike Slovenije za okolje in Občini Trebnje dostaviti poročilo o stanju zaprtega dela odlagališča ter opravljenih meritvah in pregledih telesa zaprtega dela odlagališča.
- 2.5.7.7. Upravljavec mora najkasneje do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o ugotovitvah pregleda telesa naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja.

## **2.6. Okoljevarstvene zahteve za predelavo kosovnih odpadkov**

- 2.6.1 Upravljavcu se v napravi iz 1.3. točke tega izreka dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 23.

*Preglednica 23: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati*

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka
1	20 03 07	Kosovni odpadki	izvajalec javne službe zbiranja komunalnih odpadkov

- 2.6.2 Upravljavcu se v napravi iz 1.3. točke tega izreka dovoljuje letno skupno predelati največ 380 t odpadkov iz 2.6.1. točke tega izreka.
- 2.6.3 Upravljavcu se v napravi iz 1.3. točke tega izreka dovoljuje predelovati odpadke iz 2.6.1. točke tega izreka po postopku predelave R12 – *Izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R11*, kot je opisano v nadaljevanju.
- Predhodno sortirani kosovni odpadki (zbrani v okviru izvajanja javne službe zbiranja komunalnih odpadkov) se naprej ročno in z uporabo ročnih orodij razstavijo. Pri tem nastanejo nekatere še uporabne frakcije odpadkov iz točke 2.6.5. točke tega izreka, ki se skladiščijo v zbirnem centru. Tudi preostanek kosovnih odpadkov se do takrat, ko se nabere dovolj velika količina, skladišči v zbirnem centru. Izločeni kosovni odpadki se nekajkrat letno zmeljejo z namenom zmanjševanja volumna pred odlaganjem, in sicer po predhodnem dogovoru z zunanjim izvajalcem, ki dostavi potrebno strojno opremo.
- 2.6.4 Upravljavca lahko v napravi iz 1.2. točke tega izreka hkrati skupno skladišči 178 m<sup>3</sup> odpadkov, ki nastanejo po predelavi, od tega:
- 30 m<sup>3</sup> papirja in kartona,
  - 7 m<sup>3</sup> stekla,
  - 1 m<sup>3</sup> tekstila,
  - 50 m<sup>3</sup> lesa,
  - 30 m<sup>3</sup> plastike,
  - 30 m<sup>3</sup> kovine in
  - 30 m<sup>3</sup> kosovnih odpadkov, namenjenih za nadaljnjo predelavo (mletje).
- 2.6.5 Upravljavca mora po predelavi nastale odpadke, določene v Preglednici 24, oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.

*Preglednica 24: Odpadki, ki nastanejo po predelavi*

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	20 01 01	Papir ter karton in lepenka
2	20 01 02	Steklo
3	20 01 11	Tekstil
4	20 01 38	Les, ki ni naveden v 20 01 37
5	20 01 39	Plastika
6	20 01 40	Kovine

- 2.6.6 Upravljavca mora izvajati predelavo odpadkov tako, da ne ogroža človekovega zdravja in ne škodi okolju ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom in neprijetnimi vonjavami, zlasti da se pri predelavi odpadkov izvaja naslednje ukrepe:
- odpadki pred in po izvedeni predelavi se skladiščijo v ločenih zabojnikih pod nadstrešnico zbirnega centra iz točke 1.2 tega izreka, da je omogočena njihova nadaljnja uporaba oziroma predaja pooblaščenim osebam, ki ravnajo z odpadki,
  - odpadki se meljejo na utrjeni površini.
- 2.6.7 Upravljavca mora poročilo o obdelavi odpadkov posredovati Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo koledarsko leto.

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

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

- 3.1.1. Upravljavca 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 odlagališčnih plinov. Če zajetih odlagališčnih 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 odlagališčnega 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 odlagališčnega 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 izdelava 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 in v dodatnem zbiralniku pri zbirnem centru ali čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja in inšpektoratu, pristojnemu za ribištvo, ter upravljavcu komunalne čistilne naprave Trebnje, na katero odpadne vode odvaža na čiščenje.
- 4.1.3. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje zbirnega bazena za izcedne vode, dodatnega zbiralnika pri zbirnem centru in obeh lovilnikov olj (enega za industrijske odpadne vode z manipulativnih površin zbirnega centra in drugega za industrijske 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, dodatnega zbiralnika pri zbirnem centru 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, dodatnega zbiralnika pri zbirnem centru in vseh lovilnikov olj, ki so na območju naprave.
- 4.1.6. Upravljavec mora blato iz zbirnega bazena za izcedne vode, dodatnega zbiralnika pri zbirnem centru 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, dodatnega zbiralnika pri zbirnem centru in lovilnikov olj in vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali elektronsko vodene evidence.
- 4.1.9. Upravljavec mora v obratovalnem dnevniku zagotoviti vodenje podatkov o industrijski odpadni vodi, ki jo odvaža s cestnim motornim vozilom, zlasti še o datumih prevzema in odvoza, o količini te odpadne vode in o čistilni napravi, na kateri se čisti ta odpadna voda.

## 4.2. Meje 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 s koordinatama e=502041 in n=87557, 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
- industrijsko 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. Upravljavec mora vso odpadno vodo iz točke 4.2.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se zbere v zbirnem bazenu, redno odvažati na komunalno čistilno napravo Trebnje.

4.2.1.3. Mejne 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 mejnih vrednosti iz *Preglednice 25*.

*Preglednica 25: Mejne 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 Trebnje.*

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 – 9,5
Neraztopljene snovi		500 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		30 mg/l
Prevodnost		-

- »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. **Industrijske odpadne vode**

4.2.2.1. Upravljavcu se na iztoku V2 z oznako »V2-Industrijske odpadne vode iz zbirnega centra« na mestu, določenem s koordinatama e=502223 in n=88371, parc. št. 1130/2, k.o. Ševnica po predhodnem čiščenju na lovilniku olj dovoli odvajanje industrijskih 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-Industrijske odpadne vode iz prekladanja odpadkov« na mestu, določenem s koordinatama e=502068 in n=87592, parc. št. 1139/3, k.o. Ševnica po predhodnem čiščenju na lovilniku olj dovoli odvajanje industrijskih 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. Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod z manipulativnih površin zbirnega centra – iztok V2 in z asfaltne površine, kjer poteka transport na odlagališče in prekladanje odpadkov – iztok V3.

Upravljavca mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod na merilnih mestih MMV2 in MMV3 iz točke 4.3.2. izreka tega dovoljenja ne presežejo mejnih vrednosti iz *Preglednice 26*.

*Preglednica 26: Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod 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), od tega:		0,1 mg/l, od tega do:
benzen		0,1 mg/l
toluen		0,1 mg/l
ksilen		0,1 mg/l
etilbenzen		0,1 mg/l
Adsorbiljivi 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. Upravljavca mora komunalno odpadno vodo v največji letni količini 8 m<sup>3</sup> zbirati v dveh nepretočnih greznicah, prostornine 6 m<sup>3</sup> (pri kontejnerju blizu odlagališča) (določeni s koordinatama n = 87581, e = 502017, parc. št. 1139/4, k. o. 1408 Ševnica (Trebnje)) in 10 m<sup>3</sup> (pri kontejnerju sredi zbirnega centra) (n = 88385, e = 502200, parc. št. 1130/2, k. o. 1408 Ševnica (Trebnje)) in izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja, omogočiti prevzem in odvoz celotne količine komunalne odpadne vode iz obeh nepretočnih greznic.

4.2.3.2. Upravljavca mora Poročilu o obratovalnem monitoringu odpadnih voda priložiti dokazila

upravljalca komunalne oz. skupne čistilne naprave, na katero odvaža komunalno odpadno vodo, o datumu in količini prevzete komunalne odpadne vode.

4.2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da je vsaka nepretočna greznica:

- dimenzionirana na dnevno količino komunalne odpadne vode 150 l/osebo/dan,
- izvedena iz vodotesnih materialov tako, da je preprečeno puščanje in uhajanje vsebine v okolje.

4.2.3.4. Upravljavcu se na iztoku V4 na mestu, določenem s koordinatama e=502229 in n=88486, parc. št. 1129/2, k.o. 1408 Ševnica (Trebnje) iz naprave iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, dovoli odvajanje komunalnih odpadnih vod iz stavbe na začetku zbirnega centra, ki se predhodno očistijo v (lastni) mali komunalni čistilni napravi (v nadaljevanju: mKČN), z zmogljivostjo 6 populacijskih ekvivalentov (PE), posredno v podzemne vode v največji letni količini 10 m<sup>3</sup>.

4.2.3.5. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev komunalne odpadne vode iz mKČN na iztoku V4. Meritve na iztoku V4 morajo biti izvedene na merilnem mestu MMV4 določenem s koordinatama n= 88486 in e= 502229, na zemljišču v k. o. 1408 Ševnica (Trebnje), parc. št. 1129/2, z odvzemom enega trenutnega vzorca. Upravljavec mora zagotavljati, da mejne vrednosti parametrov iz Preglednice 26a niso presežene.

*Preglednica 26a*

Parameter onesnaženosti	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	mg/l	200
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	mg/l	(a)

(a) mejna vrednost ni določena; parameter je treba meriti

4.2.3.6. Upravljavec mora vsako tretje leto izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja:

- omogočiti pregled mKČN iz 4.2.3.4. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja ali pa mu
- v roku za izvedbo pregleda predložiti rezultate meritev emisije snovi na iztoku iz te mKČN (analizne izvide). Meritve emisije snovi izvedene namesto pregleda mKČN se izvedejo na merilnem mestu MMV4 iz točke 4.2.3.5. izreka tega dovoljenja, pri čemer se odvzame en trenutni vzorec in v njem določi parameter kemijska potreba po kisiku (KPK). Upravljavec mora zagotavljati, da mejna vrednost parametra KPK iz Preglednice 26b ni presežena.

Parameter, ki ga je treba meriti in njegova mejna vrednost, če se namesto pregleda mKČN izvede meritve emisij na iztoku iz mKČN, je naveden v Preglednici 26b.

*Preglednica 26b*

Parameter onesnaženosti	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	mg/l	200

4.2.3.7. Prvi pregled mKČN iz 4.2.3.4. točke izreka tega dovoljenja se izvede prvo naslednje koledarsko leto po izvedbi prvih meritev.

4.2.3.8. Upravljavec mora za izvedbo prvih meritev in za izvajanje morebitnih meritev emisije snovi, ki nadomeščajo pregled mKČN, zagotoviti stalno merilno mesto na iztoku iz mKČN.

4.2.3.9. Poročilo o prvih meritvah naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v tridesetih dneh po opravljenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda, ki mora vključevati tudi zadnje poročilo o pregledu mKČN ali zadnji analizni izvid meritev emisij iz mKČN mora upravljavec predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto. V kolikor upravljavec mKČN, namesto pregleda mKČN, zagotovi izvedbo meritev emisije snovi iz mKČN, mora analizni izvid teh meritev, v roku, ki je predviden za pregled mKČN, predložiti tudi izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz 1. točke izreka tega/okoljevarstvenega dovoljenja

- 4.2.3.10 Upravljavec mora Poročilo o prvih meritvah mKČN skupaj z analiznim izvidom izvedenih meritev na iztoku iz mKČN najpozneje 30 dni po prejemu analiznega izvida predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje in izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz 1. točke izreka tega/okoljevarstvenega dovoljenja.
- 4.2.3.11. Upravljavec mora izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja, omogočiti prevzem in odvoz blata iz mKČN.
- 4.2.3.12. Upravljavec mora ob izpadu mKČN ali ob kakršnikoli okvari pri obratovanju mKČN, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev odpadne vode na iztoku iz mKČN, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in inšpekciji, pristojni za ribištvo.
- 4.2.3.13. Upravljavec mora izvajalca javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja, pisno obvestiti o začetku obratovanja mKČN najpozneje 15 dni po začetku njenega obratovanja.

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

- 4.2.4.1. Upravljavec 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. Upravljavec 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. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih (izcednih) vod na iztoku V1, na merilnem mestu MMV1 določenem s koordinatama e=502041 in n=87557, 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 Trebnje pri čemer se parameter prevodnost določa najmanj enkrat letno.
- 4.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod z manipulativnih površin zbirnega centra, na merilnem mestu MMV2 določenem s koordinatama e=502223 in n=88371, parc. št. 1130/2, k.o. Ševnica in z asfaltne površine, kjer poteka transport na odlagališče in prekladanje odpadkov, na merilnem mestu MMV3 določenem s koordinatama e=502066 in n=87571, 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 enkrat vsakih 6 mesecev.
- 4.3.3. Količina industrijskih odpadnih vod 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 Trebnje, upravljavca Komunala Trebnje d.o.o., Metelkova ulica 30, 8210 Trebnje zagotoviti meritve količine te odpadne vode in podatke o odvozu zavesti v obratovalni dnevnik.
- 4.3.6. Upravljavec mora za namen izvajanja prvih meritev in obratovalnega monitoringa izcednih in industrijskih 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 industrijske 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), industrijskih odpadnih vod in komunalnih odpadnih vod za preteklo leto.
- 4.3.9. Upravljavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo iz 4.3.8 točke izreka tega dovoljenja mora vključevati tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitvami, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

## 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, mejne 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. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

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

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

- 5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$  so določene v Preglednici 28.  
*Preglednica 28: Mejne vrednosti konične ravni hrupa*

$L_1$ -obdobje večera in noči (dBA)	$L_1$ -obdobje dneva (dBA)
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.

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

- 6.1. 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.
- 6.2. **Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave**
- 6.2.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak ter porabe vrednotiti in optimirati glede na obdelano površino.
- 6.2.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto.
- 6.2.3. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave s tem okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in obvestiti inšpektorja o tej kršitvi.
- 6.2.4. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.
- 6.2.5. Ukrepi za preprečevanje okvare plinske postaje z baklo ter ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje emisij:
- 2x tedensko pregled delovanja bakle,
  - 1x tedensko opravljanje meritev koncentracije metana na plinjakih,
  - zapiranje plinjakov z zasuni, ki imajo nizko koncentracijo metana, da se omogoči redno delovanje bakle,
  - 1x mesečno pregled plinskih cevododov in lesene konstrukcije,
  - redno vzdrževanje bakle v skladu z navodili proizvajalca,
  - kalibracija merilnih sistemov,
  - meritve sestave plinov in temperature izgorevanja.
- 6.3. **Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave**
- 6.3.1. Upravljavec mora za zaprtje posameznega odlagalnega polja iz točke 1.1.2. in 1.1.3. izreka tega dovoljenja, najpozneje v treh letih od začetka postopka zapiranja, zagotoviti prekritje površine telesa posameznega odlagalnega polja, površinsko tesnjenje, površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod in odplinjanje.
- 6.3.2. 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 zunanima 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 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.
- 6.3.3. 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.

- Upravljavcu se dovoli, da za izvedbo rekultivacijske plasti iz pete in šeste alineje točke 6.3.2. izreka tega dovoljenja uporabi:
  - kompost ali digestat 1. ali 2. razreda kakovosti ali
  - zemljine, če niso presežene največje vrednosti zemljin za vnos.
- 6.3.4. 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,
  - posredovanje poročil iz prejšnje alineje Občini Trebnje.
- 6.3.5. Upravljavec mora iz zaprtega odlagalnega polja – I. faza, 1. etapa odstraniti sistem za recirkulacijo izcedne vode.

#### **6.4 Ukrepi ob preseganju mejne vrednosti katerega koli parametra onesnaženosti izcedne vode za zaprti in aktivni del odlagališča, ukrepi v primeru čezmernega obremenjevanja površinske vode zaradi vpliva odlaganja odpadkov na odlagališču za zaprti in aktivni del odlagališča in ukrepi v primeru čezmernega obremenjevanja okolja zaradi povzročanja znatnega povečanja iz predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo za zaprti in aktivni del odlagališča**

- 6.4.1. Upravljavec mora ob preseganju mejne vrednosti katerega koli parametra onesnaženosti izcedne vode iz točke 4.2.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja začeti z odvozi izcednih vod iz točke 4.2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na komunalno čistilno napravo Domžale-Kamnik, in sicer kot odpadek št. 19 07 03. Odvoz izcedne vode se prične takoj ob prejemu rezultatov vzorčenja odpadnih vod na MMV1, iz katerih je razvidno preseganje mejnih vrednost. Upravljavec mora, glede na vrsto preseganja, tudi izbrati in izvesti ustrezne ukrepe, in sicer:
  - izredno čiščenje bazena za izcedne vode (celovito izpraznjenje in čiščenje bazena), ki mora biti izvedeno v enem dnevu,
  - pasivno zračenje izcedne vode z uvajanjem zraka v zbirni bazen.
- 6.4.2. V primeru čezmernega obremenjevanja površinske vode zaradi vpliva odlaganja odpadkov na odlagališču in v primeru čezmernega obremenjevanja okolja zaradi povzročanja znatnega povečanja iz predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, mora upravljavec izvesti naslednje ukrepe:
  - pregled stabilnosti telesa odlagališča, obrobni in oporni nasipov, drugih tehničnih konstrukcij za stabilnosti telesa odlagališča ter prekrivke odlagališča,
  - pregled sistema za odvajanje padavinskih in zalednih voda z območja odlagališča (pregled sistema za odvajanje padavinske vode izpod prekrivke odlagališča ter sistema za preprečevanje vdora zalednih voda v telo odlagališča),
  - pregled sistema za odvajanje padavinskih voda iz površin kjer še niso odloženi odpadki,
  - pregled manipulacijskih površin, lovilnikov olj, jaškov, kanalet,
  - izvajanje ukrepov iz točke 2.5.2.2 izreka tega dovoljenja,
  - vključitev parametrov, zaradi katerih prihaja do čezmernega obremenjevanja površinskih vod, kot je to določeno v točki 2.5.3.5. izreka tega dovoljenja, v obratovalni monitoring stanja podzemnih vod na merilnih mestih iz točke 2.5.2.3. izreka tega dovoljenja,

- vključitev parametrov, zaradi katerih prihaja do čezmernega obremenjevanja površinskih vod, kot je to določeno v točki 2.5.3.5. izreka tega dovoljenja, v obratovalni monitoring odpadnih vod na merilni mesti iztokov V2 in V3,
- analiza parametrov zaradi katerih prihaja do čezmernega obremenjevanja površinskih voda iz bazena za meteorne vode – laguna,
- pregled vodotesnosti zbirnega bazena za izcedne vode in zbiralnika pri zbirnem centru,
- zajem odpadne vode na iztokih V2 in V3 in odvoz le te na Čistilno napravo Trebnje.

## **6.5 Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic**

6.5.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.

6.5.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje ukrepov za preprečevanje nesreč, in sicer:

- pristojnosti, odgovornosti in usposobljenost za zaposlene so nedvoumno opredeljene za zagotovitev ustrezne pripravljenosti na nesreče,
- čistočo na delovnih mestih in v okolici odlagališča ter zbirnega centra,
- proste in ustrezno označene transportne poti in druge površine namenjene gibanju ljudi za prost dostop do vseh gasilnih sredstev in opreme,
- vodenje lastne evidence izrednih dogodkov,
- prijava izrednih dogodkov v lastno evidenco izrednih dogodkov ter v primeru izrednih dogodkov večjega obsega, obvestiti Center za obveščanje,
- redno vzdrževanje in nadzor delovanja sistemov požarne zaščite (npr. gasilniki, hidranti itd.),
- zagotoviti izobraževanje zaposlenih za pravilno ravnanje z nevarnimi snovmi/kemikalijami,
- v primeru razlitja ali nenadzorovanega iztekanja nevarnih snovi zaustaviti oz. preprečiti nadaljnje razlitje/iztekanje nevarne snovi,
- zagotoviti dostopnost absorpcijskega sredstva za hitro in učinkovito ukrepanje v primeru razlitja nevarnih snovi,
- reden nadzor poteka zgorevanja odlagališčnega plina na bakli,
- reden pregled in kalibracija merilnika plinov,
- 24-urni video-nadzorni sistem na odlagalnem polju I. faze, 2. etape in na območju zbirnega centra,
- redna košnja in odstranitev zarasti,
- plan intervencije s pristojno lokalno gasilsko enoto in izvajanje preventivnih požarnih vaj vsako drugo leto,
- prepoved kajenja na celotnem območju naprave,
- fizično varovanje celotnega območja naprave v delovnem času obratovanja naprave.

6.5.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja v primeru požara zagotoviti:

- uporabo ustreznega gasilnega sredstva določenega v požarnem redu,
- da se požarne vode in druga gasilna sredstva v zbirnem centru zajamejo na lokaciji naprave v dveh lovilnikih olj ter preprečuje iztekanje v okolje,
- sprotno črpanje in ustrezno odvažanje požarne vode iz lovilnika olj s kapaciteto 15 m<sup>3</sup> v zbirnem centru,
- sprotno črpanje in ustrezno odvažanje požarne vode iz zbirnega bazena za izcedno vodo,
- dostopnost odlagališča in zbirnega centra za intervencijska vozila.

6.5.4 Upravljavec mora do 1. 6. 2024 na odlagalnem polju I. faze, 1. etape in I. faze, 3. etape vzpostaviti 24-urni video-nadzorni sistem.

## **6.6 Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ter za zmanjševanje njihovih posledic**

6.6.1. Upravljavec mora zagotavljati:

- preventivno vzdrževanje in nadzor vseh delov odlagališča iz točke 1 okoljevarstvenega dovoljenja, vključno z sistemom za zajem in izrabo odlagališčnega plina, sistemom za padavinske in zaledne vode in sistemom za odvajanje izcedne vode,
  - takšno zalogo kritičnih rezervnih delov, da je omogočena hitra izvedba vzdrževalnega posega v primeru okvare ter da se na ta način zagotavlja neprekinjeno delovanje naprav (na primer podporni elementi pri odplinjevalnem sistemu...),
  - da so v zbiralnem bazenu za izcedno vodo, na ploščadi za pranje koles dostavnih vozil, na betonskem platoju za skladiščenje ločenih frakcij, na betonski ploščadi za komunalne biološke odpadke, v zbiralnem bazen pri zbirnem centru nepropustna tla brez iztoka v okolje,
  - in preverjati učinkovitost sistemov za izsesavanje odlagališčnega plina,
  - zadrževalne sisteme za prestrzovanje in zadrževanje iztekajoče nevarne tekočine,
  - da je zbiralni bazen izcedne vode odporen proti kemičnim vplivom izcedne vode in varen pred eksplozijo,
  - hitro in varno izpraznitev zbiralnega bazena izcedne vode ob poškodbah le tega ter zagotoviti zbiranje izcedne vode drugje tako, da ne pride do onesnaževanja okolja.
- 6.6.2. Upravljavec mora v primeru, da so v odlagališčnem plinu povečane koncentracije kisika ali ogljikovega monoksida ali v primeru nenadnega posedanja v odlagališčnem telesu ali izhajanja dima iz odlagališčnega telesa, nemudoma izvesti prekop delov odlagališča s stroji in zagotoviti dodatno prekrivanje odlagališčnega telesa z zemeljskim izkopom (št. 17 05 04 ali 17 05 06).
- 6.6.3. Upravljavec mora predpisati interne postopke ravnanja v primeru izrednih razmer, jih periodično preverjati in posodabljati ter zanje zagotoviti izobraževanje zaposlenih in praktično preverjanje usposobljenosti zaposlenih.
- 6.6.4. Upravljavec mora ustaviti napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja ali njen posamezni del, če ukrepov iz točk 6.6.1., 6.6.2. in 6.6.3. izreka tega dovoljenja ni mogoče izvesti.

## **7. Obveznost obveščanja o spremembah**

- 7.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 30 dni obvestiti ministrstvo o novem upravljavcu.
- 7.2. Črtana.
- 7.3. Črtana.
- 7.4. Upravljavec mora ministrstvo in inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, obvestiti o nameri začetka zapiranja naprave iz točke 1.1.2., 1.1.3. in 1.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ali dela te naprave, najkasneje v 30 dneh po prenehanju odlaganja odpadkov, in sicer mora sporočiti datum prenehanja odlaganja odpadkov, ki se šteje za datum začetka zapiralnih del, po katerem odlaganje odpadkov na napravi iz točke 1.1.2., 1.1.3. in 1.1.4 izreka tega dovoljenja ni več dovoljeno.
- 7.5. Upravljavec mora najpozneje v 30 dneh po končanih zapiralnih delih vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja v obdobju njegovega zaprtja.
- 7.6. Črtana.

## **8. Črtana.**

## **9. Stroški postopka**

- 9.1. V tem postopku stroški postopka niso nastali.

## **Priloga 1: Parametri in mejne vrednosti**

LP: Letno povprečje

NDK: Največja dovoljena koncentracija

Enota: [µg/l] za stolpca 4 in 6

NO - vrednost naravnega ozadja iz priloge 2 okoljevarstvenega dovoljenja



**Priloga 1a: Parametri kemijskega stanja površinskih voda in okoljski standardi kakovosti:**

<b>Parametri kemijskega stanja površinskih voda in okoljski standardi kakovosti:</b>				
(1)	(2)	(3)	(4)	(6)
Št.	Ime snovi	Številka CAS <sup>(1)</sup>	LP-OSK <sup>(2)</sup> Celinske površinske vode <sup>(3)</sup>	NDK-OSK <sup>(4)</sup> Celinske površinske vode <sup>(3)</sup>
(1)	alaklor	15972-60-8	0,3	0,7
(2)	antracen	120-12-7	0,1	0,1
(3)	atrazin	1912-24-9	0,6	2,0
(4)	benzen	71-43-2	10	50
(5)	bromirani difeniletri <sup>(5)</sup>	32534-81-9		0,14
(6)	kadmij in njegove spojine (glede na razrede trdote vode) <sup>(6)</sup>	7440-43-9	r.1: ≤ 0,08 + NO r.2: 0,08 + NO r.3: 0,09 + NO r.4: 0,15 + NO r.5: 0,25 + NO	r.1: ≤ 0,45 + NO r.2: 0,45 + NO r.3: 0,6 + NO r.4: 0,9 + NO r.5: 1,5 + NO
(6a)	ogljikov tetraklorid <sup>(7)</sup>	56-23-5	12	ni relevantno
(7)	C10–13 kloroalkani <sup>(8)</sup>	85535-84-8	0,4	1,4
(8)	klorfenvinfos	470-90-6	0,1	0,3
(9)	klorpirifos (klorpirifos- etil)	2921-88-2	0,03	0,1
(9a)	ciklodienski pesticidi: aldrin <sup>(7)</sup> dieldrin <sup>(7)</sup> endrin <sup>(7)</sup> izodrin <sup>(7)</sup>	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	Σ = 0,01	ni relevantno
(9b)	DDT vsota <sup>(7)</sup> , <sup>(9)</sup> para-para- DDT <sup>(7)</sup>	ni relevantno 50-29-3	0,025 0,01	ni relevantno ni relevantno
(10)	1,2-dikloroetan	107-06-2	10	ni relevantno
(11)	diklorometan	75-09-2	20	ni relevantno
(12)	di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)	117-81-7	1,3	ni relevantno
(13)	diuron	330-54-1	0,2	1,8
(14)	endosulfan	115-29-7	0,005	0,01
(15)	fluoranten	206-44-0	0,0063	0,12
(16)	heksaklorobenzen	118-74-1		0,05
(17)	heksaklorobutadien	87-68-3		0,6
(18)	heksaklorocikloheksan	608-73-1	0,02	0,04
(19)	izoproturon	34123-59-6	0,3	1,0
(20)	svinec in njegove spojine	7439-92-1	1,2 <sup>(12)</sup>	14
(21)	živo srebro in njegove spojine	7439-97-6		0,07 + NO
(22)	naftalen	91-20-3	2	130
(23)	nikelj in njegove spojine	7440-02-0	4 <sup>(12)</sup>	34
(24)	nonilfenoli (4-nonilfenol)	84852-15-3	0,3	2,0
(25)	oktilfenoli (4-(1,1',3,3'- tetrametilbutil)fenol)	140-66-9	0,1	ni relevantno
(26)	pentaklorobenzen	608-93-5	0,007	ni relevantno
(27)	pentaklorofenol	87-86-5	0,4	1
	poliaromatski ogljikovodiki (PAH) <sup>(11)</sup>	ni relevantno	ni relevantno	ni relevantno
	benzo(a)piren	50-32-8	1,7 × 10 <sup>-4</sup>	0,27
	benzo(b)fluoranten	205-99-2	glej opombo 11	0,017

(28)	benzo(k)fluoranten	207-08-9	glej opombo 11	0,017
	benzo(g,h,i)perilen	191-24-2	glej opombo 11	$8,2 \times 10^{-3}$
	indeno(1,2,3- cd)piren	193-39-5	glej opombo 11	ni relevantno
(29)	simazin	122-34-9	1	4
(29 a)	tetrakloroetilen <sup>(7)</sup>	127-18-4	10	ni relevantno
(29 b)	trikloroetilen <sup>(7)</sup>	79-01-6	10	ni relevantno
(30)	tributilkositrove spojine (tributilkositrov kation)	36643-28-4	0,0002	0,0015
(31)	triklorobenzeni	12002-48-1	0,4	ni relevantno
(32)	triklorometan	67-66-3	2,5	ni relevantno
(33)	trifluralin	1582-09-8	0,03	ni relevantno
(34)	dikofol	115-32-2	$1,3 \times 10^{-3}$	ni relevantno <sup>(10)</sup>
(35)	perfluorooktan sulfonska kislina in njeni derivati (PFOS)	1763-23-1	$6,5 \times 10^{-4}$	36
(36)	kvinoksifen	124495-18-7	0,15	2,7
(37)	dioksini in dioksinom podobne spojine	glej opombo 9 v prilogi 1		ni relevantno
(38)	aklonifen	74070-46-5	0,12	0,12
(39)	bifenoks	42576-02-3	0,012	0,04
(40)	cibutrin	28159-98-0	0,0025	0,016
(41)	cipermetrin	52315-07-8	$8 \times 10^{-5}$	$6 \times 10^{-4}$
(42)	diklorvos	62-73-7	$6 \times 10^{-4}$	$7 \times 10^{-4}$
(43)	heksabromociklododek an (HBCDD)	glej opombo 11 v prilogi 1	0,0016	0,5
(44)	heptaklor in heptaklor epoksid	76-44-8/ 1024- 57-3	$2 \times 10^{-7}$	$3 \times 10^{-4}$
(45)	terbutrin	886-50-0	0,065	0,34

(1) CAS: Služba za izmenjavo kemičnih izvlečkov.

(2) Ta vrednost je okoljski standard kakovosti, izražen kot letna povprečna vrednost (LP-OSK). Če ni drugače določeno, velja za celotno koncentracijo vseh izomerov.

(3) Celinske površinske vode zajemajo reke in jezera ter sorodna umetna ali močno preoblikovana vodna telesa.

(4) Ta vrednost je okoljski standard kakovosti, izražen kot največja dovoljena koncentracija (NDK- OSK). Kjer so NDK-OSK označene kot 'ni relevantno', se šteje, da vrednosti LP-OSK zagotavljajo varstvo pred kratkotrajnimi konicami onesnaženja v stalnih izpustih, ker so znatno nižje od vrednosti, določenih na podlagi akutne toksičnosti.

(5) Za skupino prednostnih snovi, ki jih zajemajo bromirani difeniletri (št. 5), se OSK nanaša na vsoto koncentracij sorodnih snovi pod številkami 28, 47, 99, 100, 153 in 154.

(6) Za kadmij in njegove spojine (št. 6) se vrednosti OSK razlikujejo glede na trdoto vode, razdeljeno v pet razredov (r.1 = razred 1: < 40 mg CaCO<sub>3</sub> /l, r.2 = razred 2: 40 do < 50 mg CaCO<sub>3</sub> /l, r.3 = razred 3: 50 do < 100 mg CaCO<sub>3</sub> /l, r.4 = razred 4: 100 do < 200 mg CaCO<sub>3</sub> /l in r.5 = razred 5: ≥ 200 mg CaCO<sub>3</sub> /l).

(7) Okvirni parameter za to skupino snovi ni opredeljen. Okvirni parameter(-ri) mora(-jo) biti opredeljen(-i) z analitsko metodo.

(8) Za določitev NDK-OSK za te snovi ni na voljo zadostnih informacij.

(9) Pri skupini prednostnih snovi poliaromatskih ogljikovodikov (PAH) (št. 28) se OSK za organizme in ustrezni LP-OSK v vodi nanašajo na koncentracijo benzo(a)pirena, saj temeljijo na njegovi toksičnosti. Benzo(a)piren se lahko šteje za kazalnik za druge PAH, zato je treba za primerjavo z OSK za organizme ali ustreznimi LP-OSK za vodo spremljati le benzo(a)piren. Ti OSK se nanašajo na biološko razpoložljive koncentracije snovi.

(10) Ti OSK se nanašajo na biološko razpoložljive koncentracije snovi.

- (11) To se nanaša na naslednje spojine: 7 polikloriranih dibenzo-p-dioksinov (PCDD): 2,3,7,8-T4CDD (CAS 1746-01-6), 1,2,3,7,8-P5CDD (CAS 40321-76-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDD (CAS 39227-28-6), 1,2,3,6,7,8-H6CDD (CAS 57653-85-7), 1,2,3,7,8,9-H6CDD (CAS 19408-74-3), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD (CAS 35822-46-9), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD (CAS 3268-87-9) 10 polikloriranih dibenzofuranov (PCDF): 2,3,7,8-T4CDF (CAS 51207-31-9), 1,2,3,7,8-P5CDF (CAS 57117-41-6), 2,3,4,7,8-P5CDF (CAS 57117-31-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDF (CAS 70648-26-9), 1,2,3,6,7,8-H6CDF (CAS 57117-44-9), 1,2,3,7,8,9-H6CDF (CAS 72918-21-9), 2,3,4,6,7,8-H6CDF (CAS 60851-34-5), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF (CAS 67562-39-4), 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF (CAS 55673-89-7), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF (CAS 39001-02-0) 12 dioksinom podobnih polikloriranih bifenilov (PCB-DL): 3,3',4,4'-T4CB (PCB 77, CAS 32598-13-3), 3,3',4',5'-T4CB (PCB 81, CAS 70362-50-4), 2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105, CAS 32598-14-4), 2,3,4,4',5'-P5CB (PCB 114, CAS 74472-37-0), 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 118, CAS 31508-00-6), 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123, CAS 65510-44-3), 3,3',4,4',5'-P5CB (PCB 126, CAS 57465-28-8), 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 156, CAS 38380-08-4), 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157, CAS 69782-90-7), 2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167, CAS 52663-72-6), 3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169, CAS 32774-16-6), 2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189, CAS 39635-31-9).
- (12) To se nanaša na 1,3,5,7,9,11-heksabromociklododekan (CAS 25637-99-4), 1,2,5,6,9,10-heksabromociklododekan (CAS 3194-55-6),  $\alpha$ -heksabromociklododekan (CAS 134237-50-6),  $\beta$ -heksabromociklododekan (CAS 134237-51-7) in  $\gamma$ -heksabromociklododekan (CAS 134237-52-8).

**Priloga 1b: Splošni fizikalno-kemijski parametri in njihove mejne vrednosti razredov ekološkega stanja**

Splošni fizikalno-kemijski parametri in njihove mejne vrednosti razredov ekološkega stanja					
Element kakovosti	Splošni fizikalno-kemijski parameter ekološkega stanja	Izražen kot	Enota	Mejne vrednosti za ekološko stanje – spodnja meja razreda*	
				ZELO DOBRO	DOBRO
toplotne razmere	temperatura vode		°C		
kisikove razmere	biokemijska poraba kisika v petih dneh (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	mg/L	1,6 - 2,4 <sup>a</sup>	2 - 5,4 <sup>a</sup>
	koncentracija v vodi raztopljenega kisika (O <sub>2</sub> )	O <sub>2</sub>	mg/L		
	nasičenost vode s kisikom (%)	O <sub>2</sub>	%		
celotni organski ogljik	celotni organski ogljik (TOC)	C	mg/L		
slanost	električna prevodnost (25°C)				
zakisanost	m-alkaliteta		m-ekv/L		
	pH				
stanje hranil	amonij	NH <sub>4</sub>	mg/L		
	nitrat	NO <sub>3</sub>	mg/L	3,2 - 7,0 <sup>a</sup>	6,5 - 9,5 <sup>a</sup>
	celotni dušik	N	mg/L		
	celotni fosfor	P	mg/L		
	ortofosfat	PO <sub>4</sub>	mg/L		
suspendirane snovi po sušenju					

\*Natančne mejne vrednosti so določene glede na opis tipa v metodologijah v skladu s predpisom, ki ureja monitoring stanja površinskih voda.

<sup>a</sup> Splošni fizikalno-kemijski parameter se vrednoti na podlagi izračuna 90-tega percentila, če je na voljo vsaj 10 podatkov; sicer se splošni fizikalno-kemijski parameter vrednoti na podlagi največje izmerjene vrednosti.

**Priloga 1c: Posebna onesnaževala in njihove mejne vrednosti razredov ekološkega stanja**

Posebna onesnaževala in njihove mejne vrednosti razredov ekološkega stanja						
Št.	Ime parametra	Številka CAS	Enota	Mejne vrednosti za ekološko stanje		
				ZELO DOBRO	DOBRO	
				LP	LP-OSK	NDK-OSK
<b>Sintetična onesnaževala</b>						
1	1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6	µg/L	0,2	2	20
2	1,3,5-trimetilbenzen	108-67-8	µg/L	0,2	2	20
3	bisfenol-A	80-05-7	µg/L	0,16	1,6	16
4	klorotoluron (+ desmetil klorotoluron)	15545-48-9	µg/L	0,08	0,8	8
5	cianid (prosti) <sup>a</sup>	57-12-5	µg/L	1	1,2	17
6	dibutilftalat	84-74-2	µg/L	1	10	100
7	dibutilkositrov kation	ni določena	µg/L	0,002	0,02	0,21
8	epiklorhidrin	106-89-8	µg/L	1,2	12	120
9	fluorid	16984-48-8	µg/L	68	680	6800
10	formaldehid	50-00-0	µg/L	13	130	1300
11	glifosat	1071-83-6	µg/L	2	20	200
12	heksakloroetan	67-72-1	µg/L	2,4	24	240
13	ksileni	1330-20-7	µg/L	19	185	1850
14	linearni alkilbenzen sulfonati-LAS (C10-C13) <sup>b</sup>	42615-29-2	µg/L	25	250	2500
15	n-heksan	110-54-3	µg/L	0,02	0,2	1,2
16	pendimetalin	40487-42-1	µg/L	0,03	0,3	3
17	fenol	108-95-2	µg/L	0,8	7,7	77
18	S-metolaklor	87392-12-9	µg/L	0,03	0,3	2,7
19	terbutilazin	5915-41-3	µg/L	0,05	0,5	5,3
20	toluen	108-88-3	µg/L	7,4	74	740
<b>Nesintetična onesnaževala</b>						
21	arzen in njegove spojine <sup>c</sup>	7440-38-2	µg/L	0,7	7	21
22	baker in njegove spojine <sup>c</sup>	7440-50-8	µg/L	1	8,2 + NO	73 + NO
23	bor in njegove spojine <sup>c</sup>	7440-42-8	µg/L	30	180 + NO	1800 + NO
24	cink in njegove spojine <sup>c</sup>	7440-66-6	µg/L	4,2 <sup>e</sup> 4,2 <sup>f</sup> 4,2 <sup>g</sup>	7,8 <sup>e</sup> + NO 35,1 <sup>f</sup> + NO 52 <sup>g</sup> + NO	78 <sup>e</sup> + NO 351 <sup>f</sup> + NO 520 <sup>g</sup> + NO

25	kobalt in njegove spojine <sup>c</sup>	7440-48-4	µg/L	0,1	0,3 + NO	2,8 + NO
26	krom in njegove spojine (izražen kot celotni krom) <sup>c</sup>	7440-47-3	µg/L	1,2	12	160
27	molibden in njegove spojine <sup>c</sup>	7439-98-7	µg/L	2,4	24	200
28	antimon in njegove spojine <sup>c</sup>	7440-36-0	µg/L	0,6	3,2 + NO	30 + NO
29	selen <sup>c</sup>	7782-49-2	µg/L	0,6	6	72
<b>Druga posebna onesnaževala</b>						
30	nitrit	ni določena	mg/L NO <sub>2</sub>			ni določena
31	KPK	ni določena	mg/L O <sub>2</sub>	10 - 20,9 <sup>h</sup>	13,6 - 29,9 <sup>h</sup>	ni določena
32	sulfat	ni določena	mg/L SO <sub>4</sub>	15	150	ni določena
33	mineralna olja	ni določena	mg/L	0,005	0,05	ni določena
34	organski vezani halogeni sposobni adsorpcije (AOX)	ni določena	µg/L	2	20	ni določena
35	poliklorirani bifenili (PCB) <sup>d</sup>	ni določena	µg/L	0,003	0,01	ni določena

- a Rezultati monitoringa se vrednotijo glede na mejo zaznavnosti razpoložljive analizne metode v skladu s predpisom, ki ureja monitoring stanja površinskih voda.
- b Za vrednotenje parametra LAS se uporabi rezultate analize anionaktivnih detergentov z MBAS.
- c Pri vrednotenju rezultatov monitoringa glede na letno povprečno vrednost se lahko upoštevajo koncentracije naravnega ozadja, trdota vode, pH ali drugi parametri; način njihovega upoštevanja se obrazloži v poročilu o monitoringu v skladu s predpisom, ki ureja monitoring stanja površinskih voda.
- e Velja za vode s trdoto, manjšo od 50 mg/L CaCO<sub>3</sub>.
- f Velja za vode s trdoto, enako ali večjo od 50 mg/L CaCO<sub>3</sub> in manjšo od 100 mg/L CaCO<sub>3</sub>.
- g Velja za vode s trdoto, enako ali večjo od 100 mg/L CaCO<sub>3</sub>.
- h Natančne mejne vrednosti so določene glede na opis tipa v metodologijah v skladu s predpisom, ki ureja monitoring stanja površinskih voda.

MV: Mejne vrednosti za ekološko stanje

NO Vrednost naravnega ozadja iz priloge 2 okoljevarstvenega dovoljenja.

#### Priloga 1d: Dodatni parametri

Dodatni parametri	Enota
MCPPP	µg/l
N,N-dietil-m-toluamid	µg/l

**Priloga 2: Vrednosti naravnega ozadja**

Parameter	Številka CAS	Enota	Vrednost naravnega ozadja za celinske vode
<b>Prednostne in prednostne nevarne snovi</b>			
kadmij in njegove spojine	7440-43-9	µg/L	0,04
živo srebro in njegove spojine	7439-97-6	µg/L	0,0025
<b>Posebna onesnaževala</b>			
baker in njegove spojine	7440-50-8	µg/L	1,0
bor in njegove spojine	7440-42-8	µg/L	30
cink in njegove spojine	7440-66-6	µg/L	4,2
kobalt in njegove spojine	7440-48-4	µg/L	0,1
antimon in njegove spojine	7440-36-0	µg/L	0,6

**O b r a z l o ž i t e v**

Čistopis izreka je izdelan na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-5/2012-21 z dne 14. 6. 2013,
- sklep o popravi pomote 354075/2012-24 z dne 11. 9. 2013,
- odločba o spremembi št. 35406-6/2015-2 z dne 24. 3. 2015,
- odločba o spremembi št. 35407-2/2015-2 z dne 20. 4. 2015,
- odločba o spremembi št. 35406-49/2016-2 z dne 6. 10. 2016,
- odločba o spremembi št. 3540657/2018-2 z dne 9. 10. 2019,
- odločba o spremembi št. 35406-30/2016-18 z dne 12. 11. 2019,
- odločba o spremembi št. 35406-26/2020-2 z dne 27. 8. 2020,
- delna odločba o spremembi št. 35406-30/2021-3 z dne 13. 7. 2021,
- odločba o spremembi št. 35432-102/2022-2550-2 z dne 16. 9. 2022,
- odločba o spremembi št. 35432-13/2023-2550-2 z dne 7. 3. 2023,
- nadomestna dopolnilna odločba o spremembi št. 35406-30/2016-ARSO-74 z dne 31. 7. 2023.

Petra Bizjak  
Višja svetovalka III

**Vročiti:**

- Komunala Trebnje d.o.o., Metelkova ulica 30, 8210 Trebnje - osebno