



Številka: 35432-35/2022-2550-18

Datum: 31. 8. 2023

## ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

### I.

#### 1. Obseg okoljevarstvenega dovoljenja

Stranki – upravljavcu Komunala Slovenska Bistrica d.o.o., Ulica Pohorskega bataljona 12, 2310 Slovenska Bistrica, (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje (v nadaljevanju: dovoljenje) za obratovanje Centra za ravnanje z odpadki Pragersko, ki se nahaja na zemljišču s parcelno številko 994 k.o. Gaj (občini Slovenska Bistrica), in sicer za:

**1.1. odlagališče nenevarnih odpadkov Pragersko**, s celotno zmogljivostjo odlaganja 540.393 m<sup>3</sup> odpadkov in preostalo zmogljivostjo 105.000 m<sup>3</sup>, in sicer za sledeče dele odlagališča:

**1.1.1. aktivno odlagalno polje (N1.2)** s površino v izmeri 31.700 m<sup>2</sup> in s skupno zmogljivostjo odložitve 167.269 m<sup>3</sup> odpadkov ter preostalo zmogljivostjo odložitve 105.000 m<sup>3</sup> odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 1*:

*Preglednica 1: Območje aktivnega odlagalnega polja odlagališča nenevarnih odpadkov Pragersko*

TOČKA	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
13	551360,154	137821,412
14	551373,075	137801,843
15	551403,963	137750,332
16	551439,964	137695,949
17	551517,463	137755,082
18	551650,392	137863,932
19	551639,597	137876,029
20	551584,851	137933,076
21	551456,734	137854,278
22	551448,395	137872,512

**1.1.2. odlagalno polje A (N1.1b) – neaktivni del**, s površino v izmeri 5.436 m<sup>2</sup> in zmogljivostjo odložitve 32.618 m<sup>3</sup> odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 2* (v nadaljevanju: odlagalno polje A):

*Preglednica 2: Območje odlagalnega polja A odlagališča nenevarnih odpadkov Pragersko*

TOČKA	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
20	551584,851	137933,076
21	551456,734	137854,278
22	551448,395	137872,512
23	551544,938	137973,105

**1.1.3. odlagalno polje B (N8) – neaktivni del (odlagalno polje azbesta)**, s površino v izmeri 491 m<sup>2</sup> in zmogljivostjo odložitve 2.453 m<sup>3</sup> odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 3* (v nadaljevanju: odlagalno polje B):

Preglednica 3: Območje odlagalnega polja B odlagališča nenevarnih odpadkov Pragersko (N8) – nekativni del

TOČKA	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
24	551297,141	137939,234
25	551304,595	137941,144
26	551311,750	137943,497
27	551316,249	137934,285
28	551309,611	137931,658
29	551301,486	137927,505
30	551307,852	137924,910
31	551316,745	137931,012
32	551312,654	137918,985
33	551321,369	137924,850
34	551322,612	137937,299
35	551326,066	137939,885
36	551329,706	137930,903
37	551331,418	137928,613
38	551326,084	137924,099
39	551324,856	137919,697
40	551329,613	137917,358
41	551331,387	137914,223
42	551339,228	137922,661
43	551334,144	137930,577
44	551325,019	137925,293
45	551317,708	137933,476

- 1.2. Zbirni center**, ki se nahaja na območju naprave iz prve točke izreka tega dovoljenja in vključuje naslednje tehnološke sklope:
- 1.2.1.** Predhodno skladišče za ločeno zbrane frakcije na utrjeni pokriti asfaltni ploščadi (N4) v velikosti 480 m<sup>2</sup>, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=551316,38; X=138009,64;
- 1.2.2.** Predhodno skladišče za ločeno zbrane frakcije na odprti asfaltni ploščadi (N4) v velikosti 72 m<sup>2</sup>, ki se nahaja na območju na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=551377,58; X= 138040,58;
- 1.2.3.** Predhodno skladišče ločeno zbranih frakcij (N5) odpadne embalaže iz gospodinjestev v velikosti 150 m<sup>2</sup>, ki se nahaja na območju na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=551310,19; X=138048,52;
- 1.2.4.** Predhodno skladišče odpadne električne in elektronske opreme (N5.1) v velikosti 50 m<sup>2</sup>, ki se nahaja na območju na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 551310,19; X=138048,52;
- 1.2.5.** Predhodno skladišče za skladiščenje nevarnih odpadkov (N6) pod nadstrešnico, v velikosti 55 m<sup>2</sup>, ki se nahaja na območju na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 551358,91; X=138017,72;
- 1.2.6.** Predhodno skladiščenje zbranih biološko razgradljivih odpadkov (N10.2), v kontejnerjih na asfaltnem platoju, ki se nahaja na območju na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 551390,18; X=138032,66.
- 1.3. Asfaltni plato za sortiranje kosovnih odpadkov (N4)**, v velikosti 72 m<sup>2</sup> in se nahaja na območju naprave iz prve točke izreka tega dovoljenja, opredeljen z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=551377; X=138040, z zmogljivostjo obdelave kosovnih odpadkov 300 ton/leto.

#### 1.4. Nepremične tehnološke enote kot neposredno tehnično povezane enote:

1.4.1. **Sortirna linija 1 (N15)** s površino 950 m<sup>2</sup>, s proizvodno zmogljivostjo obdelave 4,5 t odpadkov/h oziroma 18 m<sup>3</sup> odpadkov/h, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=551357,89; X=138054,50 in vključuje še sledeče tehnološke sklope:

- pokrit nadstrešek za sprejem mešanih komunalnih odpadkov - sprejemni plato površine 150 m<sup>2</sup>,
- sortirna linija 360 m<sup>2</sup>, z zmogljivostjo do 4,5 t/h oz. 18 m<sup>3</sup>/h,
- plato za začasno skladiščenje vhodnih odpadkov površine 200 m<sup>2</sup> in
- plato za začasno skladiščenje preostanka odpadkov po obdelavi površine 240 m<sup>2</sup>.

1.4.2. **Sprejemni plato z elektronsko tehtnico (N3)**, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 551318,80; X=138021,32.

1.4.3. **Pralna ploščad (N17)**, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 551324,34; X=138057,01.

1.4.4. **Lovilec olj (N18)**, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 551270,41; X=138034,63.

1.4.5. **Zbirni jašek za izcedne in onesnažene padavinske vode**, volumna 16 m<sup>3</sup>, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=551495,57 in X=137765,23.

1.4.6. **Prostor za začasno skladiščenje zavrženih odpadkov**, v velikosti 100 m<sup>2</sup> in kapacitete 150 m<sup>3</sup> odpadkov, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida na lokaciji Y=551320,79; X=138041,61.

1.4.7. **Odplinjevalni jaški z biofiltrom z odplinjevalno geomrežo**: 8 odplinjevalnih jaškov z biofiltrom, ki mora imeti sledeče lastnosti:

- sestava: 1/3 blata iz čistilnih naprav, ostalo zeleni odrez in kompostibilne frakcije ter lesovina ter lesni sekanci do 10 x 50 mm,
- poroznost: 15- 20 %,
- vsebnost amonija: ne več kot 350 ppm oziroma mg/kg suhe substance in
- AT<sub>7</sub> največ 8 – 10 mg O<sub>2</sub>/g suhe substance komposta.

1.4.8. **Biofilter s pralnikom plinov (N13)** površine 255 m<sup>2</sup>, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 551444,86; X= 137930,88;

1.4.9. **Pralna ploščad z usedalnikom in lovilec olj (N19)** s površino 120 m<sup>2</sup>, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 551411,05; X= 137887,54;

1.4.10. **Zbirni bazen za odpadne vode iz objektov Centra za ravnanje z odpadki Slovenska Bistrica (N2.2)** z volumnom 300 m<sup>3</sup>, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 551495; X= 137949 in ki obsega:

- prva komora volumna 200 m<sup>3</sup> za zbiranje odpadne padavinske vode z manipulativnih površin, ki lahko pridejo v stik z odpadki, industrijske odpadne vode s platoja za naknadno zorenje, pralne ploščadi in sortirnice (manj onesnažene vode);
- druga komora volumna 100 m<sup>3</sup> za zbiranje industrijske odpadne vode iz procesa kompostiranja in biostabilizacije preostankov odpadkov, objekta za sprejem materiala in skladiščenje komposta ter biofiltra (bolj onesnažene vode).

1.4.11. **Lovilec olj (N20)** za padavinske odpadne vode z manipulativnih površin (8.800 m<sup>2</sup>), ki ne pridejo v stik z odpadki, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 551 254,94; X=138 040,88.

1.5. **Sortirnica mešanih komunalnih odpadkov, ločeno zbranih frakcij, odpadkov iz gospodarstva in kosovnih odpadkov (N16)** s površino 1.860 m<sup>2</sup> ter z največjo letno

količino obdelave 20.000 t/leto, ki se nahaja na območju naprave iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja na zemljišču s parc. št. 994 k.o. Gaj, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=551398,69; X=137983,02 in obsega naslednjo tehnološko enoto:

- 1.5.1. Nadstrešnica za skladiščenje baliranih odpadkov iz sortirnice odpadkov (N9)**, s površino 260 m<sup>2</sup>, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 551349; X= 137930.
- 1.6. Kompostarna (hala 1, N11)**, ki se nahaja na območju naprave iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja na zemljišču s parc. št. 994 k.o. Gaj opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 551415,80; X= 137926,68 in obsega naslednje naprave s tehnološkimi enotami:
- 1.6.1. Naprava za biološko obdelavo preostanka mešanih komunalnih odpadkov** s površino 625 m<sup>2</sup> in z zmogljivostjo 3.000 t/leto;
- 1.6.2. Naprava za kompostiranje**, s površino 625 m<sup>2</sup> in z zmogljivostjo 3.000 t/leto ločeno zbranih bioloških odpadkov;
- 1.6.3. Plato za naknadno zorenje (N14)** s površino 1.700 m<sup>2</sup> (Y= 551457,86; X= 137968,75);
- 1.6.4. Objekt za sprejem materiala in skladiščenje komposta (N12, hala 2)** s površino 375 m<sup>2</sup> (Y= 551423,24; X= 137952,18).

## 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 4 in 5* na napravi iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: na aktivno odlagalno polje), po postopku z oznako D1. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki odstranjujejo odpadke po postopku D1 (odlaganje v ali na zemljo), pod številko **30**. Evidenco vodi Agencija RS za okolje.

*Preglednica 4: Seznam nenevarnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na aktivno odlagalno polje:*

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
17 01 01	Beton
17 01 03	Ploščice in keramika
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06
17 02 02	Steklo
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03
19 01 12	Ogorki in žindra, ki niso navedeni pod 19 01 11
19 01 14	Pepel, ki ni naveden pod 19 01 13
19 05 01	Nekompostirana frakcija komunalnih in podobnih odpadkov
19 08 01	Ostanki na grabljah in sitih
19 08 02	Opadki iz peskolovov
19 12 12	Drugi odpadki (tudi mešanice materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni pod 19 12 11
20 03 01	Mešani komunalni odpadki
20 03 02	Opadki z živilskih trgov
20 03 03	Opadki iz čiščenja cest

*Preglednica 5: Seznam nevarnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na aktivno odlagalno polje:*

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest

**2.1.1.2.** Upravljavcu se dovoli odložiti odpadke, navedene v točki 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja, v skupni letni količini **8.460 ton**, pri čemer mora upravljavec zagotoviti odlaganje za najmanj:

- **1.050 ton** letno odpadkov navedenih v *Preglednici 5* točke 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja in
- **50 ton** letno ostankov predelave nenevarnih gradbenih odpadkov.

**2.1.1.3.** Upravljavcu se dovoli odložiti odpadke iz točke 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja, če so obdelani in je zanje izdelana ocena odpadkov, iz katere izhaja, da mejne vrednosti parametrov onesnaženosti in mejne vrednosti parametrov izlužka ne presegajo mejnih vrednosti, in sicer:

- nenevarne odpadke iz *Preglednice 4* (razen za odpadek s klasifikacijsko št. 20 03 01 in 20 03 02), katerih mejne vrednosti parametrov izlužka in mejne vrednosti parametrov onesnaženosti ne presegajo mejnih vrednosti teh parametrov določenih v točkah v 2.2.1./I. in 2.2.2./I. izreka tega dovoljenja.
- odpadek s klasifikacijsko številko 20 03 01 – mešani komunalni odpadek iz *Preglednice 4*, če so izpolnjeni pogoji iz točk 2.1.1.9./I. in 2.11./I. izreka tega dovoljenja,
- nenevaren odpadek 20 03 02 iz *Preglednice 4* z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi, ki nastanejo kot ostanki predelave po R3 postopku, katerih mejne vrednosti parametrov izlužka odpadkov z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi in mejne vrednosti parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi ne presegajo mejnih vrednosti teh parametrov določenih v točkah 2.2.3./I. in 2.2.4./I. izreka tega dovoljenja.

**2.1.1.4.** Ne glede na določilo točke 2.1.1.3./I. izreka tega dovoljenja, se upravljavcu dovoli odložiti odpadke s klasifikacijskimi številkami 17 01 01, 17 01 03, 17 01 07 in 17 02 02 iz *Preglednice 4* tega dovoljenja z oceno odpadka, za katero pa ni treba izdelati kemične analize, če

- ti odpadki nastanejo na istem kraju in niso pomešani med seboj ali z drugimi odpadki ali onesnaženi z nevarnimi snovmi in mešanico teh odpadkov, če izvirajo iz istega kraja in
- če ne vsebujejo več kot pet odstotkov mase drugih materialov, pri čemer mora biti zagotovljeno, v kolikor vsebujejo ti odpadki do pet odstotkov mase drugih materialov, da ne gre za materiale, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi ali prekriti ali pobarvani z materiali, ki vsebujejo nevarne snovi, njihov kraj nastanka pa mora biti znan.

**2.1.1.5.** Črtano.

**2.1.1.6.** Črtano.

**2.1.1.7.** Črtano.

**2.1.1.8.** Črtano.

**2.1.1.9.** Upravljavcu se dovoli odložiti tudi mešane komunalne odpadke iz *Preglednice 4* iz točke 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja, ki so mehansko biološko obdelani v centru za ravnanje s komunalni odpadki po postopku odstranjevanja z oznako D8 in pod pogojem, da njihova kurilna vrednost ne presega 6000 kJ/kg suhe snovi, vsebnost celotnega organskega ogljika ne presega 18% mase suhih 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.

- 2.1.1.10.** Ne glede na določila točke 2.1.1.3./l. izreka tega dovoljenja se upravljavcu dovoli odložiti neobdelane odpadke iz *Preglednice 4* tega dovoljenja, če so odpadki inertni in njihova obdelava tehnično ni izvedljiva, ali če njihova obdelava ne zmanjšuje njihove količine ali lastnosti, ki povzročajo škodljive vplive na okolje ali človekovo zdravje.
- 2.1.1.11.** Upravljavcu se dovoli odložiti odpadke iz *Preglednice 5* na napravi iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja, pri čemer mora zagotoviti, da:
- odpadki ne vsebujejo drugih nevarnih snovi kot trdno vezani azbest,
  - se odlagajo samo gradbeni odpadki, ki vsebujejo trdno vezani azbest, in drugi trdno vezani azbestni odpadki,
  - se odpadki odlagajo v posebnih odlagalnih poljih ločeno od drugih odpadkov,
  - 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.
- 2.1.1.12.** Upravljavec mora vse ocene odpadkov hraniti v elektronski obliki do zaprtja naprave iz točke 1.1.1./l. 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.
- 2.1.1.13.** Upravljavec mora pred odložitvijo odpadkov na napravo iz točke 1.1.1./l. 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 1.4.2./l. izreka tega dovoljenja,
  - vizualni pregled odpadkov pred njihovim dokončnim vnosom v telo naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja,
  - kontrolno analizo reprezentativnih vzorcev odpadkov na način določen v točki 2.1.1.16./l. izreka tega dovoljenja,
  - posebej natančen vizualni pregled odpadkov, kadar ni potrebna ocena odpadkov, in preverjanje skupne količine odpadkov v obdobju, ko je njihovo odlaganje dovoljeno brez ocene odpadkov in
  - da na evidenčnem listu, ki mora spremljati pošiljko odpadkov, pisno potrdi prevzem odpadkov.
- 2.1.1.14.** Upravljavec mora zavrniti prevzem odpadkov v odlaganje in ne potrditi prevzema odpadkov na evidenčnem listu ter o tem obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, v primeru če:
- ugotovi, da dostavljeni odpadki ne ustrezajo podatkom v predloženi oceni odpadkov,
  - dvomi o istovrstnosti odpadkov ali o vsebnosti nevarnih snovi v njih,
  - odložitev takšnih odpadkov na odlagališču ni dovoljena, še posebej, če 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.

- 2.1.1.15.** Upravljavec lahko odpadke, katerih prevzem je zavrnil zaradi razlogov navedenih v drugi, peti, šesti ali sedmi alineji točke 2.1.1.14./I. izreka tega dovoljenja, skladišči na skladiščnem prostoru tehnološke enote iz točke 1.4.6./I izreka tega dovoljenja, ki je namenjen za skladiščenje zavrnenih odpadkov, do dopolnitve ali izdelave ocene odpadka, vendar največ štiri mesece od začetka skladiščenja. Začetek skladiščenja mora upravljavec vpisati v obratovalni dnevnik odlagališča iz točke 2.4.6./I. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.16.** Upravljavec mora pri prevzemu odpadkov, ki jih bo odložil na napravo iz točke 1.1.1./I. 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.
- 2.1.1.17.** Upravljavec mora zagotoviti izvedbo kemične analize vseh shranjenih reprezentativnih vzorcev, odvzetih pri predhodno oddanih pošiljkah odpadkov istega imetnika, če pri preverjanju istovetnosti odpadkov z vizualnim pregledom ali kontrolno kemično analizo prevzetih odpadkov ugotovil, 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.
- 2.1.1.18.** Upravljavec mora pred začetkom odlaganja odpadkov na 2., 3. in 4. etapo naprave iz točke 1.1.1./I izreka tega dovoljenja zagotoviti, da:
1. se pred ureditvijo temeljnih tal in pred polaganjem tesnilnih slojev na teh treh etapah, izkoplje in odstrani tam prisotni in nastali mulj;
  2. se po odstranitvi mulja ugotovi dejanska kota dna odlagališča, ki mora biti med 239,6 m n.v. in 239,5 m n.v.. Dejanska kota odlagališča iz prejšnjega stavka se mora dvigniti iz sledečih razlogov:
    - predvidena kota dna odlagališča iz druge alineje te točke izreka je lahko samo ob pogoju, da bo sloj sivorjave gline, ki se nahaja pod dnom odlagališča, debel več kot 1 m in da bo povprečna vodoprepustnost manjša od  $1 \times 10^{-9}$  m/s;
    - v primeru neizpolnjevanja pogoja iz prejšnje alineje se mora vgraditi najmanj 1 m gline v slojih tako, da se bo dosegla povprečna vodoprepustnost manjša od  $1 \times 10^{-9}$  m/s v debelini najmanj enega metra, ne glede na koto dna odlagališča.
  3. se vzdolž trase drenaže PE 315-SRD11-PN10 z položi drenažno mrežo 4,5 mm v traktu širine 5 m za odvajanje eventualnih vzgonskih vod,
  4. se na poravnana in utrjena tla, ki so pripravljena na način določen v prejšnjih alinejah te točke izreka tega dovoljenja, namesti bentonitni tepih z vsebnostjo 4800 g/m<sup>2</sup> Na aktivnega bentonita;
  5. se na bentonitni tepih iz prejšnje alineje namesti PEHD folija 2,5 mm, preko nje pa zaščitni geotekstil 1200 g/m<sup>2</sup>,
  6. se preko zaščitnega geotekstila položi drenažni sloj debeline 50 cm iz prodca 16/32 mm preko celotnega dna;
  7. se boke utrdi in pripravi v nagibih 1:2 z glino;
  8. se pri ureditvi bokov položi drenažna mreža,
  9. se na boke položi bentonitni tepih z minimalno vsebnostjo 4800 g/m<sup>2</sup> Na aktivnega bentonita, na katerega nato še PEHD folija 2,5 mm in zaščitni geotekstil 800 g/m<sup>2</sup>.
- 2.1.1.19.** Upravljavec mora zagotoviti, da je v času, ko se pripravlja dno odlagališča na 2., 3. in 4. etapi naprave iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja prisoten hidrogeolog in da se v primeru, da se pri pripravi dna pojavijo izviri, najprej analizira možnost sanacije.

**2.1.1.20.** Upravljavec mora zagotoviti, da se odpadke iz točke 2.1.1.1./l. izreka tega dovoljenja odloži na napravo iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja tako, da:

- se odpadke odlaga v 0,5 m debele sloje, ki se jih kompaktira, tako, da se preko odpadkov izvede šest do osemkratni prehod kompaktorja;
- se dnevno odloženi odpadki prekrijejo s sanitarno prekrivko iz točke 2.1.1.21./l. izreka tega dovoljenja, v sloju debeline 15-20 cm, s katero se prepreči dostop zraka do odloženih odpadkov;
- se boke telesa odlagališča sproti dviga in primerno obdela z glinenim materialom;
- je zagotovljena varnost osebja naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja in ni ogrožen sistem za odvajanje izcednih in onesnaženih padavinskih voda ali drugih tehničnih objektov te naprave,
- način in metoda odlaganja zagotavljata vzdrževanje stabilnosti telesa naprave iz točke 1.1./l. izreka tega dovoljenja in tako, da bodo dolgoročno možne le neznatne deformacije te naprave,
- je s tehniko odlaganja, prekrivanjem odloženih odpadkov in drugimi preventivnimi ukrepi preprečen raznos lahkih frakcij odpadkov z vetrom in zmanjšana emisija prahu in vonjav v zrak med odlaganjem.

**2.1.1.21.** Upravljavec mora dnevno odložene odpadke prekrivati s sanitarno prekrivko v sloju debeline 15 – 20 cm kot sledi:

- z inertnimi gradbenimi odpadki s klasifikacijskimi številkami 17 01 01, 17 01 03, 17 01 07 in 17 02 02 in/ali
- z zemeljskim izkopom (klasifikacijska števila odpadkov 17 05 04 ali 17 05 06).

**2.1.1.22.** Upravljavec lahko odpadke iz točke 2.1.1.1./l. izreka tega dovoljenja na napravo iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja odlaga do kote 248 m n.v..

## **2.2. Dopustne 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 6*:

*Preglednica 6: Vrednosti parametrov izlužka nenevarnih odpadkov (L/S=10l/kg):*

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

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

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



**2.2.2.** Vrednosti **parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov** ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti, določenih v *Preglednici 7*:

*Preglednica 7: 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 5.

**2.2.3.** Vrednosti **parametrov izlužka odpadkov z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi** (L/S = 10 l/kg) ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov izlužka, določenih v *Preglednici 8*:

*Preglednica 8: Vrednosti parametrov izlužka odpadkov z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi (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.	3
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.	250
Sulfati	SO <sub>3</sub>	mg/kg s.s.	20.000
Raztopljeni organski ogljik- DOC *	C	mg/kg s.s.	7.500
Celotne raztopljene snovi **	-	mg/kg s.s.	60.000

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

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

**2.2.4.** Vrednosti **parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi** ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti, določenih v *Preglednici 9*:

*Preglednica 9: Vrednosti parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi:*

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost parametra onesnaženosti
Celotni organski ogljik- TOC	C	% mase s.s.	18%
Kurilna vrednost	-	kJ/kg s.s.	< 6.000

### 2.3. Druge zahteve za odlaganje odpadkov

**2.3.1.** Upravljavca mora zagotoviti, da se z odpadki na odlagališču ravna skladno z Načrtom ravnanja z odpadki za odlaganje odpadkov na odlagališču nenevarnih odpadkov Pragersko, št. 003-1/2012 z dne 14.2.2012.

**2.3.2.** Upravljavec mora imeti za obratovanje naprave iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja poslovnik.

**2.3.3.** Upravljavec mora zagotoviti, da:

- je na vhodnem delu naprave iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja nameščena tabla z navedbo imena upravljavca, vrste in časa obratovanja te naprave,
- je celotno območje naprave iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja ograjeno z najmanj 2 metra visoko ograjo, tako da je onemogočen dostop ljudi in živali,
- se s stalnim nadzorom izvaja ukrepe preprečevanja nenadzorovanega vnosa odpadkov na napravo iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja,
- transportna vozila zaradi preprečevanja prenašanja prahu in blata ne prehajajo z naprave iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja na vozišča javnih cest brez predhodnega pranja na pralni ploščadi iz 1.4.3./I točke izreka tega dovoljenja.

## **2.4. Zahteve v zvezi s finančnim jamstvom**

**2.4.1.** Upravljavec mora zagotavljati finančno jamstvo za obdobje obratovanja naprave iz 1.1.1./I točke izreka tega dovoljenja, za čas zapiranja in za obdobje 30 let po zaprtju te naprave v obliki letne bančne garancije in v zneskih, kot je določeno v *Preglednici 10* tega dovoljenja.

*Preglednica 10: Finančno jamstvo za posamezno leto*

<b>Višina finančnega jamstva v € za posamezno leto</b>	<b>Leto</b>	<b>Status odlagališča</b>
248.255*	1. leto	obratovanje
496.510	2. leto	obratovanje
744.765	3. leto	obratovanje
993.019	4. leto	obratovanje
1.241.274	5. leto	obratovanje
1.489.529	6. leto	obratovanje
1.737.784	7. leto	obratovanje
1.986.039	8. leto	obratovanje
2.234.294	9. leto	obratovanje
2.482.549	10. leto	obratovanje
2.730.803	11. leto	obratovanje
2.979.058	12. leto	obratovanje
3.227.313	13. leto	obratovanje
3.475.568	14. leto	obratovanje
3.723.823	15. leto	obratovanje
3.972.078	16. leto	obratovanje
4.220.333	17. leto	obratovanje
4.468.588	18. leto	obratovanje
4.716.842	19. leto	obratovanje
4.965.097	20. leto	obratovanje
4.965.097	1. leto zapiranje	Zapiranje
4.965.097	2. leto zapiranje	Zapiranje
4.965.097	3. leto zapiranje	Zapiranje
2.367.449	1. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
2.243.080	2. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
2.122.917	3. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
2.006.818	4. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.894.644	5. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.786.265	6. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.681.550	7. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.580.376	8. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.482.623	9. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.388.177	10. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.296.924	11. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju

1.208.757	12. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.123.571	13. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.041.266	14. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
961.744	15. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
884.912	16. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
810.678	17. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
738.954	18. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
669.655	19. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
602.700	20. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
538.009	21. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
475.506	22. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
415.116	23. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
356.768	24. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
300.394	25. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
245.926	26. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
193.300	27. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
142.453	28. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
93.326	29. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
45.861	30. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju

\* veljavnost garancije za prvo leto je od 14.2.2012 do 14.2.2013.

**2.4.2.** Upravlavec mora predložiti finančno jamstvo na način kot je določeno v točki 2.3.1./I. izreka tega dovoljenja tako, da je upravičenec do sredstev finančnega jamstva ministrstvo, pristojno za okolje. Upravlavec mora vsakoletno bančno garancijo predložiti najkasneje 30 dni pred iztekom ročnosti že predložene letne bančne garancije.

**2.4.3.** Ministrstvo, pristojno za okolje, lahko unovči predloženo bančno garancijo :

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

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

### **2.5.1. Meritve meteoroloških parametrov**

**2.5.1.1.** Upravlavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa meritev meteoroloških parametrov v obsegu in pogostosti izvajanja kot je določeno v *Preglednici 11*.

*Preglednica 11: Obseg meritev meteoroloških parametrov:*

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

**2.5.1.2.** Upravljavcu ni treba izvajati meritev meteoroloških parametrov na način kot je določeno v prejšnji točki, če lahko za lokacijo odlagališča pridobi veljavne meteorološke podatke od državne meteorološke službe.

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

- 2.5.2.1.** Upravljavcu se potrdi Program obratovalnega monitoringa podzemnih vod - odlagališče Pragersko, št. 121-25-309-28/09, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Celje, 12.6.2009 in dopolnjen Program obratovalnega monitoringa podzemnih voda za odlagališče Pragersko, št. 6030201-12-005, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Celje, 14.2.2012.
- 2.5.2.2.** Upravljavcu se potrdi Program ukrepov v zvezi s preseganjem opozorilne spremembe parametrov podzemne vode za vir odlagališče nenevarnih odpadkov Pragersko, št. 121-21-309-108/10, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Celje, december 2010 in dopolnjen program ukrepov v zvezi s preseganjem opozorilne spremembe parametrov podzemne vode za vir odlagališče nenevarnih odpadkov Pragersko, št. 6030201-12-006, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Celje, februar 2012.
- 2.5.2.3.** Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa podzemnih voda skladno s programom obratovalnega monitoringa podzemnih vod, potrjenem v točki 2.4.2.1./I. izreka tega dovoljenja in v obsegu, določenem v *Preglednici 12*.

*Preglednica 12: Obseg meritev onesnaženosti podzemne vode*

Vrsta meritev	Pogostost izvajanja
Gladina podzemne vode	Vsaki 6 mesecev
Parametri kemijskega stanja podzemne vode	določeni v potrjenem programu monitoringa podzemnih vod
Opozorilne spremembe indikativnih parametrov podzemne vode	določene v potrjenem programu monitoringa podzemnih voda

- 2.5.2.4.** Upravljavec mora izvajati obratovalni monitoring podzemnih voda iz točke 2.4.2.1./I. izreka tega dovoljenja za podzemne vode na lokacijah vzorčevalnih mest, navedenih v *Preglednici 13*:

*Preglednica 13: Lokacije vzorčevalnih mest za podzemno vodo*

Vzorčevalno mesto	Y	X	Z
Ga-1a-t	551724.85	137759.78	244,73
Ga-1-t	551723.75	137761.76	244.77
Gp-3-t	551269.54	138039.64	246.57
Gp-3a-t	551231.85	137994.94	246.35
Pr-5-t	551586.31	137568.15	243.44
Pr-1-t	551723.91	137764.83	244.74
Pr-2-t	551587.86	137944.74	245.54
Pr-3-t	551230.72	137993.02	246.33

- 2.5.2.5.** Upravljavec mora za vsako merno mesto iz *Preglednice 13* izdelati evidenčni list, v katerega mora vpisovati vse meritve, posege, spremembe ali morebitne poškodbe posameznega mernega mesta.
- 2.5.2.6.** Upravljavec mora izvajati obratovalni monitoring za podzemne vode, merjeno na vzorčevalnih mestih iz točke 2.4.2.4./I. izreka tega dovoljenja, skladno s potrjenim programom iz točke 2.4.2.1./I. izreka tega dovoljenja in v obsegu, določenem v *Preglednici 14 in 15, dvakrat letno*.

*Preglednica 14: Obseg meritev parametrov onesnaženosti podzemne vode na lokaciji posameznega vzorčevalnega mesta iz točke 2.4.2.4./I.izreka tega dovoljenja – terenske meritve:*

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

Vsebnost kisika	mg/l O <sub>2</sub>
Motnost	NTU
Redoks potencial	mV

*Preglednica 15: Obseg meritev parametrov onesnaženosti podzemne vode na lokaciji posameznega vzorčevalnega mesta iz točke 2.4.2.4./I. tega dovoljenja – osnovni in indikativni parametri:*

Osnovni parametri	Enota
TOC	mg/l C
AOX	µg/l Cl
Amonij	mg/l NH <sub>4</sub>
Natrij	mg/l Na
Kalij	mg/l K
Kalcij	mg/l Ca
Magnezij	mg/l Mg
Železo	mg/l Fe
Hidrogenkarbonati	mg/l HCO <sub>3</sub>
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>
Sulfati	mg/l SO <sub>4</sub>
Kloridi	mg/l Cl
Fosfati	mg/l PO <sub>4</sub>
Bor	mg/l B
Indikativni parametri	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>
Fluoridi	mg/l F
Cianidi	µg/l CN
Sulfidi	mg/l S
Kovine	
Aluminij	µg/l Al
Antimon	µg/l Sb
Arzen	µg/l As
Baker	µg/l Cu
Barij	µg/l Ba
Berilij	µg/l Be
Cink	µg/l Zn
Kadmij	µg/l Cd
Kobalt	µg/l Co
Kositer	µg/l Sn
Krom (skupno)	µg/l Cr
Krom (6+)	µg/l Cr <sup>6+</sup>
Mangan	mg/l Mn
Molibden	µg/l Mo
Nikelj	µg/l Ni
Selen	µg/l Se
Srebro	µg/l Ag
Svinec	µg/l Pb
Talij	µg/l Tl
Titan	µg/l Ti
Telur	µg/l Te
Vanadij	µg/l V
Živo srebro	µg/l Hg
Mineralna olja	µg/l
Fenolne snovi	µg/l
Epiklorhidrin	µg/l
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki- LKCH	µg/l Cl
Diklorometan	µg/l

Tetraklorometan	µg/l
Kloroform	µg/l
1, 1, 1-trikloroetan	µg/l
1,2- dikloroetan	µg/l
cis 1,2- dikloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
Tetrakloroeten	µg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki- BTX	µg/l
Poliklorirani bifenili- PCB	µg/l
Policiklični aromatski ogljikovodiki- PAH	µg/l
Pesticidi	µg/l
Alaklor	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metolaklor	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil- atrazin	µg/l
Desizopropil- atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Propazin	µg/l

**2.5.2.7.** Upravljaavec mora:

- izvajati meritve nivojev podzemne vode na vsakih štirinajst dni z avtomatskim limnografom na vseh vzorčevalnih mest, navedenih v *Preglednici 12*,
- izvajati reaktivacijo vseh vrtin, kjer se meri nivoje podzemne vode na vsakih 36 mesecev, in reaktivacijo vseh vrtin, kjer se izvaja vzorčenje pa vsakih 24 mesecev ter kontrolo prehodnosti vrtin vsakih 6 mesecev,
- vsako leto ob koncu opazovalnega obdobja izvesti hidrogeološko interpretacijo meritev in analizo trendov in
- enkrat na vsake tri leta izvesti presojo ustreznosti obstoječih vrtin.

**2.5.2.8.** Upravljaavec mora vsako šesto leto, na vseh vrtinah, kjer se izvaja obratovalni monitoring podzemne vode, izvesti vzorčenje in analizo po razširjenem obsegu obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode na napravi iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja in na osnovi rezultatov monitoringa iz predhodnih petih let in rezultatov razširjenega monitoringa izvesti revizijo programa monitoringa potrjenega v točki 2.5.2.1./I. izreka tega dovoljenja.

**2.5.2.9.** Določitev opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov

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

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

kjer je:

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

Preglednica 16: Opozorilne spremembe

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

1, 1, 1-trikloroetan	µg/l		0,1	+100	+100
1,2- dikloroetan	µg/l		0,5	+100	+100
1,2- dikloroeten	µg/l		0,5	+100	+100
Trikloroeten	µg/l		0,2	+100	+100
Tetrakloroeten	µg/l		0,2	+100	+100
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki- BTX <sup>(2)</sup>	µg/l		1	+200	+100
Triklorobenzeni	µg/l		0,3	+200	+100
Poliklorirani bifenili- PCB <sup>(3)</sup>	µg/l		0,02	+300	+100
Policiklični aromatski ogljikovodiki- PAH <sup>(4)</sup>	µg/l		0,01	+200	+100
Pesticidi	µg/l		0,05	+200	+100
Pesticid ali njihov relevantni razgradni produkt <sup>(5)</sup>	µg/l		0,03	+100	+100

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

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

2.5.3.1. Upravljalavec mora zagotavljati vzdrževanje objektov za izvajanje obratovalnega monitoringa podzemnih vod, delovanje zbiralnikov za zajem izcednih in onesnaženih padavinskih vod ter opreme zbiralnikov ter redne preglede drugih tehnoloških sklopov naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja. Redni pregledi morajo najmanj vsebovati nadzor nad:

- višino in obliko odloženih odpadkov, morebitno posedanje ali druge spremembe, ki bi lahko vplivale na stabilnost naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja,
- izvedbo prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja ali njegovih delih,
- spremembami v položaju, višini ali obliki telesa naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja ali njegovih delov,
- sistemi za zbiranje in odvajanje izcednih vod in sistemi za odvodnjavanje in čiščenje padavinskih odpadnih vod ter napravami za izvedbo monitoringa podzemnih voda.

### 2.5.4. Obveznost obveščanja o spremembah vplivov na okolje

2.5.4.1. Upravljalavec mora o vsaki pomembni spremembi vplivov naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja na okolje, ki jo ugotovi v okviru obratovalnih monitoringov iz točke 2.5./l. izreka tega dovoljenja, obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.

2.5.4.2. Upravljalavec mora v primeru ugotovitve, da je dosežena opozorilna sprememba katerega koli indikativnega parametra onesnaženosti podzemne vode, za katerega je opozorilna sprememba določena v točki 2.5.2.9./l. izreka tega dovoljenja, takoj pričeti z izvajanjem ukrepov zmanjševanja škodljivih vplivov na podzemne vode skladno s potrjenim Programom ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode iz točke 2.5.2.2./l. izreka tega dovoljenja.

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



## 2.5.5. Obveznost vodenja evidenc

- 2.5.5.1. Upravljavec mora voditi evidence v obliki obratovalnega dnevnika za obratovanje naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja, ki ga mora voditi v elektronski obliki. Upravljavec mora zagotoviti trajno hranjenje obratovalnega dnevnika. V obratovalni dnevnik mora upravljavec, poleg podatkov in ustreznih dokazil, vpisovati še najmanj podatke o:
- količini in vrsti prevzetih odpadkov ter njihovem izvoru in datumu prevzema vseh odpadkov,
  - količini in vrsti prevzetih odpadkov ter njihovem izvoru in datumu prevzema odpadkov, ki jih je odložil brez ocene odpadkov,
  - izvajanju postopkov preverjanja odpadkov,
  - ugotovitvah o pomanjkljivi ali napačni dokumentaciji ali dvomljivi istovetnosti odpadkov,
  - o zavrnitvi določenih odpadkov,
  - datumu prenehanja odlaganja odpadkov.
  - opravljenih vzdrževalnih delih na odlagališču,
  - rednih pregledih telesa naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja ter objektov te naprave in
  - izrednih in drugih pomembnih dogodkih v zvezi z obratovanjem naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja.

## 2.5.6. Obveznosti poročanja

- 2.5.6.1. Upravljavec mora najkasneje do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo RS za okolje dostaviti poročilo o odloženih odpadkih na napravi iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja.
- 2.5.6.2. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto izdelati in posredovati na Agencijo RS za okolje tudi poročilo o topografiji območja naprave iz 1.1.1./l. točke 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 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja.
- 2.5.6.3. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti na Agencijo RS za okolje poročilo o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode.
- 2.5.6.4. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo RS za okolje predložiti poročilo o obratovalnem monitoringu meteoroloških parametrov.
- 2.5.6.5. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto dostaviti poročilo o predobdelavi odpadkov po postopku R12, R13.

## 2.6. Okoljevarstvene zahteve za obdelavo odpadkov

- 2.6.1. Upravljavcu se dovoli na asfaltnem platuju iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja letno obdelati – predobdelati **300 ton** kosovnih odpadkov s klasifikacijsko številko 20 03 07, po postopku R12 – *izmenjava odpadkov za predelavo, s katerim koli postopkom od R1 – R11* in po postopku R13 - *skladiščenje odpadkov do enega od postopkov po R1 – R12*. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke in jo vodi Agencija RS za okolje, pod številko **568**.
- 2.6.2. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja po naslednjem tehnološkem postopku:

- po tehtanju sprejetih odpadkov na tehnološki enoti iz točke 1.4.2./I. točke izreka tega dovoljenja, se na napravi iz točke 1.3./I. izreka tega dovoljenja pripeljani odpadki iztresejo. S pomočjo bagerja, se odpadki razgrnejo in izvede se ročno sortiranje tako, da se izločijo odpadki navedeni v *Preglednici 17*.
- po ročnem sortiranju se izločene odpadke ločeno začasno skladišči v zabojnikih, ločeno po vrstah izločenih odpadkov,
- preostanke po sortiranju iz *Preglednice 17* se odda v nadaljnje ravnanje skladno s *Preglednico 17*,
- preostanke, ki pa jih ni moč predelati, se odloži na napravi iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja kot odpadek s klasifikacijsko številko 19 12 12.

*Preglednica 17: Seznam izločenih frakcij, pridobljenih po predobdelavi kosovnih odpadkov:*

<b>Klasif. št.</b>	<b>Naziv odpadka</b>	<b>Oddati v nadaljnje ravnanje</b>
20 01 40	Kovine	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
20 01 36	Zavržena oprema, ki ni zajeta v 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta z odpadno električno in elektronsko opremo
20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
16 01 03	Izrabljene gume	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilca skupnega načrta ravnanja z izrabljenimi gumami
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcem skupnega načrta ravnanja z odpadno embalažo
15 01 11*	Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklop (npr. iz azbesta), vključno s praznimi tlačnimi posodami	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcem skupnega načrta ravnanja z odpadno embalažo
20 01 13*	Topila	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 14*	Kislinae	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 15*	Alkalije	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 17*	Fotokemikalije	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 19*	Pesticidi	Oddati zbiralcem nosilca skupnega načrta za ravnanje z odpadnimi fitofarmaceutskimi snovmi, ki vsebujejo nevarne snovi
20 01 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta za odpadno električno in elektronsko opremo
20 01 25	Jedilno olje in maščobe	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco obdelovalcev

20 01 26*	Olja in maščobe, ki niso navedeni pod 20 01 25	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 27*	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 32	Zdravila, ki niso navedena pod 20 01 31	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam, vpisanim v evidenco zbiralcev nosilca skupnega načrta ravnanja z odpadnimi zdravili
20 01 33*	Baterije in akumulatorji, ki so navedeni pod 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03 ter nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije in akumulatorje	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta ravnanja z odpadnimi baterijami in akumulatorji

**2.6.3.** Upravljavec mora odpadke po izvedeni predobdelavi iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja ločeno začasno skladiščiti:

- v skladišču nevarnih odpadkov iz točke 1.2.5./I. izreka tega dovoljenja, če gre za izločene nevarne odpadke ali
  - v skladišču za ločeno zbrane frakcije iz točke 1.2.1./I. ali 1.2.2./I. izreka tega dovoljenja, če gre za izločene nenevarne frakcije
- in z njimi ravnati tako, da bodo izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnega ravnanja.

**2.6.4.** Upravljavec mora za vse odpadke po izvedeni predobdelavi odpadkov, ki jih bo oddal v nadaljnje ravnanje, zagotoviti vodenje evidenc. Odpadke sme oddati samo osebam, ki so vpisane v evidenco zbiralcev ali izvajalcev obdelave odpadkov in skladno z določilom iz 2.6.2./I točke izreka tega dovoljenja.

**2.6.5.** Upravljavec mora za preostanke odpadkov po izvedeni predobdelavi odpadkov, ki se bodo odložili na napravo iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja, zagotoviti izdelavo ocene odpadkov. Upravljavec lahko odloži preostanke po izvedeni predobdelavi samo, če so izpolnjeni pogoji iz točke 2.1.1.3./I. izreka tega dovoljenja.

## **2.7. Okoljevarstvene zahteve za obdelavo odpadkov v sortirnici**

**2.7.1.** Upravljavcu se dovoli obdelovati 20.000 t/leto (80 t/dan) odpadkov iz Preglednice 17a na napravi iz točke 1.5./I. izreka dovoljenja, od tega:

- a) 10.800 t/leto mešanih komunalnih odpadkov s številko odpadka 20 03 01 po postopku odstranjevanja z oznako D8,
- b) 7.200 t/leto ločeno zbranih frakcij nenevarnih odpadkov (20 01 01, 20 01 39, 20 01 40) po postopkih R12 - izmenjava odpadkov za predelavo, s katerim koli postopkom od R1–R11 in R13 - skladiščenje odpadkov do enega od postopkov po R1–R12 in
- c) 2.000 t/leto kosovnih odpadkov (20 03 07) in odpadkov iz gospodarstva (15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06) po postopkih R12 - izmenjava odpadkov za predelavo, s katerim koli postopkom od R1–R11 in R13 - skladiščenje odpadkov do enega od postopkov po R1–R12.

*Preglednica 17a: Vrste odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati v sortirnici:*

Zap. št.	Klas.št.	Naziv odpadka	Postopek predelave/odstranjevanja
1	20 03 01	Mešani komunalni odpadki	D8
2	15 01 01	Papirna in kartonska embalaža	R12, R13
3	15 01 02	Plastična embalaža	R12, R13
4	15 01 05	Sestavljena (kompozitna)	R12, R13

		embalaža	
5	15 01 06	Mešana embalaža	R12, R13
6	20 01 01	Papir in karton	R12, R13
7	20 01 39	Plastika	R12, R13
8	20 01 40	Kovine	R12, R13
9	20 03 07	Kosovni odpadki	R12, R13

**2.7.2.** Upravljevac mora izvajati obdelavo odpadkov iz Preglednice 17a iz točke 2.7.1./I. izreka dovoljenja tako, da:

- se pripeljane odpadke v razsutem stanju, vrečah ali kontejnerjih najprej stehta in evidentira njihov prevzem,
- se odpadke iztrese v del sortirnice na sprejemni plato s predelnimi montažnimi zidovi za ločeno skladiščenje različnih vrst odpadkov na površini 100 m<sup>2</sup>,
- se mešane komunalne odpadke, ki so dostavljeni v vrečah ali v razsutem stanju na sprejemnem platuju dodatno razgrne, ročno se izloči vidne nevarne odpadke (baterije, OEEO), večje kose kovin in plastiko. Izločene odpadke se po vrstah odpadkov odlaga v manjše zabojnike in odda pooblaščenim zbiralcem, ostale mešane komunalne odpadke pa se z nakladačem nalaga v trgalec vreč,
- se kosovne odpadki po sprejemu skladišči na asfaltnem platuju in izloči plastiko, kovine, papir, karton, belo tehniko in nevarne odpadke. Večje kose se zdrobi in dostavi v objekt sortirnice. Zdrobljene kosovne odpadke, ki jih je treba še dodatno presortirati, se skladišči na sprejemnem platuju do vsipa na odjemni transportni trak,
- se odpiranje vreč z mešanimi komunalnimi odpadki izvede v trgalcu vreč, od koder se odpadki vodijo preko odjemnega transportnega traku do sita z vrtečimi valji. Na situ se izloči težka frakcija (podzrno), ki se transportira v kontejner za odvoz na biostabilizacijo. Lahka frakcija (nadzrno) pada preko ustja sita na transportni trak, ki vodi do balističnega izločevalca. Na balističnem ločevalcu se najprej izloči fina frakcija < 40 mm, ki pada v kontejner in se odpelje na biološko stabilizacijo v halo za biološko stabilizacijo. Balistični izločevalec presortira lahko frakcijo (nadzrno) na težkofrakcijo-3D in lahko frakcijo-2D. Presortirani odpadki potujejo po dveh ločenih transportnih trakovih v sortirno kabino, kjer poteka ročno sortiranje odpadkov, izločijo se posamezne uporabne frakcije, ki se v balirni stiskalnici balirajo in oddajo pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki. Preostanek po sortiranju se vodi preko magnetnega izločevalca, ki izloči magnetne kovine. Nastali odpadki (lahka frakcija s številko odpadka 19 12 12) se odda v predelavo v gorivo,
- se balirani odpadki pred oddajo v nadaljnjo obdelavo skladiščijo pod jekleno nadstrešnico iz točke 1.5.1./I. izreka dovoljenja.

**2.7.3.** Upravljevac mora odpadke, po izvedeni obdelavi iz točke 2.7.1.a./I. izreka dovoljenja, skladiščiti ločeno in z njimi ravnati tako, da bodo izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnega ravnanja kot izhaja iz Preglednice 17b.

*Preglednica 17b: Seznam frakcij, pridobljenih po obdelavi iz točke 2.7.1.a./I. izreka dovoljenja:*

Številka odpadka	Naziv odpadka	Oddati v nadaljnje ravnanje
20 03 01	Mešani komunalni odpadki (ostanek po mehanski obdelavi)	biostabilizacija na napravi iz točke 1.6.1./I. izreka dovoljenja
19 12 04	Plastika in guma	oddaja v nadaljnjo predelavo
19 12 12	Drugi odpadki (vključno z mešanicami materialov) iz mehanske obdelave, odpadkov, ki niso navedeni v 19 12 11	za predelavo v trdno gorivo
20 01 01	Papir ter karton in lepenka	oddaja v nadaljnjo predelavo
20 01 02	Steklo	oddaja v nadaljnjo predelavo
20 01 10	Oblačila	oddaja v nadaljnjo predelavo
20 01 11	Tekstil	oddaja v nadaljnjo predelavo
20 01 39	Plastika	oddaja v nadaljnjo predelavo
20 01 40	Kovine	oddaja v nadaljnjo predelavo

**2.7.4.** Upravljavec mora zagotoviti izdelavo ocene obdelanih mešanih komunalnih odpadkov, ki jih preda v odlaganje.

**2.7.5.** Upravljavec mora odpadke po izvedenih obdelavah iz točk 2.7.1.b.)/l. in 2.7.1.c.)/l. izreka dovoljenja skladiščiti ločeno in z njimi ravnati tako, da bodo izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja kot izhaja iz Preglednice 17c.

*Preglednica 17c: Seznam frakcij, pridobljenih po obdelavi iz točk 2.7.1.b.)/l. in 2.7.1.c.)/l. izreka dovoljenja:*

Številka odpadka	Naziv odpadka	Oddati v nadaljnje ravnanje
19 12 01	Papir ter karton in lepenka	oddaja v nadaljnjo predelavo
19 12 02	Železne kovine	oddaja v nadaljnjo predelavo
19 12 03	Barvne kovine	oddaja v nadaljnjo predelavo
19 12 04	Plastika in guma	oddaja v nadaljnjo predelavo
19 12 07	Steklo	oddaja v nadaljnjo predelavo
19 12 12	Drugi odpadki (vključno z mešanicami materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni v 19 12 11	za predelavo v trdno gorivo

## **2.8. Okoljevarstvene zahteve za obdelavo odpadkov na napravi za biološko stabilizacijo preostankov mešanih komunalnih odpadkov**

**2.8.1.** Upravljavcu se v napravi iz točke 1.6.1./l. izreka dovoljenja dovoli obdelovati 3.000 t/leto odpadkov s klasifikacijsko številko 20 03 01, ki nastanejo kot preostanek po predelavi odpadkov s klasifikacijsko številko 20 03 01 v sortirnici, v napravi iz točke 1.5./l. izreka dovoljenja, in sicer po postopku:

D8 – biološka obdelava, ki ni določena drugje v tej prilogi, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo s katerim koli od postopkov, označenih z D1 do D12.

**2.8.2.** Upravljavec mora izvajati obdelavo odpadkov s klasifikacijsko številko 20 03 01 iz točke 2.8.1./l. izreka dovoljenja tako, da:

- se odpadki po sprejemu iz sortirnice naložijo v zasipnice v reaktorju kompostarne, v del objekta za biostabilizacijo odpadkov, površine 625 m<sup>2</sup>,
- se zasipnice formirajo največ 25 m v dolžino, 4,5-5 m v širino in 2,3 m v višino,
- se odpadki med razgradnjo enkrat tedensko obrnejo s strojem za stransko obračanje,
- se odpadki primarno vlažijo preko sistema za avtomatsko vlaženje zasipnic z odpadno vodo iz zbirnega bazena odpadnih vod z recirkuliranjem, čista voda se lahko dodaja samo v primeru, da odpadne vode ni dovolj,
- se nastali plini odsesavajo vzdolž trase pod zasipnicami in preko pralnika plinov in biofiltra v atmosfero,
- proces razgradnje traja 5-6 tednov in poteka praviloma pri temperaturi med 60°C in 70°C, temperatura ne sme pasti pod 55°C ali preseči 75°C,
- se biostabiliziran material preseje na velikost 25-30 mm,
- se presejana gorljiva frakcija s številko odpadka 19 12 12 odda v predelavo v gorivo,
- se biostabilizirani odpadki, namenjeni odlaganju na odlagališču Pragersko, prestavijo na plato za naknadno zorenje iz točke 1.6.3./l. izreka dovoljenja, kjer 6 tednov ali več poteka naknadna biostabilizacija na površini 500 m<sup>2</sup>, v zasipnicah dolžine 18-20 m, ki so pokrite s folijo,
- se biostabilizirani odpadki s številko odpadka 20 03 01 odložijo na odlagališču Pragersko.

## 2.9. Okoljevarstvene zahteve za obdelavo odpadkov v kompostarni

2.9.1. Upravljavcu se dovoli predelovati 3.000 t/leto odpadkov iz Preglednice 17d na napravi iz točke 1.6./I. izreka dovoljenja po postopku:

R3 – recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja).

*Preglednica 17d: Biološko razgradljivi odpadki, ki jih je dovoljeno predelovati v kompostarni:*

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Postopek predelave
1	15 01 01	Papirna in kartonska embalaža	R3
2	15 01 02	Plastična embalaža	R3
3	15 01 03	Lesena embalaža	R3
4	15 01 05	Sestavljena (kompozitna) embalaža	R3
5	19 05 03	Kompost, ki ne ustreza klasifikaciji – Preostanek presejanega komposta	R3
6	19 08 05	Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda	R3
7	20 01 01	Papir in karton	R3
8	20 01 08	Biološko razgradljivi kuhinjski odpadki iz gospodinjstev	R3
9	20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37	R3
10	20 02 01	Biorazgradljivi odpadki	R3
11	20 03 02	Odpadki iz živilskih trgov	R3
12	20 03 07	Kosovni odpadki	R3

2.9.2. Upravljavec mora izvajati predelavo ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov iz Preglednice 17d iz točke 2.9.1./I. izreka dovoljenja tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje, pri čemer mora:

- ob prevzemu pošiljke odpadkov na območju naprave iz točke 1.6./I. izreka dovoljenja:
  - preveriti s tehtanjem in vizualnim pregledom, ali se odpadki uvrščajo med biološko razgradljive odpadke,
  - preveriti istovetnost odpadkov glede na vrsto, izvor, količino in lastnosti, navedene v spremni dokumentaciji,
  - preveriti popolnost in ustreznost spremne dokumentacije,
  - zavrniti prevzem pošiljke odpadkov v primeru, če ne gre za biološko razgradljive odpadke,
  - zavrniti prevzem pošiljke odpadkov v primeru, če dvomi o istovetnosti odpadkov,
  - zavrniti prevzem pošiljke odpadkov v primeru, če je spremna dokumentacija neustrezna ali nepopolna,
- biološko razgradljive odpadke skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov, ki niso odpadki iz Preglednice 17d iz točke 2.9.1./I. izreka dovoljenja, in ločeno glede na njihovo vrsto, v objektu za sprejem bioloških odpadkov in skladiščenje komposta iz točke 1.6.4./I. izreka dovoljenja in sicer v sprejemnem delu s površino 120 m<sup>2</sup>, pri čemer količina skladiščenih odpadkov ne sme presežati količine odpadkov, ki je enaka dovoljeni letni količini predelave ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov,
- biološko razgradljive odpadke s klasif. št. 20 01 38, 20 02 01 in 20 03 07 zdrobiti z drobilnikom Terminator ter skladiščiti na manipulativni površini platoja za naknadno zorenje, na površini 500 m<sup>2</sup>, na delu tehnološke enote iz točke 1.6.3./I. izreka dovoljenja,
- med kompostiranjem na napravi iz točke 1.6.2./I. izreka dovoljenja kontinuirano meriti meteorološke parametre: temperaturo zraka, vlago v zraku, smer ter hitrost vetra,
- pripraviti kompostno šaržo in jo označiti z zaporedno številko in datumom,
- med kompostiranjem biološko razgradljive odpadke vlažiti s pršenjem,
- med kompostiranjem meriti temperaturo in vsebnost vlage v biološko razgradljivih

- odpadkih s temperaturno sondo z radijskimi oddajniki,
- posamezne zasipnice opremiti z ventilatorji in cevnimi povezavami z vgrajenimi merilnimi napravami za temperaturo in vlago,
- pri kompostiranju zagotoviti higienizacijo biološko razgradljivih odpadkov tako, da:
  - se posamezno kompostno šaržo premeša tako, da nastane homogena mešanica odpadkov,
  - se zagotovi režim temperatura/čas iz Preglednice 17e pri zaprtem kompostiranju s prisilnim zračenjem:

*Preglednica 17e: Režim temperatura/čas za zagotavljanje higienizacije*

Minimalna temperatura	Merjenje temperature z uporabo sonde	Število zaporednih dni pri minimalni temperaturi	Minimalno obdobje merjenja (dni)
55 °C	kontinuirano	4	10
65 °C	kontinuirano	3	10

- zagotoviti skladiščenje komposta v zaprtem objektu iz točke 1.6.4./I. izreka dovoljenja,
- v primeru skladiščenja komposta na območju kompostarne več kot 6 mesecev zagotoviti, da se preskusi parametre higienskega vidika komposta največ tri mesece pred koncem skladiščenja komposta.

**2.9.3.** Upravljavec mora po končanem kompostiranju zagotoviti:

- monitoring kakovosti komposta enkrat na tri mesece do 17.12.2015 za parametre iz Preglednice 17f:

*Preglednica 17f: Parametri monitoringa kakovosti komposta:*

Parameter	Enota
Vzorčenje	-
suha snov	% sveže mase
organska snov	% suhe mase
gostota	kg/l sveže mase
električna prevodnost	mS/m
pH	-
celotni dušik	mg/kg suhe snovi
fosfor, izražen kot P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/kg suhe snovi
kalij, izražen kot K <sub>2</sub> O	mg/kg suhe snovi
kalcij, izražen kot CaO magnezij, izražen kot MgO bor, molibden	mg/kg suhe snovi
neželene primesi	% suhe mase
sposobnost sprejemanja kisika po štirih dneh	mg O <sub>2</sub> /kg suhe snovi
odsotnost salmonelle	število v 50g suhe snovi
kaljiva semena plevla	število/l
težke kovine: Cd,Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg	mg/kg suhe snovi
PAH	mg/kg suhe snovi
PCB	mg/kg suhe snovi

- nadzor kakovosti komposta dva krat letno od 18.12. 2015, ki vključuje izvajanje meritev in analiz ter preizkušanje parametrov iz Preglednice 17g, pri čemer mora enkrat letno zagotoviti analizo organskih onesnaževal:

Preglednica 17g: Parametri nadzora kakovosti komposta:

Parameter	Enota
<b>Osnovne lastnosti materiala</b>	
pH	-
električna prevodnost	mS/m
Voda	%
suha snov	%
organska snov	% mase suhe snovi
CaO	%
<b>Hranila</b>	
celotni dušik (N in NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/kg suhe snovi
celotni fosfor, izražen kot P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	mg/kg suhe snovi
celotni kalij, izražen kot K <sub>2</sub> O	mg/kg suhe snovi
NO <sub>3</sub> -N (raztopljen)	mg/kg suhe snovi
NH <sub>4</sub> -N (raztopljen)	mg/kg suhe snovi
<b>Biološki parametri</b>	
določevanje sprejemljivosti za rastline semena in vegetativni reproduktivni deli plevela	št./L
biološka stabilnost (AT4)	-
<b>Fizikalna onesnaževala</b>	
trdni delci iz stekla, plastike ali kovine, večji od 2mm	% mase suhe snovi
mineralni trdni delci, večji od 5mm	% mase suhe snovi
<b>Kemijska onesnaževala</b>	
svinec (Pb)	mg/kg suhe snovi
kadmij (Cd)	mg/kg suhe snovi
celotni krom (Cr)	mg/kg suhe snovi
nikelj (Ni)	mg/kg suhe snovi
živo srebro (Hg)	mg/kg suhe snovi
baker (Cu)	mg/kg suhe snovi
cink (Zn)	mg/kg suhe snovi
<b>Higienski vidik</b>	
Salmonella	št./25 g sveže snovi
Escherichia coli	CFU/1 g sveže snovi
<b>Organska onesnaževala</b>	
policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH)	mg/kg suhe snovi
poliklorirani bifenili (PCB)	mg/kg suhe snovi

**2.9.4.** Upravljavcu se dovoli uporaba komposta:

- 1. kakovostnega razreda za vnos na kmetijska in nekmetijska zemljišča, po pridobitvi dovoljenja za vnos v ali na tla ter za gradnjo biofiltror in rekultivacijsko plast odlagališča nenevarnih odpadkov Pragersko,
- 2. kakovostnega razreda za gradnjo biofiltror in rekultivacijsko plast odlagališča nenevarnih odpadkov Pragersko ali za vnos na nekmetijska zemljišča, po pridobitvi dovoljenja za vnos v ali na tla.

**2.9.5.** Upravlavec mora s kompostom, ki ne ustreza merilom za uvrstitev v 1. ali 2. kakovostni razred, ravnati kot z odpadkom.

**2.9.6.** Upravlavec mora zagotoviti izvajanje naslednjih tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja z lahкими materiali, ki jih odnaša veter, preprečevanje obremenjevanja s hrupom, neprijetnimi vonjavami in delci (PM) ter za preprečevanje raznašanja blata:

- biološko razgradljive odpadke sprejemati v zaprtem objektu za sprejem materiala in skladiščenje komposta, iz točke 1.6.4./I. izreka dovoljenja,
- drobljenje strukturnega materiala izvajati neposredno pred uporabo,
- odpadke na platoju za naknadno zorenje prekri s folijo,
- vse prostore, vključno s prostoroma za sprejem odpadkov in zasipnice za kompostiranje odpadkov, opremiti s sistemom za zajem in čiščenje odpadnega



- zraka,
- redno čistiti opremo,
- v sušnem obdobju izvajati močenje internih cest.

**2.9.7.** Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov za preprečevanje dostopa ptic, glodavcev, insektov in drugih škodljivcev na območje kompostarne:

- onemogočiti dostop z namestitvijo mehanske zaščite (rešetke na odtokih, zračnikih, pokrovih),
- redno preverjati morebitne nastale poškodbe,
- deratizacijo izvajati s spremljanjem pojavov sledi glodavcev, izvajanjem higienskih ukrepov, tesnjenjem oken, vrat in cevi, mazanjem sten za zagotavljanje drsečega učinka, nastavljanjem sredstev za zatiranje glodavcev, postavljanjem vab (feromonske vabe, luči, trakovi) in odganjalcev (zvočni),
- dezinsekcijo in dezinfekcijo izvajati s škropljenjem s kontaktnimi preparati po predvidenem programu,
- vrata reaktorja odpirati le v času polnjenja.

**2.9.8.** Upravljavec mora za postopke čiščenja in razkuževanja zabojnikov, posod ter vozil, s katerimi zagotavlja prevzem, prevoz in druga ravnanja z odpadki izpolniti naslednje zahteve:

- čiščenje iz razkuževanje opreme izvajati z mokrim čiščenjem in razkuževanjem z dezinfekcijskim sredstvom na pralni ploščadi.

**2.9.9.** Upravljavec mora za postopke čiščenja in razkuževanja kompostarne izpolniti naslednje zahteve:

- čiščenje tehnoloških enot in okolice z mokrim čiščenjem zaradi preprečevanja onesnaževanja z lahкими materiali, ki jih odnaša veter,
- pometanje in spiranje dovozne ceste,
- čiščenje strojev v skladu z navodili za njihovo uporabo,
- čiščenje prostorov in opreme,
- razkuževanje po izvedenih fazah obdelave (po mešanju in postavljanju kompostnih zasipnic).

**2.9.10.** Upravljavec mora zagotoviti ravnanje s preostanki odpadkov po predelavi (odpadek s klasif. št. 19 05 01) na način oddaje le-teh zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov, vpisanem v register oseb, ki lahko ravnaajo z odpadki.

## **2.10. Splošne zahteve za obdelavo odpadkov**

**2.10.1.** Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje,
- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja,
- količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.

**2.10.2.** Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke opremiti tudi z oznako »nevarni odpadek« in z navedbo nevarnih lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije.

**2.10.3.** Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, pri čemer mora upoštevati hierarhijo ravnanja z odpadki, tako da:

- jih obdela sam ali
- jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki ali prepusti, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali
- nenevarne odpadke proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo in zanje ne velja poseben predpis.

**2.10.4.** Ne glede na določila točke 2.10.3./I. izreka dovoljenja upravljavec lahko obdelavo nastalih odpadkov zagotovi tudi izven Republike Slovenije, pri čemer mora pošiljanje odpadkov, namenjenih za obdelavo, izvesti v skladu z Uredbo (ES) št. 1013/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. junija 2006 o pošiljkah odpadkov s spremembami in pripadajočimi uredbami ES ter Uredbo o izvajanju Uredbe (ES) št. 1013/2006 o pošiljkah odpadkov.

**2.10.5.** Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o klasifikacijskih številkah in količinah:

- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- začasno skladiščenih odpadkov,
- odpadkov, ki jih obdela sam,
- odpadkov, ki jih odda ali prepusti,
- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU ali tretje države.

Sestavni del evidence morajo biti tudi veljavni evidenčni listi in listine iz Uredbe 1013/2006/ES, ki jih mora hraniti najmanj pet let.

**2.10.6.** Upravljavec mora voditi evidenco o obdelavi odpadkov, ki vsebuje podatke o klasifikacijskih številkah in količinah:

- lastnih odpadkov, če jih obdeluje,
- odpadkov, prevzetih v obdelavo, in njihovih imetnikov v RS,
- odpadkov, prevzetih v obdelavo iz drugih držav članic EU ali tretjih držav,
- odpadkov, katerih obdelavo je zavrnil, in njihovih imetnikov,
- skladiščenih odpadkov,
- obdelanih odpadkov,
- produktov obdelave in preostankov odpadkov po obdelavi ter o nadaljnjem ravnanju z njimi,
- odpadkov, ki jim je prenehal status odpadka v skladu z 8. členom Uredbe o odpadkih.

**2.10.7.** Podatke iz točke 2.10.6./I. izreka dovoljenja mora upravljavec vnašati v evidenco tako, da je razvidno časovno zaporedje obdelave odpadkov in ravnanja z njimi, in sicer ločeno po postopkih obdelave.

## **2.11. Zahteve za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov**

Mehansko biološka obdelava mešanih komunalnih odpadkov s številko odpadka 20 03 01 se mora izvajati kot postopek odstranjevanja z oznako D8, v katerem se na napravi iz točke 1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (Sortirnica mešanih komunalnih odpadkov, ločeno zbranih frakcij, odpadkov iz gospodarstva in kosovnih odpadkov (N16)) odpadki sortirajo, na napravi iz točke 1.6.1/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (Naprava za biološko obdelavo preostanka mešanih komunalnih odpadkov) pa po sortiranju biostabilizirajo v skladu z zahtevami iz točk 2.7./I. in 2.8./I. izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja. Ostanek mešanih komunalnih odpadkov po mehansko biološki obdelavi se označi s številko odpadka 20 03 01 in se odloži na odlagališču za komunalne odpadke Pragersko.

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

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

**3.1.1.** Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave iz točke 1.4.1./I. izreka tega dovoljenja,
- pri pretovarjanju odpadkov zmanjševati poti padanja pri iztresanju, prilagajati višino iztresa spreminjajoči se višini nasutja, obratovanje naprave prilagoditi lastnostim odpadkov,
- pretovarjanje odpadkov se ne sme izvajati pri visokih hitrostih vetra, podaljšati

- zadrževanje grabeža po iztresu materiala na prostoru iztresa,
- zapiranje ali tesnenje mest za pretovarjanje odpadkov in zviševati vlažnost materiala v primerih, ko vlaženje ne vpliva na kvaliteto materiala,
- zmanjševanje števila mest za pretovarjanje,
- omejitev hitrost prevoznih sredstev na transportnih poteh,
- pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz odpadkov,
- prevoz odpadkov se mora izvajati tako, da so odpadki na prevoznih sredstvih prekriti, da se prepreči prašenje med prevozom odpadkov do posameznih delov naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja ali uporabljati zaprta prevozna sredstva,
- vlaženje odpadkov na napravi iz točke 1.4.1./l. izreka tega dovoljenja ali uporaba drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki,
- prednostno uporabljati zaprte načine skladiščenja, kot je skladiščenje v zabojnikih, skladiščnih halah ali kontejnerjih in upoštevati geometrijo skladiščnih prostorov z namenom, da je emisija prahu čim manjša,
- utrjevanje površine, izdatno vlaženje mest natovarjanja in raztovarjanja, po potrebi ob uporabi sredstev za zmanjšanje površinske napetosti, če vlaženje ne ovira poznejše obdelave ali predelave, zasaditev rastlinja kot zaščite pred vetrom, čim večjo opustitev dovažanja in odzemanja pri vremenskih razmerah, ki so zlasti naklonjena nastajanju emisije snovi, kakor je dolgotrajna suša, obdobja zmrzali ali velike hitrosti vetra,
- postavitve strehe, bočne zaščite ali kombinacija obeh ukrepov tako, da se odprto skladiščenje, vključno s pomožnimi napravami, spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja odpadkov.
- izvajati redne preglede naprave iz točke 1.4.7./l. izreka tega dovoljenja glede višine, vlažnosti, poroznosti in homogenosti biofilterskega sloja, stanja prekrivne tkanine in izvajati vzdrževalna dela na biofiltrih, ki obsegajo zlasti nasipavanje dodatnega sloja, vlaženje, rahlanje in zamenjavo biofilterskega sloja ter čiščenje in zamenjavo prekrivne tkanine.

**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 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja ali preprečiti njihovo emisijo v zrak z uporabo drugih postopkov, ki so enakovredni sežiganju plinov.

**3.1.3.** Pri načrtovanju naprave ali večje spremembe naprave mora upravljavec naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši referenčni razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da predpisane mejne vrednosti emisije snovi niso presežene, in hkrati omogoča najnižjo tehnično dosegljivo emisijo snovi.

**3.1.4** Pri obratovanju naprav iz točke 1.5./l. in 1.6./l. izreka dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja tehnoloških enot in stalen nadzor obratovanja le-teh,
- zapiranje zračnih krožnih tokov,
- izboljšanje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti, zaustavitve ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
- učinkovito izrabo surovin in energije ter izvajanje drugih ukrepov za optimiziranje proizvodnih procesov,
- zajemanje odpadnih plinov iz tehnoloških enot za kompostiranje in biološko stabilizacijo ter odvajanje le-teh na napravo za čiščenje odpadnih plinov (biofilter),
- zajemanje odpadnih plinov iz tehnoloških enot za sortiranje odpadkov in odvajanje le-teh na napravo za čiščenje odpadnih plinov (vrečasti filter),
- izkazovanje rednega vzdrževanja naprav z vodenjem evidenc izvedenih del skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot.

**3.1.5** Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprave iz točke 1.5./l. in 1.6./l. izreka dovoljenja redčeni le toliko, kolikor je tehnično in obratovalno neizogibno.

- 3.1.6.** Upravljavec mora zagotavljati, da na izpustih emisije snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 3.2./I. izreka dovoljenja, ne bodo presežene.
- 3.1.7.** Upravljavec mora za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov (vrečasti filter in biofilter) imeti poslovnika ter zagotoviti, da le-ti obratujeta v skladu z njima.
- 3.1.8.** Upravljavec mora za napravi za čiščenje odpadnih plinov iz točke 3.1.9./I. izreka dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov v obliki vezanih knjig z oštevilčenimi stranmi ali računalniško vodenih evidenc.
- 3.1.9.** Upravljavec mora na izpustu Z1 iz točke 3.2.1./I. izreka dovoljenja urediti stalno merilno mesto, ki je dovolj veliko, dostopno ter opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca obratovalnega monitoringa. Merilno mesto mora ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.
- 3.1.10.** Upravljavcu ni treba zagotoviti, da je merilno mesto na izpustu Z2 iz točke 3.2.2./I. izreka dovoljenja skladno s standardom SIST EN 15259.

## **3.2 Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak**

- 3.2.1** Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Sortiranje iz točke 1.5./I. izreka dovoljenja:

Vir emisije: Sortiranje  
 Tehnološka enota: Sortirnica  
 Izpust z oznako: Z1 – Izpust iz vrečastega filtra  
 Gauss-Krügerjeve koordinate: X = 137963,49 Y = 551399,34  
 Naprava za čiščenje: Vrečasti filter  
 Oznaka merilnega mesta: MMZ1

*Preglednica 17h: Dopustne vrednosti na merilnem mestu MMZ1*

<b>Snov</b>	<b>Izražena kot</b>	<b>Dopustna vrednost [mg/m<sup>3</sup>]</b>
Celotni prah	/	10
Organske snovi, razen metana	TOC	50
Amoniak	NH <sub>3</sub>	10

- 3.2.2** Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Biološka obdelava:

Vir emisije: Biološka obdelava  
 Tehnološke enote: Naprava za kompostiranje  
 Naprava za biološko obdelavo preostanka  
 Izpust z oznako: Z2 – Izpust iz biofiltra  
 Gauss-Krügerjeve koordinate: X = 137930,88 Y = 551444,86  
 Naprava za čiščenje: Biofilter z vlažilno komoro  
 Oznaka merilnega mesta: MMZ2

*Preglednica 17i: Dopustne vrednosti na merilnem mestu MMZ2*

<b>Snov</b>	<b>Izražena kot</b>	<b>Dopustna vrednost [mg/m<sup>3</sup>]</b>
Celotni prah	/	10
Organske snovi, razen metana	TOC	50
Amoniak	NH <sub>3</sub>	10

- 3.2.3** Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok za snov celotni prah, iz naprave iz točke 1./I. izreka dovoljenja, ne presega 1 kg/h.

### **3.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak**

- 3.3.1** Upravljavec mora zagotoviti, da meritve sestave odlagališnega plina iz naprave, iz točke 1./l. izreka dovoljenja, obsegajo:
- redne meritve metana (CH<sub>4</sub>), ogljikovega dioksida (CO<sub>2</sub>) in kisika (O<sub>2</sub>) v odlagališčnem plinu,
  - občasne meritve sestave odlagališnega plina glede na vsebnost vodikovega sulfida (H<sub>2</sub>S), vodika (H<sub>2</sub>) in drugih plinov, če so te snovi, glede na sestavo odloženih odpadkov, prisotne v odlagališčnem plinu.
- 3.3.2** Upravljavec mora na reprezentativnih merilnih mestih zagotoviti mesečno izvajanje rednih meritev metana (CH<sub>4</sub>), ogljikovega dioksida (CO<sub>2</sub>) in kisika (O<sub>2</sub>) v odlagališčnem plinu, ki so določene v prvi alineji točke 3.3.1./l. izreka dovoljenja.
- 3.3.3** Upravljavec mora zagotoviti izdelavo ocene letne količine emisije toplogrednih plinov, ki vključuje izračun letne količine emisije metana in letne količine emisije ogljikovega dioksida iz odlagališča.
- 3.3.4** Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na vseh, v točki 3.2./l. izreka dovoljenja definiranih izpustih, kot prve in občasne meritve.
- 3.3.5** Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot prve in občasne meritve, iz točke 3.3.4./l. izreka dovoljenja, za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer koncentracijo kisika (O<sub>2</sub>), vlažnost, temperaturo, tlak, hitrost in volumski pretok odpadnih plinov ter koncentracij snovi, ki so določene v preglednicah točke 3.2./l. izreka dovoljenja.
- 3.3.6** Izvajalec obratovalnega monitoringa mora za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracij snovi iz točke 3.3.4./l. izreka dovoljenja uporabljati metode, določene v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.
- 3.3.7** Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak mora imeti za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za okolje.
- 3.3.8** Upravljavec mora zagotoviti, da se prve meritve iz točke 3.3.4./l. izreka dovoljenja izvedejo ne prej kot tri mesece in ne kasneje kot devet mesecev po začetku obratovanja naprav iz točk 1.5./l. in 1.6./l. izreka dovoljenja.
- 3.3.9** Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve iz točke 3.3.4./l. izreka dovoljenja prvič opravijo najpozneje tri leta po začetku obratovanja naprav iz točk 1.5./l. in 1.6./l. izreka dovoljenja ali najpozneje dve leti po zaključku prvih meritev iz točke 3.3.8./l. izreka dovoljenja.
- 3.3.10** Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev iz točke 3.3.4./l. izreka dovoljenja vsako tretje koledarsko leto.
- 3.3.11** Prve in občasne meritve iz točke 3.3.4./l. izreka dovoljenja se izvedejo tako, da se zagotovi odvzem treh polurnih vzorcev snovi, ki so določene v preglednicah točke 3.2./l. izreka dovoljenja.
- 3.3.12** Upravljavec mora poročila o prvih in občasnih meritvah emisije snovi za vsako leto poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje 10 dni po prejemu poročila s strani izvajalca obratovalnega monitoringa iz točke 3.3.7./l. izreka dovoljenja.
- 3.3.13** Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih prvih in občasnih meritvah pripraviti oceno o letnih emisijah snovi v zrak in jo do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki. Ocena o letnih

emisijah snovi v zrak mora vključevati oceno letne količine emisije toplogrednih plinov iz točke 3.3.3./I 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 posebnih 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 iz pralne ploščadi za dostavna vozila oddati kot odpadek,
- neprepustno 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, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode v prvi ali drugi komori naprave iz točke 1.4.10./I. izreka tega dovoljenja ali čezmerno onesnaženost izcedne vode v napravi iz točke 1.4.5./I. izreka tega dovoljenja ali čezmerno onesnaženost odpadne vode v katerem od lovilnikov olj iz točk 1.4.4./I. in 1.4.9./I. izreka tega dovoljenja, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja ter upravljavcu komunalne čistilne naprave Slovenska Bistrica.

**4.1.3.** Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje naprav iz točk 1.4.5./I. in 1.4.10./I. izreka tega dovoljenja in lovilnikov olj iz točk 1.4.4./I. in 1.4.9./I. izreka tega dovoljenja.

**4.1.4.** Sestavni del poslovnika iz prejšnje točke izreka te odločbe mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravnega delovanja naprav iz točk 1.4.5./I. in 1.4.10./I. izreka tega dovoljenja in lovilnikov olj iz točk 1.4.4./I. in 1.4.9./I. izreka tega dovoljenja. 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 naprav iz točk 1.4.5./I. in 1.4.10./I. izreka tega dovoljenja in vseh lovilnikov olj iz 1./I. točke izreka tega dovoljenja. V obratovalnem dnevniku naprav iz točk 1.4.5./I. in 1.4.10./I. izreka tega dovoljenja mora upravljavec voditi tudi evidenco o datumih prevzema in odvoza ter količini odpeljane izcedne in industrijske odpadne vode.

**4.1.6.** Upravljavcu se dovoli mulj iz naprave iz točke 1.4.5./I. izreka tega dovoljenja in mulj iz prve in druge komore naprave iz točke 1.4.10./I. izreka te odločbe odložiti na napravo iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja. Upravljavec mora z muljem iz vseh lovilnikov olj iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja ravnati kot z odpadkom.

**4.1.7.** Upravljavec mora zagotoviti, da se lahke tekočine iz industrijskih odpadnih voda z obeh pralnih ploščadi in iz padavinskih odpadnih voda izločijo v lovilnikih olj, iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja, po standardu SIST EN 858. Upravljavec mora obratovanje obstoječega lovilnika olj iz točke 1.4.4./I. izreka tega dovoljenja prilagoditi standardu v roku 90 mesecev po tem, ko lovilnik olj obratuje več kot 10 let, nova dva lovilnika olj iz točk 1.4.9./I. in 1.4.11./I. izreka tega dovoljenja pa morata citiranemu standardu zadostiti takoj ob pričetku njunega obratovanja.

**4.1.8.** Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje naprav iz točk 1.4.5./I. in 1.4.10./I. izreka tega dovoljenja in vseh lovilnikov olj 1./I. točke

izreka tega dovoljenja in vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki elektronsko vodene evidence.

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

### 4.2.1. Izcedne vode

4.2.1.1. Upravljavec mora na iztoku z oznako V1 »izcedna voda« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=551496 in X=137765, ki ležita na parc. št. 994 k.o. Gaj, izcedno vodo iz odlagališča zbirati v zbirnem jašku in jo kot odpadno vodo odvažati na čiščenje na ustrezno čistilno napravo, in sicer v:

- v največji letni količini 9.200 m<sup>3</sup> in
- v največji dnevni količini 25 m<sup>3</sup>.

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

Upravljavec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v izcedni vodi iz odlagališča na iztoku V1 pred odvozom na čiščenje na ustrezno čistilno napravo na merilnem mestu MMV1 iz točke 4.3.1./l. izreka tega dovoljenja ne presežejo dopustnih vrednosti iz *Preglednice 18*.

*Preglednica 18: Dopustne vrednosti parametrov v izcedni vodi na iztoku V1 na merilnem mestu MM V1 iz točke 4.3.1./l. izreka tega dovoljenja pred odvozom na ustrezno čistilno napravo*

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		300 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Biološka razgradljivost		20 % (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	900 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		20 mg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (g)		0,5 mg/l

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

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

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

### 4.2.2. Industrijske in onesnažene padavinske odpadne vode

4.2.2.1. Upravljavec mora na iztoku V2 z oznako »pralna ploščad N17« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=551270 in X=138035, ki leži na parc. št. 994 k.o. Gaj, zbirati mešanico:

- industrijskih odpadnih vod s pralne ploščadi za dostavna vozila (velikosti 100 m<sup>2</sup>) in
- onesnaženih padavinskih odpadnih vod z manipulativnih površin (velikosti 5.000 m<sup>2</sup>),

v oljnem lovilcu (naprava N18) in jo kot odpadno vodo odvažati na čiščenje na ustrezno čistilno napravo, pri čemer so v tej mešanici industrijske odpadne vode s pralne ploščadi za dostavna vozila prisotne:

- v največji letni količini 150 m<sup>3</sup> in
- v največji dnevni količini 0,5 m<sup>3</sup>.

**4.2.2.2.** Dopustne vrednosti parametrov mešanice industrijske odpadne vode s pralne ploščadi ter onesnažene padavinske odpadne vode z manipulativnih površin – iztok V2

Upravljavca mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v mešanici industrijske odpadne vode s pralne ploščadi dostavnih vozil ter onesnažene padavinske odpadne vode z manipulativnih površin na merilnem mestu MMV2 iz točke 4.3.2./l. izreka tega dovoljenja ne presežejo dopustnih vrednosti iz *Preglednice 19*.

*Preglednica 19: Dopustne vrednosti parametrov v mešanici industrijske odpadne vode s pralne ploščadi dostavnih vozil ter onesnažene padavinske odpadne vode z manipulativnih površin na merilnem mestu MMV2 iz točke 4.3.2./l. izreka tega dovoljenja pred odvozom na čiščenje ustrezno čistilno napravo*

Parameter	ražen kot	Mejna vrednost
temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
raztopljenih snovi		300 mg/l
redljive snovi		10 ml/l
biološka razgradljivost		20 % (b)
bakar	Cu	0,5 mg/l
železo	Zn	2,0 mg/l
kadმი	Cd	0,1 mg/l
totalni krom	Cr	0,5 mg/l
nikel	Ni	0,5 mg/l
olov	Pb	0,5 mg/l
živo srebro	Hg	0,01 mg/l
amonijev dušik	N	900 mg/l
totalni dušik	N	-
totalni fosfor	P	-
sirovina	S	2,0 mg/l
oxygenijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	-
kemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	-
totalni ogljikovodiki		20 mg/l
lahkohlapani aromatski ogljikovodiki (BTX) (g)		0,5 mg/l
totalni anionskih in neionskih tenzidov		15,0 mg/l

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

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

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

**4.2.2.3** Upravljavcu se v prvi komori naprave iz 1.4.10./l. točke izreka tega dovoljenja dovolijo zbiranje manj onesnaženih industrijskih odpadnih vod:

- v največji skupni letni količini 5.750 m<sup>3</sup>,
- v največji skupni dnevni količini 199 m<sup>3</sup> in
- z največjim skupnim 6-urnim povprečnim pretokom 4 l/s, od tega:
  - iz naprave iz točke 1.6.3./l. izreka tega dovoljenja:
    - v največji letni količini 2.500 m<sup>3</sup>,
    - v največji dnevni količini 80 m<sup>3</sup> in
    - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,9 l/s,
- z manipulativnih površin, ki lahko pridejo v stik z odpadki (velikost površin 1.700 m<sup>2</sup>)
  - v največji letni količini 2.200 m<sup>3</sup>,
  - v največji dnevni količini 100 m<sup>3</sup> in
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 2,2 l/s,



- iz naprave iz točke 1.4.9./l. izreka tega dovoljenja:
  - v največji letni količini 500 m<sup>3</sup>,
  - v največji dnevni količini 2,5 m<sup>3</sup> in
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,2 l/s in
- iz naprave iz točke 1.5./l. izreka tega dovoljenja:
  - industrijske odpadne vode:
    - v največji letni količini 150 m<sup>3</sup>,
    - v največji dnevni količini 15 m<sup>3</sup> in
    - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,7 l/s ter
  - komunalne odpadne vode:
    - v največji letni količini 400 m<sup>3</sup>,
    - v največji dnevni količini 1,6 m<sup>3</sup> in
    - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,02 l/s.

**4.2.2.4** Upravljavcu se v drugi komori naprave iz 1.4.10./l. točke izreka tega dovoljenja dovoli zbiranje bolj onesnaženih industrijskih odpadnih vod:

- odpadne vode iz naprave iz točke 1.6.1./l. in 1.6.2./l. izreka tega dovoljenja:
  - v največji letni količini 600 m<sup>3</sup>,
  - v največji dnevni količini 1,6 m<sup>3</sup> in
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,02 l/s,
- odpadne vode iz naprave iz točke 1.6.4./l. izreka tega dovoljenja:
  - v največji letni količini 40 m<sup>3</sup>,
  - v največji dnevni količini 4 m<sup>3</sup> in
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,27 l/s,
- odpadne vode iz naprave iz točke 1.4.8./l. izreka tega dovoljenja:
  - v največji letni količini 210 m<sup>3</sup>,
  - v največji dnevni količini 30 m<sup>3</sup> in
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,3 l/s,

in sicer v:

- v največji skupni letni količini 850 m<sup>3</sup>,
- v največji skupni dnevni količini 35,6 m<sup>3</sup> in
- z največjim skupnim 6-urnim povprečnim pretokom 0,6 l/s,

pri čemer se od navedene največje skupne letne količine odpadne vode, zbrane v drugi komori naprave iz 1.4.10./l. točke izreka tega dovoljenja, dovoli uporaba 600 m<sup>3</sup> odpadne vode letno v procesu biostabilizacije.

**4.2.2.5** Upravljavcu se dovoli odvoz vseh manj onesnaženih industrijskih odpadnih vod iz točke 4.2.2.3./l. izreka tega dovoljenja na komunalno čistilno napravo Slovenska Bistrica.

**4.2.2.6** Upravljavcu se dovoli odvoz viškov bolj onesnaženih industrijskih odpadnih vod iz točke 4.2.2.4./l. izreka tega dovoljenja na komunalno čistilno napravo Slovenska Bistrica.

**4.2.2.7** Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode – odtok V3-1

Upravljavec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v industrijskih odpadnih vodah v prvi komori naprave iz 1.4.10./l. točke izreka tega dovoljenja na merilnem mestu MMV3-1 iz točke 4.3.2.a./l. izreka te odločbe ne presežejo dopustnih vrednosti iz Preglednice 19a.

*Preglednica 19a: Dopustne vrednosti parametrov v industrijskih odpadnih vodah v prvi komori naprave iz 1.4.10./l. točke izreka tega dovoljenja na merilnem mestu MMV3-1 iz točke 4.3.2.a./l. izreka tega dovoljenja, pred odvozom na komunalno čistilno napravo Slovenska Bistrica:*

Parameter	Izražen kot/Enota	Dopustna vrednost
Temperatura	°C	40
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi	mg/l	400
Usedljive snovi	ml/l	10
Biološka razgradljivost		40 (c)
Celotni krom	mg Cr /l	0,5

Baker	mg Cu /l	0,5
Nikelj	mg Ni /l	0,5
Svinec	mg Pb /l	0,5
Živo srebro	mg Hg /l	0,005
Kadmij	mg Cd /l	0,025
Cink	mg Zn /l	2
Amonijev dušik	mg N /l	350
Sulfid	mg S /l	1,0
Celotni dušik	mg N /l	/
Celotni fosfor	mg P /l	/
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	mg O <sub>2</sub> /l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	mg O <sub>2</sub> /l	/
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)	mg/l	20
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (g)	mg/l	1,0
- benzen	mg/l	1,0
- toluen	mg/l	1,0
- ksilen	mg/l	1,0
- etilbenzen	mg/l	1,0
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX )	mg Cl /l	0,5
Vsota anionskih in neionskih tenzidov	mg/l	5

/ parameter je treba meriti, nima pa predpisane dopustne vrednosti

(c) mejna vrednost parametra onesnaženosti se uporablja, če je koncentracija KPK na iztoku iz naprave večja od 400 mg/l in je količina industrijske odpadne vode, ki se odvaža iz naprave, večja od 5 % vse odpadne vode, ki se čisti na komunalni čistilni napravi Slovenska Bistrica

(g) lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve in določajo letne količine nevarne snovi. Pri ksileni se upošteva orto, meta in para izomere.

#### 4.2.2.8 Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode – odtok V3-2

Upravljaivec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v industrijskih odpadnih vodah v drugi komori naprave iz 1.4.10./l. točke izreka tega dovoljenja na merilnem mestu MMV3-2 iz točke 4.3.2.b./l. izreka tega dovoljenja ne presežejo dopustnih vrednosti iz Preglednice 19b.

*Preglednica 19b: Dopustne vrednosti parametrov v industrijski odpadni vodi v drugi komori naprave iz 1.4.10./l. točke izreka tega dovoljenja na merilnem mestu MMV3-2 iz točke 4.3.2.b./l. izreka tega dovoljenja, pred odvozom na komunalno čistilno napravo Slovenska Bistrica:*

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Temperatura	°C	40
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi	mg/l	400
Usedljive snovi	ml/l	10
Biološka razgradljivost		40 (c)
Celotni krom	mg Cr /l	0,5
Baker	mg Cu /l	0,5
Nikelj	mg Ni /l	0,5
Svinec	mg Pb /l	0,5
Živo srebro	mg Hg /l	0,005
Kadmij	mg Cd /l	0,025
Cink	mg Zn /l	2
Amonijev dušik	mg N /l	350
Sulfid	mg S /l	1,0
Celotni dušik	mg N /l	/
Celotni fosfor	mg P /l	/
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	mg O <sub>2</sub> /l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	mg O <sub>2</sub> /l	/

Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)	mg/l	20
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (g)	mg/l	1,0
- benzen	mg/l	1,0
- toluen	mg/l	1,0
- ksilen	mg/l	1,0
- etilbenzen	mg/l	1,0
Adsorbiljni organski halogeni (AOX )	mg Cl /l	0,5
Sulfat	mg SO <sub>4</sub> /l	400

/ parameter je treba meriti, nima pa predpisane dopustne vrednosti

(c) mejna vrednost parametra onesnaženosti se uporablja, če je koncentracija KPK na iztoku iz naprave večja od 400 mg/l in je količina industrijske odpadne vode, ki se odvaža iz naprave, večja od 5 % vse odpadne vode, ki se čisti na komunalni čistilni napravi Slovenska Bistrica

(g) lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve in določajo letne količine nevarne snovi. Pri ksileni se upošteva orto, meta in para izomere.

#### 4.2.3. Komunalne odpadne vode

4.2.3.1. Upravljaivec naprave iz točke 1./l izreka tega dovoljenja mora komunalno odpadno vodo zbirati v nepretočni greznici.

4.2.3.2. Upravljaivec naprave iz točke 1./l izreka tega dovoljenja mora izvajalcu obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode omogočiti praznjenje in odvoz vsebine nepretočne greznice.

#### 4.2.4. Neonesnažene padavinske odpadne vode

4.2.4.1. Upravljaivec 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./l. točke izreka tega dovoljenja.

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

4.3.1. Upravljaivec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa izcednih vod na iztoku V1, na merilnem mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=551496 in X=137765, ki leži na parceli s parc. št. 994 k.o. Gaj v obsegu, kot je določen v *Preglednici 18* v točki 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 4-krat letno, in sicer pred odvozom na ustrezno čistilno napravo.

4.3.2. Upravljaivec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa mešanice industrijskih odpadnih vod s pralne ploščadi dostavnih vozil ter onesnaženih padavinskih odpadnih vod z manipulativnih površin, na merilnem mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=551270 in X=138035, ki leži na parceli s parc. št. 994 k.o. Gaj v obsegu, kot je določen v *Preglednici 19* v točki 4.2.2.2./l. izreka tega dovoljenja, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 2-krat letno, in sicer pred odvozom na ustrezno čistilno napravo.

4.3.2.a. Upravljaivec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod v prvi komori naprave iz 1.4.10./l. točke izreka tega dovoljenja na merilnem mestu MMV3-1 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=551497 in X=137952, ki leži na parceli s parc. št. 994 k.o. Gaj v obsegu, kot je določen v *Preglednici 19a* v točki 4.2.2.7./l. izreka tega dovoljenja, z odvzemom najmanj dveh trenutnih vzorcev v koledarskem letu, in sicer pred odvozom na komunalno čistilno napravo Slovenska Bistrica.

4.3.2.b. Upravljaivec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev industrijskih odpadnih vod v prvi komori naprave iz 1.4.10./l. točke izreka tega dovoljenja na merilnem mestu MMV3-1 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=551497 in X=137952, ki leži na parceli s parc. št. 994 k.o. Gaj. V okviru izvedbe prvih meritev se morata na merilnem

mestu MMV3-1 izvesti najmanj dve trenutni vzorčenji v obsegu, kot je določen v Preglednici 19a v točki 4.2.2.7./l. izreka tega dovoljenja, in sicer pred odvozom na komunalno čistilno napravo Slovenska Bistrica.

- 4.3.2.c.** Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod v drugi komori naprave iz 1.4.10./l. točke izreka tega dovoljenja na merilnem mestu MMV3-2 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=551492 in X=137947, ki leži na parceli s parc. št. 994 k.o. Gaj v obsegu, kot je določen v Preglednici 19b v točki 4.2.2.8./l. izreka tega dovoljenja, z odvzemom najmanj enega trenutnega vzorca v koledarskem letu, in sicer pred odvozom na komunalno čistilno napravo Slovenska Bistrica.
- 4.3.2.d.** Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev industrijskih odpadnih vod v drugi komori naprave iz 1.4.10./l. točke izreka tega dovoljenja na merilnem mestu MMV3-2 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=551492 in X=137947, ki leži na parceli s parc. št. 994 k.o. Gaj. V okviru izvedbe prvih meritev se mora na merilnem mestu MMV3-2 izvesti najmanj eno trenutno vzorčenje v obsegu, kot je določen v Preglednici 19b v točki 4.2.2.8./l. izreka tega dovoljenja, in sicer pred odvozom na komunalno čistilno napravo Slovenska Bistrica.
- 4.3.2.e.** Prve meritve se izvedejo med poskusnim obratovanjem, če pa to v postopku izdaje uporabnega tega dovoljenja ni določeno, pa po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu novozgrajenih naprav iz točk 1)/l. in 2)/l. izreka te odločbe.
- 4.3.3** Količina onesnažene padavinske odpadne vode z manipulativnih površin, ki v koledarskem letu nastane kot posledica obratovanja naprave iz točke 1./l. 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 drugi alineji prvega odstavka točke 4.2.2.1./l. izreka tega dovoljenja.
- 4.3.4** Upravljavec mora na merilnem mestu MMV1 zagotoviti mesečno merjenje celotne dnevne količine izcedne vode na iztoku V1. Upravljavec mora za namen izvedbe prvih meritev in izvajanja obratovalnega monitoringa, izcednih in industrijskih oz. onesnaženih padavinskih odpadnih vod zagotoviti stalna, dovolj velika, dostopna in opremljena merilna mesta, ki morajo pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočati tehnično ustrezno merjenje količine odpadne vode, temperature in pH vrednosti med vzorčenjem ter jemanje vzorcev odpadne vode, brez nevarnosti za izvajalca meritev. Če upravljavec v okviru obratovalnega monitoringa ugotovi, da je presežena predpisana mejna vrednost katerega koli parametra onesnaženosti izcedne ali mešanice industrijske ter onesnažene padavinske odpadne vode, mora takoj pričeti z izvajanjem ukrepov zmanjševanja škodljivih vplivov na vode in o načinu ukrepanja ter o začetku izvajanja ukrepov obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi preseganja mejne vrednosti. Prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda sme opravljati samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa. Poročilo o prvih meritvah mora upravljavec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v tridesetih dneh po opravljenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda pa mora upravljavec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto. **Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa**

## **5.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa**

- 5.1.1.** Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja, ki je vir hrupa, zagotoviti, da na kateremkoli mestu ocenjevanja hrupa, dopustne vrednosti kazalcev hrupa, ki so določene v točki 5.2./l. 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./l. izreka tega dovoljenja in sicer:

- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
- ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
- ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa.

## 5.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn, so določene v Preglednici 20.

*Preglednica 20: Mejne vrednosti kazalcev hrupa*

Območje varstva pred hrupom	Ldan (dBA)	Lvečer (dBA)	Lnoč (dBA)	Ldvn (dBA)
III. območje	58	53	48	58

5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1 so določene v Preglednici 21.

*Preglednica 21: Mejne vrednosti konične ravni hrupa*

Območje varstva pred hrupom	L1-obdobje večera in noči (dBA)	L1-obdobje dneva (dBA)
III. območje	70	85

## 5.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa

- 5.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.
- 5.3.2. Upravljavec mora prvo ocenjevanje za napravo iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja izvesti v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.
- 5.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja vsako tretje koledarsko leto.
- 5.3.4. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa 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 tega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

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

**6.1.1.** Upravljavec mora v zvezi z zapiranjem naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja in v zvezi z ukrepi za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po njegovem zaprtju zagotoviti prekritje površine telesa te naprave, površinsko tesnjenje in površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod.

**6.1.2.** Upravljavec mora izvesti prekritje površine telesa naprave iz točke 1.1.1./l. točke izreka tega dovoljenja tako, da:

- preko odpadkov nanese povprečno 30 cm debeli izravnalni sloj, ki bo prepusten za plin;
- položi drenažni prostorski geokompozit za horizontalno vodenje plina debeline 6 mm, prepustnosti pri  $i=0,03$  in 20 kPa je 0,33 l/s.m oziroma pri  $i=0,03$  že 1,2 l/s.m;
- položi bentonitni tepih z min 4,8 kg/m<sup>2</sup> z Na aktiviranega bentonita  $k= 0,5 \times 10^{-11}$  m/s
- nanese rekultivacijski sloj v debelini 1 m (70 cm humusirane zemljine ali komposta nad 30 cm zemljin granulacije do 64 mm brez ostrih robov nameščenih preko bentonitnega tepiha in
- nanese humus – 15 cm in območje zatravi.

**6.1.3.** Upravljavcu se dovoli, da izvede rekultivacijski sloj z:

- z zemljinami oziroma zemeljskimi izkopi ali umetno pripravljenimi zemljinami, če je z oceno kakovosti izkazano izpolnjevanje pogojev za vnos zemljine ter
- s kompostom in drugimi biološko obdelanimi trdnimi odpadki, če parametri njihovih izlužkov, razen celotnih raztopljenih snovi in DOC, ne presegajo vrednosti parametrov izlužka, ki veljajo za odlaganje na odlagališču za inertne odpadke.

**6.1.4.** Upravljavec mora v obdobju najmanj **30 let** po zaprtju odlagališča zagotavljati izpolnjevanje predpisanih obveznosti, predvsem pa mora zagotoviti:

- vzdrževanje in varovanje naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja,
- izvajanje meritev na način in v obsegu, določenem za izvajanje obratovalnega monitoringa naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja v času po zaprtju,
- redne preglede stanja telesa naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja,
- izdelavo poročila o stanju naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja in opravljenih predpisanih meritvah za posamezno koledarsko leto.

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

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

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

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

**7.4.** Upravljavec mora Agencijo RS za okolje in inšpektorat, pristojen za varstvo okolja pisno obvestiti o nameri zapiranja naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja skladno s točko 7.3./l. izreka tega dovoljenja v primeru, da se odlagališče zapira, ker je okoljevarstvenemu dovoljenju potekla veljavnost in namerava odlagališče zapreti, ali v

primeru, da so izpolnjeni pogoji za zaprtje odlagališča ali v primeru, da to zahteva inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, da se mora odlagališče zapreti, najkasneje v 30 dneh po prenehanju odlaganja odpadkov in sporočiti:

- datum prenehanja odlaganja odpadkov,
- podatke o osebi, ki bo upravljavec v času izvedbe zapiralnih del,
- predvideno časovno obdobje, v katerem bodo izvedeni predpisani ukrepi za zaprtje naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja, pri čemer je treba upoštevati, da je za zapiranje odlagališča običajno predvideno obdobje največ treh let in
- podatke o predvidenih zapiralnih delih za zaprtje naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja.

**7.5.** Upravljavec mora Agenciji RS za okolje po končani izvedbi zapiralnih del iz točke 7.4./l. izreka tega dovoljenja predložiti:

- podatke o osebi, ki naj bi bila upravljavec zaprte naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja,
- poročilo o izvedenih predpisanih ukrepih za zaprtje naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja,
- program izvajanja meritev zaprte naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja in
- prikaz razporeditve odloženih odpadkov v telesu naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja.

**7.6.** Upravljavec, v primeru stečajnega upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

## **8. Črtano.**

### **II.**

**1.** Z dokončnostjo te odločbe pridobi del naprave iz točke 1.1.2./l in 1.1.3./l izreka okoljevarstvenega dovoljenja (odlagalno polje A in odlagalno polje B), kjer je skupno odloženih 35.071 m<sup>3</sup> odpadkov in s površino 5.927 m<sup>2</sup>, opredeljeno z Gauss-Krügerjevimi koordinatami, navedenimi v Preglednici 23, status zaprtega odlagališča.

**1.1. odlagalno polje A** odlagališča nenevarnih odpadkov Pragersko – **neaktivni del**, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 1 (v nadaljevanju: odlagalno polje A)*, kjer je skupno odloženih 32.618 m<sup>3</sup> odpadkov:

*Preglednica 1: Območje odlagalnega polja A odlagališča nenevarnih odpadkov Pragersko*

<b>TOČKA</b>	<b>Gauss-Krügerjeva koordinata Y</b>	<b>Gauss-Krügerjeva koordinata X</b>
20	551584,851	137933,076
21	551456,734	137854,278
22	551448,395	137872,512
23	551544,938	137973,105

**1.2. odlagalno polje B** odlagališča nenevarnih odpadkov Pragersko – **neaktivni del (odlagalno polje azbesta)**, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 2 (v nadaljevanju: odlagalno polje B)*, kjer je skupno odloženih 2.453 m<sup>3</sup> odpadkov:

<b>TOČKA</b>	<b>Gauss-Krügerjeva koordinata Y</b>	<b>Gauss-Krügerjeva koordinata X</b>
24	551297,141	137939,234
25	551304,595	137941,144
26	551311,750	137943,497
27	551316,249	137934,285
28	551309,611	137931,658
29	551301,486	137927,505

30	551307,852	137924,910
31	551316,745	137931,012
32	551312,654	137918,985
33	551321,369	137924,850
34	551322,612	137937,299
35	551326,066	137939,885
36	551329,706	137930,903
37	551331,418	137928,613
38	551326,084	137924,099
39	551324,856	137919,697
40	551329,613	137917,358
41	551331,387	137914,223
42	551339,228	137922,661
43	551334,144	137930,577
44	551325,019	137925,293
45	551317,708	137933,476

2. Upravljavec naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe je Komunala Slovenska Bistrica d.o.o., Ulica Pohorskega bataljona 12, 2310 Slovenska Bistrica, matična številka 5073162000 (v nadaljevanju: upravljavec zaprtega odlagališča).
3. Upravljavec zaprtega odlagališča iz točke 2./II. izreka te odločbe mora v časovnem obdobju najmanj 30 let, zagotavljati:
  - vzdrževanje in varovanje naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe,
  - izvajanje meritev na način in v obsegu, določenem v točki 4./II. izreka te odločbe,
  - redne preglede stanja telesa naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe, v obsegu, določenem v točki 5./II. izreka te odločbe in
  - izdelavo poročila o stanju naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe in opravljenih predpisanih meritvah za posamezno koledarsko leto kot izhaja iz točke 5.3./II. izreka te odločbe.
4. Upravljavec zaprtega odlagališča mora izvajati obratovalni monitoring, ki je skupen obema odlagalnima poljema iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja, v obsegu in na način kot sledi:
  - 4.1. **Meritve meteoroloških parametrov**
    - 4.1.1. Upravljavec zaprtega odlagališča mora v okviru obratovalnega monitoringa odlagališča izvajati meritve meteoroloških parametrov najmanj tako pogosto kot je to določeno v točki 2.5.1./I. izreka tega dovoljenja.
  - 4.2. **Meritve parametrov onesnaženosti podzemne vode z nevarnimi snovmi**
    - 4.2.1. Upravljavec zaprtega odlagališča mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa podzemnih voda skladno s programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda, potrjenem v točki 2.5.2.1./I. izreka tega dovoljenja in v obsegu ter lokacijah, določenih v točkah 2.5.2.3./I. in 2.5.2.4./I. izreka tega dovoljenja.
  - 4.3. **Meritve parametrov onesnaženosti izcedne vode z nevarnimi snovmi**
    - 4.3.1. Upravljavec zaprtega odlagališča mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa izcedne vode, v obsegu ter na lokaciji, določeni v točki 4.3.1./I. izreka tega dovoljenja.
    - 4.3.2. Upravljavec zaprtega odlagališča mora na merilnem mestu MM1 zagotoviti merjenje celotne dnevne količine izcedne vode, s pogostostjo iz točke 4.3.4./I. izreka tega dovoljenja.
  - 4.4. **Meritve emisij snovi v zrak iz odlagališča**



**4.4.1.** Upravljavec zaprtega odlagališča mora izvajati meritve emisij snovi v zrak na 6 mesecev skladno s točko 3.3./I. izreka tega dovoljenja.

**5. Ostale zahteve glede zaprtega dela odlagališča:**

**5.1.** Upravljavec zaprtega odlagališča mora zagotavljati redne preglede stanja telesa naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe, predvsem mora enkrat letno izvajati meritve posedanja ravni odlagališča, in delovanja tehničnih objektov odlagališča.

**5.2.** Upravljavec zaprtega odlagališča mora, če na podlagi meritev iz točke 4./II. izreka te odločbe ali če na podlagi rednih pregledov stanja telesa naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe, ugotovi, da je prišlo do čezmernih vplivov na okolje ali do pomembnih sprememb telesa odlagališča, o tem in o ukrepih, ki jih namerava izvesti za odpravo nepravilnosti, najpozneje v sedmih dneh od ugotovitve, obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.

**5.3.** Upravljavec zaprtega odlagališča mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo RS za okolje dostaviti poročilo o ugotovitvah v zvezi z pregledi stanja telesa naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe in delovanja tehničnih objektov odlagališča iz pete točke izreka te odločbe in o opravljenih predpisanih monitoringih za preteklo koledarsko leto.

**III.**

**1.** V tem postopku stroški postopka niso nastali.

**Obrazložitev**

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-10/2008-34 z dne 17.2.2012,
- Odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-5/2014-2 z dne 13. 1 2013,
- Odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-10/2008-48 z dne 22.12.2014,
- Odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35432-26/2023-2550-3 z dne 2. 3. 2023 in
- Odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35432-35/2022-2550-16 z dne 5. 7. 2023.

Marjeta Zupančič  
Podsekretarka

Vročiti:

- Komunala Slovenska Bistrica, Ulica Pohorskega bataljona 12, 2310 Slovenska Bistrica – osebno;
- IRSOP, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana (gp.irsop@gov.si) – navadno elektronsko.

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.