



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

**AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE**

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35406-46/2013-26

Datum: 21.10.2014

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04 - ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08 - ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13, 51/13 in 43/14), v povezavi s prvo alinejo četrtega odstavka 3. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 65/14), na podlagi 220. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) ter na podlagi osmega odstavka 77. in 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti in na zahtevo stranke - upravljavca CERO Puconci, Javno podjetje Center za ravnanje z odpadki Puconci d.o.o., Vaneča 81/B, 9201 Puconci, ki jo zastopa direktor Franc Cipot, naslednjo

**D O P O L N I L N O O D L O Č B O**

**a )**

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-142/2006-29 z dne 20.9.2011, spremenjeno z odločbami št. 35409-78/2011-2 z dne 12.4.2012, št. 35409-28/2012-4, 35407-142/2006 z dne 17.9.2012, št. 35409-56/2012-6, 35407-142/2006 z dne 29.1.2013 in št. 35406-18/2014-2 z dne 21.3.2014, izdano upravljavcu – stranki CERO Puconci, Javno podjetje Center za ravnanje z odpadki Puconci d.o.o., Vaneča 81/B, 9201 Puconci se spremeni tako, da se spremenijo točke 1./I. do 7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

**1. Obseg okoljevarstvenega dovoljenja**

Upravljavcu CERO Puconci, Javno podjetje Center za ravnanje z odpadki Puconci d.o.o., Vaneča 81/B, 9201 Puconci (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje Regijskega centra za ravnanje z odpadki Puconci – CERO Puconci, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 134/2, 147/1, 165, 182, 209/2-del, 209/3-del, 214/2 in 214/3 vse k.o. Puconci in 1763/2, 1763/3, 1763/4, 1764/4, 1767 in 1779/2-del, vse k.o. Vaneča in sicer za:

**1.1. Odlagališče nenevarnih odpadkov Puconci (N1)**, s celotno zmogljivostjo odlaganja 754.816 ton oziroma 703.547 m<sup>3</sup> odpadkov, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 165, 182, 209/2-del, 209/3-del, 214/2, 214/3, vse k.o. Puconci in 1767, 1779/2-del, obe k.o. Vaneča ter obsega naslednje tehnološke enote:

- 1.1.1. **Zaprto odlagalno polje (N1.1)**, s površino 16.500 m<sup>2</sup>, kjer je skupno odloženih 226.270 ton oziroma 246.920 m<sup>3</sup> odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v Preglednici 1:

Preglednica 1: Območje zaprtega odlagalnega polja

Točka	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
F1	589556. 23	175143. 68
F2	589540. 36	175141. 18
F3	589566. 93	175167. 10
F4	589591. 15	175178. 12
F5	589618. 90	175197. 03
F6	589650. 13	175221. 56
F7	589669. 72	175233. 13
F8	589715. 48	175252. 49
F9	589727. 40	175251. 01
F10	589726. 50	175229. 80
F11	589710. 32	175176. 50
F12	589693. 05	175137. 57
F13	589655. 19	175081. 88
F14	589645. 11	175070. 32
F15	589624. 78	175057. 15
F16	589596. 03	175063. 18
F17	589581. 50	175064. 18
F18	589562. 46	175065. 19
F19	589549. 41	175063. 05

- 1.1.2. **Zaprto odlagalno polje I. faza, 1. etapa (N1.2)**, s površino 7.200 m<sup>2</sup>, kjer je skupno odloženih 97.900 ton oziroma 96.062 m<sup>3</sup> odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v Preglednici 2:

Preglednica 2: Območje zaprtega odlagalnega polja I.faza, 1.etapa

Točka	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
F2	589540. 36	175141. 18
F19	589549. 41	175063. 05
F20	589538. 27	175156. 53
F21	589478. 34	175147. 45
F22	589477. 51	175051. 52
F23	589511. 19	175054. 54

- 1.1.3. **Zaprto odlagalno polje I. faza, 2. etapa (N1.3)**, s površino 4 300 m<sup>2</sup>, kjer je skupno odloženih 84.441 ton oziroma 34.765 m<sup>3</sup> odpadkov opredeljeno s koordinatami, navedenimi v Preglednici 3:

Preglednica 3: Območje zaprtega odlagalnega polja I.faza, 2.etapa

Točka	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
F21	589478. 34	175147. 45
F22	589477. 51	175051. 52
F24	589462. 69	175049. 74
F25	589447. 81	175075. 99

F26	589407. 59	175121. 04
F27	589405. 09	175132,92
F28	589406. 19	175148. 25

- 1.1.4. **Aktivno odlagalno polje II. faza, 1. etapa (N1.4)** – prenehanje odlaganja odpadkov z letom 2020, s površino 11.000 m<sup>2</sup> in s celotno zmogljivostjo odlaganja 155.990 ton oziroma 158.800 m<sup>3</sup> odpadkov, ter preostalo zmogljivostjo odlaganja 91.380 ton oziroma 85.252 m<sup>3</sup> odpadkov opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 4*:

*Preglednica 4: Območje aktivnega odlagalnega polja II. Faza, 1. etapa*

Točka	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
F16	589596. 03	175063. 18
F17	589581. 50	175064. 18
F18	589562. 46	175065. 19
F19	589549. 41	175063. 05
F22	589477. 51	175051. 52
F23	589511. 19	175054. 54
F24	589462. 69	175049. 74
F29	589462. 56	174989. 03
F30	589470. 81	174980. 24
F31	589478. 30	174978. 37
F32	589531. 71	174976. 25
F33	589586. 73	174978. 64
F34	589593. 92	174985. 70
F35	589598. 24	175011. 97
F36	589599. 68	175053. 54
F37	589599. 43	175062. 48

- 1.1.5. **Aktivno odlagalno polje II. faza, 2. etapa (N1.5)** - prenehanje odlaganja odpadkov z letom 2034, s površino 13.000 m<sup>2</sup> in s celotno zmogljivostjo odlaganja 188.510 ton oziroma 167.000 m<sup>3</sup> odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 5*:

*Preglednica 5: Območje aktivnega odlagalnega polja II. Faza, 2. etapa*

Točka	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
O1	589590,6503	175067,8211
O2	589589,3464	175021,9559
O3	589588,0425	174976,0906
O4	589643,0863	174976,0004
O5	589677,2285	174976,088
O6	589686,2231	174980,142
O7	589690,2794	174996,4861
O8	589697,0742	175101,5201
O9	589694,134	175126,2606
O10	589689,7025	175143,2756
O11	589668,8393	175111,0469
O12	589653,8132	175088,7485
O13	589635,9722	175071,6209
O14	589608,7711	175064,9340

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

- **Baklo za sežig plinov** z maksimalnim pretokom 600 Nm<sup>3</sup>/h, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 165 k.o. Puconci, opredeljeno z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589548, X=175149 in
- **26 plinjakov.**

**1.1.7. Skladišče zavrženih odpadkov**, v velikosti 60 m<sup>2</sup>, ki se nahaja znotraj naprave iz 1.4./I. točke izreka tega dovoljenja, na zemljišču s parc. št. 1763/3 k.o. Vaneča, na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589533, X=175314.

**1.2. Naprava za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N2)** s proizvodnjo zmogljivostjo obdelave 27.500 ton/leto (75 ton/dan), ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 147/1 k.o. Puconci, 1763/2 in 1763/3, obe k.o. Vaneča in obsega naslednje tehnološke enote:

**1.2.1. Linija za mehansko predobdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N2.1)**, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 1763/3 k.o. Vaneča, na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589627.45, X=175289.95 in obsega:

N2.1_1	Grobi drobilec
N2.1_2	Transportni trak
N2.1_3	Bobnasto sito
N2.1_4	Transportni trak
N2.1_5	Transportni trak
N2.1_6	Transportni trak
N2.1_7	Magnetni separator
N2.1_8	Transportni trak
N2.1_9	Transportni trak
N2.1_10	Sortirna kabina
N2.1_11	Magnetni separator
N2.1_12	Transportni trak
N2.1_13	Balistični separator
N2.1_14	Transportni trak
N2.1_15	Transportni trak
N2.1_16	Nemagnetni separator
N2.1_17	Transportni trak
N2.1_18	Magnetni separator
N2.1_19	Transportni trak
N2.1_20	Granulator
N2.1_21	Transportni trak
N2.1_22	Transportni trak
N2.1_23	Transportni trak
N2.1_24	Transportni trak
N2.1_25	Verižni transportni trak
N2.1_26	Transportni trak
N2.1_27	Transportni trak
N2.1_28	Transportni trak
N2.1_29	Ventilator odsesavanja zraka
N2.1_30	Filter odsesavanja zraka
N2.1_31	Odsesovalni kanali zraka
N2.1_32	Kontejner 4 m <sup>3</sup>
N2.1_33	Kontejner 20 m <sup>3</sup>
N2.1_34	Vstopna elektromotorna vrata

- 1.2.2. **Linija za biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N2.2)**, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 1763/2 in 1763/3, obe k.o. Vaneča, na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589601.93, X=175334.43 in obsega:

N2.2_1	Tuneli
N2.2_2	Ventilator tunelov
N2.2_3	Ventilator prezračevanja tunelov
N2.2_4	Ventilator prezračevanja objekta
N2.2_5	Hidravlični pogon vrat tunelov
N2.2_6	Vrata tunelov
N2.2_7	Črpalka za črpanje izcedne vode iz tunelov
N2.2_9	Črpalka za črpanje čiste vode v bazen izcedne vode
N2.2_10	Črpalka vlaženja tunelov z izcedno vodo
N2.2_11	Črpalka za črpanje amonij sulfata
N2.2_12	Črpalka vlažilne vode biofiltra
N2.2_13	Črpalka pralnika zraka
N2.2_15	Sistem vlaženja tunelov z izcedno vodo
N2.2_16	Razvod vodovodne vode
N2.2_17	Pralnik zraka
N2.2_18	Sistem za doziranje H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> v pralnik zraka
N2.2_19	Odsesovalni kanali zraka
N2.2_20	Vstopna vrata
N2.2_21	Toplotna črpalka
N2.2_22	Razvod centralnega ogrevanja prostorov
N2.2_23	Strešne kupole za odvod dima
N2.2_24	Nadzorna soba

- 1.2.3. **Linija za naknadno obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N2.3)**, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 147/1 k.o. Puconci, ki je opredeljeno z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589445.24, X=175292.48 in obsega naslednji tehnološki enoti:

N2.3_1	Ventilator zasipnic
N2.3_2	Sistem vlaženja zasipnic s čisto vodo

- 1.3. **Zbirni center – reciklažno dvorišče za občane (N7)**, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 1764/4 k.o. Vaneča, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589590.48, X=175248.05.

- 1.4. **Sortirnica (N5)** s proizvodnjo zmogljivostjo razvrščanja 17.000 ton/leto (46,6 ton/dan), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 1763/3 k.o. Vaneča, opredeljeno z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589564.23, X=175271.9 in obsega naslednje tehnološke enote:

N5.1	Hala za pripravo energetske bogate frakcije
N5.2	dovozni del z začasnim skladiščem
N5.3	Trgalec vreč
N5.4	sortirna linija za ročno odbiranje sekundarnih surovin
N5.5	vibracijsko sito za ločevanje drobne/težke frakcije
N5.6	magnetni separator
N5.7	nemagnetni separator
N5.8	balirna stiskalnica z integriranim perforatorjem plastenk
N5.9	transportni trakovi

N5.10	Kontejnerji
N5.11	nakladalec in viličar

**1.5. Hala za zbiranje in predhodno skladiščenje nevarnih odpadkov (N6)**, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 1764/4 k.o. Vaneča, opredeljeno z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589586, X=175210 in obsega naslednje tehnološke enote:

N6.1	Prezemni prostor za nevarne odpadke
N6.2	Zbirni prostor (12 m x 4 m) za posebno nevarne odpadke, medicinske odpadke in zdravila
N6.3	Zbirni prostor (12 m x 3 m) za zbiranje lakov, barv in topil
N6.4	Zbirni prostor (6 m x 7 m) za računalnike in neonske svetilke
N6.5	Zbirni prostor (6 m x 4 m) za stare aparate
N6.6	Zbirni prostor (6 m x 4 m) za odpadne svinčeve baterije-akumulatorje
N6.7	Zbirni prostor (6 m x 4 m) za odpadna olja
N6.8	Zbirni prostor (6 m x 7 m) za odpadke onesnažene z oljem
N6.9	Zbirni prostor (6 m x 4 m) za kisline
N6.10	Zbirni prostor (6 m x 4 m) za luge

**1.6. Demontaža za potrebe razstavljanja kosovnih odpadkov (N8)** se izvaja na nadstrežnemu platoju v velikosti 15 x 18m, s proizvodnjo zmogljivostjo obdelave 2.800 ton/leto (7,7 ton/dan) odpadkov, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 134/2 k.o. Puconci, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589574, X=175196.

**1.7. Kompostarna Puconci (N4)** z zmogljivostjo predelave 9.000 ton/leto (25 ton/dan) odpadkov, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 134/2 k.o. Puconci, 1763/2, 1763/3 in 176/4, vse k.o. Vaneča in obsega naslednje tehnološke enote opredeljene z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida:

1.7.1. Linija za mehansko biološko obdelavo ločeno zbranih bioloških odpadkov – tehnološka enota navedena v točki 1.2.2./I. izreka tega dovoljenja, ki obsega naslednje tehnološke enote:

N2.2_1	Tuneli
N2.2_2	Ventilator tunelov
N2.2_3	Ventilator prezračevanja tunelov
N2.2_4	Ventilator prezračevanja objekta
N2.2_5	Hidravlični pogon vrat tunelov
N2.2_6	Vrata tunelov
N2.2_7	Črpalka za črpanje izcedne vode iz tunelov
N2.2_8	Črpalka vlaženja tunelov s čisto vodo
N2.2_9	Črpalka za črpanje čiste vode v bazen izcedne vode
N2.2_11	Črpalka za črpanje amonij sulfata
N2.2_12	Črpalka vlažilne vode biofiltra
N2.2_13	Črpalka pralnika zraka
N2.2_14	Sistem vlaženja tunelov s čisto vodo
N2.2_16	Razvod vodovodne vode
N2.2_17	Pralnik zraka
N2.2_18	Sistem za doziranje H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> v pralnik zraka
N2.2_19	Odsesovalni kanali zraka

N2.2 20	Vstopna vrata
N2.2 21	Toplotna črpalka
N2.2 22	Razvod centralnega ogrevanja prostorov
N2.2 23	Strešne kupole za odvod dima
N2.2 24	Nadzorna soba

- 1.7.2. Skladišče komposta – dozorjenega materiala (N4.2) se nahaja na zemljišču s parc. št. 134/2 k.o. Puconci, ki je opredeljeno z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589412.1, X=175199.87.
- 1.7.3. Nadstrešnica – skladišče in pakiranje komposta (N4.3) se nahaja na zemljišču s parc. št. 134/2 k.o. Puconci, ki je opredeljeno z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589418.33, X=175235.78.
- 1.7.4. Premični drobilni stroj (N4.4)
- 1.7.5. Mobilna bobenska sejalnica (N4.5)
- 1.7.6. Čelni nakladalec (N4.6)

**1.8. Sistem za zajem in čiščenje izcednih, industrijskih, onesnaženih padavinskih in komunalnih odpadnih vod vključuje:**

- 1.8.1. Vhodno črpališče za izcedne vode (N1.7)
- 1.8.2. Čistilna naprava (N9) s kapaciteto 72 m<sup>3</sup>/dan in z bazeni

N9.1	Črpališče odpadnih vod iz predelave odpadkov
N9.2	Zadrževalni bazen ČN (553 m <sup>3</sup> )
N9.3	Biološka stopnja
N9.4	Denitrifikacija (40 m <sup>3</sup> )
N9.5	Nitrifikacija 1 (85 m <sup>3</sup> )
N9.6	Nitrifikacija 2 (85 m <sup>3</sup> )
N9.7	Postdenitrifikacija (25 m <sup>3</sup> )
N9.8	Naknadno prezračevanje (25 m <sup>3</sup> )
N9.9	Bazen permeata iz ultrafiltracije (47 m <sup>3</sup> )
N9.10	Bazen permeata iz reverzne osmoze (73 m <sup>3</sup> )
N9.11	Ultrafiltracija
N9.12	Reverzna osmoza
N9.13	Zalogovnik koncentrata (68 m <sup>3</sup> )
N9.14	Iztočno črpališče in vzorčevalni jašek
N9.15	Strojnica
N9.16	Merilnik pretoka vračanja izcedne vode
N9.17	Merilnik iztoka v potok in črpanje v MBO
N9.18	Zadrževalni bazen padavinske vode (180 m <sup>3</sup> )
N9.19	Zbirni bazen industrijske vode (120 m <sup>3</sup> )
N9.20	Zbirni bazen čiste vode po RO (170 m <sup>3</sup> )

- 1.8.3. Laguna za zbiranje neonesnaženih oziroma prečiščenih odpadnih vod (N12) prostornine 800 m<sup>3</sup>, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 182 k.o. Puconci, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589430.58, X=175015.56.
- 1.8.4. Mala komunalna čistilna naprava za odpadne komunalne vode iz upravne stavbe in drugih sanitarij ter garderob (N13) s kapaciteto 16 PE, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 1764/4 k.o. Vaneča, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589505.76, X=175221.45.

**1.9. Vhod s tehtnico (N11)**, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 1764/4 k.o. Vaneča, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589675.79, X=175250.57.

**1.10. Avtopralnica (N1.8)**, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 134/2 k.o. Puconci, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y = 589531, X = 175206.

**1.11. Transformatorska postaja**

1.11.1. Transformatorska postaja 2 x 630kVA (6A), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 134/2 k.o. Puconci, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589530.38, X=175182.28.

1.11.2. Transformatorska postaja 2 x 1000 kVA (6B), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 134/2 k.o. Puconci, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589510.1, X=175181.32.

1.11.3. Transformatorska postaja TP MFE CEROP 1 x 1000 kVA (6C), za potrebe fotonapetostne elektrarne, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 134/2 k.o. Puconci, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589519.2, X=175181.16.

**2. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki**

**2.1. Okoljevarstvene zahteve za odlagališče odpadkov**

**2.1.1. Zahteve za obratovanje odlagališča**

2.1.1.1. Upravljavcu se dovoli odlagati odpadke navedene v *Preglednicah 6, 7 in 8* na napravi iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja, po postopku z oznako D1 (odlaganje v ali na zemljo), v letni količini **13.595 ton**.

*Preglednica 6: Seznam nenevarnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na napravi iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I izreka tega dovoljenja.:*

Klas.št	Naziv odpadka
04 01 09	Odpadki iz oplemenitenja in dodelave krzna in usnja
07 05 14	Trdni odpadki, ki niso navedeni pod 07 05 13
10 01 01	Pepel, žindra in kotlovni prah
10 11 20	Trdni odpadki iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka
10 12 06	Zavržene forme
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
18 01 04	Odpadki, ki z vidika preventive pred infekcijo ne zahtevajo posebnega ravnanja pri zbiranju in odstranjevanju
19 01 12	Ogorki in žindra
19 01 14	Pepel, ki ni naveden pod 19 01 13
19 05 01	Nekompostirana frakcija komunalnih in podobnih odpadkov
19 05 03	Kompost, ki ne ustreza specifikaciji
19 08 01	Ostanki na grabljah in sitih
19 08 02	Ostanki iz peskolovov
19 12 12	Drugi odpadki iz mehanske obdelave odpadkov



*Preglednica 7: Seznam nevarnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na napravi iz točke 1.1.4./l. in 1.1.5./l. izreka tega dovoljenja:*

Klas.št	Naziv odpadka
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest

*Preglednica 8: Seznam nenevarnih komunalnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na napravi iz točke 1.1.4./l. in 1.1.5./l. izreka tega dovoljenja:*

Klas.št	Naziv odpadka
20 01 99	Drugi tovrstni odpadki
20 02 03	Drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi
20 03 01	Mešani komunalni odpadki
20 03 03	Odpadki iz čiščenja cest
20 03 06	Odpadki iz čiščenja komunalne odpadne vode
20 03 07	Kosovni odpadki - obdelani

- 2.1.1.2. Upravljavcu se dovoli v posameznem koledarskem letu odložiti na napravi iz točke 1.1.4./l. in 1.1.5./l. izreka tega dovoljenja največjo dovoljeno količino biološko razgradljivih odpadkov v komunalnih odpadkih, kot je razvidno iz *Preglednice 9*:

*Preglednica 9: Količine biološko razgradljivih odpadkov v komunalnih odpadkih, ki jih je v posameznem letu dovoljeno odložiti na napravi iz točke 1.1.4./l. in 1.1.5./l. izreka tega dovoljenja:*

Leto	Količina (kg/prebivalca)
Do konca 2012	97
Do konca 2016	86
Do konca 2019	76

- 2.1.1.3. Upravljavcu se dovoli uporabiti odpadke navedene v *Preglednici 10*, v skupni letni količini 240 ton, za utrjevanje dovoznih poti znotraj telesa naprave iz točke 1.1./l. izreka tega dovoljenja pod pogojem, da je zanje izdelana ocena odpadkov, iz katere izhaja da mejne vrednosti parametrov onesnaženosti in mejne vrednosti parametrov izlužka ne presegajo mejnih vrednosti teh parametrov določenih v točkah v 2.2.2./l. in 2.2.3./l. izreka tega dovoljenja, kadar gre za uporabo odpadka s klasifikacijsko številko 17 01 07 in 19 12 09 iz *Preglednice 10*. Upravljavcu se dovoli uporabiti odpadek 20 02 02 brez izdelane ocene odpadka, pri čemer mora imetnik odpadkov evidenčnemu listu, ki spremlja pošiljko odpadkov priložiti izjavo, iz katere je razvidno, da odpadki niso onesnaženi z nevarnimi snovmi in nimajo nevarnih lastnosti.

*Preglednica 10: Seznam nenevarnih odpadkov, ki se jih dovoli uporabljati za utrjevanje dovoznih poti:*

Klas.št	Naziv odpadka
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06
19 12 09	Minerali (npr. pesek, kamenje)
20 02 02	Zemlja in kamenje

- 2.1.1.4. Upravljavcu se dovoli uporabiti odpadek s klasifikacijsko številko 16 01 03 – izrabljene gume (cele ali razrezane avtomobilske gume) kot gradbeni material za zaščito ali obtežitev tesnilnih folij pri izgradnji obodnih nasipov na napravi iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.5. Upravljavcu se dovoli odložiti odpadke iz točke 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja, če so obdelani in če:
- iz ocene odpadkov izhaja, da mejne vrednosti parametrov onesnaženosti komunalnih odpadkov ne presegajo mejnih vrednosti teh parametrov določenih v točki 2.2.1./I. izreka tega dovoljenja, kadar gre za odlaganja odpadkov iz *Preglednice 8*, razen za odpadek 20 03 03;
  - iz ocene odpadkov izhaja, da mejne vrednosti parametrov onesnaženosti in mejne vrednosti parametrov izlužka ne presegajo mejnih vrednosti teh parametrov določenih v točkah v 2.2.2./I. in 2.2.3./I. izreka tega dovoljenja, kadar gre za odlaganje nenevarnih odpadkov iz *Preglednice 6*;
  - iz ocene odpadkov izhaja, da mejne vrednosti parametrov onesnaženosti in mejne vrednosti parametrov izlužka ne presegajo mejnih vrednosti teh parametrov določenih v točkah v 2.2.4./I. in 2.2.5./I. izreka tega dovoljenja, kadar gre za odlaganje nenevarnih odpadkov iz *Preglednice 6*, z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi, ki nastanejo kot ostanki predelave po postopku R3;
  - iz ocene odpadka izhaja, da njihova kurilna vrednost ne presega 6.000 kJ/kg suhe snovi, vsebnost celotnega organskega ogljika ne presega 18% mase suhih mehansko biološko obdelanih komunalnih odpadkov in sposobnost kisika, izražena v AT<sub>4</sub> ne presega mejne vrednosti 10 mg O<sub>2</sub>/g suhe snovi biološko razgradljivih odpadkov, kadar gre za odlaganje odpadka s klasifikacijsko številko 20 03 01 – mešani komunalni odpadek iz *Preglednice 8*;
  - se za odpadek s klasifikacijo številko 20 01 99 dokaže, da odpadek nima nobene od lastnosti, zaradi katerih se odpadki uvrščajo med nevarne odpadke (H lastnosti), kar se mora dokazovati s podatki o sestavi odpadkov ali z analizo odpadkov s preskusnimi metodami;
  - imetnik odpadkov evidenčnemu listu, ki spremlja pošiljko odpadkov priloži izjavo, iz katere je razvidno, da odpadki niso onesnaženi z nevarnimi snovmi in nimajo nevarnih lastnosti, kadar gre za odlaganje odpadka s klasifikacijsko številko 20 03 03 – Odpadki iz čiščenja cest iz *Preglednice 8*.
- 2.1.1.6. Ne glede na določila točke 2.1.1.5./I. izreka tega dovoljenja se upravljavcu dovoli odložiti neobdelane odpadke iz *Preglednic 6 in 8* točke 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja, če njihova obdelava, s katero se zmanjšajo količina ali nevarnosti za človekovo zdravje ali okolje ne prispeva k namenom zmanjšanja škodljivih vplivov na okolje, zlasti zaradi vplivov onesnaževanja površinske vode, podzemne vode, tal in zraka, in v zvezi z globalnim onesnaženjem okolja zmanjšajo emisije toplogrednih plinov ter preprečijo tveganja za zdravje ljudi.
- 2.1.1.7. Upravljavcu se dovoli odložiti odpadke iz *Preglednice 7* točke 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja, na delu naprave iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja, namenjenemu odlaganju odpadkov, ki vsebujejo azbest, 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 odpadki dnevno prekriva in pred vsakim kompaktiranjem tako, da se prepreči izpuščanje azbestnih vlaken v okolje.

- se odpadki, ki niso pakirani, med odlaganjem škropijo 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 izvajajo nobena dela, 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 vsaka uporaba površin odlagališča, ki škodljivo vpliva na zdravje ljudi.
- 2.1.1.8. Upravljavec mora vse ocene odpadkov hraniti v elektronski obliki do zaprtja naprave iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja tako, da so sestavni del strokovnih podlag za načrtovanje zaprtja in ukrepov za preprečitev škodljivih vplivov na okolje po zaprtju naprave iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.9. Upravljavec mora pred odložitvijo odpadkov na napravo iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. 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 1.9./I. izreka tega dovoljenja,
  - vizualni pregled odpadkov pred njihovim dokončnim vnosom v telo naprave iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja,
  - kontrolno kemično analizo reprezentativnih vzorcev odpadkov na način določen v točki 2.1.1.12./I. 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.
- 2.1.1.10. 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 nadaljevanju: inšpektorat) v primeru če:
- odložitev takšnih odpadkov na napravi iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja ni dovoljena,
  - iz ocene odpadkov izhaja, da odpadek ne ustreza zahtevam za odlaganje na napravi iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja,
  - predpisana ocena odpadkov ni izdelana, pa ne gre za odpadek 20 03 03,
  - bi medsebojni vplivi z že odloženimi odpadki na napravi iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja bistveno povečali možnosti obremenjevanja okolja,
  - je ocena odpadkov nepopolna ali nezadostna in rezultati niso dovolj jasni,
  - je oceni odpadkov potekel predpisani rok veljavnosti,
  - dvomi o istovrstnosti odpadkov ali o vsebnosti nevarnih snovi v njih,
  - geotehnične lastnosti odpadkov in pogoji njihovega odlaganja ne zagotavljajo potrebne stabilnosti telesa naprave iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja ali
  - če imetnik odpadke vzame nazaj.
- 2.1.1.11. Upravljavec lahko odpadke, katerih prevzem je zavrnil zaradi razlogov navedenih v peti, šesti, sedmi ali osmi alineji točke 2.1.1.10./I. izreka tega dovoljenja, skladišči na skladiščnem prostoru iz točke 1.1.7./I. izreka tega dovoljenja, ki je namenjen za

skladiščenje zavrženih odpadkov, do dopolnitve ali ponovne izdelave ocene odpadka, vendar največ štiri mesece od začetka skladiščenja.

- 2.1.1.12. Upravljavec mora pri prevzemu odpadkov, ki jih bo odložil na napravo iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja, zagotoviti:
- odvzem reprezentativnih vzorcev pri naključno izbranih prevzetih odpadkih od najmanj 2 odstotkov prevzetih pošiljk raznovrstnih odpadkov, za katere ocena odpadkov temelji na kemični analizi odpadkov, s katero se preveri istovetnost dostavljenih odpadkov in
  - odvzem najmanj enega reprezentativnega vzorca izbranih odpadkov za vsakih 1.000 ton prevzetih istovrstnih odpadkov istega imetnika, za katere ni bila izvedena kontrolna kemična analiza iz prejšnje alineje .

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

- 2.1.1.13. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo kemične analize vseh shranjenih reprezentativnih vzorcev, odvzetih pri predhodno oddanih pošiljkah odpadkov, če pri preverjanju istovetnosti odpadkov z vizualnim pregledom ali kontrolno kemično analizo odpadkov iz točke 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja ugotovi, da je sam dostavljene odpadke nepravilno uvrstil glede na klasifikacijski seznam odpadkov. V analizi shranjenih reprezentativnih vzorcev se morajo preveriti zlasti parametri, ki tudi ob upoštevanju mogoče kemične spremembe vzorca omogočajo ugotavljanje istovetnosti odpadkov z njihovo dokumentacijo.

- 2.1.1.14. Upravljavec mora zagotoviti, da se odpadke iz točke 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja odloži na napravo iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja tako, da:
- se ostanek mešanih komunalnih odpadkov s klasifikacijsko številko 20 03 01, po izvedeni obdelavi na napravi iz točke 1.2./I. izreka tega dovoljenja, ponovno stehta na tehnološki enoti iz točke 1.9./I. izreka tega dovoljenja;
  - se odpadke na napravi iz točke 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja zgoščuje s kompaktorjem, ko je dno te naprave zasuto z najmanj enim metrom odloženih odpadkov;
  - je s tehniko odlaganja, dnevnim prekrivanjem odloženih odpadkov in drugimi preprečevalnimi ukrepi preprečen raznos lahkih frakcij odpadkov z vetrom in zmanjšana emisija prahu in vonjav v zrak med odlaganjem,
  - je zagotovljena varnost osebja naprave iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja in tako, da ni ogrožen sistem tesnjenja odlagališčnega dna ali drugih delov telesa odlagališča in njihovega delovanja,
  - način in metoda odlaganja zagotavljata vzdrževanje stabilnosti telesa naprave iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja in tako, da bodo dolgoročno možne le neznatne deformacije te naprave,

- 2.1.1.15. Upravljavec lahko za dnevno prekrivanje odloženih odpadkov uporabi odpadke, ki izpolnjujejo zahteve iz točke 2.1.1.5./I. izreka tega dovoljenja, pod pogojem, da so izpolnjeni pogoji za zmanjšanje in preprečevanje škodljivih vplivov na zdravje ljudi zaradi:
- emisij vonjav, prahu, organskih in anorganskih spojin ter aerosolov,
  - raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra,
  - hrupa in prevažanja odpadkov na odlagališču in do odlagališča,
  - ptic, glodavcev in mrčesa in
  - požara zaradi samovžiga.

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

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

*Preglednica 11: Vrednosti parametrov onesnaženosti komunalnih odpadkov:*

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

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

\*\* Ministrstvo lahko določi za posamezno odlagališče v posameznem koledarskem letu skladno z določbami 7. člena te uredbe za biološko razgradljivi organski ogljik za komunalne odpadke večjo vrednost, kakor je mejna vrednost za ta parameter onesnaženosti iz zgornje preglednice, če kurilna vrednost odpadkov ne presega mejne vrednosti za ta parameter onesnaženosti iz zgornje preglednice.

- 2.2.2. Vrednosti parametrov izlužka nenevarnih odpadkov ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov izlužka, določenih v *Preglednici 12*:

*Preglednica 12: Vrednosti parametrov izlužka nenevarnih odpadkov (L/S=10l/kg):*

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

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

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

- 2.2.3. Vrednosti parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti, določenih v *Preglednici 13*:

*Preglednica 13: Vrednosti parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov:*

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

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

- 2.2.4. 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 14*:

*Preglednica 14: 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 preglednice 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, njej enakovredno.

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

- 2.2.5. Vrednosti parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti, določenih v *Preglednici 15*:

*Preglednica 15: 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

2.2.6. Upravljavec mora imeti za obratovanje naprave iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja poslovnik in mora zagotoviti, da obratovanje le-te poteka v skladu z njim.

2.2.7. Upravljavec mora zagotoviti, da:

- je na vhodu na območje naprave iz točke 1.1./I izreka tega dovoljenja nameščena tabla z navedbo imena upravljavca, vrste in časa obratovanja te naprave,
- je območje naprave iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja ograjeno z najmanj 2 metra visoko ograjo, tako da je onemogočen dostop ljudi in živali,
- se s stalnim nadzorom prepreči nenadzorovan vnos odpadkov na napravo iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja,
- vozila za prevoz odpadkov ne prehajajo z naprave iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja na vozišča javnih cest brez predhodnega pranja v avtopralnici iz točke 1.10./I. izreka tega dovoljenja.

### 2.3. Zahteve v zvezi s finančnim jamstvom

2.3.1. Upravljavec mora zagotavljati finančno jamstvo za čas obratovanja naprave iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja v obliki bančne garancije, zavarovalne police ali zastave depozita pri banki in v zneskih, kot je določeno v *Preglednici 16*.

*Preglednica 16: Finančno jamstvo za posamezno leto:*

Višina finančnega jamstva (€)	Leto	Višina finančnega jamstva (€)	Leto
1.029.208	2014	1.031.519	2041
1.215.458	2015	950.754	2042
1.403.133	2016	872.721	2043
1.592.182	2017	797.326	2044
1.782.559	2018	739.470	2045
1.974.220	2019	683.571	2046
2.289.548	2020	629.562	2047
2.377.751	2021	577.380	2048
2.467.110	2022	526.962	2049
2.557.588	2023	478.249	2050
1.827.346	2024	431.184	2051
1.879.158	2025	385.710	2052
1.933.358	2026	341.773	2053
1.989.865	2027	299.323	2054
2.048.602	2028	272.841	2055
2.109.493	2029	247.254	2056
2.172.464	2030	222.532	2057

2.237.446	2031
2.304.371	2032
2.373.172	2033
2.443.787	2034
2.393.726	2035
2.345.358	2036
2.298.626	2037
1.291.174	2038
1.201.627	2039
1.115.110	2040

198.647	2058
175.569	2059
153.271	2060
131.728	2061
110.913	2062
90.802	2063
71.371	2064
52.597	2065
34.458	2066
16.933	2067

2.3.2. Upravljavec 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 Republika Slovenija, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana. Upravljavec mora vsakoletno finančno jamstvo predložiti najkasneje 30 dni pred iztekom ročnosti že predloženega finančnega jamstva.

2.3.3. Republika Slovenija, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje lahko unovči predloženo finančno jamstvo:

- če upravljavec ne predloži novega letnega finančnega jamstva 30 dni pred iztekom ročnosti že predloženega finančnega jamstva,
- v primeru prenehanja upravljavca, če le-ta ne izvede predpisanih ukrepov,
- v primeru izvršitve odločbe inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja, kadar se ta izvršuje po tretji osebi.

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

##### 2.4.1. Meritve meteoroloških parametrov

2.4.1.1. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa meritev meteoroloških parametrov v obsegu in pogostosti izvajanja kot je določeno v *Preglednici 17*.

*Preglednica 17: Obseg meritev meteoroloških parametrov:*

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

2.4.1.2. Upravljavcu ni treba izvajati meritev meteoroloških parametrov na način kot je določeno v točki 2.4.1.1./I. izreka tega dovoljenja, če pridobiva za lokacijo naprave iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja veljavne meteorološke podatke od državne meteorološke službe.

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

2.4.2.1. Upravljavcu se potrdi program obratovalnega monitoringa podzemnih vod, izdelan v dokumentu »Noveliran program obratovalnega monitoringa podzemnih voda z vključenim predlogom programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov CERO Puconci« št. 211a-09/2649-14/3 z dne



23.6.2014, ki ga je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Maribor in dopolnjen program obratovalnega monitoringa podzemnih vod, izdelan v dokumentu »Dopolnitev noveliranega programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda z vključenim predlogom programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov CERO Puconci« št.211a-09/2649-14/4 z dne 17.9.2014, ki ga je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Maribor.

- 2.4.2.2. Upravljevec mora izvajati obratovalni monitoring podzemnih voda skladno s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 2.4.2.1./I. izreka tega dovoljenja na opazovalnih vrtinah navedenih v *Preglednici 18*.

*Preglednica 18: Lokacija opazovalnih vrtin za izvajanje obratovalnega monitoringa podzemnih voda*

Opazovalna vrtina	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X	Kota ustja (m)	Kota tal (m)
VP-1b	589512,08	175369,37	226,59	225,92
VP-2a	589391,40	175149,37	219,79	219,13
VP-4a	589455,43	175028,82	218,53	217,93
VP-5	589720,38	175119,62	220,82	220,58
VP-6	589728,99	175250,12	221,84	221,65
PPU-7a	589737,13	174964,31	226,56	225,72
PPU-7b	589738,02	174964,95	226,60	225,72
PPU-8a	589593,94	174967,03	223,89	223,04
PPU-8b	589595,01	174966,51	223,89	223,00
PPU-9a	589407,90	174979,58	219,91	219,15
PPU-9b	589409,25	174978,81	218,67	217,95
PPU-10	589403,70	174940,43	215,22	214,93
PPU-11	589375,67	174890,18	214,79	214,21

- 2.4.2.3. Upravljevec mora izvajati zvezne meritve gladin podzemne vode z avtomatskimi elektronskimi limnigrafi v opazovalnih vrtinah VP-1b, VP-6, PPU-7b, PPU-8a, PPU-8b, PPU-9a, PPU-9b in PPU-11 iz *Preglednice 18*, v intervalu enkrat na 14 dni pa mora meritve gladin podzemne vode izvesti ročno na opazovalnih vrtinah VP-2a, VP-4a, VP-5, PPU-7a in PPU-10 iz *Preglednice 18*.

- 2.4.2.4. Upravljevec mora dvakrat letno zagotoviti terenske meritve in meritve osnovnih ter indikativnih parametrov ter drugih onesnaževal na opazovalnih vrtinah VP-1b, PPU-8a, PPU-8b, PPU-9a, PPU-9b in PPU-11 navedenih v *Preglednici 18*, skladno s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 2.4.2.1./I. izreka tega dovoljenja in v obsegu, določenem v *Preglednici 19, 20 in 21*.

*Preglednica 19: Obseg terenskih meritev:*

Terenske meritve	Enota	Terenske meritve	Enota
Temperatura zraka	°C	Vsebnost kisika	mg/l O <sub>2</sub>
Temperatura vode	°C	Redoks potencial	mV
Električna prevodnost	μS/cm	Globina do podzemne vode*	m
pH vrednost		Prehodnost vrtine*	m

\*merilna točka je na ustju vrtine

Preglednica 20: Obseg meritev osnovnih parametrov onesnaženosti podzemne vode:

Osnovni parametri	Enota
Barva	m <sup>-1</sup>
TOC	mg/l C
AOX	µg/l Cl
Amonij	mg/l NH <sub>4</sub>
Natrij	mg/l Na
Kalij	mg/l K
Kalcij	mg/l Ca
Magnezij	mg/l Mg

Osnovni parametri	Enota
Motnost	NTU
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

Preglednica 21: Obseg meritev indikativnih parametrov onesnaženosti podzemne vode:

Indikativni parametri	Enota
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>
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

Indikativni parametri	Enota
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
Identifikacija organskih spojin	
Pesticidi (organofosforni, triazinski, acetamidi, derivati fenoksiacetne kisline) oz. GC/MSD posnetek nevtralnega in kislega ekstrakta	µg/l
Estri ftalne kisline	µg/l
Endokrine spojine	µg/l

Preglednica 22: Indikativni parametri podzemnih vod za analize referenčnega stanja in kontrolne analize

Parameter	Enota
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>
Fluoridi	mg/l F
Sulfidi	mg/l S
Bromidi	mg/l Br
Cianidi	mg/l CN
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

Parameter	Enota
Mineralna olja	mg/l
Fenolne snovi	µg/l
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki-LKCH	µg/l Cl
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki-BTX	µg/l
Triklorobenzeni	µg/l
Poliklorirani bifenili- PCB	µg/l
Policiklični aromatski ogljikovodiki- PAH	µg/l
Pesticidi (organoklorini, organofosforni, triazinski, acetamidi, derivati fenoksiacetne kisline, fenil urea) oz. GC/MSD posnetek nevtralnega in kislega ekstrakta	µg/l

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

Estri ftalne kisline	µg/l
Endokrine spojine	µg/l
Organokositrove spojine	
Identifikacija organskih spojin	

2.4.2.5. Upravljaec mora vsako Ńesto leto na opazovalnih vrtinah VP-1b, PPU-8a, PPU-8b, PPU-9a, PPU-9b IN PPU-11 navedenih v *Preglednici 18*, izvesti kontrolne-referenčne meritve v obsegu določenem v *Preglednici 19, 20 in 22* in na osnovi teh rezultatov in rezultatov monitoringa iz predhodnih petih let izvesti revizijo programa monitoringa potrjenega v točki 2.4.2.1./I. izreka tega dovoljenja.

2.4.2.6. Upravljaec mora v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa podzemne vode zagotoviti, da se:

- pred odvzemom vzorcev iz opazovalnih vrtin VP-1b, PPU-8a, PPU-8b, PPU-9a, PPU-9b IN PPU-11 navedenih v *Preglednici 18* izvede predčrpanje podzemne vode v količini treh volumnov omočenega dela vrtine,
- dvakrat letno preveri prehodnost opazovalnih vrtin navedenih v *Preglednici 18* in če je potrebno tudi čiščenje,
- enkrat na 24 mesecev za opazovalne vrtine, ki so namenjene opazovanju kemijskega stanja podzemne vode izvede reaktivacijo teh vrtin z dolivanjem čiste vode in s stisnjenim zrakom, za opazovalne vrtine, ki so namenjene opazovanju količinskega stanja se reaktivacija izvede enkrat na 48 mesecev,
- vsako leto ob koncu opazovalnega obdobja izvede hidrogeološko interpretacijo meritev in analizo trendov,
- v obdobju enkrat na leto izvede presoja ustreznosti mreže opazovalnih vrtin.

2.4.2.7. Določitev opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov

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

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

kjer je:

- C<sub>N1</sub> vrednost koncentracije onesnaževala, izmerjena na vplivnem območju,
- C<sub>N2</sub> 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 23: 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

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
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 (organoklorini, triazinski, organofosforini, derivati fenoksi očetne in sečne kisline). Za parametre, ki v tabeli niso navedeni, velja opozorilna sprememba A: +100 in B: +100.

2.4.3. Meritve parametrov onesnaženosti površinske vode z nevarnimi snovmi

2.4.3.1. Upravljaavec mora izvajati obratovalni monitoring stanja površinskih voda na mestih vzorčenja določenih v *Preglednici 24* in v obsegu določenem v *Preglednici 24a*.

*Preglednica 24: Mesta vzorčenja za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda*

Mesto vzorčenja	Gauss-Krügerjeva koordinata x	Gauss-Krügerjeva koordinata y
Krčojnski potok – gorvodno (KPG)	175260	589741
Krčojnski potok – dolvodno (KPD)	174960	589429
Mačkovski potok – gorvodno (MPG)	175026	588828
Mačkovski potok – dolvodno (MPD)	174929	588811

*Preglednica 24a: Parametri obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda*

Parametri kemijskega stanja površinskih voda:
alaklor <sup>***M, *K</sup>
antracen <sup>***M, ***K</sup>
atrazin <sup>*M, *K</sup>
benzen <sup>*M, ***K</sup>
bromirani difenileter <sup>*M, *K</sup>
kadmij in njegove spojine <sup>*M, *K</sup>
ogljikov tetraklorid <sup>***M, ***K</sup>
kloroalkani C <sub>10-13</sub> <sup>*M, ***K</sup>
klorofenvinfos <sup>***M, ***K</sup>
klorpirifos (klorpirifos-etil) <sup>***M, ***K</sup>
ciklodienski pesticidi (aldrin, dieldrin, endrin, izodrin) <sup>***M, ***K</sup>
vsota DDT (para-para-DDT) <sup>***M, ***K</sup>
1, 2 - dikloroetan <sup>***M, ***K</sup>
diklorometan <sup>*M, ***K</sup>
di(2- etilheksil)ftalat (DEHP) <sup>*M, *K</sup>
diuron <sup>***M, *K</sup>
endosulfan <sup>***M, *K</sup>
fluoranten <sup>***M, *K</sup>
heksaklorobenzen <sup>***M, ***K</sup>
heksaklorobutadien <sup>***M, ***K</sup>
heksaklorocikloheksan <sup>***M, ***K</sup>
izoproturon <sup>*M, *K</sup>
svinec in njegove spojine <sup>*M, *K</sup>
živo srebro in njegove spojine <sup>*M, ***K</sup>
naftalen <sup>**M, *K</sup>
nikelj in njegove spojine <sup>*M, *K</sup>
nonilfenol (4 - nonilfenol) <sup>***M, ***K</sup>
oktilfenol (4-(1,1', 3, 3'- tetrametilbutil)fenol) <sup>***M, *K</sup>
pentaklorobenzen <sup>***M, ***K</sup>
pentaklorofenol <sup>***M, ***K</sup>
poliaromatski ogljikovodiki – PAH (benzo(a)piren <sup>*K</sup> , benzo(b)fluoranten <sup>*K</sup> , benzo(g,h,i) perilen <sup>***K</sup> , benzo(k)fluoranten <sup>***K</sup> , indeno(1,2,3- cd)piren) <sup>***M</sup>

simazin <sup>***M, *K</sup>
tetrakloroetilen <sup>***M, ***K</sup>
trikloroetilen <sup>*M, ***K</sup>
tributilkositrove spojine (tributilkositrov kation) <sup>***M, ***K</sup>
triklorobenzeni <sup>***M, ***K</sup>
triklorometan <sup>***M, ***K</sup>
trifluralin <sup>***M, ***K</sup>
<b>Splošni fizikalno-kemijski parametri:</b>
temperatura vode
biokemijska poraba kisika v petih dneh (BPK <sub>5</sub> )
koncentracija v vodi raztopljenega kisika (O <sub>2</sub> )
nasičenost vode s kisikom (%)
celotni organski ogljik (TOC)
električna prevodnost pri 25°C
m-alkaliteta
pH
amonij
nitrat
celotni dušik
celotni fosfor
ortofosfat
suspendirane snovi po sušenju
<b>Posebna onesnaževala:</b>
<b>Sintetična onesnaževala:</b>
1,2,4-trimetilbenzen
1,3,5-trimetilbenzen
bisfenol-A
klorotoluron (+desmetil klorotoluron)
cianid (prosti)
dibutiftalat
dibutilkositrov kation
epiklorhidrin
fluorid
formaldehid
glifosat
heksakloroetan
ksileni
linearni alkilbenzen sulfonati-LAS (C10-C13)
n-heksan
pendimetalin
fenol
S-metolaklor
terbutilazin
toluen
<b>Nesintetična onesnaževala:</b>
arzen in njegove spojine
baker in njegove spojine
bor in njegove spojine
cink in njegove spojine
kobalt in njegove spojine

krom in njegove spojine (izražen kot celotni krom)
molibden in njegove spojine
antimon in njegove spojine
selen
Ostala posebna onesnaževala:
nitrit
KPK
sulfat
mineralna olja
organski vezani halogeni sposobni adsorbcije (AOX)
poliklorirani bifenili (PCB)
<b>Parametri, ki se spreminjajo v sedimentu v Mačkovskem in Krčojnskem potoku</b>
antracen
bromirani difenileter
kadmij in njegove spojine
kloroalkani
di(2-etilheksil)ftalat
fluoranten
heksaklorobenzen
heksaklorobutadien
heksaklorocikloheksan
svinec in njegove spojine
živo srebro in njegove spojine
pentaklorobenzen
(benzo(a)piren)
(benzo(b)fluoranten)
(benzo(g,h, i)fluoranten)
(benzo(k)fluoranten)
indeno (1, 2, 3-cd)piren
tributilkositrov kation
<b>Dodatni parametri</b>
mangan
titan
vanadij
aluminij
Pesticidi (desetil – atrazin, N,N – dietil – m – toluamid, prometrin, MCPP, 2,4,5-T, 2,4-D, tributilfosfat, trikloroetilfosfat, trikloropropilfosfat)

2.4.3.2. Upravljevec mora izvajati vzorčenje, meritve in analize v površinski vodi v obdobju koledarskega leta z enakomernimi presledki, ki ne smejo biti daljši od:

- enega meseca za parametre obratovalnega monitoringa stanja Mačkovskega potoka, ki se izražajo s parametri kemijskega stanja, navedenimi v *Preglednici 24a* in so označeni z oznako <sup>\*M</sup>. V primeru, če rezultati obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda najmanj enega preteklega koledarskega leta kažejo, da je bila vsebnost tega parametra na dolvodnem mestu vzorčenja manjša od meje določljivosti za ta parameter se lahko meritve in analize posameznega parametra izvajajo z enakomernimi presledki, ki niso daljši od treh mesecev;
- treh mesecev za parametre obratovalnega monitoringa stanja Mačkovskega potoka, ki se izražajo s parametri kemijskega stanja, navedenimi v *Preglednici*



- 24a in so označeni z oznako \*\*\*<sup>M</sup>.
- enega meseca za parametre obratovalnega monitoringa stanja Krčojnskega potoka, ki se izražajo s parametri kemijskega stanja, navedenimi v *Preglednici 24a* in so označeni z oznako \*<sup>K</sup>. V primeru, če rezultati obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda najmanj enega preteklega koledarskega leta kažejo, da je bila vsebnost tega parametra na dolvodnem mestu vzorčenja manjša od meje določljivosti za ta parameter se lahko meritve in analize posameznega parametra izvajajo z enakomernimi presledki, ki niso daljši od treh mesecev;
  - treh mesecev za parametre obratovalnega monitoringa stanja Krčojnskega potoka, ki se izražajo s parametri kemijskega stanja, navedenimi v *Preglednici 24a* in so označeni z oznako \*\*\*<sup>K</sup>;
  - treh mesecev za parametre obratovalnega monitoringa stanja Mačkovskega in Krčojnskega potoka, ki se izražajo s posebnimi onesnaževali, navedenimi v *Preglednici 24a*;
  - treh mesecev za parametre obratovalnega monitoringa stanja Mačkovskega in Krčojnskega potoka, ki se izražajo s splošnimi fizikalno-kemijskimi parametri ekološkega stanja, navedenimi v *Preglednici 24a*;
  - treh mesecev za parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, ki so navedeni v *Preglednici 24a* kot dodatni parametri obratovalnega monitoringa stanja Mačkovskega in Krčojnskega potoka in
  - treh mesecev za hidrološke parametre (podatki o vodostaju ali pretoku potoka).
- 2.4.3.3. Če v Krčojnskem potoku, zaradi neustreznih hidroloških razmer (npr. presihanja struge), vzorčenje in meritve ni možno izvesti v pogostosti iz točke 2.4.3.2./I. izreka tega dovoljenja, mora upravljavec le-to ustrezno zabeležiti v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda iz točke 2.4.6.4./I. izreka tega dovoljenja.
- 2.4.3.4. Ne glede na točko 2.4.3.3./I. izreka tega dovoljenja obdobje vzorčenja, meritev in analiz v Krčojnskem potoku ne sme biti daljše od šest mesecev v koledarskem letu.
- 2.4.4. Monitoring pregledov telesa naprave iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja in delovanja tehničnih objektov te naprave
- 2.4.4.1. Upravljavec mora zagotavljati redne preglede telesa naprave iz 1.1./I. točke izreka tega dovoljenja, predvsem pa:
- višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki bi lahko vplivale na stabilnost naprave iz 1.1./I. točke izreka tega dovoljenja,
  - izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa naprave iz 1.1./I. točke izreka tega dovoljenja ali njegovih delih,
  - sprememb v položaju, višini ali obliki telesa naprave iz 1.1./I. točke izreka tega dovoljenja ali njegovih delov,
  - naprav za zbiranje in čiščenje izcednih, industrijskih, onesnaženih padavinskih in komunalnih odpadnih vod,
  - naprav za zbiranje in čiščenje odlagališčnega plina in naprav za izvedbo monitoringa podzemne vode ter
  - sistema za odvajanje padavinske in površinske vode.

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

- 2.4.5.1. Upravljavec mora o čezmernem vplivu na okolje, ki ga ugotovi pri obratovalnem monitoringu iz točke 2.4./l. izreka tega dovoljenja, ali pomembni spremembi telesa odlagališča, ki jo ugotovi pri rednem pregledu iz točke 2.4.5.1./l. izreka tega dovoljenja, najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe pisno obvestiti inšpektorat.
- 2.4.5.2. Upravljavec mora v primeru ugotovitve, da je dosežena opozorilna sprememba katerega koli indikativnega parametra onesnaženosti podzemne vode, za katerega je opozorilna sprememba določena v 2.4.2.7./l. točki izreka tega dovoljenja, takoj začeti izvajati ukrepe iz Programa ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode za Odlagališče CERO Puconci, št. J-II-30d/b<sub>7</sub>-12/230-k z dne 9.12.2010, izdelovalca Geološki zavod Slovenije, Dimičeva 14, 1001 Ljubljana ter o doseganju opozorilne vrednosti in začetku izvajanja ukrepov pisno obvestiti inšpektorat najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe. Po zaključku izvajanja ukrepov, mora upravljavec predstaviti te ukrepe v poročilu iz točke 2.4.6.4./l. izreka tega dovoljenja in ovrednotiti učinek izvajanja ukrepov na stanje kvalitete podzemne vode.

#### **2.4.6. Obveznosti poročanja**

- 2.4.6.1. Upravljavec mora najkasneje do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o odloženih odpadkih na napravi iz točke 1.1.4./l. in 1.1.5./l. izreka tega dovoljenja.
- 2.4.6.2. Upravljavec mora najkasneje do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o ugotovitvah pregleda telesa naprave iz točke 1.1./l. izreka tega dovoljenja.
- 2.4.6.3. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o obratovalnem monitoringu meteoroloških parametrov.
- 2.4.6.4. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti na Agencijo Republike Slovenije za okolje poročilo obratovalnem monitoringu stanja podzemnih voda in poročilo o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda.
- 2.4.6.5. Upravljavec mora k poročilu o rezultatih meritev iz točke 2.4.7.3./l. in 2.4.7.4./l. izreka tega dovoljenja priložiti poročilo o topografiji območja naprave iz 1.1./l. točke izreka tega dovoljenja.

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

##### **2.5.1. Zahteve za predelavo odpadkov v sortirnici**

- 2.5.1.1. Upravljavcu se dovoli predelovati odpadke navedene v *Preglednici 25* na napravi iz točke 1.4./l. izreka tega dovoljenja, v skupni količini 14.560 ton odpadkov/leto po postopku:

R12 - izmenjava odpadkov za predelavo, s katerim koli postopkom od R1 – R11 in  
R13 - Skladiščenje odpadkov do enega od postopkov po R1 – R12

Preglednica 25: Seznam nenevarnih odpadkov, ki se jih lahko predela v sortirnici

Klas. št	Naziv odpadka
02 01 04	Odpadna plastika (razen embalaže)
02 01 10	Odpadne kovine
07 02 13	Odpadna plastika
10 11 12	Odpadno steklo, ki ni navedeno pod 10 11 11
12 01 05	Ostružki plastike
15 01 01	Papirna in kartonska embalaža
15 01 02	Plastična embalaža (PET plastika, gajbice, ovojna folija)
15 01 04	Kovinska embalaža (sodi, pločevinke)
15 01 05	Sestavljena kompozitna embalaža
15 01 06	Mešana embalaža
15 01 07	Steklena embalaža (steklenice)
15 01 09	Embalaža iz tekstila
17 02 02	Steklo
17 02 03	Plastika
17 04 01	Baker, bron in medenina
17 04 02	Aluminij
17 04 03	Svinec
17 04 04	Cink
17 04 05	Železo in jeklo
17 04 06	Kositer
17 04 07	Mešanice kovin
19 01 02	Železo, izločeno iz ogorkov
19 10 01	Odpadno železo in jeklo
19 10 02	Odpadne barvne kovine
19 12 01	Papir in karton
19 12 02	Železne kovine
19 12 03	Barvne kovine
19 12 04	Plastika in gume
19 12 05	Steklo
19 12 08	Tekstil
19 12 12	Drugi odpadki (tudi mešanice materialov)
20 01 01	Papir in karton
20 01 02	Steklo
20 01 10	Oblačila
20 01 11	Tekstil

20 01 39	Plastika
20 01 40	Kovine
20 02 03	Drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi

## 2.5.2. Zahteve za predelavo odpadkov v demontaži

2.5.2.1. Upravljavcu se dovoli predelovati odpadke navedene v *Preglednici 26* na napravi iz točke 1.6./I. izreka tega dovoljenja, v skupni količini 2.800 ton odpadkov/leto po postopku:

R12 - Izmenjava odpadkov za predelavo, s katerim koli postopkom od R1 – R11 in  
R13 - Skladiščenje odpadkov do enega od postopkov po R1 – R12

*Preglednica 26: Vrste odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati po postopku R12, R13*

Zap. št.	Klas. št.	Naziv odpadka	Postopek predelave
1	20 03 07	Kosovni odpadki	R12, R13

## 2.5.3. Zahteve za odstranjevanje odpadkov na napravi za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov

2.5.3.1. Upravljavcu se dovoli odstranjevati odpadke navedene v *Preglednici 27* po postopku D9 (fizikalno-kemična obdelava, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo s katerim koli od postopkov, označenih z D1 do D12 (npr. izparevanje, sušenje, kalcinacija itd.)) v napravi iz točke 1.2./I izreka tega dovoljenja, na tehnološki enoti N2.1. in nato po postopku D9 obdelane odpadke iz *Preglednici 27* odstranjevati po postopku D8 (biološka obdelava, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo s katerim koli od postopkov, označenih z D1 do D12) v napravi iz točke 1.2./I izreka tega dovoljenja, na tehnološki enoti N2.2. in N2.3. v največji skupni količini 27.500 ton odpadkov/leto.

*Preglednica 27: Vrste odpadkov, ki jih je dovoljeno odstranjevati po postopku D8, D9*

Zap. št.	Klas. št.	Naziv odpadka	Postopek predelave
1	20 03 01	Mešani komunalni odpadki	D8, D9

2.5.3.2. Upravlavec mora:

- ločeno izvajati odstranjevanje mešanih komunalnih odpadkov in predelavo ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov na tehnološki enoti N2.2 iz točke 1.2.2./I. in 1.7.1./I. izreka tega dovoljenja,
- redno sprejemati mešane komunalne odpadke in jih skladiščiti do njihove obdelave,
- obdelati mešane komunalne odpadke po postopku D9 in nato po postopku D8,
- redno oddajati izločene nenevarne frakcije, primerne za recikliranje, v nadaljnjo obdelavo,
- za izločene nevarne frakcije zagotoviti nadaljnje ravnanje,
- redno oddajati izločene gorljive frakcije, primerne za energetsko predelavo, v sežig ali sosežig,
- ostanek mešanih komunalnih odpadkov po izvedeni obdelavi po postopkih D8 in D9 odložiti na odlagališču.

#### 2.5.4. Zahteve za predelavo odpadkov na granulatorju

2.5.4.1. Upravljavcu se dovoli predelovati odpadke navedene v *Preglednici 28* na napravi iz točke 1.2./I. izreka tega dovoljenja, in sicer na granulatorju (N2.1\_20), ki je del tehnološke enote N2.1, v skupni količini 14.064 ton odpadkov/leto po postopku:

R12 - izmenjava odpadkov za predelavo, s katerim koli postopkom od R1 – R11 in  
R13 - Skladiščenje odpadkov do enega od postopkov po R1 – R12

*Preglednica 28: Vrste odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovali po postopku R12, R13*

Zap. št.	Klas. št.	Naziv odpadka	Postopek predelave
1	19 12 12	Preostanek po predelavi v sortirnici	R12, R13
2	19 12 12	Preostanek po predelavi v demontaži	R12, R13
3	19 12 12	Preostanek po odstranjevanju na napravi za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov	R12, R13
4	19 12 12	Preostanek po predelavi v kompostarni	R12, R13

#### 2.5.5. Zahteve za predelavo odpadkov kompostarni

2.5.5.1. Upravljavcu se dovoli predelovati - kompostirati ločeno zbrane biološko razgradljive odpadke, navedene v *Preglednici 29*, na napravi iz točke 1.7./I. izreka tega dovoljenja v skupni količini 9.000 ton /leto po postopku:

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

*Preglednica 29: Ločeno zbrani biološko razgradljivi odpadki, ki jih je dovoljeno predelovati po postopku R3*

Zap. št.	Klas. št.	Naziv odpadka
1	02 01 01	Mulji iz pranja in čiščenja
2	02 01 03	Odpadna rastlinska tkiva
3	02 01 06	Živalski iztrebki, urin in gnoj
4	02 01 07	Odpadki pri izkoriščanju gozdov
5	02 01 99	Drugi tovrstni odpadki
6	02 03 01	Mulji iz pranja, čiščenja, lupljenja, centrifugiranja in ločevanja
7	02 03 04	Snovi, neprimerne za uporabo ali predelavo
8	02 04 03	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka
9	02 06 01	Snovi, neprimerne za uporabo ali predelavo
10	02 07 01	Odpadki pri pranju, čiščenju in mehanskem drobljenju surovin
11	02 07 02	Odpadki pri destilaciji žganih pijač
12	02 07 04	Snovi, neprimerne za uporabo ali predelavo
13	03 01 01	Odpada lubje in pluta
14	03 01 05	Žagovina, oblanci, sekanci, odrezki, odpadni les, delci plošč in furnir, ki niso navedeni pod 03 01 04
15	03 03 01	Odpadna lubje in les

Zap. št.	Klas. št.	Naziv odpadka
16	03 03 08	Odpadki iz sortiranja papirja in kartona, namenjenega za reciklažo
17	03 03 10	Vlkninski rejekti (izvrški) in mulji vlaknin, polnil in premazov iz mehanske separacije
18	03 03 11	Mulji iz čiščenja odpadne vode na kraju nastanka, ki niso navedeni pod 03 03 10
19	04 02 21	Odpadna neobdelana tekstilna vlakna
20	07 02 13	Odpadna plastika
21	07 05 14	Trdni odpadki, ki niso navedeni pod 07 05 13
22	15 01 01	Papirna in kartonska embalaža
23	15 01 02	Embalaža iz plastike
24	15 01 03	Lesena embalaža
25	15 01 05	Sestavljena (kompozitna) embalaža
26	16 03 06	Organski odpadki, ki niso navedeni pod 16 03 05
27	19 05 03	Kompost, ki ne ustreza specifikaciji
28	20 01 01	Papir in karton
29	20 01 08	Biorazgradljivi kuhinjski odpadki
30	20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37
31	20 02 01	Biorazgradljivi odpadki
32	20 03 02	Odpadki z živilskih trgov

2.5.5.2. Upravljavec mora predelavo - kompostiranje ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov iz *Preglednice 29* izreka tega dovoljenja izvesti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje, pri čemer mora:

- ob prevzemu pošiljke ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov na območju naprave iz točke 1.7./I. izreka tega dovoljenja:
  - zagotoviti njihovo tehtanje,
  - z vizualnim pregledom preveriti, ali se odpadki uvrščajo med ločeno zbrane biološko razgradljive odpadke iz *Preglednic 29* izreka tega dovoljenja,
  - preveriti njihovo istovetnost glede na vrsto, izvor, količino in lastnosti, navedene v spremni dokumentaciji,
  - zavrniti prevzem ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov, če ne gre za biološko razgradljive odpadke iz *Preglednic 29* izreka tega dovoljenja, če dvomi o istovetnosti teh odpadkov in če je spremna dokumentacija neustrezna,
  - predati ločeno zbrane biološko razgradljive odpadke v predelavo takoj po prevzemu ali jih skladiščiti tako, da ni škodljivih vplivov na okolje in zaposlene,
- ločeno zbrane biološko razgradljive odpadke skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov, ki niso odpadki iz *Preglednice 29* izreka tega dovoljenja in ločeno glede na njihovo vrsto, pri tem količina skladiščenih odpadkov, namenjenih v nadaljnje ravnanje, ne sme presegati količine odpadkov, ki je enaka dovoljeni letni količini predelave ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov,
- kontinuirano meriti meteorološke parametre:
  - temperaturo zraka
  - vlago zraka
  - smer vetra
  - hitrost vetra,
- pripraviti kompostno saržo in jo označiti z zaporedno številko in datumom,

- ocenjevati vlažnost ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkih s poskusom s pestjo vsaj enkrat tedensko in ob merjenju temperature,
- meriti temperaturo in zagotoviti higienizacijo ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov tako, da:
  - ločeno zbrane biološko razgradljive odpadke za posamezno kompostno saržo premeša tako, da nastane homogena mešanica teh odpadkov,
  - zagotovi enega od naslednjih režimov temperatura/čas pri zaprtem kompostiranju s prisilnim prezračevanjem:

*Preglednica 30: 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

- na območju tehnološke naprave iz točke 1.7./I. izreka tega dovoljenja redno izvajati higienske preglede opreme in celotnega območja predelave in rezultate pregledov beležiti,
- izvajati ukrepe za preprečevanje onesnaženja:
  - z lahкими materialami, ki jih odnaša veter,
  - z neprijetnimi vonjavami,
  - z delci (PM) in
  - z raznašanjem blata,
- izvajati ukrepe za preprečevanje dostopa ptic, glodalcev, insektov in drugih škodljivcev,
- redno čistiti in razkuževati:
  - območje naprave iz točke 1.7./I. izreka tega dovoljenja,
  - vozila, s katerimi prevažajo ločeno zbrane biološko razgradljive odpadke, vključno s kolesi teh vozil,
  - premične zabojnike za transport ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov pred in po predelavi,
  - zalogovnike s transportnimi potmi in ostalo strojno opremo,
  - vse premične stroje,
  - merilne naprave,
  - osebno opremo in orodje,
- kompost skladiščiti pod nadstrešnico; v primeru skladiščenja na prostem mora kompost prekriti zaradi varovanja pred vremenskimi vplivi,
- po končanem kompostiranju zagotoviti do dne 17. 12. 2015 enkrat mesečno monitoring kakovosti komposta, ki vključuje izvajanje meritev parametrov iz *Preglednice 31*;

*Preglednica 31: 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 plevela	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

- po končanem kompostiranju zagotoviti od dne 18. 12. 2015 trikrat letno nadzor kakovosti komposta, ki vključuje izvajanje meritev in analiz ter preizkušanje parametrov iz *Preglednice 31a*, pri tem mora dvakrat letno zagotoviti analizo organskih onesnaževal;

*Preglednica 31a: Parametri nadzora kakovosti komposta*

Parameter	Enota
Osnovne lastnosti materiala	
pH	-
električna prevodnost	mS/m
Voda	%
suha snov	%
organska snov	% mase suhe snovi
CaO	%
Hranila	
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
Biološki parametri	
določevanje sprejemljivosti za rastline semena in vegetativni reproduktivni deli plevela	št./L
biološka stabilnost (AT4)	-
Fizikalna onesnaževala	
trdni delci iz stekla, plastike ali kovine, večji od 2mm	% mase suhe snovi
mineralni trdni delci, večji od 5mm	% mase suhe snovi
Kemijska onesnaževala	



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
Higienski vidik	
Salmonella	št./25 g sveže snovi
Escherichia coli	CFU/1 g sveže snovi
Organska onesnaževala	
polciklični aromatski ogljikovodiki (PAH)	mg/kg suhe snovi
poliklorirani bifenili (PCB)	mg/kg suhe snovi

- ugotavljati izpolnjevanje mikrobioloških zahtev glede odsotnosti salmonelle iz *Preglednice 31* tudi ob zaključki skladiščenja ali največ 3 mesece pred koncem skladiščenja komposta, če se kompost skladišči več kot 6 mesecev na območju kompostarne,
- preskusiti parametre higienskega vidika komposta iz *Preglednice 31a*, če se kompost skladišči več kot 6 mesecev na območju kompostarne oz. preskusiti parametre higienskega vidika komposta največ tri mesece pred koncem skladiščenja komposta,
- pred dajanjem komposta v promet ali uporabo zagotavljati razvrstitev komposta v 1. ali 2. kakovostni razred,
- uporabiti:
  - kompost 1. razreda okoljske kakovosti za prodajo v razsutem stanju ali pakiran ali za rekultivacijsko plast pri prekrivanju odlagališča,
  - kompost 2. kakovostnega razreda za rekultivacijsko plast pri prekrivanju odlagališča,
- ravnati s kompostom, ki ne ustreza merilom za uvrstitev v 1. ali 2. kakovostni razred kot z odpadkom.

## 2.5.6. Splošne zahteve za obdelavo odpadkov

### 2.5.6.1. 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,
- tako da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.

### 2.5.6.2. 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 ravnajo 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.

- 2.5.6.3. Ne glede na določila točke 2.5.6.2./l. izreka tega 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.
- 2.5.6.4. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti na Agencijo Republike Slovenije za okolje poročilo o obdelavi odpadkov na napravi iz točke 1.4./l., 1.6./l., 1.2./l. in 1.7./l. izreka tega dovoljenja kot predelovalec/odstranjevalec in kot povzročitelj.
- 2.5.6.5. Poročilo o predelavi ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov na napravi iz točke 1.7./l. izreka tega dovoljenja, iz točke 2.5.6.4./l. izreka tega dovoljenja upravljavec predloži tudi kot izvajalec kompostiranja.

### **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 naprav iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprav, zajemanje odpadnih plinov na izvoru, recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
  - čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za izboljšanje proizvodnih procesov,
  - optimiranje obratovalnih stanj zagona, sprememb zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
  - redno čiščenje in vzdrževanje manipulativnih površin,
  - preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije prahu z rednim preventivnim čiščenjem tehnološke opreme,
  - vse površine na lokaciji naprave morajo biti utrjene,
  - prednostno uporabiti 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,
  - zapirati stroje in drugo opremo za obdelavo odpadkov, kot so oprema za mletje, sejanje, mešanje, stiskanje ali za drugo obdelavo odpadkov, ali uporabiti druge tehnike za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki,
  - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprava.
- 3.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.1./l. izreka tega dovoljenja poleg ukrepov iz točke 3.1.1./l. izreka tega dovoljenja izvajati še naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- prisilno odsesovanje odlagališčnega plina in sežig le-tega na bakli iz točke 1.1.6./l. izreka tega dovoljenja ali preprečiti njihovo emisijo odlagališčnega plina v zrak z uporabo drugih postopkov, ki so enakovredni sežiganju plinov,
  - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja sistema za zajem, izrabo in sežig odlagališčnega plina iz točke 1.1.6./l. izreka tega dovoljenja,
  - pri pretovarjanju odpadkov:
    - zmanjševanje poti padanja pri iztresanju,

- prilagajanje višine iztresa spreminjajoči se višini nasutja,
  - omejevanje pretovarjanja pri visokih hitrostih vetra,
  - podaljševanje zadrževanja grabeža po iztresu odpadkov na prostoru iztresa,
  - pri prevozu odpadkov:
    - omejevanje hitrost prevoznih sredstev na transportnih poteh,
    - pranje in vzdrževanje površin transportnih poti,
    - pranje transportnih vozil na pralni ploščadi,
    - prekrivanje odpadkov na prevoznih sredstvih,
  - vlaženje odpadkov ali uporaba drugih primerljivih tehnik, s katerimi se prepreči prašenje.
- 3.1.3. Upravljavac mora pri obratovanju naprav (tehnoloških enot) iz točke 1.2.1./l., 1.2.2./l. in 1.7.1./l. izreka tega dovoljenja poleg ukrepov iz točke 3.1.1./l. izreka tega dovoljenja izvajati še naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- v objektih, kjer se nahajajo naprave (tehnološke enote) iz točke 1.2.1./l., 1.2.2./l. in 1.7.1./l. izreka tega dovoljenja, je treba zagotavljati zračni tlak, ki je nižji od atmosferskega,
  - odpadni plini iz objektov, kjer se nahajajo naprave (tehnološke enote) iz točke 1.2.1./l., 1.2.2./l. in 1.7.1./l. izreka tega dovoljenja, se morajo zajemati in odvajati na biofilter,
  - zagotoviti avtomatsko zapiranje vhodnih vrat v objektih, kjer se nahajajo naprave (tehnološke enote) iz točke 1.2.1./l., 1.2.2./l. in 1.7.1./l. izreka tega dovoljenja,
  - kompostiranje in intenzivna aerobna obdelava odpadkov se mora izvajati v tunelih znotraj objekta,
  - zajemanje odpadnih plinov iz tunelov za biološko obdelavo in kompostiranje ter odvajanje le-teh v napravo za čiščenje odpadnih plinov (pralnik in biofilter),
  - zajemanje odpadnih plinov iz tehnoloških enot za mehansko obdelavo in odvajanje le-teh v napravo za čiščenje odpadnih plinov (vrečasti filter in biofilter).
- 3.1.4. Upravljavac mora pri sežigu odlagališčnega plina na bakli iz točke 1.1.6./l. izreka tega dovoljenja zagotoviti, da je temperatura odpadnega plina pri konici plamena najmanj 1.000°C, čas zadrževanja vročih odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru pa mora biti najmanj 0,3 sekunde.
- 3.1.5. Upravljavac mora za nadzor poteka zgorevanja baklo iz točke 1.1.6./l. izreka tega dovoljenja opremiti z merilniki, ki kontinuirano beležijo in merijo temperaturo v zgorevalnem prostoru, pri tem pa morajo biti merilne točke postavljene pri konici plamena.
- 3.1.6. Upravljavac mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov (vrečasti filter, pralnik in biofilter) poslovnik in mora zagotoviti, da le-te obratuje v skladu s poslovniki.
- 3.1.7. Upravljavac mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 3.1.6./l. izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov. Obratovalni dnevnik je treba voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali kot računalniško vodeno evidenco opravljenih del pri obratovanju in vzdrževanju naprave za čiščenje odpadnih plinov.
- 3.1.8. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 3.1.6./l. izreka tega dovoljenja izklopiti ali obiti ali kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanje, zalaganje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavac naprave zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.

- 3.1.9. Upravljavcu ni treba zagotoviti, da je merilno mesto na izpustu Z1 iz točke 3.2.1./I. izreka tega dovoljenja skladno z zahtevami iz standarda SIST EN 15259.
- 3.1.10. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnem mestu izpusta Z1 dopustne vrednosti, določene v točki 3.2.1./I. izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 3.1.11. Dopustne vrednosti navedene v točki 3.2.1./I. izreka tega dovoljenja se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.

### 3.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

- 3.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprav (tehnoloških enot) iz točke 1.2.1./I., 1.2.2./I. in 1.7.1./I. izreka tega dovoljenja na merilnem mestu Z1MM1 so določene v Preglednici 32.

Izpust z oznako:	Z1 – Izpust iz biofiltra
Vir emisije:	Naprave za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov Kompostarna
Naprava za čiščenje:	Biofilter (predhodno čiščenje pralnik in vrečasti filter)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	X = 589543 Y = 175343
Višina izpusta:	3 m
Oznaka merilnega mesta:	Z1MM1

Preglednica 32: Dopustne vrednosti na merilnem mestu Z1MM1

Snov	Izražen kot	Dopustna vrednost [mg/m <sup>3</sup> ]
Celotni prah	/	10
Organske snovi, razen metana	TOC	50
Amoniak	NH <sub>3</sub>	10
Vodikov sulfid	H <sub>2</sub> S	3

- 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 odlagališčne plina iz naprave iz točke 1.1./I. izreka tega 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 odlagališčne 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./I. izreka tega dovoljenja.
- 3.3.3 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak

na merilnem mestu izpusta Z1 iz točke 3.2.1./I. izreka tega dovoljenja, kot prve in občasne meritve.

- 3.3.4 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz točke 3.3.3./I. izreka tega dovoljenja za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer koncentracija kisika ( $O_2$ ), vlažnost, temperatura, tlak, hitrost in volumski pretok odpadnih plinov ter koncentracij snovi, ki so določene v točki 3.2.1./I. izreka tega dovoljenja.
- 3.3.5 Izvajalec obratovalnega monitoringa mora za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracij snovi iz točke 3.3.4./I. izreka tega dovoljenja uporabljati metode, določene v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.
- 3.3.6 Prve in občasne meritve emisije snovi v zrak iz točke 3.3.3./I. izreka tega dovoljenja se izvedejo z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času značilnega obratovanja naprav iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja.
- 3.3.7 Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja.
- 3.3.8 Upravljavec mora zagotoviti, da se prve meritve iz točke 3.3.3./I. izreka tega dovoljenja izvedejo ne prej kot tri mesece in ne kasneje kot devet mesecev po začetku obratovanja naprav iz točk 1.2./I. in 1.7./I. izreka tega dovoljenja.
- 3.3.9 Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve iz točke 3.3.3./I. izreka tega dovoljenja prvič opravijo najpozneje tri leta po začetku obratovanja naprav iz točk 1.2./I. in 1.7./I. izreka tega dovoljenja ali najpozneje dve leti po zaključku prvih meritev iz točke 3.3.7./I. izreka tega dovoljenja.
- 3.3.10 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev iz točke 3.3.3./I. izreka tega dovoljenja vsako tretje koledarsko leto.
- 3.3.11 Upravljavec mora zagotoviti, da izvajalec obratovalnega monitoringa razpršeno emisijo snovi iz naprav iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpusta naprave.
- 3.3.12 Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 3.3.13 Upravljavec mora poročila o prvih in občasnih meritvah poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 3.3.14 Upravljavec mora zagotoviti izdelavo ocene letne količine emisije toplogrednih plinov, ki vključuje izračun letne količine emisije metana ( $CH_4$ ) in letne količine emisije ogljikovega dioksida ( $CO_2$ ) iz naprave iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja.
- 3.3.15 Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih prvih in občasnih meritvah iz točke 3.3.13./I. izreka tega dovoljenja in izračunanih letnih količinah emisij izdelati letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje. Ocena o letnih emisijah snovi v zrak mora vključevati tudi oceno letne količine emisije toplogrednih plinov iz točke 3.3.13./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 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 avtopralnice oddati kot odpadke,
  - neprepustno utrditev tal na območju nepokritih površin avtopralnice tako, da so utrjena tla neprepustna za vodo in za gorivo.
- 4.1.2. Upravljavec mora ob kakršnikoli okvari v industrijski čistilni napravi z reverzno osmozo (N9) iz točke 1.8.2./I. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: industrijska čistilna naprava), zbirnem bazenu izcednih vod z imenom Zadrževalni bazen ČN (N9.2) iz točke 1.8.2./I. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: zadrževalni bazen ČN), v katerem od 3 lovilnikov olj, laguni za zbiranje neonesnaženih oziroma prečiščenih odpadnih vod (N12) iz točke 1.8.3 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: laguna), mali komunalni čistilni napravi (N13) iz točke 1.8.4./I. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: mala komunalna čistilna naprava), ki povzroči čezmerno onesnaženost odpadne vode na iztoku v vodotok, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpektoratu.
- 4.1.3. Upravljavec mora imeti poslovník za obratovanje industrijske čistilne naprave, zadrževalnega bazena ČN in lagune.
- 4.1.4. Sestavni del poslovníka iz točke 4.1.2./I. izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja industrijske čistilne naprave. 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 industrijske čistilne naprave, zadrževalnega bazena ČN, vseh treh lovilnikov olj in lagune.
- 4.1.6. Upravljavec mora mulj iz industrijske čistilne naprave, zadrževalnega bazena ČN, zadrževalnega bazena padavinskih odpadnih vod (N9.18) iz točke 1.8.2./I. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: zadrževalni bazen padavinskih vod), lovilnikov olj in lagune oddati kot odpadke. Blata iz male komunalne čistilne naprave mora prevzeti izvajalec lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode ter jih odpeljati na ustrezno opremljeno komunalno čistilno napravo.
- 4.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da je velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje lovilnikov olj po standardu SIST EN 858.
- 4.1.8. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave, zadrževalnega bazena, lovilnikov olj in lagune ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.

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

### 4.2.1. Izcedne vode, industrijske odpadne vode in onesnažene padavinske odpadne vode

4.2.1.1. Upravljavcu se v zadrževalnem bazenu ČN, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=589448 in X=175185, parc. št. 134/2, k.o. Puconci dovoli zbiranje naslednjih vrst odpadnih vod:

- izcedne vode iz zaprtega dela odlagališča (N1.2 in N1.3) iz točke 1.1.2./l., 1.1.3./l. izreka tega dovoljenja in aktivnega dela odlagališča (N1.4 in N1.5) iz točke 1.1.4./l. in 1.1.5. izreka tega dovoljenja, v nadaljevanju: aktivni odlagalni polji (v največji letni količini 9.638 m<sup>3</sup>),
- izcedne vode iz območja skladišča komposta (N4.2) iz točke 1.7.2./l. izreka tega dovoljenja, v nadaljevanju: skladišče komposta (v največji letni količini 2.800 m<sup>3</sup>),
- izcedne vode, ki nastajajo v napravi iz točke 1.7.1./l. in biofiltra (v največji letni količini 550 m<sup>3</sup>) in se zbirajo v zbirnem bazenu industrijske vode (preostali del se vrača za vlaženje težke frakcije iz mešanih komunalnih odpadkov v največji letni količini 2.120 m<sup>3</sup>),
- izcedne vode, ki nastajajo pri naknadnem zorenju težke frakcije mešanih komunalnih odpadkov (N2.3) iz točke 1.2.3./l. izreka tega dovoljenja (v največji letni količini 180 m<sup>3</sup>),
- industrijske odpadne vode iz avtopralnice (N1.8) iz točke 1.10./l. izreka tega dovoljenja, v nadaljevanju: avtopralnica (v največji letni količini 500 m<sup>3</sup>),
- onesnažene padavinske odpadne vode iz območja, kjer obstaja možnost občasnega onesnaženja z odpadki, ki se zbirajo v zadrževalnem bazenu padavinskih vod (v največji letni količini 1.767 m<sup>3</sup>).

4.2.1.2. Upravljavcu se dovoli odvajanje odpadne vode zbrane v zadrževalnem bazenu ČN na čiščenje na industrijsko čistilno napravo, kjer nastaneta:

- koncentrat, ki se zbira v zalogovniku koncentrata (N9.13) iz točke 1.8.2./l. izreka tega dovoljenja na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=589472 in X=175177, parc. št. 134/2, k.o. Puconci) v največji letni količini 3.734 m<sup>3</sup> in
- permeat (očiščena odpadna voda), ki se zbira v bazenu permeata iz reverzne osmoze (N9.10) iz točke 1.8.2./l. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: bazen permeata) na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=589473 in X=175180, parc. št. 134/2, k.o. Puconci) v največji letni količini 11.701 m<sup>3</sup>, ki se
  - uporabi za vlaženje komposta v skladišču komposta, v največji letni količini 400 m<sup>3</sup>,
  - preko zbirnega bazena čiste vode po RO uporabi za vlaženje težke frakcije pri stabiliziranih mešanih komunalnih odpadkih v največji letni količini 4.240 m<sup>3</sup> in vlaženje ločeno zbranih bioloških odpadkov v največji letni količini 1.500 m<sup>3</sup>,
  - po 770 m tlačnem vodu (ki poteka po parcelah s parc. št. 134/1, 134/2, 1582/1, 2306, 2309, 2310/1, 2310/2, 2311 in 1586/1; vse k.o. Puconci) na iztoku V1 z imenom »Iztok iz reverzne osmoze«, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 588833 in X=174962, parc. št. 1586/1, k.o. Puconci odvaja v Puconski potok, in sicer:
    - v največji letni količini 5.561 m<sup>3</sup>
    - v največji dnevni količini 25 m<sup>3</sup> in
    - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,29 l/s.

4.2.1.3. Upravljavcu se dovoli vračanje koncentrata iz točke 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja na aktivni odlagalni polji s tesnjenim dnom z injektiranjem tako, da ne pride v telesu odlagališča do zasičenja z vodo.

4.2.1.4. Dopustne vrednosti parametrov v permeatu na iztoku V1

Upravljevec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v permeatu po čiščenju na industrijski čistilni napravi na merilnem mestu MM1 iz točke 4.3.1./l. izreka tega dovoljenja ne presežejo dopustnih vrednosti iz Preglednice 33.

*Preglednica 33: Dopustne vrednosti parametrov v permeatu na iztoku V1 z imenom »Iztok iz reverzne osmoze«,« na merilnem mestu MM1*

Parameter	Dopustna vrednost
Temperatura	30 °C
pH-vrednost	6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi	60 mg/l
Usedljive snovi	0,5 ml/l
Strupenost za vodne bolhe	4 S <sub>D</sub>
Celotni krom	0,5 mg/l Cr
Baker	0,5 mg/l Cu
Nikelj	0,5 mg/l Ni
Svinec	0,5 mg/l Pb
Živo srebro	0,01 mg/l Hg
Kadmij	0,1 mg/l Cd
Cink	2,0 mg/l Zn
Klorid	(c) mg/l Cl
Amonijev dušik	50 mg/l N
Nitratni dušik	9,11 mg/l N
Sulfid	0,5 mg/l S
Celotni dušik	59,11 mg/l N
Celotni fosfor	2,0 mg/l P
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	300 mg/l O <sub>2</sub>
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	30 mg/l O <sub>2</sub>
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)	10 mg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (g)	0,1 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	0,5 mg/l Cl
Vsota anionskih in neionskih tenzidov	1 mg/l
Železo	2,0 mg/l Fe
Kalij	-
Sulfat	931 mg/l SO <sub>4</sub>
Aluminij	3 mg/l Al
Kobalt	1 mg/l Co
Mangan	1,0 mg/l Mn
Bor	1,0 mg/l B
Barij	5,0 mg/l Ba
Nitritni dušik	1,0 mg/l N
Diuron	0,02 mg/l N
S-Metolaklor	0,03 mg/l N
Bentazon	-



Parameter	Dopustna vrednost
Prometrin	-
MCPP	-
N,N-dietil- m-toluamid	-
2,4 DP	-

(c) mejna koncentracija kloridov je določena posredno s strupenostjo za vodne bolhe

(g) lahkoahlapni 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 vsota orto, meta in para izomere.

- mejna vrednost ni določena, parameter je treba meriti

#### 4.2.2. Komunalne in padavinske odpadne vode

4.2.2.1. Upravljavcu se na iztoku iz lagune V2 z imenom »Iztok iz lagune«, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=589430 X=174992, parc. št. 182, k.o. Puconci dovoli odvajanje mešanice komunalne in padavinske odpadne vode v Krčojnski potok (levi pritok Puconskega potoka) iz

- petih odtokov, ki se predhodno očistijo v usedalniku prostornine 96 m<sup>3</sup> in treh vzporedno vezanih lovilnikih olj:
  - V2-1 padavinske odpadne vode iz zadrževalnega bazena padavinske vode s prispevno površino 4.500 m<sup>2</sup> (samo ob večjih nalivih),
  - V2-2 komunalne odpadne vode, ki se predhodno očistijo na mali komunalni čistilni napravi,
  - V2-3 padavinske odpadne vode iz utrjenih, povoznih in manipulativnih površin skupne velikosti 17.830 m<sup>2</sup>,
  - V2-4 padavinske odpadne vode zaprtega dela odlagališča iz točke 1.1.1./I., 1.1.2./I. in 1.1.3./I. izreka tega dovoljenja s površino 28.000 m<sup>2</sup>,
- in odtoka
  - V2-5 neonesnažene padavinske odpadne vode s streh skupne površine 16.477 m<sup>2</sup>,
  - V2-6 čiste zaledne vode s površine 6.580 m<sup>2</sup>.

#### 4.2.2.2. Dopustne vrednosti parametrov na iztoku V2

Upravlavec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v mešanici komunalne in padavinske odpadne vode na iztoku V2 z imenom »Iztok iz lagune«, na merilnem mestu MM4 iz točke 4.3.1./I. izreka tega dovoljenja ne presežejo dopustnih vrednosti iz Preglednice 34.

*Preglednica 34: Dopustne vrednosti parametrov v mešanici komunalne in padavinske odpadne vode na iztoku V2 z imenom »Iztok iz lagune«, na merilnem mestu MM4*

Parameter	Dopustna vrednost
Temperatura	30 °C
pH-vrednost	6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi	60 mg/l
Usedljive snovi	0,5 ml/l
Strupenost za vodne bolhe	4 S <sub>D</sub>
Celotni krom	0,5 mg/l Cr
Baker	0,5 mg/l Cu
Nikelj	0,5 mg/l Ni

Parameter	Dopustna vrednost
Svinec	0,5 mg/l Pb
Živo srebro	0,01 mg/l Hg
Kadmij	0,1 mg/l Cd
Cink	2,0 mg/l Zn
Klorid	(c) mg/l Cl
Amonijev dušik	50 mg/l N
Nitratni dušik	30 mg/l N
Sulfid	0,5 mg/l S
Celotni dušik	80 mg/l N
Celotni fosfor	2,0 mg/l P
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	300 mg/l O <sub>2</sub>
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	30 mg/l O <sub>2</sub>
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)	10 mg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (g)	0,1 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX )	0,5 mg/l Cl

(c) mejna koncentracija kloridov je določena posredno s strupenostjo za vodne bolhe

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

- 4.2.2.3. Upravljavcu se na odtoku V2-2, določenem v točki 4.2.2.1./I. izreka tega dovoljenja, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode, ki se predhodno očisti v mali komunalni čistilni napravi preko lagune v Krčojnski potok:
- v največji letni količini 400 m<sup>3</sup>,
  - v največji dnevni količini 1,6 m<sup>3</sup>.

- 4.2.4.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se neonesnažene padavinske odpadne vode s streh objektov zbirajo in odvajajo ločeno od drugih onesnaženih odpadnih vod, ki nastajajo na območju naprav iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja.

#### 4.2.3. Dovoljene letne količine onesnaževal

- 4.2.3.1. Letna količina posameznega onesnaževala, ki se v odpadni vodi odvaja v Puconski potok na iztoku V1, ne sme presegati količin navedenih v *Preglednici 35*.

*Preglednica 35: Dopustne letne količine onesnaževal, ki se v odpadni vodi odvajajo v Puconski potok na iztoku V1*

Parameter	Izražen kot	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi
Baker	Cu	0,26 kg
Cink	Zn	1,59 kg
Kadmij	Cd	0,01 kg
Celotni krom	Cr	0,34 kg
Nikelj	Ni	0,57 kg
Svinec	Pb	0,20 kg
Živo srebro	Hg	0,00 kg
Celotni ogljikovodiki		1,42 kg
Benzen		0,28 kg
Toluen		2,10 kg

Ksilen (vse izomere)		5,24 kg
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,57 kg

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

- 4.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod (permeata) na iztoku V1 z imenom »Iztok iz reverzne osmoze«, na merilnem mestu MM1 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=588842 in X=174963, parc. št. 1586/1, k.o. Puconci v obsegu, kot je določen v *Preglednici 33* v točki 4.2.1.4./l. izreka tega dovoljenja, s 6-urnim vzorčenjem najmanj 4-krat letno.
- 4.3.2. Upravljavec mora omogočiti izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju lokalne skupnosti, da vsako tretje leto za malo komunalno čistilno napravo izdelava oceno o obratovanju male komunalne čistilne naprave.
- 4.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa mešanice komunalnih in padavinskih odpadnih vod na iztoku V2 z imenom »Iztok iz lagune«, z odtokov V2-1, V2-2, V2-3, V2-4, V2-5 in V2-6 na merilnem mestu MM4 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=589430 in X=174992, parc. št. 182, k.o. Puconci v obsegu, kot je določen v *Preglednici 34* v točki 4.2.2.2./l. izreka tega dovoljenja, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 1-krat letno.
- 4.3.4. Upravljavec mora na merilnem mestu MM1 zagotoviti mesečno merjenje celotne dnevne količine izcedne vode.
- 4.3.5. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalna, dovolj velika, dostopna in opremljena merilna mesta, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 4.3.6. Če upravljavec v okviru obratovalnega monitoringa ugotovi, da je presežena predpisana mejna vrednost katerega koli parametra onesnaženosti odpadne vode, mora takoj pričeti z izvajanjem ukrepov zmanjševanja škodljivih vplivov na vode in o načinu ukrepanja ter o začetku izvajanja ukrepov obvestiti inšpektorat, najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi preseganja mejne vrednosti.
- 4.3.7. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca tekočega leta predložiti Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za preteklo leto.

### **5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa in elektromagnetnega sevanja**

#### **5.1. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa**

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

- 5.3.2.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav 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 5.1.2./l. izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

5.3.2.2. Upravljavec mora zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica obratovanja naprav iz točke 1./I. 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.

## 5.1.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

5.1.2.1. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , so določene v Preglednici 36.

Preglednica 36: Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

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

5.1.2.2. Dopustne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$  so določene v Preglednici 35.

Preglednica 37: Dopustne vrednosti konične ravni hrupa

L1-obdobje večera in noči (dBA)	L1-obdobje dneva (dBA)
64	79

## 5.1.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja in poročanjem zaradi emisije hrupa

5.1.3.1. Upravljavcu se dovoli opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa za naprave iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja.

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

5.1.3.3. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa iz točke 5.1.3.2./I. izreka tega dovoljenja, najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

## 5.2. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

### 5.2.1. Zahteve v zvezi z emisijami elektromagnetnega sevanja

5.2.1.1. Pri načrtovanju, gradnji ali rekonstrukciji vira sevanja mora upravljavec izbrati tehnične rešitve in upoštevati dognanja in rešitve, ki zagotavljajo, da dopustne vrednosti elektromagnetnega sevanja, ki so določene v točki 5.2.2/I izreka tega dovoljenja niso presežene in hkrati omogočajo najnižjo tehnično dosegljivo obremenitev okolja zaradi sevanja.

## 5.2.2. Dopustne vrednosti elektromagnetnega sevanja

5.2.2.1. Mejne efektivne vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka, ki jih povzročajo naprave iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 38.

*Preglednica 38: Mejne efektivne vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka pri frekvenci 50 Hz*

Mejne vrednosti	I. območje - za nove in rekonstruirane vire sevanja	II. območje - za nove in rekonstruirane vire sevanja in I. in II. območje - za obstoječa vire sevanja
Mejna efektivna vrednost električne poljske jakosti (kV/m)	0,5	10
Mejna efektivna vrednost gostote magnetnega pretoka (mT)	0,01	0,1

## 5.2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja

5.2.3.1. Upravljavec mora pri prvih meritvah zagotoviti izvedbo meritev veličin elektromagnetnega polja na podlagi katerih se za kraj meritve ugotavlja obremenitev okolja kot posledica emisije vira sevanja.

5.2.3.2. Upravljavec mora izvesti prve meritve nizkofrekvenčnega vira elektromagnetnega sevanja naprav iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja, in sicer po prvem zagonu novega vira sevanja med poskusnim obratovanjem, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu.

5.2.3.3. Poročilo o opravljenih prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v 30 dneh po opravljenih meritvah.

## 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. Upravljavec mora obdelavo odpadkov na napravi iz točke 1.1./I. in 1.2./I. izreka dovoljenja izvajati tako, da ne ogroža človekovega zdravja in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje, zlasti da:

- so stroji in oprema ustrezno tehnično opremljeni za zmanjševanje hrupa ter redno vzdrževani in nadzorovani;

- so motorna vozila so v času mirovanja izklopljena;
  - je zagotovljeno sprotno vzdrževanje transportnih in manipulativnih površin;
  - so vrata objektov med obdelavo zaprta, razen med raztovarjanjem in natovarjanjem odpadkov,
  - se izvajajo ukrepi določeni v točkah 3, 4 in 5 izreka dovoljenja.
  - se odpadne vode, ki nastanejo zaradi transporta odpadkov, lovijo v lovilcu odpadnih olj, ki se ga kontrolira in čisti najmanj enkrat mesečno.
- 6.3. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak ter porabe vrednotiti in optimirati glede na obdelano površino.
- 6.4. Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpušnih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto.
- 6.5. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju odlaganja**
- 6.5.1. Upravljavec mora za zaprtje naprave iz točke 1.1.4/l. in 1.1.5./l. izreka tega dovoljenja najpozneje v treh letih od začetka postopka zapiranja, zagotoviti prekritje površine telesa te naprave, površinsko tesnjenje, površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod in odplinjanje.
- 6.5.2. Upravljavec mora izvesti prekritje površine telesa naprave iz točke 1.1.4/l. in 1.1.5./l. izreka tega dovoljenja v sestavi posameznih plasti kot sledi:
- izravnalni sloj debeline najmanj 50 cm,
  - mineralna tesnilna plast, s povprečno vodoprepustnostjo manjšo od  $1 \times 10^{-9}$  m/s,
  - drenažni sloj debeline najmanj 50 cm,
  - ločilni geotekstil in
  - rekultivacijska plast debeline najmanj 100 cm.
- 6.5.3. Upravljavcu se dovoli, da za izvedbo rekultivacijske plasti iz pete alineje točke 6.5.2./l. izreka tega dovoljenja uporabi:
- kompost ali digestat 1. ali 2. razreda kakovosti ali
  - zemljine, če niso presežene največje vrednosti zemljin za vnos.
- 6.5.4. Upravljavec mora v obdobju najmanj 30 let po zaprtju naprave iz točke 1.1.4/l. in 1.1.5./l. izreka tega dovoljenja zagotavljati izpolnjevanje predpisanih obveznosti, predvsem pa mora zagotavljati:
- vzdrževanje in varovanje zaprte naprave iz točke 1.1.4/l. in 1.1.5./l. izreka tega dovoljenja,
  - izvajanje meritev na način in v obsegu, določenem za izvajanje obratovalnega monitoringa naprave iz točke 1.1.4/l. in 1.1.5./l. izreka tega dovoljenja v času po zaprtju,
  - izvajanje rednih pregledov stanja telesa zaprte naprave iz točke 1.1.4/l. in 1.1.5./l. izreka tega dovoljenja,
  - izdelavo poročila o stanju naprave iz točke 1.1.4/l. in 1.1.5./l. izreka tega dovoljenja, opravljenih meritvah in pregledih za posamezno koledarsko leto.
- 6.6. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave**
- 6.6.1. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave s tem okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in obvestiti inšpektorja o tej kršitvi.

6.6.2. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

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

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

7.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprav iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja, ki je povezana z delovanjem ali razširitev naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo glede upravljavca pisno prijaviti naslovnemu organu, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

7.3. Upravljavec mora o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja pisno obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

7.4. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje in inšpektorat, obvestiti o nameri začetka zapiranja naprave iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I izreka tega dovoljenja ali dela te naprave skladno s točko 7.3./I. izreka tega dovoljenja, najkasneje v 30 dneh po prenehanju odlaganja odpadkov, in sicer mora sporočiti datum prenehanja odlaganja odpadkov, ki se šteje za datum začetka zapiralnih del, po katerem odlaganje odpadkov na napravi iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I izreka tega dovoljenja ni več dovoljeno.

7.5. Upravljavec mora najpozneje v 30 dneh po končanih zapiralnih delih vložiti vlogo za spremembo tega okoljevarstvenega dovoljenja v obdobju njegovega zaprtja.

### **b)**

Točke od 1./I. do 7./I. izreka tega dovoljenja začnejo veljati za napravo iz točke 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja, ko upravljavec skladno s točko 7.4./I. izreka tega dovoljenja sporoči datum prenehanja odlaganja odpadkov na napravi iz točke 1.1.4./I. izreka tega dovoljenja.

### **c)**

Točka 8./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-142/2006-29 z dne 20.9.2011, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35409-78/2011-2 z dne 12.4.2012, št. 35409-28/2012-4, 35407-142/2006 z dne 17.9.2012, št. 35409-56/2012-6, 35407-142/2006 z dne 29.1.2013 in št. 35406-18/2014-2 z dne 21.3.2014, ostane nespremenjena.

### **d) Stroški postopka**

V tem postopku stroški postopka niso nastali.

## **O b r a z l o ž i t e v**

### **1. Zahtevek za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja**

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 12.11.2012 prejela vlogo za izdajo spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega – odlagališče za nenevarne odpadke Puconci št. 35407-142/2006-29 z dne 20.9.2011, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35409-78/2011-2 z dne 12.4.2012, št. 35409-28/2012-4, 35407-142/2006 z dne 17.9.2012, upravljavca CERO Puconci, Javno podjetje Center za ravnanje z odpadki Puconci d.o.o., Vaneča 81/B, 9201 Puconci, in sicer zaradi nadgradnje tehnoloških postopkov obdelave odpadkov in posledično nadgradnje oziroma dozidave novih objektov (naprav) ter spremembe v ureditvi zbiranja, odvajanja in čiščenja vseh tipov vod, ki se pojavljajo na območju Regijskega centra za ravnanje z odpadki - CERO Puconci.

Naslovni organ je odločil o delu zahtevka za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in izdal delno odločbo št. 35409-56/2012-6 z dne 29.1.2013 in v točki 2.2.2.2./I izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-142/2006-29 z dne 20.9.2011, spremenjeno z odločbami št. 35409-78/2011-2 z dne 12.4.2012, št. 35409-28/2012-4, 35407-142/2006 z dne 17.9.2012 v Preglednici 6 odpadek s klasifikacijsko številko 07 05 99 (drugi tovrstni odpadki) zamenjal z odpadkom s klasifikacijsko številko 07 05 14.

Zakon o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) v prvem odstavku 220. člena določa, da če pristojni organ ni z odločbo odločil o vseh vprašanih, ki so bila predmet postopka, lahko izda na predlog stranke ali po uradni dolžnosti posebno odločbo o vprašanih, ki v že izdani odločbi niso zajeta (dopolnilna odločba). Ker je naslovni organ v delni odločbi št. 35409-56/2012-6 z dne 29.1.2013 odločil le o delu zahtevka, in sicer v točki 2.2.2.2./I izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-142/2006-29 z dne 20.9.2011, spremenjeno z odločbami št. 35409-78/2011-2 z dne 12.4.2012, št. 35409-28/2012-4, 35407-142/2006 z dne 17.9.2012 v Preglednici 6 odpadek s klasifikacijsko številko 07 05 99 (drugi tovrstni odpadki) zamenjal z odpadkom s klasifikacijsko številko 07 05 14, in s tem ni odločil o vseh zahtevkih, ki so bili podani v vlogi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, je s predmetno dopolnilno odločbo odločil še o vseh ostalih zahtevkih.

Dne 14.11.2013 je naslovni organ od istega upravljavca prejel vlogo za izdajo spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega – odlagališče za nenevarne odpadke Puconci, št. 35407-142/2006-29 z dne 20.9.2011, ki pa se nanaša na odlagalno polje II. Faza, 2.etapa .

Dne 2.12.2013 je naslovni organ združil obe vlogi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, v en postopek s sklepom št. 35406-46/2013-2, 35409-56/2012-10 z dne 2.12.2013, ki se v nadaljevanju vodi pod številko upravne zadeve 35406-46/2013.

### **2. Pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja**

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13, v nadaljevanju: ZVO -1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v



obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca, pri čemer mora okoljevarstveno dovoljenje vsebovati pogoje, ki jih mora izpolnjevati vsaka naprava ali njen del.

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečevanje onesnaženja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo odpadke, da se odpadki, ki nastanejo, pripravijo za ponovno uporabo, reciklirajo, predelajo ali če to tehnološko ali ekonomsko ni mogoče, odstranijo brez vpliva ali z manjšim vplivom na okolje v skladu s predpisi, ki urejajo odpadke, učinkovito rabo energije, ukrepe za preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in ukrepe za preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12, v nadaljevanju IPPC Uredba), je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Druga z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost je dejavnost, ki je nujno potrebna za delovanje naprave, ali pa je njeno delovanje pogoj ali vzrok njenega obstoja.

V skladu s točko 8.3 tretjega člena ZVO-1, je večja sprememba v obratovanju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, je sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, ki ima lahko znatne negativne vplive na zdravje ljudi ali okolje. Vsaka sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, zaradi katere se proizvodna zmogljivost naprave poveča za prag, kadar je ta predpisan, se šteje za večjo spremembo v obratovanju naprave.

Prvi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da mora upravljavec vsako spremembo v obratovanju naprave iz 68. člena ZVO-1, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo glede upravljavca, pisno prijaviti ministrstvu, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

V primeru, da je nameravana sprememba večja, vendar zanjo ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, je pa treba spremeniti okoljevarstveno dovoljenje, lahko upravljavec skladno s šestim odstavkom 77. člena ZVO-1 vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki mora vsebovati sestavine iz 70. člena ZVO-1.

Skladno z osmim odstavkom 77. člena ZVO-1 ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja iz šestega odstavka ZVO-1 v treh mesecih od vložitve popolne vloge, pri čemer se rok iz sedmega odstavka 77. člena ZVO-1 ne šteje v rok za izdajo odločbe, ob izdaji inšpekcijske odločbe iz sedmega odstavka 77. člena ZVO-1 pa v treh mesecih od prejema obvestila o njeni izvršitvi, ki ga pristojna inšpekcija pošlje ministrstvu.

Ministrstvo skladno s 1. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 okoljevarstveno dovoljenje preveri in spremeni po uradni dolžnosti, če to zahtevajo spremembe predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave, izdanih po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

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

Naslovni organ je v postopku izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi vloge in dopolnitev vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, kot sledi:

- obrazec »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obdelavo odpadkov – objekt za mehansko predobdelavo nenevarnih odpadkov« z dne 8.11.2012;
- obrazec »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za predobdelavo odpadkov v trdno gorivo – objekt za mehansko predobdelavo nenevarnih odpadkov« z dne 8.11.2012«
- obrazec »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo biološko razgradljivih odpadkov – hala za biološko obdelavo in kompostiranje v tunelih in nadstrešnica za naknadno zorenje težke frakcije; kompostarna in nadstrešnica za predelavo LBIO« z dne 8.11.2013;
- obrazec »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obdelavo odpadkov – sortirnica za mehansko obdelavo nenevarnih odpadkov – povečanje obsega obdelave« z dne 8.11.2013;
- Načrt ravnanja z odpadki št. 6D-11241-0924, ki ga je v novembru 2012 izdelal Inštitut za ekološki inženiring do.o., Ljubljana ulica 9, 2000 Maribor;
- PZI – 7/11A načrt tehnologije objekt mehanske predobdelave MKO z nadstrešnico 11D št. 6D-11241-2703, ki ga je v aprilu izdelal Inštitut za ekološki inženiring do.o., Ljubljana ulica 9, 2000 Maribor;
- PZI – 7/9B načrt tehnologije – čistilna naprava št. 6D-11241-3703, ki ga je v septembru 2012 izdelal Inštitut za ekološki inženiring do.o., Ljubljana ulica 9, 2000 Maribor;
- Vloga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo Regijski center za ravnanje z odpadki Pomurje – II. Faza, z dne 9.11.2012;
- Okoljevarstveno soglasje št. 35402-27/2008-23 z dne 6.5.2009, za poseg CERO Puconci – II.faza;
- Informacijo o pogojih gradnje, ki lahko vpliva na vodni režim ali stanje voda št. 35506-1451/2008-3 z dne 20.5.2009;
- Ocena odpadka za podjetje Krka d.d. za odpadke s klasifikacijsko št. 07 05 14 Trdni odpadki, ki niso navedeni pod 070513 št. Dokumenta 1-1/13, katero je v januarju 2013 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mestoM Mej vrti 5, Novo mesto;
- Ocena odpadka za podjetje Krka d.d. za odpadke s klasifikacijsko št. 07 05 99 Drugi tovrstni odpadki št. Dokumenta 1-1/13, katero je v decembru 2011 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mestoM Mej vrti 5, Novo mesto;
- Dopis št. 000291/2013-OP/314 z dne 9.4.2013, v katerem ste naslovni organ obvestili da je izgradnja objektov CERO Puconci II. faza zaključena ter, da so se začeli postopki poskusnega obratovanja;
- Dopis št. 745/2013-KOM z dne 28.10.13: Urgenca v zvezi s spremembo OVD CERO Puconci , faza II, posredovan s strani podjetja SGP Pomgrad, Bakovska ulica 31, 9000 Murska Sobota.
- Obrazec: »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega – OVD za obratovanje odlagališča« z dne 13.11.2013;
- Grafične priloge (vse izrisane v novembru 2013 s strani podjetja IEI d.o.o., Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor):
  - Pregledna situacija – CERO Puconci II. Faza – 2. etapa;
  - Geodetski posnetek opremljen s katastrom in prikazom površin obstoječega stanja s pripadajočo infrastrukturo ki ga je v novembru 2013 izrisal;
  - Ureditvena situacija s prikazom obstoječe opreme in objektov
  - Končna situacija s prikazom infrastrukturnih objektov, ki se bodo vzdrževali po zaprtju odlagališča
  - Karakteristični prečni prerez telesa

- Karakteristični vzdolžni prerez telesa
- Tehnološka shema
- Načrt merskih mest za monitoring
- Načrt merskih mest za monitoring
- Meteorološki podatki za leto 2012;
- Poročilo o preskusu – analiza deponijskih plinov na deponiji CERO PUCONCI, ŠT. 374/13, ki ga je izdelalo podjetje IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju;
- Obratovalni monitoring odpadnih vod – izcedna voda, Odlagališče odpadkov CERO Puconci, št. M 120/13, ki ga dne 4.9.2013 izdelalo podjetje IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju;
- Obratovalni monitoring - PERMEAT, št. M 162/13, ki ga dne 23.10.2013 izdelalo podjetje IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju;
- Obratovalni monitoring– OV iz lagune, št. M 072/13, ki ga dne 7.6.2013 izdelalo podjetje IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju;
- Shema: Krogotok materiala v CEROP,
- Gradbeno dovoljenja št. 351-1455/2010-10(0310), z dne 5.5.2011, s katerim je Upravna enota Murska Sobota, dovolila investitorici Občini Puconci, gradnjo objektov in širitve odlagališča CERO Puconci – II. Faza, 2. etapa, na zemljiščih parc. Št. 165, 182, 147, 145/2, 134/2, 209/1, 209/2, 214/3, in 214/2, vse k.o. Puconci in parc.št. 1768/2, 1766/1, 1765/1, 1763, 1764/1, 1764/2 in 1764/3, vse k.o. Vaneča;
- Pogodba o poslovnem podnajemu infrastrukture CERO Puconci, sklenjeno med Občino Puconci in Javnim podjetjem Center za ravnanja z odpadki Puconci d.o.o. z dne 1.12.2011;
- Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja, št. 6D-07282.10.36: Elaborat odlagališčnih plinov, ki ga je v marcu 2009 izdelalo podjetje IEI d.o.o., Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor;
- Elaborat o določitvi vplivnega območja naprave CERO Puconci II. Faza, št. 6D-11241-0944, ki ga je v novembru 2013 izdelal IEI d.o.o., Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor.
- Obrazec: »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega« z dne 15.1.2014;
- Uporabno dovoljenje št. 35106-135/2006 TŠ z dne 23.9.2008, ki ga je Občini Puconci, izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, za uporabo II. Faze odlagališča v Zbirno-sortirnem centru za odpadke Puconci;
- Uporabno dovoljenje št. 35106-60/2008 TM z dne 25.5.2010, ki ga je Občini Puconci, izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, za uporabo Zbirno-sortirnega centra za odpadke Puconci;
- Uporabno dovoljenje št. 35106-7/2006-BB z dne 12.4.2006, ki ga je Občini Puconci, izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, za uporabo Zbirno-sortirnega centra za odpadke Puconci – zajem in sežig odlagališčnega plina na odlagališču za nenevarne odpadke Puconci;
- Uporabno dovoljenje št. 351-390/2010-8(0310) z dne 19.5.2010, ki ga je Občini Puconci, izdala Upravna enota Murska Sobota, za tlačni vod za očiščene tehnološke vode CERO Puconci – II.faza, od obstoječe čistilne naprave do izpust v Puconski potok, ki je zgrajen na zemljiščih parc. Št. 134/2, 134/1, 209/1, 1582/1, 2306, 2310/2, 2310/1, 2309, 2311, 1586/1 vse k.o. Puconci;
- Uporabno dovoljenje št. 351-04-19/2033 TŠ z dne 28.5.2004, ki ga je Občini Puconci, izdalo Ministrstvo za okolje, prostor in energijo za uporabo Zbirno-sortirnega centra za odpadke Puconci – I. faza;
- Uporabno dovoljenje št. 351-1384/2011-20(0310) z dne 12.12.2012, ki ga je Občini Puconci, izdala Upravna enota Murska Sobota, za uporabo II. Fazo, 1.etape širitve odlagališča CERO Puconci, na zemljiščih parc. Št. 165, 182 in 134/2 vse k.o. Puconci;
- Poročilo o prvih meritvah po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz napremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegov izvajanje za kompostarno II, št. CEVO – 261/2013, ki ga je dne 2.8.2013 izdelal Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.,;

- Poročilo o meritvah in vrednosti kazalcev hrupa v okolju, št. 0156-10-13, ki ga je dne 7.11.2013 izdelal EKOSYSTEM, ekološki in varstveni inženiring, d.o.o.;
- Načrt ravnanja z odpadki št. 6D-11241-0924, ki ga je v januarju 2014 izdelal Inštitut za ekološki inženiring d.o.o., Ljubljana ulica 9, 2000 Maribor z grafičnimi prilogami:
  - Priloga 1: Situacija naprav (januar 2014)
  - Priloga 2: Ureditvena situacija (januar 2014)
  - Priloga 3: Blok shema postopka čiščenja (januar 2014)
  - Priloga 3a: Situacija naprave ČN (januar 2014)
  - Priloga 4: Shema linije za mehansko predobdelavo MKO v objektu 11A (januar 2014)
  - Priloga 5: Tehnološka shema postopka intenzivne obdelave odpadkov v objektu 11B za LBIO in MKO (januar 2014)
  - Priloga 6: Tehnološka shema za vode pri postopku intenzivne obdelave odpadkov v objektu 11B za LBIO in MKO (januar 2014)
  - Priloga 7: Zračni biofilter objekt 11C (januar 2014)
  - Priloga 8: Gauss-Krügerjeve koordinate objektov in naprav (november 2012)
- Elaborat o določitvi vplivnega območja naprave CERO Puconci II. Faza, št. 6D-11241-0944/1, ki ga je v januarju 2014 izdelal IEI d.o.o.;
- Odlok o sprejetju lokacijskega načrta za razširitev in dograditev odlagališča komunalnih odpadkov Puconci in postavitve betonarne Petelin (Uradni list RS št. 65/99);
- Obratovalni monitoring odpadnih vod - OV iz lagune, št. M 072/13, ki ga je dne 7.6.2013 izdelalo podjetje IKEMA d.o.o.;
- Obratovalni monitoring odpadnih vod - permeat, št. M 162/13, ki ga je dne 23.10.2013 izdelalo podjetje IKEMA d.o.o.;
- Obratovalni monitoring odpadnih vod - permeat, št. M 221/13, ki ga je dne 19.12.2013 izdelalo podjetje IKEMA d.o.o.;
- Pogodba o poslovnem podnajemu infrastrukture CERO Puconci, sklenjena med Občino Puconci in Javnim podjetjem Center za ravnanje z odpadki Puconci d.o.o., z dne 1.12.2011;
- Program prvih meritev in obratovalnega monitoringa za CERO Puconci II. Faza, št. 6D-11241-0944, ki ga je v januarju 2013 izdelal Inštitut za ekološki inženiring d.o.o.;
- Poslovnik za obratovanje protiprašnega filtra CERO Puconci, ki ga je v juniju 2013 pripravil GH holding d.d.;
- Poslovnik za obratovanje biofitra CERO Puconci, ki ga je v juliju 2013 pripravil VGP Drava Ptuj d.d.;
- Poslovnik za obratovanje čistilne naprave Puconci, ki ga je v juliju 2013 pripravil GH holding d.d.;
- Poslovnik odlagališča nenevarnih odpadkov Puconci (november 2013);
- Izjava k dopolnitvi vloge za spremembo OVD za CERO Puconci, št. 000070/2014-OP/314 z dne 12.2.2014.
- Dopis št. 000206/2014-OP/314 z dne 23.4.2014 s prilogo;
- Ocena kakovosti komposta št. 143-110/13, ki jo je v novembru 2013 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto;
- Ocena kakovosti komposta št. 107-82/13, ki jo je v septembru 2013 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto;
- Ocena kakovosti komposta št. 91-69/13, ki jo je v juliju 2013 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto;
- Pogodba o upravljanju infrastrukture »Regijskega centra za ravnanje z odpadki Pomurje –II. faza (RCEROP – II. faza), sklenjena med Občino Puconci in Javnim podjetjem Center za ravnanje z odpadki Puconci d.o.o., z dne 14.2.2014;
- Izračun letne višine finančnega jamstva za odlagališče nenevarnih odpadkov Puconci;
- Ocena kakovosti komposta št. 162-124/13, ki jo je v decembru 2013 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto;
- Načrt ravnanja z odpadki št. 6D-11241-0924, ki ga je v aprilu 2014 izdelal Inštitut za

ekološki inženiring d.o.o., z grafičnimi prilogami, ki so bile že predložene v dopolnitvi z dne 20.1.2014;

- Elaborat o določitvi vplivnega območja naprave CERO Puconci II. Faza, št. 6D-11241-0944, ki ga je v aprilu 2014 izdelal Inštitut za ekološki inženiring d.o.o.;
- Obratovalni monitoring odpadnih vod – izcedna voda, št. M 220/13, ki ga je dne 19.12.2013 izdelalo podjetje IKEMA d.o.o.;
- Poročilo o monitoringu podzemnih in površinskih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov Puconci za leto 2013 št. 2111-09/2649-13/5, ki ga je v marcu 2014 izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Maribor;
- Predlog načrta zapiranja odlagališča CERO Puconci II. faza, ki ga je v aprilu 2014 izdelal Inštitut za ekološki inženiring d.o.o.;
- Načrt odlaganja odpadkov CERO Puconci II. faza, ki ga je v aprilu 2014 izdelal Inštitut za ekološki inženiring d.o.o.;
- Vodna bilanca, sprememb OVD – leto 2014, rev. 2, 15.4.2014;
- Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov CERO Puconci, ki ga je v aprilu 2014 pripravil VGP Drava Ptuj d.d.;
- Novelirani obrazec OB05-RCEROP k vlogi: »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega«;
- Tehnično poročilo o napredovanju izvedbe piezometrov na območju odlagališča Puconci, ki ga je v aprilu 2014 izdelal IRGO.
- Predlog obsega in vsebine nadzora kakovosti komposta, ki ga je dne 19.5.2014 pripravil Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto;
- Noveliran program obratovalnega monitoringa podzemnih voda z vključnim predlogom programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov CERO Puconci, ki ga je v juniju 2014 izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Maribor;
- Novelirani obrazec OB05-RCEROP-julij14 in OB01-RCEROP-julij14 k vlogi: »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega«;
- Načrt ravnanja z odpadki št. 6D-11241-0924, ki ga je v juliju 2014 izdelal Inštitut za ekološki inženiring d.o.o., z grafičnimi prilogami, ki so bile že predložene v dopolnitvi z dne 20.1.2014;
- Dopolnitev noveliranega programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda z vključenim predlogom programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov CERO Puconci« št.211a-09/2649-14/4 z dne 17.9.2014, ki ga je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Maribor.

V postopku je bilo na podlagi zgoraj navedene predložene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi v nadaljevanju.

Po pregledu vloge je naslovni organ ugotovil, da se sprememba nanaša na:

- obratovanje nove naprave, v kateri bo potekala mehansko biološka obdelava mešanih komunalnih odpadkov,
- spremembo načina kompostiranja, in sicer prehod na zaprto kompostiranje ločeno zbranih bioloških odpadkov,
- predelavo energetsko bogate frakcije iz odpadkov v trdno gorivo,
- na povečanje letnih količin predelanih odpadkov v sortirnici za mehansko obdelavo nenevarnih odpadkov in povečanja nabora odpadkov na tej napravi,
- spremembo lokacije predelave kosovnih odpadkov,
- postavitev nove čistilne naprave, na kateri se bodo čistile odpadne vode s procesa biološke obdelave (tehnološke), odpadne padavinske vode, na območju, kjer obstaja

- občasna možnost onesnaženja z odpadki in izcedne vode iz odlagališča,
- postavitve dveh transformatorskih postaj in lizimeterske postaje,
- prestavitve in kanaliziranje neimenovanega pritoka Mačkovskega potoka in na širitev odlagališča nenevarnih odpadkov Puconci, in sicer na odlagalno polje II. faza, 2. etapa.

Tekom postopka je upravljavec dne 12.2.2014 z dopisom št. 000070/2014-OP/314 podal izjavo, da zaenkrat ne namerava predobdelovati nenevarnih odpadkov v trdno gorivo in, da naj se odpadke s klasif. številko 19 12 10 v dokumentaciji obravnava kot odpadek s klasif. št. 19 12 12. Naslovni organ je izjavo obravnaval kot spremembo zahtevka, skladno s prvim odstavkom 133. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13), ki pravi, da ko je postopek uveden, lahko stranka do izdaje odločbe na prvi stopnji razširi ali spremeni postavljeni zahtevek ne glede na to, ali ima razširjeni oziroma spremenjeni zahtevek isto pravno podlago ali ne, če se tak zahtevek opira na iste bistvene sestavine dejanskega stanja in, če je organ pristojen za njegovo reševanje.

Izgradnja Regijskega centra za ravnanje z odpadki - CERO Puconci iz točke 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (v nadaljevanju CERO Puconci) je bila načrtovana v dveh fazah:

- CERO Puconci I. faza in
- CERO Puconci II. faza.

CERO Puconci I. faza je obsegala sledeče naprave (tehnološke enote):

- upravni objekt, tehničnica (objekt 3) in prizidek k upravni stavbi,
- sortirnica za sortiranje ločeno zbranih odpadkov (objekt 7),
- kompostarna za ločeno zbrane biološke odpadke (objekt 8) z nadstrešnico za mešanje komposta (objekt 13),
- skladišče za nevarne odpadke (objekt 4),
- zbirni center - reciklažno dvorišče (objekt 5)
- avtopralnica (objekt 6) in prizidek k avtopralnici,
- odlagališče za mešane odpadke I. faza,
- komunalna infrastruktura: ceste, odvodnjavanje, vodovod, elektrika, telefon,
- mala komunalna čistilna naprava (objekt 19),
- bazen za izcedne vode skupaj z začasno čistilno napravo (objekt 9 in 9A),
- laguna za zadrževanje očiščenih vod 800 m<sup>3</sup> (objekt 15),
- zaključna dela na zaprtem starem odlagališču (objekt 1),
- Bisol-sončna elektrarna (na strehi objekta 7)

Za zgoraj omenjene naprave (tehnološke enote) je bilo upravljavcu izdano okoljevarstveno dovoljenje, št. 35407-142/2006-29 z dne 20.9.2011, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35409-78/2011-2 dne 12.4.2012, št. 35409-28/2012-4, 35407-142/2006 z dne 17.9.2012, št. 35409-56/2012-6, 35407-142/2006 z dne 29.1.2013 in št. 35406-18/2014-2 z dne 21.3.2014 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje) in vključuje naslednje naprave (tehnološke enote):

- odlagalna polja,
  - o zaprto odlagalno polje
  - o zaprto odlagalno polje I. faza, 1. etapa
  - o zaprto odlagalno polje I. faza, 2. etapa
  - o odlagalno polje II. faza, 1. etapa
- kompostarno z letno zmogljivostjo 3.000 t,
- zbirni center,
- sortirnico,
- skladišče za nevarne odpadke,
- plato za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov,
- čistilno napravo z bazeni za izcedne vode,

- transformatorsko postajo,
- vhod s tehcnico,
- meteorno laguno,
- avtopralnico,
- malo čistilno napravo za odpadne komunalne vode,
- plinsko črpalko,
- lovilce olj.

CERO Puconci II. faza obsega izgradnjo sledečih naprav (tehnoloških enot):

- naprave za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N2; objekt 11A in 11B) z nadstrešnico za naknadno zorenje težke frakcije (N2.3; objekt 12),
- nadstrešnice za skladiščenje odpadkov (objekt 11D)
- zračnega biofiltra (N3; objekt 11C)
- demontaže za potrebe razstavljanja kosovnih odpadkov (N8; objekt 7\*\*)
- čistilne naprave (N9; objekt 9B) z bazeni
- postavitve dveh transformatorskih postaj (N10; objekt 6B in 6C) in lizimeterske postaje (objekt 17)
- prestavitev in kanaliziranje neimenovanega pritoka Mačkovskega potoka (objekt 16A in 16B)
- širitev odlagališča nenevarnih odpadkov Puconci, in sicer na odlagalno polje II. faza, 2.etapa (N1.5; objekt 14B).

CERO Puconci II. faza obsega še spremembo v delovanju sortirnice (N5: objekt 7) in kompostarne (N4, objekt 11B, 8 in 13).

Iz vloge in njenih dopolnitev izhaja, da je CERO Puconci II. faza zaključena. Upravljevec je k vlogi predložil odločbo o poskusnem obratovanju št. 351-38/2013-9 (0310) z dne 13.2.2013, s katero je Upravna enota Murska Sobota investitoriki Občini Puconci odredila poskusno obratovanje za zgrajeno II.fazo.

Upravljevec je predložil pogodbo o upravljanju infrastrukture »Regijskega centra za ravnanje z odpadki Pomurje – II. faza (RECEROP – II. faza)«, sklenjeno dne 14.2.2014 med upravljavcem - Javnim podjetjem Center za ravnanje z odpadki Puconci d.o.o. in občino Puconci, iz katere izhaja, da ima upravljevec v posesti naprave, ki so predmet projekta CERO Puconci II. faza.

CERO Puconci se nahaja na zemljiščih s parc. št. 134/2, 147/1, 165, 182, 209/2-del, 209/3-del, 214/2 in 214/3 vse k.o. Puconci in 1763/2, 1763/3, 1763/4, 1764/4, 1767 in 1779/2-del, vse k.o. Vaneča.

Zemljišče s parc. št. 209/2 in 209/3, obe k.o. Puconci in 1779/2 k.o. Vaneča, predstavlja dovozno cesto do CERO Puconci in del odlagališča Puconci. Vključitev teh parc. št. je bila potrebna zaradi dela zemljišča, kjer se nahaja odlagališče Puconci.

Naslovni organ je na podlagi prejete dokumentacije k vlogi ugotovil, da se bo na območju CERO Puconci zgradila nova naprava, ki se uvršča med naprave, ki so opredeljene v Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12, v nadaljevanju: Uredba IPPC), v Prilogi 1 z oznako 5.3 (naprave za odstranjevanje nenevarnih odpadkov, kot so določeni v predpisih, ki urejajo področje ravnanja z odpadki (postopki D8 in D9)) ter, da bo njena zmogljivost več kot 50 ton na dan. Iz navedenega izhaja, da gre za večjo spremembo v obratovanju naprave v skladu z točko 8.3 tretjega člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12,

57/12 in 92/13; v nadaljevanju: ZVO-1), saj gre za razširitev obstoječe naprave z novo napravo.

Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13, v nadaljevanju: ZVO -1) v 3. členu, v točki 8.3. določa, da je večja sprememba v obratovanju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, ki ima lahko znatne negativne vplive na zdravje ljudi ali okolje. Vsaka sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, zaradi katere se proizvodna zmogljivost naprave poveča za prag, kadar je ta predpisan, se šteje za večjo spremembo v obratovanju naprave. Pragovi proizvodne zmogljivosti naprav so določeni v Prilogi 1 Uredbe IPPC.

Upravljaivec je v vlogi navedel, da se sprememba v obratovanju naprave, nanaša tudi na širitev odlagališča nenevarnih odpadkov Puconci, in sicer na odlagalno polje II. Faza, 2. etapa. Celotna zmogljivost odlagalnega polja II. Faze, 2. etape je 188.510 ton.

Tudi zaradi te spremembe gre za večjo spremembo v obratovanju naprave v skladu s točko 8.3. tretjega člena ZVO-1, saj je prag, ki je določen v točki 5.4. Priloge 1 Uredbe IPPC za odlagališča odpadkov z izjemo odlagališč za inertne odpadke, to je več kot 10 ton odpadkov na dan ali celotna zmogljivost več kot 25.000 ton, presežen.

Iz vsega zgoraj napisanega izhaja, da sta na območju CERO Puconci napravi, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega t.i. IPPC napravi –napravi:

- iz točke 1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja - odlagališče nenevarnih odpadkov Puconci ki se po IPPC Uredbi uvršča med IPPC naprave Priloge 1 v točko 5.4. - odlagališče odpadkov z izjemo odlagališča za inertne odpadke, ki sprejemajo več kot 10 ton odpadkov na dan ali s celotno zmogljivostjo 25.000 ton.
- iz točke 1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja – naprava za mehansko biološko obdelavo odpadkov, ki se po IPPC Uredbi uvršča med IPPC naprave Priloge 1 v točko 5.3. – naprave za odstranjevanje nenevarnih odpadkov, kot so določene v predpisih, ki urejajo področje ravnanja z odpadki (postopki D8 in D9), z zmogljivostjo več kot 50 t na dan.

V nadaljevanju naslovni organ opisuje naprave, ki so predmet CERO Puconci II. faze.

#### **a) Odlagališče nenevarnih odpadkov – II. faza 2. etapa**

Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14; v nadaljevanju: Uredba) v 22. točki 3. člena določa, da rekonstrukcija odlagališča pomeni, gradbene in druge posege na odlagališču v skladu s predpisom, ki ureja graditev objektov, s katerimi se ne povečuje zmogljivost odlagališča ali spreminja vrsta odlagališča iz 4. člena te uredbe.

Ker ne gre za rekonstrukcijo odlagališča v smislu 22. točke 3. člena Uredbe, ampak za širitev odlagališča, pri čemer se povečuje kapaciteta odlagališča, naslovni organ obravnava del odlagališča, II. faza, 2. etapo iz točke 1.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (v nadaljevanju: odlagalno polje II. faza, 2. etapa) kot novo odlagalno polje.

Za odlagalno polje II. faza, 2. etapa je upravljaivec pridobil okoljevarstveno soglasje št. 35402-27/2008-23 z dne 6.5.2009.

V tretjem odstavku 39. člena Uredbe je določeno, da če se odlagališče uvršča med posege, za katere je treba v skladu s predpisom, ki ureja vrste posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, pridobiti okoljevarstveno soglasje, se izpolnjevanje zahtev iz 25. do 38. člena Uredbe preverja v postopku za izdajo okoljevarstvenega soglasja.



77. člen Uredbe pa določa, da se postopki, ki so se začeli v skladu z Uredbo o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11 in 108/13) pred uveljavitvijo te uredbe, končajo v skladu s to uredbo. Ker je prekrivanje odlagališča (33. člen Uredbe) obvezna vsebina okoljevarstvenega dovoljenja, kar določa 5. točka 41. člena Uredbe (ukrepi za preprečevanje onesnaževanja okolja med odlaganjem odpadkov), je naslovni organ to zahtevo ponovno preveril v tem postopku, izpolnjevanje drugih zahtev pa naslovni organ v tem postopku ni preverjal, saj so bile že preverjene pri izdaji okoljevarstvenega soglasja št. 35402-27/2008-23 z dne 6.5.2009.

Odlagalno polje II. faza, 2. etapa se nahaja na zemljiščih s parc. št. 165 in 182 k.o. Puconci in je opredeljeno z Gauss-Krügerjevimi koordinatami navedenimi v točki 1.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Celotna zmogljivost tega dela odlagališča je 188.510 ton. Upravljavca v vlogi navaja, da bo začel z odlaganjem odpadkov, na odlagalnem polju II. faza, 2. etape, leta 2020 (po prenehanju odlaganja na odlagalnem polju II. faze, 1. etape) in končal z odlaganjem na tem polju predvidoma leta 2034.

#### *Tesnjenje odlagališčnega dna*

Odlagalno polje II. faza, 2. etapa ima tesnjeno dno v naslednji sestavi: GCL bentonitna membrana min. 5000g/m<sup>2</sup>, GMB-PEHD tesnilna membrana minimalne debeline 2.5mm, zaščitni geotekstil 1200g/m<sup>2</sup>. Talno tesnjenje bokov brežin v naklonu 1:2 sestavljajo GCL bentonitna membrana min. 5000g/m<sup>2</sup> in GMB-PEHD tesnilna membrana minimalne debeline 2,5mm.

Drenažni sloj se je izvedel z okroglozrnatim kamnitim filtrom 16/32 mm debeline 50 cm in ločilnim geotekstilom 300 g/m<sup>2</sup>.

Na brežinah se je izvedel umetni drenažni sloj, ki ima po navedbah upravljavca podobne lastnosti prevajanja vode, kakor naravni filtrni material, to je drenažni geokompozit, z natezno trdnostjo T=28 kN/m, in prevodnostjo k=0.9 l/s/m pri hidravličnem padcu l=1.

Izcedne vode iz odlagalnega polja II. faze, 2. etape se bodo zbirale z drenažnim sistemom v dnu odlagalnega polja, nato pa se bodo po zbirnem kanalu, ki je izven telesa odlagališča, vodile v revizijski jašek in naprej v črpalni jašek. Iz črpalnega jaška se bo izcedne vode preko tlačnega voda vodilo v črpališče, ki se je uredilo tik pred vtokom v zadrževalni bazen ČN (N9.2) iz točke 1.8.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V črpališču sta vgrajeni dve potopni centrifugalni črpalčki za črpanje vode v zadrževalni bazen na novo čistilno napravo, druga pa za potrebe vračanja izcedne vode nazaj na aktivni del odlagališča.

Za zajem odlagališčnega plina se na odlagalnem polju II.faza/2.etapa predvideva gradnja petih plinjakov. Temelji vertikalnih plinjakov se izvedejo na naslednji način. Na peščeno filtrno podlago, preko katere je zaščitni sloj geotekstila, se na predvidenem mestu postavitve plinjaka izvede gramozna blazina debeline 50 cm in tlorisnih dimenzij 2,0m x 2,0m, ki se uvalja in prekrije z geotekstilom teže 800 gr/m<sup>2</sup>. Na tako pripravljeno podlago se postavijo jeklene cevi premera 800 mm in dolžine 4000 mm. Cevi so ob vrhu opremljene z ušesi, da se lahko kasneje izvlečejo. V sredino cevi se vstavi perforirana cev PEHD DN 110 mm, ki se zasuje s pranim drenažnim prodecem zrnavosti 32/64 mm.

Ko odloženi odpadki dosežejo 2/3 višine zaščitne cevi, se le ta izvleče tako, da je ostane 1,0 m v spodnji plasti odpadkov, perforirana cev se podaljša, znova se nasuje prodec. Postopek se ponavlja do vrha deponijskega telesa, kjer se za tem izvede zaključna kapa. Povprečna višina plinjakov bo 18m.

V *Tabeli a* so podane Gauss-Krügerjeve koordinate postavitve plinjakov na odlagalnem polju II. faza, 2. etapa.

*Tabela a: Lokacija plinjakov na odlagalnem polju II. faza, 2. etapa*

Plinjak	y	x
P_II-7	589616.73	175000.14
P_II-8	589666.61	174998.44
P_II-9	589621.16	175042.73
P_II-10	589669.72	175044.93
P_II-11	589675.05	175088.06

#### *Prevzemanje in preverjanje odpadkov*

Prevzemanje in preverjanje odpadkov za odlaganje na odlagalno polje II. faze 2. etape se bo zagotavljalo na obstoječi tehtnici, in sicer na vhodu ob upravni stavbi na mostni tehtnici (N11) – vhod s tehtnico iz točke 1.9./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (v nadaljevanju: mostna tehtnica). Sprejem oziroma prevzem odpadkov bo nadzorovala za to pooblaščen oseba. Preverjanje bo vključevalo pregled dokumentacije o odpadkih in ugotavljanje istovetnosti odpadkov glede na vrsto, količino in njihove lastnosti.

Mostna tehtnica ima AB most na jekleni konstrukciji in ima kapaciteto 50 ton. Strojni del mostne tehtnice, ki je povezan z računalnikom, je v posebnem komandnem prostoru.

V primeru, da pooblaščen oseba za prevzem odpadkov na vhodu ugotovi, da je odpadke neustrezen iz razlogov navedenih v točki 2.1.1.11./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, jih zavrne.

Začasno skladišče nenevarnih odpadkov, ki se jih zavrne se nahaja v sortirnici na lokaciji navedeni v točki 1.1.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Zavrtni odpadki se skladiščijo v tipskih kontejnerjih ter tako preprečuje morebiten stik z ostalimi odpadki.

#### *Odlaganje odpadkov*

Vrste odpadkov, ki bodo predmet odlaganja na odlagalnem polju II. faza, 2 etapa, so navedene v točki 2.1.1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Dovoljeno je odlagati tudi preostanke obdelave mešanih komunalnih odpadkov in preostanke obdelave kosovnih odpadkov. Prav tako je dovoljeno na odlagalnem polju II. faza, 2 etapa odlagati nevarne odpadke, ki so določeni v Preglednici 7, in sicer na za to namenjeno območje, ki se nahaja znotraj odlagalnega polja.

Odlagati je dovoljeno obdelane mešane komunalne odpadke, ki se obdelujejo na napravi za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov iz točke 1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Po predhodnem vizualnem pregledu in tehtanju odpadkov se bodo odpadki iztresli v odlagalno polje II. faza, 2 etapa. Drenažni sloj po dnu odlagalnega polja ni povezen in se po njem ne sme prevažati z gradbenimi stroji. Strojnik začne narivati prva dva sloja debeline po 50 cm od vznožnega nasipa v odlagalno polje z buldožerjem. Ko bo drenažni sloj po celotnem dnu ene etape odlagališča v celoti zasut z minimalno 1,0 m debelo plastjo odloženih odpadkov, se lahko začne dovoz odpadkov tudi v deponijsko polje in nadaljuje z normalnim zgoščevanjem odpadkov s kompaktorjem.

Ob dostavi obdelanih odpadkov na odlagališče se le ti stresajo iz najnižje možne višine in ob stresanju v neposredni bližini ne sme biti osebja. V primeru, da je za stresanje potrebna prisotnost osebja le-to vedno stoji na bočni strani dostavnega vozila. Na tak način se zagotavlja varnost osebja ter tudi prepreči oz. bistveno zmanjša raznos odpadkov ter prašenje.

Zmanjševanje emisij prahu in raznos lahkih frakcij odpadkov se zagotovi z vlaženjem, s takojšnjim prekrivanjem odpadkov, s sprotnim rekultiviranjem zaključenih delov odlagališča.

Dnevno prekrivanje se bo izvajalo z odpadki s klasif. št. 17 01 07, 19 12 09 in 20 02 02.

Upravljavec v vlogi zagotavlja, da bodo odpadki, ki se bodo uporabili za dnevno prekrivanje odloženih odpadkov izpolnjevali zahteve iz točke 2.1.2.1. izreka dovoljenja in, da bodo izpolnjeni pogoji za zmanjšanje in preprečevanje škodljivih vplivov na zdravje ljudi, kot to določa sedmi odstavek 33. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

#### *Opremljenost odlagališča*

Upravljavec ima že v obstoječem stanju ustrezno opremljeno odlagališče nenevarnih odpadkov Puconci iz točke 1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (v nadaljevanju: odlagališče Puconci), kar je bilo že ugotovljeno v predhodnih postopkih izdaje okoljevarstvenega dovoljenja. Iz predložene dokumentacije k vlogi izhaja, da bo tudi ustrezna opremljenost zagotovljena v času odlaganja v odlagalno polje II. faze, 2. etape, in sicer upravljavec bo še naprej imel na vhodnem delu nameščeno tablo z navedbo imena upravljavca odlagališča Puconci, vrste odlagališča in časa obratovanja odlagališča. Celotno območje odlagališča Puconci bo naprej ograjeno z ograjo, s čimer bo onemogočen dostop ljudi in živali. Na odlagalnem polju II. faza, 2. etapa se bo s stalnim nadzorom izvajalo ukrepe preprečevanja nenadzorovanega vnosa odpadkov na to polje. Nadalje na odlagališču Puconci je zagotovljena mostna tehničnica, dovolj velike površine za izvajanje postopkov prevzema in preverjanja prejetih odpadkov ter za parkiranje in obračanje dostavnih vozil ter objekt za preprečevanje prenašanja prahu in blata s transportnimi vozili (avtopralnica - tehnološka enota iz točke 1.10./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja) z odlagališča na vozišča javnih cest.

#### *Zapiranje odlagalnega polja II. faza, 2. etape*

Upravljavec načrtuje, da naj bi bilo zapiranje odlagalnega polja II. faza, 2. etape izvedeno najpozneje v treh letih. Zaključene površine odlagalnega polja II. faza, 2. etape bodo v višini obstoječega odlagališča, ki je zaključeno na najvišji točki na 238 n.m.v.

Po navedbah upravljavca bo ustrezno urejeno površinsko tesnjenje, odvajanje padavinskih odpadnih vod in odplinjanje.

Površinsko tesnjenje telesa odlagalnega polja II. faza, 2. etape bo izvedeno v naslednji sestavi:

- izravnalni sloj debeline 50 cm,
- mineralna tesnilna plast 2 x 25 cm, s povprečno vodoprepustnostjo manjšo od  $1 \times 10^{-9}$  m/s,
- drenažni sloj debeline 50 cm,
- ločilni geotekstil 300 g/m<sup>2</sup> in
- rekultivacijska plast debeline 100 cm.

Končna rekultivacija na pokrovu odlagališča se bo izvedla s sestavljeno zemeljsko ali kompostno prekrivko ustrezne debeline, ki bo primerna za zasaditev z grmičasto in drugo avtohtono lesno vegetacijo.

Površinsko tesnjenje telesa odlagalnega polja II. faza, 2. etape se bo razlikovalo od tesnjenja po brežinah, saj bo izvedeno v blažjem padcu in zato odtok padavinskih vod ni tako hiter, poleg tega pa bo v telesu odlagalnega polja II. faza, 2. etape izveden tudi horizontalni plinski sistem.

Brežine telesa odlagalnega polja II. faza, 2. etape se bodo sprotno pred vsakokratnim nadviševanjem formirale z izgradnjo obodnih nasipov in berm.

Površinsko tesnjenje brežin sestavljajo:

- obodni nasipi, ki se gradijo sprotno (izkopani prodno meljni materiali – debelina zemeljske plasti merjena pravokotno na brežino je > 1,0m),
- drenažni geokompozit, T=35 kN/m<sup>2</sup>, k=0.35 l/s pri hidravličnem gradientu I=0,5,
- rekultivacijska plast, d=50cm

Čiste padavinske vode, ki bodo odtekale iz zaključenih brežin in iz telesa odlagalnega polja II.

faza, 2 etape se bodo prestrezale na vsaki etaži zaključene površine z jarki v dnu zavarovanimi s kanaletami, nato pa bodo po brežinah vsake etaže speljani v usedalni oziroma umiritveni jašek (Kmet-J1) na JZ robu odlagalnega polja 1. etape in nato preko cevnega prepusta pod vzdrževalno cesto odvaja v odprto regulirano strugo Krčojnskega potoka (levi pritok Puconskega potoka).

Odplinjevalnje telesa odlagalnega polja II. faza, 2 etape bo delovalo tudi po zaključku odlaganja na tem polju.

## b) Sortirnica

Upravljavec načrtuje povečanje kapacitete sortirnice (N5) iz točke 1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (v nadaljevanju: sortirnica) in sicer iz 7.500 ton odpadkov letno na 17.000 ton/leto. V okoljevarstvenem dovoljenju je bila kapaciteta 7.500 ton na leto določena ob predpostavki, da sortirnica deluje z 8-urno izmeno. Povečanje proizvodnje zmogljivosti sortirnice je posledica dvoizmenskega dela.

Poleg povečanja kapacitete sortirnice namerava upravljavec povečati nabor odpadkov, ki se bodo predelovali na tej napravi, z vključitvijo odpadka s klasifikacijsko številko 20 02 03 in 19 12 12. Odpadek 20 02 03 izvira iz pokopališč in ga upravljavec prevzema od zbiralcev odpadkov, odpadek 19 12 12 pa nastane pri obdelavi in ga prevzema od drugih obdelovalcev odpadkov.

Upravljavec je v Načrtu ravnanja z odpadki št. 6D-11241-0924, ki ga je v juliju 2014 izdelal Inštitut za ekološki inženiring do.o., Ljubljana ulica 9, 2000 Maribor (v nadaljevanju: načrt ravnanja z odpadki) navedel, da bo letno predeloval na sortirnici odpadke v skupni letni količini 14.650 ton. Od tega vstopa v sortirnico 2.750 ton odpadkov s klasifikacijskimi številkami 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 01, 20 01 39, 20 01 40, izločenih iz obdelave mešanih komunalnih odpadkov na napravi iz točke 1.2.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Sortirnica obsega tehnološke enote, ki so navedene v točki 1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Postopek predelave odpadkov na tej napravi se ne spremeni.

Po predelavi v sortirnici nastanejo izločene frakcije ki so navedene v *Preglednici b* in njihovo nadaljnje ravnanje.

*Preglednica b*: Seznam izločenih frakcij, pridobljenih po predelavi na sortirnici:

Klasif. št.	Naziv odpadka	Nadaljnje ravnanje
15 01 01	Papirna in kartonska embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje družbam za ravnanje z odpadno embalažo
15 01 02	Plastična embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje družbam za ravnanje z odpadno embalažo
15 01 04	Kovinska embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje družbam za ravnanje z odpadno embalažo
15 01 05	Sestavljena kompozitna embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje družbam za ravnanje z odpadno embalažo
15 01 07	Steklena embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje družbam za ravnanje z odpadno embalažo
19 12 01	Papir in karton	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco

		zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
19 12 02	Železne kovine	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
19 12 03	Barvne kovine	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
19 12 04	Plastika in gume	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
19 12 05	Steklo	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
19 12 12	Drugi odpadki (tudi mešanice materialov)	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov ali dodatno predela v tehnološki enoti N5.1
20 01 01	Papir in karton	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
20 01 02	Steklo	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
20 01 39	Plastika	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
20 01 40	Kovine	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov

Upravljaivec je navedel način skladiščenja odpadov, zmogljivost in lokacijo objekta za skladiščenje pred njihovo predelavo in skladiščenje preostankov po predelavi na sortirnici.

Zmogljivost objekta za skladiščenje odpadkov pred predelavo v sortirnici je 1.500 m<sup>3</sup>. Skladišče se nahaja na zemljišču s parc. št. 1763/3 k.o. Vaneča in je opredeljeno z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589607, X= 175275.

Po obdelavi v sortirnici se izločene frakcije iz *Preglednice b* skladiščijo kot je opisano v nadaljevanju.

Ravno steklo s klasif. št. 20 01 02 in 19 12 05 se skladišči v boksu na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589579, X= 175263. Volumen skladišča znaša cca. 50 m<sup>3</sup>. Embalažno steklo s klasif. št. 15 01 07 se skladišči v boksu vzhodno od boksa za skladiščenje ravnega stekla. Boksa sta ločene z betonsko steno. Lokacija za skladiščenje embalažnega stekla pred izdajo je opredeljena z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589591, X= 175263. Volumen skladišča znaša cca. 50 m<sup>3</sup>. Nadalje se proti vzhodu nahaja še skladišče za kovine s klasif. št. 20 01 40, ki je opredeljeno z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589601, X= 175263. Volumen skladišča znaša cca. 100 m<sup>3</sup>.

Papir in karton s klasif. št. 15 01 01, 19 12 01 in 20 01 01 se skladišči na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589577, X= 175269. Volumen skladišča znaša cca. 180

m<sup>3</sup>.

Tipski kontejner za zbiranje ostanka po sortiranju s klasif. št. 19 12 12 se nahaja na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589542, X= 175280. Volumen skladišča znaša 30 m<sup>3</sup>.

Izločena frakcija s klasif. št. (19 12 12, ki po navedbah upravljavca predstavlja energetske bogato frakcijo, se odda v nadaljnje ravnanje kot opisano v *Preglednici b* v baliranem ali razsutem stanju ali se dodatno predela v hali za pripravo energetske bogate frakcije (N5.1), na granulatorju (N2.1\_20), ki je del tehnološke enote iz točke 1.2.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Tako predelana frakcija s klasif. št. 19 12 12 se preda v razsutem stanju v nadaljnjo predelavo v tujino. Upravljavec ima pridobljeno soglasje za večkratno pošiljanje odpadkov v nadaljnjo predelavo po postopku D10 (sežiganje na kopnem) in R1 (uporaba predvsem kot gorivo ali drugače za pridobivanje energije) med državami članicami evropske skupnosti.

Enako ravnanje upravljavec navaja za izločeno frakcijo 19 12 12, ki nastane po predelavi v demontaži kosovnih odpadkov, na napravi za predelavo mešanih komunalnih odpadkov in po predelavi v kompostarni.

Ostale izločene frakcije se pred izdajo skladiščijo v balah in sicer plastika s klasif. št. 15 01 02, 19 12 04 in 20 01 39 na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589533, X= 175308. Volumen skladišča znaša cca. 150 m<sup>3</sup>. Kovine s klasif. št. 15 01 04, 19 12 02 in 19 12 03 se skladiščijo v na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589533, X= 175302. Volumen skladišča znaša cca. 150 m<sup>3</sup> in sestavljena kompozitna embalaža s klasif. št. 15 01 05 na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589533, X= 175296. Volumen skladišča znaša cca. 150 m<sup>3</sup>.

### c) Demontaža za potrebe razstavljanja kosovnih odpadkov

Predelava kosovnih odpadkov s klasif. št. 20 03 07, po postopku R12, R13 – izmenjava odpadkov za predelavo, s katerim koli postopkom od R1 - R11 in skladiščenje odpadkov do enega od postopkov po R1 – R12, se ne bo več izvajala v sklopu sortirnice ampak se prestavi na novo lokacijo (objekt 7\*\*), in sicer na zemljišče s parc. št. 134/2 k.o. Puconci, opredeljeno z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589574, X=175196. Izvaja se pod nadstrešnico dimenzij 15 x 18 m. Zmogljivost: 2.800 t/leto, 7,7 t/dan.

Predvidena letna količina kosovnih odpadkov bo znašala 2.800 t/leto. Odpadki se iz zbirnih centrov dovažajo s posebnimi transportnimi vozili. Kontrola prejetih kosovnih odpadkov poteka na mestu zbiranja in raztovaranja. Razstavljanje kosovnih odpadkov poteka z ročnimi pnevmatskimi in el. orodji.

Kosovni odpadki se pred predelavo skladiščijo na zahodnem delu nadstrešnice namenjene za potrebe razstavljanja kosovnih odpadkov. Skladiščenju pred predelavo je namenjena površina cca. 45 m<sup>2</sup>, na kateri se lahko skladišči 90 m<sup>3</sup> kosovnih odpadkov. Skladišče za kosovne odpadke pred predelavo se nahaja na parcelni številki 134/2 k.o. Puconci in je opredeljeno z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589567, X= 175196.

Po predelavi v demontaži kosovnih odpadkov nastanejo izločene frakcije, ki so navedene v spodnji *Preglednici c* in njihovo nadaljnje ravnanje.

*Preglednici c*: Seznam izločenih frakcij, pridobljenih po predelavi kosovnih odpadkov:

Klas. št.	Naziv odpadka	Nadaljnje ravnanje
19 12 01	Papir in karton	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov

19 12 02	Železne kovine	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
19 12 04	Plastika	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
19 12 07	Les	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
20 01 01	Papir in karton	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 39	Plastika	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
20 01 40	Kovine	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
19 12 12	Drugi odpadki (tudi mešanice materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni pod 19 12 11	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov ali dodatno predela v tehnološki enoti N5.1

Preostanek po sortiranju, ki ga ni moč predelati in je opredeljen s klasifikacijsko številko 20 03 07 se odloži na aktivno odlagalno polje.

Izločena frakcija 19 12 12 se odda v nadaljnje ravnanje kot opisano v *Preglednici c* v baliranem ali razsutem stanju ali se dodatno predela kot je opisano pri poglavju sortirnice.

Izločene frakcije iz predelave kosovnih odpadkov se bodo skladiščile v za to predvidenih standardnih kontejnerjih in pred odvozom v nadaljnjo obdelavo ponovno stehtale na mostni tehtnici.

Na severni in vzhodni strani nadstrešnice je nameščenih 6 standardnih kontejnerjev, v katerih se ločeno zbira papir, plastika, kovine, les, energetsko bogato frakcijo in ostanek. Kontejnerji so nameščeni na parcelni številki 134/2 k.o. Puconci in so opredeljeni z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589581, X= 175196.

#### **d) Naprava za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N2)**

Naprava za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N2) iz točke 1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, s proizvodnjo zmogljivostjo obdelave 27.500 ton/leto (75 ton/dan) se nahaja na zemljiščih s parc. št. 147/1 k.o. Puconci, 1763/2 in 1763/3, obe k.o. Vaneča.

Obdelava mešanih komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: MKO) poteka po postopku D9 (fizikalno-kemična obdelava, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se

odstranjujejo s katerim koli od postopkov, označenih z D1 do D12 (npr. izparevanje, sušenje, kalcinacija itd.) in D8 (biološka obdelava, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo s katerim koli od postopkov, označenih z D1 do D12).

Obdelava MKO poteka na naslednjih napravah (tehnoloških enotah):

- na liniji za mehansko predobdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N2.1) iz točke 1.2.1/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nahaja znotraj objekta 11A,
- na liniji za biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N2.2) iz točke 1.2.2/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nahaja znotraj objekta 11B in
- pod nadstrešnico iz točke 1.2.3/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nahaja znotraj objekta 12, kjer poteka naknadna obdelava MKO.

Linija za mehansko predobdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N2.1) obsega tehnološke enote navedene v točki 1.2.1/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Mehanska obdelava MKO obsega naslednje postopke: grobo mletje odpadka (N2.1\_1), sejanje na bobnastem situ (N2.1\_3), ročno izločanje v sortirni kabini (N2.1\_10), sejanje na balističnem situ (N2.1\_13), izločanje na magnetnih izločevalcih (N2.1\_7, N2.1\_11, N2.1\_18), izločevanje na nemagnetnem izločevalcu (N2.1\_16), fino mletje v granulatorju (N2.1\_20) in začasno skladiščenje energetske bogate frakcije (11D). Predvidene so tudi obvodne linije v primerih izpada obratovanja granulatorja (N2.1\_20) in v primeru direktnega vsipavanja odpadkov na linijo za granuliranje.

MKO se s kolesnim nakladalnikom odlagajo v zalogovnik odpadkov. Vstop v objekt je skozi elektromotorna sekcijška vrata na daljinsko upravljanje. Prostornina zalogovnika zadošča za dnevne potrebe predelave odpadkov, vključno z rezervo zaradi nepričakovanih zastojev predelave odpadkov.

Iz zalogovnika se odpadki s kolesnim nakladalnikom vsipajo v grobi drobilec. Večji kosi odpadkov se pred vsipanjem v grobi mlin, ročno odstranijo (15 01 04, 20 01 39 in 20 01 40). Te izločene frakcije se premakne v sortirnico in od tam preda pooblaščenim specializiranim odjemalcem. Po grobem mletju se odpadki s tekočim trakom transportirajo v bobnasto sito, kjer se izvaja prvi del separacije.

Podzrna – težka frakcija (kosi manjši od 80 mm) se transportira preko magnetnega separatorja in sistema transportnih trakov v objekt 11B, kjer poteka biološka obdelava te frakcije. Na magnetnem separatorju se izločajo kovine (19 12 02, 15 01 04, 20 01 40).

Nadzrna – lahka frakcija, se s tekočim trakom transportira v sortirno kabino, kjer se ročno izločijo uporabni reciklati. Izločeni material pada v bokse pod sortirno kabino (15 01 02, 15 01 05, 19 12 01, 19 12 04). Izločen material se premakne v sortirnico in od tam preda pooblaščenim specializiranim odjemalcem. Preostali odpadek se iz sortirne kabine transportira preko balističnega separatorja. V balističnem separatorju se odpadki separirajo na 2D, 3D in fino frakcijo, ki se odlagajo v kontejnerjih. 3D frakcija se dodatno vodi še preko magnetnega in nemagnetnega separatorja. Fina frakcija, 2D frakcija, ki se ne izloči na magnetnem separatorju in 3D frakcija, ki se ne izloči na magnetnem ali nemagnetnem separatorju, se uvrščajo v klasifikacijsko številko 19 12 12 in predstavljata energetske bogato frakcijo.

3D frakcija (kubična frakcija) se transportira na magnetno (19 12 02, 15 01 04, 20 01 40) in nemagnetno (19 12 03) izločanje, ostanek pa se odlaga v kontejner. Izločene magnetne in nemagnetne frakcije se premaknejo v sortirnico in od tam preda pooblaščenim specializiranim odjemalcem. Opcijsko se ta frakcija lahko še dodatno separira na sortirnici (N5) oziroma se vrača na sortiranje na obstoječo sortirno kabino na liniji za mehansko predobdelavo odpadkov, lahko pa se vodi tudi na direktno vsipavanje v granulator (v primeru dobrega materiala in



predhodno mehansko obdelanih odpadkov, ki imajo izločene neželjene frakcije). Z vračanjem izločene 3D frakcije na začetek linije se lahko ta frakcija vodi direktno preko magnetnih izločevalcev na granulator.

2D frakcija se transportira preko magnetnega izločevalca direktno na granulator, saj ta frakcija ustreza kvaliteti materiala za proizvodnjo energetske bogate frakcije. V primeru, da se 2D frakcije ne želi granulariti, se lahko vodi preko transportnega sistema na začasno odprto skladišče na vzhodni strani linije ob zalogovniku za vhodni material. Tako skladiščen material se lahko nato direktno vsipava na transportni sistem, ki transportira 2D frakcijo v granulator. S takšno ureditvijo je omogočena dodatna obdelava predhodno izločene 2D frakcije iz drugih virov. Granuliran material (frakcija pod 30 mm) se transportira na začasno skladišče v nadstrešnico 11D, kjer se skladišči pred transportom ločeno po izvoru materiala.

Ravnanje z granuliranim materialom, ki predstavlja energetske bogato frakcijo (19 12 12) je opisano v poglavju sortirnica.

Linija za biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N2.2) obsega tehnološke enote navedene v točki 1.2.2/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Težka frakcija (kosi manjši od 80 mm) se transportira preko magnetnega separatorja in sistema transportnih trakov iz mehanske obdelave v objektu 11A v objekt 11B, kjer poteka ločeno biološka obdelava mešanih komunalnih odpadkov in ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov

Postopek aktivne – intenzivne aerobne obdelave odpadkov se izvaja v objektu 11B, v desetih tunelih armiranobetonske izvedbe. Vsi tuneli so izvedeni na enak način.

Predelava MKO poteka v 4 tunelih, predelava ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov pa v 6 tunelih.

Intenzivna tunelska obdelava MKO odpadkov bo potekala 2 tedna v tunelih, potem pa se material transportira pod nadstrešnico objekt 12, kjer bo še naknadna obdelava potekala dodatnih 8 tednov, vse dokler ne doseže parametrov za odlaganje.

Polnjenje tunelov se izvaja s čelnim nakladalcem. Vsak tunel obratuje kot samostojna celota in je opremljen z ventilatorjem s frekvenčno regulacijo pretoka za odsesavanje zraka.

Pri obdelavi odpadkov v tunelih se iz odpadkov izloča voda, ki izteka v na dnu tunelov vgrajene iztočne kanale, ki se uporabljajo tudi kot prezračevalni kanali za odsesavanje zraka iz tunelov. Iztok izcednih vod je izveden v sifonske jaške, tako da je preprečeno dovajanje atmosferskega zraka v sistem odsesavanja zraka iz tunelov. Iz sifonskih jaškov se procesna voda preliva v črpališče procesnih vod, od tu pa se prečrpava v bazen industrijske vode (N9.19).

Pri obdelavi odpadkov je za biološko razgradnjo odpadkov potrebna dovolj visoka vsebnost vode, zato se odpadkom dodaja voda. Pri obdelavi mešanih komunalnih odpadkov se v primeru da se ne dovaja voda izvaja suha stabilizacija. MKO se vlažijo s procesno vodo ali pa tudi s čisto vodo. Zato sistem za vlaženje obsega dva ločena sistema: sistem za vlaženje s procesno vodo in sistem za vlaženje s čisto vodo. Pršilne šobe so vgrajene na stropu tunelov. Vlaženje z vodo se krmili za vsak tunel posebej.

V sistem za vlaženje s procesno vodo se odvaja tehnološka voda iz tunelov, ki se v pretežni meri črpa v sistem vlaženja. Le manjši del teh vod se odvaja na čistilno napravo za čiščenje vod. Zaradi zmanjšanje količine procesne odpadne vode in porabe amonijevega sulfata se pri vlaženju mešanih komunalnih odpadkov uporablja tudi izrabljena raztopina amonijevega sulfata. Raztopina amonijevega sulfata se zaradi manjšega smradu črpa iz bazena amonijevega sulfata direktno v sistem vlaženja. Sistem vlaženja je varovan proti zmrzovanju s temperaturnim varovalom. Po potrebi se v bazen industrijske vode (N9.19) črpa voda iz bazena čiste vode (N9.20).

Linija za naknadno obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N2.3) obsega tehnološke enote navedene v točki 1.2.3/l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Po obdelavi v tunelih, se MKO s kolesnim nakladalnikom transportirajo v objekt 12. Odpadki se odlagajo v trikotno oblikovane zasipnice. Zasipnice se prezračujejo z vpihavanjem zraka skozi na dnu izvedene prezračevalne kanale, ki se obenem uporabljajo tudi za zajem in odvajanje izcedne vode. Premešavanje odpadkov se izvaja z obračalnikom po sistemu TracTurn. Izcedna voda se odvaja v čistilno napravo iz točke 1.8.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Vsaka zasipnica ima svoj sistem prezračevanja z zrakom, tako je mogoče zagotavljati različne režime obratovanja za vsako zasipnico posebej. Nad vsako zasipnico je izveden sistem vlaženja s čisto vodo, ki se črpa iz bazena za čisto vodo (N9.20) iz objekta 11B.

Po procesu obdelave MKO nastanejo izločene frakcije, ki so navedene v spodnji *Preglednici d.* Iz te preglednice je razvidno njihovo nadaljnje ravnanje.

*Preglednica d:* Seznam izločenih frakcij, pridobljenih po obdelavi na napravi iz točke 1.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Nadaljnje ravnanje
15 01 02	Plastična embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje družbam za ravnanje z odpadno embalažo
15 01 04	Kovinska embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje družbam za ravnanje z odpadno embalažo
15 01 05	Sestavljena (kompozitna) embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje družbam za ravnanje z odpadno embalažo
19 12 01	Papir in kartona	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
19 12 02	Železne kovine	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
19 12 03	Barvne kovine	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
19 12 04	Plastika in gume	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
20 01 39	Plastika	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
20 01 40	Kovine	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov

20 03 01	Mešani komunalni odpadki	Odlagališče nenevarnih odpadkov Puconci
19 12 09	Minerali (npr. pesek, kamenje)	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov ali uporabiti za utrjevanje dovoznih poti znotraj telesa odlagališča Puconci
19 12 12	Drugi odpadki (tudi mešanice materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni pod 19 12 11	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov ali dodatno predela v tehnološki enoti N5.1

*Preostanek za odlaganje (20 03 01)*

Upravljavec v načrtu ravnanja z odpadki zagotavlja, da bodo po obdelavi MKO izpolnjevali zahteve za odlaganje, in sicer kurilna vrednost ne bo preseгла 6 000 kJ/kg suhe snovi, vsebnost celotnega organskega ogljika bo preseгла 18 odstotkov mase suhih mehansko-biološko obdelanih komunalnih odpadkov in sposobnost sprejemanja kisika, izražena v AT(4), bo preseгла mejne vrednosti 10 mg O(2)/g suhe snovi biološko razgradljivih odpadkov.

*Odpadek za energetska izrabo (19 12 12)*

Ravnanje s tem odpadkom je opisano v poglavju sortirnica.

*Preostanek, ki je primeren za nadaljnjo obdelavo*

V tem primeru gre za izločene železne (19 12 02, 15 01 04, 20 01 40) in barvne (19 12 03) kovine, odpadek iz mehanske obdelave odpadkov, ki se ga dobi z magnetnim in nemagnetnim izločevalcem vgrajenima na liniji. Odpadno plastiko (19 12 04, 20 01 39, 15 01 02, 15 01 05) in odpadni papir (19 12 01) se dobi z ročnim odbiranjem v sortirni kabini. Vse odpadke se preda pooblaščenim specializiranim odjemalcem, ki jih predelajo oziroma vrnejo v ponovno uporabo.

*Preostanek, ki je primeren ponovno uporabo*

Izločeno kamenje (19 12 09), ki se občasno pojavi med odpadki se izloči na balistorju ter ponovno uporabi na odlagalnem polju za utrjevanje dovoznih poti.

*Skladiščenje MKO pred in po obdelavi*

Mešani komunalni odpadki se pred obdelavo skladiščijo na vzhodnem delu objekta 11A. Skladišče se nahaja na zemljišču s parc. št. 1763/3 k.o. Vaneča in je opredeljeno z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589623, X= 175298. Zmogljivost skladišča za skladiščenje mešanih komunalnih odpadkov znaša 800 m<sup>3</sup>.

Izločene frakcije iz obdelave MKO se skladišči v boksih pod sortirno kabino na zemljišču s parc. št. 1763/3 k.o Vaneča in sicer:

- Odpadek 19 12 01 v boksu na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589604, X= 175314. Volumen skladišča znaša cca. 50 m<sup>3</sup>,
- Odpadka 15 01 02 in 15 01 05 v boksu na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589609, X= 175314. Volumen skladišča znaša cca. 50 m<sup>3</sup>,
- Odpadka 191204 in 200139 v boksu na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589604, X= 175314. Volumen skladišča znaša cca. 50 m<sup>3</sup>.
- Izločene magnetne kovine (19 12 02, 15 01 04, 20 01 40) se skladišči na parcelni številki 1763/3 k.o Vaneča v dveh tipskih 7 m<sup>3</sup> kontejnerjih in sicer na lokaciji opredeljeni z Gaus-

Krúgerjevimi koordinatami Y= 589595, X= 175316 in na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krúgerjevimi koordinatami Y= 589573, X= 175314.

- Izločene nemagnetne kovine (19 12 03) se skladišči na parcelni številki 1763/3 k.o Vaneča v tipskem 7 m<sup>3</sup> kontejnerju in sicer na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krúgerjevimi koordinatami Y= 589573, X= 175308.
- Preostanek za odlaganje 20 03 01 se po tekočem traku transportira na sosednjo parcelno številko 1763/2 k.o Vaneča in sicer na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krúgerjevimi koordinatami Y= 589588, X= 175343 od tam pa v bokse objekta 11B v katerih se izvede biološka obdelava.

#### e) Kompostarna

Upravljavec načrtuje povečanje kapacitete predelave iz 3.000 na 9.000 ton/leto ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov (v nadaljevanju: LBIO) ter prehod iz odprtega na zaprto kompostiranje.

Kompostarna obsega sledeče tehnološke enote:

- Linija za mehansko biološko obdelavo LBIO (N4.1), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 134/2 k.o. Puconci na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krúgerjevimi koordinatami Y=589627.45, X=175289.95, v objektu 11B
- Skladišče komposta - dozorjenega materiala(N4.2), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 134/2 k.o. Puconci na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krúgerjevimi koordinatami Y=589400, X=175214 v objektu 8
- Nadstrešnica – skladišče in pakiranje komposta (N4.3), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 134/2 k.o. Puconci na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krúgerjevimi koordinatami Y= 589420, X= 175240 v objektu 13
- Premični drobilni stroj Wilibald (N4.4)
- Mobilna bobenska sejalnica (N4.5)
- Čelni nakladalec (N4.6).

Linija za mehansko biološko obdelavo LBIO (N4.1) iz točke 1.7.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in linija za biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N2.2) iz točke 1.2.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se nahajata znotraj objekta 11B. Večina tehnoloških enot namenjenih obdelavi MKO in LBIO je istih, določene tehnološke enote pa se uporabijo izključno za obdelavo MKO (N2.2.\_1 – 4 tuneli, N2.2\_10, N2.2\_15) in LBIO (N2.2.\_1 – 6 tunelov N2.2\_8, N2.2\_14).

V točki 1.2.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja so navedene tehnološke enote, kjer poteka obdelava MKO. V točki 1.7.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja pa so navedene tehnološke enote, kjer poteka obdelava LBIO.

Upravljavec v dokumentaciji zagotavlja, da vodi ločeno tokove obdelave MKO in LBIO.

Celoten nadzor nad procesom predelave LBIO in težke frakcije mešanih komunalnih odpadkov je v nadzorni sobi v hali 11B.

V *Preglednici 29* v točki 2.5.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja so navedeni LBIO, ki se lahko kompostirajo. LBIO izvirajo iz gospodinjstev in dejavnosti pravnih oseb.

Sprejemno mesto za LBIO je mostna tehtnica. Strojni del mostne tehtnice je povezan z računalnikom. Pri prevzemu LBIO se preveri dokumentacija o odpadkih ter delno istovetnost odpadkov glede na vrsto, količino in njihove lastnosti. Delavec CEROP d.o.o. LBIO ob prevzemu na vhodno skladiščenje v objekt 11B dodatno preveri ter jih v primeru, da so neustrezni za kompostiranje, v celotni količini prepelje v zbirni center, sortirnico (na mehansko

obdelavo ločenih zbranih frakcij), na plato za obdelavo kosovnih odpadkov, na obdelavo mešanih komunalnih odpadkov ali na skladiščenje nevarnih odpadkov. V kolikor so LBIO neustrezni za prevzem tudi na predhodno navedene lokacije, se jih zavrne in o tem obvesti inšpektorja.

Kompostna mešanica se pripravi znotraj objekta 11 B, kjer se LBIO zmelje in homogenizira s premičnim drobilnim strojem Wilibald. Kompostno mešanico se nato s čelnim nakladalcem premesti v enega od 6 boksov, namenjenih zaprtemu kompostiranju LBIO. V kompostni mešanici se nahaja približno 30 % LBIO s strukturnimi lastnostmi (npr.:veje), ki jih premični drobilni stroj Wilibald zmelje na velikosti od 8 do 12 cm.

LBIO se najprej v posameznem boksu kompostirajo 14 dni ter se nato še dvakrat, po treh tednih, premestijo v naslednji boks. Po končanem 8 tedenskem kompostiranju v boksih se proizvede kompost.

Vsak tunnel obratuje kot samostojna celota in je opremljen z ventilatorjem s frekvenčno regulacijo pretoka za odsesavanje zraka preko zračnega biofiltra. Tako je mogoče zagotavljati različne režime obratovanja za vsak tunnel ločeno.

Med procesom kompostiranja LBIO je zagotovljena higenizacija glede na predpisan režim za zaprto kompostiranje s prisilnim prezračevanjem. Temperatura se meri s sondo v sredici kope, najmanj 30 cm nad in pod podnožjem kope. Po končani higenizaciji se temperatura kompostne mešanice meri najmanj enkrat tedensko, dokler dve zaporedni meritvi ne izkazujeta temperature, nižje od 40 °C.

Merjenje temperature je avtomatsko preko daljinskega sprejemnika. To način merjenja temperature se izvaja samo za kompostiraje LBIO. Dodatno se temperatura avtomatsko meri v odsesanem zraku za tehnološke potrebe, s čimer se dosežejo optimalni procesni pogoji. Vsi avtomatsko merjeni podatki o temperaturah kompostne mešanice, kot tudi podatki o temperaturi zraka v tunelih, se beležijo v nadzorni sobi in se za celotno šaržo shranjujejo, poleg tega pa se sproti in redno izpisujejo ter predstavljajo del evidence o kompostiranju LBIO.

Vlažnost LBIO se oceni s poskusom s pestjo vsaj enkrat tedensko in ob merjenju temperature. Pri razgradnji morajo biti LBIO vlažni, zato se jim dodaja voda. LBIO se vlaži samo s čisto vodo. Ker se v objektu 11B obdelujejo tudi MKO, ki se lahko vlažijo tudi z izcedno vodo, obsega sistem za vlaženje dva ločena sistema, kot že opisano v poglavju obdelave MKO.

Izcedna voda iz tunelov, kjer se kompostirajo LBIO, se odvaja v sistem za vlaženje z izcedno vodo. Le manjši del teh vod se odvaja na čistilno napravo iz točke 1.8.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Predvidena količina izcednih vod pri predelavi 9.000 ton LBIO letno znaša 2.570m<sup>3</sup>/l.

Proizveden kompost se preseje na mobilni bobenski sejalnici v dve frakciji (fina in groba) in se skladišči v skladišču komposta v hali 8, kjer se fina frakcija tudi vzorči.

Na podlagi poročila o nadzoru kakovosti se fina frakcija komposta razvrsti v 1. ali 2. kakovostni razred. V primeru razvrstitve komposta v 1. kakovostni razred kot proizvod, se kompost lahko zapakira pod nadstrešnico v hali 13 v embalažo, opremljeno s podatki iz deklaracije ter se da v promet za neomejeno rabo. Kompost 1. kakovostnega razreda, ki se ne uvrsti v proizvod in kompost 2. kakovostnega razreda se rabita za prekrivko odlagališč.

Groba frakcija, ki je sestavljena predvsem iz nekompostiranih LBIO s strukturnim lastnostim in odpadno plastiko, je energetsko bogata ter se po potrebi vrača v kompostiranje, viške pa se uporabi za pripravo energetsko bogate frakcije v napravi (N5.1). Kompost, ki ne ustreza kriterijem za uvrstitev v 1. in 2. kakovostni razred se uvrsti v odpadek s klasifikacijsko št. 19 05 03 ter se odloži na odlagališče za nenevarne odpadke CERO Puconci.

Tehnološke enote, na katerih se predeluje LBIO, se čistijo z visokotlačnimi čistilci na ogrevano vodo (temperatura vode za pranje 80°C), tovorna vozila za zbiranje LBIO ter premične zabojnike za transport pa s stacionarnim visokotlačnim čistilcem na območju avtopralnice, kar

onemogoča raznašanje blata. Prav tako se v avtopralnici čistijo vsi mobilni stroji za delo z LBIO (premični drobilni stroj Willibald, čelni nakladalec, mobilna bobenska sejalnica).

Vsa stacionarna tehnološka oprema (boksi za stabilizacijo biološko razgradljivih materialov) se v kompostarni čisti z mobilnim visokotlačnim čistilcem.

Meteorološki podatki za območje CERO Puconci se spremljajo na Lizimeterski postaji.

Za zmanjševanje hrupa so stroji in oprema ustrezno tehnično opremljeni ter redno vzdrževani in nadzorovani. Motorna vozila so v času mirovanja izklopljena.

S skladiščenjem LBIO v zaprtem prostoru se prepreči raznašanje lahkih frakcij, prav tako je celotna lokacija CERO Puconci ograjena. Predelava LBIO poteka v zaprtem prostoru z odesavanjem zraka, ki se vodi na biofilter, s čimer se zmanjša možnost za širjenje neprijetnih vonjav in delcev (PM) v okolico kompostarne.

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano izvaja deratizacije dvakrat letno in trikrat letno tudi dezinfekcijo.

Ker skladiščenje in predelava LBIO poteka v zaprtem prostoru je pticam in drugim škodljivcem preprečen dostop v notranjost kompostarne.

#### **Emisije snovi v zrak**

Glavni vir vonjav bo predvsem v objektu mehanske predobdelave MKO odpadkov (objekt 11 A) in objektu intenzivne biološke obdelave MKO in LBIO (objekt 11 B). V objektu 11A je izvedeno dodatno odesavanje onesnaženega zraka iz lokalnih virov prašnih emisij po centralnem odesovalnem sistemu v vrečasti filter (N2.1\_30) in naprej na zračni biofilter (N3), ki je v nadaljevanju opisan. Čiščenje vreč je avtomatsko z injektorskimi stebri z injektorji, skozi katere se vpihava komprimiran zrak. Prašni delci iz filtrirne naprave izpadajo v kontejner. Na ohišju filtra so vgrajene protieksplzijske membrane. Filter je opremljen s stabilno napravo za gašenje požara z vodo.

V objektu 11B se iz vsakega tunela posebej zrak z ventilatorjem odesava v pralnik zraka (N2.2\_17), od tu pa se prek zbirnega cevovoda odesava v zračni biofilter (N3). V pralniku zraka se onesnažen zrak iz tunelov vlaži s pršenjem razredčene žveplene kisline, ki izpira v zraku prisoten amonijak in z njim reagira v amonijev sulfat. Proces doziranja žveplene kisline se krmili s merilnikom pH. Pralnik zraka obsega ohišje pralnika iz PP, pršilno napravo, črpalke za doziranje žveplene kisline in polnilo pralnika. Amonijev sulfat se odvaja (predvidoma 2 do 2,5 m<sup>3</sup> vsakih 72 ur) v bazen amonijevega sulfata, od tu pa se dozira v sistem za vlaženje s tehnološko vodo.

Za dodatno odzračevanje zraka iz tunelov je iz vsakega tunela preko elektromotorne lopute izveden priključek na odesovalni cevovod ventilatorja za prezračevanje tunelov. Izpuh tega zraka je izveden direktno v odesovalni cevovod zračnega biofiltra saj ta zrak ni tako onesnažen, da bi se moral čistiti v pralniku zraka. Ventilator je nameščen nad tuneli in ima protihrupno zaščito.

Zrak iz notranjosti objekta intenzivne obdelave odpadkov (brez tunelov) – objekt 11B se odesava z ventilatorjem direktno v zračni biofilter. Ventilator je nameščen nad tuneli in ima protihrupno zaščito.

Zaradi odesavanja zraka bo v objektu 11 B podtlak. Sveži zrak bo vstopal v objekt skozi sesalne rešetke na steni objekta.

Zračni biofilter (N3) – objekt 11C, s pretokom 150 oziroma največ 180 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h, se nahaja na zemljišču s parc. št. 1763/2 k.o. Vaneča, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=589541.33, X=175344.57 in obsega naslednje tehnološke enote:

N3.1	Črpalka perkolata
N3.2	Tlačni cevovod črpalke perkolata
N3.3	Vlažilni sistem komore

N3.4	Polnilo vlažilne komore
N3.5	Polnilo biofiltra
N3.6	Servisna odprtina
N3.7	Dovod hidratne vode

Zračni biofilter (11C, N3) obsega vlažilno komoro in sam biofilter kjer mikrobná populacija organskega polnila zračnega biofiltra zrak čisti - zmanjšuje emisije amonijaka, organskih dušikovih spojin, hlapljivih maščobnih kislin, sulfidov ter sulfatov raznega izvora. V vlažilni komori se dovedeni zrak vlaži s pršenjem vode s črpanjem vode iz črpališča biofiltra. Presežna voda iz vlažilne komore odteka nazaj v črpališče biofiltra. Višek vode se preliva v črpališče tehnološke vode iz tunelov.

Biološki filter je armiranobetonske izvedbe z dvojným dnóm. Zgornje dno je izvedeno iz rešetk iz umetne mase, ki so postavljene na podporne elemente. Polnilo biofiltra je dvoslojno in je iz koreninskega lesa, lubja in komposta po specifikaciji dobavitelja polnila.

Višina polnjenja znaša pribl. 2 m. Temperatura v biofilter dovedenega zraka se stalno kontrolira. V primeru nevarnosti pregretja biološkega filtra krmilni sistem poveča pretok zraka v tunelih in tako hladi zrak. V primeru požara se obratovanje sistema prezračevanja ustavi.

Prezračevanje v objektu, kjer se nahaja naprava za naknadno zorenje mešanih komunalnih odpadkov iz točke 1.2.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (objekt 12) je nadtláčno. Zrak se zajema iz okolice in vpihuje v kompostne zasipnice, kjer se preko kompostne mase izpušča v ozračje.

#### **Emisije snovi in toplote v vode**

Na območju CERO Puconci nastajajo naslednje odpadne vode:

- industrijske odpadne vode
- onesnažene padavinske odpadne vode
- komunalne odpadne vode

*Industrijske odpadne vode*, ki nastajajo na območju CERO Puconci so naslednje:

- izcedne vode iz zaprtega dela odlagališča (N1.2 in N1.3) iz točke 1.1.2./I., 1.1.3./I. izreka tega dovoljenja in aktivnega dela odlagališča (N1.4 in N1.5) iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5. izreka tega dovoljenja, v nadaljevanju: aktivni odlagalni polji,
- izcedne vode iz območja skladišča komposta (N4.2) iz točke 1.7.2./I. izreka tega dovoljenja, v nadaljevanju: skladišče komposta,
- izcedne vode, ki nastajajo v napravi iz točke 1.7.1./I. in biofiltra in se zbirajo v zbirnem bazenu industrijske vode (N9.19) iz točke 1.8.2./I. izreka tega dovoljenja, v nadaljevanju: zbirni bazen industrijske vode (preostali del se vrača za vlaženje težke frakcije iz mešanih komunalnih odpadkov),
- izcedne vode, ki nastajajo pri naknadnem zorenju težke frakcije mešanih komunalnih odpadkov (N2.3) iz točke 1.2.3./I. izreka tega dovoljenja, v nadaljevanju: nadstrešnica za naknadno zorenje,
- industrijske odpadne vode iz avtopralnice (N1.8) iz točke 1.10./I. izreka tega dovoljenja.

Industrijske odpadne vode se zbirajo v zbirnem bazenu izcednih vod z imenom Zadrževalni bazen ČN (N9.2) iz točke 1.8.2./I. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: zadrževalni bazen ČN) prostornine 553 m<sup>3</sup>. Gre za preurejen obstoječi bazen, ki se je predhodno imenoval zbiralni bazen izcedne vode prostornine 600 m<sup>3</sup>.

Industrijske odpadne vode zbrane v zadrževalnem bazenu ČN se odvajajo na čiščenje na novo zgrajeno industrijsko čistilno napravo. Obstoječa čistilna naprava je bila kontejnerske izvedbe in je bila odstranjena iz lokacije naprave iz točke 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Nastali koncentrat v industrijski čistilni napravi, se zbira v zalogovniku koncentrata (N9.13) iz točke 1.8.2./l. izreka tega dovoljenja in se vrača na aktivni odlagalni polji s tesnjenim dnom z injektiranjem tako, da ne pride v telesu odlagališča do zasičenja z vodo.

Permeat (očiščena odpadna voda) se zbira v bazenu permeata iz reverzne osmoze (N9.10) iz točke 1.8.2./l. izreka tega dovoljenja in se uporabi:

- za vlaženje komposta v skladišču komposta,
- preko zbirnega bazena čiste vode po RO (N9.20) iz točke 1.8.2./l. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: zbirni bazen čiste vode po RO), za vlaženje težke frakcije pri stabiliziranih mešanih komunalnih odpadkih in vlaženje ločeno zbranih bioloških odpadkov,
- višek se po 770 m tlačnem vodu odvaja v Puconski potok.

Zbirni bazen za industrijske vode s prostornino 120 m<sup>3</sup>, se nahaja v objektu 11B, na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589.587,22; X= 175.343,48 in je bil izgrajen z namenom zbiranja vseh vod, ki nastajajo v procesih kompostiranja ločeno zbranih bioloških odpadkov - LBIO (objekt 11B - linija za biološko obdelavo težke frakcije MKO in LBIO; N2.2) in vod, ki nastanejo pri čiščenju zraka v biofiltru (objekt 11C). Zbrana voda v tem bazenu se ponovno uporablja pri procesu stabilizacije težke frakcije MKO, kjer se preko namakalnih sistemov za industrijsko - tehnološko vodo, ki so nameščeni v tunelih vrača (prši) na stabilizacijski material - težko frakcijo MKO. V primeru viškov industrijske - tehnološke vode ima bazen izgrajeno prelivno napravo, preko katere se viški tehnološke vode iztekajo po cevovodih v zadrževalni bazen ČN.

V objektu 11B se nahaja tudi zbirni bazen za amonijev sulfat s prostornino 45 m<sup>3</sup>, ki je namenjen zbiranju izrabljene raztopine amonijevega sulfata, ki se v bazen izteka iz pralnika plinov. Raztopina amonijevega sulfata se iz bazena črpa neposredno na sistem vlaženja težke frakcije mešanih komunalnih odpadkov. Ta bazen se uporablja za presežek vode iz pralnika plinov.

Onesnažene padavinske odpadne vode iz območja, kjer obstaja možnost občasnega onesnaženja z odpadki (vzhodna in južna stran nadstrešnice za naknadno zorenje in vzhodna stran skladišča komposta) se zbirajo v zadrževalnem bazenu padavinskih vod (N9.18) iz točke 1.8.2./l. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: zadrževalni bazen padavinske vode).

Zadrževalni bazen padavinske vode prostornine 180 m<sup>3</sup> se nahaja na zemljišču s parc. št. 134/2 k.o. Puconci, na lokaciji opredeljeni z Gaus-Krügerjevimi koordinatami Y= 589457, X= 175209. V ta bazen se odvajajo odpadne padavinske vode na območju, kjer obstaja možnost onesnaženja s padavinsko odpadno vodo iz območja asfaltne ploščadi na vzhodi in južni strani nadstrešnice za naknadno zorenje ter iz območja vhodne strani skladišča komposta.

Po teh prometnicah se bo vršil večji del prevoza obdelanih odpadkov. Zajete vode se preko požiralnikov s peskolovi, priključujejo na projektirano kanalizacijo z iztokom v zadrževalni bazen padavinskih vode.

Ob večjih in dolgotrajnejših nalivih pa se bo pretežni del padavinske vode razbremenjeval v obstoječo kanalizacijo čistih padavinskih vod s končnim iztokom v 800 m<sup>3</sup> laguno iz točke 1.8.3./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (v nadaljevanju: laguna).

#### *Komunalne odpadne vode*

Komunalne odpadne vode iz objekta 11B se bodo kot komunalne vode v obstoječem stanju, predhodno očistile v usedalniku prostornine 96 m<sup>3</sup> in treh vzporedno vezanih lovilnikih olj ter se očistile na obstoječi mali komunalni čistilni napravi. Tako očiščene vode se bodo odvajale v laguno ter nadalje v Krčojnski potok (levi pritok Puconskega potoka).



### *Padavinske odpadne vode*

V laguno in v Krčojnski potok (levi pritok Puconskega potoka) se stekajo še padavinske odpadne vode, ki se tudi predhodno očistijo v usedalniku prostornine 96 m<sup>3</sup> in treh vzporedno vezanih lovilnikih olj. Gre za naslednje padavinske odpadne vode:

- padavinske odpadne vode iz zadrževalnega bazena padavinske vode (samo ob večjih nalivih),
- padavinske odpadne vode iz utrjenih, povoznih in manipulativnih površin,
- padavinske odpadne vode zaprtega dela odlagališča iz točke 1.1.1./I., 1.1.2./I. in 1.1.3./I. izreka tega dovoljenja.

Na območju naprav iz točke 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja nastajajo še neonesnažene padavinske odpadne vode s streh in čiste zaledne vode, ki se tudi zbirajo v laguni in odvajajo v Krčojnski potok.

Neonesnažene padavinske vode se odvajajo ločeno od onesnaženih odpadnih vod.

### **Hrup**

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

Na območju naprav iz točke 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja bodo povzročali pomembne emisije hrupa v okolico kompaktor, mešalnik komposta, sejalnica za kompost, čelni nakladalci, greifer Liebherr, rovokopač, viličar, sortirnica, mehanska obdelava mešanih komunalnih odpadkov, avtopralnica, čistilna naprava, zbirni center za ločene zbrane frakcije, hala za nenevarne odpadke, transformatorska postaja, bakla-deponija in tovorna vozila.

Upravljavlec navaja naslednje ukrepe varstva pred hrupom:

- najbolj hrupne dejavnosti kot je grobo mletje odpadka, sejanje na bobnastem situ, sejanje na balističnem situ, izločanje na magnetnih izločevalcih, izločevanje na nemagnetnem izločevalcu, fino mletje v granulatorju se izvajajo v zaprtih objektih, ki so zvočno dobro izolirani;
- delovni čas je prilagojen, v večernem in nočnem času se ne izvaja hrupno motečih dejavnosti;
- prilagojena je manipulacija z odpadki – vsipavanje odpadkov z velike višine ni dovoljeno, nakloni trakov so prilagojeni, da odpadki ne padajo z velikih višin;
- stroji in oprema so tehnično opremljeni za zmanjševanje hrupa ter redno vzdrževani in nadzorovani;
- delovni stroji in naprave se ob nerabi izklaplajo.

### **Elektromagnetno sevanje**

Na območju naprav iz točke 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se je obstoječa transformatorska postaja iz točke 1.11.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja opustila in služi kot rezerva.

Transformatorska postaja iz točke 1.11.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je na novo zgrajena.

V I. fazi CERO Puconci se je na objektu 7 (sortirnica) zgradil fotonapetostni sistem, ki omogoča pretvorbo sončne energije v električno energijo (fotonapetostna elektrarna).

Za potrebe fotonapetostne elektrarne se je v sklopu II. faze zgradila transformatorska postaja iz točke 1.11.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

#### **4. Sodelovanje javnosti**

Naslovni organ je skladno z določili 71. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vloge in predloženo dokumentacijo za pridobitev spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35406-46/2013-16 z dne 5.8.2014 na oglasni deski Upravne enote Murska Sobota, Kardoševa 2, 9000 Murska Sobota in Mestne občine Murska Sobota, Kardoševa 2, 9000 Murska Sobota, ter v svetovnem spletu na spletnih straneh Agencije Republike Slovenije za okolje, obvestil javnost o vseh zahtevah drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za izdajo spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja zagotovljen v prostorih Upravne enote Murska Sobota, Kardoševa 2, 9000 Murska Sobota. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 5.8.2014 do 3.9.2014. V času javne razgrnitve naslovni organ ni prejel nobenega mnenja ali pripombe.

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

Naslovni organ je ugotovil, da so se po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja spremenili predpisi iz 17. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13; v nadaljevanju: ZVO-1), ki so veljali v času izdaje okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer:

- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/2014),
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11),
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12),
- Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12),
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 9/13),
- Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13).

Zaradi navedenega je naslovni organ skladno s 1. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 začel postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti, o čemer je skladno z drugim odstavkom 78. člena ZVO-1 z dopisom št. 35406-46/2013-14 z dne 25.7.2014 obvestil upravljavca, skladno s sedmim odstavkom 77. člena ZVO-1 pa z dopisom št. 35406-46/2013-8, z dne 27.2.2014 obvestil tudi pristojno inšpekcijo in jo zaprosil za izredni inšpekcijski pregled naprave.

Skladno s sedmim odstavkom 77. člena ZVO-1 je Inšpekcija za okolje in naravo, območna

enota Murska Sobota, opravila izredni inšpekcijski pregled naprave in o tem pripravila poročilo št. 0618-789/2014-4 z dne 25.3.2014. Iz tega poročila je razvidno, da ni bilo ugotovljenih nobenih nepravilnosti pri obratovanju odlagališča nenevarnih odpadkov Puconci.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12, v nadaljevanju IPPC Uredba). Na podlagi 9. člena IPPC Uredbe se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz Priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to, se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v Prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Skladno z 11. členom IPPC Uredbe se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

#### **K točki 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja:**

Naslovni organ je zaradi izgradnje novega polja odlagališča Puconci - odlagalno polje II. faza, 2. etapa (povečanje celotne zmogljivosti odlagališča nenevarnih odpadkov Puconci), izgradnje nove naprave (naprava za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov) na območju Regijskega centra za ravnanje z odpadki Puconci – CERO Puconci, sprememb v delovanju drugih naprav in sprememb v delovanju nepremičnih tehnoloških enot kot neposredno tehnično povezanih enot napravi iz točke 1.1./I. in 1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na novo določil obseg okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je skladno z zahtevo prve točke prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/2014; v nadaljevanju Uredba) v točki 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil vrsto odlagališča in na podlagi 4. člena Uredbe njegovo celotno zmogljivost ter preostalo zmogljivost odlagališča. Skladno s 1. odstavkom 8. člena IPPC uredbe je naslovni organ v točkah od 1.2./I. do 1.11./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil dejavnosti, ki potekajo v napravi, proizvodnjo zmogljivost, navedbo delov naprave in navedbo kraja naprave.

#### **K točki 2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja:**

Naslovni organ je zaradi spremenjene letne količine odpadkov, ki se odlagajo na napravi iz točke 1.1.4./I in 1.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (iz 30.250 ton na 13.595 ton), zaradi spremenjenih vrst odpadkov, ki se odlagajo (v preglednico 6 sta se dodala odpadka s klasifikacijsko številko 17 08 02 in 19 05 03), zaradi spremenjenega finančnega jamstva, ki ga upravljavec mora zagotoviti za čas obratovanja naprave iz točke 1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, zaradi spremembe predpisa za odlaganje na odlagališčih, zaradi novelacije Programa monitoringa podzemnih in površinskih vode ter zaradi sprememb načina obdelave

odpadkov spremenil celotno točko 2/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Po drugi točki prvega odstavka 41. člena Uredbe je treba v okoljevarstvenem dovoljenju določiti vrste odpadkov, ki jih je na odlagališču dovoljeno odlagati in letno količino. Naslovni organ je vrsto odpadkov ter skupno letno količino določil v točkah 2.1.1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v *Preglednicah 6,7 in 8.*

Zahteve v zvezi z največjo količino biološko razgradljivih sestavin v komunalnih odpadkih (v kilogramih na prebivalca), ki se v posameznem koledarskem letu lahko odloži na napravo iz točke 1.1.4./I in 1.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in ki so opredeljene v točki 2.1.1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 9. člena, v povezavi s Prilogo 4 Uredbe. Količina biološko razgradljivih odpadkov v odloženih komunalnih odpadkih se določi kot največja količina biološko razgradljivih odpadkov na prebivalca in se izračuna kot količnik med letno količino odloženih komunalnih odpadkov iz Priloge 4 Uredbe o odlagališčih odpadkov in številom prebivalcev RS v letu izdaje okoljevarstvenega dovoljenja. Na dan izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je bilo 2.060.818 prebivalcev v RS.

Naslovni organ je v točki 2.1.1.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dovolil upravljavcu uporabo odpadkov navedenih v *Preglednici 10*, v skupni letni količini 240 ton, za utrjevanje dovoznih poti znotraj telesa naprave iz točke 1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, pod pogojem, da je zanje izdelana ocena odpadkov, iz katere izhaja, da mejne vrednosti parametrov onesnaženosti in mejne vrednosti parametrov izlužka ne presegajo mejnih vrednosti teh parametrov določenih v točkah v 2.2.2. in 2.2.3. izreka tega dovoljenja, kadar gre za uporabo odpadka s klasifikacijsko številko 17 01 07 in 19 12 09 iz *Preglednice 10*. Upravljavcu se dovoli uporabiti odpadke 20 02 02 brez izdelane ocene odpadka, pri čemer mora imetnik odpadkov evidenčnemu listu, ki spremlja pošiljko odpadkov priložiti izjavo, iz katere je razvidno, da odpadki niso onesnaženi z nevarnimi snovmi in nimajo nevarnih lastnosti.

Naslovni organ je mejne vrednosti določil skladno z določbami 7. člena Uredbe, kjer so določene mejne vrednosti za odpadke, ki jih je dovoljeno odložiti na odlagališče nenevarnih odpadkov.

Namreč odpadki se bodo uporabili za utrjevanje dovoznih poti, ki se nahajajo znotraj telesa naprave iz točke 1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, zato veljajo mejne vrednosti, ki so predpisane za odlaganje na odlagališčih.

Uporabo odpadka 20 02 02 brez izdelane ocene odpadka, je naslovni organ dovolil na podlagi tretje točke prvega odstavka 14. člena Uredbe, v povezavi z drugim odstavkom tega člena Uredbe.

Upravljavec je v dokumentaciji navedel, da bi uporabil odpadke s klasifikacijsko številko 16 01 03 – izrabljene gume in sicer cele ali razrezane avtomobilске gume izključno kot gradbeni material za zaščito ali obtežitev tesnilnih folij pri izgradnji obodnih nasipov na napravi iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi devete točke prvega odstavka 10. člena Uredbe v točki 2.1.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dovolil upravljavcu uporabo odpadkov s klasifikacijsko številko 16 01 03 in sicer po pogojem, da se uporabi kot gradbeni material za zaščito ali obtežitev tesnilnih folij pri izgradnji obodnih nasipov na napravi iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka tega dovoljenja.

V točki 2.1.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ upravljavcu določil, da lahko na napravi iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja odloži samo tiste odpadke iz točke 2.1.1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki so obdelani in za katere ima izdelane ocene odpadkov, razen za odpadka 20 01 99 in 20 03 03, kar je skladno z zahtevami 12. člena Uredbe. Iz ocene odpadkov pa mora izhajati, da mejne vrednosti ne

presegajo mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti in mejne vrednosti parametrov izlužka določene v točkah 2.2.1./I., 2.2.2./I., 2.2.3./I., 2.2.4./I. in 2.2.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je navedene mejne vrednosti določil skladno z določbami 7. člena Uredbe, kjer so določene mejne vrednosti za odpadke, ki jih je dovoljeno odložiti na odlagališče nenevarnih odpadkov.

V peti alineji točke 2.1.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ zahtevo za odlaganje odpadkov s klasifikacijsko številko 20 01 99 določil na podlagi četrtega odstavka 5. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), ki določa, da se odpadki lahko uvrsti kot odpadki s šestmestno klasifikacijsko številko, ki se konča s številko 99, če je iz podatkov o sestavi odpadka in koncentraciji nevarnih snovi ali na podlagi njegove analize s preizkusnimi metodami razvidno, da nima nobene od lastnosti iz Priloge 1 te uredbe.

Zahtevo za odlaganje odpadka s klasifikacijsko številko 20 03 03 je naslovni organ določil na podlagi tretje točke prvega odstavka 14. člena Uredbe, v povezavi z drugim odstavkom tega člena Uredbe.

V točki 2.1.1.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ dovolil odlaganje neobdelanih odpadkov iz *Preglednice 6 in 8* točke 2.1.1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, če njihova obdelava, s katero se zmanjša količina ali nevarnosti za človekovo zdravje ali okolje ne prispeva k namenom zmanjšanja učinkov škodljivih vplivov na okolje, zlasti zaradi vplivov onesnaževanja z emisijami snovi v površinske vode, podzemne vode, tla in zrak, in v zvezi z globalnim onesnaženjem okolja zmanjšajo emisije toplogrednih plinov in preprečijo tveganja za zdravje ljudi, kar je v skladu s tretjim odstavkom 5. člena Uredbe.

Zahteve v zvezi z odlaganjem odpadkov, ki vsebujejo azbest, in so navedeni v *Preglednici 7*, je naslovni organ v točki 2.1.1.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi točke 2.4. Priloge 2 Uredbe.

Naslovni organ je v točki 2.1.1.8./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja upravljavcu določil način hranjenja izdelanih ocen na podlagi šestega odstavka 12. člena Uredbe, ki določa, da mora upravljavec odlagališča zagotoviti, da se ocene odpadkov hranijo v elektronski obliki do zaprtja odlagališča, tako da so sestavni del strokovnih podlag za načrtovanje zaprtja odlagališča in ukrepov za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po njegovem zaprtju.

Zahteve glede preverjanja odpadkov in morebitno zavrnitvijo prevzema ter o dolžnosti obveščanja inšpektorata, iz točk 2.1.1.9./I. in 2.1.1.10./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16., 17., 18., 19., 20. in 21. člena Uredbe.

Upravljavec odlagališča je v predloženi dokumentaciji navedel, da ima skladno s 19. členom Uredbe zagotovljen skladiščni prostor, na katerem bo lahko skladiščil odpadke, katerih odlaganje bo zavrnjeno, zato je naslovni organ v točki 2.1.1.11./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil lokacijo tega prostora.

Zahteve glede zagotavljanja odvzema reprezentativnih vzorcev ter izvedbo kemične analize iz točk 2.1.1.12./I. in 2.1.1.13./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 22. in 23. člena Uredbe.

Skladno z določbo 24. člena Uredbe je bilo upravljavcu odlagališča s točko 2.1.1.14./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določeno, da mora zagotoviti odlaganje odpadkov na napravo iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da bo zagotovljena varnost osebja ter tako, da ne bo prišlo do poškodbe sistemov za odvajanje izcednih voda, tesnilnih plasti odlagališča in poškodbe bokov telesa odlagališča ter tako, da bo preprečen raznos lahkih frakcij odpadkov in, da bo zmanjšana emisija prahu in vonjav v zrak med odlaganjem.

V načrtu ravnanja z odpadki je opisana metoda odlaganja odpadkov na napravo iz točke 1.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, da ne bo prišlo do poškodb talnih tesnilnih in drenažnih slojev in sicer, da odlagalno dno ni povozno, dokler ni odložena vsaj metrska plast odpadkov. Zahteva je določena v drugi alineji točke 2.1.1.14./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Zahtevo glede prekrivanja dnevno odloženih odpadkov v točki 2.1.1.15./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi sedmega odstavka 33. člena Uredbe.

Zahteva glede vodenja poslovnika odlagališča v točki 2.2.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je določena na osnovi 45. člena Uredbe.

Na podlagi določil 37. člena Uredbe, ki določa zahteve glede opremljenosti odlagališča, je bilo upravljavcu določeno kot izhaja iz točke 2.2.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Zahteve glede finančnega jamstva iz točke 2.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja izhajajo iz 42. člena Uredbe. V prvem odstavku 42. člena Uredbe je določeno, da mora upravljavec odlagališča za nevarne ali nenevarne odpadke zagotavljati finančno jamstvo za izvedbo ukrepov, določenih v okoljevarstvenem dovoljenju za čas obratovanja odlagališča. Za obdobje obratovanja odlagališča se šteje čas gradnje odlagališča, odlaganja odpadkov, zapiranja odlagališča in čas po njegovem zaprtju (tretji odstavek 4. člena te uredbe). Nadalje pa je v tretjem odstavku 42. člena določeno, da se višina finančnega jamstva določi na podlagi meril, določenih v prilogi 7, ki je sestavni del te uredbe.

V okoljevarstvenem dovoljenju se je izračun finančnega jamstva določil na podlagi predpostavke, da bo obdobje prevzemanja odpadkov zaradi odlaganja 6 let (2011-2017) ter da je površina prekrivnega sloja odlagališča 22.226 m<sup>2</sup>. Upravljavec je s to spremembo znižal letno količino odloženih odpadkov iz 30.250 ton na 13.595 ton (daljša doba odlaganja), ter izvedel širitev odlagališča nenevarnih odpadkov Puconci, na novo polje II. faza, 2. etapa, kar pomeni spremenjeno višino finančnega jamstva.

Glede na slednje dejstvo je naslovni organ upravljavcu določil nov izračuna finančnega jamstva, pri čemer je upošteval sledeče parametre za izračun, skladno s prilogo 7 Uredbe:

Parametri uporabljeni za izračun zaprtega dela odlagališča Puconci - I. faza (zaprta z odločbo št. 35409-28/2012-4 z dne 17.9.2012):

1. Površina prekrivanega sloja odlagališča: **11.500 m<sup>2</sup>**
2. Pri opredelitvi stroškov izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju dela odlagališča se je upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 7 Uredbe:
  - odvajanje in obdelava izcedne vode: Celotni stroški odvajanja in obdelave izcedne vode v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča – čistilna naprava je na območju odlagališča: 48 €/m<sup>2</sup>
  - stroški nadzora in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča: 4,05 €/m<sup>2</sup>
  - vzdrževalni stroški odplinjevanja odlagališča: Celotni stroški vzdrževanja sistema odplinjevanja: 24 €/m<sup>2</sup>
  - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring kemijskega stanja površinskih voda: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 3.625 €/ leto
  - obratovalni monitoring odvajanja padavinske vode iz pokritega dela odlagališča: 850 €/ leto

- obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
- drugi stroški v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča:
  - celotni strošek vzdrževanja rekultivacijske plasti: 0,9 €/m<sup>2</sup>
  - celotni drugi stroški vzdrževanja zaprtega odlagališča: 187.500 €

Izračun višine finančnega jamstva za del odlagališča Puconci - I. faza se je izvedel skladno s Prilogo 7 Uredbe in je prikazan v Preglednici e.

*Preglednica e:* Letna višina finančnega jamstva za del odlagališča Puconci - I. faza

Višina finančnega jamstva v € za posamezno leto	Leto	Status odlagališča
800.883	2014	Ukrepi po zaprtju
758.810	2015	Ukrepi po zaprtju
718.160	2016	Ukrepi po zaprtju
678.885	2017	Ukrepi po zaprtju
640.938	2018	Ukrepi po zaprtju
604.274	2019	Ukrepi po zaprtju
568.850	2020	Ukrepi po zaprtju
534.624	2021	Ukrepi po zaprtju
501.556	2022	Ukrepi po zaprtju
469.605	2023	Ukrepi po zaprtju
438.735	2024	Ukrepi po zaprtju
408.909	2025	Ukrepi po zaprtju
380.092	2026	Ukrepi po zaprtju
352.249	2027	Ukrepi po zaprtju
325.348	2028	Ukrepi po zaprtju
299.356	2029	Ukrepi po zaprtju
274.244	2030	Ukrepi po zaprtju
249.980	2031	Ukrepi po zaprtju
226.537	2032	Ukrepi po zaprtju
203.887	2033	Ukrepi po zaprtju
182.003	2034	Ukrepi po zaprtju
160.858	2035	Ukrepi po zaprtju
140.429	2036	Ukrepi po zaprtju
120.691	2037	Ukrepi po zaprtju
101.620	2038	Ukrepi po zaprtju
83.194	2039	Ukrepi po zaprtju
65.391	2040	Ukrepi po zaprtju
48.190	2041	Ukrepi po zaprtju
31.571	2042	Ukrepi po zaprtju
15.514	2043	Ukrepi po zaprtju

Parametri uporabljeni za izračun za aktivno odlagalno polje II. faze, 1. etapa:

1. Površina prekrivanega sloja odlagališča: 11.000 m<sup>2</sup>
2. Obdobje prevzemanja odpadkov zaradi odlaganja: 7 let (2014 – 2020)
3. Čas zapiranja odlagališča: 3 leta
4. Opredelitev investicijskih stroškov
  - oblikovanje gornje plasti telesa odlagališča: 3,17 €/m<sup>2</sup>
  - nanašanje izravnalne plasti: 8,83 €/m<sup>2</sup>
  - plast odplinjevanja: 4,61 €/m<sup>2</sup>

- mineralna tesnilna plast: 11,56 €/m<sup>2</sup>
  - drenažni sloj: 8,83 €/m<sup>2</sup>
  - ločilna plast zemljine nad drenažnim slojem: 3,43 €/m<sup>2</sup>
  - rekultivacijska plast: 10,40 €/m<sup>2</sup>
  - ozelenitev: 0,50 €/m<sup>2</sup>
  - inženiring, pavšal: 0,92 €/m<sup>2</sup>
5. Opredelitev obratovalnih stroškov v času zapiranja:
- odvajanje in obdelava izcedne vode: celotni strošek odvajanja in obdelave izcedne vode v času zapiranja odlagališča - čistilna naprava je na območju odlagališča: 18,00 €/m<sup>2</sup>
  - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 14.500 €/ leto
  - obratovalni monitoring kemijskega stanja površinskih voda: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
6. Opredelitev stroškov izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča:
- odvajanje in obdelava izcedne vode: Celotni stroški odvajanja in obdelave izcedne vode v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča – čistilna naprava je na območju odlagališča: 48 €/m<sup>2</sup>
  - stroški nadzora in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča: 4,05 €/m<sup>2</sup>
  - vzdrževalni stroški odplinjevanja odlagališča: Celotni stroški vzdrževanja sistema odplinjevanja: 24 €/m<sup>2</sup>
  - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring kemijskega stanja površinskih voda: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 3.625 €/ leto
  - obratovalni monitoring odvajanja padavinske vode iz pokritega dela odlagališča: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
  - drugi stroški v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča:
    - celotni strošek vzdrževanja rekultivacijske plasti: 0,9 €/m<sup>2</sup>
    - celotni drugi stroški vzdrževanja zaprtega odlagališča: 187.500 €

Izračun višine finančnega jamstva za aktivno odlagalno polje II. faze, 1. etapa se je izvedel skladno s Prilogo 7 Uredbe in je prikazan v *Preglednici f.*

*Preglednica f.* Letna višina finančnega jamstva za aktivno odlagalno polje II. faze, 1. etapa

Višina finančnega jamstva v € za posamezno leto	Leto	Status odlagališča
228.324	2014	Obratovanje
456.649	2015	Obratovanje
684.973	2016	Obratovanje
913.297	2017	Obratovanje
1.141.621	2018	Obratovanje
1.369.946	2019	Obratovanje
1.598.270	2020	Obratovanje
1.598.270	2021	Zapiranje
1.598.270	2022	Zapiranje
1.598.270	2023	Zapiranje
776.470	2024	Ukrepi po zaprtju
735.679	2025	Ukrepi po zaprtju



696.268	2026	Ukrepi po zaprtju
658.190	2027	Ukrepi po zaprtju
621.400	2028	Ukrepi po zaprtju
585.854	2029	Ukrepi po zaprtju
551.510	2030	Ukrepi po zaprtju
518.327	2031	Ukrepi po zaprtju
486.267	2032	Ukrepi po zaprtju
455.290	2033	Ukrepi po zaprtju
425.361	2034	Ukrepi po zaprtju
396.445	2035	Ukrepi po zaprtju
368.506	2036	Ukrepi po zaprtju
341.512	2037	Ukrepi po zaprtju
315.430	2038	Ukrepi po zaprtju
290.231	2039	Ukrepi po zaprtju
265.884	2040	Ukrepi po zaprtju
242.360	2041	Ukrepi po zaprtju
219.632	2042	Ukrepi po zaprtju
197.672	2043	Ukrepi po zaprtju
176.455	2044	Ukrepi po zaprtju
155.955	2045	Ukrepi po zaprtju
136.149	2046	Ukrepi po zaprtju
117.012	2047	Ukrepi po zaprtju
98.522	2048	Ukrepi po zaprtju
80.658	2049	Ukrepi po zaprtju
63.398	2050	Ukrepi po zaprtju
46.721	2051	Ukrepi po zaprtju
30.609	2052	Ukrepi po zaprtju
15.041	2053	Ukrepi po zaprtju

Parametri uporabljeni za izračun za odlagalno polje II. faze, 2. etapa, ki bo aktivno 2020:

1. Površina prekrivanega sloja odlagališča: **13.000 m<sup>2</sup>**
2. Obdobje prevzemanja odpadkov zaradi odlaganja: 15 let (2020 – 2034)
3. Čas zapiranja odlagališča: 3 leta
4. Opredelitev investicijskih stroškov
  - oblikovanje gornje plasti telesa odlagališča: 3,17 €/m<sup>2</sup>
  - nanašanje izravnalne plasti: 8,83 €/m<sup>2</sup>
  - plast odplinjevanja: 4,61 €/m<sup>2</sup>
  - mineralna tesnilna plast: 11,56 €/m<sup>2</sup>
  - drenažni sloj: 8,83 €/m<sup>2</sup>
  - ločilna plast zemljine nad drenažnim slojem: 3,43 €/m<sup>2</sup>
  - rekultivacijska plast: 10,40 €/m<sup>2</sup>
  - ozelenitev: 0,50 €/m<sup>2</sup>
  - inženiring, pavšal: 0,92 €/m<sup>2</sup>
5. Opredelitev obratovalnih stroškov v času zapiranja:
  - odvajanje in obdelava izcedne vode: celotni strošek odvajanja in obdelave izcedne vode v času zapiranja odlagališča - čistilna naprava je na območju odlagališča: 18,00 €/m<sup>2</sup>
  - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 14.500 €/ leto
  - obratovalni monitoring kemijskega stanja površinskih voda: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto

6. Opredelitev stroškov izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča:
- odvajanje in obdelava izcedne vode: Celotni stroški odvajanja in obdelave izcedne vode v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča – čistilna naprava je na območju odlagališča: 48 €/m<sup>2</sup>
  - stroški nadzora in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča: 4,05 €/m<sup>2</sup>
  - vzdrževalni stroški odplinjevanja odlagališča: Celotni stroški vzdrževanja sistema odplinjevanja: 24 €/m<sup>2</sup>
  - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring kemijskega stanja površinskih voda: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 3.625 €/ leto
  - obratovalni monitoring odvajanja padavinske vode iz pokritega dela odlagališča: 850 €/ leto
  - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
  - drugi stroški v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča:
    - celotni strošek vzdrževanja rekultivacijske plasti: 0,9 €/m<sup>2</sup>
    - celotni drugi stroški vzdrževanja zaprtega odlagališča: 187.500 €

Izračun višine finančnega jamstva za odlagalno polje II. faze, 2. etapa se je izvedel skladno s Prilogo 7 Uredbe in je prikazan v *Preglednici g.*

*Preglednica g:* Letna višina finančnega jamstva za odlagalno polje II. faze, 2. etapa

Višina finančnega jamstva v € za posamezno leto	Leto	Status odlagališča
122.428	2020	Obratovanje
244.856	2021	Obratovanje
367.285	2022	Obratovanje
489.713	2023	Obratovanje
612.141	2024	Obratovanje
734.569	2025	Obratovanje
856.998	2026	Obratovanje
979.426	2027	Obratovanje
1.101.854	2028	Obratovanje
1.224.282	2029	Obratovanje
1.346.711	2030	Obratovanje
1.469.139	2031	Obratovanje
1.591.567	2032	Obratovanje
1.713.995	2033	Obratovanje
1.836.423	2034	Obratovanje
1.836.423	2035	Zapiranje
1.836.423	2036	Zapiranje
1.836.423	2037	Zapiranje
874.123	2038	Ukrepi po zaprtju
828.202	2039	Ukrepi po zaprtju
783.835	2040	Ukrepi po zaprtju
740.968	2041	Ukrepi po zaprtju
699.551	2042	Ukrepi po zaprtju
659.535	2043	Ukrepi po zaprtju
620.871	2044	Ukrepi po zaprtju
583.515	2045	Ukrepi po zaprtju

547.423	2046	Ukrepi po zaprtju
512.550	2047	Ukrepi po zaprtju
478.857	2048	Ukrepi po zaprtju
446.304	2049	Ukrepi po zaprtju
414.851	2050	Ukrepi po zaprtju
384.462	2051	Ukrepi po zaprtju
355.101	2052	Ukrepi po zaprtju
326.732	2053	Ukrepi po zaprtju
299.323	2054	Ukrepi po zaprtju
272.841	2055	Ukrepi po zaprtju
247.254	2056	Ukrepi po zaprtju
222.532	2057	Ukrepi po zaprtju
198.647	2058	Ukrepi po zaprtju
175.569	2059	Ukrepi po zaprtju
153.271	2060	Ukrepi po zaprtju
131.728	2061	Ukrepi po zaprtju
110.913	2062	Ukrepi po zaprtju
90.802	2063	Ukrepi po zaprtju
71.371	2064	Ukrepi po zaprtju
52.597	2065	Ukrepi po zaprtju
34.458	2066	Ukrepi po zaprtju
16.933	2067	Ukrepi po zaprtju

Iz vsega zgoraj navedenega sledi, da je potrebno za odlagališče Puconci zagotoviti višino finančnega jamstva kot izhaja iz točke 2.3.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Veljavnost finančnega jamstva za leto 2014, v znesku 1.029.208 € se šteje od pravnomočnosti te odločbe do 31.8.2015.

Naslovni organ je upravljavcu v točkah 2.3.2./I. in 2.3.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznosti, ki jih ima upravljavec glede predložitve finančnega jamstva in pogoje, kdaj se lahko unovči veljavno finančno jamstvo, na podlagi četrtega in šestega odstavka 42. člena Uredbe.

Naslovni organ je upravljavcu v točki 2.4.1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost izvajanja meritev meteoroloških parametrov na podlagi prvega odstavka 46. člena Uredbe. Nadalje je naslovni organ na podlagi petega odstavka 46. člena Uredbe v točki 2.4.1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil, da upravljavcu ni treba izvajanje meritev meteoroloških parametrov v primeru, da pridobi veljavne meteorološke podatke od državne meteorološke službe.

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode iz točke 2.4.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi 7. točke prvega odstavka 41. člena Uredbe, v povezavi s 5. členom Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06, 114/09).

V točki 2.4.2.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ potrdil predložen dokument »Noveliran program obratovalnega monitoringa podzemnih voda z vključenim predlogom programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov CERO Puconci« št. 211a-09/2649-14/3 z dne 23.6.2014, ki ga je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Maribor in dopolnjen program obratovalnega monitoringa podzemnih vod, izdelan v dokumentu »Dopolnitev noveliranega programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda z vključenim

predlogom programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov CERO Puconci« št.211a-09/2649-14/4 z dne 17.9.2014, ki ga je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Maribor (v nadaljevanju: program obratovalnega monitoringa podzemnih voda), kot to določa šesti odstavek 6. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06, 114/09).

Naslovni organ je v točki 2.4.2.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil merilna mesta, na katerih mora izvajati obratovalni monitoring podzemnih voda na podlagi programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda.

Obveznost merjenja gladine podzemne vode je naslovni organ določil v točki 2.4.2.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi 5. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06, 114/09) in pri tem upošteval navedbe iz programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda.

Obseg parametrov, ki so predmet obratovalnega monitoringa podzemnih voda je naslovni organ določil v točki 2.4.2.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi predloga pooblaščenca. V programu obratovalnega monitoringa podzemnih voda je pooblaščenec utemeljil zožen nabor indikativnih parametrov, ki so predmet monitoringa. Dodal pa je zahtevo, da se mora vsako šesto leto na opazovalnih vrtinah VP-1b, PPU-8a, PPU-8b, PPU-9a, PPU-9b IN PPU-11 izvesti kontrolne-referenčne meritve v obsegu, ki ga je naslovni organ določil v *Preglednici 19, 20 in 22* točke 2.4.2.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Zahteve v točki 2.4.2.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja glede prečrpavanja vode iz opazovalnih vrtin, glede preskušanja opazovalne vrtine (prehodnosti), čiščenja in reaktivacije vrtin, interpretacijo meritev in analizo trendov ter presojo ustreznosti mreže opazovalnih vrtin, je naslovni organ določil na podlagi Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06, 114/09) in programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda.

Opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov je naslovni organ določil v točki 2.4.2.7./I. izreka dovoljenja, v skladu s prilogo 2 Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06, 114/09). Odlagališče ima vpliv na podzemno vodo, če sprememba vsaj enega osnovnega in indikativnega parametra presega opozorilne spremembe iz *Preglednice 23*.

Naslovni organ je upravljavcu v točki 2.4.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda.

V času izdaje te odločbe velja Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 91/13; v nadaljevanju Pravilnik), ki med drugim določa mesta vzorčenja, parametre in obseg obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda zaradi ugotavljanja vpliva odlaganja odpadkov na odlagališču na stanje površinskih voda.

Sedmi odstavek 6. člena in četrti odstavek 7. člena Pravilnika določata, da se mesta vzorčenja in parametre za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda določi v okoljevarstvenem dovoljenju.

V okoljevarstvenem dovoljenju št. 35407-142/2006-29 z dne 20.9.2011 je naslovni organ že določil obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa površinskih voda v točki 2.4.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Ker pa naslovni organ spreminja okoljevarstveno dovoljenje tudi po uradni dolžnosti zaradi spremembe predpisa po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja, je v točki 2.4.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja upravljavcu na novo določil

obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa površinskih voda, skladno s Pravilnikom in sedmo točko 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

V točki 2.4.3.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ, skladno s sedmim odstavkom 6. člena Pravilnika, določil mesta vzorčenja za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda na podlagi dokumenta: »Noveliran program obratovalnega monitoringa podzemnih voda z vključenim predlogom programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov CERO Puconci« št. 211a-09/2649-14/3 z dne 23.6.2014, in na podlagi dopoljenega dokumenta »Dopolnitev noveliranega programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda z vključenim predlogom programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov CERO Puconci« št. 211a-09/2649-14/4 z dne 17.9.2014 (oba dokumenta sta v nadaljevanju poimenovana kot predlog programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda), ki ju je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Maribor (v nadaljevanju: pooblaščenec).

Naslovni organ je v točki od 2.4.3.1./I. do 2.4.3.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil parametre in pogostost vzorčenja obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, na podlagi 7. in 8. člena Pravilnika in delno na podlagi predloga programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, kot pojasnjuje v nadaljevanju.

Tretji odstavek 7. člena Pravilnika določa, da obratovalni monitoring stanja površinskih voda zaradi ugotavljanja vpliva odlaganja odpadkov na odlagališču vključuje naslednje parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda:

- parametre kemijskega stanja, splošne fizikalno-kemijske parametre in posebna onesnaževala,
- parametre, ki se lahko pojavljajo v izcedni ali odpadni vodi ali izlužku odpadkov glede na vrsto odpadkov, ki se odlagajo na odlagališču, in
- parametre, za katere rezultati monitoringa kemijskega stanja podzemnih voda kažejo vpliv odlagališča na kakovost podzemne vode v skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring stanja podzemnih voda.

V predlogu programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda (Mačkovski in Krčojnski potok) je naveden celoten nabor splošno fizikalno – kemijskih parametrov, v skladu s prilogo 7 Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10 in 96/13), celoten nabor kemijskih parametrov iz priloge 2 Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10 in 96/13) ter celoten nabor posebnih onesnaževal iz priloge 8 Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10 in 96/13).

Glede parametrov iz 2. točke Priloge 2 Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10 in 96/13), ki jih je potrebno določati v živih organizmih, se pooblaščenec sklicuje na mnenje ribiške družine, ki pravi, da v Krčojnskem potoku rib ni, v Mačkovskem potoku pa je verjetnost, da najdejo ribe, majhna oziroma rib v zadnjih letih niso zaznali, zato pooblaščenec predlaga, da se izvedejo analize zaradi zagotavljanja dolgoročne analize trendov koncentracij v Mačkovskem in Kčojnskem potoku na sedimentih.

Tako so v predlog programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda vključeni še parametri iz priloge 1 Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10 in 96/13), ki jih je potrebno določati v sedimentu Mačkovskega in Krčojnskega potoka.

V skladu s tretjo alinejo tretjega odstavka 7. člena Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10 in 96/13) se je pooblaščenec v predlogu programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda opredelil do zahteve, da je potrebno vključiti v obratovalni monitoring stanja površinskih voda tudi parametre, za katere rezultati monitoringa kemijskega stanja podzemnih voda kažejo vpliv odlagališča na kakovost podzemne vode v skladu s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring stanja podzemnih voda.

Pooblaščenec je navedel, da je potrebno vključiti v nabor obratovalnega monitoringa

površinskih voda naslednje parametre, ki so bili od leta 2008 občasno zaznani v posameznih vrtinah za monitoringa kemijskega stanja podzemnih voda: mangan, titan, vanadij, aluminij, pesticidi (desetil – atrazin, N,N – dietil – m – toluamid, prometrin, MCP, 2,4,5-T, 2,4-D, tributilfosfat, trikloroetilfosfat, trikloropropilfosfat).

Naslovni organ je na podlagi zgoraj navedenega upošteval predlog programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, glede določitve parametrov obratovalnega monitoringa površinskih voda, saj je pooblaščenec pri tem upošteval 7. člen Pravilnika in Uredbo o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10 in 96/13).

Glede parametrov iz 2. točke Priloge 2 Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10 in 96/13), ki jih je potrebno določati v živih organizmih, pa je naslovni organ upošteval mnenje Ribiške družine Murska Sobota o opustitvi monitoringa, ki obravnava žive organizme.

Glede pogostosti vzorčenja obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda je naslovni organ delno upošteval predlog programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda.

V predlogu programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda je navedeno, da se monitoring površinskih voda na Krčojnskem in Mačkovskem potoku izvaja od leta 2012 v celotnem naboru iz Pravilnika in da so določeni parametri kemijskega stanja na dolvodnem mestu vzorčenja manjši od meje določljivosti za te parametre. Tako pooblaščenec predlaga, da se ti parametri določajo vsake tri mesece, vsi ostali parametri kemijskega stanja pa vsak mesec za Mačkovski potok. Parametre obratovalnega monitoringa stanja Mačkovskega potoka, ki se izražajo s splošno fizikalno-kemijskimi parametri ekološkega stanja in s posebnimi onesnaževali pa vsake tri mesece.

Glede pogostosti vzorčenja Krčojnskega potoka pa pooblaščenec predlaga, zaradi presihanja tega potoka, da se meritve stanja izvajajo dvakrat letno v skladu s hidrološkimi razmerami. Pri tem se pooblaščenec sklicuje na šesti odstavek 8. člena Pravilnika, ki določa, da se vzorčenje in meritve iz tega člena izvajajo:

- na mestu vzorčenja brez vpliva in na dolvodnem mestu vzorčenja v istem dnevu in s čim krajšim časovnim presledkom in
- v času stabilnih hidroloških razmer pri pretokih, ki so manjši od srednjega pretoka.

Pri tem pooblaščenec dodaja, da mesečnega vzorčenja v skladu s standardom ni možno izvesti.

Nadalje so v predlogu programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda opisani razlogi presihanja Krčojnskega potoka, katere naslovni organ na kratko povzema in sicer pooblaščenec navaja, da je presihanje posledica geoloških razmer na območju po katerem teče potok (menjavanje peska in proda z drobnozrnatimi sedimenti glin in meljev) in posledica dejstva, da je ta potok reguliran in prestavljen (pogostejše ponikanje potoka in daljša sušna obdobja).

Pravilnik v prvem odstavku 8. člena določa, da se vzorčenje, meritve in analize v površinski vodi izvajajo v obdobju koledarskega leta z enakomernimi presledki, ki ne smejo biti daljši od:

- enega meseca za parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, ki se izražajo s parametri kemijskega stanja,
- treh mesecev za parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, ki se izražajo s posebnimi onesnaževali,
- treh mesecev za parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, ki se izražajo s splošnimi fizikalno-kemijskimi parametri ekološkega stanja,

- treh mesecev za parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, za katere v predpisu, ki ureja stanje površinskih voda, niso določeni okoljski standardi kakovosti ali mejne vrednosti za razvrščanje v razrede ekološkega stanja in
- treh mesecev za hidrološke parametre iz drugega odstavka 5. člena tega pravilnika.

Drugi odstavek 8. člena Pravilnika pa nadalje določa, da se ne glede na prvi odstavek 8. člena vzorčenje, meritve in analize posameznega parametra iz prve alineje prejšnjega odstavka lahko izvajajo z enakomernimi presledki, ki niso daljši od treh mesecev, če rezultati obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda najmanj enega preteklega koledarskega leta kažejo, da je bila vsebnost tega parametra na dolvodnem mestu vzorčenja manjša od meje določljivosti za ta parameter.

Naslovni organ je v točki 2.4.3.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil pogostost vzorčenja obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, na podlagi 8. člena Pravilnika in delno na podlagi predloga programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda.

Naslovni organ je po predlogu pooblaščenca v prvi alineji točke 2.4.3.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil pogostost vzorčenja za parametre, ki so navedeni v *Preglednici 24a* z oznako <sup>M</sup> za spremljanje parametrov kemijskega stanja Mačkovskega potoka, saj je ugotovil, da je predlog skladen s prvo alinejo prvega odstavka 8. člena Pravilnika.

Nadalje je naslovni organ v drugi alineji točke 2.4.3.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi rezultatov obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, po predlogu pooblaščenca in upoštevajoč drugi odstavek 8. člena Pravilnika, zmanjšal pogostost določenih parametrov kemijskega stanja Mačkovskega potoka (parametri v *Preglednici 24a* z oznako <sup>M</sup>) na tri mesece v koledarskem letu.

Enako je naslovni organ odločil pri pogostosti spremljanja stanja Krčojnskega potoka. V tretji alineji točke 2.4.3.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil pogostost vzorčenja za parametre, ki so navedeni v *Preglednici 25* z oznako <sup>K</sup> za spremljanje parametrov kemijskega stanja Krčojnskega potoka ter v četrte alineji te točke zmanjšal pogostost določenih parametrov kemijskega stanja Krčojnskega potoka (parametri v *Preglednici 24a* z oznako <sup>K</sup>) na tri mesece v koledarskem letu.

Predlog pooblaščenca, da naj se vzorčenje stanja Krčojnskega potoka izvede dvakrat letno, je naslovni organ upošteval pri določitvi zahteve iz točke 2.4.3.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v povezavi s točko 2.4.3.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, vendar samo v primeru, neustreznih hidroloških razmer.

Peto in šesto alinejo točke 2.4.3.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanaša na pogostost izvajanja meritev parametrov obratovalnega monitoringa stanja Mačkovskega potoka (parametri kemijskega stanja in posebna onesnaževala), je naslovni organ določil po predlogu pooblaščenca, saj je skladen z drugo in tretjo alinejo 8. člena Pravilnika.

Pooblaščenec pa predlaga pogostost izvajanja meritev parametrov obratovalnega monitoringa stanja Krčojnskega potoka (parametri kemijskega stanja in posebna onesnaževala) dvakrat letno.

Naslovni organ je tudi za te parametre določil pogost izvajanja obratovalnega monitoringa stanja Krčojnskega potoka, ki v obdobju koledarskega leta ne sme biti daljša od treh mesecev, kar je skladno z drugo in tretjo alinejo 8. člena Pravilnika.

V primeru, da pa vzorčenje in meritve ne bo možno izvesti, zaradi neustreznih hidroloških razmer, pa je naslovni organ upošteval predlog pooblaščenca in določil pogostost, ki ne sme biti daljša od šest mesecev, kot je določeno v točki 2.4.3.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v

povezavi s točko 2.4.3.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Nadalje je naslovni organ v sedmi alineji točke 2.4.3.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil pogostost treh mesecev za parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, ki so navedeni v *Preglednici 24a* kot dodatni parametri obratovalnega monitoringa stanja Mačkovskega in Krčojnskega potoka. Te parametre je pooblaščenec predlagal zaradi rezultatov monitoringa kemijskega stanja podzemnih voda, ki kažejo na vpliv odlagališča na kakovost podzemne vode.

Pri določitvi pogostosti vzorčenja in meritev teh parametrov je naslovni organ upošteval četrto alinejo prvega odstavka 8. člena Pravilnika, ki pravi, da v obdobju koledarskega leta pogostost ne sme biti daljša od treh mesecev za parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, za katere v predpisu, ki ureja stanje površinskih voda, niso določeni okoljski standardi kakovosti ali mejne vrednosti za razvrščanje v razrede ekološkega stanja.

Pogost izvajanja hidroloških parametrov v osmi alineji točke 2.4.3.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil skladno s peto alinejo prvega odstavka 8. člena Pravilnika.

Skladno z določili 47. člena Uredbe mora upravljavec odlagališča zagotavljati redne preglede telesa odlagališča in delovanja tehničnih objektov odlagališča, predvsem pa višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki vplivajo na stabilnost odlagališča, izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa odlagališča ali njegovih delih in sprememb v položaju, višini ali obliki telesa odlagališča ali njegovih delov, kar izhaja iz točke 2.4.4.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Obveznost obveščanja o spremembah vplivov na okolje, ki je določena v točkah 2.4.5.1./I. in 2.4.5.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 47. člena Uredbe.

V točki 2.4.5.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ navedel dokument »Program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode za Odlagališče CERO Puconci, št. J-II-30d/b<sub>7</sub>-12/230-k«, z dne 9.12.2010, izdelovalca Geološki zavod Slovenije, Dimičeva 14, 1001 Ljubljana, ki je bil potrjen z okoljevarstvenim dovoljenjem št. 35407-142/2006-29 z dne 20.9.2011 in določil mora v primeru ugotovitve, da je dosežena opozorilna sprememba katerega koli indikativnega parametra onesnaženosti podzemne vode, za katerega je opozorilna sprememba določena v 2.4.2.7./I. točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja, takoj začeti izvajati ukrepe navedene v tem dokumentu ter o doseganju opozorilne vrednosti in začetku izvajanja ukrepov pisno obvestiti inšpektorat najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe.

Obveznosti poročanja iz točk 2.4.6.1./I. do 2.4.6.5./I. so določene na podlagi 50., 48. in 46. člena Uredbe in osme točke priloge 8 te Uredbe.

Zahteve v zvezi z obdelavo odpadkov iz točke 2.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Naslovni organ je na podlagi 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) v točkah 2.5.1./I., 2.5.2./I., 2.5.3./I., 2.5.4./I. in 2.5.5./I. izreka dovoljenja upravljavcu dovolil obdelovati nenevarne odpadke.

Naslovni organ je zahteve v točkah 2.5.1.1./I., 2.5.2.1./I., 2.5.3.1./I., 2.5.4.1./I. in 2.5.5.1./I. določil na podlagi prve, druge in pete točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), kjer je določil klasifikacijske številke nenevarnih odpadkov, ki se lahko obdelujejo, njihovo letno količino ter postopek in metodo obdelave odpadkov.



Vrste ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov, v točki 2.5.5.1./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 1. odstavka 11. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13).

V skladu s četrto točko 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) je v točkah 1.2./l., 1.4./l., 1.6./l. in 1.7./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil kraj obdelave odpadkov z navedbo parcelnih števil in Gauss-Krügerjevih koordinat.

Dodatne zahteve za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov iz točke 2.5.3.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 6. člena Uredbe.

Zahteve v točki 2.5.5.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi s predelavo ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov je naslovni organ določil na podlagi Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13) kot sledi:

- preverjanja ustreznosti ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov iz 10. člena,
- kontinuiranega merjenja meteoroloških parametrov skladno z 11. členom,
- skladiščenja ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov ločeno od ostalih odpadkov, ki niso odpadki iz Preglednice 54 izreka dovoljenja skladno z 11. členom,
- higienskih pregledov opreme in celotnega območja predelave, izvajanja ukrepov za preprečevanje onesnaženja in za preprečevanje dostopa ptic, glodalcev, insektov in drugih škodljivcev na podlagi 9. člena,
- zagotavljanja nadaljnjih postopkov predelave in odstranjevanja za vse odpadke in preostanke odpadkov, ki nastanejo pri predelavi odpadkov, pri čemer mora upoštevati hierarhijo ravnanja z odpadki, je naslovni organ določil na podlagi 9. in 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je v točkah 2.5.5.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede priprave kompostne sarže, nadzora procesa kompostiranja in nadzora kakovosti komposta v skladu z Uredbo o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13) kot sledi:

- priprave ter označevanja kompostne sarže, ocenjevanja vlažnosti in merjenja temperature, zagotavljanja higienizacije skladno z 11. členom,
- nadzora kakovosti komposta ter pogostosti nadzora kakovosti komposta, nadzora organskih onesnaževal v kompostu, preskušanja parametrov higienskega vidika komposta, če se kompost skladišči več kot 6 mesecev na območju kompostarne na podlagi 13. člena,
- ustrezne razvrstitve komposta v 1. ali 2. kakovostni razred oz. v odpadek v skladu s 15. členom,
- predvidene uporabe komposta na podlagi 9. člena.

Monitoring kakovosti komposta, pogostost izvajanja monitoringa kakovosti komposta in ugotavljanje izpolnjevanja mikrobioloških zahtev glede odsotnosti salmonelle iz točke 2.5.5.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 7. in 13. člena Uredbe o obdelavi biološko razgradljivih odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08 in 61/11).

Naslovni organ je v dvanajsti alineji točke 2.5.5.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil upravljavcu, da izvaja monitoring kakovosti komposta do dne 17.12.2015 v skladu s prvim odstavkom 40. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13). V navedenem členu je določeno, da z uveljavitvijo Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13) prenehajo veljati določila Uredbe o obdelavi biološko razgradljivih odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08 in 61/11), razen 13. člena te uredbe, ki preneha veljati dve leti po

uveljavitvi Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13). Ker je pričela Uredba o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13) veljati dne 18.12.2013, je naslovni organ določil, da mora upravljavec izvajati monitoring kakovosti komposta v skladu s 13. členom Uredbe o obdelavi biološko razgradljivih odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08 in 61/11) do 17. 12. 2015, kot je določeno v točki 2.5.5.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je v trinajsti alineji točke 2.5.5.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil izvajanje nadzora kakovosti komposta po končanem kompostiranju na podlagi 13. člena v povezavi s 40. členom Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13). Upravljavec mora trikrat letno izvajati nadzor kakovosti komposta, ki vključuje izvajanje meritev in analiz ter preizkušanje parametrov iz *Preglednice 31a*, pri tem mora dvakrat letno zagotoviti analizo organskih onesnaževal, navedenih prav tako v *Preglednici 31a*. Nadzor kakovosti komposta in analizo organskih onesnaževal bo izvajal v skladu s trinajsto alinejo točke 2.5.5.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja od dne 18. 12. 2015 dalje, ko preneha veljati 13. člen Uredbe o obdelavi biološko razgradljivih odpadkov (Uradni list RS, št.62/08 in 61/11).

Naslovni organ je v točki 2.5.6./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil splošne zahteve za obdelavo odpadkov. V točki 2.5.6.1./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je določil zahteve za začasno skladiščenje odpadkov na podlagi 10., 18. in 22. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Naslovni organ je v točkah 2.5.6.2./l. in 2.5.6.3./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost zagotavljanja obdelave odpadkov na podlagi 9. in 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je v točki 2.5.6.4./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost poročanja na podlagi 42. in 29. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Zahtevo v točki 2.5.6.5./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 18. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13).

### **K točki 3./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

Naslovni organ je zaradi izgradnje novega polja odlagališča Puconci - odlagalno polje II. faza, 2. etapa, izgradnje nove naprave (naprava za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov) na območju CERO Puconci, sprememb v delovanju drugih naprav, v celoti spremenil točko 3./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kjer je določil zahteve glede emisije snovi v zrak skladno z drugim odstavkom 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točkah 3.1.1./l.-3.1.3./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak skladno s 33. in 34. členom ter točkama 8.5 in 8.6 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Zahteve v zvezi z obratovanjem bakle iz točk 3.1.4./l. in 3.1.5./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil skladno s točko 8.1a.2.2 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Zahteve v zvezi z obratovanjem čistilnih naprav za zmanjševanje emisije snovi v zrak so bile določene skladno s 42., 43. ter 33. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) oziroma tako, kot je navedeno v točkah 3.1.6./l.- 3.1.8./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Zahteve glede urejenosti merilnega mesta iz točke 3.1.9./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil skladno z drugim odstavkom 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 3.1.9./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 15. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) odločil, da upravljavcu na izpustu Z1 ni treba zagotoviti, da je merilno mesto skladno s standardom SIST EN 15259. Upravljavec uporablja kot tehniko čiščenja odpadnih plinov biofilter odprtega tipa, katerega izpust nima značilnosti odvodnika odpadnih plinov (ni točkovni izpust, ampak površinski) in se obratovalni monitoring emisije snovi v zrak izvaja s pomočjo zvona.

Naslovni organ je skladno z 2. točko drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določil v točki 3.1.10./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zahteve glede preprečevanja čezmerne obremenitve zaradi preseganja dopustnih vrednosti.

Zahteve v zvezi redčenjem odpadnih plinov iz točke 3.1.11./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil skladno s prvim odstavkom 31. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je določil nabor parametrov in dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na podlagi točke 8.6 Priloge 10 in drugega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) oziroma tako, kot izhaja iz točke 3.2.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Iz tehnološkega procesa in vlogi priložene dokumentacije je razvidno, da se bo v zajetih odpadnih plinih iz naprave izmed snovi, za katere so v Prilogi 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določene najmanjše vrednosti urnega pretoka snovi pojavljale le celotni prah, zato je naslovni organ v točki 3.2.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu s 7. točko 2. odstavka 7. člena in Priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), določil največji dovoljeni masni pretok celotnega prahu.

Naslovni organ je v točkah 3.3.1./I., 3.3.2./I., 3.3.14./I. in 3.3.15./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede meritev sestave odlagališčnega plina ter zahteve v zvezi s poročanjem o emisiji toplogrednih plinov, in sicer skladno s 46. členom in Prilogo 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Upravljavec mora skladno s prvim odstavkom 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot prve in občasne meritve, zato je bilo odločeno tako, kot izhaja iz točke 3.3.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Nabor snovi in parametrov stanja odpadnih plinov pri prvih in občasnih meritvah ter zahteve glede merilnih metod, ki so določene v točkah 3.3.4./I. in 3.3.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) ter 10. in 18. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Zahteve glede izvajanja meritev na merilnem mestu izpusta Z1 je naslovni organ določil v točki

3.3.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno s 6. in 10. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

V 24. členu Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) je navedeno, da mora imeti oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak pooblastilo ministrstva. Glede na navedeno je bilo treba odločiti kot izhaja iz točke 3.3.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V skladu z 38. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in 9. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) mora upravljavec po prvem zagonu naprave zagotoviti izvedbo prvih meritev na vseh izpustih iz naprave in sicer po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu naprave oziroma tako, kot je določeno v točki 3.3.8./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je skladno s prvim, drugim in šestim odstavkom 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določil pogostost izvajanja občasnih meritev, kot izhaja iz točk 3.3.9./I. in 3.3.10./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Zahteve o ocenjevanju razpršene emisije iz naprave so določene na podlagi 31. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), zato je bilo odločeno, kot izhaja iz točke 3.3.11./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Skladno 4. alineo prvega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) je naslovni organ v točki 3.3.12./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede ocenjevanja dejanskega letnega obratovanja naprave.

Obveznosti v zvezi s poročanjem o prvih in občasnih meritvah ter obveznosti glede izdelave ocene o letnih emisijah je naslovni organ določil v točkah 3.3.13./I. in 3.3.15./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer na podlagi 20. in 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

#### **K točki 4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

Naslovni organ je zaradi izgradnje nove industrijske čistilne naprave, zadrževalnega bazena onesnažene padavinske odpadne vode, dograditve in širitve centra CERO Puconci v celoti spremenil točko 4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-167/2006-18 z dne 29.11.2007 kot izhaja iz 4./I. točke izreka dovoljenja.

Naslovni organ je ob upoštevanju četrtega odstavka 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) za napravo določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točki 4.1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točk 4.1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi petega in šestega odstavka 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

Obveznosti v zvezi s poslovnikom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točkah 4.1.3./I., 4.1.4./I., 4.1.5./I. in 4.1.8./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

Obveznost ravnanja z muljem in odvozom blata iz male komunalne čistilne naprave v točki 4.1.6./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z lovilniki olj po standardu SIST EN 858 iz točke 4.1.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi definicije lovilnika olj iz 23. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

Naslovni organ je v točkah 4.2.1.1./I. in 4.2.1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja upravljavcu naprave iz točke 1.1. izreka dovoljenja dovolil zbiranje izcedne vode, industrijske in onesnažene padavinske odpadne vode v zadrževalnem bazenu ČN, ki se nato čisti na industrijski čistilni napravi, v točki 4.2.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja odvajanje odpadne vode na iztoku z oznako »V1« v vodotok Puconski potok, v točki 4.2.2.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja odvajanje komunalne odpadne vode v laguno in v točki 4.2.2.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja odvajanje mešanice komunalne in očiščene padavinske odpadne vode v Krčojnski potok (levi pritok Puconskega potoka).

Naslovni organ je v točki 4.2.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v *Preglednici 33* določil osnovne parametre v skladu s 4. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), dodatne parametre pa na podlagi 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08) iz *Preglednice 1 Priloge 1* in 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11). Pri tem je v *Preglednici 33* kot dodatni parameter dodal tudi parameter vsota anionskih in neionskih tenzidov, kot to določa opomba št. 10 pod *Preglednico 1* iz *Priloge 8* Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) – ker se na industrijski čistilni napravi ČN čistijo tudi industrijske odpadne vode iz avtopralnice.

Pri določitvi osnovnih in dodatnih parametrov v mešanici izcedne vode, industrijske in onesnažene padavinske odpadne vode je naslovni organ upošteval vsebino 4. točke *Priloge 8* Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14), ki določa, da se meritve emisije snovi pri odvajanju izcedne vode, onesnažene padavinske vode ter odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča izvajajo v skladu s predpisom, ki ureja mejne emisijske vrednosti snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov, ter predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje.

Iz petega odstavka 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11) med drugim izhaja, da lahko naslovni organ, kot dodatni parameter določi tudi drug parameter, če ta parameter pomembno vpliva na kakovost vode, v katero se posredno ali neposredno odvaja industrijska odpadna voda

iz te naprave, v skladu s predpisi, ki urejajo stanje površinskih in podzemnih voda.

Iz predloženega poročila o monitoringu podzemnih in površinskih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov Cero Puconci za leto 2013 (št. 2111-09/2649-13/5 z dne 21.03.2014; izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, Prvomajska 1, 2000 Maribor) izhaja, da ima odlagališče odpadkov vpliv na stanje podzemne vode skladno s 14. členom Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06, 70/2008 in 114/2009). Odlagališče Puconci ima vpliv na podzemno vodo z naslednjimi parametri: AOX, ortofosfat, živo srebro, krom, amonij, TOC, železo, kalcij, magnezij, hidrogen karbonat, kalij, mangan, sulfat, aluminij, kobalt, bor, barij, nitrit, vsota pesticidov-med njimi bentazon, MCPP (mekoprop), N,N-dietil-m-toluamid, 2,4 DP, prometrin, diuron in metolaklor. V površinski vodi na področju odlagališča v skladu z Uredbo o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/2009, 98/2010 in 96/2013) pa je bilo ugotovljeno dolvodno preseganje mejne vrednosti za dobro ekološko stanje pri parametru nitrat,  $BPK_5$  in preseganje mejne vrednosti okoljskega standarda kakovosti LP-OSK za dobro ekološko stanje pri onesnaževalih kobalt, KPK in S-metolaklor.

Po pregledu parametrov, je naslovni organ ugotovil, da so nekateri parametri (AOX, TOC kot KPK, amonijev dušik, krom, fosfor, živo srebro, krom) že vključeni med osnovne in dodatne parametre v *Preglednice 33* iz točke 4.2.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, zaradi česar je v to preglednico iz naslova vpliva odlagališča na podzemno in površinsko vodo kot dodatne parametre dodal parametre: železo, kalij, mangan, sulfat, aluminij, kobalt, bor, barij, nitritni dušik, bentazon, MCPP (mekoprop), N,N-dietil-m-toluamid, 2,4 DP, prometrin, diuron in S-metolaklor. Parametre kalcij, magnezij in hidrogenkarbonat naslovni organ ni dodal v preglednico, saj so navedeni parametri pokazatelji trdote vode in ne onesnaženja.

Mejne vrednosti iz *Preglednice 33* v točki 4.2.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu z 2. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) ter 4. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), in sicer za iztok v vodotok.

Pri določitvi mejne vrednosti za parameter fosfor iz *Preglednice 33* v točki 4.2.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ upošteval, da se odpadna voda ne odvaja na občutljivem območju, zato je naslovni organ za celotni fosfor, v skladu z opombo (i) v Preglednici 1 v prilogi 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), določil mejno vrednost 2 mg/l.

Mejno vrednost za parameter nitratni dušik iz *Preglednice 33* v točki 4.2.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu z opombo (e) v Preglednici 1 Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), ki določa, da se mejna vrednost za nitratni dušik določi na način, predpisan v Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14). Način določitve mejne vrednosti nitratnega dušika je predpisan v 2.1 točki Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14). Mejna vrednost nitratnega dušika se izračuna na podlagi okoljskega standarda kakovosti za nitratni dušik na mestu iztoka odpadne vode v vodotok ali za prvi dolvodni ekološki tip vodotoka, če vodotok na mestu iztoka ni razvrščen v ekološki tip, in razmerja srednjega malega pretoka vodotoka na mestu iztoka industrijske odpadne vode in največjega šesturnega povprečnega pretoka industrijske odpadne vode, ki se odvaja v vodotok pri polni obremenitvi naprave. Srednji mali pretok vodotoka Puconski potok na mestu iztoka tlačnega voda znaša  $sQ_{np}=0,006 \text{ m}^3/\text{s}$  (podatek s katerim

razpolaga naslovni organ). Pri določitvi okoljskega standarda kakovosti za nitratni dušik je naslovni organ upošteval, da Puconski potok spada v ekološki tip z oznako R\_SI\_11\_PN-gric\_1, okoljski standard kakovosti pa je 6,5 mg/l izraženo kot nitrat oz. 1,5 mg/l izraženo kot dušik. To vrednost je naslovni organ upošteval kot okoljski standard kakovosti za izračun mejne vrednosti za nitratni dušik, za katero je določil mejno vrednost 9,11 mg/l.

Mejno vrednost za parameter celotni dušik iz *Preglednice 33* v točki 4.2.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi opombe (h) v preglednici 1 Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), ki določa, da se mejna vrednost celotnega dušika določi kot vsota mejne vrednosti za amonijev dušik (50 mg/l) in mejne vrednosti za nitratni dušik (9,31 mg/l). Mejna vrednost za celotni dušik je tako 59,31 mg/l.

Mejno vrednost za parameter sulfat iz *Preglednice 33* v točki 4.2.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi opombe (h) v točki 1 Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14), ki določa način določitve mejne vrednosti sulfata v skladu z 2. točko Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14). Mejna vrednost sulfata se izračuna na podlagi okoljskega standarda kakovosti za sulfat na mestu iztoka odpadne vode v vodotok in razmerja srednjega malega pretoka vodotoka na mestu iztoka industrijske odpadne vode in največjega šesturnega povprečnega pretoka industrijske odpadne vode, ki se odvaja v vodotok pri polni obremenitvi naprave. Srednji mali pretok vodotoka Puconski potok na mestu iztoka tlačnega voda znaša  $s_{Qnp}=0,006 \text{ m}^3/\text{s}$  (podatek s katerim razpolaga naslovni organ). Okoljski standard kakovosti je 150 mg/l. Na podlagi te vrednosti, je naslovni organ za sulfat določil mejno vrednost 931 mg/l.

Mejne vrednosti za parametre železo, aluminij, mangan, bor, barij, nitritni dušik, S-metolaklor in diuron iz *Preglednice 33* v točki 4.2.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 1. točko Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

Za parametre kalij, bentazon, prometrin, MCPP (mekoprop), N,N dietil-m-toluamid, 2,4 DP mejne vrednosti v točki 1 Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) niso določene. Naslovni organ je predpisal merjenje teh parametrov zaradi pomembnega vpliva na površinske in podzemne vode.

Naslovni organ je upošteval, da je v Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) v 40. členu določeno, da mora upravljavec obstoječe naprave, za katero je pridobil okoljevarstveno dovoljenje pred uveljavitvijo te uredbe, obratovanje naprave prilagoditi zahtevam navedene uredbe najpozneje v petih letih od uveljavitve te uredbe (do 1.9.2017) ali do izteka veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, če se veljavnost okoljevarstvenega dovoljenja za njeno obratovanje izteče po navedenem roku, kar v konkretnem primeru okoljevarstvenega dovoljenja pomeni do 12.10.2021. Naslovni organ je to prehodno določbo upošteval pri določitvi mejne vrednosti za parameter kobalt na obstoječem iztoku V1 in sicer je v skladu Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) določena mejna vrednost 1 mg/l, po izteku veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja pa bo v skladu z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) mejna vrednost 0,03 mg/l.

Naslovni organ je v točki 4.2.2.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v *Preglednici 34* določil

osnovne parametre v skladu s 4. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), dodatne parametre pa na podlagi 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08) iz Preglednice 1 Priloge 1.

Mejne vrednosti iz *Preglednice 34* v točki 4.2.2.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu z 2. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) ter 4. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), in sicer za iztok v vodotok.

Pri določitvi mejne vrednosti za parameter fosfor iz *Preglednice 34* v točki 4.2.2.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ upošteval, da se odpadna voda ne odvaja na občutljivem območju, zato je naslovni organ za celotni fosfor, v skladu z opombo (i) v Preglednici 1 v prilogi 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), določil mejno vrednost 2 mg/l.

Mejno vrednost za parameter nitratni dušik iz *Preglednice 34* v točki 4.2.2.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu z opombo (e) v Preglednici 1 Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), ki določa, da se mejna vrednost za nitratni dušik določi na način, predpisan v Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14). Ker se na iztoku V2 odvaja padavinska voda, je naslovni organ določil površino, s katere se odvaja odpadna voda in ne količin odpadne vode, zato se določi mejna vrednost na podlagi točke 2.3., ki določa mejno vrednost 20 mg/l. Naslovni organ je upošteval, da je v Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) v 40. členu določeno, da mora upravljavec obstoječe naprave, za katero je pridobil okoljevarstveno dovoljenje pred uveljavitvijo te uredbe, obratovanje naprave prilagoditi zahtevam navedene uredbe najpozneje v petih letih od uveljavitve te uredbe (do 1.9.2017) ali do izteka veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, če se veljavnost okoljevarstvenega dovoljenja za njeno obratovanje izteče po navedenem roku, kar v konkretnem primeru okoljevarstvenega dovoljenja pomeni do 12.10.2021. Naslovni organ je to prehodno določbo upošteval pri določitvi mejne vrednosti za parameter celotni dušik na obstoječem iztoku V2 in je bila določena v skladu z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09). Način določitve mejne vrednosti nitratnega dušika je predpisan v prvem odstavku 6. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) in sicer se mejna vrednost nitratnega dušika izračuna na podlagi koncentracije nitratov za dobro kemijsko stanje površinske vode v skladu s predpisom, ki ureja kemijsko stanje površinskih voda in razmerja srednjega nizkega pretoka vodotoka na mestu iztoka industrijske odpadne vode in največjega šesturnega povprečnega pretoka industrijske odpadne vode, ki se odvaja v vodotok pri polni obremenitvi naprave. Ker je naslovni organ za padavinsko vodo, ki se odvaja na iztoku V2 določil površino, s katere se odvaja odpadna voda in ne količin odpadne vode, je mejno vrednost nitratnega dušika določil v skladu z drugim odstavkom 6. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), ki določa, da ne sme biti presežena mejna vrednost 30 mg/l za nitratni dušik. V skladu s 40. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) bo po izteku veljavnega okoljevarstvenega dovoljenja mejna vrednost 20 mg/l.

Mejno vrednost za parameter celotni dušik iz *Preglednice 34* v točki 4.2.2.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi opomibe (h) v preglednici 1



Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), ki določa, da se mejna vrednost celotnega dušika določi kot vsota mejne vrednosti za amonijev dušik (50 mg/l) in mejne vrednosti za nitratni dušik (30 mg/l). Mejna vrednost za celotni dušik je tako 80 mg/l. V skladu s 40. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) bo po izteku veljavnega okoljevarstvenega dovoljenja mejna vrednost 70 mg/l.

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja niso presežene letne količine snovi, ki se emitirajo v vode, za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES in ki niso že vključene v program obratovalnega monitoringa, zato v skladu s tretjim odstavkom 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11) ni določil drugih dodatnih parametrov.

Naslovni organ je v točki 4.3.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja predpisal izdelavo ocene obratovanja za malo komunalno čistilno napravo na podlagi drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07 in 30/10) in Preglednice 1 iz Priloge 1 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11). Obveznost zagotavljanja ločenega odvajanja neonesnažene padavinske vode s streh od drugih onesnaženih odpadnih vod, ki nastajajo na območju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točkah 4.2.2.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi 35. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz točk 4.3.1./I. in 4.3.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi 30. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa v točki 4.3.1./I. in 4.3.3./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ, ob upoštevanju 6. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), določil na podlagi Preglednice 1 Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov, ki za parametre izcedne vode predpisuje merjenje četrletno (=4-krat letno) in za parametre padavinske odpadne vode vsakih 12 mesecev (=1-krat letno).

Čas vzorčenja na merilnem mestu MM1 in MM4 iz točk 4.3.1 in 4.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil ob upoštevanju določil 12. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

V skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) je treba v okoljevarstvenem dovoljenju določiti tudi največje letne količine onesnaževal, ki ne smejo presežati mejnih vrednosti letnih količin onesnaževal iz 6. člena citirane uredbe. Naslovni organ je *Preglednici 35* v točki 4.2.3.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil največje letne količine onesnaževal.

Mejne vrednosti letnih količin onesnaževal v industrijski odpadni vodi na iztoku V1, ki se neposredno odvaja v vodotok Puconski potok, so določene v skladu s 6. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14), na podlagi okoljskega standarda kakovosti za vodotok na mestu iztoka in srednjega malega pretoka vodotoka na mestu iztoka industrijske odpadne vode, ker ne presežajo mejne vrednosti iz 26. člena citirane uredbe, izračunane na podlagi največje letne

količine odpadne vode in predpisane mejne vrednosti.

Pri določitvi mejnih vrednosti letnih količin onesnaževal je naslovni organ upošteval, da se na iztoku V2 odvajajo padavinske odpadne vode, ki naj ne bi prihajale v stik z ostanki odpadkov. Na iztoku V2, v skladu s četrto alinejo 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14), ni določena letna količina odpadne vode, ampak površina, s katere se odvaja padavinska odpadna voda, zato naslovni organ ni določil letnih količin onesnaževal.

Obveznost ureditve merilnih mest iz točke 4.3.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), obveznost mesečnega merjenja celotne dnevne količine izcedne vode iz točke 4.3.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi določil Preglednice 1 Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Naslovni organ je obveznosti glede izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod in izvajanja ukrepov ter poročanja v točkah 4.3.6./I. in 4.3.7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi 46., 55. člena in Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) ter 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

#### **K točki 5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

Naslovni organ je zaradi izgradnje novega polja odlagališča Puconci - odlagalno polje II. faza, 2. etapa, izgradnje nove naprave (naprava za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov) na območju CERO Puconci, sprememb v delovanju drugih naprav, izgradnje nove transformatorske postaje v celoti spremenil točko 5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kjer je določil zahteve glede emisije hrupa in elektromagnetnega sevanja.

Naslovni organ je v točki 5.1.1.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil upravljavcu zahteve za obratovanje naprav iz točke 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 7., 8., 9. in prvega odstavka 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Naslovni organ je v točki 5.1.1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil upravljavcu ukrepe varstva pred hrupom na podlagi četrtega odstavka 10. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Dopustne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz točke 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil v točki 5.1.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10), in sicer Preglednic 4 in 5 Priloge 1 te Uredbe ter 4. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je na podlagi vloge ter predloženega in v točki 3. obrazložitve navedenega poročila o meritvah hrupa v okolju ugotovil, da je raven hrupa na vsakem od izbranih mest ocenjevanja hrupa najmanj 6 dBA nižja od vseh mejnih ravni hrupa, ki so za vir hrupa glede na III. območje varstva pred hrupom, določene v predpisu, ki ureja mejne vrednosti kazalcev hrupa v okolju. Zaradi navedenega in skladno s tretjim odstavkom 4. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) upravljavcu za napravo iz točke 1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa hrupa, zato je naslovni organ v točki 5.1.3.1./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja odločil, da se upravljavcu dovoli opustitev

izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Za primer spremembe obratovanja ali rekonstrukcije naprav iz točke 1./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ v točki 5.1.3.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil upravljavcu zahteve v zvezi z zagotavljanjem in obsegom izvajanja prvega ocenjevanja hrupa na podlagi prvega odstavka 13. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) ter 6. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 5.1.3.3./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za posredovanje poročila o ocenjevanju hrupa Agenciji Republike Slovenije za okolje na podlagi 13. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 5.2.1./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami elektromagnetnega sevanja na podlagi 19. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS št. 70/96 in 41/04).

Dopustne vrednosti elektromagnetnega sevanja za napravo iz točke 1./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ v novi točki 5.2.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi 4. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

Naslovni organ na podlagi 4., 5. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 17/11- ZTZPUS-1) določil obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja.

#### **K točki 6./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter preprečevanje in zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer iz točke 6.1./l.-6.4./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 19. člena ZVO-1, določil Uredbe, ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

Glede zapiranja naprave iz točke 1.1.4./l. in 1.1.5./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je bilo upravljavcu teh naprav določeno kot izhaja iz točke 6.5./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi določil 51. člena Uredbe in navedb upravljavca v predloženi dokumentacije, da načrtuje za zaprtje odlagališča predvideno primerno prekritje površine telesa odlagališča ter urejeno površinsko tesnjenje in površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod.

Naslovni organ je upravljavcu v točkah 6.5.2./l. in 6.5.3./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil, katere prekrivne sloje lahko uporabi za rekultivacijsko plast, in sicer v skladu z navedbami upravljavca in skladno s 33. členom Uredbe.

Na osnovi 54. člena Uredbe je določil tudi zahteve v točki 6.5.4./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na obveznosti po zaprtju naprave iz točke 1.1.4./l. in 1.1.5./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, upravljavec pa jih mora skladno z zahtevo drugega odstavka 54. člena te uredbe izvajati najmanj trideset let.

V točkah 6.6.1./l. in 6.6.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ na podlagi šeste in sedme točke drugega odstavka 74. člena ZVO-1 določil obveznost upravljavca v primeru kršitve okoljevarstvenega dovoljenja ter obveznosti upravljavca v primeru, da zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

### **K točki 7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja**

Z Uredbo o odlagališčih odpadkov se je spremenil postopek zapiranja odlagališča in vsebina vloge, ki jo mora predložiti upravljavec za pridobitev spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča v obdobju njegovega zaprtja, zato je naslovni organ spremil v celoti točko 7./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

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

Upravljavec mora skladno s 77. členom ZVO-1 vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo glede upravljavca pisno prijaviti naslovnemu organu, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki (točka 7.2./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja).

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

V točki 7.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ postavil rok, v katerem mora upravljavec sporočiti namero o začetku zapiranja naprave iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer na podlagi tretjega in četrtega odstavka 52. člena Uredbe.

Zahtevo v točki 7.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja o vložitvi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, najpozneje v 30 dneh po končanih zapiralnih delih, je naslovni organ določil na podlagi prvega odstavka 53. člena Uredbe.

### **K točki b) izreka te odločbe**

Iz predložene dokumentacije izhaja, da namerava upravljavec odlagati odpadke na napravi iz točke 1.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, po prenehanju odlaganja na napravi iz točke 1.1.4./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Upravljavec je skladno s četrtem odstavkom 40. člena Uredbe predložil načrt odlaganja in zapiranja po fazah, saj namerava odpadke odlagati fazno na posameznem delu telesa odlagališča Puconci, to je naprej na napravi iz točke 1.1.4./I. in po popolnitvi tega dela odlagališča, še na napravi 1.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Ker veljajo enake določbe za napravi iz točke 1.1.4./I. in 1.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se zahteve določene v točkah od 1/I. do 7/I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja nanašajo na obe napravi, vendar se začnejo uporabljati za napravo iz točke 1.1.5./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot je določeno v točki b) izreka te odločbe.

### **K točki c) izreka te odločbe**

Točka 8./I. izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-142/2006-29 z dne 20.9.2011, spremenjenega z odločbami št. 35409-78/2011-2 z dne 12.4.2012, št. 35409-28/2012-4, 35407-142/2006 z dne 17.9.2012, št. 35409-56/2012-6, 35407-142/2006 z dne 29.1.2013 in št. 35406-18/2014-2 z dne 21.3.2014, ostane nespremenjena, kot izhaja iz točke c). izreka te odločbe.

## **6. Odločitev o okoljevarstvenem dovoljenju**

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

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni vsi predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-142/2006-29 z dne 20.9.2011, spremenjenega z odločbami št. 35409-78/2011-2 z dne 12.4.2012, št. 35409-28/2012-4, 35407-142/2006 z dne 17.9.2012, št. 35409-56/2012-6, 35407-142/2006 z dne 29.1.2013 in št. 35406-18/2014-2 z dne 21.3.2014, zato je upravljavcu na podlagi 1. odstavka 77. člena in 78. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja.

V odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja so skladno z 8. členom Uredbe IPPC, ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene 5. točki obrazložitve dovoljenja, določene zahteve v zvezi z odlaganjem odpadkov, obdelavo odpadkov, emisijami snovi v zrak, vode, dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak, dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode in zahteve v zvezi z emisijami elektromagnetnega sevanja ter hrupa.


## **7. Stroški postopka**

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz točke d) izreka te odločbe, stroški pri tem postopku niso nastali.

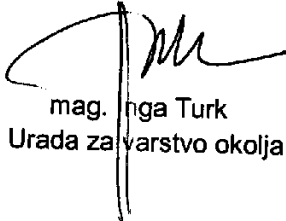
**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana v roku 15 dni od dneva vročitve tega sklepa. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 €. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 23345-7111002-35406014.

Postopek vodila:

  
mag. Katja Buda  
sekretarka



  
mag. Maja Turk  
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- stranki Javno podjetje Center za ravnanje z odpadki Puconci d.o.o., Vaneča 81/B, 9201 Puconci-osebno

Poslati po 15. odstavku 77. člena ZVO-1 tudi:

- Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Inšpektorat RS za kmetijstvo in okolje, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti: ljubljana.irsko@gov.si
- Občini Puconci, Puconci 80, 9201 Puconci–po elektronski pošti: obcina.puconci@puconci.si