



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: 35407-3/2013-24

Datum: 24. 4. 2015

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi drugega odstavka 8.c 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, 43/14 in 91/14) in 1. odstavka 72. člena 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) na zahtevo stranke Javne službe Ptuj d.o.o., Ulica heroja Lacka 3, 2250 Ptuj, ki jo po pooblastilu direktorja Alen Hodnika zastopa E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa Jorg Hodalič, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

O K O L J E V A R S T V E N O D O V O L J E N J E

1. Obseg dovoljenja

Upravljavcu Javne službe Ptuj d.o.o., Ulica heroja Lacka 3, 2250 Ptuj (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje Regijskega centra za ravnanje z odpadki Gajke – CERO Gajke, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 5/1, 5/2, 5/3, 5/4, 5/5, 5/6, 5/7, 5/8, 5/9, 5/10, 5/11, 5/13, 5/14, 5/17, 5/18, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/23, 5/24, 7, 25, 26/2, 26/3, 27/1, 27/2, 27/3, 28/1, 28/2, 28/3, 35/1, 35/2, 35/3, 35/4, 214/4, 215/1, 215/2, 215/4, 217, 218/7, 218/9, 219/6, 220/4, 221, 222, 223/2, 224/2, 225, 226, 227/2, 228/2, 229, 230, 231, 232/2, 254/2 in 255/2, vse k.o. Spuhlja, 220/3, k.o. Brstje, 650/1, 650/2, 650/3, 650/4, vse k.o. Rogoznica in sicer za:

1.1. Odlagališče nenevarnih odpadkov Gajke (N1), s celotno zmogljivostjo odlaganja 691.226 ton oziroma 552.373 m³ odpadkov, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 5/14, 5/17, 5/18, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 7, 25, 26/2, 26/3, 27/1, 27/2, 27/3, 28/1, 28/2, 28/3, 35/1, 35/2, 35/3, 35/4, 215/2, 222, 223/2, 224/2, 225, 226, 227/2, 228/2, 229, 230, 232/2, vse k.o. Spuhlja ter obsega:

1.1.1. Odlagalno polje I - prenehanje odlaganja odpadkov z letom 2037, s celotno zmogljivostjo odlaganja 456.114 ton oziroma 364.125 m³ odpadkov ter preostalo zmogljivostjo odlaganja 224.581 ton oziroma 180.592 m³ odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 1*, v sklopu katerega se nahaja odlagalno polje za azbest, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 2*.

Odlagalno polje I obsega:

1.1.1.1. *Odlagalno polje I – I.faza* s celotno zmogljivostjo odlaganja 238.000 ton oziroma 190.000 m³ odpadkov ter preostalo zmogljivostjo odlaganja 6.467 ton odpadkov

1.1.1.2. *Nadvišanje odlagalnega polja I* s celotno zmogljivostjo odlaganja 218.114 ton oziroma 174.125 m³

Preglednica 1: Območje odlagalnega polja I

Točka	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
T1	570384,434	142285,860
T2	570551,699	142227,988
T3	570526,448	142159,143
T4	570526,322	142158,791
T5	570526,199	142158,438
T6	570517,545	142132,888
T7	570517,316	142132,259
T8	570517,062	142131,639
T9	570492,965	142076,247
T10	570492,127	142074,591
T11	570491,103	142073,043
T12	570478,487	142056,184
T13	570478,164	142055,959
T14	570477,785	142056,065
T15	570413,434	142083,731
T16	570405,404	142085,292
T17	570397,452	142083,377
T18	570390,253	142079,896
T19	570388,087	142079,424
T20	570385,943	142079,985
T21	570321,019	142114,751
T22	570318,800	142117,307
T23	570318,847	142120,691

Preglednica 2: Območje odlagalnega polja za azbest

Točka	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
T1	570354,270	142151,658
T2	570355,765	142152,852
T3	570357,667	142152,640
T4	570400,858	142128,814
T5	570402,053	142127,319
T6	570401,840	142125,418
T7	570387,266	142098,998
T8	570385,771	142097,804
T9	570383,870	142098,017
T10	570340,678	142121,842
T11	570339,484	142123,337
T12	570339,697	142125,239

1.1.2. Odlagalno polje II - prenehanje odlaganja odpadkov z letom 2061, s celotno zmogljivostjo odlaganja 235.112 ton oziroma 188.248 m³ odpadkov, ki obsega:

- odlagalno polje IIa, skupaj s klinom med poljem I in IIa, s celotno zmogljivostjo odlaganja 53.451 ton oziroma 42.797 m³ odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 3*:

Preglednica 3: Območje odlagalnega polja IIa

Točka	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
T202	570512,580	142121,335
T201	570602,004	142090,370
T209	570566,351	141987,405
T166	570495,996	142023,963
T167	570479,433	142051,821
T168	570476,033	142055,912
T169	570471,536	142058,752
T214	570477,779	142056,067
T215	570478,157	142055,958
T216	570478,491	142056,189
T217	570491,103	142073,043
T218	570492,127	142074,591
T219	570492,965	142076,247

- odlagalno polje IIb, skupaj s klinom med poljem I in IIa, s celotno zmogljivostjo odlaganja 57.968 ton oziroma 46.413 m³ odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 4*:

Preglednica 4: Območje odlagalnega polja IIb

Točka	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
T199	570551,699	142227,988
T152	570553,422	142227,391
T153	570553,696	142227,607
T200	570639,265	142197,977
T201	570602,004	142090,370
T202	570512,580	142121,335
T203	570517,062	142131,639
T204	570517,316	142132,259
T205	570517,545	142132,888
T206	570526,199	142158,438
T207	570526,322	142158,791
T208	570526,448	142159,143

- odlagalno polje IIc, s celotno zmogljivostjo odlaganja 64.714 ton oziroma 51.814 m³ odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 5*:

Preglednica 5: Območje odlagalnega polja IIc

Točka	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
T201	570602,004	142090,370
T209	570566,351	141987,405
T165	570599,790	141970,029
T164	570688,965	141960,963

T163	570689,704	141961,187
T162	570690,062	141961,871
T161	570696,600	142022,280
T160	570698,771	142043,617
T220	570701,278	142055,994

- odlagalno polje IId, s celotno zmogljivostjo odlaganja 58.980 ton oziroma 47.224 m³ odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 6*:

Preglednica 6: Območje odlagalnega polja IId

Točka	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
T200	570639,265	142197,977
T201	570602,004	142090,370
T220	570701,278	142055,994
T159	570710,378	142100,915
T158	570718,659	142133,168
T157	570724,958	142154,080
T156	570728,949	142165,871
T155	570728,900	142166,631
T154	570728,329	142167,136

1.2. Sortirnica mešanih komunalnih odpadkov (N2) s proizvodno zmogljivostjo obdelave 40.000 ton/leto (154 ton/dan), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=570577, X=142370 in obsega naslednje tehnološke enote:

- drobilec – mlin (N2.1),
- magnetni izločevalec (N2.2),
- bobnasto sito (N2.3).

1.3. Zbirni center (N3), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/7 k.o. Spuhlja, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=570616, X=142354.

1.4. Sortirnica ločeno zbranih frakcij (N4) s proizvodno zmogljivostjo razvrščanja 10.000 ton/leto (38,5 ton/dan), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, opredeljeno z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=570535, X=142384 in obsega naslednje tehnološke enote:

- magnetni ločevalec kovin 1 (N4.1),
- sortirna kabina (N4.2),
- magnetni ločevalec kovin 2 (N4.3),
- stiskalnica – balirka (N4.4).

1.5. Obdelava kosovnih odpadkov (N5) s proizvodno zmogljivostjo obdelave 2.000 ton/leto (7,7 ton/dan) odpadkov, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja in obsega naslednje tehnološke enote:

- plato (N5.1), opredeljen z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=570588, X=142354,
- drobilec (N2.1),
- magnetni izločevalec (N2.2).

1.6. Kompostarna (N6) s proizvodno zmogljivostjo predelave 6.000 ton/leto (16,4 ton/dan) odpadkov, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/23 k.o. Spuhlja in obsega naslednje

tehnološke enote opredeljene z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida:

- 1.6.1. Hala za pripravo kompostne mešanice (N6.1) se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570543$, $X=142315$,
- 1.6.2. Zaprti boksi (N6.2) se nahajajo na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570512$, $X=142328$,
- 1.6.3. Hala za naknadno zorenje komposta (N6.3) se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570473$, $X=142311$,
- 1.6.4. Odprta hala pod nadstrešnico za končno zorenje, sejanje in skladiščenje (N6.4) se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570470$, $X=142338$.

1.7. Sistem za zajem in čiščenje izcednih, industrijskih in onesnaženih padavinskih vod vključuje:

- 1.7.1. **Industrijska čistilna naprava (N7)** s kapaciteto $3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ ali $30.000 \text{ m}^3/\text{leto}$, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/3 k.o. Spuhlja, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570608$, $X=142434$,
- 1.7.2. **Bazen za izcedne vode (N8)**, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/3 k.o. Spuhlja, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570604$, $X=142425$,
- 1.7.3. **Zadrževalni bazen meteornih vod (N9)**, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/3 k.o. Spuhlja, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570566$, $X=142437$.

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

- baklo za sežig plinov, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 5/13 in 5/11, obe k.o. Spuhlja opredeljeno z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570400$, $X=142302$ in
- plinjake.

1.9. Mostna tehnica (N11), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 650/3 k.o. Rogoznica, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570629$, $X=142476$.

1.10. Pralna ploščad (N12), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/9 k.o. Spuhlja, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570491$, $X=142393$.

1.11. Skladišče zavrženih odpadkov (Sk1), v velikosti 100 m^2 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/8 k.o. Spuhlja, na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570527$, $X=142403$.

1.12. Naprava za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N13) s proizvodno zmogljivostjo obdelave 25.000 ton/leto (120 ton/dan), ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 5/23, 5/24 k.o. Spuhlja in obsega naslednje tehnološke enote:

- 1.12.1. Hala za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N13.1), ki se nahaja na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570552$, $X=142311$ in obsega naslednje tehnološke enote:
 - grobi drobilec,
 - magnetni separator (3x),
 - bobnasto sito,
 - nemagnetni separator.
- 1.12.2. Biološka obdelava mešanih komunalnih odpadkov (N13.2) obsega naslednje tehnološke enote:
 - 6 bioreaktorjev in aerobni tunel,

- hala za naknadno biostabilizacijo težke frakcije, ki je opredeljena z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570473$, $X=142310$.
- 1.12.3. Mehanska obdelava po biološki obdelavi – sito z zračim separatorjem (N13.3), ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570506$, $X=142316$.
- 1.13. Kompostarna (N14)** s proizvodno zmogljivostjo predelave 9.000 ton/leto (43,2 ton/dan) odpadkov, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 5/23, 5/24, obe k.o. Spuhlja in obsega naslednje tehnološke enote opredeljene z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida:
- 1.13.1. Biološka obdelava ločeno zbranih bioloških odpadkov (N14.1) s proizvodno zmogljivostjo predelave 6.000 ton/leto, ki obsega naslednje tehnološke enote:
- 2 bioreaktorja in aerobni tunel,
 - zaprta bioreaktorska hala - naknadno zorenje I, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570446$, $X=142313$,
 - zaprta bioreaktorska hala - naknadno zorenje II, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570485$, $X=142343$.
- 1.13.2. Biološka obdelava ostalih biorazgradljivih odpadkov (N14.2) s proizvodno zmogljivostjo predelave 3.000 ton/leto odpadkov, ki obsega naslednje tehnološke enote:
- zaprti boksi (N6.2) se nahajajo na zemljišču s parc. št. 5/23 k.o. Spuhlja, ki je opredeljeno z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570512$, $X=142328$,
 - zaprta bioreaktorska hala - naknadno zorenje I, ki poteka na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570453$, $X=142310$ in $Y=570458$, $X=142308$,
 - zaprta bioreaktorska hala - naknadno zorenje II, ki poteka na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570486$, $X=142347$ in $Y=570488$, $X=142350$.
- 1.13.3. Mehanska obdelava po biološki obdelavi – sito (N14.3), ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570460$, $X=142335$.
- 1.14. Plinski generator (N15)**, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/13 k.o. Spuhlja, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570409$, $X=142300$.

2. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

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 7, 8 in 9* na napravi iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, po postopku z oznako D1 (odlaganje v ali na zemljo), v letnih količinah kot je navedeno v *Preglednici 10*. Na odlagalnem polju I – I. faza iz točke 1.1.1.1. izreka tega dovoljenja je dovoljeno odložiti največ 6.467 ton odpadkov.

Preglednica 7: Seznam nenevarnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na napravi iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja

Klas. št	Naziv odpadka
01 01 01	Odpadki iz pridobivanja kovinskih mineralnih surovin
01 01 02	Odpadki iz pridobivanja nekovinskih mineralnih surovin

01 03 06	Jalovina, ki ni navedena pod 01 03 04 in 01 03 05
01 03 08	Prašni in praškasti odpadki, ki niso navedeni pod 01 03 07
01 03 99	Drugi tovrstni odpadki
01 04 08	Odpadni gramoz in drobir, ki nista navedena pod 01 04 07
01 04 09	Odpadni pesek in gline
01 04 10	Prašni in praškasti odpadki, ki niso navedeni pod 01 04 07
01 04 11	Odpadki iz predelave kalijeve in kamene soli, ki niso navedeni pod 01 04 07
01 04 12	Jalovina in drugi odpadki iz pranja in čiščenja mineralnih surovin, ki niso navedeni pod 01 04 07 in 01 04 11
01 04 13	Odpadki pri rezanju in žaganju kamna, ki niso navedeni pod 01 04 07
01 04 99	Drugi tovrstni odpadki
01 05 99	Drugi tovrstni odpadki
02 01 04	Odpadna plastika (razen embalaže)
02 02 99	Drugi tovrstni odpadki
02 03 99	Drugi tovrstni odpadki
02 04 01	Zemlja, ki ostane pri čiščenju in pranju sladkorne pese
02 04 99	Drugi tovrstni odpadki
02 05 99	Drugi tovrstni odpadki
02 06 99	Drugi tovrstni odpadki
02 07 99	Drugi tovrstni odpadki
03 03 99	Drugi tovrstni odpadki
04 01 99	Drugi tovrstni odpadki
04 02 09	Odpadni sestavljeni materiali (impregniran tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 15	Odpadki iz dodelave, ki niso navedeni pod 04 02 14
04 02 99	Drugi tovrstni odpadki
08 01 12	Odpadne barve in laki, ki niso navedeni pod 08 01 11
08 01 18	Odpadki iz odstranjevanja barv ali lakov, ki niso navedeni pod 08 01 17
08 01 99	Drugi tovrstni odpadki
10 01 01	Pepel, žindra in kotlovski prah (razen kotlovskega prahu, ki je naveden pod 10 01 04)
10 01 02	Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog
10 01 03	Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na šoto in neobdelan les
10 01 05	Trdni odpadki iz razžveplanja dimnih plinov z reakcijami na osnovi kalcija
10 01 15	Pepel, žindra in kotlovski prah iz naprav za sosežig, ki niso navedeni pod 10 01 14
10 01 17	Elektrofiltrski pepel iz naprav za sosežig, ki ni naveden pod 10 01 16
10 01 19	Odpadki iz čiščenja odpadnih plinov, ki niso navedeni pod 10 01 05, 10 01 07 in 10 01 18
10 01 99	Drugi tovrstni odpadki
17 01 01	Beton
17 01 02	Opeke
17 01 03	Ploščice in keramika
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06
17 02 02	Steklo
17 02 03	Plastika

17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03
18 01 04	Odpadki, ki z vidika preventive pred okužbo ne zahtevajo posebnega ravnanja pri zbiranju in odstranjevanju (na primer povoji, mavčne obloge, perilo, oblačila za enkratno uporabo, plenice)
18 02 03	Odpadki, ki z vidika preventive pred okužbo ne zahtevajo posebnega ravnanja pri zbiranju in odstranjevanju
19 01 14	Pepel, ki ni naveden pod 19 01 13
19 01 16	Kotlovski prah, ki ni naveden pod 19 01 15
19 01 18	Odpadki iz pirolize, ki niso navedeni pod 19 01 17
19 01 19	Peski iz kurišč na lebdečo plast
19 01 99	Drugi tovrstni odpadki
19 03 05	Drugi stabilizirani odpadki, ki niso navedeni pod 19 03 04
19 03 07	Drugi utrjeni (soldificirani) odpadki, ki niso navedeni pod 19 03 06
19 05 03	Kompost, ki ne ustreza specifikaciji
19 05 99	Drugi tovrstni odpadki
19 06 99	Drugi tovrstni odpadki
19 08 01	Ostanki na grabljah in sitih
19 08 02	Odpadki iz peskolovov
19 08 99	Drugi tovrstni odpadki
19 09 99	Drugi tovrstni odpadki
19 12 04	Plastika in gume
19 12 05	Steklo
19 12 08	Tekstil
19 12 09	Minerali (npr. pesek, kamenje)
19 12 12	Drugi odpadki (tudi mešanice materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni pod 19 12 11
19 13 02	Trdni odpadki iz sanacije tal, ki niso navedeni pod 19 13 01

Preglednica 8: Seznam nevarnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na napravi iz točke 1.1.1. izreka tega dovoljenja, na ločenem odlaganem polju za azbest

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

Preglednica 9: Seznam nenevarnih komunalnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na napravi iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja

Klas.št	Naziv odpadka
20 02 02	Zemlja in kamenje
20 02 03	Drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi
20 03 01	Mešani komunalni odpadki
20 03 03	Odpadki iz čiščenja cest
20 03 06	Odpadki iz čiščenja kanalizacije

20 03 07	Kosovni odpadki
20 03 99	Drugi tovrstni komunalni odpadki

Preglednica 10: Letna količina odpadkov, ki se lahko odloži na napravi iz točke 1.1. izreka okejevarstvenega dovoljenja

Leto	Količina odpadkov v tonah na leto
2015	12.500
2016 - 2018	10.300
Po letu 2019	9800

- 2.1.1.2. Upravljavcu se dovoli v posameznem koledarskem letu odložiti na napravi iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja največjo dovoljeno količino biološko razgradljivih odpadkov v komunalnih odpadkih, kot je razvidno iz *Preglednice 11*:

Preglednica 11: Količine biološko razgradljivih odpadkov v komunalnih odpadkih, ki jih je v posameznem letu dovoljeno odložiti na napravi iz točke 1.1. 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 odložiti odpadke iz točke 2.1.1.1. 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. izreka tega dovoljenja, kadar gre za odlaganje odpadkov iz *Preglednice 9*, razen za odpadek 20 03 01, 20 02 02 in 20 03 03;
- 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 AT₄ ne presega mejne vrednosti 10 mg O₂/g suhe snovi biološko razgradljivih odpadkov, kadar gre za odlaganje odpadka 20 03 01 iz *Preglednice 9*;
- 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 odpadkov 20 02 02 in 20 03 03 iz *Preglednice 9*;
- 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. in 2.2.3. izreka tega dovoljenja, kadar gre za odlaganje nenevarnih odpadkov iz *Preglednice 7*;
- 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. in 2.2.5. izreka tega dovoljenja, kadar gre za odlaganje nenevarnih odpadkov iz *Preglednice 7*, z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi, ki nastanejo kot ostanki predelave po postopku R3;
- se za odpadke s šestmestno klasifikacijsko številko, ki se konča s številko 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.

- 2.1.1.4. Upravljavcu se dovoli odložiti mešane komunalne odpadke (klasifikacijska številka 20 03 01) iz *Preglednice 9* točke 2.1.1.1. izreka tega dovoljenja, če so obdelani pred odlaganjem na napravi iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja, na način določen v točki 2.1.1.5. izreka tega dovoljenja in če po obdelavi preostane obdelanih mešanih odpadkov (t.i. težka frakcija s klasifikacijsko št. 20 03 01), namenjen odlaganju, izpolnjuje pogoje določene v točki 2.1.1.6. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.5. Upravljavec mora izvajati obdelavo mešanih komunalnih odpadkov iz točke 2.1.1.4. izreka tega dovoljenja na sledeči način:
- vse pripeljane mešane komunalne odpadke se mora stehtati na tehnološki enoti iz točke 1.9. izreka tega dovoljenja;
 - po vizualnem pregledu odpadkov in odstranitvi večjih kosov odpadkov (les, kovina embalaža, odpadna električna in elektronska oprema, nevarni odpadki, itd.), se odpadke naklada v drobilec-mlin (N2.1) in preko magnetnega izločevalca (N2.2) v bobnasto sito (N2.3);
 - po sortiranju se nastale izločene frakcije odda v nadaljnje ravnanje;
 - preostale mešane komunalne odpadke (20 03 01 – obdelani) se odloži direktno na napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.6. Upravljavec mora izvajati obdelavo mešanih komunalnih odpadkov, na način določen v točki 2.1.1.5. izreka tega dovoljenja tako, da iz njih izloči in odda v predelavo ali odstranjevanje (razen odlaganja) najmanj:
- 40% odpadnih kovin glede na vsebnost teh odpadkov v mešanih komunalnih odpadkih pred obdelavo, vključno z odpadno kovinsko embalažo, odpadno električno in elektronsko opremo in odpadnimi baterijami,
 - 20% odpadne plastike glede na vsebnost teh odpadkov v mešanih komunalnih odpadkih pred obdelavo, vključno z odpadno plastično embalažo in embalažo iz sestavljivih materialov in drugih gorljivih frakcij, primernih za energetske predelavo in tako, da letna količina preostanka obdelanih mešanih komunalnih odpadkov po izvedeni mehanski obdelavi ne presega 222 kg na prebivalca iz občin, za katere upravljavec izvaja javno službo obdelave in odlaganja mešanih komunalnih odpadkov.
- 2.1.1.7. Upravljavcu se dovoli odlagati mešane komunalne odpadke, ki so obdelani v skladu s točkami 2.1.1.5. in 2.1.1.6. izreka tega dovoljenja, najdlje do 31. decembra 2015.
- 2.1.1.8. Ne glede na določila točke 2.1.1.3. izreka tega dovoljenja se upravljavcu dovoli odložiti neobdelane odpadke iz *Preglednic 7 in 9* točke 2.1.1.1. 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.
- 2.1.1.9. Upravljavcu se dovoli odložiti odpadke iz *Preglednice 8* točke 2.1.1.1. izreka tega dovoljenja na delu naprave iz točke 1.1.1. izreka tega dovoljenja, namenjenemu odlaganju odpadkov, ki vsebujejo azbest (*Preglednica 2*), 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.

2.1.1.10. Upravljavec mora vse ocene odpadkov hraniti v elektronski obliki do zaprtja naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja tako, da so sestavni del strokovnih podlag za načrtovanje zaprtja in ukrepov za preprečitev škodljivih vplivov na okolje po zaprtju naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja.

2.1.1.11. Upravljavec mora pred odložitvijo odpadkov na napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja preveriti vse dostavljene odpadke, pri čemer mora najmanj zagotoviti:

- pregled popolnosti in veljavnosti predpisane dokumentacije,
- tehtanje vseh dostavljenih odpadkov ob njihovem prevzemu, na tehnološki enoti iz točke 1.9. izreka tega dovoljenja,
- vizualni pregled odpadkov pred njihovim dokončnim vnosom v telo naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja,
- kontrolno kemično analizo reprezentativnih vzorcev odpadkov na način določen v točki 2.1.1.14. 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.

2.1.1.12. 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. izreka tega dovoljenja ni dovoljenja,
- iz ocene odpadkov izhaja, da odpadek ne ustreza zahtevam za odlaganje na napravi iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja,
- predpisana ocena odpadkov ni izdelana, pa ne gre za odpadek 20 02 02 in 20 03 03,
- bi medsebojni vplivi z že odloženimi odpadki na napravi iz točke 1.1. 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. izreka tega dovoljenja ali
- če imetnik odpadke vzame nazaj.

2.1.1.13. Upravljavec lahko odpadke, katerih prevzem je zavrnil zaradi razlogov navedenih v peti, šesti, sedmi ali osmi alineji točke 2.1.1.12. izreka tega dovoljenja, skladišči na skladiščnem prostoru iz točke 1.11. izreka tega dovoljenja, ki je namenjen za skladiščenje zavrnjenih odpadkov, do dopolnitve ali ponovne izdelave ocene odpadka,

vendar največ štiri mesece od začetka skladiščenja.

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

- odvzem reprezentativnih vzorcev pri naključno izbranih prevzetih odpadkih od najmanj 2 odstotkov prevzetih pošilk 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.

2.1.1.15. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo kemične analize vseh shranjenih reprezentativnih vzorcev, odvzetih pri predhodno oddanih pošilkah odpadkov, če pri preverjanju istovetnosti odpadkov z vizualnim pregledom ali kontrolno kemično analizo odpadkov iz točke 2.1.1.1. 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.

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

- se odpadke razgrne v plasteh debeline do 30 cm in sproti kompaktira,
- 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. 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. izreka tega dovoljenja in tako, da bodo dolgoročno možne le neznatne deformacije te naprave.

2.1.1.17. Upravljavec lahko za dnevno prekrivanje odloženih odpadkov uporabi odpadke, ki izpolnjujejo zahteve iz točke 2.1.1.3. izreka tega dovoljenja, če 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.

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

2.1.1.19. Upravljavec mora zagotoviti, da:

- je na vhodu na območje naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja nameščena tabla z navedbo imena upravljavca, vrste in časa obratovanja te naprave,
- je območje naprave iz točke 1.1. 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. izreka tega dovoljenja,
- vozila za prevoz odpadkov ne prehajajo z naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja na vozišča javnih cest brez predhodnega pranja na pralni ploščadi iz točke 1.10. izreka tega dovoljenja.

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 12*:

Preglednica 12: Vrednosti parametrov onesnaženosti komunalnih odpadkov

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost parametra onesnaženosti
Celotni organski ogljik-TOC	C	% mase suhe snovi	5 % *
AT ₄	-	mg O ₂ /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.

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

Preglednica 13: 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 ₄	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 preglednice 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 14*:

Preglednica 14: Vrednosti parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov

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

* Mejna vrednost parametra onesnaženosti je lahko presežena, če DOC ne presega mejne vrednosti parametra izlužka iz 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 15*:

Preglednica 15: 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 ₃	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 16*:

Preglednica 16: Vrednosti parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov z visoko vsebnostjo biološko razgradljivih snovi

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

2.3. Zahteve v zvezi s finančnim jamstvom

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotavljati finančno jamstvo za čas obratovanja naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja v obliki bančne garancije, zavarovalne police ali zastave depozita pri banki in v zneskih, kot je določeno v *Preglednici 17*.

Preglednica 17: Finančno jamstvo za posamezno leto

Višina finančnega jamstva (€)	Leto	Višina finančnega jamstva (€)	Leto
186.761*	2015	4.618.181	2054
373.522	2016	4.764.581	2055
560.283	2017	4.913.270	2056
747.044	2018	5.064.170	2057
933.805	2019	5.217.206	2058
1.120.566	2020	5.372.307	2059
1.307.327	2021	5.529.401	2060
1.494.088	2022	5.474.350	2061
1.680.849	2023	2.747.093	2062
1.867.610	2024	2.566.278	2063
2.054.371	2025	2.391.579	2064
2.241.132	2026	2.222.787	2065
2.427.893	2027	2.059.703	2066
2.614.654	2028	1.902.134	2067
2.801.415	2029	1.749.894	2068
2.988.176	2030	1.644.608	2069
3.174.937	2031	1.542.882	2070
3.361.698	2032	1.444.597	2071
3.548.459	2033	1.349.635	2072
3.735.220	2034	1.257.885	2073
3.921.981	2035	1.169.237	2074
4.108.742	2036	1.083.587	2075
4.509.576	2037	1.000.833	2076
2.661.843	2038	920.878	2077
2.758.572	2039	843.626	2078
2.859.270	2040	768.987	2079
2.963.803	2041	696.872	2080
3.072.039	2042	627.196	2081
3.183.855	2043	559.876	2082
3.299.128	2044	494.832	2083
3.417.743	2045	431.988	2084

Višina finančnega jamstva (€)	Leto
3.539.585	2046
3.664.547	2047
3.792.522	2048
3.923.408	2049
4.057.107	2050
4.193.525	2051
4.332.568	2052
4.474.149	2053

Višina finančnega jamstva (€)	Leto
371.269	2085
312.603	2086
255.921	2087
201.156	2088
148.243	2089
97.119	2090
47.725	2091

* veljavnost garancije za prvo leto je od 23.4.2015 do 23.4.2016.

- 2.3.2. Upravljavec mora predložiti finančno jamstvo na način kot je določeno v točki 2.3.1. izreka tega dovoljenja tako, da je upravičenec do sredstev finančnega jamstva Republika Slovenija, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije 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 Republike Slovenije 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 na lastni meteorološki postaji, v obsegu in pogostosti izvajanja, kot je določeno v *Preglednici 18*.

Preglednica 18: Obseg meritev meteoroloških parametrov

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

2.4.2. Meritve parametrov onesnaženosti podzemne vode z nevarnimi snovmi

- 2.4.2.1. Upravljavcu se potrdi program obratovalnega monitoringa podzemnih voda, izdelan v dokumentu »Program obratovalnega monitoringa podzemnih voda za razširjeno odlagališče nenevarnih odpadkov - CERO Gajke«, št. 110-11/5217-13/3 z dne 30. 8. 2013, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja ter dopolnil dne 9. 12. 2014 in 1. 4. 2015 Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Maribor.
- 2.4.2.2. Upravljavec mora izvajati obratovalni monitoring podzemnih voda skladno s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 2.4.2.1. izreka tega

dovoljenja na opazovalnih vrtinah navedenih v *Preglednici 19*.

Preglednica 19: 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)
G -1a	570295,437	142181,186	224,79	224,70
G -2	570347,358	142358,135	224,38	224,28
G -3	570470,763	142460,416	224,23	224,38
G -3a	570721,468	142071,951	224,58	224,39
G -4	570771,613	142239,823	223,97	223,80
G-4b	570529,15	142138,14	222,70	222,48
G-5	570700,98	141904,35	223,62	223,58
V-3/2	569890,0	142347,9	225,44	225,44
GAP-11	570784*	142237*		
GAP-12	570782*	141990*		
GAP-13	570711*	141899*		
GAP-14	570494*	142053*		

*podane Gauss-Krügerjeve koordinate so približne

- 2.4.2.3. Upravljavlec mora dvakrat letno zagotoviti terenske meritve in meritve osnovnih ter indikativnih parametrov ter drugih onesnaževal na opazovalnih vrtinah G-1a, G-3a, G-4b in G-5 navedenih v *Preglednici 19*, skladno s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 2.4.2.1. izreka tega dovoljenja in v obsegu, določenem v *Preglednici 20*, *21* in *22*. Na opazovalni vrtini G-4 se izvede enkrat letno terenske meritve iz *Preglednice 20* in meritve osnovnih parametrov iz *Preglednice 21*.

Preglednica 20: Obseg terenskih meritev

Terenske meritve	Enota	Terenske meritve	Enota
Temperatura zraka	°C	Vsebnost kisika	mg/l O ₂
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 21: Obseg meritev osnovnih parametrov onesnaženosti podzemne vode

Osnovni parametri	Enota	Osnovni parametri	Enota
Barva	m ⁻¹	Motnost	NTU
TOC	mg/l C	Železo	mg/l Fe
AOX	μg/l Cl	Hidrogenkarbonati	mg/l HCO ₃
Amonij	mg/l NH ₄	Nitrati	mg/l NO ₃
Natrij	mg/l Na	Sulfati	mg/l SO ₄
Kalij	mg/l K	Kloridi	mg/l Cl
Kalcij	mg/l Ca	Fosfati	mg/l PO ₄
Magnezij	mg/l Mg	Bor	mg/l B

Preglednica 22: Obseg meritev indikativnih parametrov onesnaženosti podzemne vode

Indikativni parametri	Enota	Indikativni parametri	Enota
Nitriti	mg/l NO ₂	Mineralna olja	μg/l
Fluoridi	mg/l F	Fenolne snovi	μg/l

Cianidi	µg/l CN
Sulfidi	mg/l S
Kovine	
Aluminij	µg/l Al
Antimon	µg/l Sb
Arzen	µg/l As
Baker	µg/l Cu
Barij	µg/l Ba
Berilij	µg/l Be
Cink	µg/l Zn
Kadmij	µg/l Cd
Kobalt	µg/l Co
Kositer	µg/l Sn
Krom (skupno)	µg/l Cr
Krom (6+)	µg/l Cr ⁶⁺
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

Epiklorhidrin	µg/l
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki- LKCH	µg/l Cl
Diklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Kloroform	µg/l
1, 1, 1-trikloroetan	µg/l
1,2- dikloroetan	µg/l
cis 1,2- dikloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
Tetrakloroeten	µg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki- BTX	µg/l
Poliklorirani bifenili- PCB	µg/l
Policiklični aromatski ogljikovodiki- PAH	µg/l
Pesticidi	µg/l
Alaklor	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metolaklor	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil- atrazin	µg/l
Desizopropil- atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Propazin	µg/l
N,N-dietil-m-toluamid	µg/l
Endokrini motilci (nonilfenoli, oktilfenoli, bisfenol A)	µg/l
Identifikacija organskih spojin s kvantizacijo fosfatov in ftalatov	

- 2.4.2.4. Upravlavec mora po likvidaciji opazovalnih vrtin G-3a, G-4, G-4b in G-5 dvakrat letno zagotoviti terenske meritve in meritve osnovnih ter indikativnih parametrov ter drugih onesnaževal na opazovalnih vrtinah GAP-11, GAP-12, GAP-13 in GAP-14 navedenih v *Preglednici 19*, skladno s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 2.4.2.1. izreka tega dovoljenja in v obsegu, določenem v *Preglednici 20, 21 in 22*.
- 2.4.2.5. Upravlavec mora izvajati zvezne meritve gladin podzemne vode v opazovalnih vrtinah G-1a, G-4b, G-3a in G-5 in po njihovi likvidaciji v vrtinah GAP-11, GAP-12, GAP-13 in GAP-14 iz *Preglednice 19*, v intervalu enkrat na 14 dni pa mora meritve gladin podzemne vode izvesti ročno na opazovalnih vrtinah G-2, G-3, G-4, V-3/2 iz *Preglednice 19*.
- 2.4.2.6. Upravlavec mora v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa podzemne vode zagotoviti, da se:
- pred odvzemom vzorcev iz opazovalnih vrtin G-1a, G-3a, G-4, G-4b, in G-5 in nadomestnih vrtin GAP-11, GAP-12, GAP-13 in GAP-14, navedenih v *Preglednici*

19, izvede predčrpanje podzemne vode v količini treh volumnov omočenega dela vrtine,

- dvakrat letno preveri prehodnost opazovalnih vrtin navedenih v *Preglednici 19* in če je potrebno tudi čiščenje,
- enkrat na 24 mesecev za opazovalne vrtine iz *Preglednice 19* izvede reaktivacijo teh vrtin z dolivanjem čiste vode in s stisnjenim zrakom,
- vsako leto ob koncu opazovalnega obdobja izvede hidrogeološko interpretacijo meritev in analizo trendov,
- v obdobju enkrat na leto izvede presojo ustreznosti mreže opazovalnih vrtin.

2.4.2.7. Določitev opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov

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

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

kjer je:

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

Preglednica 23: Opozorilne spremembe

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
Osnovni parametri					
TOC	mg/l	C	0,5	+100	+50
AOX	µg/l	Cl	2	+100	+50
Amonij	mg/l	NH ₄	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 ₃	3	+100	+50
Nitrati	mg/l	NO ₃	1	+100	+50
Sulfati	mg/l	SO ₄	1	+500	+1000
Kloridi	mg/l	Cl	1	+500	+1000
Ortofosfati	mg/l	PO ₄	0,05	+100	+50
Bor	mg/l	B	0,02	+100	+50
Indikativni parametri					
Nitriti	mg/l	NO ₂	0,01	+200	+100
Fluoridi	mg/l	F	0,1	+200	+100

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
Cianidi	µg/l	CN	5	+200	+100
Sulfidi	mg/l	S	0,05	+200	+100
Kovine					
Aluminij	µg/l	Al	1	+300	+150
Antimon	µg/l	Sb	0,2	+300	+100
Arzen	µg/l	As	1	+300	+100
Baker	µg/l	Cu	1	+300	+100
Barij	µg/l	Ba	10	+300	+100
Berilij	µg/l	Be	0,2	+300	+100
Cink	µg/l	Zn	5	+300	+100
Kadmij	µg/l	Cd	0,1	+300	+100
Kobalt	µg/l	Co	1	+300	+100
Kositer	µg/l	Sn	2	+300	+100
Krom (skupno)	µg/l	Cr	1	+300	+100
Krom (6+)	µg/l	Cr ⁶⁺	1	+300	+100
Mangan	mg/l	Mn	0,2	+300	+150
Molibden	µg/l	Mo	1	+300	+100
Nikelj	µg/l	Ni	1	+300	+100
Selen	µg/l	Se	1	+300	+100
Srebro	µg/l	Ag	1	+300	+100
Svinec	µg/l	Pb	1	+300	+100
Talij	µg/l	Tl	1	+300	+100
Titan	µg/l	Ti	1	+300	+100
Telur	µg/l	Te	1	+300	+100
Vanadij	µg/l	V	1	+300	+100
Živo srebro	µg/l	Hg	0,1	+100	+100
Mineralna olja	µg/l		5	+100	+50
Fenolne snovi	µg/l		1	+300	+100
Epiklorhidrin	µg/l		1	+200	+200
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki- LKCH ⁽¹⁾	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 ⁽²⁾	µg/l		1	+200	+100
Triklorobenzeni	µg/l		0,3	+200	+100
Poliklorirani bifenili- PCB ⁽³⁾	µg/l		0,02	+300	+100

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
Policiklični aromatski ogljikovodiki- PAH ⁽⁴⁾	µg/l		0,01	+200	+100
Pesticidi	µg/l		0,05	+200	+100
Pesticid ali njihov relevantni razgradni produkt ⁽⁵⁾	µg/l		0,03	+100	+100

- (1) vsota lahkihlahplnih kloriranih ogljikovodikov. Za parametre, ki v *Preglednici 23* 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 *Preglednici 23* in za relevantne spojine iz skupine pesticidov in njihovih razgradnih produktov, katerih prisotnost ugotovimo z GC-MS identifikacijo. Za vsak parameter iz vsote velja opozorilna sprememba A: +200 in B: +100;
- (5) vsota pesticidov in njihovih metabolitov (organoklorni, triazinski, organofosfori, derivati fenoksi ocetne in sečne kisline). Za parametre, ki v *Preglednici 23* niso navedeni, velja opozorilna sprememba A: +100 in B: +100.

2.4.2.8. Upravljavcu se potrdi »Program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode za razširjeno odlagališče nenevarnih odpadkov CERO Gajke«, št. 110-11/5217-13/4 z dne 29. 8. 2013, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja.

2.4.3. Monitoring pregledov telesa naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja in delovanja tehničnih objektov te naprave

2.4.3.1. Upravljavce mora zagotavljati redne preglede telesa naprave iz 1.1. 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. točke izreka tega dovoljenja,
- izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa naprave iz 1.1. točke izreka tega dovoljenja ali njegovih delih,
- sprememb v položaju, višini ali obliki telesa naprave iz 1.1. točke izreka tega dovoljenja ali njegovih delov,
- naprav za zbiranje in čiščenje izcednih, industrijskih in onesnaženih padavinskih odpadnih vod,
- naprav za zbiranje in čiščenje odlagališčnega plina in naprav za izvedbo monitoringa podzemne vode ter
- sistema za odvajanje padavinske vode.

2.4.4. Obveznost obveščanja o spremembah vplivov na okolje

2.4.4.1. Upravljavce mora o čezmernem vplivu na okolje, ki ga ugotovi pri obratovalnem monitoringu iz točke 2.4. izreka tega dovoljenja, ali pomembni spremembi telesa

odlagališča, ki jo ugotovi pri rednem pregledu iz točke 2.4.3.1. izreka tega dovoljenja, najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe pisno obvestiti inšpektorat.

- 2.4.4.2. 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. točki izreka tega dovoljenja, takoj začeti izvajati ukrepe zmanjševanja škodljivih vplivov na podzemne vode skladno s potrjenim Programom ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode iz točke 2.4.2.8. izreka tega dovoljenja 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 2.4.5.4. izreka tega dovoljenja in ovrednotiti učinek izvajanja ukrepov na stanje kvalitete podzemne vode.

2.4.5. Obveznosti poročanja

- 2.4.5.1. 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. izreka tega dovoljenja.
- 2.4.5.2. 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. izreka tega dovoljenja.
- 2.4.5.3. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o obratovalnem monitoringu meteoroloških parametrov.
- 2.4.5.4. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti na Agencijo Republike Slovenije za okolje poročilo obratovalnem monitoringu stanja podzemnih voda.
- 2.4.5.5. Upravljavec mora k poročilu o rezultatih meritev iz točke 2.4.5.3. in 2.4.5.4. izreka tega dovoljenja priložiti poročilo o topografiji območja naprave iz 1.1. točke izreka tega dovoljenja.

2.5. **Okoljevarstvene zahteve za obdelavo odpadkov**

2.5.1. **Zahteve za predelavo odpadkov v sortirnici ločeno zbranih frakcij**

- 2.5.1.1. Upravljavcu se dovoli predelovati odpadke iz *Preglednice 24*, na napravi iz točke 1.4. izreka tega dovoljenja, v skupni količini 10.000 ton odpadkov/leto po postopku:

R12 - Izmenjava odpadkov za predelavo, s katerim koli postopkom od R1 – R11

Odpadke se transportira preko magnetnega izločevalca (N4.1) v sortirno kabino (N4.2), kjer se odbere posamezne frakcije, ki se jih odda v prostor pod kabinami. Preostanke odpadkov se nato vodi skozi magnetni izločevalec (N4.3). Izločene frakcije se ločeno zbalira na stiskalnici (N4.4) in skladišči ter šaržno odvažajo k predelovalcem.

Preglednica 24: Seznam nenevarnih odpadkov, ki se jih lahko predeluje v sortirnici

Klas.št	Naziv odpadka
02 01 04	Odpadna plastika (razen embalaže)
15 01 01	Papirna in kartonska embalaža
15 01 02	Plastična embalaža
15 01 03	Lesena embalaža
15 01 04	Kovinska embalaža
15 01 05	Sestavljena (kompozitna) embalaža
15 01 06	Mešana embalaža
15 01 09	Embalaža iz tekstila
19 12 01	Papir in karton
19 12 02	Železne kovine
19 12 03	Barvne kovine
19 12 04	Plastika in gume
19 12 12	Drugi odpadki (tudi mešanice materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni pod 19 12 11
20 01 01	Papir in karton
20 01 39	Plastika

2.5.2. Zahteve na območju predelave kosovnih odpadkov

2.5.2.1. Upravljavcu se dovoli predelovati odpadke iz *Preglednice 25*, na napravi iz točke 1.5. izreka tega dovoljenja, v skupni količini 2.000 ton odpadkov/leto po postopku:

R12 - Izmenjava odpadkov za predelavo, s katerim koli postopkom od R1 – R11 in

Kosovni odpadki se ročno sortirajo na platuju (N5.1). Ostanek se zmelje v drobilcu (N2.1) in transportira čez magnetni izločevalec (N2.2.). Izločeni odpadki se skladiščijo in oddajo v nadaljnje ravnanje. Preostanek s klas. št. 20 03 07 se v primeru izpolnjevanja pogojev iz točke 2.1.1.3. izreka tega dovoljenja odloži na odlagališču.

Preglednica 25: Vrste odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati

Klas.št.	Naziv odpadka
20 03 07	Kosovni odpadki

2.5.3. Zahteve za predelavo odpadkov kompostarni

2.5.3.1. Upravljavcu se dovoli predelovati - kompostirati biološko razgradljive odpadke:

- iz *Preglednic 26a in 26b* na napravi iz točke 1.6. izreka tega dovoljenja v skupni količini 6.000 ton /leto,
- iz *Preglednice 27* na tehnološki enoti iz točke 1.13.1. in 1.13.3. izreka tega dovoljenja v skupni količini 6.000 ton /leto,
- iz *Preglednic 26b in 28* na tehnološki enoti iz točke 1.13.2. in 1.13.3. izreka tega dovoljenja v skupni količini 3.000 ton /leto, po postopku

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

Preglednica 26a: Biološko razgradljivi odpadki (II), ki jih je dovoljeno predelovati na napravi iz točke 1.6. izreka tega dovoljenja

Klas.št	Naziv odpadka
03 03 05	Mulj tiskarskih barv (razčrniljenje) iz recikliranja papirja
03 03 07	Mehansko ločeni izvrški (rejekti) iz papirne kaše odpadnega papirja in kartona
03 03 09	Odpadni apneni mulj
04 02 22	Odpadna obdelana tekstilna vlakna
07 05 14	Trdni odpadki, ki niso navedeni pod 07 05 13
17 02 01	Les
19 08 05	Blato iz ČN komunalnih odpadnih voda
19 09 01	Trdni odpadki primarnih sit in filtrov
20 01 39	Plastika
20 03 07	Kosovni odpadki

Preglednica 26b: Biološko razgradljivi odpadki (I), ki jih je dovoljeno predelovati na napravi iz točke 1.6. in 1.13.2. izreka tega dovoljenja

Klas.št	Naziv odpadka
02 01 01	Mulj iz pranja in čiščenja
02 01 03	Odpadna rastlinska tkiva
02 01 07	Odpadki v gozdarstvu
02 01 99	Drugi tovrstni odpadki
02 03 01	Mulj iz pranja, čiščenja, lupljenja, centrifugiranja in ločevanja
02 03 04	Snovi, neprimerne za uporabo ali predelavo
02 04 03	Blato iz čiščenja industrijske odpadne vode na kraju nastanka
02 06 01	Snovi, ki so neprimerne za uporabo ali predelavo
02 07 01	Odpadki, ki nastanejo pri pranju, čiščenju in mehanskem drobljenju surovin
02 07 02	Odpadki, ki nastanejo pri destilaciji žganih pijač
02 07 04	Snovi, neprimerne za uživanje ali nadaljnjo predelavo
03 01 01	Odpadno lubje in pluta ter odpadno lubje in les
03 01 05	Žagovina, oblanci, sekanci, odrezki, les, delci plošč in furnir
03 03 01	Odpadno lubje in pluta
03 03 08	Odpadki pri sortiranju papirja in kartona, namenjenega za recikliranje
03 03 10	Blato iz čiščenja industrijske odpadne vode na kraju nastanka, ki ni navedeno pod 03 03 10
03 03 11	Blato iz čiščenja industrijske odpadne vode na kraju nastanka, ki ni navedeno pod 03 03 10
04 02 21	Odpadna neobdelana tekstilna vlakna
07 02 13	Odpadna plastika
15 01 01	Papirna in kartonska embalaža
15 01 02	Embalaža iz plastike
15 01 03	Lesena embalaža
15 01 05	Sestavljena (kompozitna) embalaža
16 03 06	Organski odpadki, ki niso navedeni pod 16 03 05
19 05 03	Kompost, ki ne ustreza specifikaciji
19 06 06	Digestat iz anaerobne obdelave živalskih in rastlinskih odpadkov
20 01 01	Papir in karton
20 01 08	Biorazgradljivi kuhinjski odpadki iz gospodinjstev
20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37

20 02 01	Biorazgradljivi odpadki
20 03 02	Opadki z živilskih trgov

Preglednica 27: Biološko razgradljivi odpadki, ki jih je dovoljeno predelovati na napravi iz točke 1.13.1. izreka tega dovoljenja

Klas.št	Naziv odpadka
20 01 08	Biorazgradljivi kuhinjski odpadki iz gospodinjstev
20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37
20 02 01	Biorazgradljivi odpadki

Preglednica 28: Biološko razgradljivi odpadki, ki jih je dovoljeno predelovati na napravi iz točke 1.13.2. izreka tega dovoljenja

Klas.št	Naziv odpadka
03 03 05	Mulj tiskarskih barv (razčrniljenje) iz recikliranja papirja
03 03 07	Mehansko ločeni izvrški (rejekti) iz papirne kaše odpadnega papirja in kartona
03 03 09	Opadni apneni mulj
04 02 22	Opadna obdelana tekstilna vlakna
07 05 14	Trdni odpadki, ki niso navedeni pod 07 05
17 02 01	Les
19 08 05	Blato iz ČN komunalnih odpadnih voda
19 09 01	Trdni odpadki primarnih sit in filtrov
20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37
20 01 39	Plastika
20 02 01	Biorazgradljivi odpadki
20 03 07	Kosovni odpadki

2.5.3.2. Upravljavca mora izvajati predelavo ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov iz točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje, pri čemer mora:

- ob prevzemu pošiljke odpadkov na območju naprave iz točke 1.6. in 1.13. izreka tega dovoljenja:
 - odpadke stehtati in z vizualnim pregledom preveriti, ali se odpadki uvrščajo med biološko razgradljive odpadke,
 - preveriti istovetnost odpadkov glede na vrsto, izvor, količino in lastnosti, navedene v spremni dokumentaciji,
 - preveriti popolnost in ustreznost spremne dokumentacije,
 - zavrniti prevzem pošiljke odpadkov v primeru, če ne gre za biološko razgradljive odpadke,
 - zavrniti prevzem pošiljke odpadkov v primeru, če dvomi o istovetnosti odpadkov,
 - zavrniti prevzem pošiljke odpadkov v primeru, če je spremna dokumentacija neustrezna ali nepopolna,
- biološko razgradljive odpadke skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov, ki niso odpadki iz Preglednic 26a, 26b, 27 in 28 iz točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja, in ločeno glede na njihovo vrsto,
- biološko razgradljive odpadke, ki se obdelujejo na napravi iz točke 1.6. izreka tega dovoljenja, skladiščiti na način, da se vzpostavi tri ločene tokove in sicer:
 - v skladišču za zeleni odrez (Sk2) skladiščiti odpadke s klasif. št. 20 02 01,
 - v skladišču drugih biološko razgradljivih odpadkov (Sk3a) skladiščiti odpadke iz *Preglednice 26a* iz točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja,

- v skladišču ločeno zbranih in drugih biološko razgradljivih odpadkov (Sk3b) skladiščiti odpadke s klasif. št. 20 01 08, 20 02 01 in odpadke iz *Preglednice 26b* iz točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja,
- biološko razgradljive odpadke, ki se obdelujejo na napravi iz točke 1.13. izreka tega dovoljenja, skladiščiti na način, da se vzpostavi tri ločene tokove in sicer:
 - v skladišču za ločeno zbrane biološko razgradljive odpadke (Sk18) skladiščiti odpadke s klasif. št. 20 02 01 in 20 01 08,
 - v skladišču drugih biološko razgradljivih odpadkov (Sk20) skladiščiti odpadke iz *Preglednice 26b* (4 kontejnerji) in *Preglednice 28* (4 kontejnerji) iz točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja, razen strukturnega materiala,
 - v skladišču strukturnega materiala (Sk19) skladiščiti odpadke s klasif. št. 20 02 01 in 20 01 38,
- na napravi iz točke 1.6. izreka tega dovoljenja voditi ločen tok predelave biološko razgradljivih odpadkov iz *Preglednic 26a in 26b*,
- biološko razgradljive odpadke iz *Preglednice 27* predelovati na napravi iz točke 1.13.1. izreka tega dovoljenja,
- na napravi iz točke 1.13.2. izreka tega dovoljenja voditi ločen tok predelave biološko razgradljivih odpadkov iz *Preglednice 26b in Preglednice 28*,
- med kompostiranjem na napravi iz točke 1.6. in 1.13. izreka tega dovoljenja kontinuirano meriti meteorološke parametre: temperaturo zraka, vlago v zraku, smer ter hitrost vetra,
- pripraviti kompostno šaržo in jo označiti z zaporedno številko in datumom,
- med kompostiranjem biološko razgradljive odpadke po potrebi zalivati,
- med kompostiranjem meriti temperaturo in vsebnost vlage v biološko razgradljivih odpadkih s temperaturno sondo,
- posamezne zasipnice opremiti z ventilatorji in cevnimi povezavami z vgrajenimi merilnimi napravami za temperaturo in vlago,
- pri kompostiranju zagotoviti higienizacijo biološko razgradljivih odpadkov tako, da:
 - se posamezno kompostno šaržo premeša tako, da nastane homogena mešanica odpadkov,
 - se na napravi iz točke 1.6. izreka tega dovoljenja zagotovi režim temperatura/čas pri zaprtem kompostiranju s prisilnim zračenjem iz *Preglednice 29*
 - se na napravi iz točke 1.13. izreka tega dovoljenja zagotovi režim temperatura/čas pri zaprtem kompostiranju s prisilnim zračenjem iz *Preglednice 30*

Preglednica 29: 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

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

- zagotoviti sejanje in skladiščenje komposta pod nadstrešnico iz točke 1.6.4. izreka tega dovoljenja,

- v primeru skladiščenja komposta na območju kompostarne več kot 6 mesecev zagotoviti, da se preskusi parametre higienskega vidika komposta največ tri mesece pred koncem skladiščenja komposta.

2.5.3.3. Upravljevec mora po končanem kompostiranju zagotoviti:

- monitoring kakovosti komposta enkrat na tri mesece do 17. 12. 2015 za parametre 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 ₂ O ₅	mg/kg suhe snovi
kalij, izražen kot K ₂ O	mg/kg suhe snovi
kalcij, izražen kot CaO magnezij, izražen kot MgO bor, molibden	mg/kg suhe snovi
neželene primesi	% suhe mase
spodobnost sprejemanja kisika po štirih dneh	mg O ₂ /kg suhe snovi
odsočnost salmonelle	število v 50g suhe snovi
kaljiva semena plevela	število/l
teške kovine: Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg	mg/kg suhe snovi
PAH	mg/kg suhe snovi
PCB	mg/kg suhe snovi

- nadzor kakovosti komposta dva krat letno od 18. 12. 2015, ki vključuje izvajanje meritev in analiz ter preizkušanje parametrov iz *Preglednice 32*, pri čemer mora enkrat letno zagotoviti analizo organskih onesnaževal:

Preglednica 32: 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 ₄ ⁺)	mg/kg suhe snovi

celotni fosfor, izražen kot P ₂ O ₅	mg/kg suhe snovi
celotni kalij, izražen kot K ₂ O	mg/kg suhe snovi
NO ₃ -N (raztopljen)	mg/kg suhe snovi
NH ₄ -N (raztopljen)	mg/kg suhe snovi
Biološki parametri	
določevanje sprejemljivosti za rastline semena in vegetativni reproduktivni deli plevela	št./L
biološka stabilnost (AT ₄)	-
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	
policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH)	mg/kg suhe snovi
poliklorirani bifenili (PCB)	mg/kg suhe snovi

2.5.3.4. Upravljavcu se dovoli uporaba komposta:

- 1. kakovostnega razreda za vnos na kmetijska in nekmetijska zemljišča, po pridobitvi okoljevarstvenega dovoljenja za vnos v ali na tla ali za rekultivacijsko plast odlagališča nenevarnih odpadkov Gajke,
- 2. kakovostnega razreda za rekultivacijsko plast odlagališča nenevarnih odpadkov Gajke ali za vnos na nekmetijska zemljišča, po pridobitvi okoljevarstvenega dovoljenja za vnos v ali na tla,
- kot proizvoda za pripravo substrata.

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

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

- kompostno mešanico pripraviti v zaprti hali, ki ima urejeno odsesavanje zraka na biofilter,
- intenzivno zorenje izvajati v zaprtih kontejnerjih in hali za naknadno zorenje, ki ima urejeno odsesavanje zraka skozi kompostne kope in čiščenje plinov na biofiltru,

- redno čistiti opremo.

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

- onemogočiti dostop z namestitvijo mehanske zaščite,
- redno preverjati morebitne nastale poškodbe,
- deratizacijo izvajati s spremljanjem pojavov sledi glodavcev, izvajanjem higienskih ukrepov, tesnjenjem oken, vrat in cevi,
- dezinfekcijo in dezinfekcijo izvajati po predvidenem programu.

2.5.3.8. Upravljavec mora čiščenje in razkuževanje zabojnikov, posod ter vozil, s katerimi zagotavlja prevzem, prevoz in druga ravnanja z odpadki izvajati z mokrim čiščenjem na pralni ploščadi.

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

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

2.5.3.10. Upravljavec mora zagotoviti ravnanje s preostanki odpadkov po predelavi na način oddaje le-teh zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov, vpisanem v register oseb, ki lahko ravnaajo z odpadki.

2.5.4. Zahteve za odstranjevanje odpadkov na napravi za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov

2.5.4.1. Upravljavcu se dovoli odstranjevati odpadke navedene v *Preglednici 33* na napravi iz točke 1.12. izreka tega dovoljenja, v skupni količini 25.000 ton odpadkov/leto po postopku:

D8 – Biološka obdelava, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo z enim od postopkov D1-D12,
D9 – Fizikalno kemična obdelava, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo z enim od postopkov D1-D12.

Preglednica 33: Vrste odpadkov, ki jih je dovoljeno obdelovati na napravi iz točke 1.12. izreka tega dovoljenja

Klas.št.	Naziv odpadka
20 03 01	Mešani komunalni odpadki

2.5.4.2. Upravljavcu se dovoli obdelati mešane komunalne odpadke, navedene v *Preglednici 33*, pod naslednjimi pogoji:

- vhodni odpadki se skladiščijo ločeno (Sk17) in z njimi se ravna tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja,
- mehanska obdelava mešanih komunalnih odpadkov poteka z namenom izločanja lahke od težke frakcije ter izločanja kovin,
- lahka frakcija se skladišči v kontejnerjih do oddaje v nadaljnjo obdelavo,
- težka frakcija se po mehanski obdelavi iz hale (N13.1) transportira na območje

biološke obdelave (N13.2) v bioreaktor, od koder se prestavi v aeracijski tunel in naprej v nadstrešeno halo za naknadno biostabilizacijo,

- po biostabilizaciji se biološko stabilizirani odpadki vodijo na sito z zračnim separatorjem (N13.3.), kjer se izloči še prisotna lahka frakcija, težka frakcija se dokončno stabilizira in v primeru izpolnjevanja pogojev iz točke 2.1.1.3. izreka tega dovoljenja odloži na odlagališču.

2.5.4.3. Upravljavec mora:

- redno sprejemati mešane komunalne odpadke in jih skladiščiti do njihove obdelave,
- 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 v primeru izpolnjevanja pogojev iz točke 2.1.1.3. izreka tega dovoljenja odložiti na odlagališču.

2.5.5. Splošne zahteve za obdelavo odpadkov

2.5.5.1. 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 skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.

2.5.5.2. 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 ravnaajo z odpadki ali prepusti, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali
- nenevarne odpadke proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo in zanje ne velja poseben predpis.

2.5.5.3. Ne glede na določila točke 2.5.5.2. 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.

2.5.5.4. 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 1.2., 1.4., 1.5., 1.6., 1.12. in 1.13. izreka tega dovoljenja kot predelovalec/odstranjevalec in kot povzročitelj.

2.5.5.5. Poročilo o predelavi ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov na napravi iz točke 1.6. in 1.13. izreka tega dovoljenja iz točke 2.5.5.4. izreka tega dovoljenja upravljavec predloži tudi kot izvajalec kompostiranja.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisijo snovi v zrak

3.1. Okoljevarstvene zahteve za emisijo snovi v zrak za Odlagališče nenevarnih odpadkov **Gajke iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja in Sistem za zajem in izrabo odlagališčnega** **plina iz točke 1.8 izreka tega dovoljenja**

3.1.1 Zahteve v zvezi z emisijo snovi v zrak

3.1.1.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja sistema za zajem in sežig odlagališčnega plina iz točke 1.8 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 hitrosti prevoznih sredstev na transportnih poteh,
 - pranje in vzdrževanje površin transportnih poti,
 - pranje transportnih vozil na pralni ploščadi,
 - prekrivanje odpadkov na prevoznih sredstvih,
- preprečevanje prašenja z vlaženjem odpadkov ali uporabo drugih tehnik, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki,
- prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja.

3.1.1.2 Upravljavec mora zajeti odlagališčni plin sežigati na bakli iz točke 1.8 izreka tega dovoljenja.

3.1.1.3 Upravljavec mora pri sežigu odlagališčnega plina na bakli zagotavljati, da je temperatura odpadnega plina pri konici plamena najmanj 1.000°C, čas zadrževanja odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru pa mora biti najmanj 0,3 sekunde.

3.1.2 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak

3.1.2.1 Upravljavec mora zagotoviti, da meritve sestave odlagališčnega plina iz naprave točke 1.1. izreka tega dovoljenja, obsegajo:

- redne meritve metana (CH_4), ogljikovega dioksida (CO_2) in kisika (O_2) v odlagališčnem plinu,
- občasne meritve sestave odlagališčnega plina glede na vsebnost vodikovega sulfida (H_2S), vodika (H_2) in drugih plinov, če so te snovi, glede na sestavo odloženih odpadkov, prisotne v odlagališčnem plinu.

3.1.2.2 Upravljavec mora na reprezentativnih merilnih mestih zagotoviti mesečno izvajanje rednih meritev metana (CH_4), ogljikovega dioksida (CO_2) in kisika (O_2) v odlagališčnem plinu, ki so določene v prvi alineji točke 3.1.2.1. izreka tega dovoljenja.

3.1.2.3 Upravljavec mora zagotoviti izdelavo ocene letne količine emisije toplogrednih plinov, ki vključuje izračun letne količine emisije metana, letne količine metana, uporabljenega za sežig na bakli in letne količine emisije ogljikovega dioksida iz odlagališča.

3.1.2.4 Izvajalec obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak mora imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za okolje.

3.2. Okoljevarstvene zahteve za emisijo snovi v zrak za Sortirnico mešanih komunalnih odpadkov iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja in za Obdelavo kosovnih odpadkov iz točke 1.5 izreka tega dovoljenja

3.2.1. Zahteve v zvezi z emisijo snovi v zrak

3.2.1.1 Pri obratovanju naprav iz točke 1.2. in 1.5. izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

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

3.2.1.2 Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadni plini iz naprav iz točke 1.2. in 1.5. izreka tega dovoljenja redčeni le toliko, kolikor je tehnično in obratovalno neizogibno.

3.2.1.3 Upravljavec mora zagotavljati, da na izpustu emisije snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

3.2.1.4 Upravljavec mora za obratovanje naprave za čiščenje odpadnih plinov imeti poslovnik ter zagotoviti, da le-ta obratuje v skladu z njim.

3.2.1.5 Upravljavec mora za napravo za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov v obliki vezanih knjig z oštevilčenimi stranmi ali računalniško vodenih evidenc.

3.2.1.6 Upravljavcu mora zagotoviti, da je merilno mesto na izpustu Z1 skladno s standardom SIST EN 15259.

3.2.2. Dopustne vrednosti z emisijo snovi v zrak

3.2.2.1 Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Mehanska obdelava so določene v Preglednici 34:

Izpust z oznako:	Z1 – Izpust iz sortirnice MKO in kosovnih odpadkov
Vir emisije:	Mehansko obdelava odpadkov
Tehnološka enota:	Sortirnica MKO (N2)
	Obdelava kosovnih odpadkov (N5)
Gauss-Krügerjeve koordinate:	X = 142354,88 Y = 570594,56
Čistilna naprava:	vrečasti filter

Oznaka merilnega mesta: MMZ1

Preglednica 34: Dopustne vrednosti na merilnem mestu MMZ1

Snov	Izražen kot	Dopustna vrednost [mg/m ³]
Celotni prah	/	10

3.2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak

3.2.3.1 Upravljevec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na, v točki 3.2.2. izreka tega dovoljenja definiranem izpustu, kot občasne meritve.

3.2.3.2 Upravljevec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot občasne meritve za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer koncentracijo kisika (O₂), vlažnost, temperaturo, tlak, hitrost in volumski pretok odpadnih plinov ter koncentracij snovi, ki so določene v *Preglednici 34*.

3.2.3.3 Izvajalec obratovalnega monitoringa mora za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracij snovi iz točke 3.2.3.2 izreka tega dovoljenja uporabljati metode, določene v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

3.2.3.4 Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak mora imeti za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za okolje.

3.2.3.5 Upravljevec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev iz točke 3.2.3.1 izreka tega dovoljenja v letu 2015 in nato vsako tretje koledarsko leto.

3.2.3.6 Občasne meritve se izvedejo tako, da se zagotovi odvzem treh polurnih vzorcev snovi, ki so določene v preglednicah točke 3.2.2 izreka tega dovoljenja.

3.2.3.7 Upravljevec mora poročila o občasnih meritvah emisije snovi poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje 10 dni po prejemu poročila s strani izvajalca obratovalnega monitoringa iz točke 3.2.3.4 izreka tega dovoljenja.

3.2.3.8 Upravljevec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti oceno o letnih emisijah snovi v zrak in jo do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki. Ocena o letnih emisijah snovi v zrak mora vključevati oceno letne količine emisije toplogrednih plinov iz točke 3.1.2.3 izreka tega dovoljenja.

3.3. Okoljevarstvene zahteve za emisijo snovi v zrak za Kompostarno (N6) iz točke 1.6 izreka tega dovoljenja

3.3.1. Zahteve v zvezi z emisijo snovi v zrak

3.3.1.1 Pri obratovanju naprave iz točke 1.6. izreka tega dovoljenja mora upravljevec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja tehnoloških enot in stalen nadzor obratovanja le-teh,
- zapiranje zračnih krožnih tokov,
- izboljšanje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti, zaustavitev ter

- drugih izjemnih pogonskih stanj,
- učinkovito izrabo surovin in energije ter izvajanje drugih ukrepov za optimiziranje proizvodnih procesov,
- zajemanje odpadnih plinov iz tehnoloških enot za kompostiranje in naknadno zorenje ter odvajanje le-teh na naprave za čiščenje odpadnih plinov (biofilter),
- optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
- izkazovanje rednega vzdrževanja naprav z vodenjem evidenc izvedenih del skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot.

3.3.1.2 Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadni plini iz naprave iz točke 1.6 izreka tega dovoljenja redčeni le toliko, kolikor je tehnično in obratovalno neizogibno.

3.3.1.3 Upravljavec mora zagotavljati, da na izpustih emisije snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 3.3.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

3.3.1.4 Upravljavec mora za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov imeti poslovnik ter zagotoviti, da le-te obratujejo v skladu z njim.

3.3.1.5 Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov v obliki vezanih knjig z oštevilčenimi stranmi ali računalniško vodenih evidenc.

3.3.1.6 Upravljavcu ni treba zagotoviti, da so merilna mesta na izpustih Z2, Z3 in Z4 skladna s standardom SIST EN 15259.

3.3.2. *Dopustne vrednosti z emisijo snovi v zrak*

3.3.2.1 Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Kompostiranje so določene v *Preglednici 35*:

Izpust z oznako:	Z2 – Izpust iz biofiltra iz priprave kompostne mešanice
Vir emisije:	Kompostiranje
Tehnološka enota:	Hala za pripravo kompostne mešanice (N6.1)
Gauss-Krügerjeve koordinate:	X = 142302,50 Y = 570556,31
Čistilna naprava:	biofilter
Oznaka merilnega mesta:	MMZ2
Izpust z oznako:	Z3 – Izpust iz biofiltra iz I. faze aktivnega kompostiranja
Vir emisije:	Kompostiranje
Tehnološka enota:	Zaprti boksi za kompostiranje (N6.2)
Gauss-Krügerjeve koordinate:	X = 142325,25 Y = 570526,19
Čistilna naprava:	biofilter
Oznaka merilnega mesta:	MMZ3
Izpust z oznako:	Z4 – Izpust iz biofiltra iz naknadnega zorenja
Vir emisije:	Kompostiranje
Tehnološka enota:	Hala za naknadno zorenje komposta (N6.3)
Gauss-Krügerjeve koordinate:	X = 142308,75 Y = 570445,31
Čistilna naprava:	biofilter
Oznaka merilnega mesta:	MMZ4

Preglednica 35: Dopustne vrednosti na merilnih mestih MMZ2, MMZ3 in MMZ4

Snov	Izražen kot	Dopustna vrednost [mg/m ³]
Celotni prah	/	10
Organske snovi, razen metana	TOC	50
Amoniak	NH ₃	10

3.3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak

3.3.3.1 Upravljevec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na vseh, v točki 3.3.2. izreka tega dovoljenja definiranih izpustih, kot občasne meritve.

3.3.3.2 Upravljevec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, iz točke 3.3.3.1. izreka tega dovoljenja, za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer koncentracijo kisika (O₂), vlažnost, temperaturo, tlak, hitrost in volumski pretok odpadnih plinov ter koncentracij snovi, ki so določene v *Preglednici 35*.

3.3.3.3 Izvajalec obratovalnega monitoringa mora za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracij snovi iz točke 3.3.3.2. izreka tega dovoljenja uporabljati metode, določene v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

3.3.3.4 Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak mora imeti za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za okolje.

3.3.3.5 Upravljevec mora zagotoviti izvajanje občnih meritev iz točke 3.3.3.1. izreka tega dovoljenja v letu 2015 in nato vsako tretje koledarsko leto.

3.3.3.6 Občasne meritve se izvedejo tako, da se zagotovi odvzem treh polurnih vzorcev snovi, ki so določene v *Preglednici 35*.

3.3.3.7 Upravljevec mora poročila o občnih meritvah emisije snovi poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje 10 dni po prejemu poročila s strani izvajalca obratovalnega monitoringa iz točke 3.3.3.4. izreka tega dovoljenja.

3.3.3.8 Upravljevec mora na podlagi poročil o opravljenih občnih meritvah pripraviti oceno o letnih emisijah snovi v zrak in jo do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki. Ocena o letnih emisijah snovi v zrak mora vključevati oceno letne količine emisije toplogrednih plinov iz točke 3.1.2.3. izreka tega dovoljenja.

3.4. Okoljevarstvene zahteve za emisijo snovi v zrak za Napravo za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov iz točke 1.12. izreka tega dovoljenja in Kompostarno iz točke 1.13. izreka tega dovoljenja in Plinski generator iz točke 1.14. izreka tega dovoljenja

3.4.1 Zahteve v zvezi z emisijo snovi v zrak

3.4.1.1 Pri obratovanju naprav iz točke 1.12. in 1.13. izreka tega dovoljenja mora upravljevec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja tehnoloških enot in stalen nadzor obratovanja le-teh,
- zapiranje zračnih krožnih tokov,
- izboljšanje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti, zaustavitev ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
- učinkovito izrabo surovin in energije ter izvajanje drugih ukrepov za optimiziranje proizvodnih procesov,
- zajemanje odpadnih plinov iz tehnoloških enot za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov ter odvajanje le-teh na naprave za čiščenje odpadnih plinov (vrečasti filter, biofiter),
- zajemanje odpadnih plinov iz tehnoloških enot za biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov, ločeno zbranih bioloških odpadkov in ostalih biorazgradljivih odpadkov (N13.2, N14.1, N14.2) ter odvajanje le-teh na naprave za čiščenje odpadnih plinov (pralnik, biofiter),
- optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
- izkazovanje rednega vzdrževanja naprav z vodenjem evidenc izvedenih del skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot.

3.4.1.2 Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadni plini iz naprave iz točk 1.12. in 1.13. izreka tega dovoljenja redčeni le toliko, kolikor je tehnično in obratovalno neizogibno.

3.4.1.3 Upravljavec mora zagotavljati, da na izpustih emisije snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 3.4.2. izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

3.4.1.4 Upravljavec mora za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov imeti poslovnik ter zagotoviti, da le-te obratujejo v skladu z njim.

3.4.1.5 Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov v obliki vezanih knjig z oštevilčenimi stranmi ali računalniško vodenih evidenc.

3.4.1.6 Upravljavcu mora zagotoviti, da sta merilni mesti na izpustih Z10 in Z12 skladni s standardom SIST EN 15259.

3.4.1.7 Upravljavcu ni treba zagotoviti, da je merilno mesto na izpustu Z11 skladno s standardom SIST EN 15259.

3.4.1.8 Upravljavcu je kot gorivo v Plinskem generatorju (N15) dovoljeno uporabljati bioplin.

3.4.1.9 Upravljavec mora v primeru posebnih obratovalnih stanj ali iz varnostnih razlogov sežigati bioplin na plinski bakli iz točke 1.8 izreka tega dovoljenja.

3.4.2 Dopustne vrednosti z emisijo snovi v zrak

3.4.2.1 Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Mehanska obdelava MKO so določene v Preglednici 36:

Izpust z oznako:	Z10 – Izpust iz mehanske obdelave MKO
Vir emisije:	Mehanska obdelava MKO
Tehnološka enota:	Hala za mehansko obdelavo MKO (N13.1)
Gauss-Krügerjeve koordinate:	X = 142333,3 Y = 570526,5

Čistilna naprava: vrečasti filter, biofilter
 Oznaka merilnega mesta: MMZ10

Preglednica 36: Dopustne vrednosti na merilnem mestu MMZ10

Snov	Izražen kot	Dopustna vrednost [mg/m ³]
Celotni prah	/	10
Organske snovi, razen metana	TOC	50
Amoniak	NH ₃	10

3.4.2.2 Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Biološka obdelava so določene v *Preglednici 37*:

Izpust z oznako: Z11 – Izpust iz biološke obdelave
 Vir emisije: Biološka obdelava
 Tehnološka enota: biološka obdelava težke frakcije MKO (N13.2)
 biološka obdelava ločeno zbranih bioloških odpadkov (N14.1)
 biološka obdelava ostalih biorazgradljivih odpadkov (N14.2)
 Čistilna naprava: pralnik, biofilter
 Gauss-Krügerjeve koordinate: X = 142290,8 Y = 570493,9
 Oznaka merilnega mesta: MMZ11

Preglednica 37: Dopustne vrednosti na merilnem mestu MMZ11

Snov	Izražen kot	Dopustna vrednost [mg/m ³]
Celotni prah	/	10
Organske snovi, razen metana	TOC	50
Amoniak	NH ₃	10

3.4.2.3 Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Kogeneracija so določene v *Preglednici 38*:

Izpust z oznako: Z12 – Izpust iz plinskega generatorja
 Vir emisije: Kogeneracija
 Tehnološka enota: Plinski generator (N15)
 Gauss – Krügerjevi koordinati: X = 142300,1 Y = 570409,2
 Ime merilnega mesta: MMZ12

Preglednica 38: Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu MMZ12

Snov	Izražen kot	Dopustna vrednost ^{1.)} [mg/m ³]
Celotni prah	/	20
Ogljikov monoksid	CO	1000
Dušikovi oksidi	NO ₂	500
Formaldehid	CH ₂ O	60

¹⁾ Računska vsebnost kisika (O₂) v odpadnih plinih je 5 vol. %.

3.4.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak

3.4.3.1 Upravitelj mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na vseh, v točki 3.4.2. izreka tega dovoljenja definiranih izpustih, kot prve in občasne meritve.

- 3.4.3.2 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot prve in občasne meritve za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer koncentracijo kisika (O_2), vlažnost, temperaturo, tlak, hitrost in volumski pretok odpadnih plinov ter koncentracij snovi, ki so določene v *Preglednici 36*.
- 3.4.3.3 Izvajalec obratovalnega monitoringa mora za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracij snovi uporabljati metode, določene v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.
- 3.4.3.4 Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak mora imeti za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za okolje.
- 3.4.3.5 Upravljavec mora zagotoviti, da se prve meritve izvedejo ne prej kot tri mesece in ne kasneje kot devet mesecev po začetku obratovanja posameznih naprav iz točke 1.12., 1.13. in 1.14. izreka tega dovoljenja.
- 3.4.3.6 Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve prvič opravijo najpozneje tri leta po začetku obratovanja naprav iz točke 1.12., 1.13. in 1.14. izreka tega dovoljenja.
- 3.4.3.7 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občnih meritev vsako tretje koledarsko leto.
- 3.4.3.8 Občasne meritve se izvedejo z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami. Na izpustu Z12, iz vira emisije Kogeneracija, se morajo meritve izvesti v času značilnega obratovanja nepremičnega motorja z notranjim izgorevanjem – Plinski generator (N15), ko le-ta obratuje stabilno v območju od 80 % do 100 % vhodne toplotne moči.
- 3.4.3.9 Izmerjene vrednosti v odpadnih plinih na izpustu Z12 iz vira emisije Kogeneracija se mora preračunati na 5 vol. % računsko vsebnost kisika (O_2) v odpadnih plinih.
- 3.4.3.10 Upravljavec mora poročila o prvih in občnih meritvah emisije snovi za vsako leto poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje 10 dni po prejemu poročila s strani izvajalca obratovalnega monitoringa iz točke 3.4.3.4 izreka tega dovoljenja.
- 3.4.3.11 Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih prvih in občnih meritvah pripraviti oceno o letnih emisijah snovi v zrak in jo do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki. Ocena o letnih emisijah snovi v zrak mora vključevati oceno letne količine emisije toplogrednih plinov iz točke 3.1.2.3 izreka tega dovoljenja.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

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

- 4.1.1. Upravljavec mora z namenom zmanjševanja emisije snovi in toplote zaradi odvajanja izcedne, industrijske, padavinske in komunalne odpadne vode zagotoviti izvajanje ukrepov, ki so:
- uporaba recikliranja odpadnih snovi ter varčna raba surovin in energije,
 - uporaba tehnologije z najmanjšo mogočo porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene manj škodljivih snovi pri pranju vozil,
 - upravljavec mora zaoljene krpe s pralne ploščadi oddati kot odpadke,

- neprepustno utrditev tal na območju nepokritih površin pralne ploščadi tako, da so utrjena tla neprepustna za vodo in za gorivo.
- 4.1.2. Upravljavec mora ob kakršnikoli okvari v industrijski čistilni napravi (N7) z reverzno osmozo iz točke 1.7.1. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: industrijska čistilna naprava), ki povzroči čezmerno onesnaženost odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ptuj, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter o dogodku obvestiti upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave.
- 4.1.3. Upravljavec mora imeti poslovník za obratovanje industrijske čistilne naprave, zbirnega bazena izcednih vod z imenom bazen za izcedne vode (N8) iz točke 1.7.2. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: bazen za izcedne vode) in bazena za zbiranje padavinskih odpadnih vod z imenom zadrževalni bazen meteornih vod (N9) iz točke 1.7.3. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: zadrževalni bazen meteornih vod).
- 4.1.4. Sestavni del poslovníka iz točke 4.1.3. izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje praviłnega 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, bazena za izcedne vode, zadrževalnega bazena meteornih vod in lovilnika olj.
- 4.1.6. Upravljavec mora mulj iz industrijske čistilne naprave, bazena za izcedne vode, zadrževalnega bazena meteornih vod in lovilnika olj oddati kot odpaddek.
- 4.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da je velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje lovilnika olj po standardu SIST EN 858.
- 4.1.8. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave, bazena za izcedne vode, zadrževalnega bazena meteornih vod in lovilnika olj ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki elektronsko vodene evidence.

4.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

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

- 4.2.1.1. Upravljavcu se v bazenu za izcedne vode dovoli zbiranje naslednjih vrst odpadnih vod:
- izcedne vode iz odlagalnega polja I iz točke 1.1.1 izreka tega dovoljenja v največji letni količini 12.908 m³,
 - izcedne vode iz kompostarne (N6) iz točke 1.6. izreka tega dovoljenja s pripadajočimi odprtimi skladiščnimi površinami v največji letni količini 1.541 m³,
 - industrijske odpadne vode s pralne ploščadi (N12) iz točke 1.9. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: pralna ploščad) v največji letni količini 4.900 m³,
 - izcedne vode iz sortirnice ločeno zbranih frakcij (N4) iz točke 1.4. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: sortirnica LZP) s pripadajočimi odprtimi skladiščnimi površinami v največji letni količini 793 m³,

- izcedne vode iz sortirnice mešanih komunalnih odpadkov (N2) iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja s platojem za predelavo kosovnih odpadkov (N5.1) iz točke 1.5. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: plato za kosovne odpadke) v največji letni količini 511 m³.

4.2.1.2. Upravljavcu se dovoli odvajanje odpadne vode zbrane v bazenu za izcedne vode s prostornino 384 m³ na čiščenje na industrijsko čistilno napravo, kjer nastaneta:

- koncentrat, ki se zbira v cisterni s prostornino 3 m³ na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=570598 in X=142438, parc. št. 5/3, k.o. 402 Spuhlja
 - v največji letni količini 6.196 m³,
 - največji dnevni količini 25,2 m³ in
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,75 l/s

in

- permeat (očiščena odpadna voda), ki se na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode«, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 570852 in X=142460, parc. št. 38/1, k.o. 402 Spuhlja odvaja v javno kanalizacijo preko merilnega mesta MM1, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ptuj in sicer:
 - v največji letni količini 14.457 m³,
 - v največji dnevni količini 58,8 m³ in
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 4,1 l/s.

4.2.1.3. Upravljavcu se po izgradnji odlagalnega polja II iz točke 1.1.2. izreka tega dovoljenja oziroma naprave za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N13) iz točke 1.12. izreka tega dovoljenja in kompostarne (N14) iz točke 1.13. izreka tega dovoljenja v dograjenem bazenu za izcedne vode s prostornino 634 m³ dovoli zbiranje naslednjih vrst odpadnih vod:

- izcedne vode iz odlagalnega polja I in II iz točke 1.1.1. izreka tega dovoljenja v največji letni količini 14.063 m³,
- izcedne vode iz kompostiranja v obstoječih kontejnerjih (N6.2) iz točke 1.13.2. izreka tega dovoljenja s pripadajočimi odprtimi skladiščnimi površinami v največji letni količini 258 m³,
- industrijske odpadne vode s pralne ploščadi (v največji letni količini 5.880 m³),
- izcedne vode iz sortirnice LZF s pripadajočimi odprtimi skladiščnimi površinami v največji letni količini 793 m³,
- izcedne vode s platoja za kosovne odpadke v največji letni količini 511 m³,
- izcedne vode iz naprave za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N13) iz točke 1.12. izreka tega dovoljenja in kompostarne (N14) iz točke 1.13. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: MBO) v največji letni količini 1.710 m³:
 - od tega izcedne vode iz tunelov za kompostiranje biološko razgradljivih odpadkov (v nadaljevanju: tuneli BIO) v največji letni količini 273 m³ in iz tunelov za biostabilizacijo težke frakcije mešanih komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: tuneli MKO) v največji letni količini 637 m³, ki se zbirajo v dveh ločenih bazenih (vsak s prostornino 80 m³), skupaj 910 m³,
 - del izcedne vode iz prvega bazena, kjer se zbira izcedna voda iz tunelov BIO, se vrača v tehnološki postopek, del izcedne vode iz drugega bazena pa se vrača v tunele MKO. V drugi bazen se poleg izcedne vode iz tunelov MKO odvaja tudi izcedno vodo iz območja naknadnega zorenja kompostiranja v največji letni količini 165 m³, naknadne biostabilizacije težke frakcije MKO v največji letni količini 385 m³ in iz biofiltra v največji letni količini 250 m³, skupaj 800 m³,
- amonijev sulfat iz pralnika plinov v največji letni količini 300 m³.

4.2.1.4. Upravljavcu se po izgradnji odlagalnega polja II iz točke 1.1.2. izreka tega dovoljenja oziroma naprave za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N13) iz točke 1.12. izreka tega dovoljenja in kompostarne (N14) iz točke 1.13. izreka tega dovoljenja dovoli odvajanje odpadne vode zbrane v bazenu za izcedne vode na čiščenje na industrijsko čistilno napravo, kjer nastaneta:

- koncentrat, ki se zbira v cisterni s prostornino 3 m³ na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=570598 in X=142438, parc. št. 5/3, k.o. 402 Spuhlja
 - v največji letni količini 6.965 m³,
 - največji dnevni količini 25,2 m³ in
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,75 l/s

in

- permeat (očiščena odpadna voda), ki se na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode«, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 570852 in X=142460, parc. št. 38/1, k.o. 402 Spuhlja odvaja v javno kanalizacijo preko merilnega mesta MM1, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ptuj in sicer:
 - v največji letni količini 16.550 m³,
 - v največji dnevni količini 58,8 m³ in
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 4,1 l/s.

4.2.1.5. Upravljavcu se na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode« iz točk 4.2.1.2. in 4.2.1.4 izreka tega dovoljenja dovoli odvajanje padavinskih odpadnih vod s povoznih površin velikosti 13.740 m² (površine niso onesnažene z ostanki odpadkov), ki se zbirajo v zadrževalnem bazenu meteornih vod prostornine 145 m³ in predhodno očistijo na lovilniku olj, v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ptuj.

4.2.1.6. Upravljavcu se dovoli vračanje koncentrata iz točk 4.2.1.2. in 4.2.1.4. izreka tega dovoljenja na aktivno odlagalno polje s tesnjenim dnom z injektiranjem tako, da v telesu odlagališča ne pride do zasičenja z vodo.

4.2.1.7. Dopustne vrednosti parametrov v permeatu na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode« iz točk 4.2.1.2. in 4.2.1.4 izreka tega dovoljenja

Upravljavec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v permeatu po čiščenju na industrijski čistilni napravi na merilnem mestu MM1 iz točke 4.3.1. izreka tega dovoljenja ne presežejo dopustnih vrednosti iz *Preglednice 39*.

Preglednica 39: Dopustne vrednosti parametrov v permeatu na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode«, na merilnem mestu MM1

Parameter	Dopustna vrednost
Temperatura	40 °C
pH-vrednost	6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi	200 mg/l
Usedljive snovi	10 ml/l
Biološka razgradljivost	20 %
Prevodnost	-
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

Parameter	Dopustna vrednost
Amonijev dušik	200 mg/l N
Nitratni dušik	-
Sulfid	2,0 mg/l S
Celotni dušik	-
Celotni fosfor	-
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	-
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	-
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)	20 mg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (g)	0,5 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	-
Vsota anionskih in neionskih tenzidov	2 mg/l
Sulfat*	300 mg/l
Mangan	1,0 mg/l Mn
Nitritni dušik	10 mg/l N
N,N-dietil- m-toluamid	-
Metalakasil	-
Simazin	0,1 mg/l
S-metolaklor	0,03 mg/l

(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. Pri ksileni se upošteva vsota orto, meta in para izomere.

*meritev se izvaja po izgradnji MBO

-mejna vrednost ni določena, parameter je treba meriti

4.2.2. Komunalne odpadne vode

4.2.2.1. Upravljavcu se na iztoku V2 z imenom »Komunalne odpadne vode« na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=570622 in X=142465, parc. št. 650/4, k. o. 388 Rogoznica, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v največji letni količini 120 m³ v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Ptuj.

4.2.3. Neonesnažene padavinske vode

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

4.2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se neonesnažene padavinske, zaledne in drenažne vode odvajajo ločeno od drugih onesnaženih odpadnih vod, ki nastajajo na območju naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja.

4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa, izvedbo prvih meritev in poročanjem

4.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod (permeata) na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode«, na merilnem mestu MM1 določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y= 570615 in X=142438, parc. št. 5/3, k.o. 402 Spuhlja v obsegu, kot je določen v *Preglednici 39* v točki 4.2.1.7. izreka tega dovoljenja, s 24-urnim vzorčenjem najmanj 4-krat letno. Merilno mesto je končni združeni jašek za permeat in padavinske odpadne vode, pri čemer je ventil za padavinske odpadne vode med vzorčenjem zaprt.

- 4.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev (permeata) po izgradnji MBO na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode«, na merilnem mestu MM1 iz točke 4.3.1. izreka tega dovoljenja. V okviru izvedbe prvih meritev se morajo na merilnem mestu MM1 izvesti tri 6-urna vzorčenja v obsegu, kot je določen v *Preglednici 39* v točki 4.2.1.7. izreka tega dovoljenja.
- 4.3.3. Prve meritve se izvedejo med poskusnim obratovanjem, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, pa po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu MBO.
- 4.3.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MM1 med vzorčenjem meri pretok odpadne vode.
- 4.3.5. Upravljavec mora na merilnem mestu MM1 zagotoviti mesečno merjenje celotne dnevne količine izcedne vode.
- 4.3.6. Upravljavec mora za izvedbo prvih meritev in izvajanje obratovalnega monitoringa permeata zagotoviti stalno merilno mesto, ki je dovolj veliko in dostopno ter opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 4.3.7. Če upravljavec v okviru obratovalnega monitoringa ugotovi, da je presežena predpisana mejna vrednost katerega koli parametra onesnaženosti odpadne vode, mora takoj pričeti z izvajanjem ukrepov zmanjševanja škodljivih vplivov na vode in o načinu ukrepanja ter o začetku izvajanja ukrepov obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi preseganja mejne vrednosti.
- 4.3.8. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca tekočega leta predložiti Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za preteklo leto. Prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih voda sme opravljati samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa. Poročilo o prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v tridesetih dneh po opravljenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda mora upravljavec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

5.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa

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

5.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , so določene v Preglednici 40.

Preglednica 40: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

Območje varstva pred hrupom	L_{dan} (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
III. območje	58	53	48	58

5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 so določene v Preglednici 41.

Preglednica 41: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

Območje varstva pred hrupom	L_1 -obdobje večera in noči (dBA)	L_1 -obdobje dneva (dBA)
III. območje	70	85

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

- 5.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.
- 5.3.2. Upravljavec mora prvo ocenjevanje hrupa za napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja izvesti v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.
- 5.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja vsako tretje koledarsko leto, razen v primeru, če je iz rezultatov meritev ali podatkov o tehnoloških, obratovalnih in drugih značilnosti vira hrupa razvidno, da vir hrupa povzroča na kateremkoli mestu ocenjevanja hrupa najmanj 6 dBA nižje ravni hrupa od vseh mejnih ravni hrupa, ki so za tak vir hrupa določene glede na III. območje varstva pred hrupom, kjer se nahaja mesto ocenjevanja hrupa.
- 5.3.4. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa zaradi emisije hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

6. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ukrepi za obratovanje naprave v izrednih razmerah in ukrepi po dokončnem prenehanju obratovanja naprave

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 nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave s tem okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in obvestiti inšpektorja o tej kršitvi.

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

6.4. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

6.4.1. Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.

6.4.2. Upravljavec mora redno spremljati emisije v zrak in vodo, nastanek odpadkov in porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov.

6.5. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po dokončnem prenehanju obratovanja naprav

6.5.1. Upravljavec mora za zaprtje naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja oziroma njenega dela najpozneje v treh mesecih od začetka postopka zapiranja, zagotoviti prekritje površine telesa te naprave oziroma njenega dela, površinsko tesnjenje, površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod in odplinjanje.

6.5.2. Upravljavec mora izvesti prekritje površine telesa naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja v sestavi posameznih plasti kot sledi:

- izravnalni sloj debeline najmanj 20 cm,
- mineralna tesnilna plast, s povprečno vodoprepustnostjo manjšo od 1×10^{-9} m/s,
- drenažni sloj debeline najmanj 50 cm 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. 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. izreka tega dovoljenja zagotavljati izpolnjevanje predpisanih obveznosti, predvsem pa mora zagotavljati:

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

6.5.5. Ob prenehanju obratovanja naprav iz točke 1.2. do 1.14. izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravah ali so nastale zaradi delovanja naprav, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.

- 6.5.6. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 6.5.5. izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

7. Obveznost obveščanja o spremembah

- 7.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje o novem upravljavcu.
- 7.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji Republike Slovenije za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 7.3. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja, 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. izreka tega dovoljenja ali dela te naprave skladno s točko 7.3. 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. izreka tega dovoljenja ali delu te naprave, 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.

8. Čas veljavnosti dovoljenja

- 8.1. Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva pravnomočnosti tega dovoljenja, razen za:
- napravo za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N13) iz točke 1.12. izreka tega dovoljenja, kompostarno (N14) iz točke 1.13. izreka tega dovoljenja in plinski generator (N15) iz točke 1.14. izreka tega dovoljenja, kjer se okoljevarstveno dovoljenje izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti odločbe o odreditvi poskusnega obratovanja,
 - odlaganje na nadvišanem delu odlagalnega polja I iz točke 1.1.1.2. izreka tega dovoljenja in na odlagalnem polju II iz točke 1.1.2. izreka tega dovoljenja, kjer se okoljevarstveno dovoljenje izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti uporabnega dovoljenja.
- 8.2. Točke od 1. do 7. izreka tega dovoljenja začnejo veljati za napravo iz točke 1.1.2. izreka tega dovoljenja, ko upravljavec skladno s točko 7.4. izreka tega dovoljenja sporoči datum prenehanja odlaganja odpadkov na napravi iz točke 1.1.1. izreka tega dovoljenja.
- 8.3. Z začetkom poskusnega obratovanja naprave za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov iz točke 1.12. izreka tega dovoljenja, preneha obratovati sortirnica mešanih komunalnih odpadkov iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja, razen drobilca (N2.1) in magnetnega izločevalca (N2.2), ki sta tehnološki enoti obdelave kosovnih odpadkov (N5).

8.4. Z začetkom poskusnega obratovanja kompostarne (N14) iz točke 1.13. izreka tega dovoljenja, preneha obratovati kompostarna (N6) iz točke 1.6. izreka tega dovoljenja, razen zaprtih boksov (N6.2).

9. Stroški postopka

V postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

1. Zahtevek za pridobitev 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 26. 7. 2013 s strani stranke Javne službe Ptuj d.o.o., Ulica heroja Lacka 3, 2250 Ptuj, ki jo po pooblastilu direktorja Alen Hodnika zastopa E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa Jorg Hodalič (v nadaljevanju: upravljavec), prejela zahtevek za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje Regijskega centra za ravnanje z odpadki Gajke – CERO Gajke, ki se nahaja na lokaciji z naslovom Dornavska cesta 26, 2250 Ptuj.

Naslovni organ je dne 14. 10. 2013, 28. 8. 2014, 17. 9. 2014, 28. 10. 2014, 19. 12. 2014, 23. 12. 2014, 29. 1. 2015 in 20. 2. 2015 prejel tudi dopolnitve vloge.

V vlogi je upravljavec podal zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje Regijskega centra za ravnanje z odpadki Gajke – CERO Gajke (v nadaljevanju: CERO Gajke), znotraj katerega se nahajajo naprave, ki so opisane v nadaljevanju.

CERO Gajke se nahaja na zemljiščih s parcelnimi številkami: 5/1, 5/2, 5/3, 5/4, 5/5, 5/6, 5/7, 5/8, 5/9, 5/10, 5/11 del, 5/13, 5/14, 5/17, 5/18, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22 del, 5/23, 5/24, 230, 231, 232/2, k.o. Spuhlja, 220/3 k.o. Brstje, 650/1, 650/2, 650/3, 650/4, k.o. Rogoznica.

V sklopu CERO Gajke se nahaja odlagališče nenevarnih odpadkov Gajke, in sicer odlagalno polje I – I. faza, s celotno zmogljivostjo odlaganja 238.000 ton oziroma 190.000 m³ odpadkov ter preostalo zmogljivostjo odlaganja 6.467 ton odpadkov. Odlagališče nenevarnih odpadkov Gajke se skladno s prilogo 1 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), razvršča med odlagališče odpadkov z oznako vrste dejavnosti 5.4. (IPPC naprava), saj odlagališče Gajke sprejme več ko 10 ton odpadkov na dan, celotna zmogljivost te naprave pa je več kot 25.000 ton. V okviru odlagališča Gajke je urejeno tudi polje za azbestne odpadke.

Na območju CERO Gajke so še dejavnosti, ki so z IPPC napravo na istem kraju neposredno tehnično povezane naprave, in sicer gre za sortirnico mešanih komunalnih odpadkov, sistem za zajem in čiščenje tehnoloških industrijskih odpadnih vod, sistem za zajem in izrabo odlagališčnega plina ter skladiščni prostor za zavrnjene odpadke.

V sklopu CERO Gajke pa obratujejo še druge naprave, ki z IPPC napravo niso povezane: sortirnica ločeno zbranih frakcij, zbirni center, kompostarna in predelava kosovnih odpadkov.

Upravljavec je v vlogi podal tudi zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za

obratovanje CERO Gajke po njegovi nadgradnji (v nadaljevanju: CERO Gajke po njegovi nadgradnji), in sicer upravljavec načrtuje v sklopu nadgradnje nadvišati odlagalno polje I – I. faza, ki bo imelo celotno zmogljivost odlaganja 218.114 ton oziroma 174.125 m³ odpadkov in zgraditi novo odlagalno polje – odlagalno polje II, ki bo imelo celotno zmogljivost odlaganja 235.112 ton oziroma 188.248 m³ odpadkov. V sklopu nadgradnje je načrtovana tudi rekonstrukcija bakle in gradnja objekta za mehansko biološko obdelavo odpadkov z izrabo plina, znotraj katerega bo naprava za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov, s proizvodno zmogljivostjo obdelave 25.000 ton/leto (120 ton/dan) in kompostarna, s proizvodno zmogljivostjo predelave 9.000 ton/leto (43,2 ton/dan).

Naprava za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov s proizvodno zmogljivostjo obdelave 25.000 ton/leto (120 ton/dan) bo nova IPPC naprava na območju CERO Gajke, ki se uvršča v Prilogi 1 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) z oznako vrste dejavnosti 5.3 (naprave za odstranjevanje nenevarnih odpadkov, kot so določeni v predpisih, ki urejajo področje ravnanja z odpadki (postopki D8 in D9)).

CERO Gajke se bo, po njegovi nadgradnji, nahajal na zemljiščih s parc. št. 5/1, 5/2, 5/3, 5/4, 5/5, 5/6, 5/7, 5/8, 5/9, 5/10, 5/11, 5/13, 5/14, 5/17, 5/18, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/23, 5/24, 7, 25, 26/2, 26/3, 27/1, 27/2, 27/3, 28/1, 28/2, 28/3, 35/1, 35/2, 35/3, 35/4, 214/4, 215/1, 215/2, 215/4, 217, 218/7, 218/9, 219/6, 220/4, 221, 222, 223/2, 224/2, 225, 226, 227/2, 228/2, 229, 230, 231, 232/2, 254/2 in 255/2, vse k.o. Spuhlja, 220/3, k.o. Brstje in 650/1, 650/2, 650/3, 650/4, vse k.o. Rogoznica.

2. Pravna podlaga za izdajo 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. 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) 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.

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.

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. napravo, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, v šestih mesecih od dneva prejema popolne vloge, pri čemer na primeren način upošteva tudi mnenja in pripombe javnosti.

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).

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

3.1. Vloga in dopolnitve vloge

Naslovni organ je v postopku odločal na podlagi vloge in dopolnitev vloge s prilogami (v nadaljevanju: vloga), in sicer:

Dne 26. 7. 2013:

- Obrazec: »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročajo onesnaženje okolja večjega obsega – OVD za obratovanje odlagališča« z dne 26. 7. 2013,
- Pooblastilo upravitelja podjetju E-net okolje, Linhartova cesta 3, 1000 Ljubljana, za vsa upravna dejanja, povezana s pridobitvijo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov Gajke, št. AH/2013 z dne 24. 7. 2013,
- Načrt ravnanja z odpadki: mehansko biološka obdelava mešanih komunalnih odpadkov in ločeno zbranih biorazgradljivih odpadkov, odlaganje odpadkov, kompostarna, sortirnica za ločene zbrane frakcije in obdelava kosovnih odpadkov na lokaciji CERO Gajke št. 500413/2-avl/ppm z dne 25. 7. 2013, ki ga je izdelal pooblaščenec upravitelja, E-NET okolje, Linhartova cesta 3, 1000 Ljubljana,
- Poslovnik obratovanja odlagališča Gajke v Spuhlji, ki ga je v septembru 2011 izdelal upravitelj,
- Poslovnik za obratovanje kompostarne, ki ga je v septembru 2012 izdelal upravitelj,
- Poslovnik za obratovanje kompostarne po nadgradnji CERO Gajke, ki ga izdelal upravitelj (ni datiran),
- Odločba št. U3445-2/2013 z dne 14. 1. 2013, ki jo je izdalo ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Uprava Republike Slovenije za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin, da obrat za kompostiranje-Kompostarna na CERO GAJKE, Dornavska cesta 26, 2250 Ptuj, nosilca dejavnosti »Javne službe Ptuj, Ulica Heroja Lacke 3, 2250 Ptuj, izpolnjuje predpisane veterinarske pogoje kot obrat za pridobivanje komposta iz živalskih stranskih proizvodov (ŽSP) kategorije 3,
- Grafična priloga: »Situacija 1:1000 obstoječe stanje; Cero Gajke, nadvišanje I.faze, gradnja II. faze deponijskih polj in objekt MBO«, ki jo je v aprilu 2013 izdelal KO-BIRO podjetje za projektiranje in inženiring d.o.o., Gajštova ulica 22, 2000 Maribor,
- Grafična priloga: »Situacija; nadgradnja regijskega centra za ravnanje z odpadki Gajke«, ki jo je v aprilu 2013 izdelalo podjetje TES d.o.o., Gregorčičeva ulica 3, 2000 Maribor,
- Poročilo o meritvah hrupa v okolju št. HR-12-04 z dne 26. 3. 2012, ki ga je izdelalo podjetje SIEKO d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje,
- Poročilo o vplivih na okolje za nadgradnjo regijskega centra za ravnanje z odpadki Gajke, št. 100213-ppm z dne 27. 5. 2013, dopolnitev 17. 7. 2013, ki ga je izdelal pooblaščenec

upravljavca, E-NET okolje, Linhartova cesta 3, 1000 Ljubljana.

Dne 14. 10. 2013:

- ETPR za leto 2012,
- Program obratovalnega monitoringa podzemnih voda za razširjeno odlagališče nenevarnih odpadkov – CERO Gajke št. 110-11/5217-13/3 z dne 30. 8. 2013, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja, Prvomajska lica 1, 2000 Maribor,
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in čistilne naprave, ki ga je dne 25. 7. 2013 izdalo Komunalno podjetje Ptuj d.d. Puhova ulica 10, 2250 Ptuj.

Dne 28. 8. 2014:

- Obrazec: »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročajo onesnaženje okolja večjega obsega – OVD za obratovanje odlagališča« z dne 26. 7. 2013, dopolnitev 28. 8. 2014,
- Načrt ravnanja z odpadki: sortirnica mešanih komunalnih odpadkov, odlaganje odpadkov, kompostarna, sortirnica za ločene zbrane frakcije in obdelava kosovnih odpadkov na lokaciji CERO Gajke št. 500413/1-avl/ppm z dne 25. 8. 2014, ki ga je izdelal pooblaščenec upravljavca, E-NET okolje, Linhartova cesta 3, 1000 Ljubljana,
- Načrt ravnanja z odpadki: mehansko biološka obdelava mešanih komunalnih odpadkov, kompostiranje odpadkov, odlaganje odpadkov, sortiranje ločeno zbrane frakcije in obdelava kosovnih odpadkov na lokaciji CERO Gajke št. 500413/2-avl/ppm z dne 25. 8. 2014, ki ga je izdelal pooblaščenec upravljavca, E-NET okolje, Linhartova cesta 3, 1000 Ljubljana,
- Predlog obsega in vsebine nadzora kakovosti komposta, ki ga je dne 8. 4. 2014 izdelalo podjetje IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju,
- Program prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, ki ga je dne 22. 2. 2014 izdelal SIEKO d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje, št. EKO-14-034,
- Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov – obratovanje vrečastega filtra – izpust Z1 – Hala za sortiranje MKO in kosovnih odpadkov na CERO Gajke, ki ga je v juniju 2014 izdelal upravljavec,
- Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov – obratovanje biofiltra – izpust Z2 – Hala za pripravo kompostne mešanice na kompostarni CERO Gajke, ki ga je v juniju 2014 izdelal upravljavec,
- Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov – obratovanje biofiltra – izpust Z3 – kontejnerji za 1. fazo aktivnega kompostiranja na kompostarni CERO Gajke, ki ga je v juniju 2014 izdelal upravljavec,
- Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov – obratovanje biofiltra – izpust Z4 – Hala za naknadno zorenje na kompostarni CERO Gajke, ki ga je v juniju 2014 izdelal upravljavec,
- Obratovalni dnevnik za čistilne naprave (ČN) za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z1,
- Obratovalni dnevnik za čistilne naprave (ČN) za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z2,
- Obratovalni dnevnik za čistilne naprave (ČN) za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z3,
- Obratovalni dnevnik za čistilne naprave (ČN) za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z4,
- Model izračuna vodne bilance – pretok izcednih vod za nadgradnjo Centra za ravnanje z odpadki Gajke, ki ga je dne 8. 8. 2014 izdelal SIEKO d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje, št. EKO-14-283,
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in čistilne naprave, ki ga je dne 13. 2. 2014 izdalo Javne službe Ptuj d.o.o., Ulica heroja Lacka 3, 2250 Ptuj,
- Poročilo o vplivih na okolje za nadgradnjo regijskega centra za ravnanje z odpadki Gajke, št. 100213-ppm, ki ga je dne 27. 5. 2013 izdelal pooblaščenec upravljavca, E-NET okolje, Linhartova cesta 3, 1000 Ljubljana in dopolnil 17. 7. 2013, 22. 10. 2013 in 14. 2. 2014,
- Dopolnitev poročila o vplivih na okolje za nadgradnjo regijskega centra za ravnanje z odpadki Gajke, št. 100213-ppm, ki ga je dne 18. 3. 2014 izdelal pooblaščenec upravljavca,

E-NET okolje, Linhartova cesta 3, 1000 Ljubljana,

- Idejna zasnova za nadgradnjo regijskega centra za ravnanje z odpadki Gajke, št. 1055/2013, ki jo je v februarju 2014 izdelal, KO-BIRO d.o.o, Gajštova ulica 22, 2000 Maribor.

Dne 17. 9. 2014:

- Pooblastilo upravljalca podjetju E-NET okolje, Linhartova cesta 3, 1000 Ljubljana z dne 16. 9. 2014.

Dne 28. 10. 2014:

- Javne službe Ptuj d.o.o.: Program ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisije snovi v zrak, Ptuj, avgust 2014,
- Javne službe Ptuj d.o.o.: Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov – obratovanje vrečastega filtra in biofiltra – izpust Z10 – izpust iz mehanske obdelave mešanih komunalnih odpadkov (MKO), Ptuj, avgust 2014,
- Javne službe Ptuj d.o.o.: Poslovnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov – biofilter s pralnikom plinov – izpust Z11 – izpust iz biološke obdelave mešanih komunalnih odpadkov (MKO), Ptuj, avgust 2014,
- Navedba vrst odpadkov s klasifikacijsko številko, ki se jih odlaga/se jih bo odlagalo na polje I in II,
- Javne službe Ptuj d.o.o.; Mestna občina Ptuj: Pogodba o najemu javne infrastrukture, Ptuj, 1. 10. 2012,
- Javne službe Ptuj d.o.o.; Mestna občina Ptuj: Aneks št.1 k pogodbi o najemu javne infrastrukture, Ptuj, 19. 11. 2012,
- KO-BIRO: Projekt za izvedbo (PZI), Nadgradnja regijskega centra za ravnanje z odpadki Gajke pri Spuhlji, zapiranje rekonstruiranega in nadvišanega deponijskega polja I in zapiranje novo grajenega deponijskega polja II, Maribor, oktober 2014.

Dne 19. 12. 2014:

- Dopolnitev programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda za razširjeno odlagališče nenevarnih odpadkov - CERO Gajke« št. 211a-11/5217-13/10 z dne 9. 12. 2014, ki ga je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Maribor,
- Dopis/odgovori na recenzijo na letno poročilo, št. 211a-11/5217-13/11 z dne 12.12.2014, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, december 2014 in
- Odgovor na poziv št. 35407-3/2013-8, ki ga je pripravil upravljavec – Javne službe Ptuj, 18. 12. 2014.

Dne 29. 1. 2015:

- Dopis z odgovori z dne 29. 1. 2015,
- Načrt ravnanja z odpadki: sortirnica mešanih komunalnih odpadkov, odlaganje odpadkov, kompostarna, sortirnica za ločene zbrane frakcije in obdelava kosovnih odpadkov na lokaciji CERO Gajke št. 500413/1-avl/ppm z dne 16. 1. 2015, ki ga je izdelal pooblaščenec upravljalca, E-NET okolje, Linhartova cesta 3, 1000 Ljubljana,
- Načrt ravnanja z odpadki: mehansko biološka obdelava mešanih komunalnih odpadkov, kompostiranje odpadkov, odlaganje odpadkov, sortiranje ločeno zbrane frakcije in obdelava kosovnih odpadkov na lokaciji CERO Gajke št. 500413/2-avl/ppm z dne 16. 1. 2015, ki ga je izdelal pooblaščenec upravljalca, E-NET okolje, Linhartova cesta 3, 1000 Ljubljana,
- Obrazec: »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročajo onesnaženje okolja večjega obsega – OVD za obratovanje odlagališča« z dne 26. 7. 2013, dopolnitev 28. 8. 2014 dopolnitev 28. 1. 2015,

- Specifikacija PE skrčljive folije za balirane odpadke, Andrej Mesojedec s.p., 26. 1. 2013,
- Poligoni območja odlaganja, januar 2015,
- Shema – biološka obdelava odpadkov RCERO Gajke,
- Tloris hale za mehansko obdelave MKO,
- Tloris MBO z lokacijami tehnoloških enot in skladišč,
- Shemi vodnih tokov,
- Model izračuna vodne bilance – pretok izcednih vod za nadgradnjo Centra za ravnanje z odpadki Gajke, ki ga je dne 22. 1. 2015 izdelal SIEKO d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje, št. EKO-14-499,
- Potrdilo o skladnosti lovilca olj s SIST 858-1, ACO gradbeni elementi, 10. 7. 2003,
- Izjava upravljavca javna kanalizacije in čistilne naprave v Mestni občini Ptuj, Komunalno podjetje Ptuj d.d., 7. 1. 2015,
- Karte hrupa s prikazanimi ocenjenimi kazalci hrupa,
- Odgovor na poziv št. 35407-3/2013-8, ki ga je pripravil upravljavec – Javne službe Ptuj, 18. 12. 2014, s popravljenimi letnicami izvedbe postopkov preseganja opozorilni sprememb parametrov podzemne vode,
- Idejna zasnova za nadgradnjo regijskega centra za ravnanje z odpadki Gajke, št. 1055/2013, ki jo je v januarju izdelal, KO-BIRO d.o.o, Gajštova ulica 22, 2000 Maribor.

Dne 20. 2. 2015:

- Dopis z dne 19. 12. 2015,
- Dopis z odgovori z dne 29. 1. 2015,
- Načrt ravnanja z odpadki: sortirnica mešanih komunalnih odpadkov, odlaganje odpadkov, kompostarna, sortirnica za ločene zbrane frakcije in obdelava kosovnih odpadkov na lokaciji CERO Gajke št. 500413/1-avl/ppm z dne 16. 1. 2015, dopolnjen 19. 2. 2015, ki ga je izdelal pooblaščenec upravljavca, E-NET okolje, Linhartova cesta 3, 1000 Ljubljana,
- Načrt ravnanja z odpadki: mehansko biološka obdelava mešanih komunalnih odpadkov, kompostiranje odpadkov, odlaganje odpadkov, sortiranje ločeno zbrane frakcije in obdelava kosovnih odpadkov na lokaciji CERO Gajke št. 500413/2-avl/ppm z dne 16. 1. 2015, dopolnjen 19. 2. 2015, ki ga je izdelal pooblaščenec upravljavca, E-NET okolje, Linhartova cesta 3, 1000 Ljubljana,
- Obrazec: »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročajo onesnaženje okolja večjega obsega – OVD za obratovanje odlagališča« z dne 26. 7. 2013, dopolnitev 28. 8. 2014, dopolnitev 28. 1. 2015 in dopolnitev 19. 2. 2015,
- Poligoni območja odlaganja, januar 2015,
- Izjava o poročanju v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal (E-RIPO), Javne službe Ptuj, 18. 2. 2015,
- Model izračuna vodne bilance – pretok izcednih vod za nadgradnjo Centra za ravnanje z odpadki Gajke, ki ga je dne 22. 1. 2015 izdelal SIEKO d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje, št. EKO-14-499,
- Pogodba o najemu javne infrastrukture, Ptuj, 1. 10. 2012, Aneks št.1 k pogodbi o najemu javne infrastrukture, Ptuj, 19. 11. 2012, Aneks št. 2 k pogodbi o najemu javne infrastrukture, Ptuj, 28. 6. 2013, vse sklenjeno med Javnimi službami Ptuj d.o.o. in Mestno občino Ptuj,
- Pogodba o najemu naprave za čiščenje izcedne vode deponije nenevarnih odpadkov CERO Gajke Ptuj s pomočjo reverzne osmoze, 6. 3. 2014, sklenjeno med Javnimi službami Ptuj d.o.o. in Commerce trgovino d.o.o. in
- Idejna zasnova za nadgradnjo regijskega centra za ravnanje z odpadki Gajke, št. 1055/2013, ki jo je v januarju izdelal, KO-BIRO d.o.o, Gajštova ulica 22, 2000 Maribor.

Dne 2. 4. 2015:

- Dopolnitev programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda za razširjeno odlagališče nenevarnih odpadkov - CERO Gajke« št. 211a-11/5217-13/11 z dne 1. 4. 2015, ki ga je

izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Maribor

Dne 21. 4. 2015:

- e-dopis, popravek vodne bilance, E-NET okolje, Linhartova cesta 3, 1000 Ljubljana, 9. 4. 2015

Dne 24. 4. 2015:

- Garancija za izvedbo ukrepov varstva okolja (za zavarovanje izpolnitve obveznosti) št. 4342/15, z dne 23.4.2015, ki jo je izdala Hypo Alpe-Adria-Bank d.d., Dunajska 117, 1000 Ljubljana

3.2. Dejavnost in zmogljivost naprav

Na območju CERO Gajke se nahaja odlagališče nenevarnih odpadkov Gajke iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: odlagališče Gajke), ki obsega odlagalno polje I – I. faza iz točke 1.1.1.1. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: odlagalno polje I – I. faza), na zemljiščih s parc. št. 5/14, 5/17, 5/19, 5/20 in 5/21, vse k.o. Spuhlja, s površino odlagalnega prostora 33.202 m².

Celotna zmogljivost odlaganja je 238.000 ton oziroma 190.000 m³ odpadkov ter preostala zmogljivost odlaganja 6.467 ton odpadkov. Odlagališče Gajke je, kot že navedeno, IPPC naprava. V okviru odlagališča Gajke je urejeno tudi polje za azbestne odpadke.

Upravljavce načrtuje v sklopu nadgradnje nadvišati odlagalno polje I. – I. faza iz točke 1.1.1.2. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: nadvišanje odlagalnega polja I), ki bo imelo celotno zmogljivost odlaganja 218.114 ton oziroma 174.125 m³ odpadkov in zgraditi novo odlagalno polje – odlagalno polje II iz točke 1.1.2. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: odlagalno polje II), ki bo imelo celotno zmogljivost odlaganja 235.112 ton oziroma 188.248 m³ odpadkov in se bo nahajalo na zemljiščih s parc. št. 5/17, 5/18, 5/20, 5/21, 5/22, 7, 25, 26/2, 26/3, 27/1, 27/2, 27/3, 28/1, 28/2, 28/3, 35/1, 35/2, 35/3, 35/4, 215/2, 222, 223/2, 224/2, 225, 226, 227/2, 228/2, 229, 230, 232/2 k.o. Spuhlja, s površino odlagalnega prostora 44.123 m² in površino prekrivnega sloja 45.914 m². Površina prekrivnega sloja odlagalnega polja I iz točke 1.1.1. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: odlagalno polje I) je 38.340 m².

Po nadgradnji CERO Gajke bo odlagališče Gajke s celotno zmogljivostjo odlaganja 691.226 ton oziroma 552.373 m³ odpadkov in bo obsegalo odlagala polja, s celotnimi zmogljivostmi navedenimi v točki 1.1. izreka tega dovoljenja.

Sortirnica mešanih komunalnih odpadkov iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: sortirnica MKO) predstavlja napravo, ki je na istem kraju neposredno tehnično povezana z IPPC napravo – odlagališčem Gajke, s proizvodno zmogljivostjo obdelave 40.000 ton/leto (154 ton/dan) in se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=570577, X=142370.

Tudi sistem za zajem in izrabo odlagališčnega plina je na istem kraju neposredno tehnično povezan z IPPC napravo – odlagališčem Gajke. Plinski sistem na odlagalnem polju I. faze zajema 20 plinjakov, iz katerih se prisilno črpa odlagališčni plin in je speljan do bakle iz točke 1.8. izreka tega dovoljenja, ki ima največjo količino pretoka plina 600 Nm³/h. Bakla je bila modificirana na pretok 400 Nm³/h.

Za namen nadvišanja polja I se bo nadaljevalo odplinjanje po trenutnem načinu. Sistem z vertikalnimi plinskimi sondami, vgrajenimi v vertikalno odplinjevalno gramozno drenažo, omogoča sukcesivno podaljševanje - višanje odplinjakov in odplinjevalne drenaže z višanjem nivoja odloženih odpadkov. Odplinjevanje bo na enak način urejeno na odlagalnem polju II. V

odlagalnem polju II je predvidena namestitev 29 odplinjevalnih sond, ki bodo z odsesovalnimi cevovodi povezane do plinske črpalke.

V sklopu nadgradnje CERO Gajke upravljavec načrtuje preureditev obstoječe bakle za sežig odlagališnega plina, tako bo omogočen minimalni dopustni pretok enak minimalnemu pretoku na bakli, ki znaša 120 Nm³/h ob ustrezni sestavi odlagališnega plina. S tem bo možno regulirati napravo za sežig plina v območju od 120 Nm³/h do 600 Nm³/h, kar bo omogočalo obratovanje bakle glede na obstoječe in predvideno stanje.

V sklopu CERO Gajke pa obratujejo še druge naprave, ki z IPPC napravo niso povezane: sortirnica ločeno zbranih frakcij (N4) iz točke 1.4. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: sortirnica LZF) s proizvodno zmogljivostjo razvrščanja 10.000 ton/leto (38,5 ton/dan), zbirni center (N3) iz točke 1.3. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: zbirni center) in kompostarna (N6) iz točke 1.6. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: kompostarna (N6)) s proizvodno zmogljivostjo predelave 6.000 ton/leto (16,4 ton/dan) odpadkov ter obdelava kosovnih odpadkov (N5) iz točke 1.5. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: obdelava kosovni odpadkov) poteka s proizvodno zmogljivostjo obdelave 2.000 ton/leto (7,7 ton/dan) odpadkov.

V sklopu nadgradnje CERO Gajke je načrtovana ureditev objekta za mehansko biološko obdelavo (v nadaljevanju: MBO), znotraj katerega bo naprava za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N13) iz točke 1.12. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: naprava za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N13)), s proizvodno zmogljivostjo obdelave 25.000 ton/leto (120 ton/dan) in kompostarna (N14) iz točke 1.13. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: kompostarna (N14)), s proizvodno zmogljivostjo predelave 9.000 ton/leto (43,2 ton/dan).

Naprava za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N13) s proizvodno zmogljivostjo obdelave 25.000 ton/leto (120 ton/dan) bo nova IPPC naprava na območju CERO Gajke, ki se uvršča v Prilogi 1 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), z oznako vrste dejavnosti 5.3 (naprave za odstranjevanje nenevarnih odpadkov, kot so določeni v predpisih, ki urejajo področje ravnanja z odpadki (postopki D8 in D9)).

Z začetkom poskusnega obratovanja te naprave bo prenehala obratovati sortirnica MKO (N2), razen drobilca (N2.1) in magnetnega izločevalca (N2.2), ki sta tehnološki enoti obdelave kosovnih odpadkov (N5).

Kompostarna (N14) bo imela proizvodno zmogljivost predelave 9.000 ton/leto (43,2 ton/dan) odpadkov. Z začetkom poskusnega obratovanja te kompostarne (N14) preneha obratovati kompostarna (N6), razen zaprtih boksov (N6.2.).

Vsem zgoraj opisanim napravam je skupna mostna tehnica (N11) iz točke 1.9. izreka tega dovoljenja, kjer se sprejeti odpadki stehajo, in pralna ploščad (N12) iz točke 1.10. izreka tega dovoljenja, za pranje tovornih vozil (v nadaljevanju: pralna ploščad (N12)).

Izcedne vode iz odlagališča Gajke, odpadne vode iz sortirnice MKO (N2), sortirnice LZF (N4), kompostarne (N6) in pripadajočih skladiščnih prostorov ter pralne ploščadi (N12), se zbirajo v zbirnem bazenu (N8) prostornine 384 m³ iz točke 1.7.2. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: bazen za izcedne vode) in očistijo na industrijski čistilni napravi z reverzno osmozo (N7) iz točke 1.7.1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: industrijska čistilna naprava), z zmogljivostjo 3,5 m³/h ali 30.000 m³/leto.

Izcedne in industrijske odpadne vode se bodo tudi po nadgradnji CERO Gajke zbirale v bazenu

za izcedne vode, kjer se bo k obstoječemu bazenu prostornine 384 m³ dogradilo nov bazen s prostornino 250 m³, kar pomeni, da bo skupni volumen bazena za izcedne vode 634 m³. Te vode se bodo tudi v bodoče očistile na obstoječi industrijski čistilni napravi in združene z odpadnimi padavinskimi vodami vodile v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ptuj.

3.5. Značilnosti območja naprav

Lokacija CERO Gajke se nahaja na Ptujskem polju v severovzhodni Sloveniji, vzhodno od mesta Ptuja. Ptujsko polje je ravnina, ki se nahaja med Ptujem in Ormožem in leži na levem bregu Drave. Ptujsko polje ima obliko zelo raztegnjenega trikotnika s površino približno 90 km². Površje polja je položno nagnjeno od zahoda proti vzhodu. Povprečna nadmorska višina polja je 215 m. CERO Gajke leži severno od vasi Spuhlja, vzhodno od vasi Brstje in južno od državne ceste R3-713 odsek 4910 Križišče Spuhlja – Ptuj (smer Ptuj – Rogoznica – Dornova). Na vzhodni strani poteka v smeri sever-jug lokalna cesta Spuhlja – Dornava, na jugu pa poteka glavna cesta G1, 0249 Ptuj – Spuhlja oziroma 0250 Spuhlja – Gorišnica.

Lokacija CERO Gajke leži v širšem vodovarstvenem območju (»VVO III«) skladno z Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Dravsko-ptujskega polja (Uradni list RS, št. 59/07, 32/11). Območje arheološke dediščine z evidenčno številko EŠD: 6512 (Ptuj - Rimska cesta Poetovio-Savaria) in EŠD: 6463 (Grobovi ob rimski cesti Poetovio-Savaria) segata v območje CERO Gajke, vendar ne na območje obravnavanega posega. Obravnavana lokacija se nahaja izven varovanih območij narave (zavarovanih območij in posebnih varstvenih območij - Natura 2000), območij naravnih vrednot in ekološko pomembnih območij. Najbližje zavarovano območje po ZON je oddaljeno 680 m v jugozahodni smeri. Gre za »Zeleni pas mesta Ptuj« in sicer gozd na zemljiščih s parc. št. 661/1, 661/2, 662 in 665, k.o. Spuhlja.

Območje naprav iz točke 1. izreka tega 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.

Naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja se nahajajo na območju proizvodnih dejavnosti, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) razvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

CERO Gajke je v lasti Mestne občine Ptuj. Upravljavca je predložil dokazilo o posesti naprav CERO Gajke in sicer Pogodbo o najemu javne infrastrukture, Ptuj, 1. 10. 2012, Aneks št. 1 k pogodbi o najemu javne infrastrukture, Ptuj, 19. 11. 2012, Aneks št. 2 k pogodbi o najemu javne infrastrukture, Ptuj, 28. 6. 2013, vse sklenjeno med Javnimi službami Ptuj d.o.o. in Mestno občino Ptuj.

Upravljavca je predložil še pogodbo o najemu naprave za čiščenje izcedne vode iz odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Gajke Ptuj s pomočjo reverzne osmoze, 6. 3. 2014, sklenjeno med Javnimi službami Ptuj d.o.o. in Commerce trgovino d.o.o.

Za CERO Gajke sta bili pridobljeni okoljevarstveni soglasji, ki jih je izdal naslovni organ in sicer:

- okoljevarstveno soglasje za gradnjo centra za ravnanje z odpadki Gajke v Spuhli - I. faza (etapa I/c in etapa I/d) št. 35405-111/2002 z dne 26. 11. 2002 in
- okoljevarstveno soglasje za izgradnja Centra za regijsko ravnanje z odpadki Gajke pri

Spuhlji, za I. fazo - (deponijsko polje I/a in I/b) št. 35402-149/2005 z dne 19.09.2005.

Za nadgradnjo CERO Gajke je bilo pridobljeno okoljevarstveno soglasje za nadgradnjo regijskega centra za ravnanje z odpadki Gajke, št. 35402-13/2009-68 z dne 02.04.2014.

Za nadvišanje polja I se bo pridobivalo posamezna delna uporabna dovoljenja za vsako zaključeno funkcionalno enoto – nadvišanje za 1,5 m obodnega nasipa.

V tretjem odstavku 39. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) 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 te uredbe preverja v postopku za izdajo okoljevarstvenega soglasja.

Ker so bila izdana zgoraj navedena okoljevarstvena soglasja za CERO Gajke, naslovni organ skladno s tretjim odstavkom 39. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) ni ponovno preverjal zahteve določene v 25. do 38. členu te uredbe (III poglavje: prostorsko načrtovanje in gradnja odlagališča).

3.3. Opis tehnoloških enot, tehnološkega postopka, virov emisije snovi v okolje in ravnanja z odpadki

3.3.1. Opis tehnoloških enot in tehnološkega postopka ter ravnanja z odpadki

Odlagališče nenevarnih odpadov Gajke

Na odlagalnem polju I - I. faza se je odpadke odlagalo od leta 2003 do julija 2013. Po podatkih upravljavca to odlagalno polje še ni zapolnjeno in je na dan 31.12.2012 imelo prostora še za 12.689 t odpadkov. V letu 2013 se je na odlagalno polje odpadke odlagalo do meseca julija (odložilo se je še cca. 6.222 odpadkov). Tako je ostalo na odlagalnem polju I. faze, po podatkih upravljavca, prostora še za 6.467 ton odpadkov.

Zaradi potrebe po prostoru za odlaganje odpadkov na odlagališču Gajke se načrtuje nadvišanje že zgrajenega odlagalnega polja I – I. faza. Nadvišanje v odlagalnem polju I je predvideno do kote +16 m nad povprečno koto okoliškega terena, tako da končna višina terena ne bo presegala kote 241 nadmorske višine. Nadvišanje v polju I bo izvedeno izključno znotraj mejā telesa odlagališča, ki je že zgrajeno – odlagalno polje – I. faza.

Upravljavec načrtuje, da se bo odpadke odlagalo v nadvišano polje I po izgradnji MBO.

V postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja je bilo ugotovljeno, da bodo z nadvišanjem polja I upoštewane zahteve za stabilnosti telesa odlagališča.

Na odlagalnem polju I se bo izvajalo odlaganje obdelanih odpadkov po postopku D1 - odlaganje v zemljo ali na njo.

Odpadki, namenjeni odlaganju, bodo pripeljani v odlagalno polje z ustreznimi transportnimi sredstvi. Odpadki bodo med prevozom pokriti s ponjavami, tako da med prevozom ne bo prihajalo do raznosa lahkih frakcij in s tem do emisije prahu, v veliki meri bodo tudi omejene vonjave v zrak. V ta namen bo v notranjost odlagalnega polja vseskozi vzpostavljena dovozna cesta, ki bo skozi usek v sekundarnem, obodnem nasipu, ki bo grajen sukcesivno, omogočala dostop transportnim sredstvom v notranjost odlagalnega polja. Vsaka plast navoženih obdelanih odpadkov bo s pomočjo odlagališčne mehanizacije (stroja z žlico za razgrinjanje odpadkov)

razgrnjena v plasteh debeline do 30 cm. Stroj za razgrinjanje (kompaktor) je opremljen z jeklenimi kolesi z grebenasto površino, tako, da pri razgrinjanju odpadke v razsutem stanju tudi sproti zgoščuje (komprimira). Potrebna zbitost in s tem zadovoljivo zmanjšanje volumna na predpisano stopnjo (60% od volumna v razsutem stanju) bo dosežena z nadaljnjimi prehodi kompaktorja po celotni plasti navoženih odpadkov.

Istočasno z višanjem plasti odloženih odpadkov bo po obodu odlagalnega polja grajen sekundarni, obodni nasip. V eni etapi polnitve je predvidena gradnja 1,5 m visokega, v vznožju 5,0 m širokega sekundarnega nasipa iz zemeljskega materiala, ki omogoča vzpostavljanje končne brežine odlagalnega polja in preprečuje vpogled v notranjost telesa odlagališča, kjer poteka odlaganje. Nasip mora biti ustrezno zgoščen, s profilirano zunanjo brežino, ki omogoča gradnjo vseh plasti prekrivnega sloja, vključno z rekultivacijskim slojem, ki zagotavlja sprotno vzpostavljanje zarasti. Zunanja brežina bo grajena v naklonu 1:3, kar zagotavlja potrebno stabilnost brežine in na njej vzpostavljenih plasti prekrivnega sloja.

Po zapolnitvi ene etape vgradnje znotraj sekundarnih obodnih nasipov (debelina 1,5 m) sledi gradnja sekundarnega obodnega nasipa naslednje etape, spet višine 1,5 m, ter zatem spet polnjenje notranjosti. Z gradnjo telesa odlagališča v nivojih – etapah po 1,5 m bo naposled zgrajeno celotno odlagalno polje I do projektirane višine, do kote +16 m nad povprečno koto okoliškega terena.

Za nadvišanje polja I se bo pridobivalo posamezna delna uporabna dovoljenja za vsako zaključeno funkcionalno enoto – nadvišanje za 1,5 m obodnega nasipa.

Upravljavec načrtuje izgradnjo odlagalnega polja II na vzhodni strani ob odlagalnem polju I, do kote +4,5 m nad povprečno koto okoliškega terena, tako da končna višina terena ne bo presegala kote 229,5 m nadmorske višine.

Po zaključku odlaganja v nadvišanju polja I se bo začelo odlagati v novo zgrajeno odlagalno polje II, ki bo razdeljeno v 4 sektorje (IIa, IIb, IIc in IId), kot izhaja iz točke 1.1.2. izreka tega dovoljenja.

Za odlagalno polje II bo upravljavec pridobival delna uporabna dovoljenja na podlagi poskusnega obratovanja, za posamezni sektor (IIa, IIb, IIc in IId).

Na območju odlagalnega polja II se bo najprej zgradilo obodni nasip odlagališča, ki bo omogočal izgradnjo telesa odlagališča in izvedbo tesnilnih slojev dna in brežin odlagališča. Na zunanjo stran obodnega nasipa se bo zasadilo drevesno bariero do ograje. Poleg tega bodo tako kot pri nadvišanju polja I zgrajeni obodni nasipi iz zemeljskega materiala (sekundarni nasipi višine 1,50 m). Ti nasipi omogočajo nasipavanje z odpadki znotraj teh nasipov in nosijo odplinjevalni sloj odlagališča. Z gradnjo teh nasipov nastane pod tesnilno membrano prekrivnega sloja sklenjena brežina, na kateri se zgradi odplinjevalna drenažna plast, na to plast pa vsi sloji prekrivke. Na prekrivni sloj se bo zasadilo zimzelene grmovne in drevesne vrste.

Postopek in metoda odlaganja bosta enaka kot pri odlagalnem polju I.

Po nadgradnji CERO Gajke se bo tako na obravnavanem območju nahajalo odlagališče Gajke, ki bo sestavljeno iz:

- odlagalnega polja I, ki obsega: odlagalno polje I – I. faza in nadvišanje odlagalnega polja I ter
- odlagalno polje II.

Na odlagalnem polju I se v posebej označeno ločeno odlagalno polje, ki je opredeljeno s

koordinatami, določenimi v *Preglednici 2* točke 1.1.1. izreka tega dovoljenja, odlaga azbestcementne odpadke.

Vrste odpadkov, ki bodo predmet odlaganja na odlagališču Gajke, so navedene v točki 2.1.1.1. izreka tega dovoljenja. Na odlagališče Gajke je dovoljeno odlagati tudi preostanke obdelave mešanih komunalnih odpadkov in preostanke obdelave kosovnih odpadkov, če izpolnjujejo pogoje za odlaganje na odlagališču. Prav tako je dovoljeno na to napravo odlagati nevarne odpadke, ki so določeni v *Preglednici 7*, in sicer na ločeno odlagalno polje za azbest, ki se nahaja znotraj odlagalnega polja I (*Preglednica 2*). Predvideno je, da se bo odpadke, navedene v *Preglednici 8*, odlagalo na to polje od leta 2015 do vključno 2018. Odlaganje azbesta na odlagalnem polju II ni predvideno.

Na odlagališču Gajke se bo leta 2015 odložilo 12.500 ton odpadkov, od tega 9.064 ton predhodno obdelanih mešanih komunalnih odpadkov (klas. št. 20 03 01), 1.700 ton preostankov po predelavi kosovnih odpadkov (klas. št. 20 03 07), 500 ton odpadkov, ki vsebujejo azbest (klas. št. 17 06 01* in 17 06 05*) in 1.236 ton ostalih obdelanih odpadkov iz točke 2.1.1.1. izreka tega dovoljenja.

Od leta 2016-2018 se bo na odlagališče Gajke odložilo 10.300 ton odpadkov na leto, od tega 8.000 ton predhodno obdelanih mešanih komunalnih odpadkov (klas. št. 20 03 01), 500 ton odpadkov, ki vsebujejo azbest (klas. št. 17 06 01* in 17 06 05*) in 1.800 ton ostalih obdelanih odpadkov iz točke 2.1.1.1. izreka tega dovoljenja.

Po letu 2019 upravljavec več ne načrtuje odlaganja odpadkov, ki vsebujejo azbest (klas. št. 17 06 01* in 17 06 05*), zato bo letna količina odloženih odpadkov 9.800 ton.

V letu 2015 se bo na odlagalno polje I odlagalo mešane komunalne odpadke, ki bodo obdelani na sortirnici MKO. Upravljavcu je dovoljeno odlagati tako obdelane mešane komunalne odpadke do 31. 12. 2015, kot je določeno v točki 2.1.1.7. izreka tega dovoljenja.

Upravljavec načrtuje, da se bo s 1. 1. 2016 izvajala obdelava na napravi za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N13). V kolikor pa s tem datumom ta naprava še ne bo obratovala, se bo obdelava mešanih komunalnih odpadkov izvajala izven lokacije CERO Gajke, preostanek po obdelavi mešanih komunalnih odpadkov pa se bo odlagal na odlagališču Gajke. Mešani komunalni odpadki morajo najkasneje biti od 1. 1. 2016 obdelani po postopku D8 in D9 tako, da je izpolnjen pogoj iz druge alineje točke 2.1.1.3. izreka tega dovoljenja.

Sortirnica mešanih komunalnih odpadkov

Na območju CERO Gajke še ni zagotovljena obdelava mešanih komunalnih odpadkov po postopkih z oznako D8 (biološka obdelava, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo s katerim koli od postopkov, označenih z D1 do D12) in 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.)). Mešani komunalni odpadki (v nadaljevanju: MKO) se obdelujejo skladno s 74. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14), na sortirnici MKO.

Sortirnica MKO obsega naslednje tehnološke enote:

- drobilec – mlin Komptech Terminator 3400 Special z univerzalnim valjem (električni pogon) (N2.1),
- magnetni izločevalec Type MEQL 1401 S- GP, elektromagnet (električni pogon) (N2.2),
- bobnasto sito Komptech 20/55, okrogle odprtine premera 80mm (električni pogon) (N2.3).

Proizvodna zmogljivost sortirnice MKO je 40.000 ton/leto in 154 ton/dan. Upravljaivec je v vlogi zaprosil za obdelavo MKO po postopku iz 74. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) z letno količino obdelanih odpadkov 10.000 ton in dnevno zmogljivostjo 38, 5 ton, pri obratovanju 260 dni/leto in 8 urnem dnevnem obratovanju.

Na tej napravi se obdelujejo tudi kosovni odpadki s količino obdelave 2.000 ton na leto in 7,7 ton na dan.

Drobilec Komptech Terminator 3400 Special je večnamenski, saj melje MKO in kosovne odpadke. Obdelava kosovnih odpadkov poteka ločeno od sortiranja MKO, uporablja se le skupni drobilec (N2.1) in magnetni izločevalca (N2.2) znotraj objekta sortirnica MKO.

Za upravljanje strojev znotraj sortirnice MKO so potrebni delovni stroji: nakladač JCB, merlo, teleskopski viličar Manitou.

Pri obdelavi MKO se najprej izvede ročno odbiranje večjih kosov odpadkov (OEEO, kovine, plastika), ki se jih odda v nadaljnje ravnanje. Ostale odpadke se nato z delovnim strojem naklada v drobilec – mlin (N2.1), kjer se jih zmelje. Odpadki se nato transportirajo preko magnetnega izločevalca (N2.2) v bobnasto sito (N2.3), kjer se izločijo odpadna plastika in odpadne kovine.

Pri sortiranju MKO nastane preostanek - cca. 88% vhodnih MKO, ki se v primeru izpolnjevanja pogojev iz točke 2.1.1.5. in 2.1.1.6. izreka tega dovoljenja odlaga na odlagališču (klas. št. 20 03 01).

Po procesu obdelave MKO bodo nastale izločene frakcije, ki so navedene v *Preglednici a*, oddane v naslednje nadaljnje ravnanje:

Preglednica a: Seznam izločenih frakcij, pridobljenih po obdelavi na Sortirnici MKO

Klas. št.	Naziv odpadka	Nadaljnje ravnanje
15 01 04	Kovinska embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje družbam za ravnanje z odpadno embalažo
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	Oddati v odlaganje na odlagališče nenevarnih odpadkov Gajke

Zbirni center

Zbirni center (N3) za individualni dovoz odpadkov je namenjen gospodinjstvom. Grajen je nivojsko, zbirne zabojnike za odpadke pokriva nadstrešnica. Dva bivalna kontejnerja ob zbirnem centru sta namenjena delavcem in skladišču za orodje.

Ploščad je tlorisne velikosti 48 x 15 m. Padavinska voda iz povoznih površin se zbira v meteorno kanalizacijo, čista voda iz nadstrešnice pa steče v ponikovalnico ob stebru.

Zbirni center je opremljen z zabojniki in posodami za ločeno zbiranje, kamor stranke pod nadzorom zaposlenega na zbirnem centru same ločeno prepuščajo odpadke:

- papirja in lepenke vseh vrst in velikosti, vključno z odpadno embalažo iz papirja in lepenke - 30 m³ zabojnik,
- stekla vseh velikosti in oblik, vključno s odpadno embalažo iz stekla - 7 m³ zabojnik,
- plastike, vključno z odpadno embalažo iz plastike ali sestavljenih materialov – 2 x 7 m³ zabojnik,
- odpadkov iz kovin, vključno z odpadno embalažo iz kovin – 2 x 7 m³ zabojnik,

- lesa, vključno z odpadno embalažo iz lesa - 20 m³ zabojnik,
- oblačil in tekstila - 1 m³ specializirani zabojnik za zbiranje tekstila,
- jedilnega olja in maščob – 50 l sod, 1000 l specializirana posoda,
- zdravil – 240 l posoda,
- pesticidov – 1100 l posoda,
- barv, črnila, lepil in smol, ki ne vsebujejo nevarnih snovi – 1100 l posoda za odpadke,
- detergentov, ki ne vsebujejo nevarnih snovi – 1100 l posoda za odpadke,
- baterij in akumulatorjev, ki niso razvrščene v skupine 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03 v klasifikacijskem seznamu odpadkov, določenem v predpisu o ravnanju z odpadki – 2 x 700 l specializirana posoda za zbiranje akumulatorjev,
- električne in elektronske opreme, ki ne vsebuje nevarnih snovi – 3 x 1000 l kovinske košare za zbiranje OEEO in
- kosovnih odpadkov - 30 m³ zabojnik,
- in ostanek mešanih komunalnih odpadkov – 30m³ zabojnik.

Obdelava kosovnih odpadkov

Predelava kosovnih odpadkov s klas. št. 20 03 07 se izvaja po postopku R12 – izmenjava odpadkov za predelavo, s katerim koli postopkom od R1 - R11. Predvidena letna količina predelave kosovnih odpadkov znaša 2.000 ton na leto in 7,7 ton na dan.

Predelava kosovnih odpadkov se odvija ročno na platoju pred sortirnico MKO, ki je opredeljen z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=570588, X=142354.

Ostanek po ročnem sortiranju se zmelje v drobilcu (N2.1) in transportira čez magnetni izločevalec (N2.2). Obe tehnološki enoti, kot že opisano, se nahajata v objektu sortirnica MKO.

Po predelavi kosovnih odpadkov nastanejo izločene frakcije, ki so navedene v *Preglednici b* in so oddane v naslednje nadaljnje ravnanje:

Preglednici b: Seznam izločenih frakcij, pridobljenih po predelavi kosovnih odpadkov

Klas. št.	Naziv odpadka	Nadaljnje ravnanje
15 01 03	Lesena embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilca skupnega načrta ravnanja z odpadno embalažo
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
19 12 03	Barvne kovine	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 36	Zavržena električna in elektronska oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta z odpadno električno in elektronsko opremo

Pri predelavi kosovnih odpadkov nastane preostanek s klas. št. 20 03 07, ki se v primeru izpolnjevanja pogojev iz točke 2.1.1.3. izreka tega dovoljenja odloži na odlagališču.

Sortirnica ločeno zbranih frakcij (N4)

Na sortirnici LZF se predelujejo odpadki, navedeni v *Preglednici 24* točke 2.5.1.1. izreka tega dovoljenja, po postopku R12 - izmenjava odpadkov za predelavo, s katerim koli postopkom od R1 – R11. Predvidena letna količina predelave teh odpadkov je 10.000 ton/leto.

Sortirnica LZF obsega tehnološke enote, ki so navedene v točki 1.4. izreka tega dovoljenja:

- magnetni ločevalec kovin 1 (N4.1),
- sortirna kabina (N4.2),
- magnetni ločevalec kovin 2 (N4.3),
- stiskalnica – balirka (N4.4).

Delavec na začetku sortirne linije dozira zbrano mešano odpadno embalažo v poglobljen vsipni jašek s tekočim trakom, od koder potujejo odpadki po dviznem transporterju, preko magnetnega ločevalca kovin 1 (N4.1) po traku, v sortirno kabino. Sortirna linija ima 12 stojnih mest na traku. Vsako stojno mesto lahko odbira svojo frakcijo, ki skozi jaške pade v prostor pod kabinami. Prostor pod kabinami je ločen z mrežnimi pregradami in je dovolj velik, da lahko pod njim stoji tudi zabojnik. Frakcija, ki se bo zbalirala, pada prosto na kup, ki ga ob zadostni količini delovni stroj potisne na tekoči trak, ki vodi odpadke v balirko. Če pa se odpadki ne bodo zbalirali, se zberejo v zabojniku in odpeljejo.

Opadki, ki na sortirni liniji niso bili odbrani, potujejo po traku skozi drugi magnetni izločevalec kovin 2 (N4.3). Kovine padajo v ločen prostor pod izločevalcem, ostanek pa ločeno v zadnji zabojnik. Vsaka ločena frakcija se potem ločeno potisne na trak in ločeno zbalira na stiskalnici – balirki (N4.4). Bale se ovijejo z žico, nato pa se skladiščijo in šaržno odvažajo k zbiralcem ali predelovalcem.

Po predelavi odpadkov v sortirnici LZF nastanejo izločene frakcije, ki so navedene v *Preglednici c* in v se v skladu s to preglednico oddajo v nadaljnje ravnanje.

Preglednica c: Seznam izločenih frakcij, pridobljenih po predelavi na sortirnici LZF

Klas. 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 03	Lesena 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
15 01 09	Embalaža iz tekstila	Oddati v nadaljnje ravnanje družbam za ravnanje z odpadno embalažo
19 12 04	Plastika in gume	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 39	Plastika	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov

* izločeni odpadki ni trdno gorivo iz predpisa, ki ureja predelavo v trdno gorivo

Kompostarna (N6)

Na območju CERO Gajke se nahaja kompostarna (N6), ki je zaprtega tipa, s proizvodno zmogljivostjo predelave 6.000 ton/leto (16,4 ton/dan) odpadkov in tehnološkimi enotami, navedenimi v točki 1.6. izreka tega dovoljenja:

- hala za pripravo kompostne mešanice (N6.1),
- zaprti boksi (N6.2),
- hala za naknadno zorenje komposta (N6.3),
- odprta hala pod nadstrešnico za končno zorenje, sejanje in skladiščenje (N6.4).

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

Kapaciteta zaprtih boksov (N6.2) iz točke 1.6.2. izreka tega dovoljenja je 3.000 ton/leto, kjer poteka del aktivne faze zorenja komposta. Preostala kapaciteta (še 3.000 ton/leto) aktivne faze zorenja komposta pa je zagotovljena v hali, kjer poteka tudi naknadno zorenje (točka 1.6.3. izreka tega dovoljenja).

Hala za pripravo kompostne mešanice (N6.1) je zaprta hala, ki ima urejeno odsesavanje zraka na biofilter.

V 8 zaprtih boksih (N6.2) iz točke 1.6.2. izreka tega dovoljenja poteka intenzivna faza zorenja biološko razgradljivih odpadkov (7-14 dni). Postopek je krmiljen avtomatsko glede na temperaturo in vsebnost kisika. Sistem zagotavlja optimalno izmenjavo zraka, vsebnost vode in temperature. Pospešuje se aerobna razgradnja z vpihavanjem zraka v bokse spodaj in odsesavanjem odpadnega zraka zgoraj ter čiščenje skozi biofilter. Izcedne vode se zbirajo v posodi v strojnici, kjer se porabljajo za vlaženje kompostne mešanice.

Del aktivne faze kompostiranja (4-6 tednov) poteka tudi v hali za naknadno zorenje (N6.3). Hala je opremljena z odsesavanjem zraka skozi kompostne kope in čiščenjem plinov na biofiltru.

Končno zorenje, sejanje in skladiščenje komposta poteka v odprti hali pod nadstrešnico (N6.4).

V kompostarni (N6) se bo predelovalo odpadke iz Preglednice 26a in 26b točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja, iz katerih bo nastal produkt uporaben tako kot proizvod kot odpadki.

Postopek bo skozi vse faze kompostiranja izveden tako, da se odpadki iz *Preglednice 26a in 26b* točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja ne bodo mešali.

Zaradi ločenih tehnoloških tokov so predvidena tri ločena skladišča vhodnih odpadkov:

- skladišče za zeleni odrez (Sk2): skladiščenje odpadkov s klas. št. 20 02 01,
- skladišče drugih biološko razgradljivih odpadkov (Sk3a) za odpadke iz *Preglednice 26a* točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja,
- skladišče ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov in drugih biološko razgradljivih odpadkov (Sk3b): skladiščenje odpadkov s klas. št. 20 01 08 in 20 02 01 in ostali odpadki iz *Preglednice 26b* točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja.

Postopek predelave biološko razgradljivih odpadkov iz *Preglednice 26b* točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja: pripravljena mešanica iz biološko razgradljivih odpadkov iz *Preglednice 26b* točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja in strukturnega materiala (klas. št. 20 02 01, 20 01 38) se bo polnila v 4 od 8 obstoječih kontejnerjev (N6.2), kjer bo potekala prva faza biološke obdelave. Po končani tej fazi procesa se bo odpadke prestavilo v halo za naknadno zorenje komposta (N6.3) in nato v odprto halo pod nadstrešnico za končno zorenje, sejanje in skladiščenje (N6.4). Kompost se bo ločeno skladiščil na prostoru za skladiščenje komposta Sk13.

Postopek predelave biološko razgradljivih odpadkov iz *Preglednice 26a* točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja je enak, le da se bo pripravljena mešanica iz biološko razgradljivih odpadkov iz *Preglednice 26a* točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja in strukturnega materiala (klas. št. 20 02 01, 20 01 38) polnila v druge 4 od 8 obstoječih kontejnerjev (N6.2).

Higienizacija v boksih poteka pri temperaturi 55°C najmanj 4 dni zaporedoma, v obdobju najmanj 10 dni.

Meritve temperature se izvajajo v vsakem boks posebej – računalniško vodeno. Vlažnost se meri pred polnjenjem v bokse in na izhodu iz njih. V boksih prvih 14 dni to ni možno, ker se ne odpirajo, razen če bi temperatura ne naraščala ali ne dosegala zahtevanih vrednosti. Vlažnost se meri tudi v hali za naknadno zorenje in v fazi zorenja pod nadstrešnico. Vlažnost biološko razgradljivih odpadkov se oceni s poskusom s pestjo vsaj enkrat tedensko, ob merjenju temperature in se opredeli kot presuho, dobra vlažnost ali premokro.

Upravljevec uporablja kompost:

- 1. kakovostnega razreda za vnos na kmetijska in nekmetijska zemljišča ali za rekultivacijsko plast odlagališča nenevarnih odpadkov Gajke,
- 2. kakovostnega razreda za rekultivacijsko plast odlagališča nenevarnih odpadkov Gajke ali za vnos na nekmetijska zemljišča,
- ki bo proizvod za pripravo substrata.

S kompostom, ki ne bo ustrezal merilom za uvrstitev v 1. ali 2. kakovostni razred, se bo ravnalo kot z odpadkom. Tak odpadke bo upravljevec oddal zbiralcem ali obdelovalcem tovrstnih odpadkov.

Mehansko biološka obdelava odpadkov

Upravljevec načrtuje v sklopu nadgradnje CERO Gajke, izgradnjo MBO, ki bo obsegal:

- objekt mehanske obdelave,
- objekt biološke obdelave (manipulativni in skladiščni del) ter 8 bioreaktorjev in 2 aeracijska tunela,
- razširitev in rekonstrukcijo objekta naknadnega zorenja I, vključno s tehnološko opremo in

ureditvijo območja naknadnega zorenja ter prilagoditvijo obstoječe komunalne infrastrukture,

- tehnološko opremo za biološko obdelavo odpadkov z infrastrukturo za izkoriščanje bioplina,
- plinski generator za energetska izkoriščanje bioplina (by-pass plinska bakla za varnostni izpust),
- tehnološko opremo za mehansko obdelavo stabilizata,
- centralni biofilter s pralnikom plinov,
- mobilno tehnološko opremo (kolesni nakladač, namenski polnilni stroj, bobnasto sito, vetrni separator, itd.).

MBO bo umeščen v prostor kompostarne (N6). Na sredinskem delu je predvideva ohranitev dela te kompostarne in sicer tehnološke enote iz točke 1.6.2. izreka tega dovoljenja – zaprti boksi (N6.2).

Mehanska obdelava odpadkov

Mehanska obdelava bo v pretežni meri umeščena v obstoječi hali za pripravo kompostne mešanice (N6.1). Obstoječa hala, zasnovana kot prostorski okvir z lahko jekleno konstrukcijo, bo podaljšana na severni strani za en raster z enako projektirano konstrukcijo, obdelavo fasad in strehe. Z vzhodne strani bo razširjena z dograditvijo še ene ladje enakih dimenzij, kot jih ima prvotna hala po podaljšanju. Skupna izmera tako povečane hale bo 42,0 x 42,30 m. Tudi tukaj je predvidena izgradnja hale enake zasnove, zaradi poenotenja zunanega videza in zaradi postopkov vzdrževanja.

Mehanska obdelava bo umeščena v ožjem območju 20 x 42 m, ki bo s pregradno steno ločeno od ostalega volumna hale, kar bo omogočalo odsesavanje odpadnega zraka preko podtlačnega ventilatorja na protiprašni filter in dalje na namenski kontejnerski biofilter, ki bo lociran na zunanji strani objekta mehanske obdelave odpadkov.

Sprejemni del bo urejen v sklopu celotnega objekta mehansko biološke obdelave odpadkov in bo na začasnem skladišču ustrezno ločen od ostale urejene tehnologije z AB zidom višine 3,5 m. Območje vhodnega dela bo ograjeno s cca 3,5 m visokim AB zidom. Kapaciteta bo omogočala skladiščenje odpadkov in neovirano dostavljanje odpadkov za obdobje 1-2 dni v primeru nepredvidenih zastojev.

Preostali del zgoraj opisane razširjene hale bo služil za skladiščenje pripeljanih mešanih komunalnih odpadkov, za izločeno težko frakcijo, za ločeno zbrane biološke odpadke in za strukturni material. Vsi ti deli hale so odsesavani, onesnažen zrak bo odveden na prečiščevanje v biofilter.

Biološka obdelava odpadkov

Tehnološka linija za biološko obdelavo bo sestavljena iz:

- zalogovnikov v AB izvedbi,
- aktivnih reaktorjev – 8 bioreaktorjev za anaerobno digestacijo,
- aktivnih aerobnih reaktorjev – 2 aeracijska tunela,
- strojne postaje,
- biofiltra,
- mobilne opreme za posluževanje,
- povezovalne infrastrukture do el. generatorja in plinske bakle.

MBO je zasnovan s primarno vzdolžno ladjo širine 10 m, dolžine 63 m in svetle višine 6,5 m.

Primarna ladja bo služila transportu mešanice iz območja priprave in mešanja v- in iz reaktorjev - tunelov. V južni steni bo 8+2 vstopno-izstopnih odprtih 6,0/4,0 m, za dostop v reaktorje. MBO je zasnovan kot velikocelična zgradba iz AB sten in AB krovne plošče. Na krovni plošči je nameščen biofilter. Na strehi bo poleg biofiltra nameščen tudi rezervoar za skladiščenje bioplina. Objekt bo pokrit s streho, prostor za hrambo plina pa s plinotesno membrano.

Z južne strani bo k primarni ladji objekta prigradenih 8+2 reaktorjev, zgrajenih kot AB zabojne, polnostenske konstrukcije iz betona C 30/37, s potrebno zahtevano stopnjo odpornosti proti agresivnemu mediju. Tuneli bodo pokriti z zrakotesno, banjasto PE ponjavo, razpeto na lahki jekleni konstrukciji in bodo zrakotesni, saj bo v njih nastajal kot produkt anaerobne fermentacije metan, ki ga bo zbiral cevni sistem. Tuneli bodo zaprti s plinotesnimi hidravličnimi vrati. Polnjenje tunelov bo potekalo z napravo za formiranje kompostnih kop/zasipnic (na primer Jenz MU), manipulacija materiala pa s kolesnim nakladalcem.

Stene in talna plošča reaktorjev – predorov bodo iz AB plošč s trdo zaglajeno površino z zahtevano odpornostjo proti obrabi in destruktiji zaradi vpliva medija. V talni plošči vsakega predora bodo vgrajene štiri linije vpihovalnih drenažnih cevovodov, ki bodo služile tudi za odvajanje odpadne industrijske vode.

V tleh vsakega tunela bodo vgrajene prezračevalne kinete. Zrak se bo vsesaval (vsak tunel bo imel svoj ventilator za procesni zrak - oskrba s „procesnim zrakom“) in ga bo nato potiskalo skozi odpadke. Dodatno k temu se bo v vseh tunelih preko skupnega ventilatorja izsesaval »zrak iz zasipnic«. Vsi ventilatorji bodo zaradi boljšega prilagajanja na obratovalne pogoje opremljeni s frekvenčnim pretvornikom.

Za biološko obdelavo je predvidenih 10 tunelov. Od tega je predvidenih 8 reaktorjev/tunelov za vodenje aerobnega in/ali anaerobnega procesa in 2 aeracijska reaktorja/tunela.

Biološka obdelava težke frakcije iz MKO bo potekala ločeno od biološke obdelave ločeno zbranih bioloških odpadkov, in sicer:

- 6 od 8 reaktorjev/tunelov za vodenje aerobnega in/ali anaerobnega procesa je namenjenih za obdelavo MKO,
- 2 od 8 reaktorjev/tunelov za vodenje aerobnega in/ali anaerobnega procesa je namenjenih za obdelavo ločeno zbranih bioloških odpadkov, skupaj s strukturnim materialom,
- 1 od 2 aeracijskih reaktorjev/tunelov je namenjenih za obdelavo MKO,
- 1 od 2 aeracijskih reaktorjev/tunelov je namenjenih za obdelavo ločeno zbranih bioloških odpadkov skupaj s strukturnim materialom.

Po zapolnitvi reaktorja se bo le ta zaprl in začeli se bodo biološki procesi. Proces se bodo lahko odvijali ali v aerobnem stanju ali v kombinaciji z anaerobnim postopkom. V primeru biološke obdelave v aerobnem stanju se bo celotni postopek odvijal v tem stanju, pri kombinaciji pa se bo odvijal po opisanem postopku v nadaljevanju.

Prva faza predstavlja začetek aerobnega procesa z aktivnim prezračevanjem materiala v bioreaktorju, pri katerem se bo dosegla ciljna max. temperatura v reaktorju, ki nastane zaradi mikrobioloških aktivnosti. Po dosegu zelene temperature se bo prekinilo z aktivnim prezračevanjem. V času nekaj ur bodo mikroorganizmi porabili ves razpoložljiv kisik v bioreaktorju. Pogoj za ustrezno vodenje procesov (predvsem intenziteto prezračevanja) bo permanentno merjenje vsebnosti kisika v reaktorju.

Druga faza bo potekala izključno v anaerobnih pogojih. Anaerobna faza se bo začela s cepljenjem substrata z anaerobnimi bakterijami. Dodatno se bo po potrebi dodajal perkolat v

bioreaktor. Perkolat je procesna izcedna voda, ki je ustrezno shranjena in ogrevana iz samega procesa. Produkcija metana se bo pričela v času nekaj ur po pričetku druge faze in se bo vodila v mezofilnem območju (~38 °C). Koncentracija metana lahko v bioreaktorju kontinuirano narašča do 70%. Uporaba nastalega metana je predvidena na generatorju BHKW oz. pri remontih na bakli za sežig plina. Visoko koncentriran plin se bo mešal s paralelno delujočimi bioreaktorji za dosego maksimalne izkoriščenosti generatorja. Tudi v tem procesu se bo izvajalo kontinuirne meritve sestave mešanice plinov in ostalih parametrov, ki omogoča krmiljenju optimalno vodenje procesa. Anaerobni procesi se bodo v reaktorju lahko s prekinitvijo dovajanja perkolata in pričetkom aktivnega prezračevanja prekinili. Odločitev za prekinitvev procesov je lahko avtomatska (zmanjšanje aktivnosti produkcije metana) ali ročna (izredni dogodki) oz. glede na situacijo.

Tretja faza bo potekala ponovno pod aerobnimi pogoji z aktivnim prezračevanjem tako, da se bo povečala vsebnost kisika ter dvignila tlak in temperatura v bioreaktorju. Permanentno merjeni posamezni parametri bodo kazali, kdaj bo dosežena ciljna kvaliteta končnega produkta. Cilji v tretji fazi so lahko higienizacija materiala preko doseženih temperatur pri procesu kompostiranja nad 65 °C.

Po tritedenski anaerobni razgradnji je predvidena aerobizacija odpadkov za čas enega cikla (10 dni za ločeno zbrane biološke odpadke in ostale biološko razgradljive odpadke oz. 7 dni za težko frakcijo iz MKO).

Za to bosta na razpolago dva tunela in sicer bo en namenjen obdelavi težke frakcije iz MKO, drugi pa predelavi ločeno zbranih bioloških odpadkov skupaj s strukturnim materialom.

Oba tunela bosta opremljena enako (tehnika prezračevanja in tehnika za odpadni zrak, namakalni sistem), na obeh koncih so predvidena vrata. Skozi štiri v tleh tunela vgrajenih prezračevalnih kanalov se procesni zrak enakomerno porazdeli in se potisne skozi kompostno mešanico od zgoraj navzdol. Proces prezračevanja se s krmiljenjem samodejno prilagodi na aktivnost materiala.

Polnjenje zasipnic bo potekalo s pomočjo naprave za formiranje zasipnic/kope (na primer Jenz MU), manipulacija materiala z nakladalcem.

Postopek naknadnega zorenja/stabilizacije

Po končanih aktivnih bioloških procesih se bo odpadke prestavilo iz reaktorjev na območje obstoječega in razširjenega dela naknadne stabilizacije/naknadnega zorenja odpadkov. Uporabljen bo proces z odsesavanjem preko podtlačne komore in vodenje odsesanega zraka na biofilter.

Postopek naknadnega zorenja/stabilizacije bo potekal ločeno, in sicer:

- naknadna biostabilizacija težke frakcije iz MKO,
- naknadno zorenje ločeno zbranih bioloških odpadkov in ostalih biorazgradljivih bioloških odpadkov skupaj s strukturnim materialom.

Nakndno zorenje bo potekalo v zaprti bioreaktorski hali, kjer se bo ločeno zbrane biološke odpadke in ostale biorazgradljive biološke odpadke obdelovalo s trikotnimi kopami. Naknadna biostabilizacija težke frakcije iz MKO pa se bo izvajala v zaprti hali za naknadno biostabilizacijo težke frakcije, tudi s trikotnimi kopami. Vsebina aerobnega tunela se bo prestavila na trikotne „kupe“. Kope se bo potem prezračevalo in ciklično obračalo (premešavanje) s pomočjo obračalnika, ki bo opremljen s stranskim delom za obračanje.

V tleh bodo nameščeni poglobljeni prezračevalni kanali, ki omogočajo enakomerno porazdelitev

zraka skozi celotno kopo. Zrak se bo vsesaval z ventilatorji in se bo potiskal skozi kopo, s čimer se bo zagotovila aerobna razgradnja.

Vsaka kopa bo imela svoj zračnik, kar bo omogočilo, da se upoštevajo različne stopnje razgradnje. Odpadni zrak se bo čistil preko centralnega biofiltra.

Aktivno prezračevanje v zaprti bioreaktorski hali za naknadno zorenje ločeno zbranih bioloških odpadkov in ostalih biorazgradljivih odpadkov je predvideno še 40 dni (prvih 20 dni prezračevanje s podtlakom, potem s tlakom). Z združevanjem dveh kop v zadnjem sklopu bo možno čas razgradnje še podaljšati za en teden.

Potem se bo material presejal in se ga bo do nadaljnje uporabe skladiščilo.

Aktivno prezračevanje v zaprti hali za naknadno biostabilizacijo težke frakcije iz MKO je predvideno še 4 tedne (prva 2 tedna prezračevanje s sesanjem, potem tlačno). Tudi tu bo z združevanjem dveh kop v zadnjem sklopu kope možno čas razgradnje podaljšati za en teden.

Kot že zgoraj omenjeno, je predvidena ohranitev dela kompostarne (N6) in sicer tehnološke enote iz točke 1.6.2. izreka tega dovoljenja – zaprti boksi (N6.2), kjer se bodo ostali biorazgradljivi odpadki skupaj s strukturnim materialom predhodno aktivno obdelali in se bodo po 14 dneh predstavili v naknadno zorenje v sklopu novega objekta mehansko biološke obdelave odpadkov naprave, v zaprto bioreaktorsko halo (N14.2).

Namakanje/vlaženje pri naknadnem zorenju

Med naknadnim zorenjem/ stabilizacijo odpadka se iz odpadka odvaja voda – del odvzete vode bo treba nadomestiti z namakalnim sistemom, da se bo lahko vzdrževalo vsebnost vode, ki bo potrebna za biološko razgradnjo. Pri naknadnem zorenju se bo namakalo le s čisto vodo, ne glede na vrsto odpadkov.

Namakalna naprava bo sestavljena iz namakalne plošče/razdelilca s predhodnim filtrom in elektronskim števcem vode ter namakalnim vodom za vsak tunel posebej. Tipalo za temperaturo bo merilo temperaturo okrog plošče in sprožilo alarm, če bo nevarnost nizke temperature.

V nadaljevanju naslovni organ podrobneje opisuje postopek obdelave MKO (D8 in D9) in postopek predelave biološko razgradljivih odpadkov (R3), ki poteka ločeno znotraj MBO.

Obdelava mešanih komunalnih odpadkov

Obdelava MKO s klas. št. 20 03 01 bo potekala na napravi za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N13), ki obsega tehnološke enote, navedene v točki 1.12. izreka tega dovoljenja.

Upravljavca namerava letno obdelati 25.000 ton MKO 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), kot je opisano v nadaljevanju.

Pripeljani MKO se s kolesnim nakladalcem z žlico do 3 m³ polnijo v grobi drobilec. Zdrobljeni odpadki bodo padali na dvizni transporter, ki transportira odpadke naprej v bobnasto sito, kjer se izloči:

- drobna »težka« frakcija, ki se bo zbirala v zbirnem transporterju pod separatorjem. Na koncu transportnega traku bo urejen polnilni trak, ki bo polnil zalogovnik težke frakcije.

- Zalogovnik bo AB konstrukcije in bo ločen od dela mehanske obdelave odpadke,
- lahka frakcija, ki se bo iz separatorja odvedla preko transporterja na nadaljnjo obdelavo na mehansko izločanje preko magnetnih in nemagnetnih separatorjev.

Kovine se bodo iz MKO izločale z avtomatiziranimi postopki. Ob izhodu iz grobega drobilca bo nad transporter nameščen magnetni separator, s katerim se bodo iz odpadka izločili vsi magnetni materiali. Magnetni kosi bodo nato padali v zbirni kontejner, ki bo nameščen pod separatorjem.

Ostale nemagnetne kovine se bo iz sortirnega transporterja vodilo na separator nemagnetnih kovin »Eddie current«, ki bo izločil vse nemagnetne kovine. Te bodo nato po transporterju potovale na polnilni transporter, ki enakomerno napolni kontejner.

Preostali odpadki bodo padali na prečni transporter, ki bo povezan s polnilnim reverzibilnim transporterjem, kateri bo izmenično polnil spodaj nameščene kontejnerje.

Z mehansko obdelavo se bo torej pripeljane MKO razvrstilo glede na njihove fizikalne lastnosti in sicer na težko (bogato z biološko frakcijo), lahko frakcijo (odpadne embalažne materiale, papir, itd), magnetne in nemagnetne kovine in ostanek odpadkov, ki naj bi predstavljal večinoma inertni drobni material.

Lahka frakcija se bo zbirala v roll kontejnerjih in se oddajala v nadaljnjo obdelavo.

Izločene magnetne in nemagnetne kovine se bodo direktno oddajale v nadaljnjo snovno izrabo na tržišču.

Težka frakcija se bo nadalje obdelala na biološkem delu naprave (N13.2) po postopku suhe fermentacije in z izkoriščanjem pridobljenega bioplina na območju CERO Gajke.

Biološka obdelava težke frakcije iz MKO (N13.2) z namenom biostabilizacije bo potekala po postopku, ki je opisan že zgoraj, v 6 bioreaktorjih in v aerobnem tunelu, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570523$, $X=142280$ in v zaprti hali za naknadno biostabilizacijo težke frakcije, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570473$, $X=142310$.

Po biološki obdelavi stabilizirane težke frakcije iz MKO se bo ta še mehansko obdelala na situ z zračnim separatorjem (N13.3). S tem se bo ločila še v materialu prisotna lahka frakcija, težka frakcija pa se bo dokončno stabilizirala in v primeru izpolnjevanja pogojev za odlaganje odpadkov v skladu s točko 2.1.1.3. izreka tega dovoljenja odložila na odlagališču.

Po procesu obdelave MKO bodo nastale izločene frakcije, ki so navedene v spodnji *Preglednici d* in v se v skladu s to preglednico oddajo v nadaljnje ravnanje.

Preglednica d: Seznam izločenih frakcij, pridobljenih po obdelavi na napravi iz točke 1.12. izreka tega dovoljenja

Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Nadaljnje ravnanje
15 01 04	Kovinska embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje družbam za ravnanje z odpadno embalažo
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 Gajke
19 12 09	Minerali (npr. pesek, kamenje)	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

* izločeni odpadek ni trdno gorivo iz predpisa, ki ureja predelavo v trdno gorivo

Kompostarna (N14)

Upravitelj namerava predelovati biološko razgradljive odpadke v kompostarni (N14) v letni količini 9.000 ton po postopku R3 – recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja).

Kompostiranje biološko razgradljivih odpadkov se bo izvajalo v treh ločenih tehnoloških in snovnih tokovih. Ločena tehnološka pot bo za:

- odpadke iz *Preglednice 27* točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: *preglednica 27*), ki jih namerava upravljavec predelati v letni količini 6.000 ton na tehnološki enoti iz točke 1.13.1. in 1.13.3. izreka tega dovoljenja in
- odpadke iz *Preglednice 26b* točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: *preglednica 26b*) in odpadke iz *Preglednice 28* točke 2.5.3.1. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: *preglednica 28*), ki jih namerava upravljavec predelati v letni količini 9.000 ton na tehnološki enoti iz točke 1.13.2. in 1.13.13 izreka tega dovoljenja.

Zaradi ločenih tehnoloških tokov so predvidena ločena skladišča vhodnih odpadkov:

- skladišče strukturnega materiala (Sk19) s klas. št. 20 02 01 - zeleni odrez z vrtov in parkov in klas. št. 20 01 38 - les, ki ni naveden pod 20 01 37,
- skladišče ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov (Sk18) s klas. št. 20 02 01 in 20 01 08,
- skladišče drugih biološko razgradljivih odpadkov (Sk20) - 4 kontejnerji po 30 m³ za odpadke iz *Preglednice 26b* in 4 kontejnerji po 30 m³ za odpadke iz *Preglednice 28*, razen strukturnega materiala.

Postopek predelave ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadki iz Preglednice 27: pripravljena mešanica iz ločeno zbranih bioloških odpadkov, ki se jih zbira v okviru javne službe (»rjavi zabojniki«) - 20 02 01 in 20 01 08, in strukturnega materiala, se bo polnila v bioreaktorja št. 7 in 8 (N14.1), kjer bo potekala prva faza biološke obdelave. Po končani tej fazi procesa se bo odpadke prestavilo v bioreaktor št. 10 (N14.1), kjer bo potekala naslednja faza biološke obdelave. Nato se bo odpadke prestavilo v prostor naknadnega zorenja I - zaprto bioreaktorsko halo (N14.1) in nato v prostor naknadnega zorenja II (N14.1). V tej fazi se bo tako obdelane odpadke še presejalo na situ z zračnim separatorjem (N14.3). S tem se bo izločil strukturni material (delci večji od 25 mm), ki se bo vračal v proces. Pri sejanju komposta bo nastalo tudi nekaj preostanka (drobni ostanki lesa in plastičnih folij) s klasifikacijsko št. 19 05 99 – drugi tovrstni odpadki iz aerobne obdelave trdnih odpadkov, ki se bo v primeru izpolnjevanja pogojev iz točke 2.1.1.3. izreka tega dovoljenja odložil na odlagališču.

Sejanje se bo lahko izvedlo po naknadnem zorenju II ali že po naknadnem zorenju I.

Tako pridobljen kompost se bo ločeno skladiščil na prostoru za skladiščenje komposta Sk22.

Postopek predelava ostalih biološko razgradljivih odpadkov iz Preglednice 26b: pripravljena mešanica iz ostalih biološko razgradljivih odpadkov iz *Preglednice 26b* in strukturnega materiala se bo polnila v 4 od 8 obstoječih kontejnerjev (N6.2), kjer bo potekala prva faza biološke obdelave. Po končani tej fazi procesa se bo odpadke prestavilo v prostor naknadnega zorenja I – zaprto bioreaktorsko halo (N14.2), na območje, ki je opredeljeno z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570453$, $X=142310$ in nato v prostor naknadnega zorenja II - zaprto bioreaktorsko halo (N14.2), na območje, ki je opredeljeno z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570486$, $X=142347$. V tej fazi se bo tako obdelane odpadke še presejalo (N14.3) po postopku, ki je opisan zgoraj.

Tako pridobljen kompost se bo ločeno skladiščil na prostoru za skladiščenje komposta Sk23.

Postopek predelava ostalih biološko razgradljivih odpadkov iz Preglednice 28: pripravljena mešanica iz ostalih biološko razgradljivih odpadkov iz *Preglednice 28* in strukturnega materiala se bo polnila v druge 4 od 8 obstoječih kontejnerjev (N6.2), kjer bo potekla prva faza biološke obdelave. Po končani tej fazi procesa se bo odpadke prestavilo v prostor naknadnega zorenja I – zaprto bioreaktorsko halo (N14.2), na območje, ki je opredeljeno z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570458$, $X=142308$ in nato v prostor naknadnega zorenja II - zaprto bioreaktorsko halo (N14.2), na območje, ki je opredeljeno z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570488$, $X=142350$. V tej fazi se bo tako obdelane odpadke še presejalo (N14.3) po postopku, ki je opisan zgoraj.

Tako pridobljen kompost se bo ločeno skladiščil na prostoru za skladiščenje komposta Sk24.

Na ta način so tehnološki tokovi ločeni eden od drugega, kar omogoča nastanek komposta kot proizvoda in preostalega komposta, ki ni proizvod.

Pridobljen kompost iz kompostarne (14) bo upravljavec uporabil za enak namen kot je že opisan v poglavju kompostarne (N6).

Skladišča na območju CERO Gajke

- Skladišče zavrženih odpadkov (Sk1) v velikosti 100 m^2 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/8 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570527$, $X=142403$.
- Skladišče za zeleni odrez (Sk2) v velikosti 400 m^2 , kapacitete 1.000 m^3 , ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 5/23 in 5/24, obe k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570540$, $X=142286$.
- Skladišče ločeno zbranih bio odpadkov in drugih bio odpadkov (Sk3a), v velikosti 600 m^2 , kapacitete 1.500 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/23 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570513$, $X=142296$.
- Skladišče ločeno zbranih bio odpadkov in drugih bio odpadkov (znotraj hale za pripravo kompostne mešanice) (Sk3b) v velikosti 400 m^2 , kapacitete 800 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/23 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570544$, $X=142316$.
- Skladišče kosovnih odpadkov (Sk4) v velikosti 150 m^2 , kapacitete 450 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570584$, $X=142343$.
- Skladišče MKO (Sk5) v velikosti 60 m^2 , kapacitete 100 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570577$, $X=142368$.
- Skladišče LZP (Sk6) v velikosti 150 m^2 , kapacitete 450 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc.

- št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570512$, $X=142388$.
- Skladišče LZF - zunaj (Sk7) v velikosti 150 m^2 , kapacitete 450 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570515$, $X=142368$.
 - Skladišče izločenih odpadnih kovin (Sk8), zabojnik kapacitete 30 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570596$, $X=142379$.
 - Skladišče LZF-po sortiranju (Sk9) v velikosti 240 m^2 , kapacitete 720 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570531$, $X=142355$.
 - Skladišče kovinske embalaže (Sk10) v velikosti 160 m^2 , kapacitete 480 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570542$, $X=142351$.
 - Skladišče drugih odpadkov (Sk11) v velikosti 75 m^2 , kapacitete 200 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570573$, $X=142356$.
 - Skladišče za les (Sk12) v velikosti 400 m^2 , kapacitete 1.000 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/23 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570491$, $X=142303$.
 - Skladišče komposta (Sk13) v velikosti 300 m^2 , kapacitete 1.000 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/23 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570484$, $X=142346$.
 - Skladišče OEEO (Sk14) v velikosti 70 m^2 , kapacitete 70 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570554$, $X=142343$.
 - Skladišče ostanka po sortiranju (Sk15) v velikosti 400 m^2 , kapacitete 1.200 m^3 , ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 5/23 in 5/24, obe k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570532$, $X=142269$.
 - Skladišče preostanka kosovnih odpadkov 20 03 07 (Sk16) v velikosti 25 m^2 , kapacitete 75 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570602$, $X=142370$.

Skladišča na območju CERO Gajke po njegovi nadgradnji

- Skladišče zavrženih odpadkov (Sk1) v velikosti 100 m^2 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/8 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570527$, $X=142403$.
- Skladišče kosovnih odpadkov (Sk4) v velikosti 150 m^2 , kapacitete 450 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570584$, $X=142343$.
- Skladišče LZF (Sk6) v velikosti 150 m^2 , kapacitete 450 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570512$, $X=142388$.
- Skladišče LZF - zunaj (Sk7) v velikosti 150 m^2 , kapacitete 450 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570515$, $X=142368$.
- Skladišče izločenih odpadnih kovin (Sk8), kontejner kapacitete 30 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570596$, $X=142379$.
- Skladišče LZF-po sortiranju (Sk9) v velikosti 240 m^2 , kapacitete 720 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo

- koordinato centroida $Y=570531$, $X=142355$.
- Skladišče OEEO (Sk14) v velikosti 70 m^2 , kapacitete 70 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570554$, $X=142343$.
 - Skladišče preostanka kosovnih odpadkov 20 03 07 (Sk16) v velikosti 25 m^2 , kapacitete 75 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/10 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570602$, $X=142370$.
 - Skladišče MKO na vhodu (Sk17) v velikosti 170 m^2 , kapacitete 425 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/23 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570563$, $X=142318$.
 - Skladišče ločeno zbranih bio odpadkov (Sk18) v velikosti 60 m^2 , kapacitete 150 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/23 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570555$, $X=142302$.
 - Skladišče strukturnega materiala (Sk19) v velikosti 60 m^2 , kapacitete 150 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/23 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570565$, $X=142299$.
 - Skladišče drugih bio odpadkov (Sk20) v velikosti 130 m^2 , kapacitete 240 m^3 (8 krat 30 m^3 kontejnerji), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/24 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570558$, $X=142269$.
 - Skladišče težke frakcije MKO po mehanski obdelavi (Sk21) v velikosti 170 m^2 , kapacitete 425 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/23 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570542$, $X=142306$.
 - Skladišče komposta iz ločeno zbranih bio odpadkov (Sk22) v velikosti 100 m^2 , kapacitete 250 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/23 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570470$, $X=142347$.
 - Skladišče komposta iz odpadkov *Preglednice 26b* (Sk23) v velikosti 45 m^2 , kapacitete 100 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/23 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570461$, $X=142346$.
 - Skladišče komposta iz odpadkov *Preglednice 28* (Sk24) v velikosti 45 m^2 , kapacitete 100 m^3 , ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/23 k.o. Spuhlja, na območju, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida $Y=570464$, $X=142354$.

3.3.2. Emisije snovi in toplote v vode

Na območju CERO Gajke nastajajo izcedne in industrijske odpadne vode, padavinske odpadne vode, komunalne odpadne vode ter neonesnažene padavinske vode.

Izcedne in industrijske odpadne vode, ki nastajajo na območju CERO Gajke, so naslednje:

- izcedne vode iz odlagalnega polja I,
- izcedne vode iz kompostarne (N6) s pripadajočimi odprtimi skladiščnimi površinami,
- industrijske odpadne vode s pralne ploščadi (N12),
- izcedne vode iz sortirnice LZF s pripadajočimi odprtimi skladiščnimi površinami,
- izcedne vode iz sortirnice MKO s platojem za predelavo kosovnih odpadkov (N5.1) iz točke 1.5 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: plato za kosovne odpadke).

Kljub temu, da upravljavec načrtuje nadvišanje odlagalnega polja I v sklopu nadgradnje CERO Gajke, so izcedne vode iz tega dela odlagališča upoštevane v točki 4.2.1.1. izreka tega dovoljenja, saj nadvišanje odlagalnega polja I ne predstavlja izgradnje telesa odlagališča, v smislu 26. točke 3. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) in povečanja površine odlagalnega polja, iz katerega se izcejajo izcedne vode. Izcedne vode iz tega dela se bodo odvajale v obstoječ sistem za odvajanje izcedne vode, ki je bil zgrajen pri odlagalnem polju I – I. faza.

Izcedne in industrijske odpadne vode se zbirajo v bazenu za izcedne vode (N8), ki je dimenzioniran za zadrževanje 384 m³ vode, kar bi naj v normalnih pogojih zadoščalo za vodno akumulacijo za 7-10 dni. Te odpadne vode se čistijo na industrijski čistilni napravi (N7), ki obratuje od julija 2012. Zmogljivost industrijske čistilne naprave je 3,5 m³/h ali 30.000 m³/leto. Postavljena je med bazenom za izcedne vode in skupnim končnim jaškom.

Nastali koncentrat na industrijski čistilni napravi se zbira v cisterni s prostornino 3 m³ in vrača na aktivno odlagalno polje s tesnjenim dnom z injektiranjem tako, da ne pride v telesu odlagališča do zasičenja z vodo.

Permeat (očiščena odpadna voda) pa se odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ptuj.

Očiščena izcedna voda in padavinske odpadne vode se združijo v enem jašku in od tukaj tečejo združene v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ptuj.

Upravljevec ima ločen kanalizacijski sistem za padavinske odpadne vode s povoznih površin, ki niso onesnažene z ostanki odpadkov in se zbirajo v zadrževalnem bazenu meteornih vod (N9) iz točke 1.7.3 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: zadrževalni bazen meteornih vod). Iz zadrževalnega bazena se vode odvajajo v usedalnik meteornih vod in preko centralnega lovilnika olj do skupnega jaška z očiščenimi izcednimi vodami ter po javni kanalizaciji na komunalno čistilno napravo Ptuj.

Komunalne odpadne vode se odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ptuj.

Na območju CERO Gajke nastajajo še neonesnažene padavinske vode z zelenic in strešin, ki direktno ponikajo. Ponikanje s strešin je urejeno z lokalno zgrajenimi ponikovalniki.

Po načrtovani nadgradnji CERO Gajke bo prišlo do spremembe odtokov odpadnih vod samo iz novo zgrajenega MBO (naprave za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N13) in kompostarne (N14)) in širitve odlagališča Gajke, na odlagalno polje II.

Po nadgradnji CERO Gajke bodo na območju CERO Gajke nastajale sledeče izcedne in industrijske odpadne vode:

- izcedne vode iz odlagalnega polja I in II,
- izcedne vode iz kompostiranja v obstoječih kontejnerjih (N6.2) iz točke 1.13.2 izreka tega dovoljenja s pripadajočimi odprtimi skladiščnimi površinami,
- industrijske odpadne vode s pralne ploščadi,
- izcedne vode iz sortirnice LZF s pripadajočimi odprtimi skladiščnimi površinami,
- izcedne vode s platoja za kosovne odpadke (sortirnice MKO ne bo več),
- izcedne vode iz naprave za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (N13) in kompostarne (N14),
- amonijev sulfat iz pralnika plinov.

Industrijska odpadna voda, ki bo nastala v biološki obdelavi (tehnološka enota iz točke 1.12.2., 1.13.1 in 1.13.2. izreka tega dovoljenja), se bo zbirala v dveh ločenih zbiralnikih (2x80m³, skupaj 160 m³).

Ločeno se bo zbirala industrijska odpadna voda iz 6 bioreaktorjev za suho anaerobno fermentacijo za težko frakcijo iz MKO in ločeno iz 2 bioreaktorjev za suho anaerobno fermentacijo za ločeno zbrane biološko razgradljive odpadke. Ločeno zbiranje vod je potrebno zaradi vračanja vode v proces in s tem preprečevanja morebitne kontaminacije biorazgradljivih

odpadkov s težko frakcijo iz MKO.

Iz zbiralnika, kjer se bo zbirala odpadna voda iz biološke obdelave ločeno zbranih bioloških odpadkov, se bo vračala v 2 bioreaktorja za suho anaerobno fermentacijo za biološko obdelavo ločeno zbranih bioloških razgradljivih odpadkov kot tehnološka voda (perkolatna voda za cepljenje).

Iz zbiralnika, kjer se bo zbirala odpadna voda iz biološke obdelave težke frakcije iz MKO, se bo vračala v 6 bioreaktorjev za suho anaerobno fermentacijo za težke frakcije iz MKO kot tehnološka voda (perkolatna voda za cepljenje). V ta zbiralnik se bo odvajala tudi odpadna voda iz obeh aeracijskih tunelov, naknadnega zorenja in odpadna voda, nastala na centralnem biofiltru (deževnica, kondenzatna voda).

Porabljena raztopina za izpiranje iz pralnika na prečni tok se bo v svojem rezervoarju (amonijev sulfat rezervoar) začasno skladiščila. Amonijev sulfat se bo prečrpaval preko obstoječega črpalnega jaška za izcedne vode direktno v bazen za izcedne vode ob industrijski čistilni napravi.

Izcedne in industrijske odpadne vode se bodo zbirale v bazenu za izcedne vode, kjer se bo k obstoječemu bazenu prostornine 384 m³ dogradilo nov bazen s prostornino 250 m³, kar pomeni da bo skupni volumen bazena za izcedne vode 634 m³. Bazeni bo prekrit. Te vode se bodo tudi v bodoče očistile na obstoječi industrijski čistilni napravi in združene z odpadnimi padavinskimi vodami vodile v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ptuj.

Ravnanje z nastalim koncentratom in permeatom na industrijski čistilni napravi bo v bodoče enako.

3.3.3. Emisije snovi v zrak

Na območju CERO Gajke je za namen zmanjševanja emisij v zrak iz sortirnice MKO in kosovnih odpadkov nameščen aktivni prezračevalni sistem s kasetnim vrečastim filtrom (Z1).

Za namen zmanjševanja emisije snovi v zrak iz kompostarne (N6) je nameščen aktivni prezračevalni sistem z biofiltri.

Odpadne pline iz hale za pripravo kompostne mešanice (N6.1) se odsesava na biofilter (Z2), ki je lociran vzhodno od hale. Kontejnerji za aktivno fazo kompostiranja (N6.2) se odsesavajo na svoj biofilter (Z3). Odpadne pline iz hale za naknadno zorenje komposta (N6.3) se odsesava na dva biofiltra (Z4), ki sta locirana zahodno od hale za naknadno zorenje komposta.

Za preprečevanje emisij odlagališčnega plina je vzpostavljen vertikalni prisilni plinski sistem odplinjevanja in izgorevanja plinov na bakli. Plinski sistem na odlagalnem polju I. faze zajema 20 plinjakov (Preglednica e), iz katerih se prisilno črpa odlagališčni plin.

Preglednica e: Lokacija plinjakov na odlagalnem polju I

Plinjak	y	x	Plinjak	y	x
S I/1	570390,5011	142261,8932	SIII/11	570469,8770	142234,4075
S I/2	570398,5655	142221,0035	SIII/12	570477,9414	142193,5179
S I/3	570366,9420	142193,8566	SIII/13	570446,3179	142166,3710
S I/4	570375,0064	142152,9670	SIII/14	570454,3823	142125,4813
S I/5	570343,3828	142125,8201	SIII/15	570422,7588	142098,3345
SII/10	570383,0708	142112,0773	SIV/16	570509,5650	142220,6647
SII/6	570430,1890	142248,1503	SIV/17	570517,6294	142179,7750

SII/7	570438,2535	142207,2607
SII/8	570406,6299	142180,1138
SII/9	570414,6944	142139,2242

SIV/18	570486,0059	142152,6282
SIV/19	570494,0703	142111,7385
SIV/20	570462,4468	142084,5917

Odplinjevalni sistem je speljan do bakle iz točke 1.8. izreka tega dovoljenja, z največjim pretokom plina 600 Nm³/h. Bakla je bila modificirana na pretok 400 Nm³/h.

Za namen nadvišanja polja I se bo nadaljevalo odplinjanje po trenutnem načinu. Sistem z vertikalnimi plinskimi sondami, vgrajenimi v vertikalno odplinjevalno gramozno drenažo, omogoča sukcesivno podaljševanje - višanje plinjakov in odplinjevalne drenaže z višanjem nivoja odloženih odpadkov.

Odplinjevanje bo na enak način urejeno na odlagalnem polju II iz točke 1.1.2. izreka tega dovoljenja. V odlagalnem polju II je predvidena namestitvev 29 odplinjevalnih sond (Preglednica f), ki bodo z odsesovalnimi cevovodi povezane do plinske črpalke.

Preglednica f: Lokacija plinjakov na odlagalnem polju II

Plinjak	y	x
SV/21	570549,253	142206,922
SV22	570557,317	142166,032
SV23	570525,694	142138,885
SV/24	570533,758	142097,996
SV/25	570502,135	142070,849
SVI/26	570510,199	142029,959
SVI/27	570588,941	142193,179
SVI/28	570597,005	142152,289
SVI/29	570565,382	142125,143
SVI/30	570573,446	142084,253
SVI/31	570541,823	142057,106
SVI/32	570549,887	142016,216
SVII/33	570628,629	142179,436
SVII/34	570636,693	142138,547
SVII/35	570605,070	142111,400

Plinjak	y	x
SVII/36	570613,134	142070,510
SVII/37	570581,511	142043,363
SVII/38	570589,575	142002,474
SVIII/39	570668,317	142165,693
SVIII/40	570676,381	142124,804
SVIII/41	570644,758	142097,657
SVIII/42	570652,822	142056,767
SVIII/43	570621,199	142029,620
SVIII/44	570629,263	141988,731
SIX/45	570708,005	142151,951
SIX/46	570684,446	142083,914
SIX/47	570692,510	142043,024
SIX/48	570660,887	142015,878
SIX/49	570668,951	141974,988

V sklopu nadgradnje CERO Gajke upravljavec načrtuje preureditev obstoječe bakle za sežig odlagališčnega plina tako, da bo njena zmogljivost zmanjšana glede na dejanske količine zajetega plina. Za obratovanje bakle pri manjših pretokih odlagališčnega plina je predvidena rekonstrukcija plinske črpalke z dogradnjo motorja plinske črpalke s frekvenčnim regulatorjem. Tako bo minimalni dopustni pretok enak minimalnemu pretoku na bakli, ki znaša 120 Nm³/h ob ustrezni sestavi odlagališčnega plina. S tem bo možno regulirati napravo za sežig plina v območju od 120 Nm³/h do 600 Nm³/h, kar bo omogočalo obratovanje bakle glede na obstoječe in predvideno stanje.

Po nadgradnji CERO Gajke bodo postavljeni novi viri emisije snovi v zrak z naslednjim izpusti:

- izpust iz mehanske obdelave MKO (Z10),
- izpust iz biološke obdelave težke frakcije iz MKO ter iz biološke obdelave ločeno zbranih bioloških odpadkov in ostalih biorazgradljivih odpadkov (Z11),
- izpust motor z notranjim zgorevanjem – plinski generator (Z12).

Od obstoječih izpustov bosta ohranjena dva in sicer izpust z vrečastim filtrom iz sortirnice MKO in kosovnih odpadkov (Z1), kjer bo v bodoče potekala le obdelava kosovnih odpadkov ter izpust z biofiltrom iz obstoječih zaprtih boksov/kontejnerjev za aktivno kompostiranje (Z3).

S postavitvijo MBO bosta ukinjena izpust Z2 z biofiltrom iz priprave kompostne mešanice in izpust Z4 iz obeh biofiltrirnih naknadnega zorenja.

Na območju mehanske obdelave odpadkov MKO je predviden podtlačni prezračevalni sistem na lokalnih mestih posameznih tehnoloških enot. Odpadni zrak se preko podtlačnega ventilatorja vodi na protiprašni filter in dalje na namenski kontejnerski biofilter, ki je lociran na zunanji strani objekta mehanske obdelave odpadkov.

Odpadni zrak iz aktivnega prezračevanja bioreaktorjev (aerobni proces) bo voden najprej na pralnik plinov (Scrubber) za odstranjevanje amoniaka in nato na centralni biofilter, na katerega bo priključen tudi sistem prezračevanja hale. Aktivno bodo prezračevani tudi aerobni procesi v bioreaktorjih in hale za naknadno zorenje.

Pralnik bo sestavljen iz ležeče PP komore, ki se bo napajala na sredini. Zračni tok se bo tako razdelil. Na območju, ki ne bo napolnjeno z nosilno snovjo, se bo odpadni zrak najprej opral, preden bo vstopil v biofilter. Cikel pranja, prečrpavanja oz. praznjenja se bo samodejno krmilil s krmilno napravo. Razpršila se bo fina megla iz izpiralne tekočine (razredčena žveplove kisline). Prehodni zrak bo šel mimo te razpršene meglice in bo še odnesel zraven izpiralno raztopino iz nosilnega materiala. Vsebovan amoniak se lahko tako »izniči« (izpere). Nenehno se meri pH vrednost izpiralne raztopine. Če prekorači pH vrednost, ki je nastavljena, se znotraj cikla (pribl. 72 ur) dodaja žveplove kisline. Po poteku cikla pranja ostane izpiralna raztopina tako dolgo v pralniku, dokler je pH vrednost 6. Potem se samodejno vklopi menjalni cikel. Pralnik se delno izprazni, ponovno napolni s svežo vodo in žveplove kisline in naslednji pralni cikel se lahko začne.

Biofilter bo velik pribl. 500 m². Dno in stranske stene so obložene s PE folijo. Polnitveni material bo dvoslojni – nad podlago iz umetne mase za enakomerno razporeditev zraka bosta dve različni plasti iz nasekljanega koreninskega lesa, lubja, komposta itd. Višina polnjenja bo pribl. 2m. Biofilter bo služil predvsem odstranjevanju organskih snovi in H₂S (in s tem vonjav).

Plinski generator iz točke 1.14 izreka tega dovoljenja se bo uporabljal za izkoriščanje bioplina, ki bo nastajal v anaerobnem procesu v bioreaktorjih in pretvarjanje v električno energijo in toploto, ki se bo uporabljala za gretje samih reaktorjev. Pri nenadnih izpadih generatorja ali remontih se bo uporabljala bakla za sežig plinov iz točke 1.8. izreka tega dovoljenja.

3.3.4. Emisije hrupa in elektromagnetnega sevanja

Na območju CERO Gajke bodo povzročale pomembne emisije hrupa v okolico delovna oprema in naprave, transport tovornih vozil, sortiranje MKO in LZF ter manipulacija z odpadki zaradi kompostiranja. Na odlagališču bo prihajalo do emisij hrupa zaradi manipulacije z odpadki.

Po nadgradnji CERO Gajke bodo povzročale nove pomembne emisije hrupa v okolico zaradi:

- sprememb obsega transporta na CERO Gajke,
- sprememb odlagalnega polja,
- MBO kot novega vira hrupa.

Spremembe transporta na območju CERO Gajke bodo po mnenju upravljavca majhne. V obstoječem stanju pripelje na CERO mesečno 950 težkih vozil, v predvidenem stanju jih bo 1093.

Spremembe odlagalnega polja se nanašajo na višanje kote odlaganja na odlagalnem polju I - I. faza do višine 16 m in širjenja odlagalnega polja na odlagalno polje II, kjer se bo odlagalo do višine 4,5 m.

V objektu MBO bo več virov hrupa.

Stacionarni viri hrupa bodo naslednji: sejalnica in bobnasto sito (pod nadstrešnico), ventilator, protiprašnega filtra (zaprt v kontejnerju), strojni kontejner Kompresor (zaprt v kontejnerju), plinski generator, sejalnica komposta in vetrni separator (bobnasto sito in ločeni separator).

Mobilni viri hrupa: kolesni nakladalec v objektu MBO, mobilno sito, statično sito, vetrni separator (objekt NZ I), zunanji platoji (pod nadstrešnico ob tunelih), vlečno vozilo – traktor (objekt NZ I in II).

Na podlagi vloge naslovni organ ugotavlja, da naprava ne bo povzročala čezmerne obremenitve okolja s hrupom po 6. odstavku 9. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) in so tako izpolnjene zahteve za obratovanje vira hrupa po 1. odstavku 11. člena te Uredbe.

Upravljavec na območju naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja ne upravlja z viri elektromagnetnega sevanja.

3.4. Presoja skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami

Naslovni organ je izvedel presoj skladnosti obravnavanih naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom 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) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 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), pri čemer je bil osnova za presoj uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokument: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri ravnanju z odpadki (Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, WT, izdan avgust 2006).

Skladno z drugim odstavkom 10. člena 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) mora upravljavec pri načrtovanju ali večji spremembi naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da dopustne vrednosti ne bodo dosežene.

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da upravljavec z obratovanjem naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v zgoraj citiranem referenčnem dokumentu.

Naslovni organ je na podlagi ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov, na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov in njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, in učinkovito rabo energije.

4. Sodelovanje javnosti

Naslovni organ je skladno z določili 71. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-3/2013-16 z dne 13. 3. 2015 v svetovnem spletu, državnem portalu e-uprava ter na sedežu Upravne enote Ptuj, Slomškova ulica 10, 2250 Ptuj in Mestne občine Ptuj, Mestni trg 1, 2250 Ptuj, obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju zagotovljen v prostorih Upravne enote Ptuj, Slomškova ulica 10, 2250 Ptuj. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 18. 3. 2015 do 16. 4. 2015. V času javne razgrnitve naslovni organ ni prejel nobenega mnenja ali pripombe.

5. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja ter razlogi za odločitev

Na podlagi 9. člena 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) 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 naprav 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 naprav 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 naprav 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. V 11. 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) je določeno, da 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 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je ugotovil, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je upravljavcu izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje CERO Gajke, ki obsega naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja. Naslovni organ je upravljavcu določil okoljevarstvene zahteve zaradi zagotavljanja visoke stopnje varstva okolja kot celote, kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve.

Naslovni organ je skladno z zahtevo prve točke prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) v točki 1.1. izreka tega dovoljenja določil vrsto odlagališča in na podlagi 4. člena te uredbe njegovo celotno zmogljivost ter preostalo zmogljivost odlagališča Gajke. V točki 1.1.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil celotno zmogljivost, preostalo zmogljivost odlagalnega polja I, datum prenehanja odlaganja odpadkov ter poligon odlagalnega polja in v točki 1.1.2. izreka tega dovoljenja celotno

zmožljivost odlaganja odpadkov na odlagalnem polju II, datum prenehanja odlaganja odpadkov in poligon odlagalnega polja. Navedeno je naslovni organ določil na podlagi predložene dokumentacije in v skladu s prvo in drugo točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Skladno s 1. odstavkom 8. člena 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) je naslovni organ v točkah od 1.2. do 1.13. izreka tega dovoljenja določil dejavnosti, ki potekajo v napravah, ki so na območju CERO Gajke oziroma bodo na območju CERO Gajke po njegovi nadgradnji, njihove proizvodne zmožljivosti, dele naprave in kraj naprav.

K točki 2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je v točki 2. izreka tega dovoljenja upravljavcu določil zahteve za odlagališče odpadkov in zahteve za predelavo odpadkov ter obveznosti poročanja o nastalih odpadkih, ravnanju z njimi in o predelavi odpadkov, kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve.

Skladno s tretjo točko prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) je treba v okoljevarstvenem dovoljenju določiti vrste odpadkov, ki jih je na odlagališču dovoljeno odlagati in letno količino. Naslovni organ je v točki 2.1.1.1. izreka tega dovoljenja določil vrsto odpadkov v *Preglednicah 7, 8 in 9*. V *Preglednici 10* je naslovni organ določil letno količino odpadkov, ki se lahko odloži na odlagališče Gajke in sicer na podlagi navedb upravljavca, kot izhaja iz točke 3.4. obrazložitve tega dovoljenja.

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. izreka tega dovoljenja, in ki so opredeljene v točki 2.1.1.2. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 9. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14), v povezavi s Prilogo 4 te 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 (Uradni list RS, št. 10/14) in številom prebivalcev RS v letu izdaje okoljevarstvenega dovoljenja. V letu izdaje okoljevarstvenega dovoljenja je bilo 2.062.731 prebivalcev v RS.

V točki 2.1.1.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ upravljavcu določil, da lahko na napravi iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja odloži samo tiste odpadke iz točke 2.1.1.1. izreka tega dovoljenja, ki so obdelani in za katere ima izdelane ocene odpadkov, razen za odpadka 20 01 99, 20 02 02 in 20 03 03, kar je skladno z zahtevami 12. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14). 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., 2.2.2., 2.2.3., 2.2.4. in 2.2.5. izreka tega dovoljenja. Naslovni organ je navedene mejne vrednosti določil skladno z določbami 7. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14), kjer so določene mejne vrednosti za odpadke, ki jih je dovoljeno odložiti na odlagališče nenevarnih odpadkov.

V šesti alineji točke 2.1.1.3 izreka tega dovoljenja je naslovni organ zahtevo za odlaganje odpadkov s šestmestno klasifikacijsko številko, ki se konča s številko 99, določil na podlagi četrtega odstavka 5. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), ki določa, da se odpadek lahko uvrsti kot odpadek 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 02 02 in 20 03 03 je naslovni organ

določil na podlagi tretje točke prvega odstavka 14. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14), v povezavi z drugim odstavkom tega člena Uredbe.

Upravljavec je v predloženi dokumentaciji navedel, na kakšen način in kje bo izvajal obdelavo MKO pred odlaganjem na območju CERO Gajke (pred dograditvijo MBO), pri čemer pa bo preostanek po obdelavi MKO odložil na napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja. Navedeni način obdelave je naslovni organ določil v točkah 2.1.1.4. in 2.1.1.5. izreka tega dovoljenja, na podlagi predložene dokumentacije in 74. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14). Slednji člen omogoča upravljavcu naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, da lahko preostanek po obdelavi MKO odloži, če jih je sam obdelal na način, določen v točkah 2.1.1.8. in 2.1.1.9 izreka tega dovoljenja tako, da je izpolnjen pogoj iz točke 2.1.1.6. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.1.1.7. izreka tega dovoljenja upravljavcu postavil rok, do katerega lahko odlaga obdelane mešane komunalne odpadke na način, določen v točkah 2.1.1.4., 2.1.1.5. in 2.1.1.6. izreka tega dovoljenja. Rok je naslovni organ določil na podlagi šestega odstavka 74. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14), kjer je določeno, da lahko upravljavec odlagališča komunalnih odpadkov odlaga odpadke, obdelane v skladu s 74. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14), dokler ni zagotovljena obdelava MKO v skladu s 6. členom te Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) oziroma najdlje do 31. decembra 2015.

V točki 2.1.1.8. izreka tega dovoljenja je naslovni organ dovolil odlaganje neobdelanih odpadkov iz *Preglednice 7 in 9* točke 2.1.1.1. izreka tega 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 o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Zahteve v zvezi z odlaganjem odpadkov, ki vsebujejo azbest in so navedeni v *Preglednici 8*, je naslovni organ v točki 2.1.1.9. izreka tega dovoljenja določil na podlagi točke 2.4. Priloge 2 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Naslovni organ je v točki 2.1.1.10. izreka tega dovoljenja upravljavcu določil način hranjena izdelanih ocen na podlagi šestega odstavka 12. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14), 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 2.1.1.11. in 2.1.1.12. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16., 17., 18., 19., 20. in 21. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Upravljavec je v predloženi dokumentaciji navedel, da ima skladno s 19. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) zagotovljen skladiščni prostor, na katerem bo lahko skladiščil odpadke, katerih odlaganje bo zavrnil, zato je naslovni organ v točki 2.1.1.13. izreka tega dovoljenja določil lokacijo tega prostora.

Zahteve glede zagotavljanja odvzema reprezentativnih vzorcev ter izvedbo kemične analize iz točk 2.1.1.14. in 2.1.1.15. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 22. in 23.

člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Skladno z določbo 24. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) je bilo upravljavcu odlagališča s točko 2.1.1.16. izreka tega dovoljenja določeno, da mora zagotoviti odlaganje odpadkov na napravo iz točke 1.1. izreka tega 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.

Zahtevo glede prekrivanja dnevno odloženih odpadkov v točki 2.1.1.17. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi sedmega odstavka 33. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Zahteva glede vodenja poslovnika odlagališča v točki 2.1.1.18. izreka tega dovoljenja je določena na osnovi 45. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Na podlagi določil 37. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14), glede opremljenosti odlagališča, je bilo upravljavcu določeno, kot izhaja iz točke 2.1.1.19. izreka tega dovoljenja.

Zahteve glede finančnega jamstva iz točke 2.3. izreka tega dovoljenja izhajajo iz 42. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14). V prvem odstavku 42. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) 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 o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Izračun višine finančnega jamstva za odlagališče Gajke je bil narejen na podlagi meril, določenih v prilogi 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) in na podlagi podatkov, s katerimi razpolaga naslovni organ o predmetnem odlagališču.

Ker iz vloge izhaja, da upravljavec namerava odlagati odpadke fazno na posameznem delu telesa odlagališča in ga po zapolnitvi fazno zapreti, je naslovni organ določil višino finančnega jamstva posebej za odlagalno polje I, ter posebej za odlagalno polje II.

Nadalje iz predložene dokumentacije izhaja, da namerava upravljavec odlagati odpadke fazno na odlagalnem polju II in ga po zapolnitvi fazno zapreti, vendar ker je načrtovani začetek odlaganja odpadkov na polju II leto 2037, naslovni organ pri izračunu ni upošteval faznega odlaganja in zapiranja tega polja, ampak je pri izračunu finančnega jamstva upošteval odlagalno polje II kot celoto.

Izračun višine finančne jamstva za odlagalno polje I se je izvedel skladno s Prilogo 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) in v znesku, kot navedeno v *Preglednici g*.

Letna višina finančnega jamstva za odlagališče Gajke – odlagalno polje I

Parametri uporabljeni za izračun:

1. Površina prekrivanega sloja odlagališča: **38.340 m²**
2. Obdobje prevzemanja odpadkov zaradi odlaganja: **23 let (2015 – 2037)**

3. Čas zapiranja odlagališča: **3 meseci**
4. Pri opredelitvi investicijskih stroškov se je upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14):
 - oblikovanje gornje plasti telesa odlagališča: 3,17 €/m²
 - nanašanje izravnalne plasti: 8,83 €/m²
 - mineralna tesnilna plast: 11,56 €/m²
 - drenažni sloj: 8,83 €/m²
 - ločilna plast zemljine nad drenažnim slojem: 3,43 €/m²
 - rekultivacijska plast: 10,40 €/m²
 - ozelenitev: 0,50 €/m²
 - inženiring, pavšal: 0,92 €/m²
5. Pri opredelitvi obratovalnih stroškov v času zapiranja se je upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14):
 - odvajanje in obdelava izcedne vode: celotni strošek odvajanja in obdelave izcedne vode v času zapiranja odlagališča - čistilna naprava je na območju odlagališča: 18 €/m²
 - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/leto
 - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
 - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 14.500 €/leto
 - obratovalni monitoring odvajanja padavinske vode iz pokritega dela odlagališča: 850 €/leto
6. Pri opredelitvi stroškov izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča se je upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14):
 - odvajanje in obdelava izcedne vode: celotni stroški strošek odvajanja in obdelave izcedne vode v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča – čistilna naprava je na območju odlagališča: 48 €/m²
 - stroški nadzora in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča: 4,05 €/m²
 - vzdrževalni stroški odplinjevanja odlagališča za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča: 24 €/m²
 - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/leto
 - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
 - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 3.625 €/leto
 - drugi stroški v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča
 - celotni strošek vzdrževanja rekultivacijske plasti: 0,9 €/m²
 - celotni drugi stroški vzdrževanja zaprtega odlagališča: 187.500 €

Preglednica g: Višina finančnega jamstva za odlagalno polje I za posamezno leto

Višina finančnega jamstva v € za posamezno leto	Leto	Status odlagališča
186.761	2015	obratovanje
373.522	2016	obratovanje
560.283	2017	obratovanje
747.044	2018	obratovanje
933.805	2019	obratovanje
1.120.566	2020	obratovanje
1.307.327	2021	obratovanje
1.494.088	2022	obratovanje
1.680.849	2023	obratovanje
1.867.610	2024	obratovanje
2.054.371	2025	obratovanje
2.241.132	2026	obratovanje
2.427.893	2027	obratovanje

Višina finančnega jamstva v € za posamezno leto	Leto	Status odlagališča
2.614.654	2028	obratovanje
2.801.415	2029	obratovanje
2.988.176	2030	obratovanje
3.174.937	2031	obratovanje
3.361.698	2032	obratovanje
3.548.459	2033	obratovanje
3.735.220	2034	obratovanje
3.921.981	2035	obratovanje
4.108.742	2036	obratovanje
4.295.503	2037	obratovanje/zapiranje/1. leto po zaprtju
2.233.698	2038	2. leto po zaprtju
2.116.355	2039	3. leto po zaprtju
2.002.981	2040	4. leto po zaprtju
1.893.441	2041	5. leto po zaprtju
1.787.605	2042	6. leto po zaprtju
1.685.348	2043	7. leto po zaprtju
1.586.549	2044	8. leto po zaprtju
1.491.091	2045	9. leto po zaprtju
1.398.861	2046	10. leto po zaprtju
1.309.750	2047	11. leto po zaprtju
1.223.653	2048	12. leto po zaprtju
1.140.467	2049	13. leto po zaprtju
1.060.094	2050	14. leto po zaprtju
982.439	2051	15. leto po zaprtju
907.410	2052	16. leto po zaprtju
834.918	2053	17. leto po zaprtju
764.878	2054	18. leto po zaprtju
697.206	2055	19. leto po zaprtju
631.822	2056	20. leto po zaprtju
568.650	2057	21. leto po zaprtju
507.614	2058	22. leto po zaprtju
448.642	2059	23. leto po zaprtju
391.664	2060	24. leto po zaprtju
336.612	2061	25. leto po zaprtju
283.423	2062	26. leto po zaprtju
232.032	2063	27. leto po zaprtju
182.379	2064	28. leto po zaprtju
134.405	2065	29. leto po zaprtju
88.054	2066	30. leto po zaprtju

Izračun višine finančne jamstva za odlagalno polje II se je izvedel skladno s Prilogo 7 in v znesku kot navedeno v *Preglednici h*.

Letna višina finančnega jamstva za odlagališče Gajke – odlagalno polje II

Parametri uporabljeni za izračun:

1. Površina prekrivanega sloja odlagališča: **45.914 m²**
2. Obdobje prevzemanja odpadkov zaradi odlaganja: **24 let** (2037 – 2061)
3. Čas zapiranja odlagališča: **1 leto**
4. Pri opredelitvi investicijskih stroškov se je upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 7

Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14):

- oblikovanje gornje plasti telesa odlagališča: 3,17 €/m²
 - nanašanje izravnalne plasti: 8,83 €/m²
 - mineralna tesnilna plast: 11,56 €/m²
 - drenažni sloj: 8,83 €/m²
 - ločilna plast zemljine nad drenažnim slojem: 3,43 €/m²
 - rekultivacijska plast: 10,40 €/m²
 - ozelenitev: 0,50 €/m²
 - inženiring, pavšal: 0,92 €/m²
5. Pri opredelitvi obratovalnih stroškov v času zapiranja je se upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14):
- odvajanje in obdelava izcedne vode: celotni strošek odvajanja in obdelave izcedne vode v času zapiranja odlagališča - čistilna naprava je na območju odlagališča: 18 €/m²
 - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/leto
 - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
 - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 14.500 €/leto
 - obratovalni monitoring odvajanja padavinske vode iz pokritega dela odlagališča: 850 €/leto
6. Pri opredelitvi stroškov izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča se je upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 7 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14):
- odvajanje in obdelava izcedne vode: celotni stroški strošek odvajanja in obdelave izcedne vode v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča – čistilna naprava je na območju odlagališča: 48 €/m²
 - stroški nadzora in vzdrževanja vodov za odvajanje izcedne vode za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča: 4,05 €/m²
 - vzdrževalni stroški odplinjevanja odlagališča za celotno obdobje izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča: 24 €/m²
 - obratovalni monitoring odvajanja izcedne vode: 850 €/leto
 - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
 - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 3.625 €/leto
 - drugi stroški v času izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča
 - celotni strošek vzdrževanja rekultivacijske plasti: 0,9 €/m²
 - celotni drugi stroški vzdrževanja zaprtega odlagališča: 187.500 €

Preglednica h: Višina finančnega jamstva za odlagalno polje II za posamezno leto

Višina finančnega jamstva v € za posamezno leto	Leto	Status odlagališča
214.072	2037	obratovanje
428.145	2038	obratovanje
642.217	2039	obratovanje
856.290	2040	obratovanje
1.070.362	2041	obratovanje
1.284.434	2042	obratovanje
1.498.507	2043	obratovanje
1.712.579	2044	obratovanje
1.926.652	2045	obratovanje
2.140.724	2046	obratovanje
2.354.796	2047	obratovanje
2.568.869	2048	obratovanje
2.782.941	2049	obratovanje
2.997.013	2050	obratovanje
3.211.086	2051	obratovanje

Višina finančnega jamstva v € za posamezno leto	Leto	Status odlagališča
3.425.158	2052	obratovanje
3.639.231	2053	obratovanje
3.853.303	2054	obratovanje
4.067.375	2055	obratovanje
4.281.448	2056	obratovanje
4.495.520	2057	obratovanje
4.709.593	2058	obratovanje
4.923.665	2059	obratovanje
5.137.737	2060	obratovanje
5.137.737	2061	zapiranje
2.463.670	2062	1. leto po zaprtju
2.334.246	2063	2. leto po zaprtju
2.209.200	2064	3. leto po zaprtju
2.088.382	2065	4. leto po zaprtju
1.971.649	2066	5. leto po zaprtju
1.858.865	2067	6. leto po zaprtju
1.749.894	2068	7. leto po zaprtju
1.644.608	2069	8. leto po zaprtju
1.542.882	2070	9. leto po zaprtju
1.444.597	2071	10. leto po zaprtju
1.349.635	2072	11. leto po zaprtju
1.257.885	2073	12. leto po zaprtju
1.169.237	2074	13. leto po zaprtju
1.083.587	2075	14. leto po zaprtju
1.000.833	2076	15. leto po zaprtju
920.878	2077	16. leto po zaprtju
843.626	2078	17. leto po zaprtju
768.987	2079	18. leto po zaprtju
696.872	2080	19. leto po zaprtju
627.196	2081	20. leto po zaprtju
559.876	2082	21. leto po zaprtju
494.832	2083	22. leto po zaprtju
431.988	2084	23. leto po zaprtju
371.269	2085	24. leto po zaprtju
312.603	2086	25. leto po zaprtju
255.921	2087	26. leto po zaprtju
201.156	2088	27. leto po zaprtju
148.243	2089	28. leto po zaprtju
97.119	2090	29. leto po zaprtju
47.725	2091	30. leto po zaprtju

Naslovni organ je upošteval vse zgoraj navedeno določil višino finančnega jamstva za odlagališče nenevarnih odpadkov Gajke (odlagalno polje I in II) tako, da je seštel vrednosti finančnega jamstva za posamezno leto, predstavljene v *Preglednici g in h*.

Tako je potrebno za odlagališče Gajke zagotoviti višino finančnega jamstva, predstavljeno v *Preglednici i*:

Preglednica i: Višina finančnega jamstva za odlagališče Gajke za posamezno leto

Višina finančnega jamstva (€)	Leto
186.761	2015
373.522	2016
560.283	2017
747.044	2018
933.805	2019
1.120.566	2020
1.307.327	2021
1.494.088	2022
1.680.849	2023
1.867.610	2024
2.054.371	2025
2.241.132	2026
2.427.893	2027
2.614.654	2028
2.801.415	2029
2.988.176	2030
3.174.937	2031
3.361.698	2032
3.548.459	2033
3.735.220	2034
3.921.981	2035
4.108.742	2036
4.509.576	2037
2.661.843	2038
2.758.572	2039
2.859.270	2040
2.963.803	2041
3.072.039	2042
3.183.855	2043
3.299.128	2044
3.417.743	2045
3.539.585	2046
3.664.547	2047
3.792.522	2048
3.923.408	2049
4.057.107	2050
4.193.525	2051
4.332.568	2052
4.474.149	2053

Višina finančnega jamstva (€)	Leto
4.618.181	2054
4.764.581	2055
4.913.270	2056
5.064.170	2057
5.217.206	2058
5.372.307	2059
5.529.401	2060
5.474.350	2061
2.747.093	2062
2.566.278	2063
2.391.579	2064
2.222.787	2065
2.059.703	2066
1.902.134	2067
1.749.894	2068
1.644.608	2069
1.542.882	2070
1.444.597	2071
1.349.635	2072
1.257.885	2073
1.169.237	2074
1.083.587	2075
1.000.833	2076
920.878	2077
843.626	2078
768.987	2079
696.872	2080
627.196	2081
559.876	2082
494.832	2083
431.988	2084
371.269	2085
312.603	2086
255.921	2087
201.156	2088
148.243	2089
97.119	2090
47.725	2091

Iz vsega zgoraj navedenega sledi, da je potrebno za odlagališče Gajke zagotoviti višino finančnega jamstva kot izhaja iz točke 2.3.1. izreka tega dovoljenja.

Upravljavec je dne 24. 4. 2015 predložil Garancijo za izvedbo ukrepov varstva okolja (za zavarovanje izpolnitve obveznosti) št. 4342/15, z dne 23.4.2015, ki jo je izdala Hypo Alpe-Adria-Bank d.d., Dunajska 117, 1000 Ljubljana v višini 186.761 €.

Naslovni organ je upravljavcu v točkah 2.3.2. in 2.3.3. izreka tega 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 o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Naslovni organ je upravljavcu v točki 2.4.1.1. izreka tega dovoljenja določil obveznost izvajanja meritev meteoroloških parametrov na podlagi prvega odstavka 46. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14). Upravljavec je navedel, da izvaja meritve meteoroloških parametrov na lastni meteorološki postaji.

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode iz točke 2.4.2. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 7. točke prvega odstavka 41. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14), 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. izreka tega dovoljenja je naslovni organ potrdil predložen dokument »Program obratovalnega monitoringa podzemnih voda za razširjeno odlagališče nenevarnih odpadkov - CERO Gajke«, št. 110-11/5217-13/3 z dne 30. 8. 2013, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja in dopolnjen program obratovalnega monitoringa podzemnih vod, izdelan v dokumentu »Dopolnitev programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda za razširjeno odlagališče nenevarnih odpadkov - CERO Gajke« št. 211a-11/5217-13/10 z dne 9. 12. 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. izreka tega dovoljenja določil merilna mesta, na katerih mora izvajati obratovalni monitoring podzemnih voda na podlagi programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda.

Upravljavec izvaja obratovalni monitoring podzemnih voda na 8 opazovalnih vrtinah. Na neposrednem območju CERO Gajke se nahaja 7 vrtin. To so vrtine G-1a, G-2, G-3, G-3a, G-4, G-4b in G-5. Poleg tega je v sistem monitoringa uvrščena še vrtina V-3/2, ki predstavlja dolvodno vrtino za zaprto odlagališče Brstje. Ta vrtina je v sistem monitoringa uvrščena, ker je pomembna za določanje smeri toka podzemne vode.

V fazi gradnje odlagalnega polja II iz točke 1.1.2. izreka tega dovoljenja se bo izdelalo nadomestne vrtine in sicer GAP-11, kot nadomestna vrtina za G-4, GAP-12, kot nadomestna vrtina za G-3a in GAP-13, kot nadomestna vrtina za vrtino G-5. Ko bodo nadomestne vrtine izdelane, bodo nadomestile prvotne vrtine. Kot nadomestno vrtino za G-4b se izvede vrtino GAP-14.

Obseg parametrov, ki so predmet obratovalnega monitoringa podzemnih voda, je naslovni organ določil v točki 2.4.2.3. izreka tega dovoljenja, na podlagi predloga pooblaščenca in skladno s Pravilnikom o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06, 114/09).

Iz programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda izhaja, da se bo po likvidaciji opazovalnih vrtin G-3a, G-4, G-4b in G-5 obratovalni monitoringa podzemnih voda izvajal na nadomestnih dolvodnih opazovalnih vrtinah GAP-11, GAP-12, GAP-13 in GAP-14, zato je naslovni organ določil, kot izhaja iz točke 2.4.2.4. izreka tega dovoljenja.

Obveznost merjenja gladine podzemne vode je naslovni organ določil v točki 2.4.2.5. izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja

podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06 in 114/09), v povezavi s točko 5. priloge 1 tega pravilnika in pri tem upošteval navedbe in predloge iz programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda.

Izvajanje zveznih meritev gladin podzemne vode na opazovalnih vrtinah, določenih v tej točki, je naslovni organ določil po predlogu pooblaščenca in na podlagi 5. točke priloge 1 Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06 in 114/09), v kateri je navedeno, da je priporočeno izvajanje zveznih meritev na vseh opazovalnih objektih, na katerih se izvaja opazovanje kemijskega stanja podzemne vode. Slednje je naslovni organ določil tudi na podlagi pregleda letnih poročil o obratovalnem monitoringu onesnaženja podzemne vode za CERO Gajke, iz katerih izhaja, da so se intervali meritev hidrogeoloških parametrov zelo razlikovali in so bili pogosto daljši od enega meseca.

Zahteve v točki 2.4.2.6. izreka tega dovoljenja glede prečrpavanja vode iz opazovalnih vrtin, glede preskušanja opazovalne vrtine (prehodnosti), čiščenja in reaktivacije vrtin, interpretacije 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. izreka dovoljenja v skladu s priložo 2 Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06 in 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 v točki 2.4.2.8. izreka tega dovoljenja potrdil Program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode za razširjeno odlagališče nenevarnih odpadkov CERO Gajke, št. 110-11/5217-13/4 z dne 29. 8. 2013, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja (v nadaljevanju: program ukrepov), na podlagi tretjega odstavka 6.a člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06 in 114/09).

Iz Poročila o monitoringu podzemnih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov Gajke za leto 2013 izhaja, da:

- je v vodi iz vrtine G-5 zaznan vpliv pri pesticidu N,N-dietil-m-toluamid,
- se v vodi iz vrtine G-4b vpliv odlagališča odraža pri adsorbiranih organskih halogenih-AOX, amoniju, kalciju, nitratu, nitritu ter pesticidih: metalaksil, N,N-dietil-m-toluamid in simazin,
- se v vodi iz G-3a vrtine vpliv odlagališča odraža pri skupnem organskem ogljiku – TOC, adsorbiranih organskih halogenih-AOX, amoniju, nitritu, manganu ter pesticidih metolaklor in N,N-dietil-m-toluamid.

V slednjem poročilu je navedeno, da je preseganje opozorilne spremembe parametrov, izračunano na petletno povprečje, kar pomeni, da ima odlagališče Gajke vpliv na podzemno vodo.

Naslovni organ je dne 9. 11. 2014 upravljavcu posredoval dopis št. 35407-3/2013-8, v katerem je bilo poleg drugih zahtev navedeno, da se določi in predloži datumske roke izvajanja postopkov iz Programa ukrepov, glede na to, da so opozorilne spremembe, kot zgoraj navedeno, presežene.

Iz Programa ukrepov izhaja, da je zaradi vodovarstvenega območja prednostno predvidena izdelava analize tveganja za onesnaženje podzemne vode. Analiza tveganja za onesnaževanje podzemne vode bo predvidoma narejena v dveh stopnjah. V prvi stopnji se bo naredila presoja rezultatov obstoječega monitoringa, na podlagi teh rezultatov pa bo narejen načrt načina

izvedbe dodatnih terenskih raziskav v drugi hidrogeološki enoti. V zgoraj navedenem dopisu je še bilo zahtevano, naj se pojasni, ali je bila že narejena presoja rezultatov obstoječega monitoringa v okviru ugotavljanja širjenja onesnaženja v drugo hidrološko enoto.

Upravljevec je dne 29. 1. 2015 k dopolnitvi vloge predložil terminski plan izvedbe ukrepov iz Programa ukrepov in pojasnil, da presoja rezultatov obstoječega monitoringa v okviru ugotavljanja širjenja onesnaženja v drugo hidrološko enoto še ni bila narejena. Predhodno se bo pregledalo stanje monitoringa podzemnih vod za leto 2014.

Zaradi preseganja opozorilnih sprememb osnovnih in indikativnih parametrov in izvajanja ukrepov iz Programa ukrepov je naslovni organ v točki 2.4.4.2. izreka tega dovoljenja določil, da mora ukrepe upravljevec po zaključku izvajanja predstaviti v poročilu iz točke 2.4.5.4. izreka tega dovoljenja in ovrednotiti učinek izvajanja ukrepov na stanje kvalitete podzemne vode.

Skladno z določili 47. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) mora upravljevec 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 2.4.3.1. izreka tega dovoljenja.

Obveznost obveščanja o spremembah vplivov na okolje, ki je določena v točkah 2.4.4.1. in 2.4.4.2. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 47. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Obveznosti poročanja iz točk 2.4.5.1. do 2.4.5.5. so določene na podlagi 50., 48. in 46. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) in osme točke priloge 8 te Uredbe.

V točki 2.5. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil okoljevarstvene zahteve za obdelavo odpadkov v sortirnici. Zahteve v točkah 2.5.1.1. in 2.5.2.1. je določil na podlagi 1., 2. in 5. točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

V točki 2.5.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil okoljevarstvene zahteve za obdelavo odpadkov v kompostarni. Zahteve v točki 2.5.3.1. je določil na podlagi 1. in 2. točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Zahteve v točkah 2.5.3.2., 2.5.3.6., 2.5.3.7., 2.5.3.8. in 2.5.3.9. je naslovni organ določil na podlagi 7. in 9. točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) ter 9. in 11. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13). Naslovni organ je v točki 2.5.3.3. izreka dovoljenja določil zahteve v zvezi z monitoringom kakovosti komposta na podlagi 13. člena Uredbe o obdelavi biološko razgradljivih odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08 in 61/11) ter zahteve v zvezi z nadzorom kakovosti komposta in preskušanje parametrov higienskega vidika na podlagi 13. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13).

Monitoring kakovosti komposta, pogostost izvajanja monitoringa kakovosti komposta in ugotavljanje izpolnjevanja mikrobioloških zahtev glede odsotnosti salmonelle iz točke 2.5.3.3. izreka tega 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 upravljavcu določil, 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 2.5.3.3. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.5.3.4. izreka dovoljenja določil zahteve za razvrstitev komposta v 1. in 2. kakovostni razred na podlagi 15., 25. in 26. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13). Naslovni organ je v točki 2.5.3.5. izreka dovoljenja na podlagi 15. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13) določil zahtevo za ravnanje s kompostom, ki ga ni mogoče uvrstiti v nobenega od kakovostnih razredov. V točki 2.5.3.10. izreka dovoljenja je navedena zahteva glede ravnanja s preostanki po obdelavi na podlagi 9. točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

V točkah 2.5.4.1. in 2.5.4.2. je naslovni organ določil okoljevarstvene zahteve za odstranjevanje odpadkov v napravi za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov iz točke 1.12. izreka tega dovoljenja na podlagi 1., 2., 5., 7. in 9. točke 39. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11) ter Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Dodatne zahteve za obdelavo MKO iz točke 2.5.4.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 6. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Naslovni organ je v točki 2.5.5. izreka tega dovoljenja določil splošne zahteve za obdelavo odpadkov. V točki 2.5.5.1. izreka tega 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 2.5.5.2. in 2.5.5.3. izreka tega 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 2.5.5.4. izreka tega dovoljenja določil obveznost poročanja na podlagi 42. in 29. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Zahtevo v točki 2.5.5.5. izreka tega 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 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je na podlagi 17. člena ZVO-1 in Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in 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 točki 3. izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v zrak.

Naslovni organ je zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak iz odlagališča iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja in iz točke 1.8 izreka tega dovoljenja za Sistem za zajem in izrabo odlagališčnega plina določil v točki 3.1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 3.1.1.1. izreka tega dovoljenja za odlagališče iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak

skladno s tretjim in četrtem odstavkom 33. in 34. 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 3.1.1.2. in 3.1.1.3. izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z obratovanjem bakle skladno z določbami točke 8.1a.2.1 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).

Obveznosti glede izvajanje meritev sestave odlagališčnega plina iz točk 3.1.2.1 in 3.1.2.2 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi prvega in drugega odstavka 46. člena in Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Zahteve glede poročanja o letnih emisijah in količinah snovi v zrak iz odlagališča ter glede poročanja o emisiji snovi v zrak iz točke 3.1.2.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil skladno s sedmim odstavkom 46. člena in Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

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 naslovni organ odločil tako, kot izhaja iz točke 3.1.2.4 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak iz Sortirnice mešanih komunalnih odpadkov iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja in iz točke 1.5 izreka tega dovoljenja za Obdelavo kosovnih odpadkov določil v točki 3.2 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 3.2.1.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak skladno s tretjim in četrtem odstavkom 33. in 34. člena 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 redčenjem odpadnih plinov iz točke 3.2.1.2 izreka tega 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 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 3.2.1.3 izreka tega dovoljenja zahteve glede preprečevanja čezmerne obremenitve zaradi preseganja dopustnih vrednosti.

Pogoji v zvezi z obratovanjem čistilnih naprav za zmanjševanje emisije snovi v zrak so bile določene skladno z 42. in 43. 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 3.2.1.4 in 3.2.1.5 izreka tega dovoljenja.

Zahteve glede urejenosti merilnega mesta na izpustu Z1 iz točke 3.2.1.6 izreka tega 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) in 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).

Naslovni organ je dopustne vrednosti na izpustu Z1 določil na podlagi točke 8.4. 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) oziroma tako, kot izhaja iz točke 3.2.2.1 izreka tega dovoljenja.

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 občasne meritve, zato je bilo odločeno tako, kot izhaja iz točke 3.2.3.1 izreka tega dovoljenja.

Nabor snovi in parametrov stanja odpadnih plinov pri občasnih meritvah ter zahteve glede merilnih metod, ki so določene v točkah 3.2.3.2 in 3.2.3.3 izreka tega 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).

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 3.2.3.4 izreka tega 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 tako, kot izhaja iz točke 3.2.3.5 izreka tega dovoljenja.

Zahteve glede izvajanja občasnih meritev na izpustu emisije snovi v zrak je naslovni organ določil v točki 3.2.3.6 izreka tega 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).

Obveznosti v zvezi s poročanjem o občasnih meritvah ter zahteve glede izdelave ocene o letnih emisijah je naslovni organ določil v točkah 3.2.3.7 in 3.2.3.8 izreka tega dovoljenja in sicer na podlagi 20., 21. ter prvega in drugega odstavka 22. 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).

Naslovni organ je zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak za Kompostarno (N6) iz točke 1.6 izreka dovoljenja določil v točki 3.3 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 3.3.1.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak skladno s tretjim in četrtem odstavkom 33. in 34. člena in točke 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 redčenjem odpadnih plinov iz točke 3.3.1.2 izreka tega 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 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 3.3.1.3 izreka tega dovoljenja zahteve glede preprečevanja čezmerne obremenitve zaradi presežanja dopustnih vrednosti.

Pogoji v zvezi z obratovanjem čistilnih naprav za zmanjševanje emisije snovi v zrak so bile določene skladno z 42. in 43. 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 3.3.1.4 in 3.3.1.5 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 3.3.1.6 izreka tega dovoljenja odločil, da na izpustih Z2, Z3 in Z4 upravljavcu ni treba zagotoviti, da so merilna mesta skladna s standardom SIST EN 15259, ker se očiščen zrak odvaja v ozračje preko celotne površine biofiltra, zato se bodo meritve emisije snovi v zrak izvajale s pomočjo zvona ali na drug ustrezen način.

Naslovni organ je dopustne vrednosti na izpustih Z2, Z3 in Z4 določil na podlagi točke 8.5 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) oziroma tako, kot izhaja iz točke 3.3.2.1 izreka tega dovoljenja.

Upravljevec 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 občasne meritve, zato je bilo odločeno tako, kot izhaja iz točke 3.3.3.1 izreka tega dovoljenja.

Nabor snovi in parametrov stanja odpadnih plinov pri občnih meritvah ter zahteve glede merilnih metod, ki so določene v točkah 3.3.3.2 in 3.3.3.3 izreka tega 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).

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 3.3.3.4 izreka tega 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 občnih meritev tako, kot izhaja iz točk 3.3.3.5 izreka tega dovoljenja.

Zahteve glede izvajanja meritev na izpustih Z2, Z3 in Z4 je naslovni organ določil v točki 3.3.3.6 izreka tega 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).

Obveznosti v zvezi s poročanjem o občnih meritvah ter zahteve glede izdelave ocene o letnih emisijah je naslovni organ določil v točkah 3.3.3.7 in 3.3.3.8 izreka tega dovoljenja, in sicer na podlagi 20., 21. ter prvega in drugega odstavka 22. 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).

Naslovni organ je zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak iz naprave za mehansko in biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov iz točke 1.12 izreka dovoljenja in za Kompostarno (N13) iz točke 1.13 izreka tega dovoljenja ter Plinski generator iz točke 1.14 izreka tega dovoljenja določil v točki 3.4 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 3.4.1.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi s

preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak skladno s tretjim in četrtem odstavkom 33. in 34. člena in točke 8.11 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 redčenjem odpadnih plinov iz točke 3.4.1.2 izreka tega 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 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 3.4.1.3 izreka tega dovoljenja zahteve glede preprečevanja čezmerne obremenitve zaradi presežanja dopustnih vrednosti.

Pogoji v zvezi z obratovanjem čistilnih naprav za zmanjševanje emisije snovi v zrak so bile določene skladno z 42. in 43. 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 3.4.1.4 in 3.4.1.5 izreka tega dovoljenja.

Zahteve glede urejenosti merilnih mest na izpustih Z10 in Z12 izreka tega 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) in 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) oziroma tako, kot izhaja iz točke 3.4.1.6 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 3.4.1.7 izreka tega dovoljenja odločil, da upravljavcu na izpustu Z11 ni treba zagotoviti, da je merilno mesto skladno s standardom SIST EN 15259, ker se očiščen zrak odvaja v ozračje preko celotne površine biofiltra, zato se bodo meritve emisije snovi v zrak izvajale s pomočjo zvona ali na drug ustrezen način.

Naslovni organ je v točki 3.4.1.8 izreka tega dovoljenja določil gorivo v nepremičnem motorju z notranjim zgorevanjem – Plinski generator (N15) skladno s 7. členom 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 točke 3.4.1.9 izreka tega 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).

Naslovni organ je dopustne vrednosti na izpustih Z10 in Z11 določil na podlagi 6. točke drugega odstavka 7. člena in točke 8.11 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) oziroma tako, kot izhaja iz točk 3.4.2.1 in 3.4.2.2 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je dopustne vrednosti na izpustu Z12 iz nepremičnega motorja z notranjim izgorevanjem določil v točki 3.4.2.3 izreka tega dovoljenja, in sicer skladno s 6. točko 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) in 5. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07, 81/07 in 38/10).

Upravljevec 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 3.4.3.1 izreka tega dovoljenja.

Nabor snovi in parametrov stanja odpadnih plinov pri prvih in občasnih meritvah ter zahteve glede merilnih metod in časa izvajanja meritev, ki so določene v točkah 3.4.3.2, 3.4.3.3 in 3.4.3.8 izreka tega 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).

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 tako, kot izhaja iz točke 3.4.3.4 izreka tega 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 3.4.3.5 izreka tega 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 3.4.3.6 in 3.4.3.7 izreka tega dovoljenja.

Zahteve v zvezi z upoštevanjem računske vrednosti kisika so bile določene v točki 3.4.3.9 izreka tega dovoljenja in sicer skladno s 5. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07, 81/07 in 38/10) ter 32. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Obveznosti v zvezi s poročanjem o občasnih meritvah ter zahteve glede izdelave ocene o letnih emisijah je naslovni organ določil v točkah 3.4.3.10 in 3.4.3.11 izreka tega dovoljenja, in sicer na podlagi 20., 21. ter prvega in drugega odstavka 22. 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 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

V postopku je bilo ugotovljeno, da pri obratovanju naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja nastajajo izcedne, industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode. Zaradi navedenega je naslovni organ v točki 4. izreka tega dovoljenja določil okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode, kar je podrobneje pojasnjeno v nadaljevanju.

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 izreka tega dovoljenja.

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje

okolja, iz točke 4.1.2 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi petega in šestega odstavka 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

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

Obveznost ravnanja z muljem v točki 4.1.6 izreka tega 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 lovílnikom olj po standardu SIST EN 858 iz točke 4.1.7 izreka tega dovoljenja na podlagi definicije lovílnika 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 in 4.2.1.2 ter 4.2.1.3 in 4.2.1.4 izreka tega dovoljenja upravljavcu naprave iz točke 1.1. izreka dovoljenja dovolil zbiranje izcedne vode in industrijske odpadne vode v bazenu za izcedne vode, ki se nato čisti na industrijski čistilni napravi, v točkah 4.2.1.2, 4.2.1.4 in 4.2.1.5 izreka tega dovoljenja odvajanje permeata iz industrijske čistilne naprave in padavinske odpadne vode s povoznih površin, ki niso onesnažene z ostanki odpadkov, na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode« v javno kanalizacijo, ki se zaključí s čistílno napravo Ptuj, v točki 4.2.1.6 pa vračanje koncentrata na aktivno odlagalno polje z injektiranjem v skladu z 10. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14). Vlogi je bil priložen Model izračuna vodne bilance-pretok izcednih vod, št. EKO-14-499, Celje, dne 22.1.2015, ki ga je izdelal SiEKO d.o.o., Kidríčeva 25, 3000 Celje, iz katerega je razvidno, da se dolgoročno telo odlagališča ne more zasítliti z vodo. V točki 4.2.2.1 izreka tega dovoljenja je upravljavcu naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja naslovni organ dovolil odvajanje komunalne odpadne vode na iztoku V2 z imenom »Komunalne odpadne vode« v javno kanalizacijo, ki se zaključí s čistílno napravo Ptuj.

Naslovni organ je v točki 4.2.1.7 izreka tega dovoljenja v *Preglednici 39* določil osnovne parametre v skladu s 5. členom Pravílnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14), 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 7. člena Pravílnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14). Pri tem je v *Preglednici 39* 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 čistijo tudi industrijske odpadne vode iz avtopralnice.

Pri določitvi osnovnih in dodatnih parametrov v mešanici izcedne vode in industrijske 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 in 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.

V skladu z 32. 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) in predloženim poročílom o monitoringu

podzemnih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov Gajke za leto 2013 (št. 2111-11/5217-13/9, februar 2014), ki ga je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, Prvomajska 1, 2000 Maribor, je naslovni organ dodal parametre zaradi vpliva odlagališča na podzemne vode. Iz poročila izhaja, da ima odlagališče odpadkov Gajke glede na petletno povprečje vpliv na stanje podzemne vode z naslednjimi parametri: AOX, amonijev dušik, nitrat, TOC, kalcij, N,N-dietil-m-toluamid, nitrit, metalaksil, simazin, mangan in metolaklor.

Po pregledu parametrov je naslovni organ ugotovil, da so nekateri parametri (TOC kot KPK, amonijev dušik) že vključeni med osnovne in dodatne parametre v *Preglednici* 39 iz točke 4.2.1.7 izreka tega dovoljenja, zaradi česar je v to preglednico iz naslova vpliva odlagališča na podzemno vodo kot dodatne parametre dodal parametre: AOX, nitratni dušik, mangan, N,N-dietil-m-toluamid, nitritni dušik, metalaksil, simazin in S-metolaklor. Parametra kalcij ni dodal v preglednico, saj je navedeni parameter pokazatelj trdote vode in ne onesnaženja.

V *Preglednico* 39 iz točke 4.2.1.7 izreka tega dovoljenja je naslovni organ dodal tudi parametra celotni dušik in celotni fosfor zaradi izračuna okoljske dajatve na podlagi 32. 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).

V *Preglednico* 39 iz točke 4.2.1.7 izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi 32. 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) dodal tudi parameter sulfat, saj se bo po izgradnji MBO na industrijsko čistilno napravo odvajal tudi amonijev sulfat.

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 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14) ni določil drugih dodatnih parametrov.

Dopustne vrednosti iz *Preglednice* 39 v točki 4.2.1.7 izreka tega 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 javno kanalizacijo.

Dopustno vrednost parametrov neraztopljenih snovi in vsota anionskih in neionskih tenzidov je naslovni organ določil v skladu z drugim odstavkom 5. 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) in na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Ptuj. Upravljavec javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Javne službe Ptuj d.o.o. je v svojem mnenju določil mejno vrednost za neraztopljenih snovi 200 mg/l in za vsoto anionskih in neionskih tenzidov 2 mg/l kot vrednosti, pri katerih še ni vpliva na objekte javne kanalizacije ali obratovanje čistilne naprave.

Dopustno vrednost parametra biološka razgradljivost je naslovni organ določil v skladu s tretjim odstavkom 5. 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) in na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Ptuj. Upravljavec javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Javne službe Ptuj d.o.o. odvajanju industrijske odpadne vode ne nasprotuje in je v svojem mnenju določil najnižjo stopnjo biološke razgradljivosti 20 %.

Ker se permeat odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ptuj z zmogljivostjo večjo od 2.000 populacijskih enot (PE), je naslovni organ v skladu z opombo (d) v Preglednici 1 Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08) določil dopustno vrednost za parameter amonijev dušik 200 mg/l.

Dopustne vrednosti za parametre mangan, simazin, S-metolaklor in nitritni dušik iz *Preglednice 39* v točki 4.2.1.7. izreka tega 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 parametra AOX in nitratni dušik naslovni organ ni določil dopustne vrednosti v skladu s 4. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), za parametra N,N dietil-m-toluamid in metalaksil pa ni določil dopustne vrednosti v skladu s točko 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). Naslovni organ je predpisal merjenje teh parametrov zaradi vpliva odlagališča na podzemne vode.

Obveznost zagotavljanja ločenega odvajanja neonesnažene padavinske vode od drugih onesnaženih odpadnih vod, ki nastajajo na območju naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v točkah 4.2.3.1 in 4.2.3.2 izreka tega 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 točke 4.3.1. izreka tega 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).

Naslovni organ je določil obveznost izvedbe prvih meritev parametrov v točki 4.3.2 izreka tega dovoljenja po izgradnji MBO na podlagi 29. 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) in v točki 4.3.3 izreka tega dovoljenja postavil pogoj glede izvedbe prvih meritev v skladu z 9. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14).

Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa iz točke 4.3.1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi Preglednice 3 Priloge 1 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14), čas vzorčenja pa na podlagi 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14).

Pogostost prvih meritev in čas vzorčenja v točki 4.3.2 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi Preglednice 2 Priloge 1 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14).

Zahtevo glede merjenja pretoka odpadne vode med vzorčenjem iz točke 4.3.4 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil ob upoštevanju druge alineje prvega odstavka 11. člena in druge alineje prvega odstavka 8. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14).

Obveznost ureditve merilnega mesta iz točke 4.3.6. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14) in tretjega odstavka 9. 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 mesečnega merjenja celotne dnevne količine izcedne vode iz točke 4.3.5 izreka tega dovoljenja pa 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 4.3.7 in 4.3.8 izreka tega 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 (Uradni list RS, št. 94/14).

K točki 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja so vir hrupa, zato je naslovni organ v točki 5. izreka tega dovoljenja določil okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa.

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

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

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

Naslovni organ je v točki 5.3.1. izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahteve v zvezi z zagotavljanjem in obsegom izvajanja prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa 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. in 8. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 5.3.2. izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za čas izvajanja prvega ocenjevanja hrupa na podlagi 7. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 5.3.3. izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa na podlagi 4. in 9. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 5.3.4. izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za posredovanje poročila o ocenjevanju hrupa Agenciji RS za okolje na podlagi 13. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

K točki 6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je v točki 6. izreka tega dovoljenja določil okoljevarstvene ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ukrepe za obratovanje naprave v izrednih razmerah in ukrepe

po dokončnem prenehanju obratovanja naprave.

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter preprečevanje in zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer iz točke 6.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 19. člena ZVO-1.

V točkah 6.2. in 6.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi šeste in sedme točke drugega odstavka 74. člena ZVO-1 določil obveznost upravljavca v primeru kršitve tega dovoljenja ter obveznosti upravljavca v primeru, da zaradi kršitve pogojev iz tega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

Naslovni organ je skladno z določili 3. člena Uredbe o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št. 77/06) v točki 6.4.1. izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Naslovni organ je skladno s tretjo točko prvega odstavka 8. člena 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 točki 6.4.2. izreka tega dovoljenja določil zahteve glede rabe vode in energije.

Glede zapiranja naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja je bilo upravljavcu teh naprav določeno, kot izhaja iz točke 6.5. izreka tega dovoljenja, na podlagi določil 51. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) in navedb upravljavca v predloženi dokumentacije, da načrtuje za zaprtje naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja 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. in 6.5.3. izreka tega dovoljenja določil, katere prekrivne sloje lahko uporabi za rekultivacijsko plast, in sicer v skladu z navedbami upravljavca in skladno s 33. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14).

Na osnovi 54. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) je določil tudi zahteve v točki 6.5.4. izreka tega dovoljenja, ki se nanašajo na obveznosti po zaprtju naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, upravljavec pa jih mora skladno z zahtevo drugega odstavka 54. člena te uredbe izvajati najmanj trideset let.

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena 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 točkah 6.5.5. in 6.5.6. izreka tega dovoljenja določil tudi zahtevi, ki se nanašata na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja.

K točki 7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je v točki 7.1. izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec skladno s prvim odstavkom 8. člena 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 primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu.

Naslovni organ je v točki 7.2. izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu

organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

V točki 7.3. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil, da mora upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

V točki 7.4. izreka tega dovoljenja je naslovni organ postavil rok, v katerem mora upravljavec sporočiti namero o začetku zapiranja naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja in sicer na podlagi tretjega in četrtega odstavka 52. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) .

Zahtevo v točki 7.5. izreka tega dovoljenja o vložitvi vloge za spremembo tega dovoljenja, najpozneje v 30 dneh po končanih zapiralnih delih, je naslovni organ določil na podlagi prvega odstavka 53. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) .

K točki 8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let od dneva začetka obratovanja naprave. Skladno s točko 8.1 tretjega člena ZVO-1 se za začetek obratovanja naprave ali obrata v primeru gradnje šteje datum dokončnosti uporabnega dovoljenja ali odločbe o odreditvi poskusnega obratovanja po predpisih o graditvi objektov, kadar je bilo odrejeno poskusno obratovanje, ali pa datum pravnomočnosti dovoljenja, kadar ne gre za gradnjo.

Naslovni organ je v predmetni zadevi čas veljavnosti tega dovoljenja določil, kot izhaja iz točke 8.1. izreka tega dovoljenja.

Upravljavec je skladno s četrtem odstavkom 40. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14) predložil načrt odlaganja in zapiranja po fazah, saj namerava odpadke odlagati fazno na posameznem delu telesa odlagališča Gajke, to je na napravi iz točke 1.1.1. izreka tega dovoljenja in po zapolnitvi tega dela odlagališča, še na napravi 1.1.2. izreka tega dovoljenja.

Ker veljajo enake določbe za napravi iz točke 1.1.1. in 1.1.2. izreka tega dovoljenja se zahteve, določene v točkah od 1. do 7. izreka tega dovoljenja, nanašajo na obe napravi, vendar se začnejo uporabljati za napravo iz točke 1.1.2. izreka tega dovoljenja, kot je določeno v točki 8.2. izreka tega dovoljenja.

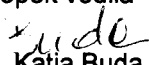
V točki 8.3. in 8.4. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil čas prenehanja obratovanja naprav po nadgradnji CERO Gajke.

K točki 9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom 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) je bilo treba odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke 9. izreka tega dovoljenja.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. 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 25518-7111002-35407015.

Postopek vodila


mag. Katja Buda
sekretarka




mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana – osebno

Poslati po 4. odstavku 72. člena ZVO-1:

- Mestna občina Ptuj, Mestni trg 1, 2250 Ptuj - po elektronski pošti (info@ptuj.si)
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (irsko.mko@gov.si)