DOKUMENT JE ELEKTRONSKO PODPISAN!
Podpisnik: Branka Mladenović
Izdajatelj certifikata: SI-PASS-CA
Številka certifikata: 39BA1218000000005753A
Potek veljavnosti: 24. 03. 2027
Čas podpisa: 03. 04. 2024 09:27
Št. dokumenta: 35432-39/2022-2550-30

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO

Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana

T: 01 478 82 00
E: gp.mope@gov.si
www.mope.gov.si

JSP d.o.o.
Prejeta pošta
* 1 2 4 0 0 8 6 5 *

JAVNE SLUŽBE PTUJ
Prejeto: 04. 04. 2024

Številka: 35432-39/2022-2550-30
Datum: 3. 4. 2024

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

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 v k.o. 402 Spuhlja parc. št. 5/1, 5/2, 5/3, 5/4, 5/5, 5/6, 5/7, 5/9, 5/11, 5/13, 5/14, 5/17, 5/18, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/23, 5/24, 5/25 230, 231, 232/2 na zemljišču v k.o. 401 Brstje parc. št. 220/3, na zemljiščih v k.o. 388 Rogoznica parc. št. 650/2, 650/3, 650/6 in sicer za:

1.1. Odlagališče nenevarnih odpadkov Gajke (N1) s celotno zmogljivostjo odlaganja 238.000 ton oziroma 190.000 m^3 odpadkov ter preostalo zmogljivostjo odlaganja 58,52 ton odpadkov, ki se nahaja na zemljiščih v k.o. 402 Spuhlja parc. št. 5/11, 5/14, 5/17, 5/18, 5/19, 5/20, 5/21, 231, 232/2 in je območje odlaganja odpadkov opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 1*, v sklopu katerega se nahaja odlagalno polje za azbest, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 2*.

Preglednica 1: Odlagališče nenevarnih odpadkov Gajke

Točka	e	n
T1	570015,525	142769,678
T2	570182,787	142711,801
T3	570157,534	142642,957
T4	570157,408	142642,605
T5	570157,285	142642,252
T6	570148,631	142616,703
T7	570148,402	142616,073
T8	570148,148	142615,454
T9	570124,050	142560,063
T10	570123,212	142558,407
T11	570122,188	142556,859
T12	570109,571	142540,000
T13	570109,248	142539,775
T14	570108,869	142539,881
T15	570044,520	142567,549
T16	570036,490	142569,110
T17	570028,538	142567,196
T18	570021,339	142563,715
T19	570019,173	142563,243
T20	570017,029	142563,804
T21	569952,106	142598,572
T22	569949,888	142601,128

T23	569949,935	142604,512

Preglednica 2: Odlagalno polje za azbest

Točka	e	n
T1	569985,358	142635,478
T2	569986,853	142636,672
T3	569988,755	142636,459
T4	570031,945	142612,632
T5	570033,140	142611,137
T6	570032,927	142609,236
T7	570018,352	142582,817
T8	570016,857	142581,623
T9	570014,956	142581,836
T10	569971,765	142605,662
T11	569970,571	142607,157
T12	569970,785	142609,059

1.2. Črtana.

1.3. Zbirni center (N3), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/7 k.o Spuhlja, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=570247, n=142838.

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. 5/25 k.o. Spuhlja, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=570166, n=142868 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. 5/25 k.o. Spuhlja in obsega naslednje tehnološke enote:

- plato (N5.1), opredeljen s centroidom z D96/TM koordinatama e=570219, n=142838,
- drobilec (N2.1),
- magnetni izločevalec (N2.2).

1.6. Kompostarna (N6) s proizvodno zmogljivostjo predelave 9.000 ton/leto (24,6 ton/dan) odpadkov, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/23 k.o. Spuhlja in obsega naslednje tehnološke enote opredeljene v koordinatnem sistemu D96/TM:

1.6.1. Hala za pripravo kompostne mešanice (N6.1) se nahaja na območju opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=570174, n=142799,

1.6.2. Zaprti boksi - 2 liniji (N6.2) se nahajajo na območju opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=570143, n=142812,

1.6.3. Hala za naknadno zorenje komposta (N6.3) se nahaja na območju opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=570104, n=142795,

1.6.4. Odprta hala pod nadstrešnico za končno zorenje, sejanje in skladiščenje (N6.4) se nahaja na območju opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=570101, n=142822.

1.7. Sistem za zajem in čiščenje izcednih in industrijskih odpadnih vod vključuje:

1.7.1. Industrijska čistilna naprava (N7) EXXRO ROEX220 30/10 zmogljivosti 2,3 m^3/h, 55 m^3/dan ali 20.075 m^3/leto, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/3 k.o Spuhlja, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=570239, n=142918,

1.7.2. Bazen za izcedne vode (N8), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/3 k.o Spuhlja, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=570235, n=142909,

1.7.3. Zadrževalni bazen industrijskih odpadnih vod (N9), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/3 k.o Spuhlja, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=570197, n=142921.

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 opredeljeni s centroidom z D96/TM koordinatama e=570031, n=142786 in
- plinjake.

1.9. Mostna tehtnica (N11), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 650/3 k.o Rogoznica, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=570260, n=142960.

1.10. Pralna ploščad (N12), ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/9 k.o Spuhlja, opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=570122, n=142877.

1.11. Skladišče zavrnjenih odpadkov (Sk1), v velikosti 100 m^2, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 5/25 k.o. Spuhlja, na območju opredeljenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=570158, n=142887.

1.12. Črtana.

1.13. Črtana.

1.14. Črtana.

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).

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, žlindra 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, žlindra 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

- 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, 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 pošiljk raznovrstnih odpadkov, za katere ocena

odpadkov temelji na kemični analizi odpadkov, s katero se preveri istovetnost dostavljenih odpadkov in

- odvzem najmanj enega reprezentativnega vzorca izbranih odpadkov za vsakih 1.000 ton prevzetih istovrstnih odpadkov istega imetnika, za katere ni bila izvedena kontrolna kemična analiza iz prejšnje alineje.

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

2.1.1.15. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo kemične analize vseh shranjenih reprezentativnih vzorcev, odvzetih pri predhodno oddanih pošiljkah odpadkov, če pri preverjanju istovetnosti odpadkov z vizualnim pregledom ali kontrolno kemično analizo odpadkov iz točke 2.1.1.1. 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 ali iznos odpadkov na napravo iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja oziroma z nje,
- voziła 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. 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 CEN/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, zastave depozita pri banki ali v obliki izjave upravljavca in v zneskih, kot je določeno v *Preglednici 17.*

Preglednica 17: Finančno jamstvo za posamezno leto

Višina finančnega jamstva v € za posamezno leto	Leto	Status odlagališča
5.007.183	2022*	obratovanje/zapiranje
5.007.183	2023	zapiranje
5.007.183	2024	zapiranje
5.007.183	2025	zapiranje/ukrepi po zaprtju
2.233.698	2026	ukrepi po zaprtju
2.116.355	2027	ukrepi po zaprtju
2.002.981	2028	ukrepi po zaprtju
1.893.441	2029	ukrepi po zaprtju
1.787.605	2030	ukrepi po zaprtju
1.685.348	2031	ukrepi po zaprtju
1.586.549	2032	ukrepi po zaprtju
1.491.091	2033	ukrepi po zaprtju
1.398.861	2034	ukrepi po zaprtju
1.309.750	2035	ukrepi po zaprtju
1.223.653	2036	ukrepi po zaprtju
1.140.467	2037	ukrepi po zaprtju
1.060.094	2038	ukrepi po zaprtju
982.439	2039	ukrepi po zaprtju
907.410	2040	ukrepi po zaprtju
834.918	2041	ukrepi po zaprtju
764.878	2042	ukrepi po zaprtju
697.206	2043	ukrepi po zaprtju
631.822	2044	ukrepi po zaprtju
568.650	2045	ukrepi po zaprtju
507.614	2046	ukrepi po zaprtju
448.642	2047	ukrepi po zaprtju
391.664	2048	ukrepi po zaprtju
336.612	2049	ukrepi po zaprtju
283.423	2050	ukrepi po zaprtju
232.032	2051	ukrepi po zaprtju
182.379	2052	ukrepi po zaprtju
134.405	2053	ukrepi po zaprtju
88.054	2054	ukrepi po zaprtju
43.270	2055	ukrepi po zaprtju

*Upravljavec mora za leto 2022 predložiti finančno jamstvo v znesku 5.007.183 € najkasneje 90 dni od dokončnosti te odločbe.

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 ministrstvo, pristojno za okolje. Upravljavec mora vsakoletno finančno jamstvo predložiti najkasneje 30 dni pred iztekom ročnosti že predloženega finančnega jamstva.

2.3.3. Ministrstvo, pristojno za okolje lahko unovči predloženo finančno jamstvo:
- če upravljavec ne predloži novega letnega finančnega jamstva 30 dni pred iztekom ročnosti že preloženega finančnega jamstva,
- v primeru prenehanja upravljavca, če le-ta ne izvede predpisanih ukrepov,
- v primeru izvršitve odločbe inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja, kadar se ta izvršuje po tretji osebi.

2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti, da s plačilom, ki ga prejme za storitve odlaganja odpadkov, krije stroške povezane z gradnjo in obratovanjem naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja ter finančnim jamstvom iz točke 2.3.1 izreka tega dovoljenja ter predvidene stroške zapiranja odlagališča in izvedbe ukrepov varstva okolja po zaprtju za obdobje najmanj 30 let.

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	e	n	Kota ustja (m)	Kota tal (m)
G -1a	569926	142665	224,79	224,70
G -2	569978	142842	224,38	224,28
G -3	570102	142944	224,23	224,38
G -3a	570352	142556	224,58	224,39
G -4	570403	142724	223,97	223,80
G-4b	570160	142622	222,70	222,48
G-5	570332	142388	223,62	223,58
V-3/2	569521	142832	225,44	225,44
GAP-11	570415*	142721*		
GAP-12	570413*	142474*		
GAP-13	570342*	142383*		
GAP-14	570125*	142537*		

*podane koordinate so približne

2.4.2.3. Upravljavec 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
Temperatura zraka	°C
Temperatura vode	°C
Električna prevodnost	µS/cm
pH vrednost	

Terenske meritve	Enota
Vsebnost kisika	mg/l O2
Redoks potencial	mV
Globina do podzemne vode*	m
Prehodnost vrtine*	m

**merilna točka je na ustju vrtine*

Preglednica 21: Obseg meritev osnovnih parametrov onesnaženosti podzemne vode

Osnovni parametri	Enota
Barva	m^{-1}
TOC	mg/l C
AOX	µg/l Cl
Amonij	mg/l NH_4
Natrij	mg/l Na
Kalij	mg/l K
Kalcij	mg/l Ca
Magnezij	mg/l Mg

Osnovni parametri	Enota
Motnost	NTU
Železo	mg/l Fe
Hidrogenkarbonati	mg/l HCO_3
Nitrati	mg/l NO_3
Sulfati	mg/l SO_4
Kloridi	mg/l Cl
Fosfati	mg/l PO_4
Bor	mg/l B

Preglednica 22: Obseg meritev indikativnih parametrov onesnaženosti podzemne vode

Indikativni parametri	Enota
Nitriti	mg/l NO2
Fluoridi	mg/l F
Cianidi	µg/l CN
Sulfidi	mg/l S
Kovine	
Aluminij	µg/l Al
Antimon	µg/l Sb
Arzen	µg/l As
Baker	µg/l Cu
Barij	µg/l Ba
Berilij	µg/l Be
Cink	µg/l Zn
Kadmij	µg/l Cd
Kobalt	µg/l Co
Kositer	µg/l Sn
Krom (skupno)	µg/l Cr
Krom (6+)	µg/l Cr 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

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

Titan	µg/l Ti
Telur	µg/l Te
Vanadij	µg/l V
Živo srebro	µg/l Hg

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. Upravljavec 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. Upravljavec 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. Upravljavec 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 presoja ustreznosti mreže opazovalnih vrtin.

2.4.2.7. <u>Določitev opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov</u>

Upravljavec 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:

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

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	NH4	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	HCO3	3	+100	+50
Nitrati	mg/l	NO3	1	+100	+50
Sulfati	mg/l	SO4	1	+500	+1000
Kloridi	mg/l	Cl	1	+500	+1000
Ortofosfati	mg/l	PO4	0,05	+100	+50
Bor	mg/l	B	0,02	+100	+50
Indikativni parametri					
Nitriti	mg/l	NO2	0,01	+200	+100
Fluoridi	mg/l	F	0,1	+200	+100
Cianidi	µg/l	CN	5	+200	+100
Sulfidi	mg/l	S	0,05	+200	+100
Kovine					
Aluminij	µg/l	Al	1	+300	+150
Antimon	µg/l	Sb	0,2	+300	+100
Arzen	µg/l	As	1	+300	+100
Baker	µg/l	Cu	1	+300	+100
Barij	µg/l	Ba	10	+300	+100
Berilij	µg/l	Be	0,2	+300	+100
Cink	µg/l	Zn	5	+300	+100
Kadmij	µg/l	Cd	0,1	+300	+100
Kobalt	µg/l	Co	1	+300	+100
Kositer	µg/l	Sn	2	+300	+100
Krom (skupno)	µg/l	Cr	1	+300	+100
Krom (6+)	µg/l	Cr 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
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 lahkohlapnih 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, organofosforni, 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. Upravljavec 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 odpadih 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. Upravljavec 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, da je presežena opozorilna sprememba katerega koli osnovnega ali indikativnega parametra podzemne vode, za katerega je opozorilna sprememba določena v točki 2.4.2.7. izreka tega dovoljenja, takoj začeti izvajati ustrezne ukrepe skladno s potrjenim Programom ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode iz točke 2.4.2.8. izreka tega dovoljenja in o izvedenih ukrepih in učinkih izvajanja ukrepov poročati v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode iz točke 2.4.5.4. izreka tega dovoljenja in inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja. Zaradi zmanjšanja opozorilnih sprememb na predpisano raven upravljavec odlagališča v poročilu o obratovalnem monitoringu iz prejšnjega stavka določno opredeli, katere ukrepe bo izvedel do naslednjega poročevalskega obdobja. Pri tem je potrebno predhodno izvesti vsaj analizo razpoložljivih podatkov o onesnaženosti podzemne vode, upoštevajoč podatke o obremenitvah odpadnih voda, urejenosti odlagališča, ustreznost oziroma primernosti merilnih mest upoštevajoč vremenske, hidrološke in hidrogeološke razmere v času izvajanja vzorčenja in kemijskih meritev.

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 odvaža 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
20 01 40	Kovine

2.5.1.2. Upravljavec lahko prevzema komunalne odpadke iz *Preglednice 24* od povzročiteljev, zbiralcev in obdelovalcev, pri čemer lahko odpadno embalažo prevzema samo kot podizvajalec družbe za ravnanje z odpadno embalažo.

2.5.1.3. Upravljavec lahko v napravi iz točke 1.4. izreka tega dovoljenja hkrati skupno skladišči 3.300 m^3 nenevarnih odpadkov.

2.5.1.4. Upravljavec mora po predelavi nastale odpadke s številkami 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09 , 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 39 in 20 01 40 oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.

2.5.1.5. Upravljavec mora razpolagati s sredstvi in opremo za prevzem in prevoz odpadkov.

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 platoju (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

2.5.2.2. Upravljavec lahko prevzema odpadke iz *Preglednice 25* od izvajalcev občinske gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov.

2.5.2.3. Upravljavec lahko v napravi iz točke 1.5. izreka tega dovoljenja hkrati skupno skladišči 555 m^3 nenevarnih odpadkov.

2.5.2.4. Upravljavec mora:
- po predelavi nastale odpadke s številkami 15 01 03, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 20 01 38, 20 01 40 in 20 03 07 oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki;
- v primeru, da je med kosovnimi odpadki s številko 20 03 07 prevzel tudi tiste odpadke, ki po svoji naravi ne sodijo med kosovne odpadke, te odpadke izločiti in zagotoviti njihovo ustrezno nadaljnje ravnanje z oddajo osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.

2.5.2.5. Upravljavec mora razpolagati s sredstvi in opremo za prevzem in prevoz odpadkov.

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 9.000 ton/leto, po postopku

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

Preglednica 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 izvržki (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. 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	Odpadki z živilskih trgov

2.5.3.2. Upravljavec 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. 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* 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,
- na napravi iz točke 1.6. izreka tega dovoljenja voditi ločen tok predelave biološko razgradljivih odpadkov iz *Preglednic 26a in 26b*,
- med kompostiranjem na napravi iz točke 1.6. 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*

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

- 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. Upravljavec 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_2O_5	mg/kg suhe snovi

kalij, izražen kot K_2O	mg/kg suhe snovi
kalcij, izražen kot CaO magnezij, izražen kot MgO bor, molibden	mg/kg suhe snovi
neželene primesi	% suhe mase
sposobnost sprejemanja kisika po štirih dneh	mg O2/kg suhe snovi
odsotnost salmonele	število v 50g suhe snovi
kaljiva semena plevela	število/l
težke kovine: Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg	mg/kg suhe snovi
PAH	mg/kg suhe snovi
PCB	mg/kg suhe snovi

- 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_2O_5	mg/kg suhe snovi
celotni kalij, izražen kot K_2O	mg/kg suhe snovi
NO_3-N (raztopljen)	mg/kg suhe snovi
NH_4-N (raztopljen)	mg/kg suhe snovi
Biološki parametri	
biološka stabilnost	mg O_2/suhe snovi
določevanje učinka izboljševalcev tal in rastnih substratov na kalitev in rast rastlin	stopnja kaljivosti %
določevanje vsebnosti neželenih semen plevela in rastlinskih propagul v rastnih substratih in izboljševalcih tal	št./L
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,
- dezinsekcijo 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 lahkimi 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 ravnajo z odpadki.

2.5.3.11. Upravljavec lahko prevzema komunalne odpadke iz *Preglednice 26a, 26b* od povzročiteljev, zbiralcev in obdelovalcev, pri čemer lahko odpadno embalažo prevzema samo kot podizvajalec družbe za ravnanje z odpadno embalažo.

2.5.3.12. Upravljavec lahko v napravi iz točke 1.6 izreka tega dovoljenja hkrati skupno skladišči 5.290 m^3 nenevarnih odpadkov.

2.5.3.13. Upravljavec mora razpolagati s sredstvi in opremo za prevzem in prevoz odpadkov.

2.5.4. Črtana.

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

2.5.5.3. 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 1.4., 1.5. in 1.6. izreka tega dovoljenja.

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

2.5.6. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in ravnanje z njimi

2.5.6.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:
- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- začasno skladiščenih odpadkov,

- odpadkov, ki jih obdela sam,
- odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji, in
- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

2.5.6.2. Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

2.5.6.3. Upravljavec mora nastale odpadke, ki se jim lahko pripiše oznaka za nevarni ali nenevarni odpadek, šteti za nevarne odpadke, dokler ni izvedeno vrednotenje nevarnih lastnosti odpadka ter vzorčenje odpadka za njihovo ovrednotenje, ki izkazujejo nenevarne lastnosti odpadka, s strani osebe s pridobljeno akreditacijo za vzorčenje odpadkov po SIST EN ISO/IEC 17025.

2.5.7. Ukrepi za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravah iz točke 1. izreka tega dovoljenja

2.5.7.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelava odpadkov, ki nastajajo v napravah iz točke 1. izreka tega dovoljenja vsaj na način, da:
- ločeno zbira nastale odpadke in jih identificira,
- izvaja izobraževanje in usposabljanje zaposlenih v zvezi z ravnanjem z odpadki in varovanjem okolja,
- izvaja dehidriranje blata, ki nastane pri biološkem čiščenju industrijske odpadne vode, s čimer se zmanjša količina nastalega dehidriranega blata, ki je odpadek,
- ponovno uporabi embalažo.

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 alinei 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 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 naprave iz točke 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 naprave iz točke 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 mejne 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. *Mejne vrednosti z emisijo snovi v zrak*

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

Izpust z oznako:	Z1 – Izpust iz obdelave kosovnih odpadkov
Vir emisije:	Mehansko obdelava odpadkov
Tehnološka enota:	Obdelava kosovnih odpadkov (N5)
Koordinatni sistem D96/TM:	e=570226, n=142839
Čistilna naprava:	vrečasti filter
Oznaka merilnega mesta:	MMZ1

Preglednica 34: Mejne vrednosti na merilnem mestu MMZ1

Snov	Izražen kot	Mejna 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 Upravljavec 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 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot 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 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 Upravljavec 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 Upravljavec 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 Upravljavec 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 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, pri čemer je potrebno v zaprtih boksih (N6.2) kjer poteka intenzivna faza zorenja biološko razgradljivih odpadkov zagotavljati avtomatsko krmiljenje procesa glede na temperaturo in vsebnost kisika,
- naprave, v katerih poteka glavni razkroj morajo biti med delovanjem čim bolj zaprte, zagotavljati je treba zajemanje odpadnih plinov iz tehnoloških enot za pripravo kompostne mešanice (N6.1), kompostiranje (N6.2) in naknadno zorenje komposta (N6.3) ter odvajanje le-teh na naprave za čiščenje odpadnih plinov (biofiltre),
- 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,
- zalogovniki v sprejemnih prostorih kompostarne morajo biti dimenzionirani glede na njeno proizvodno zmogljivost, pri čemer se skladiščenje zagotavlja izključno znotraj zaprte hale za pripravo kompostne mešanice (Sk3b) v velikosti 400 m2, kapacitete 800 m3,
- manipulativne površine kompostarne morajo biti čiste in prekrite z asfaltom ali betonom.

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 mejne 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 poslovnike 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, Z3/1 in Z4 skladna s standardom SIST EN 15259.

3.3.2. Mejne vrednosti z emisijo snovi v zrak

3.3.2.1 Mejne 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)
Koordinatni sistem D96/TM:	e=570187, n=142786
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)
Koordinatni sistem D96/TM:	e = 570157, n=142809
Čistilna naprava:	biofilter
Oznaka merilnega mesta:	MMZ3

Izpust z oznako:	Z3/1 – Izpust iz biofiltra iz I. faze aktivnega kompostiranja.
Vir emisije:	Kompostiranje
Tehnološka enota:	Zaprti boksi za kompostiranje (N6.2)
Koordinatni sistem D96/TM:	e = 570157, n=142809
Čistilna naprava:	biofilter
Oznaka merilnega mesta:	MMZ3/1

Izpust z oznako:	Z4 – Izpust iz biofiltra iz naknadnega zorenja
Vir emisije:	Kompostiranje
Tehnološka enota:	Hala za naknadno zorenje komposta (N6.3)
Koordinatni sistem D96/TM:	e=570076, n=142793
Čistilna naprava:	biofilter
Oznaka merilnega mesta:	MMZ4

Preglednica 35: Mejne vrednosti na merilnih mestih MMZ2, MMZ3, MMZ3/1 in MMZ4

Snov	Izražen kot	Mejna 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 Upravljavec 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 Upravljavec 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 (O_2), 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 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnih 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 Upravljavec 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 3.3.3.4. izreka tega dovoljenja.

3.3.3.8 Upravljavec 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.

3.3.3.9 Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak na merilnem mestu ZMM3/1 iz točke 3.3.2.1 izreka tega dovoljenja. Prve meritve se izvedejo ne prej kot tri mesece in najkasneje devet mesecev po začetku obratovanja dodatnih 8 boksov za predelavo kompostne mešanice (N6.2).

3.4. Črtana.

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 odpadek,
- 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) ali okvari lovilnika olj, 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 nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in inšpekciji, pristojni za ribištvo ter o dogodku obvestiti upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave.

4.1.3. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje lovilnika olj, 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 zadrževalnega bazena industrijskih odpadnih vod (N9) iz točke 1.7.3. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: zadrževalni bazen industrijskih odpadnih vod).

4.1.4. Sestavni del poslovnika iz točke 4.1.3. izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja industrijske čistilne naprave in lovilnika olj. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode,

pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.

4.1.5. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika industrijske čistilne naprave, bazena za izcedne vode, zadrževalnega bazena industrijskih odpadnih vod in lovilnika olj.

4.1.6. Upravljavec mora blato iz industrijske čistilne naprave, bazena za izcedne vode, zadrževalnega bazena industrijskih odpadnih vod in lovilnika olj oddati kot odpadek.

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 industrijskih odpadnih vod in lovilnika olj ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki elektronsko vodene evidence.

4.2. Mejne 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 naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja v največji letni količini 10.304 m^3,
- izcedne vode iz kompostarne (N6) iz točke 1.6. izreka tega dovoljenja s pripadajočimi odprtimi skladiščnimi površinami v največji letni količini 1.541 m^3,
- industrijske odpadne vode s pralne ploščadi (N12) iz točke 1.10. izreka tega dovoljenja v največji letni količini 1.700 m^3,
- izcedne vode iz sortirnice ločeno zbranih frakcij (N4) iz točke 1.4. izreka tega dovoljenja s pripadajočimi odprtimi skladiščnimi površinami v največji letni količini 793 m^3,
- izcedne vode s platoja za predelavo kosovnih odpadkov (N5.1) iz točke 1.5. izreka tega dovoljenja v največji letni količini 511 m^3 in
- v primeru morebitnega požara gasilna voda iz zadrževalnega bazena, v največji količini 571 m^3, če iz analize te vode izhaja, da se lahko čisti na industrijski čistilni napravi.

4.2.1.2. Upravljavcu se dovoli odvajanje odpadne vode, zbrane v bazenu za izcedne vode s prostornino 384 m^3, na čiščenje na industrijsko čistilno napravo (N7), kjer nastaneta:
- koncentrat, ki se zbira v cisterni s prostornino 3 m^3 na mestu, določenem z D96/TM koordinatama e = 570229 in n = 142922, parc. št. 5/3, k.o. 402 Spuhlja
  - v največji letni količini 1.080 m^3,
  - največji dnevni količini 3,85 m^3 in
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,045 l/s

  in
- permeat (očiščena odpadna voda), ki se na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode«, na mestu določenem z D96/TM koordinatama e=570483 in n=142944, parc. št. 38/1, k.o. 402 Spuhlja, preko merilnega mesta MM1, odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ptuj in sicer:
  - v največji letni količini 14.340 m^3,
  - v največji dnevni količini 51,15 m^3 in
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,592 l/s.

4.2.1.3. Črtana.

določenem s centroidom z D96/TM koordinatama e=570253, n=142949, parc. št. 650/6, k. o. 388 Rogoznica, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v največji letni količini 750 m^3 v javno kanalizacijo, ki se zaključi 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 s centroidom z D96/TM koordinatama e=570246, n=142922, 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 industrijske odpadne vode, ki so posledica padavin in so predmet vzorčenja na merilnem mestu MM2, pri čemer je ventil za te odpadne vode med vzorčenjem zaprt.

4.3.1.a Upravljavec mora po prvem zagonu industrijske čistilne naprave zagotoviti izvedbo prvih meritev odpadne vode na merilnem mestu MM1 iz točke 4.3.1. izreka tega dovoljenja, ki vključujejo tri 6-urna vzorčenja odpadne vode v obsegu iz *Preglednice 39* izreka tega dovoljenja.

4.3.1.b Prve meritve iz točke 4.3.1.a izreka tega dovoljenja se izvedejo med poskusnim obratovanjem industrijske čistilne naprave, če je za postavitev te naprave predpisana pridobitev gradbenega dovoljenja. Če v postopku izdaje uporabnega dovoljenja poskusno obratovanje naprave ni določeno ali za njeno postavitev gradbeno dovoljenje ni potrebno, se prve meritve izvedejo po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, in sicer v enakomernih časovnih presledkih, ki niso krajši od desetih dni in v času, ko je naprava polno obremenjena.

4.3.2. Črtana.

4.3.3. Črtana.

4.3.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MM1 med vzorčenjem meri pretok odpadne vode.

4.3.4.a Količina industrijske odpadne vode, ki v koledarskem letu nastane kot posledica padavin in se v javno kanalizacijo odvaja preko merilnega mesta MM2, se za koledarsko leto izračuna na osnovi podatka o letni višini padavin (v mm) izmerjenih na lastni meteorološki postaji na lokaciji CERO Gajke in velikosti utrjene površine, s katere se ta odpadna voda odvaja in je določena v točki 4.2.1.5. izreka tega dovoljenja.

4.3.5. Upravljavec mora na merilnem mestu MM1 zagotoviti mesečno merjenje celotne dnevne količine izcedne vode.

4.3.5.a Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih

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.

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

6.4.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvar čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa.

6.4.5. Upravljavec mora za trdne gorljive odpadke, ki jih skladišči na prostem, zagotoviti izvajanje vseh gradbeno-tehničnih ukrepov varstva pred požarom, predvidenih v Načrtu ravnanja z odpadki na lokaciji CERO Gajke, št. CERO/07/2022, Javne službe Ptuj d.o.o., 22. 7. 2022, dopolnitev 18. 10. 2022, 3. 11. 2022, 7. 1. 2023, 19. 4. 2023 in potrjenih z izjavo pooblaščenega inženirja s področja požarne varnosti.

6.4.6. Upravljavec mora v primeru požara zagotoviti izvedbo analize zadržane gasilne vode. Na podlagi rezultatov te analize mora upravljavec zadržano gasilno vodo pred odvajanjem v javno kanalizacijo očistiti na industrijski čistilni napravi ali pa jo kot odpadek predati pooblaščeni osebi za ravnanje s tovrstnim odpadkom.

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 letih 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 $1x10^{-9}$ 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. izreka tega dovoljenja, razen naprave iz točke 1.1. 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. Črtana.

7. Obveznost obveščanja o spremembah

7.1. Upravljavec mora ministrstvo obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.

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 ministrstvu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

7.3. Črtana.

7.4. Upravljavec mora ministrstvo 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. Črtana.

9. Stroški postopka

V postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

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

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-3/2013-24 z dne 24. 4. 2015
- odločba o spremembi št. 35406-31/2018-26 z dne 15. 12. 2021
- odločba o spremembi št. 35432-19/2021-2550-12 z dne 27. 5. 2022
- odločba o spremembi št. 35432-12/2023-2550-3 z dne 24. 2. 2023
- odločba o spremembi št. 35432-39/2022-2550-29 z dne 27. 2. 2024

Branka Mladenović
podsekretarka

Vročiti:
- Javne službe Ptuj d.o.o., Ulica heroja Lacka 3, 2250 Ptuj – osebno
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - navadno elektronsko (gp.irsoe@gov.si)

Objaviti na:
- osrednjem spletnem mestu državne uprave