



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE
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: 35407-2/2012-12
Datum: 4.7.2012

Agencija RS za okolje izdaja na podlagi petega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZVIS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11 in 17/12), 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdlUS/06, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09) ter 4. odstavka 51. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11), na zahtevo stranke, **CeROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., j.p., Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto, matična številka 2156890000**, ki jo zastopa direktor Alojz Turk, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in odločbe o zaprtju dela odlagališča, naslednjo

ODLOČBO

I.

1. Obseg okoljevarstvenega dovoljenja

Stranki – CeROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., j.p., Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto, matična številka 2156890000, (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje (v nadaljevanju: dovoljenje) za obratovanje Regijskega centra za ravnanje z odpadki Dolenjske – CeROD (v nadaljevanju: naprava), ki se nahaja na parc.št. 2560/2, 2560/1, 2560/3, 2560/4 vse k.o. Brusnice, in sicer za:

1.1. odlagališče nenevarnih odpadkov Leskovec, s celotno zmogljivostjo odlaganja 1.855.000 t odpadkov in preostalo zmogljivostjo 938.062 ton, ki obsega:

- 1.1.1. **Aktivno odlagalno polje (TS1/Polje2)** s površino 64.809 m² in s skupno zmogljivostjo odložitve 1.355.000 ton odpadkov ter preostalo zmogljivostjo odložitve 938.062 ton odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 1* (v nadaljevanju: *aktivno odlagalno polje*), v sklopu katerega se nahaja tudi **Polje za azbestne odpadke (TS1/Polje3)**, s površino 730 m² in zmogljivostjo odložitve 32.850 ton odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 2* (v nadaljevanju: *Polje za azbestne odpadke*):

Preglednica 1: Območje Aktivnega odlagalnega polja (TS1/Polje2)

Točka	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
1.	521608	75020
2.	521632	74978
3.	521635	74964
4.	521668	74920
5.	521683	74890

6.	521680	74843
7.	521665	74806
8.	521672	74780
9.	521666	74767
10.	521689	74753
11.	521685	74687
12.	521682	74667
13.	521646	74641
14.	521603	74626
15.	521557	74657
16.	521546	74650
17.	521515	74717
18.	521490	74776
19.	521463	74839
20.	521439	74871
21.	521407	74911
22.	521462	74941
23.	521506	74965
24.	521557	74992

Preglednica 2: Območje polja za azbestne odpadke (TS1/Polje3)

TOČKA	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
1.	521587	74995
2.	521605	75002
3.	521622	74976
4.	521600	74964

1.1.2. Zaprto odlagalno polje – Leskovec-staro (TS1/Polje1), s površino 34.800 m² in zmogljivostjo odložitve 500.000 ton odpadkov, opredeljeno s koordinatami, navedenimi v Preglednici 3 (v nadaljevanju: zaprto odlagalno polje):

Preglednica 3: Območje zaprtega odlagalnega polja (TS1/Polje1)

TOČKA	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
1.	521672	74780
2.	521698	74517
3.	521688	74550
4.	521732	74565
5.	521733	74608
6.	521713	74711
7.	521716	74743
8.	521697	74769
9.	521615	74477
10.	521584	74529
11.	521589	74565
12.	521568	74631
13.	521546	74650
14.	521557	74657
15.	521603	74626
16.	521646	74641
17.	521682	74667

18.	521685	74687
19.	521689	74753
20.	521666	74767

- 1.2. Zbirni center za ločeno zbrane frakcije (TS4)** velikosti 500 m², ki se nahaja na območju naprave iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja na delu parcelne številke 2560/4 k.o. Brusnice, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=521580; X=75061
- 1.3. Naprava za predelavo biorazgradljivih blat BACOM (TS3)**, ki se nahaja na območju naprave iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja na delu parcelne številke 2560/4 k.o. Brusnice, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=521439; X=75043, kapacitete 43 ton kompozitnih materialov na dan.
- 1.4. Ploščad za obdelavo kosovnih odpadkov (TS5)**, v velikosti 1.000 m² in se nahaja na območju naprave iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja, na delu parcelne številke 2560/4 k.o. Brusnice, opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=521488; X=74992, z zmogljivostjo obdelave kosovnih odpadkov 100 ton/dan.
- 1.5. Nepremične tehnološke enote kot neposredno tehnično povezane enote:**
- 1.5.1. Tehnološka enota za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (TS2)** s površino 3.000 m², s proizvodno zmogljivostjo obdelave 640 ton/dan, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=521534; X=74979 in vključuje še sledeče tehnološke sklope:
- premični drobilec Komptech Terminator z nazivno kapaciteto do 80 ton mešanih komunalnih odpadkov /uro;
 - premično rotirajoče sito znamke Komptech Mustang E z nazivno kapaciteto do 160 m³ mešanih komunalnih odpadkov /uro.
- 1.5.2. Sprejemna pisarna (TS6/1)**, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 521517; X=75054 in ob kateri se nahaja avtomatska meteorološka postaja CeROD.
- 1.5.3. Povožna tehničnica (TS6/2)**, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 521517; X=75054.
- 1.5.4. Ploščad za prevzem odpadkov (TS6/3)**, v velikosti 300 m², ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=521534; X=74979:
- 1.5.5. Pralna ploščad (TS6/5)** s površino 50 m², ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y= 521459; X=74948.
- 1.5.6. Ploščad za začasno skladiščenje odpadkov (TS6/4)**, v velikosti 700 m² in kapacitete 460 ton odpadkov, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida na lokaciji Y=521478; X=75023.
- 1.5.7. Sistem za zajem in čiščenje tehnoloških vod (TS6/6)** z maksimalno kapaciteto čiščenja 100 m³ izcednih vod na dan in vključuje:
- zbirni bazen za izcedno vodo s prostornino 576 m³, ki se nahaja na parc. št. 2560, k.o. Brusnice, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521450 in X=75076,
 - zbirni bazen za onesnažene padavinske odpadne vode s prostornino 576 m³, ki se nahaja na parc. št. 2560/4, k.o. Brusnice, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521458 in X=75081,
 - čistilna naprava z dvostopenjsko reverzno osmozo;
 - bazen za permeat s prostornino 90 m³, ki se nahaja na parc. št. 2560/4, k.o. Brusnice, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521442 in X=75074,

- bazen za koncentrat s prostornino 90 m³, ki se nahaja na parc. št. 2560/4, k.o. Brusnice, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521445 in X=75071.

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

- Bakla (TS6/7) z nazivno kapaciteto 150 Nm³/h, ki se nahaja na območju opredeljenem z Gauss-Krügerjevo koordinato centroida Y=521436 in X=74898 in
- 53 plinjakov.

2. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

2.1. Okoljevarstvene zahteve za odlagališče odpadkov

2.1.1. Zahteve za obratovanje odlagališča

2.1.1.1. Upravljavcu se dovoli odlagati odpadke navedene v *Preglednicah 4 in 5* na aktivno odlagalno polje iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja po postopku z oznako D1 – odlaganje v ali na zemljo (npr. odlaganje na odlagališčih itd). Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki odstranjujejo odpadke po postopku D1 (odlaganje v ali na zemljo), pod številko 58. Evidenco vodi Agencija RS za okolje.

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
03 03 07	Mehansko ločeni izvržki (rejekt) iz papirne kaše odpadnega papirja in kartona
07 05 14	Trdni odpadki, ki niso navedeni pod 07 05 13
10 11 03	Odpadni materiali iz steklenih vlaken
17 05 04	Zemlja in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05
17 08 02	Gradbeni material na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03
19 08 01	Ostanki na grabljah in sitih
19 08 02	Opadki iz peskolovov
20 03 01	Mešani komunalni odpadki
20 03 07	Kosovni odpadki

Preglednica 5: Seznam nevarnih odpadkov, ki se jih dovoli odlagati na Polje za azbestne odpadke:

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

2.1.1.2. Upravljavcu se dovoli odložiti odpadke, navedene v točki 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja, v skupni letni količini **37.507 ton**, pri čemer mora upravljavec zagotoviti odlaganje za najmanj:

- **429 ton** letno odpadkov navedenih v *Preglednici 5* točke 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja in
- **205 ton** letno ostankov predelave nenevarnih gradbenih odpadkov s klasifikacijskimi številkami 17 05 04, 17 05 06, 17 08 02 in 17 09 04.

- 2.1.1.3. Upravljavcu se dovoli odložiti odpadke iz točke 2.1.1.1./l. izreka tega dovoljenja, če so obdelani in če:
- je zanje izdelana ocena odpadkov, iz katere izhaja, da mejne vrednosti parametrov onesnaženosti in mejne vrednosti parametrov izlužka ne presegajo mejnih vrednosti teh parametrov določenih v točkah v 2.2.1./l. in 2.2.2./l. izreka tega dovoljenja, kadar gre za odlaganje nenevarnih odpadkov iz *Preglednice 4* (razen za odpadke s klasifikacijsko št. 20 03 01 in 20 03 04);
 - so izpolnjeni pogoji iz točke 2.1.1.5./l. izreka tega dovoljenja ali iz točke 2.1.1.9./l. izreka tega dovoljenja, kadar gre za odlaganje odpadka s klasifikacijsko številko 20 03 01 – mešani komunalni odpadek iz *Preglednice 4*;
 - je zanje izdelana ocena odpadkov, iz katere izhaja, da vrednosti parametrov onesnaženosti komunalnih odpadkov ne presegajo mejnih vrednosti parametrov, določenih v točki 2.2.2.3./l. izreka tega dovoljenja, kadar gre za odlaganje odpadka s klasifikacijsko številko 20 03 07 iz *Preglednice 4*.
- 2.1.1.4. Ne glede na določilo točke 2.1.1.3./l. izreka tega dovoljenja, se upravljavcu dovoli odložiti odpadek s klasifikacijsko številko 17 05 04 iz *Preglednice 4* tega dovoljenja z oceno odpadka, za katero pa ni treba izdelati kemične analize, če
- ta odpadek nastane na istem kraju in ni pomešan z drugimi odpadki ali onesnažen z nevarnimi snovmi in mešanico odpadkov, če izvirajo iz istega kraja in
 - če ne vsebujejo več kot pet odstotkov mase drugih materialov, pri čemer mora biti zagotovljeno, v kolikor vsebuje ta odpadek do pet odstotkov mase drugih materialov, da ne gre za materiale, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi ali prekriti ali pobarvani z materiali, ki vsebujejo nevarne snovi, njihov kraj nastanka pa mora biti znan.
- 2.1.1.5. Upravljavcu se dovoli odložiti mešane komunalne odpadke (klasifikacijska številka 20 03 01) iz *Preglednice 4* točke 2.1.1.1./l. izreka tega dovoljenja, če so obdelani pred odlaganjem na tehnološki enoti za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (TS2) iz točke 1.5.1./l. izreka tega dovoljenja na način kot je določen v točki 2.1.1.6./l. izreka tega dovoljenja in če po obdelavi preostanek obdelanih mešanih odpadkov (t.i. težka frakcija), namenjen odlaganju, izpolnjuje pogoje določene v 2.1.1.7./l. točki izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.6. Upravljevec mora izvajati obdelavo mešanih komunalnih odpadkov iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja tako, da
- vse pripeljane mešane komunalne odpadke stehta na tehnološki enoti iz točke 1.5.3./l. izreka tega dovoljenja ter avtomatsko evidentira sprejem v svoj računalniški sistem. Po izvedenem tehtanju opravi prvi vizualni pregled odpadkov ter pregled spremljajoče dokumentacije. Če ugotovi, da so pripeljani odpadki primerni za obdelavo na tehnološki enoti iz točke 1.5.1./l. izreka tega dovoljenja, potrdi prejeto pošiljko odpadkov;
 - prevzete mešane komunalne odpadke prepelje v abrol kontejnerjih ali s smetarskimi vozili na plato tehnološke enote iz točke 1.5.1./l. izreka tega dovoljenja, kjer jih z nakladalcem vsuje v premični drobilec. V drobilcu se odpadki zmeljejo na velikost 250 mm ter po mletju izpadejo na tekoči trak, ki zmlete odpadke nato vodi v premično rotirajoče sito. Nad tekočim trakom rotirajočega sita je nameščen magnet za izločanje železnih odpadkov (izločeno odpadno železo ima klasifikacijsko številko 19 12 02). Izločene železne kovine (19 12 02) padajo direktno v 5 m³ kontejner. Preostale odpadke se v rotacijskem situ velikosti 8 cm s sejanjem loči na lahko frakcijo (odpadek s klasifikacijsko št. 19 12 12) in težko frakcijo (odpadek s klasifikacijsko št. obdelani 20 03 01).
 - izločeno lahko frakcijo (odpadek s klasifikacijsko št. 19 12 12) se ob sami tehnološki enoti iz točke 1.5.1./l. izreka tega dovoljenja nalaga v transportna sredstva ter se jih odda v nadaljnje ravnanje;
 - težko frakcijo (odpadek s klasifikacijsko št. obdelani 20 03 01) pa se do odvoza na odlagalno polje začasno skladišči na kupu ob sami tehnološki enoti iz točke 1.5.1./l.

izreka tega dovoljenja. Odvoz težke frakcije se mora iz tega kupa dnevno odvažati na odlagalno polje.

- 2.1.1.7. Upravljavec mora izvajati obdelavo mešanih komunalnih odpadkov, na način določen v prejšnji točki izreka tako, da je iz njih izločeno in oddano 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, OEEO 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 biološki obdelavi ne presega 222 kg na prebivalca občin, za katere upravljavec izvaja javno službo obdelave mešanih komunalnih odpadkov.
- 2.1.1.8. Upravljavcu se dovoli odlagati mešane komunalne odpadke, ki so obdelani v skladu s točko 2.1.1.5./l. tega dovoljenja, dokler ne bo na območju naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja zagotovljena mehansko - biološka obdelava mešanih komunalnih odpadkov po postopku D8, D9 oziroma najdlje do 31. decembra 2013.
- 2.1.1.9. Upravljavcu se dovoli odložiti tudi mešane komunalne odpadke (klasif. št 20 03 01 – obdelani) iz *Preglednice 4* iz točke 2.1.1.1./l. izreka tega dovoljenja, ki so mehansko biološko obdelani po postopku D8 in D9 v drugem centru za ravnanje s komunalnimi odpadki in pod pogojem, 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 sprejemanja kisika, izražena v AT₄, ne presega mejne vrednosti 10 mg O₂/g suhe snovi biološko razgradljivih odpadkov.
- 2.1.1.10. Ne glede na določila točke 2.1.1.3./l. izreka tega dovoljenja se upravljavcu dovoli odložiti neobdelane odpadke iz *Preglednice 4* tega dovoljenja, če so odpadki inertni in njihova obdelava tehnično ni izvedljiva, ali če njihova obdelava ne zmanjšuje njihove količine ali lastnosti, ki povzročajo škodljive vplive na okolje ali človekovo zdravje.
- 2.1.1.11. Upravljavcu se dovoli odložiti odpadke iz *Preglednice 5* na napravi iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja, na Polju za azbestne odpadke (TS1/Polje3), 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 tem odlagalnem polju ločeno od drugih odpadkov,
 - se območje z odloženimi tovrstnimi odpadki dnevno prekriva z dnevno sanitirano prekrivko določeno v točki 2.1.1.19./l. izreka tega dovoljenja,
 - se odpadke, ki niso pakirani, med odlaganjem škropi z vodo,
 - se na odlagalnem polju z odpadki, ki vsebujejo azbest, ne izvaja nobenih del, ki povzročajo širjenje azbestnih vlaken v okolje,
 - se po zaprtju odlagališča hrani načrt odlaganja odpadkov z navedbo, da so tam odloženi odpadki, ki vsebujejo azbest in
 - se po zaprtju odlagališča z odlagalnim poljem z odpadki, ki vsebujejo azbest, prepreči vsako rabo površin odlagališča, ki škodljivo vpliva na zdravje ljudi.
- 2.1.1.12. Upravljavec mora vse ocene odpadkov iz točke 2.1.1.3./l. izreka tega dovoljenja hraniti v elektronski obliki do zaprtja naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja tako, da so sestavni del strokovnih podlag za načrtovanje zaprtja odlagališča in ukrepov za preprečitev škodljivih vplivov na okolje po zaprtju te naprave.

- 2.1.1.13. Upravljavec mora pred odložitvijo odpadkov na napravo iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja preveriti vse dostavljene odpadke, pri čemer mora najmanj zagotoviti:
- pregled popolnosti in veljavnosti predpisane dokumentacije,
 - tehtanje vseh dostavljenih odpadkov ob njihovem prevzemu, na tehnološki enoti iz točke 1.5.3./l. izreka tega dovoljenja,
 - vizualni pregled odpadkov pred njihovim dokončnim vnosom v telo naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja,
 - kontrolno analizo reprezentativnih vzorcev odpadkov na način določen v točki 2.1.1.16./l. izreka tega dovoljenja,
 - posebej natančen vizualni pregled odpadkov, kadar ni potrebna ocena odpadkov, in preverjanje skupne količine odpadkov v obdobju, ko je njihovo odlaganje dovoljeno brez ocene odpadkov, in
 - da na evidenčnem listu, ki mora spremljati pošiljko odpadkov, pisno potrdi prevzem odpadkov.
- 2.1.1.14. Upravljavec mora zavrniti prevzem odpadkov v odlaganje in ne potrditi prevzema odpadkov na evidenčnem listu ter o tem obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, v primeru če:
- ugotovi, da dostavljeni odpadki ne ustrezajo podatkom v predloženi oceni odpadkov,
 - dvomi o istovrstnosti odpadkov ali o vsebnosti nevarnih snovi v njih,
 - odložitev takšnih odpadkov na odlagališču ni dovoljena, ker to izhaja iz ocene odpadkov,
 - bi medsebojni vplivi z že odloženimi odpadki na odlagališču bistveno povečali možnosti obremenjevanja okolja,
 - je oceni odpadka potekel rok veljavnosti,
 - zaradi geotehničnih lastnosti odpadka in pogojev njihovega odlaganja ne bo zagotovljena potrebna stabilnost telesa odlagališča,
 - je ocena odpadkov nepopolna ali nezadostna ali rezultati niso dovolj jasni, ali
 - imetnik odpadke vzame nazaj.
- 2.1.1.15. Upravljavec lahko odpadke, katerih prevzem je zavrnil zaradi razlogov navedenih v drugi, peti, šesti ali sedmi alineji točke 2.1.1.14./l. izreka tega dovoljenja, skladišči na skladiščnem prostoru tehnološke enote iz točke 1.5.6./l. izreka tega dovoljenja, ki je namenjen za skladiščenje zavrnjenih odpadkov, do dopolnitve ali izdelave ocene odpadka, vendar največ štiri mesece od začetka skladiščenja. Začetek skladiščenja mora upravljavec vpisati v obratovalni dnevnik odlagališča iz točke 2.5.5.1./l. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.1.16. Upravljavec mora pri prevzemu odpadkov, ki jih bo odložil na napravo iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja, zagotoviti:
- odvzem reprezentativnih vzorcev naključno izbranih prevzetih odpadkov od najmanj 2 odstotkov prevzetih pošiljk raznovrstnih odpadkov, za katere ocena odpadkov temelji na kemični analizi odpadkov, zaradi preverjanja njihove istovetnosti s kontrolno kemično analizo, in
 - odvzem najmanj enega reprezentativnega vzorca izbranih odpadkov za vsakih 1.000 ton prevzetih istovrstnih odpadkov istega imetnika, za katere ni bila izvedena kontrolna kemijska analiza iz prejšnje alineje in ne gre za mešane komunalne odpadke.
- Reprezentativni vzorci iz prejšnjih alinej se morajo shraniti za najmanj en mesec.
- 2.1.1.17. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo kemične analize vseh shranjenih reprezentativnih vzorcev, odvzetih pri predhodno oddanih pošiljkah odpadkov istega imetnika, če pri preverjanju istovetnosti odpadkov z vizualnim pregledom ali kontrolno kemično analizo prevzetih odpadkov ugotovi, da je imetnik dostavljene odpadke nepravilno označil. V analizi rezervnih vzorcev iz prejšnjega stavka se morajo preveriti zlasti parametri, ki tudi ob upoštevanju možne kemijske spremembe vzorca omogočajo ugotavljanje istovetnosti odpadkov z njihovo dokumentacijo.

- 2.1.1.18. Upravljavec mora zagotoviti, da se odpadke iz točke 2.1.1.1./l. izreka tega dovoljenja odloži na napravo iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja tako, da:
- se izločene obdelane mešane komunalne odpadke, ki so obdelani na način določen v točki 2.1.1.6./l. izreka tega dovoljenja, pred odložitvijo ponovno stehta na tehnološki enoti iz točke 1.5.3./l. izreka tega dovoljenja;
 - se na aktualnem sektorju aktivnega odlagalnega polja odpadke raztrese in razprostre na površino velikosti dnevne celice v debelini 0,5 m in se jih uvalja s trikratnim prehodom 32 tonskega kompaktorja. Kadar se v dnevno celico vgrajuje odpadke v prvih dveh slojih nad tesnilnim slojem, se ne sme vgrajevati odpadkov z ostrimi ostanki; prav tako pa se te odpadke v prvih dveh slojih ne sme kompaktirati, pač pa se jih vgrajuje z goseničarjem;
 - se dnevno odloženi odpadki prekrijejo s sanitarno prekrivno iz točke 2.1.1.19./l. izreka tega dovoljenja v debelini 12,5 cm;
 - je zagotovljena varnost osebja naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja in ni ogrožen sistem za odvajanje izcednih in onesnaženih padavinskih voda ali drugih tehničnih objektov naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja,
 - način in metoda odlaganja zagotavljata vzdrževanje stabilnosti telesa naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja in tako, da bodo dolgoročno možne le neznatne deformacije te naprave.
- 2.1.1.19. Upravljavec mora dnevno odložene odpadke prekrivati s sanitarno prekrivko v sloju debeline 12,5 cm z:
- gradbenim kompozitom Cerodit, ki se proizvaja na napravi iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja in/ali
 - z gradbenimi odpadki s klasifikacijskimi številkami 17 08 02 in 17 09 04 in/ali
 - z zemeljskim izkopom (klasifikacijska števila odpadkov 17 05 04 ali 17 05 06).

2.2. Dopustne mejne vrednosti za odlaganje odpadkov na odlagališče

- 2.2.1. Vrednosti parametrov izlužka nenevarnih odpadkov ne smejo presegati mejnih vrednosti parametrov izlužka, določenih v *Preglednici 6*:

Preglednica 6: 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 tabele pri lastni pH vrednosti izlužka, se lahko izvede analiza pri pH vrednosti med 7,5 in 8,0, pri čemer je treba uporabiti merilno metodo iz standarda SIST-TS CENT/TS 14429 ali drugo, tej enakovredno.

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

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

Preglednica 7: Vrednosti parametrov onesnaženosti nenevarnih odpadkov:

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

* Mejna vrednost parametra onesnaženosti je lahko presežena, če DOC ne presega mejne vrednosti parametra izlužka iz Preglednice 5.

- 2.2.3. Vrednosti parametrov onesnaženosti komunalnih odpadkov ne smejo presegati naslednjih mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti, določenih v Preglednici 8:

Preglednica 8: Vrednosti parametrov onesnaženosti komunalnih odpadkov:

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost parametrov 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 celotnega organskega ogljika velja samo za biološko razgradljive snovi v komunalnih odpadkih oziroma drugih nenevarnih odpadkih.

** Ministrstvo lahko določi za posamezno odlagališče v posameznem koledarskem letu skladno z določbami 7. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih za biološko razgradljivi organski ogljik za komunalne odpadke večjo vrednost, kakor je mejna vrednost za ta parameter onesnaženosti iz Preglednice 8, če kurilna vrednost odpadkov ne presega mejne vrednosti za ta parameter onesnaženosti iz Preglednice 8.

2.3. Druge zahteve za odlaganje odpadkov

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se z odpadki na odlagališču ravna skladno z Načrtom ravnanja za Regijski center ravnanja z odpadki Dolenjske - CEROD, št. 1/2012, Novo mesto junij 2012.
- 2.3.2. Upravljavec mora imeti za obratovanje naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja poslovnik.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da:
- je na vhodnem delu naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja nameščena tabla z navedbo imena upravljavca, vrste in časa obratovanja te naprave,
 - je celotno območje naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja ograjeno z najmanj 2 metra visoko ograjo, tako da je onemogočen dostop ljudi in živali,
 - se s stalnim nadzorom izvaja ukrepe preprečevanja nenadzorovanega vnosa odpadkov na napravo iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja,
 - transportna vozila zaradi preprečevanja prenašanja prahu in blata ne prehajajo z naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja na vozišča javnih cest brez predhodnega pranja na pralni ploščadi iz točke 1.5.5./l izreka tega dovoljenja.

2.4. Zahteve v zvezi s finančnim jamstvom

- 2.4.1. Upravljavalec mora zagotavljati finančno jamstvo za obdobje obratovanja naprave iz točke 1.1.1./I izreka tega dovoljenja za čas zapiranja in za obdobje 30 let po zaprtju te naprave v obliki letne bančne garancije in v zneskih, kot je določeno v Preglednici 9 tega dovoljenja.

Preglednica 9: Finančno jamstvo za posamezno leto

Višina finančnega jamstva v € za posamezno leto	Leto	Status odlagališča
320.227*	1. leto	obratovanje
640.454	2. leto	obratovanje
960.680	3. leto	obratovanje
1.280.907	4. leto	obratovanje
1.601.134	6. leto	obratovanje
1.921.361	7. leto	obratovanje
2.241.588	8. leto	obratovanje
2.561.815	9. leto	obratovanje
2.882.041	10. leto	obratovanje
3.202.268	11. leto	obratovanje
3.522.495	12. leto	obratovanje
3.842.722	13. leto	obratovanje
4.162.949	14. leto	obratovanje
4.483.175	15. leto	obratovanje
4.803.402	16. leto	obratovanje
5.123.629	17. leto	obratovanje
5.443.856	18. leto	obratovanje
5.764.083	19. leto	obratovanje
6.084.309	20. leto	obratovanje
6.404.536	21. leto	obratovanje
6.724.763	22. leto	obratovanje
7.044.990	23. leto	obratovanje
7.365.217	24. leto	obratovanje
7.685.444	25. leto	obratovanje
8.005.670	1. leto zapiranje	Zapiranje
8.005.670	2. leto zapiranje	Zapiranje
8.005.670	3. leto zapiranje	Zapiranje
8.005.670	1. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
3.403.788	2. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
3.224.977	3. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
3.052.214	4. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
2.885.293	5. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
2.724.016	6. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
2.568.193	7. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
2.417.640	8. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
2.272.178	9. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
2.131.635	10. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.995.844	11. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.864.646	12. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.737.884	13. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.615.409	14. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju

1.497.075	15. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.382.743	16. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.272.278	17. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.165.548	18. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
1.062.427	19. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
962.793	20. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
866.529	21. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
773.520	22. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
683.656	23. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
596.831	24. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
512.942	25. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
431.890	26. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
353.579	27. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
277.916	28. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
204.812	29. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju
134.180	30. leto po zaprtju	Ukrepi po zaprtju

* veljavnost garancije za prvo leto je od 20.6.2012 do 20.06.2013.

2.4.2. Upravlavec mora predložiti finančno jamstvo na način kot je določeno v točki 2.4.1./I. izreka tega dovoljenja tako, da je upravičenec do sredstev finančnega jamstva Agencija RS za okolje. Upravlavec mora vsakoletno bančno garancijo predložiti najkasneje 30 dni pred iztekom ročnosti že predložene letne bančne garancije.

- 2.4.3. Agencija RS za okolje lahko unovči predloženo bančno garancijo upravljavca:
- če upravljavec ne predloži nove letne bančne garancije 30 dni pred iztekom ročnosti že predložene letne bančne garancije,
 - če na podlagi letnega poročila upravljavca o izvajanju zapiranja naprave iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja oziroma o izvajanju ukrepov po zaprtju te naprave ugotovi, da se ukrepi niso izvajali v skladu z zahtevami okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi z zapiranjem oziroma v zvezi z ukrepi za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje,
 - v primeru prenehanja upravljavca, če le-ta ne izvede predpisanih ukrepov,
 - v primeru izvršitve odločbe inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja, kadar se ta izvršuje po tretji osebi ali
 - v primeru stečaja upravljavca.

2.5. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem

2.5.1. Meritve meteoroloških parametrov

2.5.1.1. Upravlavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa meritev meteoroloških parametrov z lastno avtomatsko meteorološko postajo, ki se nahaja ob tehnološki enoti iz točke 1.5.2./I. izreka tega dovoljenja, v obsegu in pogostosti izvajanja kot je določeno v *Preglednici 10*.

Preglednica 10: Obseg meritev meteoroloških parametrov:

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

2.5.2. Meritve parametrov onesnaženosti podzemne vode z nevarnimi snovmi

- 2.5.2.1. Upravljavcu se potrdi Program monitoringa podzemnih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov CEROD – noveliran program Leskovec pri Novem mestu«, št. 72-173/12, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, maja 2012.
- 2.5.2.2. Upravljavcu se potrdi »Program ukrepov za odlagališče CeROD v primeru preseganja opozorilne spremembe«, št. 72-163/12, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, marca 2012 in dopolnil maja 2012.
- 2.5.2.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa podzemnih voda skladno s programom obratovalnega monitoringa podzemnih vod, potrjenem v točki 2.5.2.1./l. izreka tega dovoljenja in v obsegu, določenem v *Preglednici 11*.

Preglednica 11: Obseg meritev onesnaženosti podzemne vode

Vrsta meritev	Pogostost izvajanja
Gladina podzemne vode	določena v točki 2.5.2.5./l izreka tega dovoljenja
Parametri kemijskega stanja podzemne vode	Vsaki 6 mesecev
Opozorilne spremembe indikativnih parametrov podzemne vode	Vsaki 6 mesecev

- 2.5.2.4. Upravljavec mora izvajati obratovalni monitoring podzemnih voda skladno s potrjenim programom monitoringa podzemnih vod iz točke 2.5.2.1./l. izreka tega dovoljenja na mernih mestih - piezometrih, navedenih v *Preglednici 12*:

Preglednica 12: Lokacije mernih mest za podzemno vodo

Vzorčevalno mesto	Y	X	Z
Piezometer SL-3/94 dolvodno	521649,11	74990,32	236,63 m
Piezometer SL-4/94 dolvodno	521784,03	74868,38	228,63 m
Piezometer SL-5/94 gorvodno	521604,67	74169,21	248,43 m
Piezometer SL-6/05 gorvodno	521610,00	74472,00	297,5 m
Piezometer SL-7/05 dolvodno	521510,00	75076,00	209,43 m
Piezometer SL-8/08 dolvodno	521490,01	74782,35	260,02 m

- 2.5.2.5. Upravljavec mora na vseh mernih mestih iz *Preglednice 12* izvajati zvezne meritve nivojev podzemne vode z avtomatskimi sondami, dvakrat letno pa mora meritve nivojev gladine podzemne vode izvesti ročno na vseh mernih mestih iz *Preglednice 12*.
- 2.5.2.6. Upravljavec mora za vsako merno mesto iz *Preglednice 12* izdelati evidenčni list, v katerega mora vpisovati vse meritve, posege, spremembe ali morebitne poškodbe posameznega mernega mesta iz *Preglednice 12*.
- 2.5.2.7. Upravljavec mora zagotoviti terenske meritve in meritve osnovnih ter indikativnih parametrov ter drugih onesnaževal na mernih mestih iz točke 2.5.2.4./l. izreka tega

dovoljenja, skladno s potrjenim programom iz točke 2.5.2.1./l. izreka tega dovoljenja in v obsegu, določenem v Preglednici 13 in 14, dvakrat letno sočasno z izvajanjem ročnih meritev gladine podzemne vode ter sočasnim vzorčenjem permeata izcednih vod iz čistilne naprave z reverzno osmozo na mernem mestu MM1, na način določen v točki 4.3.1./l. izreka tega dovoljenja .

Preglednica 13: Obseg meritev parametrov onesnaženosti podzemne vode na lokaciji posameznega vzorčevalnega mesta iz točke 2.5.2.4./l. izreka tega dovoljenja – terenske meritve:

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

Terenske meritve	Enota
pH vrednost	
Vsebnost kisika	mg/l O ₂
Motnost	NTU
Redoks potencial	mV

Preglednica 14: Obseg meritev parametrov onesnaženosti podzemne vode na lokaciji posameznega vzorčevalnega mesta iz točke 2.5.2.4./l. tega dovoljenja – osnovni in indikativni parametri:

Osnovni parametri	Enota
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
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

Indikativni parametri	Enota
Nitriti	mg/l NO ₂
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

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

Indikativni parametri	Enota
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

Indikativni parametri	Enota
Klortoluron	µg/l
Metolaklor	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil- atrazin	µg/l
Desizopropil- atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Propazin	µg/l

2.5.2.8. Upravljevac mora v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa zagotoviti:

- čiščenje vseh vrtin – mernih mest navedenih v Preglednici 12 z izpihovanjem – airlift;
- da se pred odvzemom vzorcev iz opazovalnih vrtin v vseh vrtinah – mernih mest navedenih v Preglednici 12 izčrpa obstoječo podzemno vodo,
- da se dvakrat letno izvede preskušanje ustreznosti mreže opazovalnih vrtin ob kontrolnih meritvah nivoja podzemne vode, z meritvami prehodnosti vrtin, preverjanjem trendov nihanja nivojev in izrisom kart gladin ter rezultatov kemijskih analiz;
- da se parameter »skupni dušik« preračuna in podaja tako, da je njegovo vsebnost lahko primerjati tako v permeatu izcedne vode kot tudi v podzemni vodi;
- da je interpretacija vpliva odvajanja permeata izcedne vode (preko ponikovalnega vodnjaka) na kvaliteto podzemne vode sestavni del poročila o monitoringu dinamike in kakovosti podzemne vode na območju naprave iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja;
- da se vsako leto ob koncu opazovalnega obdobja izvede hidrogeološko interpretacijo meritev in analizo trendov.

2.5.2.9. Določitev opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov

Upravljevac 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 14: Opozorilne spremembe

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
TOC	mg/l	C	0,5	+100	+50
AOX	µg/l	Cl	2	+100	+50

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
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
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

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
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 tabeli niso navedeni, je opozorilna sprememba A: +100 in B: +100;

(2) vsota benzena, toluena, ksilena in alkil benzenov (orto, meta, para);

(3) vsota polikloriranih bifenilov- PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-138, PCB-153, PCB-180, PCB-194;

(4) vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov- fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren in benzo(ghi)perilen (mejna vrednost za pitno vodo velja za seštevek, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indeno(1,2,3-cd)piren in benzo(ghi)perilen). Monitoring pesticidov se opravlja za obvezen nabor iz Preglednice 13 in za relevantne spojine iz skupine pesticidov in njihovih razgradnih produktov, katerih prisotnost ugotovimo z GC-MS identifikacijo. Za vsak parameter iz vsote velja opozorilna sprememba A: +200 in B: +100;

(5) vsota pesticidov in njihovih metabolitov (organoklorini, triazinski, organofosfori, derivati fenoksi oetne in sečne kisline). Za parametre, ki v tabeli niso navedeni, velja opozorilna sprememba A: +100 in B: +100.

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

2.5.3.1. Upravljevalec mora zagotavljati redno vzdrževanje ter pregledovanje naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja, objektov za izvajanje obratovalnega monitoringa podzemnih vod, sistema za zajem in čiščenje tehnoloških vod, sistema za zajem in izrabo odlagališnega plina in drugih tehnoloških sklopov, ki so neposredno povezani z napravo iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja. Redni pregledi morajo vsebovati najmanj nadzor nad:

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

2.5.4. Obveznost obveščanja o spremembah vplivov na okolje

- 2.5.4.1. Upravljavec mora o vsaki pomembni spremembi vplivov naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja na okolje, ki jo ugotovi v okviru obratovalnih monitoringov iz točke 2.5./l. izreka tega dovoljenja, obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.
- 2.5.4.2. Upravljavec mora v primeru ugotovitve, da je dosežena opozorilna sprememba katerega koli indikativnega parametra onesnaženosti podzemne vode, za katerega je opozorilna sprememba določena v točki 2.5.2.9./l. izreka tega dovoljenja, takoj pričeti z izvajanjem ukrepov zmanjševanja škodljivih vplivov na podzemne vode skladno s potrjenim Programom ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode iz točke 2.5.2.2./l. izreka tega dovoljenja.
- 2.5.4.3. Upravljavec mora o doseganju opozorilne vrednosti ter o začetku izvajanja ukrepov iz prejšnje točke, najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe, obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.

2.5.5. Obveznost vodenja evidenc

- 2.5.5.1. Upravljavec mora voditi evidence v obliki obratovalnega dnevnika za obratovanje naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja. Upravljavec mora zagotoviti hranjenje obratovalnega dnevnika do izpolnitve vseh obveznosti določenih v tem dovoljenju. V obratovalni dnevnik mora upravljavec dnevno vpisovati podatke o:
- količini, vrsti in imetniku prevzetih odpadkov ter njihovem izvoru in datumu prevzema odpadkov,
 - izvajanju predpisanih postopkov preverjanja odpadkov iz točke 2.1.1.13./l. izreka tega dovoljenja;
 - kraju odložitve prevzetih nevarnih odpadkov na območju telesa odlagališča;
 - ugotovitvah o pomanjkljivi ali napačni dokumentaciji ali dvomljivi istovetnosti odpadkov,
 - o začasnem skladiščenju ali zavrnitvi določenih odpadkov,
 - datumu prenehanja odlaganja odpadkov.
 - opravljenih vzdrževalnih delih na odlagališču,
 - rednih pregledih telesa naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja ter objektov te naprave in
 - izrednih in drugih pomembnih dogodkih v zvezi z obratovanjem naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja.

2.5.6. Obveznosti poročanja

- 2.5.6.1. Upravljavec mora najkasneje do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo RS za okolje dostaviti poročilo o odloženih odpadkih na napravi iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja.
- 2.5.6.2. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto izdelati in posredovati na Agencijo RS za okolje tudi poročilo o topografiji območja naprave iz 1.1.1./l. točke izreka tega dovoljenja, ki vsebuje:
- podatke o zgradbi in sestavi telesa te naprave, ki morajo vsebovati podatke o:
 - velikosti površine, kjer so že odloženi odpadki,
 - prostornini in sestavi odloženih odpadkov,
 - metodi odlaganja,
 - časovni opredelitvi začetka in konca odlaganja in
 - izračunu preostale zmogljivosti te naprave, izražene v m³, m² in tonah.
 - podatke o posedanju ravni naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja.
- 2.5.6.3. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti na Agencijo RS za okolje poročilo o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode.
- 2.5.6.4. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo RS za okolje predložiti poročilo o obratovalnem monitoringu meteoroloških parametrov.

2.5.6.5. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto dostaviti poročilo o obdelavi odpadkov iz točke 2.6.1./l. izreka tega dovoljenja.

2.6. Okoljevarstvene zahteve za obdelavo odpadkov

2.6.1. Upravljavcu se dovoli:

- predelava odpadkov navedenih v *Preglednici 16* v točki 2.6.2./l. izreka tega dovoljenja na napravi iz točke 1.4./l. izreka tega dovoljenja;
- predelavo odpadkov navedenih v *Preglednici 18* v točki 2.6.3./l. izreka tega dovoljenja in
- obdelavo odpadkov navedenih v *Preglednici 19* v točki 2.6.4./l. izreka tega dovoljenja na napravi iz točke 1.2./l. izreka tega dovoljenja.

Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki obdelujejo odpadke in jo vodi Agencija RS za okolje, pod številko 568.

2.6.2. Upravljavcu se dovoli predelovati odpadke navedene v *Preglednici 16* na napravi iz točke 1.4./l. izreka tega dovoljenja v skupni količini 2.400 ton odpadkov/leto po postopku:

R12 – *Izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov označenih z R1 do R12*

R13 – *Skladiščenje odpadkov do katerega koli od postopkov, označenih z R1 do R12*

Preglednica 16: Vrste odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovali po postopku R12, R13

Zap. št.	Klas.št.	Naziv odpadka	Postopek predelave
1	20 03 07	Kosovni odpadki	R12, R13
Skupna letna količina nenevarnih odpadkov			2.400 t

2.6.2.1. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja po naslednjem tehnološkem postopku:

- po tehtanju sprejetih odpadkov na tehnološki enoti iz točke 1.5.3./l. točke izreka tega dovoljenja, se na napravi iz točke 1.4./l. izreka tega dovoljenja pripeljami odpadki iztresejo. S pomočjo bagerja, se odpadki razgrnejo in izvede se ročno sortiranje teh odpadkov tako, da se izločijo odpadki navedeni v *Preglednici 17*.
- po ročnem sortiranju se izločene odpadke začasno skladišči v zabojnikih, ločeno po vrstah izločenih odpadkov,
- izločene odpadke po sortiranju se odda v nadaljnje ravnanje skladno s *Preglednico 17*,
- preostanke, ki pa jih ni moč predelati, se odloži na napravi iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja kot odpadek s klasifikacijsko številko 20 03 07-obdelani, v kolikor so izpolnjeni pogoji določeni v tretji alineji točke 2.1.1.3./l. izreka tega dovoljenja.

Preglednica 17: Seznam izločenih frakcij, pridobljenih po predelavi kosovnih odpadkov:

Klasif. št.	Naziv odpadka	Oddati v nadaljnje ravnanje
20 01 40	Kovine	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem ali obdelovalcem, ki so vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev odpadkov
20 01 36	Zavržena oprema, ki ni zajeta v 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta z odpadno električno in elektronsko opremo
20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali

		obdelovalcev
16 01 03	Izrabljene gume	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilca skupnega načrta ravnanja z izrabljenimi gumami
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcem skupnega načrta ravnanja z odpadno embalažo
15 01 11*	Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklop (npr. iz azbesta), vključno s praznimi tlačnimi posodami	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcem skupnega načrta ravnanja z odpadno embalažo
20 01 13*	Topila	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 14*	Kislina	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 15*	Alkalije	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 17*	Fotokemikalije	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 19*	Pesticidi	Oddati zbiralcem nosilca skupnega načrta za ravnanje z odpadnimi fitofarmaceutskimi snovmi, ki vsebujejo nevarne snovi
20 01 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta za odpadno električno in elektronsko opremo
20 01 25	Jedilno olje in maščobe	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco obdelovalcev
20 01 26*	Olja in maščobe, ki niso navedeni pod 20 01 25	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 27*	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 32	Zdravila, ki niso navedena pod 20 01 31	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam, vpisanim v evidenco zbiralcev nosilca skupnega načrta ravnanja z odpadnimi zdravili
20 01 33*	Baterije in akumulatorji, ki so navedeni pod 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03 ter nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije in akumulatorje	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta ravnanja z odpadnimi baterijami in akumulatorji

2.6.2.2. Upravljavec mora odpadke po izvedeni predelavi iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja ločeno začasno skladiščiti v zbirnem centru za ločeno zbrane frakcije iz točke 1.2./I. izreka tega dovoljenja in z njimi ravnati tako, da bodo izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnega ravnanja.

2.6.2.3. Upravljavec mora za vse odpadke po izvedeni predelavi odpadkov, ki jih bo oddal v nadaljnje ravnanje, zagotoviti vodenje evidenc. Odpadke sme oddati samo osebam, ki so vpisane v evidenco zbiralcev ali izvajalcev obdelave odpadkov in skladno z določilom iz 2.6.2.1./I točke izreka tega dovoljenja.

2.6.3. Upravljavcu se dovoli predelovati odpadke navedene v *Preglednici 19* na napravi iz točke 1.3./I. izreka tega dovoljenja v skupni količini 9.500 ton odpadkov/leto po postopku: R 5 – *recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov*

Preglednica 17: Vrste odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati po postopku R5

Zap. št.	Klas.št.	Naziv odpadka	Postopek predelave
1	10 01 03	Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na šoto in neobdelan les	R5
2	10 01 15	Pepel, žlindra in kotlovski prah iz naprav za sosežig, ki niso navedeni pod 10 01 14	R5
3	19 08 05	Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda	R5
4	19 08 12	Blato iz biološke obdelave tehnoloških odpadnih voda, ki ni navedeno pod 19 08 11	R5
5	20 03 04	Blato iz greznic	R5
Skupna letna količina nenevarnih odpadkov			9.500 t

2.6.3.1. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja po naslednjem tehnološkem postopku:

- po tehtanju sprejetih odpadkov na tehnološki enoti iz točke 1.5.3./I. točke izreka tega dovoljenja, se odpadke ločeno po klasifikacijskih številkah pripelje na napravo iz točke 1.4./I. izreka tega dovoljenja,
- odpadke s klasifikacijskimi številkami 19 08 05, 19 08 12 in 20 03 04 se skladišči v dozirnem jašku za biorazgradljive odpadke, odpadke 10 01 03 in 10 01 15 pa v silosu za pepel. Obe vrsti odpadkov se ločeno vsipata na polž v masnem razmerju 1:1. Za uravnavanje ustrezne vlažnosti se na polž dodaja 1 m³ koncentrata/dan (koncentrata nastalega pri čiščenju izcednih vod na čistilni napravi za reverzno osmozo). Z dodajanjem odpadkov s klasifikacijskimi številkami 10 01 03 in 10 01 15 se mora doseči stabilizacijo odpadkov s klasifikacijskimi številkami 19 08 05, 19 08 12 in 20 03 04.
- zadrževalni čas tako pripravljenega materiala za kompozit mora biti najmanj 15 minut, a se ga lahko po potrebi regulira.
- po izvedenem mešanju obeh vrst odpadkov nastane gradbeni kompozit Cerodit, ki se ga naloži v odprte kontejnerje, da se ga ohladi in nato prepelje na mesto vgradnje na napravo iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja.

2.6.3.2. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov navedenih v *Preglednici 17* skalno s pridobljenim slovenskim tehničnim soglasjem STS-10/0062.

2.6.3.3. Upravljavec lahko gradbeni kompozit »Cerodit« uporablja kot nasipni oziroma zasipni material pri izvedbi dnevnih in zaključnih prekrivk na napravi iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja in za utrjevanje brežin te naprave, če:

- je vlažnost proizvoda pod 80 mas%,
- je dosežena vrednost zgoščenosti vsaj 650 kg/m³ in
- proizvod izpolnjuje zahteve navedene v *Preglednici 18*

Preglednica 18: Vrednosti parametrov izlužka proizvoda »Cerodit« (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

2.6.3.4. Upravljevac mora v napravi iz točke 1.3./I. izreka tega dovoljenja:

- vzpostaviti, dokumentirati in vzdrževati sistem kontrole proizvodnje, s katerim zagotavlja, da bo izdelani proizvod »Cerodit« skladen z zahtevami iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja,
- učinkovito izvajati postopke, redne preglede in preskuse ter ocene rezultatov kontrole vstopnih odpadkov, navedenih v *Preglednici 17*, opreme, proizvodnega procesa in končnega proizvoda,
- kontrolo izdelave proizvoda »Cerodit« iz prejšnje alineje te točke izreka tega dovoljenja izvajati skladno z Načrtom kontrole, ki ga hrani upravljevac in organ za tehnična soglasja.

2.6.3.5. Upravljevac mora za napravo iz točke 1.2./I. izreka tega dovoljenja izdelati poslovnik skladno z zahtevami slovenskega tehničnega soglasja STS-10/0062.

2.6.4. Upravljavcu se dovoli obdelovati odpadke navedene v *Preglednici 19* in *Preglednici 20* na napravi iz točke 1.2./I. izreka tega dovoljenja v skupni količini 136 ton odpadkov/leto po postopku R13 – *Skladiščenje odpadkov do katerega koli od postopkov, označenih z R1 do R12* in D15 - *Skladiščenje do katerega koli od postopkov, označenih z D1 do D14*

Preglednica 19: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno obdelovati po postopku R13

Zap. št.	Klas.št.	Naziv odpadka	Postopek predelave
1	15 01 01	Papirna in kartonska embalaža	R13
2	15 01 02	Plastična embalaža	R13
3	15 01 03	Lesena embalaža	R13
4	15 01 06	Mešana embalaža	R13
5	16 01 03	Izrabljene gume	R13
6	16 01 19	Plastika	R13
7	17 02 01	Les	R13
8	17 02 03	Plastika	R13

9	20 01 01	Papir in karton	R13
10	20 01 02	Steklo	R13
11	20 01 36	Zavržena električna in elektronska oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35	R13
12	20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 07	R13
13	20 01 39	Plastika	R13
14	20 01 40	Kovine	R13
Skupna letna količina nenevarnih odpadkov			113 t

Preglednica 20: Vrste nevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno obdelovati po postopku R13/D15

Zap. št.	Klas.št.	Naziv odpadka	Postopek predelave
1	20 01 23*	Zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorogljikove diokside	R13, D15
2	20 10 13*	Topila	R13, D15
4	20 10 14*	Kislina	R13, D15
5	20 10 15*	Alkalije	R13, D15
6	20 10 19*	Pesticidi	R13, D15
7	20 10 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	R13, D15
8	20 10 27*	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi	R13, D15
9	20 10 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi	R13, D15
10	20 10 32*	Zdravila, ki niso navedena pod 20 01 31	R13, D15
Skupna letna količina nevarnih odpadkov			23 t

2.6.4.1. Upravljavcu se dovoli prevzeti odpadke iz Preglednice 19 in 20 s klasifikacijskimi številkami iz glavne skupine 20 in podskupine 15 01 ter odpadek 16 01 03 samo od tistih izvajalcev občinskih gospodarskih javnih služb zbiranja, za katere je naprava iz 1./l. točke izreka tega dovoljenja hkrati tudi zbirni center za ločeno zbrane frakcije teh izdajalcev. Prezem teh odpadkov mora upravljavec evidentirati z evidenčnim listom, pri čemer mora kot pošiljatelja odpadkov navesti posameznega izvajalca občinske gospodarske javne službe zbiranja.

2.6.4.2. Upravljavec mora izvajati obdelavo odpadkov navedenih v Preglednicah 19 in 20 iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja tako, da:

- se po tehtanju sprejetih odpadkov na tehnološki enoti iz točke 1.5.3./l. točke izreka tega dovoljenja, pripeljani odpadki skladiščijo tako, da e odpadke iz Preglednice 19 skladišči ločeno po vrstah odpadkov v 5 m³ ali 12 m³ kontejnerjih, odpadke iz Preglednice 20 pa se mora skladiščiti v namenskem zaprtem kontejnerju, ločeno po klasifikacijskih številkah odpadkov;
- odpadke iz Preglednic 19 in 20 po skladiščenju odda v nadaljnje ravnanje skladno s Preglednico 21.

Preglednica 21: Seznam odpadkov, ki jih je dovoljeno obdelovati in predpisan način oddaje v nadaljnje ravnanje

Klasif. št.	Naziv odpadka	Oddati v nadaljnje ravnanje
15 01 01	Papirna in kartonska embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcem skupnega načrta ravnanja z

		odpadno embalažo
15 01 02	Plastična embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcem skupnega načrta ravnanja z odpadno embalažo
15 01 03	Lesena embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcem skupnega načrta ravnanja z odpadno embalažo
15 01 06	Mešana embalaža	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcem skupnega načrta ravnanja z odpadno embalažo
16 01 03	Izrabljene gume	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilca skupnega načrta ravnanja z izrabljenimi gumami
16 01 19	Plastika	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
17 02 01	Les	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
17 02 03	Plastika	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 01	Papir in karton	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 02	Steklo	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
20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 07	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 39	Plastika	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 40	Kovine	Oddati v nadaljnje ravnanje osebi vpisani v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 01 23*	Zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorogljikovodike	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta z odpadno električno in elektronsko opremo
20 10 13*	Topila	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 10 14*	Kislina	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 10 15*	Alkalije	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta ravnanja z odpadnimi baterijami in akumulatorji
20 10 19*	Pesticidi	Oddati zbiralcem nosilca skupnega načrta za ravnanje z odpadnimi fitofarmaceutskimi snovmi, ki vsebujejo nevarne snovi
20 10 21*	Fluorescentne cevi in drugi	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem

	odpadki, ki vsebujejo živo srebro	nosilcev skupnega načrta z odpadno električno in elektronsko opremo
20 10 27*	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 10 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam vpisanim v evidenco zbiralcev ali obdelovalcev
20 10 32*	Zdravila, ki niso navedena pod 20 01 31	Oddati v nadaljnje ravnanje osebam, vpisanim v evidenco zbiralcev nosilca skupnega načrta ravnanja z odpadnimi zdravili
20 01 23*	Zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorogljikovodike	Oddati v nadaljnje ravnanje zbiralcem nosilcev skupnega načrta z odpadno električno in elektronsko opremo

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

3.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 3.1.1. Upravljavalec mora pri obratovanju naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprav iz točk 1.5.1./l., 1.3./l. in 1.5.8./l. izreka tega dovoljenja ter preverjanje delovanja merilnika temperature v zgorevalnem prostoru bakle skladno z navodili proizvajalca oz. enkrat na leto,
 - pri pretovarjanju odpadkov zmanjševati poti padanja pri iztresanju, prilagajati višino iztresa spreminjajoči se višini nasutja, obratovanje naprave prilagoditi lastnostim odpadkov,
 - pretovarjanje odpadkov se ne sme izvajati pri visokih hitrostih vetra, podaljšati zadrževanje grabeža po iztresu materiala na prostoru iztresa,
 - zapiranje ali tesneje mest za pretovarjanje odpadkov in zviševati vlažnost materiala v primerih, ko vlaženje ne vpliva na kvaliteto materiala,
 - zmanjševanje števila mest za pretovarjanje,
 - omejitev hitrosti prevoznih sredstev na transportnih poteh,
 - pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz odpadkov,
 - prevoz odpadkov se mora izvajati tako, da so odpadki na prevoznih sredstvih prekriti, da se prepreči prašenje med prevozom odpadkov do posameznih delov naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja ali uporabljati zaprta prevozna sredstva,
 - vlaženje odpadkov na napravi iz točke 1.5.1./l. izreka tega dovoljenja ali uporaba drugih tehnik za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki,
 - zapiranje pokrova vsipnega jaška na napravi iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja, redno pranje te naprave ter kontinuirana predelava na tej napravi brez vmesnega skladiščenja,
 - prednostno uporabljati zaprte načine skladiščenja, kot je skladiščenje v zabojnikih, skladiščnih halah ali kontejnerjih in upoštevati geometrijo skladiščnih prostorov z namenom, da je emisija prahu čim manjša,
 - utrjevanje površine, izdatno vlaženje mest natovarjanja in raztovarjanja, po potrebi ob uporabi sredstev za zmanjšanje površinske napetosti, če vlaženje ne ovira poznejše obdelave ali predelave, zasaditev rastlinja kot zaščite pred vetrom, čim večjo opustitev dovažanja in odzemanja pri vremenskih razmerah, ki so zlasti naklonjena nastajanju emisije snovi, kakor je dolgotrajna suša, obdobja zmrzali ali velike hitrosti vetra,
 - postavitve strehe, bočne zaščite ali kombinacija obeh ukrepov tako, da se odprto skladiščenje, vključno s pomožnimi napravami, spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja odpadkov.

- 3.1.2. Upravljavec mora zagotoviti vgradnjo primerno velikih, obstojnih in eksplozijsko varnih naprav za zajem, uporabo oziroma sežig odlagališčnih plinov. Če zajetih odlagališčnih plinov ni možno uporabiti za pridobivanje energije, jih mora sežgati na območju naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja ali preprečiti njihovo emisijo v zrak z uporabo drugih postopkov, ki so enakovredni sežiganju plinov.
- 3.1.3. Upravljavec mora pri sežigu odlagališčnega plina na bakli zagotoviti, da je temperatura odpadnega plina pri konici plamena najmanj 1.000°C, čas zadrževanja vročih odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru pa mora biti najmanj 0,3 sekunde.
- 3.1.4. Upravljavec mora za nadzor poteka zgorevanja baklo opremiti z merilniki, ki kontinuirano beležijo in merijo temperaturo v zgorevalnem prostoru, pri tem pa morajo biti merilne točke postavljene pri konici plamena.
- 3.1.5. Pri načrtovanju naprave ali večje spremembe naprave mora upravljavec naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši referenčni razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da predpisane mejne vrednosti emisije snovi niso presežene, in hkrati omogoča najnižjo tehnično dosegljivo emisijo snovi.
- 3.2. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak**
- 3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da meritve in izračuni emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1.1./l. izreka tega dovoljenja obsegajo:
- redne meritve CH₄, CO₂ in O₂ v odlagališčnem plinu,
 - občasne meritve sestave odlagališčnega plina glede na vsebnost H₂S, H₂ in drugih plinov, če so te snovi prisotne v odlagališčnem plinu glede na sestavo odloženih odpadkov.
- 3.2.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje meritve plinov v odlagališčnem plinu, iz prve alineje točke 3.2.1./l. izreka tega dovoljenja, mesečno, na merilnih mestih, ki morajo biti reprezentativna.
- 3.2.3. Upravljavec mora zagotoviti izdelavo ocene letne količine emisije toplogrednih plinov, ki vključuje izračun letne količine emisije metana in letne količine emisije ogljikovega dioksida iz naprave iz točke 1.1./l. izreka tega dovoljenja.
- 3.2.4. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto. Ocena o letnih emisijah snovi v zrak mora vključevati tudi oceno letne količine emisije toplogrednih plinov iz točke 3.2.3./l. izreka tega dovoljenja.
- 4. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode**
- 4.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode**
- 4.1.1. Upravljavec mora z namenom zmanjševanja emisije snovi in toplote zaradi odvajanja izcedne, industrijske, padavinske in komunalne odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- varčna raba surovin in energije,
 - uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih snovi pri pranju vozil,
 - upravljavec mora zaoljene krpe s pralne ploščadi za dostavna vozila oddati kot odpadke,

- neprepustno utrditev tal na območju nepokritih površin pralne ploščadi za dostavna vozila tako, da so utrjena tla neprepustna za vodo in za gorivo.
- 4.1.2. Upravljavec mora ob kakršnikoli okvari posameznih sklopov tehnološke naprave iz točke 1.5.7./I izreka tega dovoljenja (npr. v čistilni napravi za reverzno osmozo, v zbirnem bazenu izcednih vod, v bazenu za permeat ali v bazenu za koncentrat), ki povzroči čezmerno onesnaženost odpadne vode na iztoku permeata v podzemne vode ali nekontrolirano uhajanje odpadne vode iz posameznega od naštetih bazenov v okolje, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja.
 - 4.1.3. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje čistilne naprave za reverzno osmozo in vseh treh bazenov iz točke 4.1.2./I. izreka tega dovoljenja.
 - 4.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da je sestavni del poslovnika iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja čistilne naprave za reverzno osmozo in vseh treh bazenov iz točke 4.1.2./I. izreka tega dovoljenja. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
 - 4.1.5. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika čistilne naprave za reverzno osmozo in vseh treh bazenov iz točke 4.1.2./I. izreka tega dovoljenja.
 - 4.1.6. Upravljavec mora z muljem, ki bi lahko nastajal pri obratovanju čistilne naprave za reverzno osmozo in vseh treh bazenov iz točke 4.1.2./I. izreka te odločbe, ravnati kot z odpadkom.
 - 4.1.7. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilne naprave za reverzno osmozo in vseh treh bazenov iz točke 4.1.2./I. izreka tega dovoljenja ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.

4.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

4.2.1. Izcedne vode, Industrijske odpadne vode in onesnažene padavinske odpadne vode

4.2.1.1. Upravljavcu se v zbirnem bazenu za izcedno vodo s prostornino 576 m³, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521450 in X=75076, parc. št. 2560, k.o. Brusnice dovoli zbiranje naslednjih vrst odpadnih vod iz naslednjih odtokov:

- odtok V1-1: izcedne vode iz starega odlagalnega polja iz točke 1.1.2./I. izreka tega dovoljenja,
- odtok V1-2: izcedne vode iz aktivnega odlagalnega polja iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja:
 - v največji letni količini 33.544 m³ in
 - največji dnevni količini 91,9 m³ ter
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,0 l/s,
- odtok V1-3: industrijske odpadne vode iz tehnološke enote iz točke 1.5.5./I. izreka tega dovoljenja, velikosti 50 m²:
 - v največji letni količini 440 m³ in
 - največji dnevni količini 2 m³ ter
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,01 l/s.

➤ odtok V1-4: industrijske odpadne vode iz predelave biorazgradljivih blat po tehnologiji BACOM (iz naprave iz 1.3./l. točke izreka tega dovoljenja):

- v največji letni količini 365 m³ in
- največji dnevni količini 1 m³ ter

➤ odtok V1-5: onesnažene padavinske odpadne vode z utrjene ploščadi zbirno-sortirnega centra velikosti 9.000 m², ki se prelivajo iz zbirnega bazena za onesnažene padavinske odpadne vode (prostornine 576 m³), ki je lociran na mestu z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521458 in X=75081, parc. št. 2560/4, k.o. Brusnice.

4.2.1.2. Upravljavcu se dovoli odvajanje odpadne vode zbrane v zbirnem bazenu iz točke 4.2.1.1./l. izreka tega dovoljenja na čiščenje na čistilno napravo z dvostopenjsko reverzno osmozo, kjer nastaneta:

➤ permeat:

- v največji letni količini 25.158 m³ in
- največji dnevni količini 68,9 m³ ter
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,80 l/s

in

➤ koncentrat:

- v največji letni količini 8.386 m³ in
- največji dnevni količini 23 m³ ter
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,27 l/s.

4.2.1.3. Upravljavcu se dovoli zbiranje permeata iz točke 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja v bazenu za permeat (prostornine 90 m³), na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521442 in X=75074, parc. št. 2560/4, k.o. Brusnice in:

➤ njegovo uporabo za čiščenje tehnološke opreme, pranje dostavnih vozil in sortirne ploščadi:

- v največji letni količini 730 m³
- v največji dnevni količini 2 m³ in

➤ na iztoku z oznako V1 »iztok permeata«, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521438 in X=75072, parc. št. 2560/4, k.o. Brusnice njegovo odvajanje preko ponikovalnega vodnjaka posredno v podzemne vode vodnega telesa VTPodzV Dolenjski kras s šifro 1011, in sicer:

- v največji letni količini 24.428 m³
- v največji dnevni količini 66,9 m³ in
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,80 l/s.

4.2.1.4. Upravljavcu se dovoli uporabo koncentrata iz točke 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja, ki se zbira v bazenu za koncentrat (prostornine 90 m³), na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521445 in X=75071, parc. št. 2560/4, k.o. Brusnice:

➤ kot tehnološka voda za potrebe predelave biorazgradljivih blat po tehnologiji BACOM (v napravi iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja):

- v največji letni količini 365 m³
- v največji dnevni količini 1 m³ in

➤ za vlaženje aktivnega odlagalnega polja iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja:

- v največji letni količini 8.021 m³
- v največji dnevni količini 22 m³ in
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,27 l/s.

4.2.1.5. V kolikor upravljavec koncentrata izcedne vode iz točke 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja ne vrača na aktivno odlagalno polje s tesnjenim dnom ali ga ne porabi za uravnavanje vlažnosti v procesu predelave odpadkov v skladu s točko 2.6.3.1./l. izreka tega dovoljenja, ga mora oddajati osebi, ki je vpisana v evidenco oseb ravnanja z odpadki.

4.2.1.6. Dopustne vrednosti parametrov v permeatu – iztok V1

Upravljavec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v permeatu po čiščenju na čistilni napravi za reverzno osmozo na merilnem mestu MM1 iz točke 4.3.1./l. izreka tega dovoljenja ne presežejo dopustnih vrednosti iz Preglednice 21.

Preglednica 22: Dopustne vrednosti parametrov v permeatu na iztoku V1 na merilnem mestu MM1:

Parameter	Dopustna vrednost
Temperatura	30 °C
pH-vrednost	6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi	60 mg/l
Usedljive snovi	0,5 ml/l
Strupenost za vodne bolhe	4 S _p
Celotni krom	0,5 mg/l Cr
Baker	0,5 mg/l Cu
Nikelj	0,5 mg/l Ni
Svinec	0,5 mg/l Pb
Živo srebro	0,01 mg/l Hg
Kadmij	0,1 mg/l Cd
Cink	2,0 mg/l Zn
Klorid	(c) mg/l Cl
Amonijev dušik	50 mg/l N
Nitratni dušik	11,3 mg/l N
Sulfid	0,5 mg/l S
Celotni dušik	61,3 mg/l N
Celotni fosfor	1,0 mg/l P
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	300 mg/l O ₂
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	30 mg/l O ₂
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)	10 mg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (g)	0,1 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	0,5 mg/l Cl
Vsota anionskih in neionskih tenzidov	1,0 mg/l
Nitritni dušik	1,0 mg/l N
Aluminij	3,0 mg/l Al
Bor	1,0 mg/l B
Fenoli	0,1 mg/l C ₆ H ₅ OH
Kalij	-
Bentazon	-
2,4 DP (diklorprop)	-
MCPP (mekoprop)	-
Prometrin	-
Atrazin	-
Desetilatrazin	-

(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 meritve izvajajo za vsako posamezno spojino posebej. Pri ksilenu se upošteva orto, meta in para izomere.

- mejna vrednost ni določena, parameter je treba meriti

4.2.2. Komunalne odpadne vode

4.2.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode, ki nastanejo na območju naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja zbirajo v nepretočni triprekatni greznici prostornine 25 m³ na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521720 in X=74540, parc. št. 2560/1, k.o. Brusnice, in sicer:

- v največji letni količini 110 m³

- v največji dnevni količini 0,5 m³.

4.2.2.2. Upravljavcu se dovoli, da vsebino greznice iz točke 4.2.2.1./l. izreka tega dovoljenja predela na napravi za predelavo biorazgradljivih blat po tehnologiji BACOM (naprava iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja).

4.2.2.3. V kolikor upravljavec vsebine greznice iz točke 4.2.2.1./l. izreka tega dovoljenja ne predela na napravi za predelavo biorazgradljivih blat po tehnologiji BACOM (naprava iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja), jo mora prevzeti izvajalec lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode.

4.2.3. Padavinske odpadne 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./l. točke izreka tega dovoljenja.

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

4.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev in izvajanje obratovalnega monitoringa permeata z iztoka V1 na merilnem mestu MM1 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=521440 in X=75069, ki leži na parceli s parc. št. 2560/4 k.o. Brusnice v obsegu, kot je določen v *Preglednici 21* v točki 4.2.1.6./l. izreka tega dovoljenja, in sicer:

→ v sklopu prvih meritev: odvzem najmanj treh trenutnih vzorcev

→ v sklopu izvajanja obratovalnega monitoringa: odvzem najmanj štirih trenutnih vzorcev na leto

4.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se vzorčenje permeata na merilnem mestu MM1 izvaja hkrati (v istem dnevu) z vzorčenjem podzemne vode.

4.3.3. Upravljavec mora zagotoviti prve meritve med poskusnim obratovanjem čistilne naprave za reverzno osmozo, 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.

4.3.4. Upravljavec mora na dotoku v zbirni bazen za izcedne vode zagotoviti mesečno merjenje celotne dnevne količine izcedne vode in na iztoku iz bazena za permeat zagotoviti mesečno merjenje celotne dnevne količine permeata.

4.3.5. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa permeata zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, ki mora pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočati merilno neoporečno, tehnično ustrezno merjenje pretoka oz. količine odpadne vode, temperature in pH vrednosti med vzorčenjem ter jemanje vzorcev odpadne vode, brez nevarnosti za izvajalca meritev.

4.3.6. Če upravljavec v okviru obratovalnega monitoringa ugotovi, da je presežena predpisana mejna vrednost katerega koli parametra onesnaženosti permeata, 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.

4.3.7. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca tekočega leta predložiti Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za preteklo leto.

Poročilo o prvih meritvah odpadnih vod pa mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje v 30 dneh po opravljenih meritvah.

- 4.3.8. V poročilu o obratovalnem monitoringu odpadnih vod in Poročilu o prvih meritvah odpadnih vod morajo biti prikazane tudi količine odpadnih vod iz posameznih odtokov iz točke 4.2.1.1./I. izreka tega dovoljenja, ki so se v koledarskem letu oz. v obdobju izvedbe prvih meritev čistile na čistilni napravi z reverzno osmozo.

5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

5.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 5.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke 1./I izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v *Preglednici 23* izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v *Preglednici 24* izreka tega dovoljenja.
- 5.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 5.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- 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,
 - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 5.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v *Preglednici 25* izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom.

5.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

- 5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja, so določene v *Preglednici 23*.

Preglednica 23: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	L_{dan} (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzroča naprava iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja, so določene v *Preglednici 24*:

Preglednica 24: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

Območje varstva pred hrupom	L_1 -obdobje večera in noči (dBA)	L_1 -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

5.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 25.

Preglednica 25: Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

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

5.3.1. Upravljavcu se dovoli opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja.

5.3.2. V primeru znatne spremembe obratovanja ali rekonstrukcije naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja hrupa in sicer po izvedeni znatni spremembi obratovanja ali rekonstrukciji naprave, ko naprava obratuje v stanju največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje hrupa se izvede v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

5.3.3. V primeru iz točke 5.3.2./l. izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa izvajati enkrat v obdobju treh let, 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 kopijo poročila o ocenjevanju hrupa v primeru pojava pogojev, navedenih v točki 5.3.2./l. izreka tega dovoljenja, predložiti Agenciji RS za okolje najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

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

6.1. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec redno izvajati naslednje ukrepe:

- kontrolo odpadkov pred odlaganjem,
- ustrezno tesnjenje delov naprav,
- zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave,
- redni pregledi telesa odlagališča,
- redno izvajanje predpisanih monitoringov.

6.2. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

6.2.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak ter porabe vrednotiti in optimirati glede na obdelano površino.

6.2.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto.

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

- 6.3.1. Upravljavec mora v zvezi z zapiranjem naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja in v zvezi z ukrepi za preprečevanje škodljivih vplivov na okolje po njegovem zaprtju zagotoviti prekritje površine telesa te naprave, površinsko tesnjenje in površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod.
- 6.3.2. Upravljavec mora izvesti prekritje površine telesa naprave iz točke 1.1.1./l. točke izreka tega dovoljenja tako, da se bo zapiranje izvedlo po projektu in sicer z izgradnjo:
- razplinjevalnega sloja, s horizontalno položenimi drenažnimi cevmi za odplinjevanje v debelini 30 cm,
 - drenažnega sloja iz geosintetike v debelini 5 cm,
 - bentonitne membrane, ki bo nadomestila glineni sloj debeline 50 cm,
 - drenažnega sloja iz geosintetike v debelini 5 cm,
 - rekultivacijske plasti iz humusa ali zemlje v debelini do 100 cm in
 - nanosa humusa – 15 cm in nato zatravitev.
- 6.3.3. Upravljavcu se dovoli, da izvede rekultivacijski sloj:
- z zemljinami oziroma zemeljskimi izkopi ali umetno pripravljenimi zemljinami, če je z oceno kakovosti izkazano izpolnjevanje pogojev za vnos zemljine,
 - s kompostom in drugimi biološko obdelanimi trdnimi odpadki, če parametri njihovih izlužkov, razen celotnih raztopljenih snovi in DOC, ne presegajo vrednosti parametrov izlužka, ki veljajo za odlaganje na odlagališču za inertne odpadke ali
 - z gradbenim kompozitom Cerodit, izdelanim skladno s točko 2.6.3.1./l. izreka tega dovoljenja, in če izpolnjuje pogoje navedene v točki 6.3.3.3./l. izreka tega dovoljenja.
- 6.3.4. Upravljavec mora v obdobju najmanj **30 let** po zaprtju odlagališča zagotavljati izpolnjevanje predpisanih obveznosti, predvsem pa mora zagotoviti:
- vzdrževanje in varovanje naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja,
 - izvajanje meritev na način in v obsegu, določenem za izvajanje obratovalnega monitoringa naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja v času po zaprtju,
 - redne preglede stanja telesa naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja,
 - izdelavo poročila o stanju naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja in opravljenih predpisanih meritvah za posamezno koledarsko leto.

7. Obveznost obveščanja o spremembah

- 7.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 7.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

- 7.3. Upravljavec mora o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja pisno obvestiti Agencijo RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 7.4. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje in inšpektorat, pristojen za varstvo okolja pisno obvestiti o nameri zapiranja naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja skladno s točko 7.3./l. izreka tega dovoljenja v primeru, da se odlagališče zapira, ker je okoljevarstvenemu dovoljenju potekla veljavnost in namerava odlagališče zapreti, ali v primeru, da so izpolnjeni pogoji za zaprtje odlagališča ali v primeru, da to zahteva inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, da se mora odlagališče zapreti, najkasneje v 30 dneh po prenehanju odlaganja odpadkov in sporočiti:
- datum prenehanja odlaganja odpadkov,
 - podatke o osebi, ki bo upravljavec v času izvedbe zapiralnih del,
 - predvideno časovno obdobje, v katerem bodo izvedeni predpisani ukrepi za zaprtje naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja, pri čemer je treba upoštevati, da je za zapiranje odlagališča običajno predvideno obdobje največ treh let in
 - podatke o predvidenih zapiralnih delih za zaprtje naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja.
- 7.5. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje po končani izvedbi zapiralnih del iz točke 7.4./l. izreka tega dovoljenja predložiti:
- podatke o osebi, ki naj bi bila upravljavec zaprte naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja,
 - poročilo o izvedenih predpisanih ukrepih za zaprtje naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja,
 - program izvajanja meritev zaprte naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja in
 - prikaz razporeditve odloženih odpadkov v telesu naprave iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja.
- 7.6. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

8. Čas veljavnosti dovoljenja

- 8.1. Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti tega dovoljenja.

II.

1. Z dokončnostjo te odločbe pridobi del naprave iz točke 1.1.2./l. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (odlagalno polje 1), kjer je skupno odloženih 500.000 ton odpadkov in s površino 34.800 m², opredeljeno z Gauss-Krügerjevimi koordinatami, navedenimi v Preglednici 1, status zaprtega odlagališča.

Preglednica 1: Območje odlagalnega polja 1 - Leskovec - staro

TOČKA	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
1.	521672	74780
2.	521698	74517
3.	521688	74550
4.	521732	74565
5.	521733	74608

6.	521713	74711
7.	521716	74743
8.	521697	74769
9.	521615	74477
10.	521584	74529
11.	521589	74565
12.	521568	74631
13.	521546	74650
14.	521557	74657
15.	521603	74626
16.	521646	74641
17.	521682	74667
18.	521685	74687
19.	521689	74753
20.	521666	74767

2. Upravljalavec naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe je **CeROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., j.p., Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto, matična številka 2156890000** (v nadaljevanju: upravljavec zaprtega odlagališča).
3. Upravljalavec zaprtega odlagališča iz točke 2./II. izreka te odločbe mora v časovnem obdobju najmanj 30 let, zagotavljati:
 - vzdrževanje in varovanje naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe,
 - izvajanje meritev na način in v obsegu, določenem v točki 4./II. izreka te odločbe,
 - redne preglede stanja telesa naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe, v obsegu, določenem v točki 5./II. izreka te odločbe in
 - izdelavo poročila o stanju naprave iz točke 1./II. izreka te odločbe in opravljenih predpisanih meritvah za posamezno koledarsko leto kot izhaja iz točke 5.3./II. izreka te odločbe.
4. Upravljalavec zaprtega odlagališča mora izvajati obratovalni monitoring, ki je skupen obema odlagalnima poljema iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja, v obsegu in na način kot sledi:
 - 4.1. Meritve meteoroloških parametrov
 - 4.1.1. Upravljalavec zaprtega odlagališča mora v okviru obratovalnega monitoringa odlagališča izvajati meritve meteoroloških parametrov najmanj tako pogosto kot je to določeno v točki 2.5.1.1./I. izreka tega dovoljenja.
 - 4.2. Meritve parametrov onesnaženosti podzemne vode z nevarnimi snovmi
 - 4.2.1. Upravljalavec zaprtega odlagališča mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa podzemnih voda skladno s programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda, potrjenem v točki 2.5.2.1./I. izreka tega dovoljenja in v obsegu ter lokacijah, določenih v točkah 2.5.2.3./I. in 2.5.2.4./I. izreka tega dovoljenja ter ob pogojih iz točk 2.5.2.7./I., 2.5.2.8./I. in 4.2.3./I. izreka tega dovoljenja.
 - 4.3. Meritve parametrov onesnaženosti izcedne vode z nevarnimi snovmi
 - 4.3.1. Upravljalavec zaprtega odlagališča mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa permeata izcedne vode, v obsegu ter na lokaciji, določeni v točki 4.3.1./I. izreka tega dovoljenja, ob upoštevanju pogoja iz točke 4.2.3./I. izreka tega dovoljenja.

4.3.2. Upravljavec zaprtega odlagališča mora na merilnem mestu MM1 zagotoviti merjenje celotne dnevne količine permeata izcedne vode, s pogostostjo iz točke 4.3.4./I. izreka tega dovoljenja.

4.4. Meritve emisij snovi v zrak iz odlagališča

4.4.1. Upravljavec zaprtega odlagališča mora izvajati meritve emisij snovi v zrak na 6 mesecev skladno s točko 3.2./I. izreka tega dovoljenja.

5. Ostale zahteve glede zaprtega dela odlagališča:

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

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

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

III.

1. V tem postopku stroški postopka niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Zahtevak za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in odločbe o zaprtju dela odlagališča

Agencija RS za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za kmetijstvo in okolje opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 18.1.2012, s strani stranke-upravljavca, **CeROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., j.p., Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto, matična številka 2156890000**, ki jo zastopa direktor Alojz Turk, prejela zahtevak za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za obratovanje Regijskega centra za ravnanje z odpadki CeROD Dolenjska, v sklopu katerega se nahaja odlagališče nenevarnih odpadkov Leskovec, s skupno zmogljivostjo naprave za odlaganje 1.855.000 ton odpadkov. Regijski center za ravnanje z odpadki CeROD Dolenjska se nahaja na zemljišču s parcelnimi številkami 2560/1, 2560/2, 2560/3, 2560/4 vse k.o. Brusnice Mestna občina Novo mesto.

Upravljavec je vlogo dopolnil dne 27.3.2012, 2.4.2012, 18.4.2012, 18.5.2012, 15.6.2012, 27.6.2012 in 3.7.2012.

V vlogi je upravljavec podal zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje Regijskega centra za ravnanje z odpadki CeROD Dolenjska. Vloga upravjavca vključuje sanacijo in zapiranje starega dela odlagališča Leskovec – staro (TS1/Polje1), obratovanje aktivnega dela odlagališča Leskovec (TS1/Polje2), v okviru katerega obratuje tudi polje za azbestne odpadke (TS1/Polje3), obratovanje zbirnega centra za ločeno zbrane frakcije (TS4), obratovanje naprave za predelavo biorazgradljivih blat BACOM (TS3) in obratovanje ploščadi za obdelavo kosovnih odpadkov (TS5). Vloga upravjavca vključuje tudi obratovanje povezanih tehnoloških enot, ki so: sprejemna pisarna (TS6/1), povozna tehtnica (TS6/2), ploščad za prevzem odpadkov (TS6/3), ploščad za začasno skladiščenje odpadkov (TS6/4), pralna ploščad (TS6/5), ploščad za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (TS2), sistem za zajem in čiščenje tehnoloških odpadnih vod vključno s čistilno napravo z dvostopenjsko reverzno osmozo (TS6/6) ter sistem za zajem in izrabo odlagališčnega plina (TS6/7).

Naslovni organ je od istega upravjavca prejel tudi vlogo za zaprtje dela odlagališča nenevarnih odpadkov Leskovec TS1/Polje1 - Leskovec-staro, ki jo naslovni organ vodi pod številko zadeve 35467-5/2012. Ker se pravice in obveznosti stranke-upravjavca opirajo na isto ali podobno dejansko stanje in isto pravno podlago, je naslovni organ združil obe upravni zadevi v en postopek s sklepom o združitvi št. 35407-2/2012-10, 35467-5/2012-4, z dne 2.7.2012, zato je sestavni del dovoljenja tudi odločba o zaprtju dela odlagališča.

I.

A. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09, v nadaljevanju ZVO-1) v 68. členu 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 upravjavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07; v nadaljevanju IPPC Uredba) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti 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. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, je druga naprava naprava, ki mora pridobiti okoljevarstveno dovoljenje po določbah 82. člena ZVO-1, ki določa, da mora upravljavec pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, če se v njej izvaja dejavnost, ki povzroča emisije v zrak, vode ali tla, za katere so predpisane mejne vrednosti skladno z določbami 17. člena tega zakona, ali če se predeluje ali odstranjuje odpadke po predpisih o ravnanju z odpadki skladno z določbami 20. člena tega zakona.

Skladno s 5. členom IPPC Uredbe se v primeru, če isti upravljavec na istem kraju upravlja tudi z drugo napravo ali obratom, ki ima z napravo skupne objekte ali naprave odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki, okoljevarstveno dovoljenje za drugo napravo ali obrat izda v okviru okoljevarstvenega dovoljenja za napravo.

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, zlasti z uporabo najboljših

razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, če predelava tehnološko ali ekonomsko ni mogoča, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu IPPC Uredbe. Skladno z 11. členom IPPC Uredbe se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave, tako se v primerih izdaje okoljevarstvenih dovoljenj za obratovanje odlagališč upošteva še določila Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11, v nadaljevanju: Uredba o odlaganju odpadkov na odlagališčih) in v tem primeru zahtevka upravljavca še Uredbo o odpadkih (Uradni list RS št. 103/11).

B. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi vloge in dopolnitev vloge z naslednjimi prilogami, in sicer:

- Obrazec: »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča obremenjevanje okolja večjega obsega« z dne 17.01.2012, nazadnje nadomeščena 2.7.2012;
- Dokument: »Gradbeno dovoljenje št. 351-1260/2010-10 z dne 19.12.2011, ki ga je investitorju Mestni občini Novo mesto izdala Upravna enota Novo mesto za gradnjo čistilne naprave za izcedne vode v CeROD-u v Leskovcu, na zemljišču s parc. št. 2560/4 k.o. Brusnice;
- Dokument: »7« Tehnološki načrt št. projekta 003/11 za objekt: Linija za obdelavo MKO po postopku mehansko biološke obdelave odpadkov na deponiji«, projekt za izvedbo del, ki ga je izdelal projektant REAKTOR d.o.o., Vinica, za investitorja Papir servis d.o.o., november 2011;
- dokument: »Izračun volumskih sprememb odlagališča v obdobju 2010 – 2011 za odlagališče CeROD«, št. projekta 6d08, ki ga je izdelal Geodetski zavod Celje, januar 2011;
- dokument: »O - Vodilna mapa za CeROD II – zunanja in prometna ureditev«, projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja, ki ga je za investitorja Mestno občino Novo mesto izdelal projektant STIA, junij 2008;
- dokument: »Poročilo – poskusno vgrajevanje mešanice blata in pepela«, ki ga je pripravil dr. Franc Černec, oktober 2009;
- dokument: Slovensko tehnično soglasje STS-10/0062 za proizvod »CERODIT«, ki ga je izdal ZAG 27.10.2010 in je veljaven do 26.10.2015;
- dokument: »Poročilo o meritvah hrupa v okolju za odlagališče Leskovec – Hrup v naravnem in življenjskem okolju«, št. LFIZ-20110137-DS/M z dne 20.10.2011, ki ga je izdelal Zavod za varstvo pri delu Ljubljana,
- dokument: »Poročilo o stanju hrupa v okolju podjetja CEROD d.o.o. – odlagališče Leskovec«, št. LFIZ-20110137-DS/P z dne 20.10.2011, ki ga je izdelal Zavod za varstvo pri delu Ljubljana,
- dokument: »Načrt ravnanja z odpadki za Regijski center ravnanja z odpadki Dolenjske - CeROD«, načrt št. 1/2012, junij 2012, ki ga je izdelal CeROD;
- dokument: »Program ukrepov za odlagališče CeROD v primeru preseganja opozorilne spremembe«, št. 72-163/12, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, marca 2012, dopolnjen in popravljen maja 2012;
- dokument: »Najemna pogodba za najem opreme za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov«, št. P-10/2012 z dne 1.04.2012, sklenjena med najemodajalcem Papir servisom d.o.o. Ljubljana in najemnikom CeROD Novo mesto;
- dokument: »Pogodba št. 354-66/2011 z dne 12.12.2011 za projektiranje in izvedbo gradbenih del za projekt: Regijski center za ravnanje z odpadki - II. faza – Čistilna naprava

za izcedne vode CeROD«, sklenjena med naročnikom Mestno občino Novo mesto in izvajalcem ROTREAT ABWASSERREINIGUNG;

- dokument: »Program monitoringa podzemnih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov CEROD – noveliran program Leskovec pri Novem mestu«, št. 72-173/12, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, maja 2012;
- dokument: »Program ukrepov za odlagališče CeROD v primeru preseganja opozorilne spremembe«, št. 72-163/12, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, maja 2012;
- dokument: »skica – legenda bakla, plinjaki«;
- dokument: »Poročilo o preskušanju št. 44-57/08-17-ECEN z dne 11.01.2011 za namen obratovalnega monitoringa – zrak – januar«, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto;
- dokument: »Poročilo o preskušanju št. 44-57/08-33-ECEN z dne 02.02.2011 za namen obratovalnega monitoringa – zrak – februar«, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto;
- dokument: »Poročilo – E-PRTR za leto 2011«;
- načrt: »Tehnološki načrt št. 900/2021PZI za objekt »Čistilna naprava za izcedne vode CEROD«, PZI št. 53/2008-12, ki ga je izdelal projektant COMTEH aprila 2012;
- dokument: »Ocena vplivov na okolje pri postavitvi in gradnji tehnologije za predelavo biorazgradljivih blat v gradbene kompozite BACOM na območju CEROD«, št. 001/2012, ki jo je izdelal INSOL d.o.o., maja 2012;
- načrt: »Načrt Tehnologije 7 za objekt »Predelava bioloških blat v gradbene kompozite (BACOM)« št. načrta 3363-000-0000, ki ga je izdelal projektant TOKAM d.o.o. Gornja Radgona, maja 2012;
- dokument: »Bančna garancija št. 138970-001«, ki je izdala SKB d.d. Ljubljana;
- dokument: »Poročilo o preizkušanju odpadne vode – ČN - vtok z dne 12.6.2012«, lab. št. 2012/5104, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto;
- dokument: »Poročilo o preizkušanju odpadne vode – ČN - iztok z dne 12.6.2012«, lab. št. 2012/5105, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto;
- dokument: »Strokovno mnenje o vplivu odvajanja odpadne vode posredno v podzemene vode in tla za odlagališče nenevarnih odpadkov CEROD – Leskovec pri Novem mestu«, št. 72-181/12 z dne 21.06.2012, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, vključno z dokumentom: »Hidrogeološko poročilo o ponikovalnih sposobnostih terena na območju bodoče čistilne naprave izcednih vod CeROD Novo mesto, pogoji za doseganje ponikavanja prečiščene vode s pretokom do 1,0 l/s in vpliv ponikavanja odpadnih vod na kakovost podzemne vode«, št. ip:205/12, ki ga je izdelal IRGO, Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana; v nadaljevanju: Hidrogeološko poročilo);
- 4 dokumente: »Sklep o določitvi odgovorne osebe za izvajanje postopkov preverjanja odpadkov« z dne 3.6.2012;
- dokument: »Gradbeno dovoljenje št. 351-838/2012-7 z dne 27.6.2012 za gradnjo objekta za predelavo bioloških blat v gradbene kompozite (BACOM) v območju Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske, ki ga je investitorju Mestni občini Novo mesto izdala Upravna enota Novo mesto;
- dokument: »Poročilo o meritvah - Meritve nizkofrekvenčnih elektromagnetnih sevanj (EMS)«, št. 08-066-M-Cer-Leskovec z dne 19.2.2008, ki ga je izdelal Inštitut za neionizirna sevanja;
- dokument: »Odlok o ustanovitvi javnega podjetja CeROD, Uradni list RS, št. 65/05«.

V upravni zadevi vloge za zaprtje dela odlagališča nenevarnih odpadkov Leskovec, ki jo je naslovni organ vodil pod številko zadeve 35467-5/2012, so bili predloženi sledeči dokumenti.

- dokument: »Vloga za zaprtje dela odlagališča nenevarnih odpadkov Leskovec pri Novem mestu« z dne 20.4.2012;
- dokument: »Poročilo o stanju dela odlagališča nenevarnih odpadkov Leskovec«, št. 06113-939/2012-3 z dne 14.6.2012, ki ga je pripravil Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo, hrano in okolje, Območna enota Novo mesto.

Iz spisne zadeve št. 35407-8/2007 je naslovni organ pridobil sledeče dokumente:

- kopija okoljevarstvenega soglasja št. 35405-116/00, ki ga je dne 13.10.2000 izdala Uprava RS za varstvo narave, s katerim se Mestni občini Novo mesto daje okoljevarstveno soglasje

- k lokacijskemu dovoljenju za gradnjo Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske na zemljiščih parc. št. 2296/20, 2530/3, 2552, 2553/2, 2545, 2547, 2560, 2563/1, 2563/2, 2563/3, 2567/1, 2567/2 vse k.o. Brusnice;
- kopija lokacijskega dovoljenja št. 350-03-28/00-TŠ;HČ, ki ga je dne 16.10.2000 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, s katerim se Mestni občini Novo mesto izda lokacijsko dovoljenje za gradnjo Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske, na zemljiščih parc. št. 2296/20, 2530/3, 2552, 2553/2, 2545, 2547, 2560, 2563/1, 2563/2, 2567/1, 2567/2 vse k.o. Brusnice;
 - kopija odločbe št. 350-03-28/00-HČ/MK, ki jo je dne 08.04.2003 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, s katero se veljavnost lokacijskega dovoljenja št. 350-03-28/00-TŠ/HČ, izdanega 16.10.2000, podaljša do 08.04.2004;
 - odločbo št. 351-1075/77, ki jo je dne 24.07.1980 izdala Skupščina občine Novo mesto, s katero se Komunalnemu in gradbenemu podjetju "Novograd" Novo mesto daje gradbeno dovoljenje za gradnjo 1. faze sanitarne deponije v Leskovcu s spremljajočimi objekti, na zemljišču parc. št. 2560, 2561, 2562, 2563, 2565, 2567/2 in 2567/3 k.o. Brusnice;
 - odločbo št. 351-1075/77-9, ki jo je dne 08.04.1982 izdala Skupščina občine Novo mesto, s katero se Komunalni Novo mesto izdaja uporabno dovoljenje za I. fazo sanitarne deponije v Leskovcu;
 - kopija delnega gradbenega dovoljenja št. 351-04-5/2005-TŠ.HČ, ki ga je dne 08.04.2005 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, s katerim se investitorju Mestni občini Novo mesto izda gradbeno dovoljenje za gradnjo 1. etape 1. faze Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske, na zemljiščih parc. št. 2296/20, 2530/3, 2552, 2553/2, 2545, 2547, 2560, 2563/1, 2563/2, 2567/1, 2567/2 vse k.o. Brusnice;
 - kopija odločbe št. 35106-105/2006 TŠ, ki jo je dne 06.11.2006 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, s katero se investitorju Mestni občini Novo mesto odredi poskusno obratovanje zgrajene 1. etape 1. faze Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske za dobo devetih mesecev od začetka poskusnega obratovanja;

V postopku je bilo na podlagi zgoraj navedene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Naprava iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: naprava) je obstoječa naprava, v sklopu katere se nahaja odlagališče nenevarnih odpadkov Leskovec (točka 1.1./I. izreka tega dovoljenja), ki se skladno s Prilogo 1 IPPC Uredbe, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, razvršča med odlagališča odpadkov z oznako vrste dejavnosti 5.4., saj se na napravo iz točke 1.1./I. sprejme več kot 10 ton odpadkov na dan, celotna zmogljivost te naprave pa je več kot 25.000 ton.

Naprava se nahaja na območju, opredeljenem s parc. št. 2560/2, 2560/1, 2560/3, 2560/4 vse k.o. Brusnice v Mestni občini Novo mesto, in sicer vzhodno od Novega mesta in severno od vasi Leskovec, na hribovitem območju med reko Krko in severnim pobočjem Gorjancev, v srednji od treh grap, ki potekajo v generalni smeri sever-jug.

Naprava je v lasti Mestne občine Novo mesto, ki jo na podlagi Odloka o ustanovitvi javnega podjetja CeROD (Uradni list RS št. 65/05) upravlja CeROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., j.p., Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto.

Območje naprave je ustrezno urejeno s prostornimi akti, kar je bilo že ugotovljeno v postopku izdaje lokacijskega dovoljenja št. 350-03-28/00-TŠ;HČ, ki ga je dne 16.10.2000 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, s katerim se je Mestni občini Novo mesto izdalo lokacijsko dovoljenje za gradnjo Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske. Na podlagi izdanega lokacijskega dovoljenja je bilo izdano delno gradbeno dovoljenje št. 351-04-5/2005-TŠ.HČ, ki ga je dne 08.04.2005 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor ter še odločba št. 35106-105/2006 TŠ, ki jo je dne 06.11.2006 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, s katero se investitorju Mestni občini Novo mesto odredi poskusno obratovanje zgrajene 1. etape 1. faze Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske. Izdano je tudi gradbeno dovoljenje št. 351-1260/2010-10 z dne 19.12.2011, ki ga je investitorju Mestni občini Novo mesto izdala Upravna enota Novo mesto za gradnjo čistilne naprave za izcedne vode v CeROD-u v Leskovcu, na zemljišču s parc. št. 2560/4 k.o. Brusnice ter gradbeno dovoljenje št. 351-838/2012-7 z dne 27.6.2012 za gradnjo objekta za predelavo bioloških blat v gradbene kompozite (BACOM) v območju Centra za ravnanje z odpadki Dolenjske

Upravljavca na istem kraju upravlja tudi z drugimi neposredno tehnično povezanimi napravami, ki so z odlagališčem Leskovec iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja neposredno povezane, saj so za njeno obratovanje nujno potrebe. Gre za nepremične tehnološke enote kot neposredno tehnično povezane enote: sprejemna pisarna (TS6/1), povozna tehnica (TS6/2), ploščad za prevzem odpadkov (TS6/3), ploščad za začasno skladiščenje odpadkov (TS6/4), pralna ploščad (TS6/5), ploščad za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (TS2), sistem za zajem in čiščenje tehnoloških odpadnih vod vključno s čistilno napravo izcedne vode CeROD z reverzno ozmozo (TS6/6) ter sistem za zajem in izrabo odlagališčnega plina (TS6/7). Te nepremične tehnološke enote so navedene v točki 1.5./I izreka tega dovoljenja.

Prav tako pa na območju naprave iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja obratujejo še druge naprave – zbirni center za ločeno zbrane frakcije (opredeljen v točki 1.2./I. izreka tega dovoljenja), ploščad za obdelavo kosovnih odpadkov (opredeljena v točki 1.4./I. izreka tega dovoljenja) in naprava za predelavo biorazgradljivih blat BACOM (opredeljena v točki 1.3./I. izreka tega dovoljenja). Vse te naprave tudi upravlja CeROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., j.p., Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto.

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) se območje odlagališča nenevarnih odpadkov uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom.

Glede na 3. člen Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) se območje naprave iz prve točke izreka tega dovoljenja uvršča v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

Naprava iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja obratuje od leta 1981, leta 2007 pa je bilo zgrajeno novo odlagalno polje na severnem delu odlagališča, ki naj bi zadoščalo za odlaganje še naslednjih 30 let od dneva začetka odlaganja (do leta 2037). Tako naprava iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja obsega dve odlagalni polji, in sicer:

- Aktivno odlagalno polje (TS1/Polje2) s površino v izmeri 64.809 m² in s skupno zmogljivostjo odložitve 1.355.000 ton odpadkov ter preostalo zmogljivostjo odložitve 938.062 ton odpadkov. V sklopu tega odlagalnega polja je ločeno Polje za azbestne odpadke (TS1/Polje3), s površino v izmeri 730 m² in zmogljivostjo odložitve 32.850 ton odpadkov ter
- Zaprto odlagalno polje – Leskovec-staro (TS1/Polje1), s površino v izmeri 34.800 m² in zmogljivostjo odložitve 500.000 ton odpadkov, na katerem se ne odlaga več.

Odlagalno polje Leskovec – staro (TS1/Polje1) je obratovalo od leta 1982 do leta 2007 in na njem se je odložilo cca. 500.000 ton odpadkov. Glede na navedeno ugotovljeno dejstvo in glede na 25. točko 2. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih je odlagalnišče Leskovec obstoječe odlagalnišče, saj odlagalnišče Leskovec - staro razpolaga z odločbo št. 351-1075/77-9, ki jo je dne 08.04.1982 izdala Skupščina občine Novo mesto, s katero se je takratnemu upravljavcu odlagališča Komunalni Novo mesto izdalo uporabno dovoljenje za I. fazo sanitarne deponije v Leskovcu.

Celotna zmogljivost naprave iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja je 1.855.000 ton odloženih odpadkov, od tega je na dan 1.1.2012 prostih kapacitet za odložitve še za 938.062 ton odpadkov.

Na zaprto odlagalno polje – Leskovec-staro (TS1/Polje1), s površino v izmeri 34.800 m² in zmogljivostjo odložitve 500.000 ton odpadkov, se ne odlaga več. Dno zaprtega odlagalnega polja – Leskovec-staro (TS1/Polje1) ni tesnjeno, izcedne vode se delno zbirajo s sistemom drenaž, ki je bil zgrajen po končanem odlaganju na tem odlagalnem polju. Prekrivanje zaprtega odlagalnega polja – Leskovec-staro (TS1/Polje1) je ločeno na dva dela. Na južnem delu je prekrivanje izvedeno z izravnalnim in plinodrenažnim slojem v debelini 30 cm, na to je položen geosintetični drenažni sloj s koeficientom prepustnosti $k_g=10^{-2}$ m/s. Na to plast je položena bentonitna membrana s površinsko maso 5.000 g/m² ter geosintetični drenažni sloj s koeficientom prepustnosti $k_g=10^{-2}$ m/s; na koncu je nanesen 100 cm rekultivacijski sloj vključno s 20 cm plastjo humusa. Najvišja oziroma končna kota zaprtega deponijskega telesa je na 290 m

nadmorske višine. Sestava tesnitve bočnega prekrivnega dela in brežin ter berem je izvedena z geosintetičnim drenažnim slojem s koeficientom prepustnosti $k_g=10^{-2}$ m/s, 30 cm debelim slojem rekultivacijske plasti ter na delu brežin in berem še z obodnim nasipom.

Na severnem delu zaprtega odlagalnega polja – Leskovec-staro (TS1/Polje1) pa so prekrivni sloji izvedeni tako, da hkrati služijo kot tesnjenje dna južnega dela novega aktivnega odlagalnega polja TS1/Polje2. Tu je prekrivanje odlagalnega polja – Leskovec-staro (TS1/Polje1) izvedeno z geosintetičnim drenažnim slojem s koeficientom prepustnosti $k_g=10^{-2}$ m/s in z UV zaščito, geotekstilom 1.200 g/m², HDPE membrano debeline 2,5 mm, geosintetičnim drenažnim slojem s koeficientom prepustnosti $k_g=10^{-2}$ m/s, obodnim nasipom oziroma izravnalnim slojem izkopanega materiala.

Z izgradnjo novega odlagalnega polja (v nadaljevanju: TS1/Polje2), ki je potekala ob istočasni sanaciji in zaprtju TS1/Polje1 - Leskovec-staro, ki se nahaja na južnem delu odlagališča nenevarnih odpadkov Leskovec, se je povečala zmogljivost celotnega odlagališča za dodatnih 1.355.000 ton nenevarnih odpadkov in ob trenutnem trendu odlaganja odpadkov omogoča nemoteno delovanje naprave do leta 2037. Na delovanje CeROD je vezano 15 občin belokranjske, dolenske in posavske regije s skupno površino 2.258 km² in vključuje 160.779 prebivalcev (podatki SURS na dan 01.01.2010).

V podlagi TS1/Polje2 ležijo srednje in zgornje triasne plasti pasastega in plastovitega dolomita z razpoklinsko poroznostjo. Dolomit ima večjo vodoprepustnost in izdatnost v smereh močnejše izražene razpokanosti ob prelomih. Preko naprave poteka prelomna cona v smeri jug-sever, južno pod napravo pa v smeri zahod-vzhod. Nad vodonosnim dolomitom ležijo, na skrajnem južnem do jugozahodnem delu odlagališča ter mestoma na vzhodnem delu odlagališča, zgornje pliocenski peski, meljnati peski, glineni melji in gline. Južno od odlagališča ležijo plitve kvartarne plasti, ki jih sestavlja plitek, slabo prepusten aluvialno – deluvialni pokrov iz gline, meljne gline in meljev ter leč meljnatega peska. Podzemna voda se pretaka v razpoklinskem karbonatnem vodonosniku triasnega dolomita, ki ga na južnem in jugovzhodnem delu odlagališča prekrivajo plasti slabo prepustnih pliokvartarnih sedimentov. Prepustnost triasnega dolomita, ki se sicer lahko spreminja glede na pretrtost območja, je 1×10^{-7} do 2×10^{-6} .

Odlagališčni prostor je na vrhnjem delu stare deponije (odlagalno polje TS1/Polje1) že zatesnjen, tako da odpadkov ni mogoče več odlagati. Tesnjenje odlagalnega polja TS1/Polje1 – Leskovec- staro je bilo narejeno v dveh stopnjah. V prvi stopnji je bilo narejeno neposredno tesnjenje obstoječega in odsluženega odlagališčnega prostora z vgrajevanjem zaključnih slojev (50% skupne površine starega dela odlagališča-odlagalnega polja TS1/Polje 1) kot je navedeno zgoraj. Drugi tesnilni sklop odlagalnega polja TS1/Polje 1 odlagališča pa je narejen kot vmesno tesnjenje med starim in novim odlagalnim poljem (50 % skupne površine starega odlagalnega polja – odlagalno polje 1), na katerega se nadaljuje odlaganje odpadkov. Tu se je kot glavni sloj za tesnjenje uporabila PEHD folija, ki je ustrezno zaščiten s spodnje, kot tudi z zgornje strani. Ta del je tesnjen kot dno odlagališča, pri tem se je vgradilo gramozne izravnalne plasti debeline 30 cm, bentonitne membrane (namesto glinenega sloja 50 cm), gladke PEHD folije debeline 2,5 mm, zaščitni geotekstil 1200 g/m², drenažni prodec (brez apnenca) v debelini 20 cm, drenažni sloj drobljenca v debelini 30 cm ter ločilna polipropilenske mrežice 10 x 10 mm z nosilnostjo 23/23 kN/m.

Tesnjenje odlagališčnega dna naprave iz točke 1.1.1./i. izreka tega dovoljenja pa je izvedeno, v delu, ki se ne prekriva z starim odlagalnim poljem (TS1/Polje 1) tako, da je na naravni sloj gline uvaljan dodatni 25 cm sloj gline (tesnilni sloj) in na katerega so dodatno položeni:

- bentonitna membrana (namesto glinenega sloja 50 cm).
- gladka PEHD folija debeline 2,5 mm.
- zaščitni geotekstil 1200g/m².
- drenažni prodec 20 cm (brez apnenca), 16-32mm.
- drenažni sloj drobljenec 30 cm, 16-32mm in
- ločilna PP mrežica 10x10mm z nosilnostjo 23/23kN/m.

Naprava je v celoti ograjena tako, da je dostop možen le pooblaščenim osebam. Na vzhodni strani naprave je asfaltirana dostavna cesta, ki vodi do zbirno-sortirnega centra. Intervencijska pot deloma poteka po dostavni cesti ob vzhodnem delu naprave in se nadaljuje po severnem in zahodnem delu ter se krožno zaključi ob vhodu na južnem delu naprave. Na območju

severnega dela naprave je postavljen zbirno-sortirni center, ki vključuje sprejemno pisarno, povozno tehtnico, ploščad za sortiranje odpadkov in utrjeno ploščad v izmeri 13.700 m². Med ploščadjo in odlagalnim poljem TS1/Polje2 je nameščena tehnološka enota za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov pred odlaganjem (TS2), na kateri se ločuje mešane komunalne odpadke na lahko in težko frakcijo ter odpadne kovine. Lahka frakcija in odpadne kovine se začasno skladiščijo na utrjeni ploščadi ob tej tehnološki enoti, težka frakcija pa se neposredno vgrajuje v odlagalno polje TS1/Polje2. Ob SV delu odlagalnega polja TS1/Polje2 se nahaja posebej utrjen in označen sektor za odlaganje odpadkov, ki vsebujejo trdno vezan azbest - Polje za azbestne odpadke (TS1/Polje3). Na levi strani ob vhodu na območje odlagališča Leskovec sta postavljena upravni in garažni objekt, ločeno od njiju pa tudi objekt, ki služi kot pisarna službe varovanja in vremenska postaja.

Naprava iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja je opremljena z drenažnim sistemom za zbiranje izcednih vod. Zajem izcedne vode poteka po centralni drenažni cevi, ki ima na bok deponije speljano "revizijsko" cev, ki omogoča pregled in izpiranje cevi. Zajete izcedne vode se vodijo v tesnjen 576 m³ zbirni bazen za zadrževanje izcednih vod, ki čistilni napravi omogoča kontinuirno delovanje v sušnem obdobju. Iz zadrževalnega bazena se izcedne vode vodi na prečiščevanje na čistilno napravo za čiščenje izcednih vod CeROD z reverzno osmozo, ki pod maksimalno obremenitvijo deluje z nazivno kapaciteto 100 m³ izcednih vod na dan. Čistilna naprava deluje na osnovi dvostopenjske membranske filtracije oz. reverzne osmoze, ki ob optimalnem delovanju iz izcedne vode odstrani več kot 99 % raztopljenih snovi (nečistoč). Produkt čiščenja je čista tehnološka voda (permeat, ki po kemijski sestavi ustreza definiciji destilirane vode) in koncentrat. Permeat se prvenstveno uporablja na pralni ploščadi za pranje vozil in za pranje naprave TS3, višek pa se izpušča v ponikovalnico. Koncentrat se uporablja za vzdrževanje primerne vlažnosti TS1/Polja2 in kot sredstvo za uravnavanje hidromehanskih lastnosti materiala proizvedenega na napravi TS3. Onesnažena padavinska voda nastaja na ploščadi za sortiranje kosovnih odpadkov (naprava TS5), na kateri se vrši sortiranje odpadkov. Vsa onesnažena padavinska voda se zbira v ločenem sistemu za zbiranje padavinskih vod in vodi v bazen za zbiranje onesnaženih padavinskih voda, iz katerega se prelije v bazen za izcedne vode ter prečisti na čistilni napravi (reverzni osmozi) za čiščenje izcednih vod. Neonesnažena padavinska voda se zbira na obodnih kanalih, ločeno od izcednih vod. Zajeta neonesnažena padavinska voda se zbira v bazenu za zbiranje neonesnaženih padavinskih vod in se nato preko urejenega odvodnega jaška spušča v ponikanje ali v primeru izrednih dogodkov v prelivni jašek.

Odlagališče Leskovec ima nameščen aktiven odplinjanjevalni sistem, ki se zaključuje s plinsko postajo (bakla proizvajalca Hofstetter Umwelttechnik AG tip HOFGAS-Sparky S). Bakla deluje z nazivno kapaciteto 150 Nm³/h in obratuje 24h/dan, 365 dni na leto. Sežig plina se vrši na bakli pri temperaturah od 1000°C - 1200°C zadrževalni čas plina v zgorevalni komori pa je najmanj 0,3 s. Odplinjanje odlagalnih polj poteka preko 53 plinjakov, ki so vertikalno nameščeni skozi celotno maso odloženih odpadkov. Na vrhu plinjakov so vgrajene plinske sonde, ki zbirajo zajeti bioplin. 32 plinjakov je horizontalno povezanih v plinotesen sistem, ki se zaključuje z baklo. 21 plinjakov še ni povezanih v tesnjen odplinjevalni sistem, ker se nahajajo na aktivnem odlagalnem polju in se sproti dograjujejo v skladu z dinamiko odlaganja odpadkov.

Na skrajnem južnem delu naprave je postavljena naprava za predelavo blata iz komunalnih in kombiniranih bioloških čistilnih naprav v gradbene kompozite. Naprava bo delovala po tehnologiji BACOM, ki je bila leta 2009 odobrena s strani Evropske agencije za konkurenčnost in inovacije. Tehnologija bo omogočala pretvorbo biorazgradljivih blat v gradbene kompozite z vmešavanjem pepela. Gradbeni kompozit poimenovan Cerodit ima pridobljeno ustrezno Slovensko tehnično soglasje za uporabo kot sanitarna prekrivka in kot nadomestek za glino pri izgradnji vodo-nepropustnih plasti za namene tesnjenja odlagališč in izgradnji nezahtevnih gradbenih objektov. Naprava BACOM bo omogočala proizvodnjo 42 ton gradbenega kompozita na dan. Biološko razgradljiva blata se po tehnologiji BACOM predelujejo v gradbene kompozite, ki se uporabljajo kot dnevna sanitarna prekrivka na napravi TS1/Polje 2 in kot nadomestek za glino pri tesnjenju odlagalnega polja in pri izgradnji servisnih poti na območju CeROD.

Opis tehnoloških enot in opremljenosti

Odlaganje odpadkov na napravi iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja

Naprava iz točke 1.1./I. je razdeljena na dve odlagalni polji:

- Zaprto odlagalno polje – Leskovec-staro (TS1/Polje1), s površino 34.800 m² in zmogljivostjo odložitve 500.000 ton odpadkov je bilo zapolnjeno konec leta 2006 in je opredeljeno v točki 1.1.2./I. izreka tega dovoljenja in
- Aktivno odlagalno polje (TS1/Polje2) s površino 64.809 m² in s skupno zmogljivostjo odložitve 1.355.000 ton odpadkov ter preostalo zmogljivostjo odložitve 938.062 ton odpadkov. V sklopu aktivnega odlagalnega polja (TS1/Polje2) se nahaja tudi Polje za azbestne odpadke (TS1/Polje3), s površino 730 m² in zmogljivostjo odložitve 32.850 ton odpadkov. Tako TS1/Polje2 in TS1/Polje3 so opredeljeni v točki 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja s svojo površino in celotno zmogljivostjo.

Na odlagalno polje, ki se nahaja na območju, opredeljenim s koordinatami, navedenimi v *Preglednici 1* v točki 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja, se vrši odlaganje odpadkov po postopku D1 - odlaganje v zemljo ali na njo in se uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega z oznako 5.4. odlagališče odpadkov, ki sprejme več kot 10 ton odpadkov na dan ali s celotno zmogljivostjo več kot 25.000 ton. Vrste odpadkov, ki so predmet odlaganja, so navedene v točki 2.1.1.1./I. izreka tega dovoljenja. Na napravo iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja je dovoljeno odlagati tudi mešane komunalne odpadke in obdelane kosovne odpadke. Prav tako je dovoljeno na to napravo odlagati nevarne odpadke, ki so določeni v *Preglednici 5*, in sicer na Polje za azbest, katerega območje je opredeljeno v *Preglednici 2*.

Na odlagalno polje iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja je dovoljeno odlagati samo obdelane mešane komunalne odpadke, ki se obdelujejo na tehnološki enoti za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (nepremično tehnološko povezana enota iz točke 1.5.1./I. točke izreka tega dovoljenja).

Tehnološka enota za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov je namenjena mehanski obdelavi mešanih komunalnih odpadkov, njena kapaciteta obdelave je 60 ton odpadkov/h in se nahaja na prostoru površine 3.000 m² in vključuje naslednje tehnološke sklope:

- premični drobilec Komptech Terminator z nazivno kapaciteto do 80 ton mešanih komunalnih odpadkov /uro;
- premično rotirajoče sito znamke Komptech Mustang E z nazivno kapaciteto do 160 m³ mešanih komunalnih odpadkov /uro.

Vsi pripeljeni mešani komunalni odpadki na napravo iz točke 1/I. izreka tega dovoljenja se registrirajo na sprejemni pisarni (tehnološka enota iz točke 1.5.2./I. izreka tega dovoljenja), kjer se pregleda dokumentacija o odpadkih in izvede se vizualni pregled pripeljanih odpadkov, nato pa se pripeljeni odpadki stehtajo na povozni tehtnici (tehnološka enota iz točke 1.5.3./I. izreka tega dovoljenja). Sprejete mešane komunalne odpadke se nato odpelje do tehnološke linije za predelavo mešanih komunalnih odpadkov (tehnološka enota iz točke 1.5.1./I. izreka tega dovoljenja), kjer se jih sproti vsipavajo v premični drobilec, kjer se odpadki zmeljejo, nato se jih vodi po traku do rotirajočega sita. Trak je opremljen z magnetnim izločevalcem kovin, tako da se v tem delu tehnološke linije izloči odpadno železo (klasifikacijska številka 19 12 02). Nato se odpadke vsipa na rotirajoče sito z odprtini 8 cm. Produkt ločevanja na situ je lahka frakcija, katere velikost delcev je nad 8 cm (klasifikacijska številka 19 12 12), težka frakcija pa je velikosti delcev pod 8 cm in se odloži na aktivno odlagalno polje TS1/Polje 2 kot obdelani mešani komunalni odpadki.

Na ploščadi za sortiranje kosovnih odpadkov (TS5) v velikosti 1.000 m² (naprava iz točke 1.4./I. točke izreka tega dovoljenja) se izvaja obdelava odpadkov s klasifikacijsko št. 20 03 07 po postopku R12 – izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R10 in R13 – skladiščenje odpadkov do katerega koli od postopkov, označenih z R1 do R12 (razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov). Po prevzemu odpadka s klasifikacijsko številko 20 03 07 se le-ti odpeljejo na ploščad za obdelavo kosovnih odpadkov in se iztresejo. Na platoju se sortiranje kosovnih odpadkov izvaja s pomočjo bagerja, ki kosovne odpadke razgrne, nato pa se sortiranje kosovnih odpadkov izvaja ročno in s pomočjo bagerja, in sicer na frakcije, ki so navedene v *Preglednici 17* iz točke 2.6.2.1./I. izreka tega dovoljenja. Letna količina pripeljanih kosovnih odpadkov, ki se lahko obdelajo je 2.400 ton.

Naprava za predelavo biorazgradljivih blat BACOM v gradbene kompozite s kapaciteto 43 ton kompozitnih materialov na dan (naprava iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja) je namenjena predelavi biorazgradljivih muljev (klasifikacijske številke 19 08 05, 19 08 12 in 20 03 04), ki so naravni produkti in nastajajo kot produkti čiščenja komunalnih in industrijskih odpadnih vod z vmešavanjem pepela (odpadkov s klasifikacijskimi številkami 10 01 02 in 10 01 05) v gradbeni proizvod z nazivom »Cerodit« po postopku R5. Ta kompozit je namenjen za izdelavo sanitarne prekrivke za prekrivanje aktivnih delov odlagališč nenevarnih odpadkov ter izgradnjo manj zahtevnih gradbenih objektov (npr. nezahtevne dostavne ceste na odlagališčih odpadkov, parkirišča, zapolnjevanje depresij). Zaradi dokazljive hidrodinamske nepropustnosti 2.33×10^{-10} m/s do 6.98×10^{-10} m/s se lahko te gradbene kompozite proizvedene po tehnologiji BACOM uporabi kod glinene nadomestke za izgradnjo vodo nepropustnih plasti pri tesnjenju odlagalnih teles. Podjetje CeROD d.o.o. je za uporabo kompozita proizvedenega po tehnologiji BACOM, pridobilo ustrezno Slovensko tehnično soglasje št. STS-10/0062. Naprava BACOM s skupno kapaciteto predelave 4.500 ton biorazgradljivih blat in 4.500 ton pepela je locirana na parceli 2560/4 k.o. Brusnice na Gauss-Krügerjevih koordinatah GKX = 75043 in GKY = 521439.

V Zbirem centru za ločeno zbrane frakcije (naprava iz točke 1.2./l. izreka tega dovoljenja) v velikosti 500 m² bo upravljavec naprave skladiščil prevzete odpadke navedene v *Preglednici 19*. te odpadke bo upravljavec prevzel od izvajalcev javnih služb zbiranja teh odpadkov, od investitorjev – povzročiteljev gradbenih odpadkov, ki izvajajo gradbena dela, in od samega sebe, kadar se določeni odpadki izločijo kot izločena ločeno zbrana frakcija pri obdelavi kosovnih odpadkov. Upravljavec bo obdeloval odpadke navedene v *Preglednici 19* in *Preglednici 20* na napravi iz točke 1.2./l. izreka tega dovoljenja tako da, bo odpadke iz *Preglednice 19* skladišči ločeno po vrstah odpadkov in da bo odpadke iz *Preglednice 20* skladiščil v namenskem zaprtem kontejnerju, ločeno po klasifikacijskih številkah odpadkov.

Poleg naštetih naprav so z napravo iz točke 1.1./l. izreka tega dovoljenja neposredno tehnično povezane tehnološke enote iz točke 1.5./l. izreka tega dovoljenja, ki služijo zajemu odpadnih vod, zajemu odlagališčnega plina, tehtanju odpadkov, začasnemu skladiščenju zavrnjenih pošiljk odpadkov ter prevzemanju in preverjanju odpadkov.

Sistem odvajanja izcednih vod temelji na dreniranju in zajemu odpadne vode iz deponijskega telesa in deluje po gravitacijskem sistemu. Z namenom zmanjšanja količine izcednih vod se čelo odlagališča sproti tesni na način, da se dnevna količina izcednih vod zmanjša na povprečno 55 m³. Dnevna količina izcednih vod je računana za površino, ki znaša 20.480 m². Delež prispevka zaprtega odlagalnega polja TS1/Polje1 po prekritju znaša cca 0,02 l/s ob povprečnem letnem dnevnem pretoku. Izcedne vode se zajema na dnu posameznega polja, zbrane vode pa se po cevovodu vodijo v bazen izcednih vod, ki je postavljen na severno stran naprave na nadmorski višini 218,50 m.nad.v. (GKY=521450; GKX=75076). Služi za zbiranje izcednih vod tako s TS1/Polje 1 kot tudi s TS1/Polje2, kot tudi za industrijske odpadne vode s pralne ploščadi TS6/5 in industrijske odpadne vode iz predelave biorazgradljivih blat po tehnologiji BACOM. Bazena je betonski, dimenzij: 8,00 x 10,00 x 7,20 m. Kapaciteta bazena znaša 576 m³, kar glede na predvideni dnevni dotok izcedne vode 55,00 m³/dan zadostuje za 10 dni. Poleg bazena je postavljen omenjen jašek za črpališče, ki omogoča revizijo in izpiranje cevi. Bazena za onesnažene padavinske vode (kapacitete 576 m³) je postavljen zrcalno na bazen izcednih vod. Onesnažene padavinske vode iz bazena za onesnažene padavinske vode se prelivajo v bazen za izcedne vode, iz njega pa gredo na čiščenje na čistilno napravo z reverzno osmozo. Bazena sta postavljena na raščen teren. Za čiščenje odpadnih vod se uporablja čistilna naprava podjetja ROTREAT, ki deluje na osnovi membranske filtracije (dvostopenjske-reverzne osmoze). Pod največjo obremenitvijo čistilna naprava deluje s kapaciteto čiščenja 100 m³ izcedne vode na dan. Stopnja čiščenja presega 99%. Odvisno od stopnje čiščenja se izcedna voda loči na 75 do 90 volumskih delov tehnološke vode (permeata) in od 10 do 25 volumskih delov koncentrata (retentata). Permeat se uporablja za pranje vozil, ostale opreme in sortirne ploščadi, viške tehnološke vode pa se izpušča v ponikovalni vodnjak. Večina proizvedenega koncentrata se injektira nazaj v telo odlagalnega polja TS1/Polje 2, v manjšem delu pa se ga uporablja kot tehnološko vodo na napravi za predelavo bioloških blat v gradbene kompozite (BACOM). Injektiranje koncentrata v deponijsko telo omogoča vzdrževanje primerne vlažnosti deponijskega telesa (od 20 do 40%) z namenom optimizacije procesa

mineralizacije organskega ogljika skladiščenega v deponijskem telesu in posledično optimizacije razvoja deponijskega plina.

Upravljavec je predložil »Program monitoringa podzemnih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov CEROD – noveliran program Leskovec pri Novem mestu«, št. 72-173/12, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, maja 2012. Iz predloženega dokumenta izhaja, da v podlagi naprave iz točke 1.1./I. izreka tega dovoljenja ležijo srednje in zgornje triasne plasti pasastega in plastovitega dolomita z razpoklinsko poroznostjo. Dolomit ima večjo vodoprepustnost in izdatnost v smereh močnejše izražene razpokanosti ob prelomih. Preko odlagališča poteka prelomna cona v smeri jug-sever, južno pod odlagališčem pa v smeri zahod-vzhod. Nad vodonosnim dolomitom ležijo, na skrajnem južnem do jugozahodnem delu odlagališča ter mestoma na vzhodnem delu odlagališča, zgornje pliocenski peski, meljnati peski, glineni melji in gline. Južno od odlagališča ležijo plitve kvartarne plasti, ki jih sestavlja plitek, slabo prepusten aluvialno – deluvialni pokrov iz gline, meljne gline in meljev ter leč meljnatega peska. Podzemna voda se pretaka v razpoklinskem karbonatnem vodonosniku triasnega dolomita, ki ga na južnem in jugovzhodnem delu odlagališča prekrivajo plasti slabo prepustnih pliokvartarnih sedimentov. Prepustnost triasnega dolomita, ki se sicer lahko spreminja glede na prettost območja, je 1×10^{-7} do 2×10^{-6} . Pri izvedbi vrtin SL-7 in SL-8 so v triasnem dolomitu odkrili posamezne kaverne, ki kažejo, da se v razpoklinskem vodonosniku pojavlja tudi kraška poroznost. Podzemna voda se pretaka praktično v smeri osi odlagališča, od juga - jugovzhoda proti severu – severozahodu, odvisno od topografije terena, v času visokih vod pa tudi v smeri poteka grap. Hitrost podzemne vode se spreminja glede na lokalno stopnjo razpoklinske poroznosti dolomita, ki vpliva tudi na relativne višine drenažnih baz razvodnic podzemne vode, ki se spreminjajo v odvisnosti od vodostajev. Kot ciljna hidrogeološka cona so opredeljeni dolomitni razpoklinski vodonosniki v nizvodni smeri od odlagališča proti severu, severozahodu in severovzhodu. Zaradi občasnega pojavljanja onesnaženosti v gorvodnem piezometru SL-6, pa je mogoča ciljna hidrogeološka cona tudi jugozahodno od odlagališča.

V program monitoringa so bila na začetku vključena naslednja vzorčna mesta:

- v ciljni hidrogeološki coni pod odlagališčem: piezometri SL-1/92, SL-2/92, SL-3/94, SL-4/94 in izvir št.2,
- gorvodno nad odlagališčem za izvajanje meritev vhodnih parametrov: piezometra SL-5/94 in SL-6/05.

Zaradi širjenja odlagališča, v letu 2005, sta bila piezometra SL-1/92 in SL-2/92 likvidirana, v letih 2006 in 2008, pa izdelana nadomestna piezometra SL-7 in SL-8. Po navedbah v poročilu o monitoringu za leto 2008, je piezometer SL-5/94 hidrodinamično ločen od vodonosnika na območju odlagališča, zato so bile takrat meritve in vzorčenje na tem piezometru opuščene. Opuščeno je bilo tudi vzorčenje na izviri št. 2, ki je bilo nadomeščeno z vzorčenjem piezometra SL-7/06, kjer ni površinskih vplivov na kakovost, kot na izviri. Piezometer SL-8, na zahodnem območju odlagališča, ki je globok 90 m, služi za kontrolo dotokov zaledne podzemne vode iz zahodnega območja od odlagališča. Od leta 2008, ko je bil vzpostavljen brezžični sistem za prenos podatkov nivojev in temperature podzemne vode, se je hidrogeološki monitoring izvajal na petih opazovalnih objektih: SL-3/94, SL-4/94, SL-6/05, SL-7/06 in SL-8/08., od leta 2009, pa tudi vzorčenje na 5. odvzemnih mestih: na gorvodni vrtini SL-6/05 in vrtinah na vplivnem območju: SL-3/94, SL-4/94, SL-7/05 in SL-8/08.

Opazovalni objekti po noveliranem programu monitoringa so:

- gorvodno: SL-5/94
- gorvodno/občasno dolvodno: SL-6/05
- dolvodno: SL-3/94, SL-4/94, SL-7/05 in SL-8/08.

V novelirani program monitoringa je ponovno vključen piezometer SL-5, ker z meritvami ni bilo potrjeno, da je območje kjer leži, hidrogeološko ločeno od odlagališča, primerjava kemijske sestave podzemne vode pa kaže na enako vodo. Kemijski del programa obratovalnega monitoringa sestavljajo:

1. določitev osnovnih parametrov, ki so predmet obratovalnega monitoringa,
2. določitev indikativnih parametrov, ki so predmet obratovalnega monitoringa,
3. pogostost meritev osnovnih in indikativnih parametrov in
4. določitev opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov.

Kemijski del programa monitoringa za obdobje 2013 do 2019 je bil izdelan po pregledu rezultatov meritev v razširjenem obsegu in meritev v prvem šestletnem izvajanju monitoringa (od 2006 do 2011), v obsegu, ki vsebuje obseg terenskih meritev, osnovnih parametrov in

indikativnih parametrov ter tabelo in vrednotenje opozorilnih sprememb parametrov A in B, mejnih vrednosti za podzemno vodo in mejnih vrednosti za oceno tveganja na odlagališčih. Na vseh mernih mestih (SL-3/94, SL-4/94, SL-5/94, SL-6/05, SL-7/05 in SL-8/08) se izvajajo zvezne meritve nivojev podzemne vode, dvakrat letno pa tudi kontrolne ročne meritve nivojev in meritve prehodnosti vrtin. Vzorčenje, za določitev kemijskih parametrov v obsegu določenem v programu monitoringa, je predvideno dvakrat letno.

Upravljaavec je predložil tudi »Program ukrepov za odlagališče CeROD v primeru preseganja opozorilne spremembe«, št. 72-163/12, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto marca 2012 in ga dopolnil maja 2012. Podizvajalca pri pripravi programa sta bili podjetji IRGO in HIS d.o.o..

Glede na zahteve Pravilnika o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Ur. l. RS, št. 114/209) je predloženi Program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode, sestavljen iz treh sklopov:

1. načrt primerjalne analize osnovnih in indikativnih parametrov s preseženo opozorilno spremembo, ki ga je pripravil izvajalec obratovalnega monitoringa Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto,
2. načrt pregleda stabilnosti objektov na območju vira onesnaženja za odvajanje izcednih in padavinskih vod, sistema za odvajanje odpadne vode iz območja vira onesnaževanja in sistema za odvajanje padavinskih in zalednih voda iz območja vira onesnaževanja, ki ga je pripravilo podjetje HIS d.o.o. in
3. geološke in hidrogeološke razmere, obstoječa mreža opazovalnih piezometrov, načrt izdelave ter obseg in vsebina strokovnih podlag za oceno vpliva nenadzorovanega izliva onesnaževal in določitev povečane pogostosti vzorčenja podzemne vode, načrtovanje dodatnih opazovalnih vrtin in izhodišča za izdelavo ocene količine izliva onesnaževal v podzemno vodo, ki ga je izdelalo podjetje IRGO, Inštitut za rudarstvo, geotehnologijo in okolje.

V prvem sklopu je po zahtevah 1. točke 6.a člena (program ukrepov) Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode glede na preseganje opozorilne spremembe, predvidena primerjava obstoječih in dodatnih rezultatov analiz podzemne vode z rezultati analiz odpadne izcedne vode, z namenom da bi se lahko sklepalo na vir emisije in v primeru, da je onesnaženje posledica vpliva odlagališča, opravilo dodatne preiskave in na novo določilo obseg indikativnih parametrov ter optimiziralo program monitoringa.

V drugem sklopu je po zahtevah 2., 3. in 4. točke 6. a člena (program ukrepov) citiranega pravilnika glede na projektne zahteve naklona brežin in berm, izvedbo temeljnih tal odlagališča, glinenega in drenažnega sloja, razprostiranja odpadkov in vrhnjega tesnjenja, predvidena sprotna kontrola izvedbe del in vzdrževanje za zagotavljanje stabilnosti in izgleda rekultiviranih površin; predvideno vzdrževanje sistema za odvajanje odpadnih vod, ki vključuje vzdrževanje drenažnih cevi, priključnih jaškov in povezovalnega cevovoda, vzdrževanje zbirnega cevovoda, vzdrževanje revizijskih jaškov in vzdrževanje bazena izcednih vod. Preizkus in vzdrževanje drenažnih cevovodov je predvideno s pregledom s kamero in čiščenjem drenaž s spiranjem. Na priključevalnih jaških, zbirnem cevovodu in revizijskih jaških, je predviden zunanji vizualni pregled in notranje črpanje in čiščenje usedlin. V bazenu izcednih vod, kjer je predvidena do 7 dnevna retenzija izcednih vod, je predvideno redno čiščenje mulja in pranje bazena; predvideno vzdrževanje padavinskih in zalednih vod, ki vključujejo vzdrževanje drenažnih cevi na bermah, vzdrževanje cevovodov BC1 in BC2, vzdrževanje revizijskih jaškov, vzdrževanje bazena meteornih vod, vzdrževanje jarkov in koritnic in vzdrževanje peskolovov. V okviru sistema meteornih vod na odlagališču, je bil izdelan zemeljski jarek v dnu novega dela odlagališča, betonska koritnica po južnem robu nasipa, tlakovani jarek na zahodni brežini brežini odlagališča, hudourniška kanaleta na spodnjem delu vzhodnega roba odlagališča, bazen za meteorne vode iz novega dela odlagališča, revizijski jaški in cevovoda BC1 in BC2, ki predstavljata glavna cevovoda za kanaliziranje meteorne vode in peskolovi, ki so postavljeni na na vtokih obodnega jarka v cevovode za odvod meteorne vode. Na celotnem sistemu je predviden pregled in čiščenje, po potrebi v cevovodih pregledi s kamero in sanacija. V tretjem sklopu je po zahtevah 5., 6. in 7. točke 6.a člena (program ukrepov) Pravilnika predvidena hidrogeološka ocena vpliva nenadzorovanega izliva onesnaževal v podzemno vodo, možnih smeri in hitrosti širjenja, povečanje pogostosti meritev na obstoječih merilnih mestih in

opredelitev potrebe po izvedbi dodatnih opazovalnih piezometrov, na podlagi poznavanja geoloških in hidrogeoloških razmer in razmer na območju odlagališča, ki je ločeno na stari del, ki je zaprt in že zatravljen, vendar pa nima tesnjenega dna odlagališča in le delno urejeno zbiranje izcednih vod in na novo odlagalno polje, ki je od starega ločeno z vmesnim tesnjenjem in ima tesnjeno dno in urejen odtok ter zbiranje izcednih vod. Iz navedenega je pričakovati, da pretežni del onesnaženja izhaja iz starega dela odlagališča. Od leta 2008, ko je bil vzpostavljen brezžični sistem za prenos podatkov nivojev in temperature podzemne vode, se hidrogeološki in kemijski monitoring izvaja na petih opazovalnih objektih: na gorvodni vrtini SL-6/05 in vrtinah na vplivnem območju: SL-3/94, SL-4/94, SL-7/05 in SL-8/08. Ker rezultati monitoringa kažejo, da je preseganje opozorilnih vrednosti že potrjeno, da celotno območje onesnaženja ni pokrito z monitoringom in da se v gorvodni vrtini SL-6 pojavljajo onesnaževala značilna za odlagališča, kar kaže na to, da podzemna voda lahko odteka tudi proti jugozahodu, bo potrebno izvesti dodatne hidrogeološke raziskave s katerimi bo potrebno določiti potrebo po razširitvi dolvodne in verjetno tudi gorvodne opazovalne mreže; v okviru izvedbe dodatnih vrtin je potrebno na novih vrtinah izvesti hidravlične preizkusi, odvzeti vzorce izvrtanine in vzorce podzemne vode za kemijske analize; na podlagi sinteze celotnega nabora hidrogeoloških in kemijskih podatkov, je predvidena novelacija hidrogeološke analize (na podlagi advekcije, sorpcije in izdelave modelnega izračuna širjenja onesnaženja) in predlog novelacije programa monitoringa. Z izvajanjem programa ukrepov potrebno začeti takoj, ko so bile presežene opozorilne spremembe oziroma v skladu s finančnimi zmožnostmi upravljavca in da je o začetku izvajanja ukrepov potrebno obvestiti inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja, najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe; z oceno, da je rezultate sanacijskih ukrepov in poročila o ukrepih ter vrednotenje mogoče pričakovati v roku treh mesecev, oziroma v petih mesecih, če bi bilo za izvedbo piezometrov potrebno pridobiti dovoljenje ARSO za izvedbo raziskav.

Prevzemanje in preverjanje odpadkov

Odpadke, ki se jih bo pripeljalo na območje naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja, se bo najprej evidentiralo na tehnološki enoti iz točke 1.5.2./l. izreka tega dovoljenja in stehalo na tehnološki enoti iz točke 1.5.3./l. izreka tega dovoljenja, ki je neposredno tehnično povezana naprava z napravo iz točke 1.1./l. tega dovoljenja. Po pregledu predpisane dokumentacije in vizualnem pregledu, ki jo bo izvedla odgovorna oseba upravljavca ali njegov namestnik (v nadaljevanju: odgovorna oseba odlagališča), ki sta odgovorna za izvajanje postopkov preverjanja odpadkov, se bo odpadke prepeljalo na zbirni center (naprava iz točke 1.2./l. izreka tega dovoljenja) ali na ploščad za obdelavo kosovnih odpadkov (naprava iz točke 1.4./l. izreka tega dovoljenja) ali ploščad za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (neposredno tehnološko povezana enota iz točke 1.5.1./l. izreka tega dovoljenja) ali pa neposredno na odlagalno polje iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja.

V primeru, da odgovorna oseba odlagališča ugotovi na podlagi pregleda dokumentacije, da le-ta ni popolna (ocena odpadkov je izdelana nepopolno oziroma nezadostno ali so rezultati nejasni ali je oceni odpadkov pretekel rok veljavnosti) ali pa dvomi o istovetnosti odpadkov v oziroma o vsebnosti nevarnih snovi v njej ali pa da ugotovi, da geotehnične lastnosti odpadkov glede na način odlaganja, ne zagotavljajo potrebne stabilnosti odlagališča, zavrne pošiljko odpadkov. Odgovorna oseba odlagališča lahko odredi začasno skladiščenje zavrnjene pošiljke odpadkov. Ta zavrnjena pošiljka odpadkov se lahko začasno skladišči za največ štiri mesece na prostoru za začasno skladiščenje zavrnjenih odpadkov (neposredno tehnološko povezana enota iz točke 1.5.6./l. izreka tega dovoljenja).

Stehani odpadki se na vhodnem delu odlagališča vpisujejo v posebno evidenco, v okviru katere se vodi naslednje podatke: datum, klasifikacijska številka odpadka, evidenčni list, lastnik odpadka, skladnost z oceno odpadka, stehana količina odpadka, opombe (se vpisuje eventualno zavrnitev sprejema odpadka, odvzem kontrolne kemične analize).

Po tehtanju se pregleda dokumentacija o odpadkih, izvede se vizualni pregled odpadkov na kamionih ter sprejme odločitev o prevzemu odpadkov.

Z vizualnim pregledom pripeljanih odpadkov se ugotavlja:

- njihova skladnost za takojšnje odlaganje v primeru pripeljanih nenevarnih odpadkov,

- njihova skladnost za obdelavo na tehnološki enoti za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov, v primeru da gre za mešane komunalne odpadke,
- njihova skladnost za sortiranje, v primeru da gre za pripeljane kosovne odpadke.

Istovetnost odpadka se preverja vizualno in v nekaterih primerih s kontrolno kemijsko analizo reprezentativnega vzorca odpadka. Postopek preverjanja odpadkov izvaja odgovorna oseba odlagališča. Pri vhodni kontroli pošiljk odpadkov odgovorna oseba odlagališča odpadke pregleda vizualno in za vsako pošiljko določi: vrsto odpadka, količino odpadka (težo), povzročitelja odpadkov, prevoznika odpadka, občino izvora. V sklopu pregleda dokumentacije o odpadkih na vstopnem platuju preverijo evidenčni list, ki spremlja odpadke, ki niso mešani komunalni odpadki. Pri odpadkih, ki niso mešani komunalni odpadki, se preveri tudi skladnost odpadkov z oceno odpadkov, ki se na odlagališču hrani v tiskani obliki, na sedežu podjetja pa v elektronski obliki do zaprtja odlagališča.

Za vse odpadke, ki se prevzamejo v odlaganje, za mešane komunalne odpadke, ki se jih prevzame v obdelavo na tehnološko enoto za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov, in za kosovne odpadke, ki se jih sprejme v sortiranje, se na vhodnem delu izpolni tehtali list, na osnovi katerega se nato tudi potrdi evidenčni list.

V okviru prevzemnega protokola se občasno izvede tudi odvzem reprezentativnega vzorca za izvajanje kontrolne kemične analize v skladu z določili 22. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih. Vzorce za kontrolne kemične analize odvzame le oseba, ki ima pooblastilo ministrstva za izvajane ocen odpadkov ter obenem zagotavlja tudi hrambo vzorcev dve leti. Vsi rezultati kontrolnih kemičnih analiz se hranijo v elektronski obliki do zaprtja odlagališča na sedežu upravljavca odlagališča.

V primeru, da gre za mešane komunalne odpadke, ki so primerni za obdelavo na tehnološki enoto za obdelavo mešanih komunalnih odpadkov, se izvede prevzem teh odpadkov in se nato voznika kamiona usmeri na napravo iz točke 1.5.1./I. izreka tega dovoljenja. V primeru, da mešani komunalni odpadki niso primerni za obdelavo na napravi iz točke 1.5.1./I. izreka tega dovoljenja, se zavrne prevzem odpadkov in se zato voznika kamiona ne sprejme na odlagališče.

V primeru, da gre za nenevarne odpadke, ki so primerni za odlaganje, se voznika usmeri na napravo iz točke 1.1.1./I. izreka tega dovoljenja, v nasprotnem primeru, pa se prevzem odpadkov zavrne.

V primeru, da gre za kosovne odpadke, se voznika usmeri na ploščad za obdelavo kosovnih odpadkov (naprava iz točke 1.4./I. izreka tega dovoljenja), kjer je se izvede ročno sortiranje. Če kosovni odpadki niso primerni za sortiranje, se njihov prevzem zavrne.

V kolikor na odlagališče prispe pošiljka odpadka, katerih odpadki so vizualno nedoločljivi, se pred odlaganjem zahteva poleg izpolnjenega evidenčnega lista o ravnanju z odpadki tudi kemična analiza odpadka in izlužka odpadka ter mnenje pooblaščenega laboratorija glede odlaganja na odlagališče za nenevarne odpadke.

Upravljavec ima izdelan tudi poslovnik za obratovanje odlagališča in vzpostavljeno vodenje evidenc skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki in predpisi s področja odlaganja odpadkov.

Odlaganje odpadkov

Opadki, ki so pripravljene za odlaganje v odlagalno polje odlagališča (obdelani 20 03 01, preostanki sortiranja kosovnih odpadkov in pripeljani drugi nenevarni odpadki) se stresejo na odprto dnevno celico aktivnega odlagalnega polja za odlaganje odpadkov (TS1/Polje2). Pred odlaganjem odgovori delavec odlagališča, ki je stalno prisoten na odlagalnem mestu, odredi mesto iztresanja odpadkov, glede na vrsto odpadka. S kompaktorjem se odpadke razgrinja in kompaktira ter tako vgrajuje v telo odlagališča.

Na trenutno aktivnem odlagalnem polju (TS1/Polje2) se pripeljane odpadke razloži in razprostre na površino velikosti dnevne celice v debelini 0.50 m in uvalja s trikratnim prehodom 32 tonskega kompaktorja tako, da se doseže optimalna zgoštevitev odpadkov. Posebna pozornost se namenja vgraditvi prvih dveh slojev (do debeline 1 m) direktno na sloje tesnjena odlagališčnega dna. Za tako vgradnjo se izbirajo odpadki brez ostrih ostankov, da le-ti ne bi prodri skozi

drenažno plast in preluknjali PEHD folijo, ki služi kot hidrodinamska zapora. V začetni sloj se zato te odpadke vgrajuje z goseničarjem in ne s kompaktorjem, dokler se ne doseže debeline plasti 1 metra stisnjenih odpadkov. Dnevno se odložena težka frakcija prekrije z inertnim gradbenim kompozitom Cerodit v debelini 12,5 cm, da se prepreči prašenje, neprijetne vonjave in raznašanje odpadkov (veter, ptice, podgane itd.).

Odpadki, ki vsebujejo trdno vezan azbest, se na sprejemu stehtajo in evidentirajo. Delavec na sprejemu potrdi in podpiše evidenčni list, ter napoti imetnika/prevoznika azbestnih odpadkov na Polje za azbestne odpadke TS1/Polje3. Za namen odlaganja odpadkov, ki vsebujejo trdno vezan azbest, je v okviru TS1/Polje2 predviden ločen tesnjen del odlagalnega polja, ki je tudi posebej označen ter evidentiran pri vodji odlagališča. Odpadke se razloži, saj je iztresanje prepovedano. Razlaganje izvrši posebej usposobljen delavec, ki uporablja posebno varovalno obleko z obrazno masko. Razložene odpadke se navlaži in takoj zakrije z inertnimi odpadki ali zemeljskim izkopom.

V napravi iz točke 1./I. izreka tega dovoljenja povzročajo pomembne emisije hrupa v okolico stroji, ki se pojavljajo na odlagališču in ki povzročajo hrup so: kompaktor in dostavna vozila (smetarke in odvoz sekundarnih surovin).

Na območju naprave iz točke 1./I izreka tega dovoljenja se nahaja nizkofrekvenčni vir elektromagnetnega sevanja, in sicer transformator z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

Opremljenost odlagališča

V zvezi z zahtevano opremljenostjo odlagališča iz dokumentacije upravljavca izhaja, da ima na vhodnem delu odlagališča nameščeno tablo z navedbo imena upravljavca odlagališča, vrste odlagališča in časa obratovanja odlagališča. Celotno območje odlagališča je ograjeno z ograjo, s čimer je onemogočen dostop ljudi in živali. Na odlagališču s stalnim nadzorom izvajajo ukrepe preprečevanja nenadzorovanega vnosa odpadkov na odlagališče. Nadalje na odlagališču razpolagajo s tehnicco (povozna tehnicca – tehnološko povezana enota TS6/2), dovolj velikimi površinami za izvajanje postopkov prevzema in preverjanja prejetih odpadkov ter za parkiranje in obračanje dostavnih vozil ter objektom za preprečevanje prenašanja prahu in blata s transportnimi vozili (pralna ploščad – tehnološko povezana enota z oznako TS6/5) z odlagališča na vozišča javnih cest, na lokaciji Y= 521459; X=74948.

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

Na podlagi 9. člena Uredbe IPPC se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz Priloge 2, ki je sestavni del Uredbe IPPC, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to, se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v Prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

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

obratovanje odlagališč upoštevati tudi določila Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11, v nadaljevanju Uredba), ki določa mejne vrednosti emisij snovi v okolje zaradi odlaganja odpadkov, obvezna ravnanja in druge pogoje za odlaganje ter pogoje in ukrepe v zvezi z načrtovanjem, gradnjo, obratovanjem in zapiranjem odlagališč ter ravnanja po njihovem zaprtju z namenom, da se v celotnem obdobju trajanja odlagališča zmanjšajo učinki 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.

Naslovni organ pa v tem postopku ni preverjal izpolnjevanje pogojev 25. in 26. člena Uredbe, in sicer na podlagi prvega odstavka 64. člena te uredbe, ki pravi, da se v primeru, da gre za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja obstoječega odlagališča, ti dve določili ne preverjata.

Naslovni organ je skladno z zahtevo prve točke prvega odstavka 40. člena Uredbe v točki 1.1./l. izreka tega dovoljenja določil vrsto odlagališča, na podlagi 4. člena Uredbe in njegov celotno zmožljivost ter preostalo zmožljivost odlagališča na dan 1.1.2012.

Po drugi točki prvega odstavka 40. člena Uredbe je treba v okoljevarstvenem dovoljenju določiti vrste odpadkov, ki jih je na odlagališču dovoljeno odlagati in letno količino. Naslovni organ je vrsto odpadkov določil v točki 2.1.1.1./l., v Preglednici 4 in 5 ter skupno letno količino v točki 2.1.1.2./l. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je letno količino preostanka mešanih komunalnih odpadkov, ki znaša 222 kg/prebivalca občine, za katero upravljavec izvaja javno službo obdelave mešanih komunalnih odpadkov iz točke 2.1.1.7./l. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 3. odstavka 60. člena Uredbe. Upravljavcu se skladno s 7. odstavkom 60. člena Uredbe dovoli, da prej navedeno količino preostanka mešanih komunalnih odpadkov odlaga do izgradnje centra za ravnanje s komunalnimi odpadki oziroma najdlje do 31. decembra 2013 kar je določeno v točki 2.1.1.8./l. izreka tega dovoljenja.

V točki 2.1.1.3./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ upravljavcu določil, da lahko na napravi iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja odloži samo tiste odpadke iz točke 2.1.1.1./l. izreka tega dovoljenja, ki so obdelani in za katere ima izdelane ocene odpadkov, kar je skladno z zahtevami 11. člena Uredbe. Iz ocene odpadkov pa mora izhajati, da mejne vrednosti ne presegajo mejnih vrednosti parametrov onesnaženosti in mejne vrednosti parametrov izlužka določene v točkah 2.2.1./l., 2.2.2./l. in 2.2.3./l. izreka tega dovoljenja. Navedene mejne vrednosti so skladne z določbami 6. člena Uredbe, kjer so določene mejne vrednosti za odpadke, ki jih je dovoljeno odložiti na odlagališče nenevarnih odpadkov.

Nadalje pa 14. člen Uredbe omogoča, da za izdelavo ocene odpadkov ni treba izdelati kemične analize odpadkov, če gre za odpadke iz priloge 4 Uredbe. Ker se bo na napravo iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja odlagalo tudi odpadek s klasifikacijsko številko 17 05 04 je naslovni organ odločil kot izhaja iz točke 2.1.1.4./l. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.1.1.12./l. izreka tega dovoljenja upravljavcu določil način hranjena izdelanih ocen na podlagi tretjega odstavka 11. člena Uredbe.

Upravljavec je v predloženem Načrtu ravnanja z odpadki za Regijski center ravnanja z odpadki Dolenjske – CeROD (v nadaljevanju: načrt) navedel, na kakšen način in kje bo izvajal obdelavo mešanih komunalnih odpadkov pred odlaganjem. Navedeni način obdelave je naslovni organ določil v točkah 2.1.1.5./l. in 2.1.1.6./l. izreka tega dovoljenja, svojo zahtevo pa je oprl na predloženi Načrt in na 60. člen Uredbe, ki omogoča upravljavcem odlagališč, ki so hkrati obdelovalci mešanih komunalnih odpadkov, da do izgradnje centra za ravnanje s komunalnimi odpadki, obdelujejo mešane komunalne odpadke na način naveden v točki 2.1.1.7./l. izreka tega dovoljenja. Naslovni organ je v točki 2.1.1.8./l. izreka tega dovoljenja upravljavcu postavil rok, do katerega lahko odlaga mešane komunalne odpadke na tak način in sicer na podlagi sedmega odstavka 60. člena Uredbe. Po tem roku pa se upravljavcu dovoli odlagati samo tako obdelane mešane komunalne odpadke, ki so obdelani v skladu s drugim odstavkom 7. člena Uredbe, kot izhaja iz točke 2.1.1.9./l. izreka tega dovoljenja.

V točki 2.1.1.10./l. izreka tega dovoljenja naslovni organ dovoli odlaganje neobdelanih odpadkov iz *Preglednice 4*, če so odpadki inertni in njihova obdelava tehnično ni izvedljiva, ali če njihova obdelava ne zmanjšuje njihove količine ali lastnosti, ki povzročajo škodljive vplive na okolje ali človekovo zdravje, kar je v skladu s tretjim odstavkom 5. člena Uredbe.

Zahteve v zvezi z odlaganjem odpadkov, ki vsebujejo azbest, in so navedeni v *Preglednici 5*, je naslovni organ v točki 2.1.1.11./l. izreka tega dovoljenja določil na podlagi točke 2.4. Priloge 3 Uredbe.

Zahteve glede preverjanja odpadkov in morebitno zavrnitvijo prevzema ter o dolžnosti obveščanja inšpektorata, pristojnega za varstvo okolja iz točk 2.1.1.13./l. in 2.1.1.14./l. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 15., 16., 17., 18., 19., in 20. člena Uredbe.

Upravljavec odlagališča je v predloženi dokumentaciji navedel, da ima skladno s 19. členom Uredbe zagotovljen skladiščni prostor, na katerem bo lahko skladiščil odpadke, katerih odlaganje bo zavrnjeno, zato je naslovni organ v točki 2.1.1.15./l. izreka tega dovoljenja določil lokacijo tega prostora.

Zahteve glede zagotavljanja odvzema reprezentativnih vzorcev ter izvedbo kemične analize iz točk 2.1.1.16./l. in 2.1.1.17./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 21., 22. in 23. člena Uredbe.

Skladno z določbo 24. člena Uredbe je bilo upravljavcu s točko 2.1.1.18./l. izreka tega dovoljenja določeno, da mora zagotoviti odlaganje odpadkov na aktivno polje odlagališča – na napravo iz točke 1.1.1./l. 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.

Zahteva glede ravnanja z odpadki na odlagališču, ki mora biti skladno z načrtom iz točke 2.3.1./l. izreka tega dovoljenja je določena na osnovi 42. člena Uredbe, zahteva glede imetja poslovnika odlagališča (točka 2.3.2./l. izreka tega dovoljenja) pa na določena na osnovi 44. člena Uredbe.

Na podlagi določil 37. člena Uredbe, ki določa zahteve glede opremljenosti odlagališča, je bilo upravljavcu določeno kot izhaja iz točke 2.3.3./l. izreka tega dovoljenja.

Zahteve glede finančnega jamstva (poglavje 2.4./l. izreka tega dovoljenja) izhajajo iz 41. člena Uredbe. Višina finančnega jamstva je določena na podlagi meril, določenih v Prilogi 9 Uredbe.

Parametri uporabljeni za izračun:

1. Površina prekrivanega sloja odlagališča: 64.809 m²
2. Obdobje prevzemanja odpadkov zaradi odlaganja: 25 let (2012 – 2037)
3. Čas zapiranja odlagališča: 3 leta
4. Pri opredelitvi investicijskih stroškov se je upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 9 Uredbe:
 - oblikovanje gornje plasti telesa odlagališča: 3,17 €/m²
 - nanašanje izravnalne plasti: 8,83 €/m²
 - plast za odplinjevanje: 4,61 €/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 9 Uredbe:

- 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 kemijskega stanja površinske vode: 850 €/leto
 - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
 - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 14.500 €/leto
6. Pri opredelitvi stroškov izvajanja ukrepov varstva okolja po zaprtju odlagališča je se upoštevalo sledeča merila skladno s prilogo 9 Uredbe:
- 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 kemijskega stanja površinske vode: 850 €/leto
 - obratovalni monitoring emisije snovi v zrak: 150 €/leto
 - obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode: 3.625 €/ leto
 - obratovalni monitoring odvajanja padavinske vode iz pokritega dela odlagališča: 850 €/ 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 €

Stranka je dne 27.6.2012 predložila bančno garancijo št. 138970-001, ki ga je izdala SKB d.d., Ljubljana dne 20.6.2012, v višini 320.227,00 €.

Obratovalni monitoring, določen v poglavju 2.5./I. izreka tega dovoljenja ter obseg in način izvajanja le-tega je določen na podlagi 45. člena in Priloge 7 Uredbe.

Naslovni organ je upravljavcu v točki 2.5.1.1./I. izreka tega dovoljenja določil obveznost izvajanja meritev meteoroloških parametrov na podlagi prvega odstavka 45. člena Uredbe.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode in določitev opozorilne spremembe indikativnih parametrov podzemne vode (točka 2.5.2./I. izreka tega dovoljenja) določil skladno s 5. členom Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06, 114/09), obveznost poročanja pa na osnovi 15. člena istega pravilnika. Ob tem je naslovni organ upošteval tudi ugotovitve noveliranega Programa monitoringa podzemnih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov CEROD – noveliran program Leskovec pri Novem mestu, št. 72-173/12, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, maja 2012; Programa ukrepov za odlagališče CeROD v primeru preseganja opozorilne spremembe, št. 72-163/12, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, marca 2012, dopolnjen in popravljen maja 2012 ter Hidrogeološkega poročila o ponikovalnih sposobnostih terena na območju bodoče čistilne naprave izcednih vod CeROD Novo mesto, pogoji za doseganje ponikanja prečiščene vode s pretokom do 1,0 l/s in vpliv ponikanja odpadnih vod na kakovost podzemne vode«, št. ip:205/12, ki ga je izdelal IRGO, Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana.

Skladno z določili 47. člena Uredbe mora upravljavec odlagališča zagotavljati redne preglede telesa odlagališča in delovanja tehničnih objektov odlagališča, predvsem pa višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki vplivajo na stabilnost odlagališča, izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa odlagališča ali njegovih delih in sprememb v položaju, višini ali obliki telesa odlagališča ali njegovih delov, kar izhaja iz točke 2.5.3./I. izreka tega dovoljenja.

Obveznost obveščanja o spremembah vplivov na okolje, ki je določena v točkah 2.5.4.1./I. do 2.5.4.3./I. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 46. člena Uredbe.

Obveznost vodenja evidenc, navedena v točki 2.5.5./l. je določena na podlagi 48. člena Uredbe, obveznost poročanja iz točk 2.5.6.1./l. do 2.5.6.4./l. pa na podlagi 48. in 49. člena Uredbe. Obveznost poročanja iz točke 2.5.6.5./l. izreka tega dovoljenja pa je določena na podlagi 42. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je v točki 2.6./l. izreka tega dovoljenja odločil še napravah za obdelavo odpadkov, ki niso naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, a se v njih izvaja dejavnost, ki povzroča emisije v zrak, vode ali tla, za katere so predpisane mejne vrednosti skladno z določbami 17. člena tega zakona, in se v njih predeluje ali odstranjuje odpadke po predpisih o ravnanju z odpadki skladno z določbami 20. člena ZVO-1. Skladno z določili IPPC Uredbe se o teh napravah odloča tudi v okviru tega dovoljenja. Zahteve v zvezi z obdelavo odpadkov iz točke 2.6./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 39. člena Uredbe o odpadkih.

Pri odločanju o napravah iz točke 2.6.1./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ odločal na podlagi 39. in 42. člena Uredbe o odpadkih.

Tako je v točki 2.6.2./l. izreka tega dovoljenja naslovni organ določil vrste odpadkov in skupno letno količino odpadkov ter postopek obdelave odpadkov, ki se predelujejo na napravi iz točke 1.4./l. izreka tega dovoljenja, kar je skladno z 39. členom Uredbe o odpadkih.

V točki 2.6.2.1./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ v Preglednici 17 določil seznam možnih izločenih frakcij, ki bi lahko nastale po predelavi odpadkov iz Preglednice 16 ter obvezni nadaljnji način ravnanja s temi odpadki, pri čemer je upošteval določbe predpisa, ki ureja odpadke; določbe predpisa, ki ureja ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo; določbe predpisa, ki ureja ravnanje z odpadno embalažo; določbe predpisa, ki ureja ravnanje z odpadnimi zdravili; določbe predpisa, ki ureja ravnanje z odpadnimi fitofarmaceutskimi snovmi, ki vsebujejo nevarne snovi in določbe predpisa, ki ureja ravnanje z odpadnimi baterijami in akumulatorji.

Točko 2.6.2.3./l. izreka tega dovoljenja naslovni organ določil na podlagi 42. člena Uredbe o odpadkih.

V točki 2.6.3./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil vrste odpadkov in skupno letno količino odpadkov ter postopek obdelave odpadkov, ki se predelujejo na napravi iz točke 1.3./l. izreka tega dovoljenja, kar je skladno z 39. členom Uredbe o odpadkih.

V točki 2.6.3.1./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na kakšen način se mora izvajati predelava odpadkov, navedenih v Preglednici 17 v napravi iz točke 2.6.3./l. izreka tega dovoljenja, kar je skladno z 39. členom Uredbe o odpadkih. Pri načinu obdelave kot je določen v tej točki izreka je naslovni organ upošteval navedbe v predloženem Načrtu in zahteve iz pridobljenega Slovenskega tehničnega soglasja STS-10/0062. Nadalje je v točkah 2.6.3.2./l., 2.6.3.3./l., 2.6.3.4./l. ter 2.6.3.5./l. izreka tega dovoljenja naslovni organ določil, na kakšen način se mora izvajati predelava odpadkov na tej napravi, za kaj in pod kakšnimi pogoji se sme uporabljati pridobljeni produkt predelave – kompozit »Cerodit« ter katere pogoje mora izpolnjevati pridobljeni material kompozit »Cerodit«, da se lahko uporablja kot produkt. Vse te zahteve je naslovni organ določil na podlagi Slovenskega tehničnega soglasja STS-10/0062, 8. člena Uredbe o odpadkih in 39. člena Uredbe o odpadkih. V kolikor se bo izvajala predelava odpadkov navedenih v Preglednici 17 na način kot je določen v točkah 2.6.3./l. izreka tega dovoljenja, nastali produkt preneha biti odpadke in se lahko uporablja kot gradbeni proizvod pod pogoji in na način kot jih določa Slovensko tehnično soglasje STS-10/0062, kar je skladno z 8. členom Uredbe o odpadkih.

V točki 2.6.4./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil vrste odpadkov, skupno letno količino odpadkov in skupno letno količino odpadkov, ki se lahko obdelujejo na napravi iz točke 1.2./l. izreka tega dovoljenja, kar je skladno z določili 39. člena Uredbe o odpadkih

V točki 2.6.4.1./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil, od koga sme upravljavec prevzemati odpadke s klasičnimi številkami iz glavne skupine 20 in podskupine 15 01, pri čemer je upošteval določila 149. člena ZVO-1 v povezavi z Odlokom o ustanovitvi javnega podjetja CeROD d.o.o. (Uradni list RS št. 65/05), za odpadek 16 01 03 pa je pri določitvi od koga sme upravljavec prevzemati te odpadke upošteval določila predpisa, ki ureja ravnanje z izrabljenimi gumami.

V točki 2.6.4.2./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil način izvajanja obdelave ter v Preglednici 21 način nadaljnjega ravnanja s temi odpadki, pri čemer je naslovni organ upošteval

določbe predpisa, ki ureja odpadke; določbe predpisa, ki ureja ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo; določbe predpisa, ki ureja ravnanje z odpadno embalažo; določbe predpisa, ki ureja ravnanje z odpadnimi zdravili; določbe predpisa, ki ureja ravnanje z odpadnimi fitofarmaceutskimi snovmi, ki vsebujejo nevarne snovi in določbe predpisa, ki ureja ravnanje z izrabljenimi gumami.

Naslovni organ je za naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in v zvezi z odlagališčnim plinom v točkah 3.1.1./l., 3.1.2./l., 3.1.3./l., 3.1.4./l. in 3.1.5./l. izreka tega dovoljenja na podlagi 17. člena ZVO-1, 5., 7., 8., 33., 34. člena in točke 8.1a.2.1 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, 31/07, 70/08 in 61/09) ter 36. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih.

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak v točkah 3.2.1./l., 3.2.2./l. in 3.2.3./l. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 45. člena in Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih ter v točki 3.2.4./l. izreka tega dovoljenja na podlagi 21. člena 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 ob upoštevanju 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) za napravo določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točki 4.1.1./l. izreka tega dovoljenja.

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točke 4.1.2./l. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/017 in 79/09).

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točki 4.1.3./l., 4.1.4./l., 4.1.5./l. in 4.1.7./l. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Obveznost ravnanja z blatom v točki 4.1.6./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Naslovni organ je v točki 4.2.1.1./l. izreka tega dovoljenja upravljavcu naprave iz točke 1.1./l. izreka tega dovoljenja predpisal, da mora v zbirnem bazenu za izcedne vode (prostornine 576 m³) zagotoviti zbiranje odpadnih vod iz odtoka V1-1 (izcedne vode iz starega odlagalnega polja), odtoka V1-2 (izcedne vode iz aktivnega odlagalnega polja), odtoka V1-3 (industrijske odpadne vode s pralne ploščadi za dostavna vozila) in odtoka V1-4 (industrijske odpadne vode iz predelave biorazgradljivih blat po tehnologiji BACOM). V zbirnem bazenu za izcedne vode se morajo zbirati tudi odpadne vode iz odtoka V1-5, to je onesnažene padavinske odpadne vode z utrjene ploščadi zbirno-sortirnega centra, ki se v zbirni bazen za izcedne vode prelivajo iz zbirnega bazena za onesnažene padavinske odpadne vode (prostornine 576 m³). Bazeni za izcedne vode in bazen za onesnažene padavinske odpadne vode sta namreč locirana drug ob drugem.

V točki 4.2.1.2./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ upravljavcu naprave ob upoštevanju določil 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) predpisal, da mora odpadne vode zbrane v zbirnem bazenu za izcedne vode očistiti na čistilni napravi z dvostopenjsko reverzno osmozo. Ker po čiščenju na čistilni napravi nastajata permeat (=prečiščena odpadna voda) in koncentrat (=retentat; v količino 8.386 m³ nastalega koncentrata na leto je vključena tudi količina 12 m³ odpadne vode, ki bo letno nastala zaradi čiščenja membran na čistilni napravi za reverzno osmozo), je naslovni organ v točkah 4.2.1.3./l. in 4.2.1.4./l. izreka tega dovoljenja predpisal

nadaljnje ravnanje s permeatom oz. koncentratom.

Med drugim je naslovni organ v točki 4.2.1.3./l. izreka tega dovoljenja na podlagi 18. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), ob upoštevanju predloženega »Hidrogeološkega poročila o ponikovalnih sposobnostih terena na območju bodoče čistilne naprave izcednih vod CeROD Novo mesto, pogoji za doseganje ponikanja prečiščene vode s pretokom do 1,0 l/s in vpliv ponikanja odpadnih vod na kakovost podzemne vode« (št. ip:205/12, junij 2012; izdelal IRGO, Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana; v nadaljevanju: Hidrogeološko poročilo) in »Strokovnega mnenja o vplivu odvajanja odpadne vode posredno v podzemne vode in tla za odlagališče nenevarnih odpadkov CeROD-Leskovec pri Novem mestu (izcedne vode)« (št. 72-18112, dne 21.06.2012; izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, Dalmatinova 3, 8000 Novo mesto) dovolil upravljavcu naprave odvajanje permeata posredno v podzemne vode, in sicer v vodno telo VTPodzV 1011 Dolenjski kras. Iz predložene dokumentacije izhaja, da so izpolnjeni vsi pogoji iz 18. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), pri čemer bo odvajanje permeata sicer imelo vpliv na kakovost podzemne vode, vendar bo ta vpliv samo lokalen (»po pesimistični oceni samo 250 v dolžino in 70 m v širino«), in še to samo s parametrom celotni dušik. Za spremljanje tega vpliva je izdelovalec Hidrogeološkega poročila predlagal izvedbo 4 ukrepov, ki so določeni 2.5.2.8./l. izreka tega dovoljenja. Pri ugotavljanju sprejemljivosti vpliva parametra celotni dušik na podzemno vodo je naslovni organ upošteval dejstvo, da bo s čiščenjem odpadne vode na čistilni napravi za reverzno osmozo zagotovljena vrednost parametra celotnega dušika v permeatu, ki je pod mejno vrednostjo za ta parameter, določeno v *Preglednici 18* v točki 4.2.1.6./l. izreka tega dovoljenja.

V točki 4.2.1.4./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ, med drugim, na podlagi prve alineje iz 2. točke prvega odstavka 9. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11), dovolil uporabo koncentrata (nastalega pri čiščenju na čistilni napravi z reverzno osmozo) za vlaženje aktivnega odlagalnega polja iz točke 1.1.1./l. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je upravljavcu, v točki 4.2.1.5./l. izreka tega dovoljenja, za koncentrat, ki nastaja pri čiščenju odpadne vode na reverzni osmozi in ga upravljavec naprave ne vrača na aktivno odlagalno polje ali ga ne porabi za uravnavanje vlažnosti v procesu predelave odpadkov po tehnologiji BACOM, na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) predpisal oddajo kot odpadek.

Nabor parametrov za izvedbo prvih meritev in izvajanje obratovalnega monitoringa iz *Preglednice 22* v točki 4.2.1.6./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 4., 6., 7., 8., 9. in 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Naslovni organ je v točki 4.2.1.6./l. izreka tega dovoljenja v *Preglednici 22* določil osnovne parametre v skladu s 4. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), dodatne parametre pa na podlagi 6. člena istega pravilnika. Nabor parametrov v točki 4.2.1.6./l. izreka tega dovoljenja v *Preglednici 22* je določen ob upoštevanju 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08) iz *Preglednice 1* Priloge 1. Pri tem je v *Preglednici 22* naslovni organ kot dodatni parameter dodal tudi parameter vsota anionskih in neionskih tenzidov, kot to določa opomba št. 10 pod *Preglednico 1* iz Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11); skupaj z izcednimi vodami se namreč na čistilni napravi za reverzno osmozo čistijo tudi industrijske odpadne vode s pralne ploščadi za dostavna vozila.

Pri določitvi osnovnih in dodatnih parametrov v mešanici odpadne vode (v kateri količinsko prevladujejo izcedne vode) na iztoku iz čistilne naprave za reverzno osmozo je naslovni organ upošteval vsebino 4. točke Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11), ki določa, da se meritve emisije snovi pri odvajanju izcedne vode, onesnažene padavinske vode ter odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju

odlagališča izvajajo v skladu s predpisom, ki ureja mejne emisijske vrednosti snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov, ter predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje.

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave iz točke 1.1./I. 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 z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11) ni določil drugih dodatnih parametrov. Iz predložene dokumentacije sicer izhaja, da je pri obratovanju naprave presežena letna količina parametra celotni dušik, za katerega je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES, vendar ker je ta parameter že vključen v program prvih meritev in obratovalnega monitoringa v *Preglednici 22* iz točke 4.2.1.6./I. izreka tega dovoljenja, ga naslovni organ ni določil kot dodatni parameter.

V skladu s petim odstavkom 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11), lahko ministrstvo, pristojno za okolje, določi tudi drug parameter kot dodatni parameter, če ta parameter pomembno vpliva na kakovost vode, v katero se posredno ali neposredno ali po javni kanalizaciji odvaja industrijska odpadna voda iz te naprave, v skladu s predpisi, ki urejajo stanje površinskih in podzemnih voda, upravljanje kakovosti kopalnih voda, kakovost površinskih voda za življenje sladkovodnih vrst rib, kakovost površinske vode za življenje in rast morskih školjk in morskih polžev ter pitno vodo; če ta parameter škodljivo vpliva na biološko razgradnjo odpadne vode, ki se čisti v komunalni ali skupni čistilni napravi; če ta parameter pomembno vpliva na kakovost blata iz komunalne ali skupne čistilne naprave, v kateri se čisti industrijska odpadna voda; če ocena verjetnosti doseganja ciljev v skladu s predpisi, ki urejajo načrte upravljanja voda, za vodno telo, v katero se industrijska odpadna voda odvaja, kaže, da vodno telo ne bo ali verjetno ne bo doseglo okoljskih ciljev, industrijske odpadne vode pa vsebujejo parameter, ki je vzrok za tako oceno; če je vodno telo, v katero se industrijska odpadna voda odvaja, čezmerno obremenjeno, industrijske odpadne vode pa vsebujejo parameter, ki je vzrok za tako obremenjenost, ali če meritve tega parametra upravljavec naprave potrebuje zaradi obračuna okoljske dajatve v skladu s predpisom, ki ureja okoljsko dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. Po določitih drugega odstavka 14. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06 in 114/2009) ima vir onesnaževanja vpliv na kakovost podzemne vode, če je sprememba vsebnosti onesnaževala v podzemni vodi enaka ali večja od opozorilne spremembe, določene v programu obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode za to onesnaževalo. Iz predloženega poročila o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode ob odlagališču CeROD (Leskovec pri Novem mestu) za leto 2011 (št. 72-157/12 z dne 08.03.2012; izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, Dalmatinova 3, 8000 Novo mesto) izhaja, da po šestletnem opazovalnem obdobju iz rezultatov analiz in izračunov sprememb parametrov v podzemni vodi sledi, da ima odlagališče Leskovec vpliv na podzemno vodo na vseh štirih odvzemnih mestih (vrtine SL 3/94, SL 4/94, SL 7/05 in SL 8/08). Opozorilne spremembe presegajo naslednji parametri: nitriti, AOX, bor, amonij, TOC, kalij, Al, Hg, Ni, bentazon, 2,4 DP (diklorprop), MCPP (mekoprop), prometrin, atrazin, desetilatrazin, Cu, Zn, skupne fenolne snovi in vsota pesticidov. Po pregledu parametrov, ki presegajo opozorilne spremembe je naslovni organ ugotovil, da so nekateri parametri (AOX, amonij kot amonijev dušik, TOC kot KPK, Hg, Ni, Cu, Zn in skupne fenolne snovi kot fenoli) že sicer vključeni med osnovne in dodatne parametre v *Preglednici 22* iz točke 4.2.1.6./I. izreka te odločbe, zaradi česar je v to preglednico iz naslova vpliva odlagališča na podzemno vodo kot dodatne parametre dodal samo še parametre: nitritni dušik, aluminij, bor, fenoli, kalij, bentazon, 2,4 DP (diklorprop), MCPP (mekoprop), prometrin, atrazin in desetilatrazin.

Mejno vrednost za parametre nitritni dušik, aluminij, bor in fenoli v *Preglednici 22* v točki 4.2.1.6./I. izreka tega dovoljenja je naslovni organ, ob upoštevanju določil drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), povzel iz *Preglednice 1* Priloge 2 citirane uredbe, in sicer za primer iztoka v vodotok (za odvajanje posredno v podzemne vode in za odvajanje neposredno v površinske vode namreč veljajo iste mejne vrednosti parametrov). Za kalij,

bentazon, 2,4 DP (diklorprop), MCPP (mekoprop), prometrin, atrazin in desetilatrazin mejne vrednosti v Preglednici 1 Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) niso določene, zaradi česar jih tudi naslovni organ ni določil, je pa kljub temu predpisal merjenje teh parametrov.

Mejne vrednosti iz *Preglednice 22* v točki 4.2.1.6./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 47/05, 45/07 in 79/09), konkretnije ob upoštevanju 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), in sicer za primer odvajanja posredno v vode.

Pri določitvi mejne vrednosti za celotni fosfor v *Preglednici 22* v točki 4.2.1.6./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ upošteval, da se lokacija iztoka permeata nahaja na prispevnem območju občutljivega območja zaradi eutrofikacije (=na prispevnem območju vodnega telesa z imenom VT Krka Soteska-Otočec, s šifro SI18VT77), ki je določeno v Prilogi 4 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 45/07, 63/09 in 105/10). Ob upoštevanju opombe (i) v Preglednici 1 Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08) je naslovni organ določil mejno vrednost parametra celotni fosfor 1,0 mg/l.

Mejno vrednost za parameter nitratni dušik v *Preglednici 22* v točki 4.2.1.6./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil ob upoštevanju opombe (e) pod Preglednico 1 Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), na podlagi prvega odstavka 6. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 47/05, 45/07 in 79/09). Kot vhodni podatek za izračun mejne vrednosti nitratnega dušika je potreben DKS=konzentracija nitratov za dobro kemijsko stanje površinske vode v skladu s predpisom, ki ureja kemijsko stanje površinskih voda in srednji nizki pretok (sQnp) vodotoka v katerega se odvaja odpadna voda. Ker se v konkretnem primeru permeat ne odvaja v vodotok, ampak posredno v podzemne vode, podatek o sQnp ne obstaja. Iz tega razloga je naslovni organ, v luči varovanja podzemnega telesa VTPozdV Dolenjski kras (ki je kraškega značaja, in zato z okoljskega vidika zelo ranljivo), za mejno vrednost nitratov (izraženih kot NO₃) v permeatu privzel kar standard kakovosti za nitrati iz Preglednice 1 v Prilogi 2 Uredbe o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 25/09), ki znaša 50 mg/l. Ob upoštevanju razmerja med nitratnim dušikom (izraženim kot N) in nitrati (izraženimi kot NO₃) je naslovni organ določil mejno vrednost za nitratni dušik 11,3 mg/l kot izhaja iz *Preglednice 22* v točki 4.2.1.6./l. izreka tega dovoljenja.

Mejno vrednost za parameter celotni dušik v *Preglednici 22* v točki 4.2.1.6./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi opombe h) v Preglednici 1 Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), ki določa da se mejna vrednost celotnega dušika določi kot vsota mejne vrednosti za amonijev dušik in mejne vrednosti za nitratni dušik. Mejna vrednost za celotni dušik tako znaša 61,3 mg/l (50 mg/l + 11,3 mg/l).

Mejno vrednost za parameter vsota anionskih in neionskih tenzidov v *Preglednici 22* v točki 4.2.1.6./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ, ob upoštevanju določil drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), povzel iz Preglednice 1 Priloge 2 citirane uredbe, in sicer za primer iztoka v vodotok (za odvajanje posredno v podzemne vode in za odvajanje neposredno v površinske vode namreč veljajo iste mejne vrednosti parametrov).

Naslovni organ je v točki 4.2.2.1./l. izreka tega dovoljenja, na podlagi tretjega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) in ob upoštevanju strankinih navedb, da razpolaga z nepretočno greznico, upravljavcu odlagališča naložil, da mora komunalno odpadno vodo, ki nastaja na območju naprave iz točke 1.1./l. izreka te odločbe, zbirati v nepretočni greznici.

Na podlagi predložene dokumentacije o predelavi biorazgradljivih blat po tehnologiji BACOM je naslovni organ v točki 4.2.2.2./l. izreka tega dovoljenja upravljavcu naprave dovolil predelavo

vsebine nepretočne greznice v napravi iz 1.3./l. točke izreka tega dovoljenja. V kolikor upravljavec naprave vsebine nepretočne greznice ne bo predelal v napravi iz 1.3./l. točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v točki 4.2.2.3./l. izreka tega dovoljenja, ob upoštevanju 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) upravljavcu naprave naložil, da mora izvajalcu obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode omogočiti praznjenje in odvoz vsebine nepretočne greznice.

Obveznost zagotavljanja zbiranja in ločenega odvajanja neonesnažene padavinske vode s streh od drugih onesnaženih odpadnih vod, ki nastajajo na območju naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 4.2.3.1./l. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 35. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11).

Naslovni organ je obveznost izvedbe prvih meritev in izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz točk 4.3.1./l. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 26. in 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) ter 8., 9., 10., 11. in 12. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Ker v permeatu količinsko prevladujejo izcedne vode, je pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa permeata v drugi alineji točke 4.3.1./l. izreka tega dovoljenja naslovni organ, ob upoštevanju 6. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08), določil na podlagi Preglednice 1 Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11), ki za parametre izcedne vode predpisuje merjenje četrtletno (štirikrat letno). Podobno je število meritev v času izvedbe prvih meritev iz prve alineje točke 4.3.1./l. izreka tega dovoljenja naslovni organ določil ob upoštevanju sedmega odstavka 9. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Čas vzorčenja (odvzem trenutnega vzorca) na merilnem mestu MMV1 v točki 4.3.1./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil ob upoštevanju določil petega odstavka 12. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Ker iz predloženega Hidrogeološkega poročila izhaja, da bo permeat z vsebnostjo parametra celotni dušik imel lokalni vpliv na podzemno vodo, je naslovni organ, na priporočilo izdelovalca Hidrološkega poročila, v točki 4.3.2./l. izreka te odločbe določil, da je treba vzorčenje permeata na merilnem mestu MM1 izvajati sočasno z vzorčenjem podzemne vode..

Ker je čistilna naprava za reverzno osmozo pričela delovati šele junija 2012 je na osnovi drugega odstavka 9. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11) naslovni organ v točki 4.3.3./l. izreka tega dovoljenja določil čas izvedbe prvih meritev permeata na iztoku iz čistilne naprave za reverzno osmozo.

Obveznost mesečnega merjenja celotne dnevne količine izcedne vode in permeata iz točke 4.3.4./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ predpisal na podlagi določil Preglednice 1 Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11).

Obveznost ureditve merilnega mesta iz točke 4.3.5./l. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Naslovni organ je obveznosti glede izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod in izvajanja ukrepov ter poročanja v točkah 4.3.6./l. in 4.3.7./l. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 45., 53. člena in Priloge 7 Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11).

Ker se na čistilni napravi za reverzno osmozo čistijo tudi onesnažene padavinske odpadne vode z utrjene ploščadi zbirno-sortirnega centra je naslovni organ, zaradi zagotavljanja transparentnosti in celovitosti vodne bilance, v točki 4.3.8./l. izreka tega dovoljenja predpisal obvezen prikaz količin odpadnih vod iz posameznih odtokov iz točke 4.2.1.1./l. izreka tega dovoljenja, tako v Poročilu o prvih meritvah kot tudi v letnih Poročilih o obratovalnem monitoringu odpadnih vod.

Naslovni organ je v točki 5.1./l. izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9. in 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 5.2./l. izreka tega dovoljenja določil mejne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz točke 1./l. 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 1, 4 in 5 Priloge 1 te Uredbe.

Naslovni organ je na podlagi vloge ter predloženega in v točki B. obrazložitve navedenih poročil o meritvah hrupa v okolju ugotovil, da je raven hrupa na vsakem od izbranih mest ocenjevanja hrupa za več kot 6 dBA nižja od vseh mejnih ravni hrupa, ki so za vir hrupa glede na III. območje varstva pred hrupom, določene v predpisu, ki ureja mejne vrednosti kazalcev hrupa v okolju. Zaradi navedenega in skladno s 4. členom Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) upravljavcu za napravo iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa hrupa, zato je naslovni organ v točki 5.3.1./l. izreka tega dovoljenja odločil, da se upravljavcu dovoli opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je za primer znatne spremembe obratovanja ali rekonstrukcije naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja, v točkah 5.3.2./l. do 5.3.4./l. izreka tega dovoljenja določil obveznosti v zvezi s prvim ocenjevanjem, izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa, in sicer je obveznosti določil na podlagi 4., 6., 7., 8., 9. in 13. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

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

Glede zahtev, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz točke 1.1./l. izreka tega dovoljenja je bilo upravljavcu odlagališča določeno kot izhaja iz točke 6.3.1./l. izreka tega dovoljenja na podlagi določil 50. člena Uredbe in navedb upravljavca v predloženi dokumentacije, da ima za zaprtje odlagališča predvideno primerno prekritje površine telesa odlagališča ter urejeno površinsko tesnjenje in površinsko odvajanje padavinskih odpadnih vod. Naslovni organ je upravljavcu v točkah 6.3.2./l. in 6.3.3./l. izreka tega dovoljenja določil, katere prekrivne sloje lahko uporabi za rekultivacijsko plast, in sicer iz navedb upravljavca in skladno s 33. členom Uredbe.

Na osnovi 52. člena Uredbe je določil tudi zahteve v točki 6.3.4./l. izreka tega dovoljenja, ki se nanašajo na obveznosti po zaprtju naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja, upravljavec pa jih mora skladno z zahtevo desete točke prvega odstavka 40. člena Uredbe izvajati najmanj trideset let.

Naslovni organ je na podlagi obrazložitve tega dovoljenja, ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov, na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega; da emisije snovi in energije v vode, zrak in tla po izvedenih dodatnih ukrepih ne bodo presegle predpisanih mejnih vrednosti; da postopki in metode odlaganja ne povzročajo čezmernih obremenitev okolja in negativnih vplivov na krajino; da so izpolnjene

gradbene in druge zahteve iz predpisa, ki ureja odlaganje odpadkov; da zagotavlja ukrepe varstva pred nenadzorovanimi dogodki in za primer ekološke nesreče; preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic ter vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju obratovanja.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke 1./l. izreka tega dovoljenja.

Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja.

V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in 39. ter 40. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih, ki določajo podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki C. obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z odlaganjem odpadkov po postopku D1, zahteve v zvezi z obratovanjem naprave, emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, parametri onesnaženosti podzemne vode, opozorilne spremembe indikativnih parametrov podzemne vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa in okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, parametri onesnaženosti podzemne vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja.

D. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

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

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki (točka 7.2./l. izreka tega dovoljenja).

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

Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začel stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki (točka 7.6./l. izreka tega dovoljenja).

Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnitosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. V prvem in drugem odstavku 51. člena Uredbe je določena vsebina dokumentacije, ki jo mora predložiti upravljavec naprave v primeru, da se odlagališče zapira, ker je okoljevarstvenemu dovoljenju potekla veljavnost in namerava odlagališče zapreti, ali v primeru, da so izpolnjeni pogoji za zaprtje odlagališča, ali v primeru, da to zahteva inšpektorat, pristojen za varstvo okolja, da se mora odlagališče zapreti, kot izhaja iz točk 7.4./l. in 7.5./l. izreka tega dovoljenja.

Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 naslovni organ okoljevarstveno dovoljenje pred iztekom njegove veljavnosti spremeni po uradni dolžnosti, če je zaradi čezmerne onesnaženosti okolja

na območju, na katerem obratuje naprava, treba spremeniti v veljavnem dovoljenju določene mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla ali dodatno določiti dopustne vrednosti emisij drugih onesnaževalcev, spremembe najboljših razpoložljivih tehnik omogočajo pomembno zmanjšanje emisije iz naprave ob razumno višjih stroških, obratovalna varnost procesa ali dejavnosti zahteva uporabo drugih tehnik ali to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. O nameri spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti mora naslovni organ upravljavca pisno obvesti najmanj tri mesece pred izdajo odločbe o spremembi dovoljenja. Naslovni organ v odločbi o spremembi dovoljenja določi tudi rok, v katerem mora upravljavec uskladiti obratovanje naprave z novimi zahtevami. Naslovni organ pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

E. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s četrtem odstavkom 14. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti.

Skladno s četrtem odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če naprava ob izteku njegove veljavnosti izpolnjuje pogoje, pod katerimi se okoljevarstveno dovoljenje podeljuje. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje šest mesecev pred iztekom njegove veljavnosti.

Skladno z 79. členom ZVO-1 preneha okoljevarstveno dovoljenje veljati s pretekom časa, za katerega je bilo podeljeno, z odvzemom ali s prenehanjem naprave ali upravljavca.

F. Sodelovanje javnosti

Skladno s 14. členom Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 71/07), se za obstoječe naprave v postopku za pridobitev prvega okoljevarstvenega dovoljenja sodelovanje javnosti zagotovi z izdajo obvestila o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ v 30 dneh po vročitvi dovoljenja strankam obvesti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države. Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitev o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja.

II.

Odločba o zaprtju dela odlagališča

Naslovni organ je dne 24.4.2012 s strani stranke - upravljavca odlagališča prejel vlogo za zaprtje dela odlagališča nenevarnih odpadkov Leskovec. V tem dopisu je stranka predložila podatke o območju zaprtega dela odlagališča nenevarnih odpadkov Leskovec, podatke o prenehanju odlaganja odpadkov na tem delu odlagališča, o upravljavcu, opisom zapiralnih del, programom izvajanja meritev.

Naslovni organ je zahtevek stranke obravnaval na podlagi 51. in 52. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 61/11, v nadaljevanju: Uredba). Uredba v drugem odstavku 51. člena določa, da mora upravljavec po končani izvedbi zapiralnih del iz prvega odstavka tega člena predložiti podatke o osebi, ki naj bi bila upravljavec zaprtega odlagališča, poročilo o izvedenih predpisanih ukrepih za zaprtje odlagališča, program izvajanja meritev iz 52. člena te uredbe, prikaz razporeditve odloženih odpadkov v telesu odlagališča in ustrezno finančno jamstvo. V prvem odstavku 52. člena pa Uredba določa, da mora upravljavec zaprtega

odlagališča v časovnem obdobju, določenem v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje odlagališča ali v odločbi o zaprtju odlagališča, zagotavljati vzdrževanje in varovanje zaprtega odlagališča, izvajanje meritev na način in v obsegu, določenem za izvajanje obratovalnega monitoringa odlagališča iz 45. člena te uredbe, redne preglede stanja telesa zaprtega odlagališča v obsegu, določenem za nadzor telesa odlagališča iz 47. člena te uredbe, in izdelavo poročila o stanju odlagališča in opravljenih predpisanih meritvah za posamezno koledarsko leto.

Na podlagi predložene dokumentacije stranke je naslovni organ ugotovil, da je upravljavec predložil vse zahtevane dokumente skladno s 51. členom Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih. Tako je upravljavec podal podatke o osebi, ki bo upravljavec zaprtega odlagališča. Nadalje je bilo predloženo poročilo o izvedenih predpisanih ukrepih za zaprtje odlagališča. V okviru dokončanja zapiralnih del odlagališča je bila urejena površina in brežina odlagališča s predpisanimi nagibi. Izvedeno je bilo prekritje telesa odlagališča, s predpisanimi sloji, ki so se zatravili. V sklopu predloženih podatkov programa izvajanja meritev iz 51. člena Uredbe je upravljavec navedel, da bo izvajal meritve meteoroloških podatkov, meritve parametrov onesnaženosti podzemne vode z nevarnimi snovmi, meritve emisij odlagališčnega plina ter meritve emisije snovi pri odvajanju izcedne vode. Nadalje pa je bil predložen tudi prikaz razporeditve odloženih odpadkov v telesu odlagališča.

Naslovni organ je skladno z zahtevo četrtega odstavka 51. člena Uredbe posredoval dopis št. 35467-5/2012-2 z dne 13.2.2012 inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolje, s katerim je zaprosil pristojni inšpektorat, da ugotovi, ali so izpolnjene vse zahteve v zvezi z zapiranjem odlagališča. Pristojni inšpektorat je opravil inšpekcijski pregled in podal svoje ugotovitve v poročilu št. 06113-939/2012/3 z dne 14.6.2012, v katerem ugotavlja, da stranka izpolnjuje vse zahteve v zvezi z zapiranjem odlagališča.

Naslovni organ je glede na zgoraj navedeno in glede na zahteve Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih ugotovil, da je vloga stranke popolna in odločil kot izhaja iz 1./II. točke izreka te odločbe. Nadalje je naslovni organ na podlagi prve alineje prvega odstavka 51. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih določil upravljavca zaprtega odlagališča kot izhaja iz 2./II. točke izreka te odločbe.

Naslovni organ je upravljavcu odlagališča v 3./II. točki izreka te odločbe na podlagi prvega odstavka 52. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih določil obveznost zagotavljanja vzdrževanja in varovanja zaprtega dela odlagališča, izvajanje meritev na način in v obsegu, določenem v 4./II. točki izreka te odločbe, redne preglede stanja telesa zaprtega odlagališča v obsegu, določenem v 5./II. točki izreka te odločbe, in izdelavo poročila o stanju odlagališča in opravljenih predpisanih meritvah za posamezno koledarsko leto kot izhaja iz 5.3./II. točke izreka te odločbe.

Časovno obdobje, v katerem mora upravljavec po zaprtju odlagališča zagotavljati izvajanje predpisanih obveznosti iz 3./II točke izreka te odločbe, je naslovni organ določil na podlagi četrtega odstavka 61. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih, ki narekuje, da se v odločbi, izdani upravljavcu obstoječega odlagališča, ki je prenehalo odlagati odpadke do 31.12.2008, namesto 30-letnega obdobja določi najmanj 10-letno obdobje, v katerem mora zagotavljati izvajanje predpisanih obveznosti iz 52. člena Uredbe o odlaganju odpadkov na odlagališčih.

Način in obseg izvajanja obratovalnega monitoringa iz 4./II točke izreka te odločbe, je naslovni organ določil skladno z 52. členom Uredbe, v povezavi s 45. členom in priloge 7 Uredbe, ki določa, da mora upravljavec zaprtega odlagališča izvajati meritve na način in v obsegu, določenem za izvajanje obratovalnega monitoringa odlagališča iz 45. člena Uredbe. Ta pa določa, da mora upravljavec odlagališča izvajati meritve meteoroloških parametrov, meritve emisij odlagališčnega plina, meritve emisije snovi pri odvajanju izcedne vode in onesnažene padavinske vode s površin odlagališča in meritve parametrov onesnaženosti podzemne vode z nevarnimi snovmi, če je v vplivnem območju odlagališča. Ker gre v predmetni zadevi za zaprtje dela odlagališča, in so merna mesta, na katerih se izvajajo obratovalni monitoringi skupna s še aktivnim delom odlagališča, je naslovni organ določil način in obseg izvajanja obratovalnega

monitoringa kot je to že določeno v 2.4./I, 3.2./I in 4.3./I. točkah izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Način rednega pregledovanja telesa odlagališča in delovanja tehničnih objektov odlagališča iz 5./II. točke izreka te odločbe, je naslovni organ določil skladno z določbami 52. člena v povezavi z 47. členom in 8. točko Priloge 7 Uredbe.

Naslovni organ je v 5.2./II. točki izreka odločbe upravljavcu naložil obveznost, da mora o čezmernih vplivih na okolje ali o pomembnih spremembah telesa odlagališča obvestiti pristojni inšpektorat, kar izhaja iz 53. člena Uredbe.

Obveznost poročanja v zvezi z pregledovanjem telesa odlagališča in opravljenih predpisanih meritvah kot izhaja iz 5.3./II točke izreka te odločbe je določena na podlagi 52. člena v povezavi z 47. členom in 8. točko Priloge 7 Uredbe.

III. Stroški postopka

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

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska cesta 22, Ljubljana v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 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 25232-7111002-07015912.

Postopek vodila:

Brigita Šarc,
Sekretarka



mag. Inga Turk

direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Stranki, CeROD, center za ravnanje z odpadki d.o.o., j.p., Kettejev drevored 3, 8000 Novo mesto -osebno

Poslano po 4. odstavku 72. člena ZVO-1-UPB1 (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD in 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09) tudi:

- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo, gozdarstvo, hrano in okolje, Inšpekcija za okolje, Parmova 33, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti na irskgh.mkap@gov.si
- Mestna občina Novo mesto, Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto.

