



Številka: 35455-3/2024-2570-12

Datum: 14. 4. 2025

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Obseg dovoljenja

Upravljavcu odlagališča Javno podjetje KOMUNALA Idrija d.o.o., Carl Jakoba 4, 5280 Idrija (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje odlagališča nenevarnih odpadkov v obdobju njegovega zaprtja in sicer za:

- 1.1.** Odlagališče nenevarnih odpadkov Ljubevč (v nadaljevanju: odlagališče), ki se nahaja na zemljišču v k.o. 2362 Jelični vrh parc. št. 286/3 in je opredeljeno z D96/TM koordinatami, navedenimi v *Preglednici 1*.

Preglednica 1: Odlagališče nenevarnih odpadkov Ljubevč

Oznaka točke	E (D96/TM)	N (D96/TM)
1	426712,62	94503,29
2	426689,37	94567,78
3	426685,11	94564,59
4	426696,18	94573,17
5	426697,88	94571,22
6	426700,11	94567,86
7	426702,92	94565,45
8	426708,82	94562,67
9	426717,71	94559,17
10	426722,98	94557,01
11	426726,3	94555,17
12	426728,72	94552,27
13	426729,88	94548,68
14	426730,23	94544,87
15	426729,8	94541,98
16	426729,13	94539,18
17	426728,81	94536,06
18	426728,27	94530,93
19	426728,37	94528,26
20	426729,26	94523,23
21	426727,91	94517,3
22	426723,08	94509,97
23	426717,57	94505,95
24	426677,21	94558,22
25	426679,97	94560,5
26	426673,09	94555,64
27	426666,41	94551,82
28	426703,81	94499,6
29	426698,43	94497,8
30	426692,9	94497,06

31	426687,36	94497,36
32	426681,84	94498,53
33	426679,29	94499,56
34	426674,7	94502,67
35	426671,27	94506,31
36	426668,08	94510,97
37	426665,4	94515,23
38	426662,01	94521,15
39	426660,27	94524,75
40	426658,04	94529,18
41	426655,9	94534,29
42	426655,82	94536,69
43	426656,54	94539,42
44	426660,23	94543,81
45	426662,22	94545,83
46	426665,07	94547,31
47	426668,16	94547,03
48	426668,54	94548,84

1.2. Sistem za zbiranje in čiščenje izcednih vod, ki vključuje:

1.2.1. Zadrževalnik izcednih vod, prostornine 30 m³, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 2362 Jelični vrh parc. št. 286/3, opredeljenem z D96/TM koordinatama E = 426638 in N = 94608.

1.2.2. Rastlinska čistilna naprava, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 2362 Jelični vrh parc. št. 286/3, opredeljena z D96/TM koordinatama E = 426620 in N = 94637.

2. Okoljevarstvene zahteve upravitelja v obdobju zaprtega odlagališča

2.1. Upravitelj mora v časovnem obdobju najmanj 30 let zagotavljati:

- vzdrževanje in varovanje odlagališča,
- izvajanje meritev na način in v obsegu, določenem v točki 4., 5., 6., 7. in 8. izreka tega dovoljenja,
- izvajanje rednih pregledov stanja telesa odlagališča, določenem za nadzor nad telesom odlagališča kot izhaja iz točke 3.1. izreka tega dovoljenja in
- izdelavo poročila o stanju odlagališča ter o opravljenih meritvah in pregledih za posamezno koledarsko leto kot izhaja iz točke 10. izreka tega dovoljenja.

3. Okoljevarstvene zahteve v zvezi z izvajanjem rednih pregledov telesa zaprtega odlagališča in delovanja tehničnih objektov odlagališča

3.1. Upravitelj mora zagotavljati redne preglede telesa odlagališča, predvsem pa:

- višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki bi lahko vplivale na stabilnost odlagališča,
- izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa odlagališča ali njegovih delih,
- sprememb v položaju, višini ali obliki telesa odlagališča,
- sistema za zbiranje in čiščenje izcednih vod iz odlagališča,
- naprav za izvedbo monitoringa podzemne vode
- ter sistema za odvajanje padavinske vode.

4. Okoljevarstvene zahteve v zvezi z izvajanjem meritev meteoroloških parametrov

- 4.1. Upravljavca mora zagotavljati izvajanje meritev meteoroloških parametrov iz *Preglednice 2* mesečno na isti dan v mesecu.

Preglednica 2: Meteorološki parametri.

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

- 4.2. Upravljavcu ni treba izvajati meritev meteoroloških parametrov, kot je določeno v točki 4.1. izreka tega dovoljenja, če pridobiva za lokacijo odlagališča veljavne meteorološke podatke od državne meteorološke službe.

5. Zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

- 5.1. Upravljavcu se potrdi program obratovalnega monitoringa stanja podzemnih voda izdelan v dokumentu: »Predlog programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Ljubevč, dopolnitev 1 (Novelacija programa), Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za podzemne in površinske vode, odpadke in tla, Prvomajska 1, 2000 Maribor, št. 2820-22/106540-24/3 z dne 13. 12. 2024«.
- 5.2. Upravljavcu se potrdi program ukrepov v primeru presežanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode, izdelan v dokumentu: »Predlog programa ukrepov v primeru presežanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode, Odlagališče nenevarnih odpadkov Ljubevč, dopolnitev 1, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za podzemne in površinske vode, odpadke in tla, Prvomajska 1, 2000 Maribor, št. 2820-22/106540-24/4 z dne 13. 12. 2024«.
- 5.3. Upravljavca mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemnih voda skladno s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 5.1 tega izreka na merilnih mestih, navedenih v *Preglednici 3*.

Preglednica 3: Lokacije merilnih mest za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Merilno mesto	Lega	E (D96/TM)	N (D96/TM)	z (m)	Monitoring
L-5	gorvodno	426909	94365,43	448	KOL, KEM
L-2	dolvodno	426528,52	94727,04	370	KOL, KEM
L-3 (izvir 1261)	dolvodno	426541,52	94772,04	365	KOL, KEM

- 5.4. Upravljavca mora merilno mesto L-3 iz *Preglednice 3* dodatno urediti tako, da bo omogočeno merjenje pretoka vode.
- 5.5. Upravljavca mora dvakrat letno zagotoviti terenske meritve in meritve osnovnih ter indikativnih parametrov na merilnih mestih določenih v *Preglednici 3* tega izreka, skladno s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 5.1 tega izreka, v obsegu, določenem v *Preglednicah 4, 5 in 6*.

Preglednica 4: Obseg terenskih meritev

Terenske meritve
Temperatura zraka
Temperatura vode
Električna prevodnost
pH vrednost
Vsebnost kisika
Motnost
Barva
Redoks potencial
Prehodnost vrtime
Gladina podzemne vode

Preglednica 5: Osnovni parametri obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Osnovni parametri	Osnovni parametri
TOC	Železo
AOX	Hidrogenkarbonati
Amonij	Nitrat
Natrij	Sulfat
Kalij	Klorid
Kalcij	Fosfat-orto
Magnezij	Bor

Preglednica 6: Indikativni parametri obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Indikativni parametri	Indikativni parametri
4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol	Mangan
4-Nonilfenol (mešanica razvejanih izomerov)	Molibden
Aluminij	Nikelj
Antimon	Titan
Baker	Trikloropropilfosfat
Barij	Trikloroetilfosfat (TCEP)
Bisfenol A	Tri-izobutilfosfat (TIBP)
Cink	Tri-izopropilfosfat (TIPP)
Indeks mineralnih olj	Identifikacija organskih spojin (GC/MS)

Preglednica 7: Indikativni parametri podzemnih vod za analize referenčnega stanja

Indikativni parametri	Indikativni parametri
Nitriti	Mineralna olja
Fluoridi	Fenolne snovi
Cianidi	Epiklorhidrin
Sulfidi	Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki – LKCH
Aluminij	Diklorometan
Antimon	Tetraklorometan
Arzen	Kloroform
Baker	1,1,1-trikloroetan
Barij	1,2-dikloroetan
Berilij	cis-1,2-dikloroeten
Cink	Trikloroeten

Kadmij	Tetrakloroeten
Kobalt	Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki – BTX
Kositer	Poliklorirani bifenili – PCB
Krom (skupno)	Policiklični aromatski ogljikovodiki – PAH
Krom (6+)	Pesticidi
Mangan	Alaklor
Molibden	Terbutilazin
Nikelj	Dimetenamid
Selen	Klortoluron
Srebro	Metolaklor
Svinec	Atrazin
Talij	Desetil – atrazin
Titan	Desizopropil – atrazin
Telur	Simazin
Vanadij	Prometrin
Živo srebro	Propazin

5.6. Upravljaavec mora za določitev referenčnega stanja podzemne vode vsako šesto leto izvajanja obratovalnega monitoringa zagotoviti terenske meritve in meritve osnovnih ter indikativnih parametrov na merilnih mestih določenih v *Preglednici 3* tega izreka, skladno s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 5.1 tega izreka, v obsegu, določenem v *Preglednicah 4, 5 in 7*. Prav tako mora vsako šesto leto zagotoviti meritve parametrov, ki so v preteklih obratovalnih monitoringih izcednih in površinskih voda presegali mejne vrednosti.

5.7. Upravljaavec mora zagotoviti, da se sprememba vsebnosti posameznega osnovnega in indikativnega parametra iz točke 5.5 tega izreka izračuna kot razmerje med izmerjeno spremembo vrednosti koncentracije posameznega parametra in vrednostjo koncentracije istega parametra v podzemni vodi, v kateri ni zaznanih posledic zaradi odlaganja odpadkov na odlagališču, in sicer po naslednji enačbi:

$$\Delta = 100 \times (CN1 - CN2) / CN2,$$

pri čemer je:

- Δ : sprememba vsebnosti posameznega parametra,
- CN1: vrednost koncentracije posameznega parametra, izmerjena na območju odtoka podzemne vode z območja odlagališča (merilni mesti L-2 in L-3 (izvir 1261)),
- CN2: povprečna vrednost koncentracije posameznega parametra, izmerjena na območju dotoka podzemne vode na območje odlagališča (L-5) ali v okviru posnetka ničelnega stanja podzemne vode, pri čemer je povprečna vrednost koncentracije posameznega parametra izračunana kot povprečje rezultatov meritev, izmerjenih na opazovalni vrtini v zadnjih petih letih, če teh za to obdobje ni, pa kot povprečje rezultatov meritev koncentracij posameznega parametra, izmerjenih v obdobju izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode.

5.8. Upravljaavec mora zagotoviti, da se pri vrednotenju spremembe vsebnosti onesnaževal v podzemni vodi upoštevajo opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov, ki so določene v *Preglednici 8*.

Preglednica 8: Opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
Osnovni parametri					
TOC	mg/l	C	0,5	+100	+50
AOX	µg/l	Cl	2	+100	+50
Amonij	mg/l	NH ₄	0,01	+200	+100
Natrij	mg/l	Na	1	+500	+1000
Kalij	mg/l	K	1	+500	+1000
Kalcij	mg/l	Ca	3	+100	+50
Magnezij	mg/l	Mg	1	+100	+50
Železo	mg/l	Fe	1	+300	+150
Hidrogenkarbonati	mg/l	HCO ₃	3	+100	+50
Nitrati	mg/l	NO ₃	1	+100	+50
Sulfati	mg/l	SO ₄	1	+500	+1000
Kloridi	mg/l	Cl	1	+500	+1000
Ortofosfati	mg/l	PO ₄	0,05	+100	+50
Bor	mg/l	B	0,02	+100	+50
Indikativni parametri					
Kovine					
Aluminij	µg/l	Al	1	+300	+150
Antimon	µg/l	Sb	0,2	+300	+100
Baker	µg/l	Cu	1	+300	+100
Barij	µg/l	Ba	10	+300	+100
Cink	µg/l	Zn	5	+300	+100
Mangan	mg/l	Mn	0,2	+300	+150
Molibden	µg/l	Mo	1	+300	+100
Nikelj	µg/l	Ni	1	+300	+100
Titan	µg/l	Ti	1	+300	+100
Indeks mineralnih olj	µg/l	-	5	+100	+50
Bisfenol A	µg/l	-	0,01	+100	+100
Trikloropropilfosfat	µg/l	-	0,1	+100	+100

A Opozorilna sprememba za onesnaževala, za katera vrednost C2 ni več kot 5-krat večja od meje zaznavnosti koncentracije tega onesnaževala.

B Opozorilna sprememba za onesnaževala, za katera je vrednost C2 5-krat večja ali več kot 5-krat večja od meje zaznavnosti koncentracije tega onesnaževala.

1) Za posamezni parameter organskih spojin, ki v tabeli niso navedene, velja opozorilna sprememba A:+100 in B:+100, za posamezni parameter anorganskih spojin pa A:+300 in B:+100. Kot mejo zaznavnosti se upošteva LOQ metode.

5.9. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje ročnih meritev pretokov na merilnih mestih L-5 in L3 (izvir 1261) v intervalu enkrat na 14 dni. Na merilnem mestu L-2 mora upravljavec zagotavljati izvajanje meritev količinskega stanja podzemne vode z uporabo avtomatskega merilnika.

5.10. Upravljavec mora zagotavljati, da se:

- v obdobju enkrat na 12 mesecev izvede reaktivacija vrtine L-2 z air liftom,
- na podlagi meritev gladin podzemne vode in na podlagi preverjanja prehodnosti ter reaktivacije enkrat letno ugotavlja, ali gladine podzemne vode v opazovalnih objektih nihajo ali ne,
- pred odvzemom vzorcev v vrtini L-2 predčrpa količina vode za vzpostavitev izokinetičnega stanja,
- na merilnih mestih L-3 in L-5 opravi trenutni zajem vzorca,
- ob vsakokratnem merjenju pretoka očisti merilna mesta na zajetih izviri,
- na koncu vsakega koledarskega leta rezultate meritev v vrtinah hidrogeološko interpretira,

- hidrološko stanje izvirov se interpretira glede na izmerjene nivoje vode v vrtini L-2, izmerjene pretoke na izviroh in padavinske podatke,
- v obdobju enkrat na leto izvede presoja ustreznosti mreže opazovalnih vrtin,
- vrtine vzdržujejo in vodi evidenco o morebitnih posegih in poškodbah,
- zagotoviti dostop do vzorčnih mest z urejeno potjo oziroma prevoz z ustreznim vozilom,
- zagotovi dostopnost okolice merilnih mest, ki morajo biti redno košene in vzdrževane,
- redno vzdržuje in preverja ustreznost vsakega merilnega mesta ob vsakem vzorčenju ter da se ugotovi potrebo po morebitnem čiščenju ali sanaciji poškodovanega ali dotrajanega merilnega mesta ali gradnji novega merilnega mesta.
- pripravi novelacija programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda iz točke 5.1 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja v primeru, da se spremeni mreža za obratovalni monitoring.«

6. Okoljevarstvene zahteve za emisijo snovi v zrak

6.1. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak

- 6.1.1. Upravljavec mora zagotoviti, da meritve sestave odlagališčnega plina iz odlagališča obsegajo:
- redne meritve metana (CH₄), ogljikovega dioksida (CO₂) in kisika (O₂) v odlagališčnem plinu, v pogostosti izvajanja določeni v *Preglednici 9*;
 - občasne meritve sestave odlagališčnega plina glede na vsebnost vodikovega sulfida (H₂S), vodika (H₂) in drugih plinov, če so te snovi, glede na sestavo odloženih odpadkov, prisotne v odlagališčnem plinu.

Preglednica 9: Pogostost meritev emisije plinov.

Vrsta meritev	Pogostost izvajanja po zaprtju odlagališča
Emisije plinov in zračni tlak	Na 6 mesecev

- 6.1.2. Upravljavec mora zagotoviti izdelavo ocene o letni emisiji snovi v zrak.

7. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

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

- 7.1.1. Upravljavec mora z namenom zmanjševanja emisij snovi in toplote zaradi odvajanja izcedne vode zagotoviti izvajanje ukrepov, ki so:
- vzdrževanje in obratovanje sistema za zbiranje in čiščenje izcednih vod,
 - varčna raba surovin in energije,
 - uporaba za okolje in zaposlene manj škodljivih snovi pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav.
- 7.1.2. Upravljavec mora ob izpadu sistema za zbiranje in čiščenje izcedne vode, ki bi lahko povzročil čezmerno obremenitev izcednih vod iz točke 7.2.1. izreka tega dovoljenja, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare oz. vzroka ter za zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji, pristojni za ribištvo, ter v času kopalne sezone o tem obvestiti tudi Agencijo RS za okolje zaradi obveščanja in opozarjanje kopalcev.
- 7.1.3. Upravljavec mora imeti poslovniki za obratovanje rastlinske čistilne naprave iz točke 1.2.2. izreka tega dovoljenja in zadrževalnika izcednih vod iz točke 1.2.1. izreka tega dovoljenja in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 7.1.4. Sestavni del poslovnika iz točke 7.1.3. izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja rastlinske čistilne naprave iz točke 1.2.2.

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.

7.1.5. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje rastlinske čistilne naprave iz točke 1.2.2. izreka tega dovoljenja in zadrževalnika izcednih vod iz točke 1.2.1. izreka tega dovoljenja in vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali elektronsko vodene evidence.

7.1.6. Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju rastlinske čistilne naprave iz točke 1.2.2. izreka tega dovoljenja in zadrževalnika izcednih vod iz točke 1.2.1. izreka tega dovoljenja, oddati kot odpaddek.

7.2. Mejne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

7.2.1. Upravljavcu se na iztoku V1 z imenom »Iztok iz ČN Ljubevč«, na mestu, določenem z D96/TM koordinatama E = 426631 in N = 94560, na zemljišču v k.o. 2362 Jelični Vrh parc. št. 286/3, dovoli odvajanje izcedne vode, ki se predhodno očisti na rastlinski čistilni napravi iz točke 1.2.2. izreka tega dovoljenja v vodotok Grohovt, in sicer:

- v največji letni količini 1652 m³,
- v največji dnevni količini 10 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,2 l/s.

7.2.2. Upravljavec mora zagotoviti, da izmerjene vrednosti parametrov v izcedni vodi na iztoku V1 pred odvajanjem v vodotok na merilnem mestu iz točke 7.4.1. izreka tega dovoljenja ne presežejo mejnih vrednosti iz *Preglednice 10*.

Preglednica 10: Mejne vrednosti parametrov v izcedni vodi na iztoku V1 pred odvajanjem v vodotok Grohovt.

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		30 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		60 mg/l
Usedljive snovi		0,5 ml/l
Strupenost	S _D	4
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l
Baker	Cu	0,5 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l
Svinec	Pb	0,5 mg/l
Živo srebro	Hg	0,01 mg/l
Kadmij	Cd	0,1 mg/l
Cink	Zn	2,0 mg/l
Klorid	Cl	^(c) mg/l
Amonijev dušik	N	50 mg/l
Nitratni dušik	N	20* mg/l
Sulfid	S	0,5 mg/l
Celotni dušik	N	70* mg/l
Celotni fosfor	P	2 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	300 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	30 mg/l

Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		10 mg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) ^a		0,1 mg/l
benzen		0,1 mg/l
toluen		0,1 mg/l
etilbenzen		0,1 mg/l
ksilen		0,1 mg/l
Adsorbljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/l

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

*) Do 1.9.2017 je mejna vrednost za nitratni dušik 22,5 mg/l, za celotni dušik pa 72,5 mg/l.

c) Mejna koncentracija kloridov v izcedni vodi je določena posredno s strupenostjo za vodne bolhe.

7.2.3. Največja dovoljena letna količina posameznega onesnaževala, ki se iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z izcedno vodo na iztoku V1 odvaja v vodotok Grohovt, je navedena v *Preglednici 11*:

Preglednica 11: Največje letne količine onesnaževal, ki se lahko na iztoku V1 odvajajo v vodotok Grohovt.

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost do 16. 4. 2021	Mejna vrednost po 16. 4. 2021
Baker	Cu	0,30 kg*	0,30 kg*
Cink	Zn	1,86 kg*	1,86 kg*
Kadmij	Cd	0,010 kg*	0,010 kg*
Celotni krom	Cr	0,40 kg*	0,40 kg*
Nikelj	Ni	0,66 kg*	0,13*
Svinec	Pb	0,24 kg*	0,04 kg*
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		1,65 kg*	1,65 kg*
Benzen		0,17 kg	0,17 kg
Toluen		0,17 kg	0,17 kg
Ksilen		0,17 kg	0,17 kg
Adsorbljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,66 kg*	0,66 kg*

*) največja dovoljena letna količina onesnaževala je izračunana na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka Grohovt.

7.3. Neonesnažene padavinske odpadne vode

7.3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se neonesnažene padavinske vode zbirajo in odvajajo ločeno od drugih onesnaženih odpadnih vod, ki nastajajo na območju odlagališča.

7.4. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa

7.4.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa izcednih vod na iztoku V1, na merilnem mestu MM1 določenem z D96/TM koordinatama E = 426631 in N = 94560, na zemljišču v k.o. 2362 Jelični Vrh parc. št. 286/3, z odvzemom 24-urnega vzorca najmanj dvakrat letno, v obsegu, kot je določen v *Preglednici 10*.

7.4.2. Upravljavec mora zagotoviti merjenje celotne dnevne količine izcedne vode najmanj dvakrat letno.

- 7.4.3. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa izcedne vode iz točke 7.2.1. izreka tega dovoljenja zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, ki mora pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočati tehnično ustrezno merjenje pretoka oz. količine odpadne vode, temperature in pH vrednosti med vzorčenjem ter jemanje vzorcev odpadne vode, brez nevarnosti za izvajalca meritev.

8. Zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda

- 8.1. Upravljavec mora zagotavljati, da se izvajajo meritve parametrov obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda iz *Preglednice 12a* na mestih vzorčenja, ki so opredeljena z D96/TM koordinatami v *Preglednici 12*.

Preglednica 12: Mesta vzorčenja za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda.

Mesto vzorčenja	E (D96/TM)	N (D96/TM)
MV L1	426730	94483
MV2 L2	426509	94754

Preglednica 12a: Parametri kemijskega stanja, splošno fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal.

Parametri kemijskega stanja površinskih voda:
alaklor
antracen
atrazin
benzen
bromirani difenileter
kadmij in njegove spojine
Ogljikov tetraklorid
kloroalkani C ₁₀₋₁₃
klorofenvinfos
klorpirifos (klorpirifos-etil)
ciklodienski pesticidi (aldrin, dieldrin, endrin, izodrin)
Vsota DDT (para-para-DDT)
1, 2 - dikloroetan
diklorometan
di(2- etilheksil)ftalat (DEHP)
diuron
endosulfan
fluoranten
heksaklorobenzen
heksaklorobutadien
heksaklorocikloheksan
izoproturon
svinec in njegove spojine
živo srebro in njegove spojine
naftalen
nikelj in njegove spojine
nonilfenol
oktilfenol
pentaklorobenzen

Pentaklorofenol
poliaromatski ogljikovodiki (PAH)
simazin
tetrakloroetilen
trikloroetilen
tributilkositrove spojine (tributilkositrov kation)
triklorobenzeni
triklorometan (kloroform)
trifluralin
dikofol
perfluorooktan sulfonska kislina in njeni derivati (PFOS)
kvinoksifen
dioksini in dioksinom podobne spojine
aklonifen
bifenoks
cibutrin
cipermetrin
diklorvos
heksabromociklododekani (HBCDD)
heptaklor in heptaklor epoksid
terbutrin
Splošni fizikalno-kemijski parametri:
temperatura vode
biokemijska poraba kisika v petih dneh (BPK ₅)
koncentracija v vodi raztopljenega kisika (O ₂)
nasičenost vode s kisikom (%)
celotni organski ogljik (TOC)
električna prevodnost (pri 25°C)
m-alkaliteta
pH
amonij
nitrat
celotni dušik
celotni fosfor
ortofosfat
suspendirane snovi po sušenju
Posebna onesnaževala:
<i>Sintetična onesnaževala:</i>
1,2,4-trimetilbenzen
1,3,5-trimetilbenzen
bisfenol-A
klorotoluron (+desmetil klorotoluron)
cianid (prosti)
dibutiftalat
dibutilkositrov kation
epiklorhidrin
fluorid
formaldehid
glifosat
heksakloroetan
ksileni

linearni alkilbenzen sulfonati-LAS (C ₁₀ -C ₁₃)
n-heksan
pendimetalin
fenol
S-metolaklor
terbutilazin
toluen
<i>Nesintetična onesnaževala:</i>
arzen in njegove spojine
baker in njegove spojine
bor in njegove spojine
cink in njegove spojine
kobalt in njegove spojine
krom in njegove spojine (izražen kot celotni krom)
molibden in njegove spojine
antimon in njegove spojine
selen
<i>Druga posebna onesnaževala:</i>
nitrit
KPK
sulfat
mineralna olja
organski vezani halogeni sposobni adsorpcije (AOX)
poliklorirani bifenili (PCB)

- 8.2.** Upravljavec mora zagotavljati, da se poleg parametrov iz *Preglednice 12a* vzorčijo in merijo tudi parametri, za katere rezultati monitoringa kemijskega stanja podzemnih voda kažejo vpliv odlagališča na kakovost podzemne vode na podlagi izvedenega monitoringa stanja podzemne vode iz točke 5. izreka tega dovoljenja.
- 8.3.** Upravljavec mora zagotavljati, da se izvaja vzorčenje in meritve parametrov iz *Preglednice 12a* in točke 8.2. izreka tega dovoljenja na mestih vzorčenja iz *Preglednice 12* dvakrat letno, pri čemer mora biti časovni presledek med dvema zaporednima meritvama najmanj šest mesecev.
- 8.4.** Upravljavec mora zagotavljati izvajanje meritev hidroloških parametrov (podatki o vodostaju ali pretoku vodotoka) istočasno z vzorčenjem iz točke 8.3. izreka tega dovoljenja, razen če se ti podatki na mestih vzorčenja iz *Preglednice 12* spremljajo v okviru hidrološkega monitoringa, ki ga zagotavlja država.
- 8.5.** Upravljavec mora zagotoviti izvajanje vzorčenja, meritve in analize parametrov iz *Preglednice 13*, enkrat na tri leta v sedimentu na mestu vzorčenja iz *Preglednice 12*, za zagotavljanje dolgoročne analize trendov koncentracij v sedimentu.

Preglednica 13: Parametri za spremljavo dolgoročne analize trendov koncentracij v sedimentu.

Parametri za spremljavo dolgoročne analize trendov koncentracij v sedimentu
antracen
bromirani difenileter
kadmij in njegove spojine
kloroalkani, C ₁₀₋₁₃

di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)
fluoranten
heksaklorobenzen
heksaklorobutadien
heksaklorocikloheksan
svinec in njegove spojine
živo srebro in njegove spojine
pentaklorobenzen
poliaromatski ogljikovodiki (PAH)
tributilkositrove spojine
dikofol
perfluorooktan sulfonska kislina in njeni derivati (PFOS)
kvinoksifen
diksini in dioksinom podobne spojine
heksabromociklododekani (HBCDD)
heptaklor in heptaklor epoksid

8.6. Vzorčenje in meritve iz točke 8. izreka tega dovoljenja se morajo izvajati na gorvodnih in dolvodnih mestih vzorčenja iz točke 8.1. izreka tega dovoljenja v istem dnevu s čim krajšim časovnim presledkom ter v času stabilnih hidroloških razmer pri pretokih, ki so manjši od srednjega pretoka.

9. Obveznost obveščanja o spremembah vplivov na okolje

9.1. Upravljavec mora o čezmernem vplivu na okolje, v kolikor ga ugotovi pri obratovalnem monitoringu iz točke 5., 6., 7. in 8. izreka tega dovoljenja, ali pomembnih spremembah telesa odlagališča, v kolikor jih ugotovi pri rednem pregledu iz točke 3. izreka tega dovoljenja, najpozneje v sedmih dneh od ugotovitve o tem in ukrepih, ki jih namerava izvesti za odpravo nepravilnosti, pisno obvestiti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.

9.2. Upravljavec mora izvajati ukrepe za zmanjševanje škodljivih vplivov na podzemne vode skladno s potrjenim Programom ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode iz točke 5.2. izreka tega dovoljenja in o izvedenih ukrepih poročati v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode iz točke 10.4. izreka tega dovoljenja.

10. Obveznosti poročanja

10.1. Upravljavec mora najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje in Občini Idrija predložiti poročilo o ugotovitvah pregleda telesa odlagališča.

10.2. Upravljavec mora najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje in Občini Idrija poročilo o topografiji območja odlagališča, ki vsebuje podatke o posedanju ravni odlagališča.

10.3. Upravljavec mora najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje in Občini Idrija predložiti poročilo o meritvah meteoroloških parametrov iz točke 4. izreka tega dovoljenja.

10.4. Upravljavec mora najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje in Občini Idrija predložiti poročilo o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode iz točke 5. izreka tega dovoljenja.

10.5. Upravljavec mora najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje in Občini Idrija poslati v elektronski obliki izdelano oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 6. izreka tega dovoljenja.

10.6. Upravljavec mora najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji Republike Slovenije za okolje in Občini Idrija poslati v elektronski obliki poročilo o obratovalnem monitoringu izcednih vod iz točke 7. izreka tega dovoljenja.

10.7. Upravljavec mora najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo Republike Slovenije za okolje in Občini Idrija predložiti poročilo o izvedenem obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda iz točke 8. izreka tega dovoljenja.

11. Zahteve v zvezi s finančnim jamstvom

11.1. V primeru neizpolnjene zaveze iz izjave Občine Idrija št. 90002/2017-14 (17/8) z dne 31.3.2017 in izjave Občine Cerklje št. 354-0002/2017-2 z dne 9.3.2017 glede odgovornosti zagotavljanja izvirnih nalog Občine Idrija in Občine Cerklje za celotno obdobje zaprtega odlagališča nenevarnih odpadkov Ljubevč, ministrstvo, pristojno za okolje, ukrepa v skladu s predpisom, ki ureja lokalno samoupravo.

12. Stroški postopka

V postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24 in 21/25 – ZOPVOOV) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35467-18/2016-12 z dne 7. 6. 2017, in
- odločba o spremembi št. 35455-3/2024-2570-9 z dne 3. 3. 2025.

Janja Hočevar
višja svetovalka III

Vročiti:

- Javno podjetje KOMUNALA Idrija d.o.o., Carl Jakoba ulica 4, 5280 Idrija - osebno elektronsko
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – navadno elektronsko

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.