



Številka: 35432-54/2024-2570-7
Datum: 19. 3. 2025

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu ISKRA ISD d.o.o, Savska Loka 4, 4000 Kranj (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki se nahaja na zemljišču s parc. št. 1256/31 in 1256/37, k.o. Kranj, in sicer za:

obratovanje naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov z oznako naprave 2.6 in s skupnim volumnom delovnih kadi (brez izpiranja) 98,4 m³. Napravo za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- linija Sn, NiNi bobni (N1),
- linija Cu, Ni, Sn bobni (N2),
- linija Zn, ZnNi obešala (N3),
- linija Zn, ZnFe, ZnNi bobni (N4),
- linija za kemično poliranje (N5),
- naprava za hlajenje vode Riedel (N6),
- čistilna naprava galvanike (N7) z dvema ionskima čistilnima napravama (N8 in N9),
- jamske žarilne peči (N20) s pretočnim hladilnim sistemom
- skladišče kemikalij.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec najkasneje do 31. decembra 2009 izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zapiranje krožnih tokov,
- recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
- čim popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.

2.1.2. Pri uporabi vhodnih surovin in vhodnih pomožnih snovi, ki vsebujejo snovi iz I. ali II. nevarnostne skupine rakotvornih snovi, in sicer: spojine šestvalentnega kroma razen barijevega in svinčevega kromata, izražene kot Cr; v vodi topni kobalt, izražen kot Co; nikelj in njegove spojine razen v kovinskem stanju ali zlitinah, nikljevega karbonata, nikljevega hidroksida in nikljevega tetrakarbonila, izražene kot Ni, je treba te snovi izbrati tako, da pri njihovi uporabi nastaja čim manj emisije snovi.

2.1.3. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer iz linije Sn, NiNi bobni (N1), linije Cu, Ni, Sn bobni (N2), linije Zn, ZnNi

obešala (N3) in linije za kemično poliranje (N5) preko izpusta Z1, iz linije Zn, ZnFe, ZnNi bobni (N4) preko izpusta Z2 in iz linije Zn, ZnNi obešala (N3) preko izpusta Z3.

- 2.1.4. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.5. Upravljavec mora imeti poslovniške za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.
- 2.1.6. Upravljavec mora ne glede na velikost naprav za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.1.7. Obratovalni dnevnik se vodi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali v obliki računalniško vodene evidence opravljenih del pri obratovanju in vzdrževanju naprave za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.1.8. Upravljavec mora za nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje fluorirane toplogredne pline ali ozonu škodljive snovi, zagotavljati, da opremo prijavi ob namestitvi in njenih spremembah ter da se hladilni plini pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju te opreme, ne izpuščajo v zrak.
- 2.1.9. Črtano.

2.2. Meje vrednosti emisij snovi v zrak

- 2.2.1. Meje vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 2 in Preglednici 2.1:

Izpust z oznako	Z1 - Izpust iz galvanskih linij (N1, N2, N3 in N5)
Naziv naprav vezanih na izpust Z1	- linija Sn, NiNi bobni (N1), - linija Cu, Ni, Sn bobni (N2), - linija Zn, ZnNi obešala (N3), - linija za kemično poliranje (N5)
Vir emisije	galvana
Merilno mesto	Z1MM1
Izpust z oznako	Z2 - Izpust iz galvanske linije (N4)
Naziv naprav vezanih na izpust Z2	- linija Zn, ZnFe, ZnNi bobni (N4)
Vir emisije	galvana
Merilno mesto	Z2MM1
Izpust z oznako	Z3 - Izpust iz galvanske linije (N3)
Naziv naprav vezanih na izpust Z3	- linija Zn, ZnNi obešala (N3),
Vir emisije	galvana
Merilno mesto	Z3MM1

Preglednica 2: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih Z1MM1, Z2MM1

Snov	Mejna vrednost do 31.12.2010	Mejna vrednost od 1.1.2011
Vsota rakotvornih snovi iz I. nevarnostne skupine: - spojine šestvalentnega kroma razen barijevega in svinčevega kromata, izražene kot Cr, - v vodi topni kobalt, izražen kot Co	1 mg/m ³	0,05 mg/m ³
Vsota rakotvornih snovi iz II. nevarnostne skupine: - nikelj in njegove spojine, razen v kovinskem stanju ali zlitinah, nikljevega karbonata, nikljevega hidroksida in nikljevega tetrakarbonila, izražene kot Ni	1 mg/m ³	0,5 mg/m ³
Vsota rakotvornih snovi I. in II. nevarnostne skupine	1 mg/m ³	0,5 mg/m ³

Preglednica 2.1: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z3MM1

Snov	Mejna vrednost
Vsota rakotvornih snovi iz I. nevarnostne skupine: - spojine šestvalentnega kroma razen barijevega in svinčevega kromata, izražene kot Cr,	0,05 mg/m ³
Vsota rakotvornih snovi iz II. nevarnostne skupine: - nikelj in njegove spojine, razen v kovinskem stanju ali zlitinah, nikljevega karbonata, nikljevega hidroksida in nikljevega tetrakarbonila, izražene kot Ni	0,5 mg/m ³
Vsota rakotvornih snovi I. in II. nevarnostne skupine	0,5 mg/m ³

- 2.2.2. Največji masni pretok anorganskih spojin klora v plinastem stanju (izražen kot HCl) iz Galvane, kot vsota masnih tokov na izpustih Z1 in Z2, do 31.12.2010 ne sme presegati 300 g/h.
- 2.2.3. Največji masni pretok anorganskih spojin klora v plinastem stanju (izražen kot HCl) iz Galvane, kot vsota masnih tokov na izpustih Z1 in Z2, od 1.1.2011 dalje ne sme presegati 150 g/h.
- 2.2.4. Mejne vrednosti, navedene v Preglednici 2 in Preglednici 2.1, se nanašajo na enoto prostornine suhega odpadnega plina pri normnih pogojih in na odpadne pline, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.2.5. Upravljevec mora zagotavljati, da največji masni pretok niklja in njegovih anorganskih spojin, izraženih kot Ni iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ne presega 25 g/h in največja ocenjena vrednost razpršene emisije niklja iz naprave ne presega 2,5 g/h.
- 2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak
 - 2.3.1. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z2 in Z3.
 - 2.3.2. Upravljevec mora občasne meritve anorganskih spojin klora v plinastem stanju (izražene kot HCl) na merilnih mestih Z1MM1 in Z2MM1 izvesti vsako tretje leto.
 - 2.3.3. Upravljevec mora občasne meritve emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z2MM1 za nabor parametrov, ki je določen v Preglednici 2 točke 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, izvesti vsako tretje leto.
 - 2.3.4. Črtano
 - 2.3.5. Črtano
 - 2.3.6. Črtano

- 2.3.7. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpušnih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.
- 2.3.8. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelata izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.9. Upravljavec mora predložiti za leto, v katerem je določeno izvajanje občasnih meritev, kot prilogo k oceni o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.8 izreka tega dovoljenja tudi poročilo o opravljenih občasnih meritvah.
- 2.3.10. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpušnih Z1, Z2 in Z3, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.
- 2.3.11. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak hraniti najmanj pet let.
- 2.3.12. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na merilnih mestih Z1MM1 in Z3MM1 za snovi, ki so določene v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja. Prve meritve se izvedejo ne prej kot tri mesece in najkasneje devet mesecev po začetku obratovanja nove galvanske linije Zn, ZnNi obešala (N3).
- 2.3.13. Upravljavec mora zagotoviti, da se občasne meritve na merilnih mestih Z1MM1 in Z3MM1 prvič opravijo najpozneje 3 leta po začetku obratovanja nove galvanske linije ali najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev, kar je preje in nato vsake tri leta.
- 2.3.14. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah emisije snovi poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelata izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.3.15. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, ki ga izdelata izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.16. Črtano.
- 2.3.17. Črtano.
- 2.3.18. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih
- a) se uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:
 - za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
 - s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
 - s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
 - z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije
 - b) se za merjenje parametrov iz te točke izreka tega dovoljenja uporabljajo CEN in ISO standardi, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.
- 2.3.19. Upravljavec mora za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti, da obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.10 izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitvami, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode

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

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

- obdelava kopeli (delovnih raztopin) z uporabo primernih postopkov kot so membranska filtracija, ionska izmenjava, elektroliza, toplotni in drugi podobni postopki, vse z namenom, da je uporabnost kopeli čim daljša,
 - zmanjševanje izgub sestavin kopeli z izbiro primerne prevoza obdelovancev, s preprečevanjem prelivanja, z ustreznim brizganjem in z izbiro optimalne sestave kopeli (delovne raztopine),
 - večkratna uporaba vode za spiranje z uporabo primernih metod, kot so krožni sistemi z uporabo ionskih izmenjevalcev, kaskadno spiranje, spiranje z brizganjem in ostali varčni postopki spiranja,
 - ponovno pridobivanje sestavin kopeli iz vod za spiranje ali vračanje sestavin kopeli iz izpirnih vod nazaj v tehnološki proces,
 - odpadna voda iz razmaščevalnih kopeli, kopeli iz odstranjevanja kovin in nikljevih kopeli ne sme vsebovati etilendiamintetraocetne kisline (EDTA),
 - ločevanje posameznih vrst odpadne vode, ki vsebujejo kromate in kompleksante, in njihovo ločeno čiščenje,
 - končno čiščenje odpadne vode s peščenimi ali prodnatimi filtri, z ionsko izmenjavo ali z drugimi primernimi postopki.
- 3.1.2. Upravljevec mora imeti poslovnik za obratovanje čistilne naprave galvanike ter mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.3. Sestavni del poslovnika iz točke 3.1.2 morajo biti med drugim tudi navodila za merjenje in vrednotenje njenega pravilnega delovanja. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se merijo v okviru lastnih meritev. V okviru lastnih meritev mora upravljevec v odpadni vodi meriti vsaj pH in vsebnost bakra, niklja, cinka, železa in šestvalentnega kroma. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 3.1.4. Upravljevec mora z muljem iz čistilne naprave galvanike ravnati v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 3.1.5. Upravljevec mora ob izpadu industrijske čistilne naprave galvanike ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji, pristojni za ribištvo.
- 3.1.6. Upravljevec mora zagotavljati, da na merilnih mestih MMV3 in MMV4, definiranih v točki 3.3.1. izreka tega dovoljenja, mejne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v Preglednici 3 in Preglednici 4 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

3.2. Meje vrednosti emisije snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljevec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na iztoku V1, določenem v D96/TM sistemu s koordinatama $e = 450155$ in $n = 121884$, na parc. št. 1257/6, k. o. 2100-Kranj, industrijske odpadne vode odvajajo v vodotok Sava

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| ➤ v največji letni količini | 46.000 m ³ |
| ➤ v največji dnevni količini | 187 m ³ |
| ➤ z največjim 6-urnim pretokom | 2,47 l/s |

od tega:

industrijske odpadne vode iz čistilne naprave galvanike

- | | |
|---|-----------------------|
| ➤ v največji letni količini | 34.000 m ³ |
| ➤ v največji dnevni količini | 137 m ³ |
| ➤ z največjim 6-urnim povprečnim pretokom | 1,6 l/s |

hladilne odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema jamskih žarilnih peči

- v največji letni količini 12.000 m³
- v največji dnevni količini 50 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,87 l/s

3.2.2. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz čistilne naprave galvanike na merilnem mestu MMV3 so določene v Preglednici 3.

Preglednica 3: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV3

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina onesnaževala
Temperatura		30 °C	
pH-vrednost		6,5 - 9,0	
Neraztopljene snovi		30 mg/L	
Usedljive snovi		0,5 mL/L	
Strupenost na vodne bolhe	S _D	6	
Aluminij	Al	3,0 mg/L	
Arzen	As	0,1 mg/L	3,4 kg
Baker	Cu	0,5 mg/L	17 kg
Cink	Zn	2,0 mg/L	68 kg
Kadmij	Cd	0,2 mg/L	3,4 kg
Kobalt	Co	1,0 mg/L	25,5 kg*
Kositer	Sn	2,0 mg/L	
Celotni krom	Cr	0,5 mg/L	17 kg
Krom-šestvalentni	Cr	0,1 mg/L	
Nikelj	Ni	0,5 mg/L	17 kg
Srebro	Ag	0,1 mg/L	
Svinec	Pb	0,5 mg/L	17 kg
Železo	Fe	3,0 mg/L	
Klor-prosti	Cl	0,5 mg/L	
Amonijev dušik	N	80 mg/L	
Cianid-prosti	CN	0,2 mg/L	6,8 kg
Fluorid	F	20 mg/L	680 kg
Celotni fosfor	P	2,0 mg/L	
Sulfat	SO ₄	2.000 mg/L	
Sulfid	S	1,0 mg/L	
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	400 mg/L	
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	40 mg/L	
Težkohlape lipofilne snovi		20 mg/L	
Celotni ogljikovodiki		5 mg/L	170 kg
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	1 mg/L	34 kg
Lahkohlape klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	0,1 mg/L	
- diklorometan	Cl	0,1 mg/L	3,4 kg
- 1,2-dikloroetan	Cl	0,1 mg/L	3,4 kg
- tetrakloroeten	Cl	0,1 mg/L	3,4 kg
- Tetraklorometan	Cl	0,1 mg/L	3,4 kg
- trikloroeten	Cl	0,1 mg/L	3,4 kg
- triklorometan	Cl	0,1 mg/L	3,4 kg

- 1,1-dikloroeten	Cl	0,1 mg/L	
Celotni dušik	N	100 mg/L	

* največja dovoljena letna količina nevarne snovi je izračunana na podlagi srednje nizkega pretoka vodotoka skladno s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo

- 3.2.3. Mejna vrednost parametra hladilne odpadne vode iz hladilnega sistema jamskih žarilnih peči na merilnem mestu MMV4 je določena v Preglednici 4.

Preglednica 4: Mejna vrednost parametra temperatura na merilnem mestu MMV4

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		30 °C

- 3.2.4. Upravljavec naprave mora zagotoviti, da hladilne odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema jamskih žarilnih peči ne vsebujejo nevarnih snovi.
- 3.2.5. Upravljavec mora odvajati komunalne odpadne vode, ki nastanejo v industrijskem kompleksu, preko iztoka V2, določenega v D96/TM sistemu s koordinatama e = 450157 in n = 121882, na parc. št. 1257/6, k.o. 2100- Kranj, v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Kranj -Zarica.
- 3.2.6. Največja letna količina komunalnih odpadnih vod iz celotnega industrijskega kompleksa ne sme presegati 1.400 m³.
- 3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi in toplote v vode
- 3.3.1. Upravljavec mora občasne meritve emisij snovi in toplote iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja:
- na merilnem mestu MMV3, določenem v D96/TM sistemu s koordinatama e = 449824 in n = 121991, parc. št. 1256/18, k.o. 2100 - Kranj izvajati v obsegu, kot je določen v Preglednici 3, s 6-urnim vzorčenjem najmanj 3-krat letno,
 - na merilnem mestu MMV4, določenem v D96/TM sistemu s koordinatama e = 449834 in n = 121981, parc. št. 1256/18, k.o. 2100 - Kranj izvajati v obsegu, kot je določen v Preglednici 4, s 6-urnim vzorčenjem najmanj 1-krat letno.
- 3.3.2. Črtana
- 3.3.3. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalni, dovolj veliki, dostopni in opremljeni merilni mesti, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Na merilnem mestu MMV3 je treba v okviru občasnih meritev zagotoviti merjenje količine odpadne vode med vzorčenjem.
- 3.3.4. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki ima pooblastilo ministrstva pristojnega za varstva okolje. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.5. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 3.3.6. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev med poskusnim obratovanjem nove galvanske linije Zn, ZnNi obešala (N3). V okviru izvedbe prvih meritev morajo biti na merilnem mestu MMV3 izvedena tri 6-urna vzorčenja v obsegu, predpisanem v Preglednici 3. Najmanj eno vzorčenje mora biti izvedeno v času, ko se na pretočnem delu čistilne naprave čistijo tudi odpadne vode iz šaržne obdelave.

- 3.3.7. Poročilo o prvih meritvah iz točke 3.3.6 izreka tega dovoljenja mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v tridesetih dneh po izvedenih meritvah.
- 3.3.8. Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora obratovati tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa mora v okviru poročila iz točke 3.3.4 izreka tega dovoljenja izvesti tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotoviti, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

4. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

4.1 Ukrepi za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

4.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,
- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnega ravnanja, pri čemer so opremljeni s podatki o nazivu odpadka, njegovi številki in lokaciji začasnega skladiščenja,
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.

4.1.2. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.

4.1.3. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako da:

- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
- jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
- nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanje zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

4.1.4. Upravljavec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na človekovo zdravje in okolje zaradi emisij snovi in vonjav, razsutja ali razlitja odpadkov, določenih nevarnih lastnosti nevarnih odpadkov ter pojava ptic, glodavcev in mrčesa:

- skladiščenje odpadkov se mora izvajati na za to določenih mestih, ki morajo biti označena, skladiščenje tekočih odpadkov se mora izvajati nad lovilnimi posodami, v zaprtih prostorih in namenskih skladiščih,
- biorazgradljivi odpadki se morajo skladiščiti v zaprtih zabojnikih, da se prepreči stik z glodavci in mrčesom,
- zbiranje in skladiščenje odpadkov se mora izvajati ločeno po vrstah odpadkov,
- upravljavec mora upoštevati ukrepe v primeru razlitja nevarnih snovi – pobirati razlite nevarne snovi z ustreznimi absorbenti in nato pobrani material ustrezno skladiščiti in oddati kot odpadek,
- zaposleni morajo biti ustrezno usposobljeni za delo z nevarnimi snovmi,
- zaposleni morajo pri rokovanju z nevarnimi odpadki uporabljati ustrezno osebno varovalno opremo,
- zunanji izvajalci morajo biti seznanjeni z zahtevami glede nastalih odpadkov pri izvajanju del in ravnanju z njimi.

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

4.2.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi. Podatke mora vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi. V evidenci morajo biti podatki o številkah odpadkov in količinah:

- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- začasno skladiščenih odpadkov (vključno z embalažo),
- odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji, in

- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.
- 4.3. Ukrepi za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja
- 4.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelava odpadkov, ki nastajajo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer:
- mora upravljavec imeti načrt gospodarjenja z odpadki, ki mora biti izdelan v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki, pri čemer mora upoštevati tudi usmeritve operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki;
 - mora upravljavec odpadke, ki nastajajo pri opravljanju dejavnosti, zbirati ločeno, ustrezno sortirati, transportirati ter skladiščiti;
 - upravljavec mora, pri proizvodnih procesih, kjer oceni, da nastajajo ostanki, ki se jih lahko uporabi kot surovino, le-ta material uporabiti ali prodati kot sekundarno surovino;
 - upravljavec mora izvajati ozaveščanje in usposabljanje zaposlenih o ravnanju s kemikalijami in nevarnimi odpadki;
 - upravljavec mora optimizirati uporabo surovin in pomožnih materialov, z namenom, da pri delu nastaja čim manj odpadkov, kjer je to mogoče;
 - upravljavec mora, kolikor je mogoče, uporabljati vračljivo, povratno embalažo.

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 1. točke 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 6, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 7.
- 5.1.2. Upravljavec vira hrupa 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 bodisi iz vira hrupa bodisi na poti širjenja hrupa v okolje oziroma 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, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 - 2 ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v Preglednici 8 za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

5.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 6.

Preglednica 6: 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 povzročajo naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 7.

Preglednica 7: 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 8.

Preglednica 8: 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 obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprave

5.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje se izvede po prvem zagonu novega vira hrupa v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

5.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja enkrat v obdobju treh let.

5.3.3. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

5.3.4. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

5.3.5. Obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

6. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

6.1. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

6.2. Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno dovoljenje.

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

7.1. Skladiščenje, ravnanje in prenos snovi

7.1.1. Črtano.

- 7.1.2. Upravljavec mora za obratovanje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja imeti pripravljene načrte s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe, za zmanjšanje okoljskega tveganja.
- 7.1.3. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja imeti plan preventivnega vzdrževanja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti vseh posod (delovne kadi, zbiralniki koncentratov in odpadnih vod, posode za šaržno obdelavo, cevovodi in dozirne posode) z vsebnostjo nevarnih snovi.

7.2. Ukrepi za preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic

- 7.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvajajo vsi ukrepi, predpisani v dokumentih s področja požarne varnosti, ter zagotoviti vso tehnično opremo za izvedbo teh ukrepov.
- 7.2.2. Upravljavec mora v primeru razlitij ali v primeru požara preprečiti iztekanje nevarnih snovi v javno kanalizacijo ter zagotoviti zajem morebitnih razlitih nevarnih snovi in onesnažene požarne vode in požarno vodo očistiti na čistilni napravi odpadnih vod oz. zajete razlite kemikalije oz. zajeto požarno vodo oddati kot odpadke.
- 7.2.3. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.

7.3. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

- 7.3.1. Upravljavec mora izvajati redno pregledovanje tehnoloških enot za ugotavljanje možnih okvar ter zagotoviti redno vzdrževanje tehnoloških enot in programske opreme s strani vzdrževalcev. Upravljavec mora imeti izdelana navodila za varno delo ter navodila in protokol obveščanja in ukrepanja v primeru izrednih razmer.
- 7.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se zaposlene, ki ravnaajo z nevarnimi snovmi, periodično usposablja iz naslednjih področij: varnost pri delu ter varno ravnanje z nevarnimi snovmi, varen sprejem vozil, ki prevažajo nevarne snovi ter postopki razkladanja ali prečrpavanja, in ravnanje ob izrednih razmerah.
- 7.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so tla na celotni lokaciji naprave utrjena.
- 7.3.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru razlitij nevarnih snovi le-te zajamejo in odstranijo ter zagotoviti ustrezno opremo za izvedbo zadržanja razlitih nevarnih snovi.

8. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprav

- 8.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov, ter porabe vrednotiti in optimirati glede na obdelano površino.
- 8.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.
- 8.3. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave s tem okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja, obvestiti o tej kršitvi.
- 8.4. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če ukrepov iz točke 8.3 izreka tega dovoljenja ni mogoče izvesti ali če zaradi kršitve pogojev iz tega okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

9. Obveznost obveščanja o spremembah

9.1. Črtano.

9.2. Črtano.

9.3. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz prve točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

9.4. Črtano.

10. Črtano

10.1. Črtano

11. Stroški postopka

11.1. O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

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 in 23/24) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-40/2006-12 z dne 27. 11. 2007
- odločba o spremembi št. 35407-21/2011-17 z dne 7. 2. 2012
- delna odločba o spremembi št. 35432-123/2022-2550-15 z dne 11. 1. 2024
- odločba o spremembi št. 35432-54/2024-2570-6 z dne 12. 2. 2025

Marija Lanišek
sekretarka

Vročiti:

- E-NET Okolje d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana (za upravljavca ISKRA ISD d.o.o., Savska Loka 4, 4000 Kranj) -osebno
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - navadno elektronsko (gp.irsoe@gov.si)

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave