



Številka: 35432-123/2022-2550-19

Datum: 11. 4. 2024

## 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 m<sup>3</sup>. 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. Upravljaavec 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 upravljaavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.5. Upravljaavec 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. Upravljaavec 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. Upravljaavec mora za nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje določene fluorirane toplogredne pline, zagotavljati, da se ti hladilni plini pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju te opreme, ne izpuščajo v zrak.
- 2.1.9. Črtano.

## 2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

- 2.2.1. Dopustne 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:

<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z1 - Izpust iz galvanskih linij (N1, N2, N3 in N5)</b>
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
<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z2 - Izpust iz galvanske linije (N4)</b>
Naziv naprav vezanih na izpust Z2	- linija Zn, ZnFe, ZnNi bobni (N4)
Vir emisije	galvana
Merilno mesto	Z2MM1
<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z3 - Izpust iz galvanske linije (N3)</b>
Naziv naprav vezanih na izpust Z3	- linija Zn, ZnNi obešala (N3),
Vir emisije	galvana
Merilno mesto	Z3MM1

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

<b>Snov</b>	<b>Dopustna vrednost do 31.12.2010</b>	<b>Dopustna vrednost od 1.1.2011</b>
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 <sup>3</sup>	0,05 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Vsota rakotvornih snovi I. in II. nevarnostne skupine	1 mg/m <sup>3</sup>	0,5 mg/m <sup>3</sup>

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

<b>Snov</b>	<b>Dopustna vrednost</b>
Vsota rakotvornih snovi iz I. nevarnostne skupine: - spojine šestvalentnega kroma razen barijevega in svinčevega kromata, izražene kot Cr,	0,05 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
Vsota rakotvornih snovi I. in II. nevarnostne skupine	0,5 mg/m <sup>3</sup>

- 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. Dopustne 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. Upravljavec 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. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z2 in Z3.
- 2.3.2. Upravljavec 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. Upravljavec 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. Upravljavec mora nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki obratuje ali je začasno zunaj uporabe in vsebuje 3 kg ali več fluoriranih toplogrednih plinov, prijaviti Agenciji RS za okolje najpozneje tri mesece po začetku obratovanja opreme. V primeru sprememb podatkov iz prijave to v roku enega meseca sporoči Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme.
- 2.3.17. Upravljavec nepremične opreme za hlajenje in klimatizacijo mora najpozneje do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS za okolje letno poročilo o polnjenju in zajemu fluoriranih toplogrednih plinov za preteklo leto, v katerem je treba navesti tudi podatke o ravnanju z odpadnimi fluoriranimi toplogrednimi plini.

### **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 primernega prevoza obdelovancev, s preprečevanjem preliivanja, 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. Upravljavec 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 upravljavec 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. Upravljavec mora z muljem iz čistilne naprave galvanike ravnati v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 3.1.5. Upravljavec naprave mora ob izpadu čistilne naprave galvanike ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v vodotok, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.
- 3.1.6. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnih mestih MMV3 in MMV4, definiranih v točki 3.3.1. izreka tega dovoljenja, dopustne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v Preglednici 3 in Preglednici 4 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

### 3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 450526 in X = 121397, na parc. št. 1257/6, k. o. 2100-Kranj, industrijske odpadne vode odvajajo v vodotok Sava

- v največji letni količini 46.000 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 187 m<sup>3</sup>
- 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<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 137 m<sup>3</sup>
- 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 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 50 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,87 l/s

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

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

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi
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 <sub>D</sub>	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 <sub>4</sub>	3.000 mg/L	
Sulfid	S	1,0 mg/L	
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	400 mg/L	
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	40 mg/L	
Težkohlapne lipofilne snovi		20 mg/L	
Celotni ogljikovodiki		5 mg/L	170 kg
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX )	Cl	1 mg/L	34 kg
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	0,1 mg/L	3,4 kg
Celotni vezani dušik	N	110 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. Dopustna vrednost parametra hladilne odpadne vode iz hladilnega sistema jamskih žarilnih peči na merilnem mestu MMV4 so določena v Preglednici 4.

Preglednica 4: Dopustna vrednost parametra temperatura na merilnem mestu MMV4

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Temperatura		30 °C

- 3.2.4. Upravljevec 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 z Gauss-Krügerjevima koordinatama X = 121395 in Y = 450528, 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 m<sup>3</sup>.

### **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 z Gauss-Krügerjevima koordinatama X = 121504 in Y = 450195, 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 z Gauss-Krügerjevima koordinatama X = 121494 in Y = 450205, 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.

## **4. Okoljevarstvene zahteve za odpadke**

### **4.1 Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti**

- 4.1.1. Upravljavec mora pri nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi kot prednostni vrstni red upoštevati hierarhijo ravnanja: preprečevanje, priprava za ponovno uporabo, recikliranje, drugi postopki predelave, kot je na primer energetska predelava, in odstranjevanje odpadkov.
- 4.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje.
- 4.1.3. Upravljavec mora odpadke skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja.
- 4.1.4. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki ali prepusti, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali proda trgovcu, če so nastali odpadki nenevarni in zanje ne velja poseben predpis.
- 4.1.5. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju

dvanajstih mesecev.

- 4.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki pri začasnem skladiščenju in prevažanju pakirani tako, da ne ogrožajo okolja in človekovega zdravja ter da so opremljeni z oznako o nazivu odpadka in njegovi klasifikacijski številki.
- 4.1.6. 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.
- 4.1.7. Nevarne odpadke je prepovedano mešati z nevarnimi odpadki, ki imajo drugačne fizikalne, kemične ali nevarne lastnosti, z drugimi odpadki in snovmi ali materiali, vključno z mešanjem zaradi redčenja nevarnih snovi.
- 4.1.8. Upravljavec mora nevarne odpadke opremiti tudi z oznako »nevarni odpadek« in z navedbo nevarnih lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije.
- 4.1.9. Upravljavec mora odpadke, ki se prevažajo in so nevarno blago, označiti po predpisih, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 4.1.10. Upravljavec mora zagotoviti, da se za vsako pošiljko odpadkov, ki se premeščajo na območju RS, izpolni evidenčni list. Evidenčni list je veljaven, ko ga s svojim podpisom potrđita upravljavec in zbiralec ali obdelovalec, ki je odpadke prevzel.
- 4.1.11. Upravljavec izpolnjevanje obveznosti zagotavljanja obdelave odpadkov iz 4.1.4 točke izreka tega dovoljenja dokazuje z:
  1. veljavnim evidenčnim listom za odpadke iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja ali
  2. z listino iz Uredbe 1013/2006/ES za odpadke, ki jih je poslal v obdelavo v drugo državo.
- 4.1.12. Upravljavec mora imeti Načrt gospodarjenja z odpadki in mora v skladu z njim izvajati ukrepe preprečevanja in zmanjševanja nastajanja odpadkov ter ravnati z odpadki. Načrt gospodarjenja z odpadki mora izdelati za obdobje štirih let in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti ali dopolniti.

#### **4.2. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo**

- 4.2.1. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti pisno izjavo, s katero jamči, da v preteklem letu količina embalaže ni presegla količin embalaže, za katere velja izjema ravnanja z embalažo in odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, razen če letna količina embalaže v preteklem letu ni presegla 5.000 kg. Izjava mora vsebovati podatke o upravljavcu in količini ter o količini embalaže ali embaliranega blaga, ki ju je dal v promet ali sam uporabil.

#### **4.3. Obveznosti poročanja za odpadke**

- 4.3.1. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

### **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. 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 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. Upravljevec 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. Upravljevec mora občasno meritve hrupa iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.

- 5.3.3. Upravljavec mora poročilo o opravljenih občasnih meritvah hrupa predložiti Agenciji RS za okolje do 31. marca tekočega leta za občasne meritve, opravljene v preteklem letu.
- 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. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave**

- 7.2.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.
- 7.2.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 7.2.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

## **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.

## **9. Obveznost obveščanja o spremembah**

- 9.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 9.2. Upravljavec mora o vsaki nameravani spremembi v obratovanju naprav iz točke 1. 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.
- 9.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz prve točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

9.4. 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.

## 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-10 in 78/23 – ZUNPEOVE) 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

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](mailto:gp.irsoe@gov.si))

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave