



**REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR**

**AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE**

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

[www.arso.gov.si](http://www.arso.gov.si)

Številka: 35407-7/2014-10

Datum: 23. 10. 2014

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04 - ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08 - ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13, 51/13 in 43/14) v povezavi s prvo alineo četrtega odstavka 3. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 65/2014) in 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13) na zahtevo stranke Atotech Slovenija d.d., Podnart 43, 4244 Podnart, ki jo po pooblastilu direktorice Mariane Rebernik zastopa Odvetniška družba Hočevar - Mokorel o.p. - d.o.o., Nazorjeva ulica 1, 4000 Kranj, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

**OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE**

**1. Obseg dovoljenja**

Stranki - upravljavcu Atotech Slovenija d.d., Podnart 43, 4244 Podnart (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na zemljiščih s parc. št. 851, 852/1, 852/2, 853/3, 852/4, 852/5, 852/7, 852/8, 853/4, 853/5, 853/6, 853/8, 853/9, 853/11, 981/6, 981/9, 988/18, 988/19, 988/20, 988/21, vse k.o. Zaloše, in sicer za:

- 1.1. Napravo za sintezo galvanskih preparatov z zmogljivostjo 1500 ton na leto, ki se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:
  - linija za proizvodnjo Cr preparatov z redukcijo kroma (N1)
- 1.2. Napravo za pripravo galvanskih preparatov z zmogljivostjo 18500 ton na leto, ki se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:
  - linija za pripravo Ni in Cu tekočih preparatov (N5)
  - linija za pripravo suhih Ni preparatov (N6)
  - linija za pripravo organskih tekočih preparatov (N7)
  - linija za pripravo kislih/alkalnih tekočih preparatov (N8)
  - linija za pripravo preetiketiranih in prepakiranih preparatov (N9)
  - linija za pripravo Cr preparatov (N10)
  - linija za pripravo cianidnih preparatov (N11)
  - linija za pripravo Uniclean preparatov (N12)
  - linija za pripravo preparatov, ki vsebujejo mikroorganizme (N13)
  - linija za pripravo tekočih preparatov, ki vsebujejo HF – pasivacija (N14)
  - laboratorijska linija za pripravo malih količin preparatov (N15)

**1.3. Neposredno tehnično povezane dejavnosti in druge tehnološke enote:**

- hladilno ogrevalni sistem (N2)
- priprava demii vode (N3)
- industrijska čistilna naprava za odpadne vode (N4)
- mokri pralniki plinov (N19, N20, N21, N23, N24, N25, N26) in vrečasti filter (N22)
- kurilna naprava TAM Stadler, 1250 kW (N16)
- kurilna naprava Riello, 1022 kW (N17)
- parni kotel Manara, 281 kW, (N18)
- rezervoarji nevarnih tekočin iz preglednice 12 izreka tega dovoljenja
- skladišča iz preglednice 13 izreka tega dovoljenja

**2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak**

**2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak**

- 2.1.1. Pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprav, recikliranje snovi ter druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov;
  - popolnejšo izrabo surovin in druge ukrepe za izboljšanje proizvodnih procesov;
  - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprav.
- 2.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajete emisije skozi izpuste, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.3. Upravljavec mora zagotavljati, da niso presežene dopustne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.4. Dopustne vrednosti iz točke 2.2 izreka tega dovoljenja se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.
- 2.1.5. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustih iz točke 2.2 izreka tega dovoljenja poslovniKE in zagotoviti, da naprave obratujejo v skladu z njimi.
- 2.1.6. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustih iz točke 2.2 izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov v obliki knjige z oštevilčenimi stranmi ali računalniško vodene evidence.
- 2.1.7. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo naprave za čiščenje odpadnih plinov izklopiti ali obiti, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in vodenje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja tako, da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.8. Upravljavec mora na vsakem izpustu odpadnih plinov iz točke 2.2 izreka tega dovoljenja urediti stalno meritlo mesto, ki je dovolj veliko, dostopno ter opremljeno, tako da je meritve mogoče izvajati meritlo neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca obratovalnega monitoringa.

2.1.9. Merilna mesta na izpustih Z7, Z11, Z12 in Z13 morajo ustrezeni zahtevam standarda SIST EN 15259.

2.1.10. Upravljavcu ni treba zagotoviti, da so merilna mesta na izpustih Z1, Z3 in Z5 iz točke 2.2 izreka tega dovoljenja skladna s standardom SIST EN 15259. Občasne meritve emisije snovi v zrak, opravljene na nestandardnih merilnih mestih tega dovoljenja ne smejo imeti višjih merilnih negotovosti kot meritve izvedene na merilnih mestih, ki so skladna s standardom SIST EN 15259.

2.1.11. Upravljavcu se dovoli kot gorivo v kurilnih napravah (N16, N17 in N18) uporablja plinsko olje.

2.1.12. Upravljavec mora najmanj enkrat letno zagotoviti nastavitev zgorevanja kurilnih naprav N16, N17 in N18, ki jo izvede servis, ki ga pooblasti proizvajalec naprave. Upravljavec mora potrdilo o opravljenem servisu kurilne naprave hraniti najmanj pet let.

## 2.2 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za linijo za proizvodnjo Cr preparatov N1 in linijo za pripravo Cr preparatov N10 so določene v preglednici 1

Izpust z oznako:	Z1 – Izpust 1
Tehnološke enote vezane na izpust:	linija za pripravo Cr preparatov (N10) linija za sintezo Cr preparatov z redukcijo kroma (N1)
Gauss – Krügerjevi koordinati:	Y = 443.087 X = 128.118
Višina izpusta:	6 m
Naprava za čiščenje odpadnih plinov:	Pralnik (N19)
Oznaka merilnega mesta:	Z1MM1

Preglednica 1: Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z1MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost	
		Koncentracija (mg/m <sup>3</sup> )	Masni pretok <sup>1.)</sup> (g/h)
Celotni prah	/	150	≤ 200
		20	> 200
I. nevarnostna skupina rakotvornih snovi: - spojine Cr <sup>6+</sup> razen barijevega in svinčevega kromata	Cr	0,05	0,15

<sup>1.)</sup> Masni pretok snovi je masa posamezne snovi ali vsote skupine snovi, ki so izpuščene z odpadnimi plini iz vseh izpustov naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za linijo za pripravo cianidnih preparatov N11 so določene v preglednici 2

Izpust z oznako:	Z3 – Izpust 3
Tehnološka enota vezana na izpust:	linija za pripravo cianidnih preparatov (N11)
Gauss – Krügerjevi koordinati:	Y = 443.083 X = 128.055
Višina izpusta:	6 m
Naprava za čiščenje odpadnih plinov:	Pralnik (N20)
Oznaka merilnega mesta:	Z3MM1

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na merilne mestu Z3MM1

Parametar	Izrazen kot	Dopustna vrednost	
		koncentracija (mg/m <sup>3</sup> )	Masni pretok (g/h)
Celotni prah	/	150	≤ 200
		20	> 200
III. nevarnostna skupina anorganskih delcev: - cianidi	CN	1	5

<sup>1)</sup> Masni pretok snovi je masa posamezne snovi ali vsote skupine snovi, ki so izpuščene z odpadnimi plini iz vseh izpustov naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

#### 2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za linijo za pripravo tekočih preparatov, ki vsebuje HF - pasivizacija N14 so določene v preglednici 3

Izpust z oznako:	Z5 – Izpust 5
Tehnološka enota vezana na izpust:	linija za pasivacijo (N14)
Gauss – Krügerjevi koordinati:	Y = 443.070 X = 128.106
Višina izpusta:	6 m
Naprava za čiščenje odpadnih plinov:	Pralnik (N21)
Oznaka merilnega mesta:	Z5MM1

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z5MM1

Parametar	Izrazen kot	Dopustna vrednost	
		koncentracija (mg/m <sup>3</sup> )	Masni pretok (g/h)
Celotni prah	/	150	≤ 200
		20	> 200
II. nevarnostna skupina anorganskih delcev iz: - kobalta in njegovih spojin	Co	0,5	2,5
III. nevarnostna skupina anorganskih delcev iz: - fluoridov (NaF)	F	1	5
Vsota II. in III. nevarnostne skupine anorganskih delcev	/	1	5

<sup>1)</sup> Masni pretok snovi je masa posamezne snovi ali vsote skupine snovi, ki so izpuščene z odpadnimi plini iz vseh izpustov naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

#### 2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za linijo za pripravo Uniclean preparatov (N12) so določene v preglednici 4.

Izpust z oznako:	Z7 – Izpust 7
Tehnološka enota vezana na izpust:	linija za pripravo Uniclean preparatov (N12)
Gauss – Krügerjevi koordinati:	Y = 443.126 X = 128.071
Višina izpusta:	6 m
Naprava za čiščenje odpadnih plinov:	Vrečasti filter (N22)
Oznaka merilnega mesta:	Z7MM1

Preglednica 4: Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z7MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost	
		Koncentracija (mg/m <sup>3</sup> )	Masni pretok <sup>1)</sup> (g/h)
Celotni prah	/	150	≤ 200
		20	> 200

<sup>1)</sup> Masni pretok snovi je masa posamezne snovi ali vsote skupine snovi, ki so izpuščene z odpadnimi plini iz vseh izpustov naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

2.2.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za linijo za pripravo Ni in Cu tekočih preparatov (N5), linijo za pripravo suhih Ni preparatov (N6) in linijo za pripravo preetiketiranih in prepakiranih preparatov (N9) so določene v preglednici 5.

Izpust z oznako:	Z11 – Izpust 11
Tehnološke enote vezane na izpust:	linija za pripravo Ni in Cu tekočih preparatov (N5) linija za pripravo suhih Ni preparatov (N6) linija za pripravo preetiketiranih in prepakiranih preparatov (N9)
Gauss – Krügerjevi koordinati:	Y = 443.115 X = 128.077
Višina izpusta:	10,5 m
Naprava za čiščenje odpadnih plinov:	Pralnik (N23)
Oznaka merilnega mesta:	Z11MM1

Preglednica 5: Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z11MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost	
		Koncentracija (mg/m <sup>3</sup> )	Masni pretok <sup>1)</sup> (g/h)
Celotni prah	/	150	≤ 200
		20	> 200
II. nevarnostna skupina anorganskih delcev iz: - nikelj in njegovih spojin	Ni	0,5	2,5
III. nevarnostna skupina anorganskih delcev iz: - baker in njegove spojine	Cu	1	5
Vsota II. in III. nevarnostne skupine anorganskih delcev	/	1	5
Organske snovi iz I. nevarnostne skupine: - 3-heksin2,5-diol	/	20	100

<sup>1)</sup> Masni pretok snovi je masa posamezne snovi ali vsote skupine snovi, ki so izpuščene z odpadnimi plini iz vseh izpustov naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

2.2.6. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za linijo za pripravo organskih tekočih preparatov (N7) so določene v preglednici 6.

Izpust z oznako:	Z12 – Izpust 12
Tehnološka enota vezana na izpust:	linija za pripravo organskih tekočih preparatov (N7)
Gauss – Krügerjevi koordinati:	Y = 443.107 X = 128.090
Višina izpusta:	10,5 m

Naprava za čiščenje odpadnih plinov:	Pralnik (N24)
Oznaka merilnega mesta:	Z12MM1

Preglednica 6: Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z12MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost	
		Koncentracija (mg/m <sup>3</sup> )	Masni pretok (g/h)
Celotni prah	/	150	≤ 200
		20	> 200
II. nevarostna skupina anorganskih delcev: - kobalt in njegove spojine	Co	0,5	2,5
Celotne organske snovi, razen organskih delcev	TOC	50	500
Vsota organskih snovi I. nevarostne skupine: o Formaldehid (cas 50-00-0); o dietanolamin (cas 111-42-2); o 3-heksin-2,5-diol (cas 3031-66-1)	/	20	100

<sup>1)</sup> Masni pretok snovi je masa posamezne snovi ali vsote skupine snovi, ki so izpuščene z odpadnimi plini iz vseh izpustov naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

2.2.7. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za linijo za pripravo kislih/alkalnih tekočih preparatov (N8) so določene v preglednici 7.

Izpust z oznako:	Z13 – Izpust 13
Tehnološka enota vezana na izpust:	linija za pripravo kislih/alkalnih tekočih preparatov (N8)
Gauss – Krügerjevi koordinati:	Y = 443.099 X = 128.102
Višina izpusta:	10,5 m
Naprava za čiščenje odpadnih plinov:	Pralnik (N25)
Oznaka merilnega mesta:	Z13MM1

Preglednica 7: Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z13MM1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost	
		Koncentracija (mg/m <sup>3</sup> )	Masni pretok (g/h)
Amoniak	NH <sub>3</sub>	30	150
Anorganske spojine klora	HCl	30	150

<sup>1)</sup> Masni pretok snovi je masa posamezne snovi ali vsote skupine snovi, ki so izpuščene z odpadnimi plini iz vseh izpustov naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

2.2.8. Največji masni pretok celotnega prahu iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne sme presegati 1 kg/h.

2.2.9. Največji masni pretok niklja in njegovih anorganskih spojin, izraženih kot Ni, iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne sme presegati 0,025 kg/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 emisije snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih izpustih kot občasne meritve vsako tretje leto.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.3.1 izreka tega dovoljenja za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer vlažnosti, temperature, tlaka, hitrosti in volumskega pretoka odpadnih plinov ter koncentracij snovi, določenih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3. Občasne meritve iz točke 2.3.1 izreka tega dovoljenja se izvedejo v času značilnega obratovanja tehnoloških enot iz točk 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja, in sicer z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami koncentracij snovi in parametrov stanja odpadnih plinov iz točke 2.3.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.4. Za merjenje parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracij snovi v odpadnih plinih iz točke 2.3.2 izreka tega dovoljenja se za merilne metode uporablajo CEN in ISO standardi določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.
- 2.3.5. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja.
- 2.3.6. Ne glede na določbo točke 2.3.5 izreka tega dovoljenja lahko izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak za organske snovi iz I. nevarnostne skupine, za snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi in za snovi iz III. nevarnostna skupina anorganskih delcev, ki so navedene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja tudi oseba, ki nima pooblastila za izvajanje obratovalnega monitoringa emisije teh snovi v zrak, ima pa pooblastilo za druge snovi, ki se uvrščajo v isto nevarnostno skupino v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.7. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.8. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, ki ga izdela izvajalec obratovalnega monitoringa iz točke 2.3.5 izreka tega dovoljenja, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje deset dni po prejemu poročila.
- 2.3.9. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdela izvajalec obratovalnega monitoringa na podlagi poročil o občasnih meritvah, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.

### 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 naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

  - prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,

- uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacija vode in uporaba drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
  - uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčna raba surovin in energije,
  - varno in za okolje sprejemljivo odstranjevanje mulja,
  - dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda,
  - neuporaba biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov,
  - uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema,
  - upoštevanje ekotoksičnih podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij.
- 3.1.2. Odpadne vode iz linije za pripravo Uniclean preparatov (N12) in linije za pripravo cianidnih preparatov (N11) je prepovedano odvajati v vodotok Jezerc, zato jih mora upravljavec zbirati ločeno in oddajati kot odpadek.
- 3.1.3. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 3.1.4. Sestavni del poslovnika iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja industrijske čistilne naprave. 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.
- 3.1.5. Upravljavec mora za obratovanje lovilnika olj padavinske odpadne vode zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.6. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave in lovilnika olj ter vodi obratovalni dnevnik.
- 3.1.7. Upravljavec mora mulj, ki nastaja pri obratovanju industrijske čistilne naprave in lovilnika olj, oddati kot odpadek.
- 3.1.8. Upravljavec mora ob izpadu industrijske čistilne naprave ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.

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

- 3.2.1. Upravljavcu se na iztoku V1 z oznako »tehnološki« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=443229 in X=127955, parc. št. 981/8, k. o. Zaloše, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno očisti na industrijski čistilni napravi, v vodotok Jezerc:
- v največji letni količini  $1\ 590\ m^3$ ,
  - z največjim dnevnim pretokom  $6\ m^3$ ,
  - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom  $0,27\ l/s$ .

3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iztoka V1 na merilnem mestu z oznako MMV1 so navedene v Preglednici 8.

Preglednica 8: Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iztoka V1 na merilnem mestu z oznako MMV1

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina onesnaževala
Temperatura		30 °C	
pH-vrednost		6,5 - 9	
Neraztopljene snovi		80 mg/l	
Usedljive snovi		0,5 ml/l	
Strupenost za vodne bolhe	S <sub>D</sub>	3	
Aluminij	Al	3,0 mg/l	
Arzen	As	0,1 mg/l	159 g
Baker	Cu	0,5 mg/l	391 g*
Barij	Ba	5,0 mg/l	
Cink	Zn	2,0 mg/l	2 390 g*
Kadmij	Cd	0,025 mg/l	12 g*
Kobalt	Co	0,03 mg/l	17 g*
Kositer	Sn	2,0 mg/l	
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l	510 g*
Krom-šestivalentni	Cr	0,1 mg/l	
Nikelj	Ni	0,5 mg/l	795 g
Srebro	Ag	0,1 mg/l	
Svinec	Pb	0,5 mg/l	306 g*
Železo	Fe	2,0 mg/l	
Živo srebro	Hg	0,005 mg/l	2 g*
Klor - prosti	Cl <sub>2</sub>	0,2 mg/l	
Amonijev dušik	N	10 mg/l	
Nitritni dušik	N	1,0 mg/l	
Fluorid	F	10 mg/l	15 900 g
Klorid	Cl	-	
Celotni fosfor	P	2,0 mg/l	
Sulfat	SO <sub>4</sub>	1500 mg/l	
Sulfid	S	0,1 mg/l	
Celotni organski ogljik (TOC)	C	30 mg/l	
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	120 mg/l	
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	25 mg/l	
Težkohlapne lipofilne snovi		20 mg/l	
Celotni ogljikovodiki		5 mg/l	2 130 g*
Adsorbljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/l	795 g
Tenzidi-vsota anionskih in neionskih		1,0 mg/l	

Opombi: - mejna vrednost parametra ni določena, meritev parametra je treba izvajati

\* največja dovoljena letna količina onesnaževala je izračunana na podlagi 6. člena Uredbe o emisiji snovi in toploti pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

3.2.3. Upravljavcu se na iztoku V2 z oznako »komunalni«, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=443229 in X=127955, parc. št. 981/8, k.o. Zaloše, dovoli odvajanje mešanice komunalne odpadne vode, hladilne odpadne vode, odpadne vode iz kotlovnice in odpadne vode iz priprave vode, ki se predhodno očisti na čistilni napravi, v vodotok Jezerc:

- v največji letni količini 4 703 m<sup>3</sup>,

- z največjim dnevnim pretokom  $20 \text{ m}^3/\text{dan}$ ,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom  $1,3 \text{ l/s}$ ,

od tega

**komunalna odpadna voda:**

- v največji letni količini  $1\,000 \text{ m}^3$ ,
- z največjim dnevnim pretokom  $4 \text{ m}^3/\text{dan}$ ,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom  $0,1 \text{ l/s}$ ,

**hladilna odpadna voda iz odtoka obtočnega hladilnega sistema:**

- v največji letni količini  $1 \text{ m}^3$ ,
- z največjim dnevnim pretokom  $1 \text{ m}^3/\text{dan}$ ,

**odpadna voda iz odtoka odpadne vode iz kotlovnice:**

- v največji letni količini  $2 \text{ m}^3$ ,
- z največjim dnevnim pretokom  $2 \text{ m}^3/\text{dan}$  in

**odpadna voda iz odtoka priprava demski vode:**

- v največji letni količini  $3\,700 \text{ m}^3$ ,
- z največjim dnevnim pretokom  $13 \text{ m}^3/\text{dan}$ ,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom  $0,3 \text{ l/s}$ .

### 3.2.4. Dopustne vrednosti parametrov mešanice odpadne vode iztoka V2 na merilnem mestu z oznako MMV2 so navedene v Preglednici 9.

Preglednica 9: Dopustne vrednosti parametrov mešanice odpadne vode iztoka V2 na merilnem mestu z oznako MMV2

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		$30^\circ\text{C}$
pH-vrednost		6,5 - 9
Neraztopljeni snovi		80 mg/l
Usedljive snovi		0,5 ml/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	$\text{O}_2$	120 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	$\text{O}_2$	25 mg/l

### 3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi in toplote v vode

#### 3.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih voda iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje:

3.3.1.1. Na merilnem mestu MMV1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=443105 in X=128058, parc. št. 852/4 k. o. Zaloše, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca odpadne vode najmanj 2 krat letno.

3.3.1.2. Na merilnem mestu MMV2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=443203 in X=128002, parc. št. 853/5 k. o. Zaloše, najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj enkrat letno.

#### 3.3.2. Vzorčenje na merilnem mestu MMV1 se mora zaradi različnih vrst odpadnih vod, ki se zbirajo v posameznih rezervoarjih in šaržno obdelujejo, izvajati po naslednjem postopku:

- en vzorec letno se sestavi z odvzemom trenutnih vzorcev očiščenih odpadnih vod, ki niso organsko obremenjene, to je z odvzemom trenutnih vzorcev po šaržnem čiščenju odpadnih vod iz posameznih rezervoarjev z oznako R8, R9, R10 in R17, v volumskem razmerju 2:1:2:8;
- en vzorec letno se sestavi z odvzemom trenutnih vzorcev očiščenih odpadnih vod, ki so organsko obremenjene, to je z odvzemom trenutnih vzorcev po šaržnem čiščenju odpadnih vod iz posameznih rezervoarjev z oznako R11, R12, R13 in R14 v volumskem razmerju 2:2:4:1.

Odvzem posameznih delnih vzorcev za sestavo vzorca se mora izvesti najkasneje v roku enega meseca. Vsi odvzeti delni vzorci morajo biti do priprave vzorca in izvedbe meritve ustrezno shranjeni v skladu z navodili za ravnanje in shranjevanje vzorcev.

3.3.3. V okviru lastnih meritve morajo meriti naslednji parametri:

Rezervoar	Tip odpadne vode	Lastna meritev pri vsaki šarži
R8	Alkalne odpadne vode	pH
R9	Kisle odpadne vode	pH, baker, nikelj
R10	Odpadne vode, ki vsebujejo krom	celotni krom
R17	Nekovinske odpadne kisline	krom, fluorid
R11	Nikljeve organske odpadne vode	KPK, nikelj
R12	Bakrove organske odpadne vode	KPK, baker, nikelj
R13	Fosforjeve organske odpadne vode	KPK, celotni fosfor
R14	Druge organske odpadne vode	KPK

Rezultati lastnih meritve morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.

3.3.4. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih voda zagotoviti stalni, dovolj veliki, dostopni in opremljeni merilni mesti, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritve.

3.3.5. Obratovalni monitoring odpadnih voda sme opravljati samo pooblaščeni izvajalec prvič meritve in obratovalnega monitoringa. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda mora upravljavec naprav predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

#### 4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

##### 4.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa

- 4.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki je vir hrupa, zagotoviti, da na kateremkoli mestu ocenjevanja hrupa dopustne vrednosti kazalcev hrupa, ki so določene v točki 4.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 4.1.2. Upravljavec mora zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravnih hrupov kot posledica obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer:
  - 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.

#### 4.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn, so določene v Preglednici 10.

Preglednica 10: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

Območje varstva pred hrupom	Ldan (dBA)	Lvečer (dBA)	Lnoč (dBA)	Ldvn (dBA)
III. območje	58	53	48	58

- 4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1 so določene v Preglednici 11.

Preglednica 11: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

Območje varstva pred hrupom	L1-obdobje večera in noči (dBA)	L1-obdobje dneva (dBA)
III. območje	70	85

#### 4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa

- 4.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.
- 4.3.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja vsako tretje koledarsko leto.
- 4.3.3. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa zaradi emisije hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

### 5. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

#### 5.1. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

- 5.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje,
- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so opremljeni z oznako o nazivu odpadka in njegovi klasifikacijski številki,
- količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprav nastanejo v obdobju dvajstih mesecev.

- 5.1.2. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako:

- da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki, ali prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali
- nenevarne odpadke proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo in zanje ne velja poseben predpis.

- 5.1.3. 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 opremiti tudi z oznako »nevarni odpadek« in z navedbo nevarnih lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije.

#### 5.2. Obveznosti poročanja za odpadke

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

## 6. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

6.1. Upravljavec mora redno spremljati emisije v zrak in vodo, nastanek odpadkov ter porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov.

7. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ukrepi za obratovanje naprave v izrednih razmerah in ukrepi po dokončnem prenehanju obratovanja naprave

### 7.1. Skladiščenje nevarnih snovi

7.1.1. Upravljavcu se dovoli za skladiščenje nevarnih tekočin v rezervoarjih uporabljati rezervoarje, navedene v Preglednici 12 tega dovoljenja.

Preglednica 12: Rezervoarji nevarnih tekočin

Oznaka (interni oznaka)	Vrsta nevarne tekočine v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m <sup>3</sup> )	Leto zacetka obratovanja rezervoarja	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Skladišče
R1	Kurilno olje	50	1979	jeleklen, enoplaščni, nadzemni, pod nadstreškom	Betonska lovilna skleda volumna 63,3 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	Skl. Kurilnega olja
R2*	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (35%)	30	*	nadzemni dvoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 51,56 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	Skladišče nevarnih snovi v rezervoarjih, stavba 17
R3*	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (50%)	30	*	nadzemni dvoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 51,56 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R4*	HNO <sub>3</sub> (60%)	30	*	nadzemni dvoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 51,56 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R5*	Cr(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (45%)	30	*	nadzemni dvoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 51,56 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	Skladišče nevarnih snovi v rezervoarjih, stavba 17
R6*	NaOH (50%)	30	*	nadzemni dvoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 51,56 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	

Oznaka (Interni oznaka)	Vrsta nevame tekočine v rezenvoarju	Volumen rezenvoarja (m <sup>3</sup> )	Leto začetka obratovanja rezenvoarja	Tip rezenvoarja	Oprema rezenvoarja	Skladiste
R7*	KOH (50%)	30	*	nadzemni dvoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 51,56 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R8	Alkalne odpadne vode	10	1995	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R9	Kisle odpadne vode	10	1995	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R10	Odpadne vode, ki vsebujejo Cr <sup>6+</sup> *	10	1995	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R11	Nikljeve/ organske odpadne vode	12	2011	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R12	Bakrove/ organske odpadne vode	12	1995	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R13	Fosforjev e/ organske odpadne vode	12	2011	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R14	Druge organske odpadne vode	12	2011	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R15	Cianidne odpadne vode	12	2011	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R16	Odpadne vode iz linije Uniclean	15,8	2011	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R17	Odpadne vode iz linije pasivizac ije	5	1995	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	

Prostor čistilne naprave za industrijske odp. vode, stavba 17

Oznaka (Interni oznaka)	Vrsta nevarne tekočine v rezervoarju	Volumeñ rezervoarja (m <sup>3</sup> )	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Skladišče
R18	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (35%)	0,75	2011	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R19	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (35%)	0,75	2011	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R20	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (50%)	1	1995	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R21	NaOH (50%)	1	1995	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R22	Ca(OH) <sub>2</sub>	1	1995	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R23	Na meta bisulfit	1	1995	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	
R24	FeCl <sub>3</sub>	1	1995	nadzemni enoplaščni pokončni, iz PP, zgrajen v delavnici	Betonska lovilna skleda volumna 66,8 m <sup>3</sup> , naprava za preprečitev prepolnitve	

\* za rezervoarje je pridobljeno gradbeno dovoljenje, v naravi v času izdaje tega okoljevarstvenega dovoljenja še niso izvedeni

7.1.2. Upravljavcu se dovoli uporabljati skladišča, navedena v Preglednici 13 tega dovoljenja, s kapaciteto skladiščenja zelo strupenih, strupenih, oksidativnih ali eksplozivnih snovi 1003,3 t in skupno kapaciteto skladiščenja 5153,8 t.

Preglednica 13: Skladišča

Oznaka skladišča	Stavba v kateri se skladišče nahaja
Sk1	Stavba 22/1
Sk2	Stavba 22/2
Sk3	Stavba 23/1
Sk4	Stavba 23/2
Sk5	Stavba 17
Sk6	Nadstrešek za vnetljive snovi – zunaj na JZ delu (Skladišče F)
Sk7	Stavba 17, na zunanji strani na JV
Sk8	Stavbi 17, 22, na zunanji strani na SZ

Sk9	Stavba 17
Skladišče R8-R24	Stavba 17, Prostor čistilne naprave za ind. odp. vode
Skladišče nevarnih snovi v rezervoarjih R2-R7	Stavba 17
Skladišče kurielnega olja v rezervoarju R1	Stavba 18

## 7.2. Ukrepi za obratovanje naprave v izrednih razmerah

- 7.2.1. Upravljavec mora imeti načrt 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. Vse primere nesreč in izrednih dogodkov mora upravljavec tudi beležiti.
- 7.2.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru razlitja nevarnih snovi le-te zadržijo v lovilnih sistemih, ki morajo biti mehansko, termično in kemično odporni, da ne pride do onesnaženja zemeljine in vode z razlito snovjo.
- 7.2.3. V primeru požara mora upravljavec zagotoviti popolno zajetje gasilnih sredstev in razlitih kemikalij z vsebnostjo strupenih, rakotvornih in ostalih nevarnih snovi.
- 7.2.4. Upravljavec mora v primeru požara in nastanka onesnaženih gasilnih vod zagotoviti analizo teh voda v obsegu iz Preglednice 8 izreka tega dovoljenja. V primeru, da onesnažene gasilne vode iz točke 7.2.3. ne ustrezano pogojem iz točk 3.2.1. in 3.2.2. izreka tega dovoljenja, jih je prepovedano odvesti v vodotok Jezerc, temveč jih je treba obravnavati kot odpadek.
- 7.2.5. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave s tem okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in obvestiti inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja, o tej kršitvi.
- 7.2.6. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz tega okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

## 7.3. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po dokončnem prenehanju obratovanja naprave

- 7.3.1. Ob prenehanju obratovanja naprav iz točke 1 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 naprav, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.
- 7.3.2. Po odstranitvi nevarnih odpadkov in snovi iz točk 5 in 7.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemeljine izvesti sanacijo zemeljine skladno z veljavnimi predpisi.

## 8. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

- 8.1. Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.

## 9. Obveznost obveščanja o spremembah

- 9.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje o novem upravljavcu.
- 9.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprav in lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji Republike Slovenije za okolje, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 9.3. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

## 10. Čas veljavnosti dovoljenja

- 10.1. Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od datuma pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja.
- 10.2. Z dnem pravnomočnosti tega dovoljenja prenehajo veljati okoljevarstvena dovoljenja:
  - glede emisije snovi v zrak št. 35430-18/2011-10 z dne 4. 8. 2011, spremenjeno z odločbami št. 35430-26/2011-3 z dne 12. 8. 2011, št. 35431-4/2013-2 z dne 10. 10. 2013 in št. 35431-3/2014-1 z dne 13. 3. 2014,
  - glede emisij snovi v vode št. 35441-101/2011-10 z dne 14. 6. 2012 in
  - glede emisije hrupa št. 35451-1/2011-2 z dne 10. 3. 2011.

## 11. Stroški postopka

- 11.1. V tem postopku stroški niso nastali.

## O b r a z l o ž i t e v

### 1. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja, (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 28. 4. 2014 s strani stranke – upravljavca Atotech Slovenija d.d., Podhart 43, 4244 Podhart (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo po pooblastilu direktorice Mariane Rebernik zastopa Odvetniška družba Hočevar - Mokorel o.p. - d.o.o., Nazorjeva ulica 1, 4000 Kranj, prejela zahtevek za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za novo napravo, ki se bo nahajala na lokaciji Podhart 43, 4244 Podhart, na zemljiščih s parc. št. 851, 852/1, 852/2, 853/3, 852/4, 852/5, 852/7, 852/8, 853/4, 853/5, 853/6, 853/8, 853/9, 853/11, 981/6, 981/9, 988/18, 988/19, 988/20, 988/21, vse k.o. Zaloše. Naslovni organ je dne 13. 6. 2014, 17. 6. 2014 in 22. 9. 2014 prejel tudi dopolnitve vloge.

### 2. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13, v nadaljevanju: ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v

obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljalca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Druga z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost je dejavnost, ki je nujno potrebna za delovanje naprave, ali pa je njen delovanje pogoj ali vzrok njenega obstoja.

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnjanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, če predelava tehnološko ali ekonomsko ni mogoča, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. napravo, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, v šestih mesecih od dneva prejema popolne vloge, pri čemer na primeren način upošteva tudi mnenja in pripombe javnosti.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12).

### 3. Sodelovanje javnosti

Naslovni organ je skladno z določili 71. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ je z javnim naznaniлом št. 35407-7/2014-4 z dne 11. 8. 2014 v svetovnem spletu, na spletnih straneh Agencije Republike Slovenije za okolje, ter na sedežu Upravne enote Radovljica, Gorenjska cesta 18, 4240 Radovljica in Občine Radovljica, Gorenjska cesta 19, 4240 Radovljica, obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju zagotovljen v prostorih Upravne enote Radovljica, Gorenjska cesta 18, 4240 Radovljica. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 11. 8. 2014 do 9. 9. 2014.

V tem času na Agencijo RS za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana ni bilo posredovanih nobenih pripomb. Prav tako ni bilo nobene pripombe vpisane v knjigo pripomb, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja ter osnutek okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

### 4. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi, na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku odločal na podlagi naslednje dokumentacije:

1. vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega s prilogami, 25. 4. 2014, in sicer:
  - Potrdilo o plačilu upravne takse,
  - P23-AtoSloA1: Namembnost zemljišč na območju in okoli industrijskega kompleksa Atotech Slovenija, M 1:4500,
  - P23-AtoSloA2: Načrt industrijskega kompleksa z izpusti in merilnimi mesti emisij v okolje ter infrastrukturno opremljenostjo območja, M 1:500,
  - P23-AtoSloA3: Prikaz naprave in njenih posameznih delov, M 1:250,
  - Uporabno dovoljenje št: 351-311/97, 3. 2. 2004, UE Radovljica,
  - Uporabno dovoljenje št: 35102-38/2004-17, 16. 5. 2006, UE Radovljica,
  - Uporabno dovoljenje št: 35106-66/2011-MOP/23/01030383 TŠ, 20. 12. 2012, Ministrstvo za infrastrukturo in prostor, Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana
  - Uporabno dovoljenje št: 351-351/2013-12, 19. 11. 2013, UE Radovljica,
  - Uporabno dovoljenje št: 351-10/2014-20, 21. 3. 2014, UE Radovljica,
  - Načrt, tehnološki hladilni sistem, 7. 20 2013, Vinprom d.o.o.,
  - Evidenca preventivnega vzdrževanja, 2013, upravljavec sam,
  - Poslovnik za naprave za čiščenje odpadnih plinov za Atotech Slovenija d.d., april 2014, upravljavec sam,
  - Poslovnik obratovanja in vzdrževanja čistilne naprave industrijskih odpadnih vod, 12. 4. 2013, upravljavec sam,
  - Poslovnik o odvajjanju in čiščenju odpadne vode, 24. 7. 2012, upravljavec sam,
  - Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2012 - 2016 za Atotech Slovenija d.d., april 2014, upravljavec sam
  - Elaborat vplivnega območja za novo IPPC napravo za sintezo galvanskih preparatov A1, št. 33/1-2014, 25. 04. 2014, Marbo, d.o.o., Bled, Kranjska cesta 4, 4260 Radovljica,
  - Karta hrupa za kalibracijo modela hrupa ozadja, 17. 4. 2014, Marbo, d.o.o., Bled, Kranjska cesta 4, 4260 Radovljica,
  - Izračun zvočnega tlaka industrijskega kompleksa, 7. 4. 2014,
  - Karta emisij hrupa v času obratovanja industrijskega kompleksa družbe Atotech Slovenija d.d. na višini 5,0 m v M 1:1500, 17. 4. 2014, Marbo, d.o.o., Bled, Kranjska cesta 4, 4260 Radovljica,
  - Grafični prikaz vplivnega območja industrijskega kompleksa družbe Atotech Slovenija d.d. v Podnartu v M 1:800
  - Načrt tehnoloških instalacij in tehnološke opreme, Proizvodna linija za sintezo galvanskih preparatov, št. projekta 14ST0165, marec 2014, STRIX inženiring d.o.o., Cesta dveh cesarjev 403, 1000 Ljubljana
  - Utemeljitev, da za proizvodno linijo za sintezo galvanskih preparatov v Atotech Slovenija d.d. Podnart ni potrebno gradbeno dovoljenje, april 2014, Marbo, d.o.o., Bled, Kranjska cesta 4, 4260 Radovljica,
2. dopolnitev vloge št.: 39/1-2014, z dne 12. 6. 2014 s prilogami:
  - Poročilo o prvem ocenjevanju hrupa v okolju za Atotech Slovenija, d.d., Podnart 43, 4244 Podnart št. 546-31/2012-1, oktober 2012, ZZV Kranj,
  - Strokovna ocena ocenjevanja hrupa z modelnim izračunom za objekt Industrijski kompleks Atotech Podnart, april, 2014, Marbo, d.o.o., Bled, Kranjska cesta 4, 4260 Radovljica.
3. dopolnitev vloge št.: 40/1-2014, z dne 16. 6. 2014, s prilogami:
  - tabela s podatki o skladiščnih kapacitetah po posameznih skladiščih,
  - obrazec OB07-AtoSlo-apr14.
4. dopolnitev vloge z dne 22. 9. 2014, s prilogami:

- Preklic pooblastila in priglasitev novega pooblastila, 19. 9. 2014, Odvetniška družba Hočevar Mokorel o.p. d.o.o., Nazorjeva ulica 1, 4000 Kranj.

V postopku je bilo na podlagi zgoraj navedene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi v nadaljevanju.

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja nova naprava, ki se skladno s prilogom 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) razvršča med naprave za proizvodnjo anorganskih soli, kot so amonijev klorid, kalijev klorat, kalijev karbonat, natrijev karbonat, perborat, srebrov nitrat, z oznako vrste dejavnosti 4.2.d. Za to vrsto naprav prag ni določen, zato se naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, in sicer naprava za sintezo galvanskih preparatov z zmogljivostjo 1500 ton na leto šteje za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega. Sestavni del naprave so v skladu s prvo točko 1. odstavka 2. člena predmetne uredbe tudi neposredno tehnično povezane dejavnosti iz točke 1.3. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da upravljavec upravlja tudi z drugo napravo, in sicer napravo iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, napravo za pripravo galvanskih preparatov. Druga naprava ima z napravo skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki, zato se v skladu s 5. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) okoljevarstveno dovoljenje za drugo napravo iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja lahko izda v okviru okoljevarstvenega dovoljenja za napravo. Naslovni organ je za drugo napravo iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja in neposredno tehnične dejavnosti iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja (razen za novo tehnološko enoto parni kotel Manara, 281 kW, (N18)) izdal okoljevarstvena dovoljenja:

- glede emisije snovi v zrak št. 35430-18/2011-10 z dne 4. 8. 2011, spremenjeno z odločbami št. 35430-26/2011-3 z dne 12. 8. 2011, št. 35431-4/2013-2 z dne 10. 10. 2013 in št. 35431-3/2014-1 z dne 13. 3. 2014,
- glede emisij snovi v vode št. 35441-101/2011-10 z dne 14. 6. 2012 in
- glede emisije hrupa št. 35451-1/2011-2 z dne 10. 3. 2011,

ki bodo z dnem pravnomočnosti tega okoljevarstvenega dovoljenja prenehala veljati.

Naslovni organ je za obrat na zemljiščih s parcelnimi št.: 851, 852/1, 852/2, 853/3, 852/4, 852/5, 852/7, 852/8, 853/4, 853/5, 853/6, 853/8, 853/9, 853/11, 981/6, 981/9, 988/18, 988/19, 988/20, 988/21, vse k.o. Zaloše izdal tudi okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje obrata št. 35415-7/2010-53 z dne 8. 8. 2011, spremenjeno z odločbama št. 35495-1/2013-11 z dne 26. 8. 2013 in 35495-3/2014-12 z dne 9. 10. 2014.

Z okoljevarstvenim dovoljenjem za obratovanje obrata št. 35415-7/2010-53 z dne 8. 8. 2011, je bilo upravljavcu izданo tudi okoljevarstveno soglasje za poseg, ki vključuje proizvodno zmogljivost 20000 ton galvanskih preparatov letno, zato za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ni bilo treba izvesti presoje vplivov na okolje.

Naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ležijo na zemljiščih s parcelnimi številkami 851, 852/1, 852/2, 853/3, 852/4, 852/5, 852/7, 852/8, 853/4, 853/5, 853/6, 853/8, 853/9, 853/11, 981/6, 981/9, 988/18, 988/19, 988/20, 988/21, vse k.o. Zaloše, na lokaciji Podnart 43, 4244 Podnart. Lastnik naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ter zemljišč, na katerem stoji naprava je upravljavec sam.

Območje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti žveplovega dioksida, dušikovih

oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03), razvrščeno v območje onesnaženosti SI3, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ležijo na območju, ki ga urejajo prostorski akti, in sicer: Odlok o prostorskem redu občine Radovljica (Deželne novice, uradne objave št. 159)

Območje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja se v skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori, kjer se ocenjujejo kazalci hrupa, ki ga povzroča obratovanje naprave, uvrščene v območje III. stopnje varstva pred hrupom. Meja območja vira hrupa je zunanja meja vseh parcel določenih v točki 1 izreka tega dovoljenja.

Naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne ležijo v vodovarstvenem območju.

Naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahajajo na območju proizvodnih dejavnosti, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) razvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

V napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja se proizvajajo galvanski preparati, in sicer v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, ki spada med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, s sintezo galvanskih preparatov z redukcijo kroma na eni liniji s kapaciteto 1500 ton na leto (N1), v drugi napravi iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja pa samo s pripravo galvanskih preparatov na 10 linijah s kapaciteto 18500 ton na leto. Pred postavitvijo naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja je bila kapaciteta naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja 20000 ton. Kot je razvidno iz vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja se skupna kapaciteta proizvodnje galvanskih preparatov po postavitvi naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja ne bo spremenila in bo ostala 20000 ton, saj se bo proizvodna kapaciteta naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja (linija N10) zmanjšala za 1500 ton na leto. Osnovna razlika med napravo iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja in napravo iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja je v tem, da v prvi poteka proizvodnja galvanskih preparatov s sintezo, s kemijsko reakcijo, v drugi pa samo z mešanjem aktivnih sestavin. Zaradi postavitve naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja oz. nove proizvodne linije N1 se ne bo spremenila vrsta proizvodov, saj se bodo na novi proizvodni liniji N1 izdelovali preparati za potrebe galvanotehnike, tako, kot do sedaj.

Naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja bo imela urejen izpust snovi v zrak preko obstoječega izpusta Z1 ob obstoječi liniji za pripravo Cr preparatov N10. Prah in hlapi se bodo tako kot do sedaj odsesovali in odvajali na mokri prašnik plinov, vezan na izpust z oznako Z1, ki bo zadoščal potrebam naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, saj se bo ob tem zmanjšala kapaciteta linije N10.

Odpadne vode, ki bodo nastajale v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, se bodo skupaj z drugimi odpadnimi vodami, onesnaženimi s Cr, zbirale v rezervoarju za odpadno vodo R10. Količina odpadnih vod se zaradi nove proizvodne linije ne bo povečala.

Zaradi proizvodnje novega izdelka se kapacitete skladiščenja ne bodo povečale, niti na strani vhodnih surovin niti na strani proizvodov.

Zaradi proizvodnje novega izdelka se ne bodo spremenile lastnosti skladiščenih nevarnih snovi, saj se bo novi izdelek proizvajal iz surovin, ki se jih skladišči že v obstoječem stanju.

## Naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja:

Tehnološki postopek v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja je sestavljen iz naslednjih faz:

- sprejem in skladiščenje surovin,
- priprava naročila proizvodnji,
- priprava DEMI vode,
- priprava in transport surovin,
- proizvodnja preparata,
- pakiranje, skladiščenje in odprema izdelkov.

### Sprejem in skladiščenje surovin:

Sprejem kemikalij, ki se jih uporablja za proizvodnjo Cr preparatov z redukcijo kroma (N1) se izvaja preko nakladalne rampe, kjer se kemikalije s pomočjo viličarja razkladajo s kamiona na dve hidravlični dvižni mizi. Kemikalije, potrebne za proizvodnjo Cr preparatov z redukcijo kroma (N1), se skladiščijo v skladišču surovin Sk3 (skladišče 23/1) in skladišču oksidativnih snovi Sk4 (skladišče 23/2). Skladiščenje kemikalij poteka v pet-etažnih regalih. Skladiščenje se izvaja v originalno zaprtih embalažnih enotah. Razpored skladiščenja se odreja preko računalniškega informacijskega sistema SAP.

### Priprava naročila proizvodnji:

Na osnovi naročil kupcev in/ali napovedi prodajnega sektorja se oblikuje naročilo proizvodnji. Na osnovi prednastavljenih podatkov v informacijskem sistemu SAP (kosovnica, navodila za delo) se izpišejo potrebni dokumenti (naročilo proizvodnji, naročilo za transport, etikete, etiketa za vzorec).

### Priprava DEMI vode:

V prostoru za demineralizirano vodo so postavljeni trije enoplaščni rezervoarji z nazivnim volumnom vsak po 30 m<sup>3</sup> za skladiščenje DEMI vode. V rezervoarjih poteka skladiščenje demineralizirane vode, ki se pripravlja v napravi za DEMI vodo (N3), ki je nameščena v prostoru industrijske čistilne naprave za odpadne vode (IČN). Demineralizirana voda se pripravlja iz pitne vode iz vodovodnega omrežja v napravi za reverzno osmozo (N3). Pri njeni pripravi se ne uporabljajo nobene kemikalije.

### Priprava in transport surovin:

Na osnovi Naročila za transport, na katerem je navedena šifra surovine, ime surovine, paletno mesto v skladišču in zahtevana količina, se na/v večnamensko transportno embalažo naloži vse potrebne surovine in se jo z viličarjem pripelje na prostor za pripravo surovin, ki je skupen več proizvodnim linijam (iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja in nekatere linije iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja). Po končanem tehtanju surovin se preostanek surovin odpelje nazaj v skladišče Sk2 ali Sk4 na prvotno paletno mesto (iz katere se je surovina za tehtanje odvzela) v večnamenski transportni embalaži. Na osnovi naročila proizvodnji in naročila za transport se zahtevane surovine natehtajo v zato določene in pripravljene posode ali vreče. Embalažo z natehtano surovinom se označi z nalepkami, ki je natisnjene iz informacijskega sistema SAP. Tehtanje surovin poteka na umerjenih tehnicah s pomočjo pretresanja ali prečrpavanja. Natehtane surovine se zložijo na večnamensko transportno embalažo in se nato s paletnim viličarjem pripeljejo do prostora naprave N1, kjer se jo dvigne na podest, na katerem je mešalna posoda za pripravo preparata.

### Proizvodnja preparata:

Preparat, ki je namenjen pasiviraju cinkanih prevlek, je raztopina, ki vsebuje Cr<sup>3+</sup>, ki je ekološko bolj sprejemljiv kot Cr<sup>6+</sup>. Osnova priprave preparata je redukcija raztopine Cr<sup>6+</sup> v Cr<sup>3+</sup>. Z navedeno napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja se podjetje Atotech prilagaja zahtevam NRT tehnik za galvane, za katere je NRT tehnika uporaba Cr<sup>3+</sup> namesto Cr<sup>6+</sup> za potrebe

pasivacije oziroma kromatiranja. Mešalna posoda za proizvodnjo preparata je postavljena na podestu v prostoru za proizvodnjo preparatov, ki vsebujejo krom. Mešalna posoda stoji na elektronski tehnici in je izdelana iz snovi, ki so odporne na vretje v mešalni posodi ter na vhodne surovine. Mešalna posoda je priklopjena na hladilno-ogrevalni sistem (N3) in na obstoječi sistem lokalne ventilacije iz linije za proizvodnjo kromovih preparatov. Mešalna posoda je večino časa zaprta in praktično ni pretoka zraka. Odprta (manjših premera 500 mm) je samo v času vsipanja trdih surovin. Pred začetkom proizvodnje preparata se preveri stanje mešalne posode in varnostnih sistemov mešalne posode. V mešalno posodo se v skladu z recepturo za pripravo preparata postopoma dodaja posamezne surovine. Med dodajanjem surovin mešalo stalno obratuje, s čimer se prepreči lokalno zvišanje koncentracije reducenta ali lokalno pregretje. V skladu z recepturo se mešalno posodo hlači ali segreva. Nadzor doziranja reducenta v zmes poteka preko PLC (programabilni logični kontroler). Potek reakcije se nadzira z merjenjem koncentracije Cr<sup>6+</sup> v raztopini. V primeru, da le-tega ni več v raztopini, se dodajanje reducenta zaključi. V skladu z recepturo se doda še ostale surovine in zaključi pripravo preparata. Ko se preparat ohladi na ustrezeno temperaturo, se vzame vzorec za laboratorijsko analizo. Če so rezultati laboratorijske analize ustreznji, se izdelek sprosti v pakiranje. Količine surovin, ki se bodo na letni ravni porabile pri maksimalni proizvodnji 1500 ton izdelka, so zbrane v spodnji tabeli.

#### **Poraba surovin na letni ravni v napravi iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja**

Oznaka naprave	Suровине in dodatki	Poraba (t)
N1: Linija za proizvodnjo Cr preparatov z redukcijo kroma	Fosforjeva kislina	360
	Vodikov peroksid	150
	Citronska kislina	120
	Kromova VI kislina	320
	Cinkov oksid	62,5
	demineralizirana voda	487,5
<b>N1 skupaj</b>		<b>1500</b>

#### **Pakiranje, skladiščenje in odprema izdelkov:**

Izdelek se pakira v embalažo v skladu z naročilom proizvodnji. Ustrezni tip in količina embalaže se s paletnim viličarjem dostavi na podest, kjer se nahaja mešalna posoda. Pakiranje poteka na umerjenih tehnicah. Embalažo se zapre z ustreznimi zapirali. Na osnovi naročila za transport se izdelan galvanski preparat s paletnim viličarjem premesti v ustrezeno skladišče, ki ga določi SAP. Po zaključenem pakiranju se mešalno posodo in pripadajočo opremo očisti z vodo s pomočjo tlačne naprave. Prva odpadna voda se shrani za naslednjo saržo izdelka zaradi varčevanja vode in varčevanja s surovinami. Ostala odpadna voda, ki nastane pri čiščenju mešalne posode in opreme, se prečrpa v skladiščni rezervoar za odpadno vodo R10. Odpadna voda se prečrpa po cevovodu. Skladiščenje preparatov, izdelanih v N1, poteka v skladišču Sk1. Skladiščenje vseh izdelkov v Atotech poteka v skladiščih Sk1 in Sk2.

#### **Naprava iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja:**

Tehnološki postopki v napravi iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja za pripravo galvanskih preparatov potekajo samo s fizikalnimi postopki brez kemijskih reakcij in so sestavljeni iz naslednjih faz:

- sprejem in skladiščenje surovin,
- skladiščenje tehničnih plinov,
- priprava naročila proizvodnji,
- priprava DEMI vode,
- priprava in transport surovin,
- proizvodnja preparata: doziranje surovin, mešanje, gretje ali hlajenje, korekcija pH,

- vzorčenje, analiza, transport embalaže, priprava embalaže, filtriranje, čiščenje, manipulacija z odpadno vodo in ravnanje z odpadki,
- pakiranje in skladiščenje izdelkov.

**Sprejem in skladiščenje surovin:**

Skladiščenje surovin poteka v skladiščih Sk3 in Sk 4. Vnetljive surovine, ki se uporabljajo samo za proizvodnjo nekaterih izdelkov na N7 – linija za pripravo organskih tekočih preparatov se skladiščijo v skladišču Sk6 – skladišče F.

**Skladiščenje tehničnih plinov:**

V skladišču Sk7 se skladiščijo stisnjeni plini v jeklenkah za potrebe laboratorija (N15).

**Priprava naročila proizvodnji, priprava DEMI vode ter priprava in transport surovin:**

Potekajo enako kot pri napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja.

**Proizvodnja preparata:**

Priprava preparatov poteka na vseh linijah naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja na enak način in poteka v naslednjih korakih.

**Doziranje surovin:**

Doziranje surovin v mešalno posodo poteka po vrstnem redu, kot je navedeno na Naročilu za proizvodnjo. Pred začetkom doziranja so zaposleni dolžni ponovno preveriti pravilnost dostavljenih surovin. Doziranje poteka s pomočjo pretresanja ali prečrpavanja.

**Mešanje:**

Mešanje poteka v za to namenjenih mešalnih posodah.

**Gretje ali hlajenje:**

Gretje ali hlajenje mešalne posode poteka s pomočjo gelnega ali hladilnega medija kadar je to potrebno, kar je prav tako navedeno v Naročilu proizvodnji. Gretje ali hlajenje se uporablja samo na nekaterih delovnih mestih. Pri razapljanju posameznih snovi se sprošča toplota in se zato temperatura v mešalni posodi zviša, zato je v takšnih primerih potrebno hlajenje mešalne posode. Hlajenje mešalnih posod se izvaja s pomočjo hladilnih kač, ki so v plašču mešalne posode. Hlajenje se izvaja s pomočjo vode iz vodovodnega omrežja. Za hlajenje se uporablja posredni obtočni hladilni sistem. Nekatere snovi se slabše razapljujo, zato se v takšnih primerih raztopino v mešalni posodi segreva. Segrevanje raztopin v mešalnih posodah se izvaja s pomočjo gelnih kač, ki so nameščene v plašču mešalne posode. Gretje se izvaja s pomočjo pare, ki se jo pripravlja v kotlovnici s pomočjo kurične naprave na kurično olje.

**Korekcija pH:**

Glede na navodila za delo, navedena na Naročilu proizvodnji, se meritev pH izvede z umerjenim pH metrom. Po potrebi se pH uravna na zahtevano vrednost po navodilu za delo, navedenem na Naročilu proizvodnji. pH se uravnava samo pri tekočih proizvodih.

**Vzorčenje:**

Vzorčenje se izvede z vrha mešalne posode z za to namenjenim ročnim orodjem. Vzorec, ustrezno označen z nalepko, se dostavi v kontrolo kakovosti v lastni laboratorij.

**Analiza vzorca:**

Analiza vzorca se izvede na osnovi zahteve za analizo in metod preizkušanja v laboratoriju kontrole kakovosti. Slednja na osnovi dobrijih rezultatov v informacijskemu sistemu SAP opredeli status izdelka.

Izdelava navodil za popravilo šarže ali nadaljnje ravnanje:

V primeru, da izdelek ne ustreza mejnim vrednostim v Zahtevi za analizo, kontrola kakovosti izda navodilo za popravilo ali navodilo za nadaljnje ravnanje.

**Filtriranje:**

Glavni postopek čiščenja proizvodov je filtriranje, pri katerem se na mehanski način nečistoče fizično ločijo od proizvoda. Filtriranje se izvaja samo na nekaterih linijah. Postopek filtriranja poteka s posebnimi filtrirnimi vložki (filtrne sveče), ki so iz predpisanega materiala (PP, PE, najlon) in predpisane velikosti por, kot je navedeno na naročilu proizvodnji. Prečiščeno raztopino se pakira direktno v embalažo. Po končanem postopku filtriranja oziroma pakiranja se filter spere z vodo. Izloženi delci na filtru, ki so zelo majhni, tako preidejo v odpadno vodo, ki se prečrpa v ustrezni rezervoar R8-R17.

**Čiščenje:**

Po končanem delu je zaposleni dolžan očistiti mešalno posodo s tlačnim pralnikom. Zaposleni očisti tudi ročno orodje in delovno mesto. Na proizvodni liniji, kjer se uporablja filtrirna naprava, se očisti tudi filtrirno napravo.

**Manipulacija z odpadno vodo in ravnanje z odpadki:**

Pri čiščenju se prvo nastalo odpadno vodo shrani v posebno posodo in se jo uporabi pri proizvodnji naslednje šarže istega izdelka, ostale odpadne vode pa se skladno z navodili v Naročilu proizvodnji prečrpajo v za to namenjene rezervoarje za skladiščenje odpadne vode R8-R17. Druge nastale odpadke (embalaža surovin, ostanki etiket ...) zaposleni ustrezno ločijo in odložijo na za to namenjen prostor.

**Dodaten opis za (N13):**

Na liniji za pripravo preparatov, ki vsebujejo mikroorganizme (N13), se tehnološki postopek razlikuje od tehnoloških postopkov na ostalih linijah naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja samo v delu, ko se v izdelan preparat doda mikroorganizme v galvanske preparate, ki se jih je že pripravilo na eni od drugih proizvodnih linij naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja. Mikroorganizmi, ki se jih uporablja pri proizvodnji preparatov na liniji (N13), so biološki dejavniki iz skupine 1 (to so tisti mikroorganizmi, ki po vsej verjetnosti ne morejo povzročiti bolezni pri ljudeh), zato za njih ne veljajo nobeni posebni osamitveni (izolacijski) ukrepi iz uredbe 2000/54 ES, ampak je potrebno pri delu z njimi upoštevati le načela varnosti in zdravja pri delu. V prostoru linije (N13) se mikroorganizme shranjuje v hladilniku pri temperaturi 6°C. V prostoru linije (N13) se dostavlja pripravljene preparate že zapakirane v končno embalažo. Za dokončanje preparata se embalažo s preparatom odpre in v njo, v zaprtem sistemu z dozirno črpalko doda mikroorganizme. Zaposleni po končanem delu v prostoru linije (N13) svojo osebno varovalno opremo, v kateri so delali v prostoru linije (N13) (rokavice, zaščitna obleka), odložijo v avtoklav, s katerim izvedejo dezinfekcijo. Tako obdelano osebno varovalno opremo se oddaja pooblaščenim zbiralcem kot nenevaren odpadek. V prostoru ne nastajajo niti odpadne vode niti odpadni zrak. Na liniji (N13) pripravljeni preparat se uporablja za odstranjevanje presežne barve, ki se nabere na nosilih, ki se jih v prašnih lakirnicah uporablja za obešanje izdelkov, ki se jih barva elektrostatiko. Na teh obešalih se s časom nabere odvečna barva, ki jo mikroorganizmi iz preparata »pojedo« - odstranijo.

**Pakiranje in skladiščenje izdelkov:**

Izdelek se pakira v embalažo v skladu z naročilom proizvodnji. Ustrezni tip in količina embalaže se s paletnim viličarjem dostavi na mesto, kjer se nahaja mešalna posoda. Pakiranje poteka na umerjenih tehnicah. Embalažo se zapre z ustreznimi zapirali. Na osnovi naročila za transport se pripravljen galvanski preparat s paletnim viličarjem premesti v skladišče. Izdelek se odloži na točno določeno mesto v skladišču, ki je predhodno določeno in zapisano na naročilu za transport. Po zaključenem pakiranju se mešalno posodo in pripadajočo opremo očisti. Odpadna

voda, ki nastane pri prvem čiščenju se shrani v ustrezeno posodo in se porabi pri naslednji sarži enakega proizvoda. Ostala odpadna voda se prečrpa v ustrezeni skladiščni rezervoar za odpadno vodo. Odpadna voda se prečrpa po cevovodu. Preparati, pripravljeni na linijah (N5) do (N15) naprave za pripravo galvanskih preparatov iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja se skladiščijo v skladiščih Sk1 in Sk2.

#### **Neposredno tehnično povezane dejavnosti iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja**

Čiščenje industrijske odpadne vode na industrijski čistilni napravi za odpadne vode (N4): Za čiščenje industrijske odpadne vode iz obeh naprav se uporablja industrijska čistilna naprava za odpadne vode (N4). V napravi iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja industrijske odpadne vode nastajajo pri čiščenju mešalne posode po zaključku sinteze galvanskega preparata. Industrijske odpadne vode iz (N1) se lahko čistijo na industrijski čistilni napravi (N4) ali pa oddajajo kot odpadek.

Odpadne vode nastajajo tudi pri pripravi galvanskih preparatov na napravi za pripravo galvanskih preparatov iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja na proizvodnih linijah (N5) do (N8) in (N10) do (N15). Odpadna voda, ki nastane na napravi (N11), vsebuje cianide in se oddaja kot odpadek, zato se ne čisti na industrijski čistilni napravi (N4). Cianidne odpadne vode se do predaje začasno skladiščijo v prostorih Linije za pripravo cianidnih preparatov (N11). Prav tako se na (N4) ne čistijo odpadne vode, ki nastanejo na liniji za pripravo Uniclean preparatov (N12), ampak se te odpadne vode odvajajo v R16, kjer se skladiščijo do predaje pooblaščenim zbiralcem ali odstranjevalcem tovrstnih odpadkov. Ostale industrijske odpadne vode se lahko čistijo na industrijski čistilni napravi (N4) ali pa oddajajo kot odpadek.

V prostoru čistilne naprave potekata dve aktivnosti, in sicer zbiranje industrijskih odpadnih vod iz laboratorija in iz proizvodnje galvanskih preparatov ter čiščenje industrijskih odpadnih vod na šaržni čistilni napravi (N4). Odpadne vode iz laboratorija se zbirajo v petih IBC zabojsnikih v prostoru čistilne naprave, ločeno glede na tip onesnaženja. Industrijske odpadne vode iz proizvodnih linij naprav iz točke 1.1. in 1.2. izreka tega dovoljenja se preko tehnoloških vodov, ki potekajo nadzemno, odvajajo iz proizvodnje in po tipih odpadne vode zbirajo v rezervoarjih R8 do R17 za industrijsko odpadno vodo. V rezervoarjih R8 – R17 se zbirajo tudi odpadne vode iz mokrih pralnikov za čiščenje odpadnega zraka (N19-N21, N23-N26). Odpadne vode iz mokrih pralnikov se pri menjavi vode v mokrem pralniku izpustijo v ustrezne lovilne sklede na proizvodnih linijah in se po tehnoloških cevovodih prečrpajo v ustrezne rezervoarje za odpadno vodo glede na povezavo posamezne proizvodne linije z ustreznim rezervoarjem za zbiranje odpadne vode. Izjema so cianidne odpadne vode iz linije za pripravo cianidnih preparatov (N11), ki se zbirajo v IBC zabojsniku, ki stoji v prostoru Linije za pripravo cianidnih preparatov (N11).

Osnovni princip delovanja čistilne naprave za industrijske odpadne vode je šaržna obdelava v rezervoarjih R8 – R15 in R17 in IBC zabojsnikih zbranih industrijskih odpadnih vod (izjema so cianidne odpadne vode in odpadne vode iz linije UNICLEAN, ki se oddajajo kot odpadek) ter po čiščenju in končni kontroli izpust prečiščene industrijske odpadne vode v potok Jezerc (iztok V1). Osnovni deli čistilne naprave so: 10 rezervoarjev R8-R17 za zbiranje industrijske odpadne vode, 4 posode za šaržno obdelavo industrijske odpadne vode OP1 do OP4 volumna vsaka po 6 m<sup>3</sup>, 2 usedalnika volumna vsak po 12 m<sup>3</sup>, 2 UV svetilki, 2 ionska izmenjevalca, 2 peščena filtra, 2 filtrni stiskalnici, končna posoda za pH nevtralizacijo volumna 2 m<sup>3</sup>, rezervoarji R18-R24 za kemikalije, ki se uporabljajo za čiščenje odpadnih vod.

Polnitev rezervoarjev z oznako R18, R19 in R20 z ustrezeno kemikalijo poteka tako, da se IBC zabojsnik volumna 1000 l pripelje iz skladišča nevarnih snovi v lovilno skledo IČN in s črpalko prečrpa nevarno snov iz IBC zabojsnika v ustrezeni skladiščni rezervoar za kemikalijo za obdelavo odpadne vode v IČN. Nevarne tekočine v rezervoarjih z oznako R21 do R24 se

pripravijo v samem skladiščnem rezervoarju tako, da se vanj vsuje ustreznna kemikalija v trdnem stanju, doda vodo in premeša.

Industrijska odpadna voda, ki nastaja pri proizvodnji v napravah iz točke 1.1. in 1.2. izreka tega dovoljenja (večinoma je to izplakovalna voda, ki nastaja pri čiščenju mešalnih posod), se glede na stopnjo organske onesnaženosti in vsebnost kovin in način čiščenja, deli na 2 skupini:

- odpadna voda brez ali z nizko vsebnostjo organskih snovi, ki je onesnažena ali s kisilno ali z bazo, odpadne vode, ki vsebujejo kromate ter odpadne vode iz pasivacije. Navedene vode se obdelujejo v obdelovalnih posodah z oznako OP1 ali OP2 industrijske čistilne naprave.
- odpadna voda z visoko vsebnostjo organskih snovi in/ali s sledmi kovinskimi ionov, večinoma kalija, bakra in niklja. Navedene vode se obdelujejo v obdelovalnih posodah OP3 ali OP4 industrijske čistilne naprave.

Čistilna naprava deluje avtomatično po ročno izbranem načinu čiščenja. Čiščenje odpadnega zraka, ki nastane pri obratovanju (N4), poteka na mokrem pralniku (N26).

## 2 vročevodna kotla (N16), (N17) in parni kotel (N18):

Trije kotli na ekstra lahko kurišno olje (ELKO) se nahajajo v kotlovnici in se uporabljajo za ogrevanje objektov in potrebe ogrevanja v proizvodnji. Kotli se oskrbujejo z gorivom ELKO iz rezervoarja R1. Ker se vsi trije kotli uporabljajo tudi za pripravo tehnološke tople vode in paro se razvrščajo med srednje kurišne naprave, za katere upravljavec zagotavlja redno letno nastavitev gorilnikov s strani pooblaščenega serviserja.

### Hladilno ogrevalni sistem:

Tehnologija ogrevanja in hlajenja temelji na ogrevanju in hlajenju med-plaščnega prostora mešalne posode, ki se ogrevajo od temperature okolice pa do 70°C – 95°C. Po izvedeni reakciji je potrebno izdelek ohladiti nazaj na 30°C – 40°C, da se omogoči njegovo pakiranje. Hlajenje se izvaja z vodo. Hladilni sistem je izведен v štirih ločenih vejah, ki ima vsak svojo hladilno postajo.

Tehnična izvedba obtočnega posrednega hladilnega sistema je naslednja:

- Posamezne veje (štiri veje) so povezane preko hladilne postaje v zaprt tokokrog hladilne vode (primarni krog), varovan z odprto posodo ter avtomatskim odzračevanjem. Manjkajoča voda iz sistema, izgubljena zaradi preklopov med ogrevanjem in hlajenjem, se nadomešča iz sekundarnega dela preko regulatorja pritiska. Na ta način se tudi dopolnjuje manjkajoča voda in zagotavlja pritisk primarnega dela.
- Hladilna postaja, ki zagotavlja obtok zaprtega primarnega kroga hladilne vode, prenaša toploto na sekundarni odprt krog hladilne vode preko ploščnega prenosnika toplote. Regulacija hladilne postaje omogoča v začetku hlajenje z visoko temperaturo, ki se ohlaja na zaprtem hladilnem stolpu.
- Na sekundarni strani hladilne postaje vgrajen regulacijski prehodni ventil zagotavlja časovno regulacijo hlajenja tako, da se sekundarna voda čim bolj segreje.
- Vsa segreta voda se pošilja na zaprt hladilni stolp, kjer se ohladi, kolikor je to mogoče. V ekstremnem poletnem režimu se lahko voda ohladi na 30°C – 32°C v prehodnem in zimskem režimu pa tudi na 15°C ali nižje. Na ta način zaprt hladilni stolp zagotavlja velik prihranek pri porabi energije za hlajenje.
- Hladilni stolp je zaprte izvedbe z evaporativnim delom (cirkulacija vode), ki omogoča dodatno hlajenje v obdobju, ko so temperature > 5°C. Pri temperaturah pod + 5°C cirkulacijo hladilne vode ustavimo, da se izognemo zamrzovanju. Hladilni stolp je postavljen tako, da vsa voda iz registra odteče v zbiralno posodo, da se prepreči zamrzovanje. Zbiralna posoda s črpalko je dograjena k sistemu hladilnega stolpa. Hladilni stolp se nahaja na strehi proizvodne hale, s čimer je zagotovljeno, da emisije toplotne v zrak ne dosežejo tal.

- Za potrebe dodatnega hlajenja je v sistem instaliran dopolnilni sistem za hlajenje s pomočjo hladilnih agregatov skupne moči 170 kW z naslednjimi karakteristikami (to so tudi edini hladilni agregati v ind. kompleksu):
  - o 2 hladilna agregata moči 2 x 16 kW, vsak od njiju vsebuje po 3,8 kg hladilnega sredstva z oznako R417A,
  - o 2 hladilna agregata moči 2 x 25 kW, vsak od njiju vsebuje po 10,2 kg hladilnega sredstva z oznako R410A,
  - o 2 hladilna agregata moči 2 x 45 kW, vsak od njiju vsebuje po 14,5 kg hladilnega sredstva z oznako R407C.
- Vsi zunanji cevovodi so v primeru, ko zunanja temperatura pada pod + 5°C varovani proti zmrzovanju s samoregulativnimi grelnimi kabli ustreznih dolžin glede na dolžino inštaliranega cevovoda na prostem. Sama kad hladilnega stolpa pa je varovana z električnim grecem.
- Ohlajena voda iz hladilnega stolpa odteka v odprt rezervoar hladilne vode, velikosti  $12\text{m}^3$ , od koder se distribuira nazaj do hladilne postaje, s pomočjo črpalnega sistema. Istočasno dodatna črpalka med odprtim rezervoarjem in hladilnim stolpom omogoča neposredno hlajenje vode, ko hladilne postaje ne obratujejo in so temperaturne razmere ugodne (ponoči).

Ogrevanje se izvaja z dvema ločenima sistemoma, s čimer se zagotavlja energetska učinkovitost sistema ogrevanja tehnoloških naprav:

- Sistem ogrevanja s paro je vezan na mešalno posodo za proizvodnjo Cr preparatov z redukcijo kroma oz. napravo iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja.
- Sistem ogrevanja z vročo vodo je vezan na mešalne posode naprave za pripravo galvanskih preparatov oz. napravo iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja.

Ogrevanje s paro poteka na naslednji način:

- Parni kotel, ki se ogreva na ELKO, proizvaja paro do 3,2 bar pri 145°C. Parni cevovod je povezan z mešalno posodo in podaljšan za morebitne bodoče dograditve.
- Napajalni rezervoar parnega kotla z odplinjevalcem zagotavlja zadostno kvaliteto in količino napajalne vode in vzdržuje temperaturo napajalne vode na 105°C, brez plinov in zraka. Dozirna naprava vzdržuje potrebno pH vrednost napajalne vode v napajальнem rezervoarju.
- Ogrevanje je kontrolirano preko centralnega nadzornega sistema (CNS), kjer je možno določiti končno temperaturo po ogrevanju in čas ogrevanja. Preko CNS se izvaja meritev temperature medija in izračunava rast temperature po času in regulira rast temperature v nastavljenem času. Regulacija se vrši s pulzni odpiranjem in zapiranjem pnevmatskih ventilov.
- Ko se po določenem času ali ročno ustavi ogrevanje mešalne posode, se začne njeni hlajenje kot je že opisano pri opisu hlajenja, zato tega opisa na tem mestu ne ponavljamo.

Ogrevanje z vročo vodo poteka na običajen način. Voda se segreje v kotlovnici in se skozi vročevod distribuira na mesta v proizvodnji, kjer je potrebna.

Priprava DEMI vode (N3):

Opisana je v obrazložitvi tega okoljevarstvenega dovoljenja pri napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja.

Rezervoarji nevarnih tekočin:

Upravljavec uporablja za skladiščenje nevarnih tekočin rezervoarje, navedene v preglednici 12 izreka tega dovoljenja. Iz preglednice 12 so razvidni podatki o vrstah skladiščenih nevarnih tekočin, opisi rezervoarjev in navedba pripadajočih skladišč, v katerih se rezervoarji nahajajo.

**Skladišča:**

Upravljavec uporablja za skladiščenje skladišča navedena v preglednici 13 izreka tega dovoljenja. Podrobnejši pregled s kapacitetami skladiščenja strupenih, zelo strupenih, oksidativnih ali eksplozivnih snovi, kapacitetami skladiščenja nevarnih snovi v skladu z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08, 105/10 in 36/14) in skupnimi kapacitetami skladiščenja po posameznih skladiščih je razviden iz spodnje preglednice.

Oznaka skladišča	Oznaka stavbe v kateri se skladišče nahaja	Kapaciteta skladiščenja* (t)	Kapaciteta skladiščenja** (t)	Skupna kapaciteta skladiščenja (t)
Sk1	Stavba 22/1	0,21	303,73	2144,25
Sk2	Stavba 22/2	356,58	356,58	356,58
Sk3	Stavba 23/1	0	78,56	1620,39
Sk4	Stavba 23/2	579,61	579,61	579,61
Sk5	Stavba 17	34,0	34,0	34,0
Sk6	Nadstrešek za vnetljive snovi – zunaj na JZ delu (Skladišče F)	0,8	13,0	13,0
Sk7	Stavba 17, na zunanji strani na JV	0,075	0,124	0,17
Sk8	Stavbi 17, 22, na zunanji strani na SZ	0	0	0
Sk9	Stavba 17	0	0	2
Skladišče R8-R24	Stavba 17, Prostor čistilne naprave za ind. odp. vode	32,0	59,0	110,3
Skladišče nevarnih snovi v rezervoarjih R2-R7	Stavba 17	0	0	250,5
Skladišče kurilnega olja v rezervoarju R1	Stavba 18	0	43	43
<b>SKUPAJ</b>		<b>1003,3</b>	<b>1467,6</b>	<b>5153,8</b>

\* Kapaciteta skladiščenja zelo strupenih, strupenih, oksidativnih ali eksplozivnih snovi

\*\* Kapaciteta skladiščenja nevarnih snovi v skladu z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08, 105/10 in 36/14)

V napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja je 11 izpustov emisije snovi v zrak, in sicer:

- izpust Z1: skupni izpust iz linije za proizvodnjo Cr preparatov z redukcijo kroma (N1) in linije za pripravo Cr preparatov (N10), mokri pralnik plinov (N19),
- izpust Z3: izpust iz linije za pripravo cianidnih preparatov (N11), mokri pralnik plinov (N20),
- izpust Z5: izpust iz linije pasivacije (N14), mokri pralnik plinov (N21),
- izpust Z7: izpust iz linije za pripravo Uniclean preparatov (N12), vrečasti filter (N22),
- izpust Z8: izpust iz industrijske čistilne naprave (N4),
- izpust Z9: izpust iz kurilne naprave TAM Stadler moči 1250 kW (N16),
- izpust Z10: izpust iz kurilne naprave Riello moči 1022 kW (N17),
- izpust Z11: skupni izpust iz linije za pripravo Ni in Cu tekočih preparatov (N5), iz linije za pripravo suhih Ni preparatov (N6) in iz linije za pripravo preetikiranih in prepakiranih preparatov (N9), mokri pralnik plinov (N23).

- izpust Z12: izpust iz linije priprave organskih tekočih preparatov (N7), mokri pralnik plinov (N24),
- izpust Z13: izpust iz linije za pripravo kislih/alkalinih tekočih preparatov (N8), mokri pralnik plinov (N25),
- izpust Z14: izpust iz parnega kotla Manara (N18).

Odpadni zrak, ki nastaja pri sintezi proizvoda v napravi (N1) oz. napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja se odvaja neposredno iz mešalne posode. Za potrebe čiščenja zajetega onesnaženega zraka se uporablja mokri pralnik plinov (N19).

Odpadni zrak iz naprave za pripravo galvanskih preparatov oz. napravi iz točke 1.2 izreka tega dovojenja se zbira neposredno z odvajanjem iz mešalnih posod. Po potrebi se lokalne emisije zajema z rokami za lokalno odsesavanje. Čiščenje odpadnega zraka na napravi za pripravo galvanskih preparatov se izvaja na sedmih mokrih pralnikih plinov (N19 – N25) in enem vrečastem filtru (N22). Sistem odsesavanja je izveden tako, da se mešalne posode s podobno proizvodnjo in emisijami vežejo na isti filter.

Razpršena emisija snovi v zrak iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ni relevantna.

V napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajo industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode.

Na iztoku V1 se v vodotok Jezerc odvajajo industrijske odpadne vode, ki se predhodno očistijo na industrijski čistilni napravi (N4) iz naprav iz točke 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja. V napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja nastajo industrijske odpadne vode pri pranju reakcijske posode po zaključku sinteze in pri obratovanju pralnika plinov N19. V napravi iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja nastajo industrijske odpadne vode na linijah (N5 – N8) in (N10 – N15) in sicer pri pranju mešalnih posod po zaključku tehničkega postopka in pri obratovanju pralnikov plinov (N19 – N25). Odpadna voda, ki nastane na liniji (N11) vsebuje cianide in se oddaja kot odpadek, zato se ne čisti na industrijski čistilni napravi (N4). Cianidne odpadne vode se do predaje začasno skladiščijo v prostorih Linije za pripravo cianidnih preparatov (N11). Prav tako se na industrijski čistilni napravi (N4) ne čistijo odpadne vode, ki nastanejo na liniji za pripravo Uniclean preparatov (N12), ampak se te odpadne vode odvajajo v R16, kjer se skladiščijo do predaje pooblaščenim zbiralcem ali odstranjevalcem tovrstnih odpadkov. Ostale industrijske odpadne vode se lahko čistijo na industrijski čistilni napravi (N4) ali pa oddajajo kot odpadek.

Na iztoku V2 se v vodotok Jezerc odvaja mešanica komunalne odpadne vode, hladilne odpadne vode, odpadne vode iz kotlovnice in odpadne vode iz priprave DEMI vode. Mešanica odpadne vode se predhodno očisti na malo komunalni čistilni napravi.

Na iztoku V4 se v vodotok Jezerc preko usedalnika in lovilnika olj odvaja padavinska odpadna voda iz asfaltiranih utrjenih površin in del padavinske vode s streh objektov. Del padavinske odpadne vode s streh objektov se vodi zadrževalni bazen za požarno vodo, presežek pa ponika (iztok V3).

Na območju industrijskega kompleksa prevladujoč hrup predstavljajo naslednji viri hrupa:

- hrup strojev in naprav znotraj industrijskega kompleksa,
- ventilatorji na izpustih snovi v zrak,
- prezračevalne naprave skladišč,
- tovorna vozila pri dostavah surovin in pomožnih materialov ter odvozih izdelkov,
- viličarji pri transportu surovin/izdelkov iz skladišč v proizvodnjo in obratno,
- osebna vozila pri prihodu in odhodu zaposlenih.

Nova naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja bo obratovala znotraj proizvodnih prostorov obstoječega industrijskega kompleksa, prav tako viličarji za dovoz surovin in odvoz izdelkov.

Zaradi nove naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja se v zunanjem okolju ne bodo namestili nobeni novi viri hrupa. Mešalna posoda in pripadajoča oprema na viru v proizvodnem prostoru povzroča hrup do maksimalno 70 dBA, kar pomeni, da je ta hrup ob upoštevanju zvočne izolacije obodne konstrukcije objekta, ki znaša minimalno 30 dBA, popolnoma nepomemben za obremenitev okolja s hrupom. Zaradi nove naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja se celotna zmogljivost ne bo povečala, ampak bo ostala enaka kot doslej, ker se bo zmanjšala proizvodna zmogljivost na napravi N10.

Vsi ostali viri hrupa, ki povzročajo hrup v okolju posredno zaradi obratovanja nove naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja (hrup tovornih vozil zaradi dostave surovin in odvoza izdelkov, hrup obratovanja hladilnega stolpa, hrup osebnih vozil zaposlenih), se glede na obstoječe stanje ne bodo spremenili, ker nova naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja ne povzroči povečanja zmogljivosti ind. kompleksa, števila zaposlenih in porabo hladilne vode.

Na podlagi vloge naslovni organ ugotavlja, da naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne povzročajo čezmerne obremenitve okolja s hrupom po 6. odstavku 9. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) in so tako izpolnjene zahteve za obratovanje vira hrupa po 1. odstavku 11. člena te Uredbe.

Upravljavec na območju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne upravlja z viri elektromagnetnega sevanja.

V napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo različni odpadki: papirna in kartonska embalaža, plastična embalaža, lesena embalaža, kovinska embalaža, trdne soli in raztopine, ki vsebujejo težke kovine, embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi, absorbenti, filtrirna sredstva (tudi oljni filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnažena z nevarnimi snovmi, absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki niso navedeni pod 15 02 02, mulji, ki nastanejo pri fizikalno-kemični obdelavi in vsebujejo nevarne snov, blato iz čiščenja komunalnih odpadnih vod, fluorescenčne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro, mešani komunalni odpadki. Odpadki se začasno, do odvoza preko pooblaščenega zbiralca oziroma obdelovalca posamezne vrste odpadkov, skladiščijo v skladiščih Sk1 (skladišče 22/1), Sk2 (skladišče 22/2), Sk4 (skladišče 23/2), Sk5 (skladišče cianidov), Sk6 (skladišče F), Sk8 (skladišče embalaže pod nadstrešnico) in Sk9 (prostor IČN). V napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja se ne izvaja predelava ali odstranjevanje odpadkov.

Iz uradne evidence naslovnega organa izhaja, da ima upravljavec izdano potrdilo št. 35472-124/2004-12 z dne 12. 1. 2011, s katerim je kot embaler, pridobitelj blaga, pridobitelj embalaže in končni uporabnik brez predhodnega dobavitelja vpisan v evidenco individualnih sistemov ravnanja z odpadno embalažo, ki jo vodi naslovni organ pod številko 01.

##### 5. Pravna podlaga za določitev zahtev in razlogi za odločitev

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vodi, zraku in/ali tlu, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezni parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprav ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprav ni mogoč. Ne glede na to, se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprav glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to

potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

11. člen Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) določa, da se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselnouporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Naslovni organ je za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja v točki 2.1.1 izreka tega dovoljenja določil ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak na osnovi 12. točke drugega odstavka 7. člena in 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.2 izreka tega dovoljenja določil obveznost zajemanja odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajete emisije skozi izpuste na osnovi prvega in tretjega odstavka 31. člena in 1. točke tretjega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.3 izreka tega dovoljenja določil obveznosti glede dopustnih vrednosti na osnovi 2. točke drugega odstavka 5. člena in 8. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.4 izreka tega dovoljenja določil obveznosti glede dopustnih vrednosti na osnovi 23. točke 2. člena ter prvega in drugega odstavka 31. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.5 izreka tega dovoljenja določil obveznosti v zvezi s poslovni za naprave za čiščenje odpadnih plinov na osnovi prvega odstavka 42. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.6 izreka tega dovoljenja določil obveznosti v zvezi z vodenjem obratovalnih dnevnikov na osnovi četrtega in petega odstavka 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.7 izreka tega dovoljenja določil obveznosti v zvezi s stanji in pogoji, pri katerih se morajo naprave za čiščenje odpadnih plinov izklopiti ali obiti, na osnovi četrtega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.8 izreka tega dovoljenja določil obveznosti glede merilnih mest na osnovi prvega odstavka 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 2.1.9 izreka tega dovoljenja določil obveznosti glede merilnih mest in standarda na izpustih Z7, Z11, Z12 in Z13 na osnovi tretjega odstavka 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 2.1.10 izreka tega dovoljenja določil obveznosti glede merilnih mest in standarda na izpustih Z1, Z3 in Z5 na osnovi četrtega in petega odstavka 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 2.1.11 izreka tega dovoljenja določil gorivo, ki se lahko uporablja v kuričnih napravah (N16), (N17) in (N18), na osnovi 4. točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.1.12 izreka tega dovoljenja obveznost nastavitev zgorevanja v kuričnih napravah (N16), (N17) in (N18) na osnovi četrtega odstavka 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kuričnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13).

Naslovni organ je za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja v točki 2.2 izreka tega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na osnovi 6. in 8. točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja v preglednici 1 določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za linijo za proizvodnjo Cr preparatov N1 in linijo za pripravo Cr preparatov (N10) na osnovi 21. člena in prvega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.2.2 izreka tega dovoljenja v preglednici 2 določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za linijo za pripravo cianidnih preparatov (N11) na osnovi 21. člena in tretjega odstavka 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.2.3 izreka tega dovoljenja v preglednici 3 določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za linijo za pripravo tekočih preparatov, ki vsebuje HF - pasivizacija (N14) na osnovi 21. člena in drugega, tretjega in petega odstavka 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja v preglednici 4 določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za linijo za pripravo Uniclean preparatov (N12) na osnovi 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.2.5 izreka tega dovoljenja v preglednici 5 določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak linijo za pripravo Ni in Cu tekočih preparatov (N5), linijo za pripravo suhih Ni preparatov (N6) in linijo za pripravo preetiketiranih in prepakiranih preparatov (N9) na osnovi 21. člena, drugega, tretjega in petega odstavka 22. člena in drugega odstavka 24. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.2.6 izreka tega dovoljenja v preglednici 6 določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak linijo za pripravo organskih tekočih preparatov (N7) na osnovi 21. člena, drugega odstavka 22. člena, prvega in drugega odstavka 24. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.2.7 izreka tega dovoljenja v preglednici 7 določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak linijo za pripravo kislih/alkalnih tekočih preparatov (N8) na osnovi tretjega

odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Iz dokumentacije vloge izhaja, da se bodo izmed snovi, ki so pomembne za kakovost zunanjega zraka, in jim je v prilogi 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določena najmanjša vrednost urnega pretoka snovi v odpadnih plinih, pojavljali celotni prah ter nikelj in njegove anorganske spojine, izražene kot Ni. Naslovni organ je v točki 2.2.8 izreka tega dovoljenja določil največji masni pretok celotnega prahu iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja na osnovi 7. točke drugega odstavka 7. člena in Priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.2.9 izreka tega dovoljenja določil največji masni pretok niklja in njegovih anorganskih spojin izraženih kot Ni iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja na osnovi 7. točke drugega odstavka 7. člena in Priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.3.1 izreka tega dovoljenja določil obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na osnovi prvega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.3.2 izreka tega dovoljenja določil nabor parametrov pri obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak na osnovi 9. točke drugega odstavka 7. člena in 4. točke petega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je v točki 2.3.3 izreka tega dovoljenja določil način izvajanja občasnih meritve emisije snovi v zrak na osnovi 9. točke drugega odstavka 7. člena, 8. in 9. točke petega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) ter 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 2.3.4 izreka tega dovoljenja določil uporabo meritnih metod na osnovi drugega odstavka 18. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 2.3.5 izreka tega dovoljenja določil pogoj za osebo, ki izvaja obratovalni monitoring, na osnovi 24. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 2.3.6 izreka tega dovoljenja določil izjemo za osebo, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak za organske snovi iz I. nevarnostne skupine, za snovi iz I. nevarnostne skupine raketovnih snovi in za snovi iz III. nevarnostne skupine anorganskih delcev, na osnovi drugega odstavka 24. člena, prvega odstavka 25. člena in tretjega odstavka 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) ter 27. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 2.3.7 izreka tega dovoljenja določil obveznost izdelave ocene o

dejanskem letnem času obratovanja naprav na osnovi 4. alineje prvega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 2.3.8 izreka tega dovoljenja določil obveznost posredovanja poročila o občasnih meritvah na osnovi 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 2.3.9 izreka tega dovoljenja določil obveznost posredovanja ocene o letnih emisijah snovi v zrak na osnovi 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je ob upoštevanju 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) in 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajjanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00) določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točki 3.1.1 izreka tega dovoljenja.

Prepoved čiščenja določenih industrijskih odpadnih vod na industrijski čistilni napravi in njihovo oddajanje kot odpadek, v točki 3.1.2 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi opisa tehnološkega postopka in izjave upravljavca.

Obveznosti v zvezi s poslovnikom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki sta določeni v točki 3.1.3 izreka tega dovoljenja, obveznosti v zvezi z navodilom za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja industrijske čistilne naprave, ki sta določeni v točki 3.1.4 izreka tega dovoljenja, ter obveznost v zvezi z določitvijo odgovorne osebe, ki je določena v točki 3.1.6 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

Obveznost zagotovitve delovanja lovilnika olj, ki je določena v točki 3.1.5 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14). Upravljavec mora padavinsko odpadno vodo, ki odteka z utrjenih, tlakovanih površin objektov in je onesnažena z usedljivimi snovmi, v skladu s 17. členom prej citirane uredbe mehansko obdelati v usedalniku. Ker ima upravljavec vgrajen lovilnik olj in je sestavni del lovilnika olj tudi usedalnik, je naslovni organ v točki 3.1.5 izreka tega dovoljenja določil zahtevo, da se lahke tekočine iz padavinske vode iz povoznih površin izločijo v usedalniku olj.

Obveznost ravnanja z muljem v točki 3.1.7 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi drugega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točke 3.1.8 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi petega in šestega odstavka 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

Naslovni organ je v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) ter na podlagi podatkov iz vloge določil podatke o lokaciji iztokov in največjih količinah odpadne vode iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja v točkah 3.2.1 in 3.2.3 izreka tega dovoljenja.

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz Preglednice 8 iz točke 3.2.2 izreka tega dovoljenja ter Preglednice 9 iz točke 3.2.4 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 3., 4. in 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11) z upoštevanjem predloga, ki ga je izdelal pooblaščeni izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa Zavod za zdravstveno varstvo Kranj na podlagi analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode.

Mejne vrednosti iz Preglednice 8 iz točke 3.2.2 izreka tega dovoljenja ter Preglednice 9 iz točke 3.2.4 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) in sicer za iztok vode.

Mejno vrednost za sulfat je naslovni organ določil v skladu z drugo točko Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) ob upoštevanju okoljskega standarda kakovosti za sulfat iz Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09 in 98/10).

V skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) je treba v okoljevarstvenem dovoljenju določiti tudi največjo letno količino onesnaževal. Naslovni organ je v Preglednici 8 v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja določil največjo letno količino onesnaževal za parametre arzen, baker, cink, kadmij, kobalt, celotni krom, nikelj, svinec, živo srebro, fluorid, celotni ogljikovodiki in adsorbljivi organski halogeni (AOX).

Za parametre arzen, nikelj, fluorid in adsorbljivi organski halogeni (AOX) so mejne vrednosti letnih količin onesnaževal v industrijski odpadni vodi, ki se neposredno odvaja v vodotok Jezerc, določene v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) in so izračunane na podlagi največje letne količine odpadne vode in predpisane mejne vrednosti, ki ne presega mejne vrednosti za letno količino onesnaževal iz 6. člena Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14). Po podatkih Agencije Republike Slovenije za okolje je srednji nizki pretok (sQnp) vodotoka Jezerc 0,009 m<sup>3</sup>/s).

Za parametre baker, cink, kadmij, kobalt, celotni krom, svinec, živo srebro in celotni ogljikovodiki so mejne vrednosti letnih količin onesnaževal v industrijski odpadni vodi, ki se neposredno odvaja v vodotok Jezerc, določene v skladu s 6. členom o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14), ker ne presegajo mejnih vrednosti iz 26. člena iste uredbe, izračunanih na podlagi največje letne količine odpadne vode in predpisane mejne vrednosti.

V skladu z 32. členom Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14) lahko pristojni organ upravljavcu naprave v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje naprave glede emisij v vode določi spremembo programa obratovalnega monitoringa, če na podlagi poročil o obratovalnem monitoringu, podatkov o tehnološkem postopku ali podatkov iz monitoringa kemijskega stanja vodotoka ugotovi, da se mora pogostost meritev povečati, ker se količina in onesnaženost odpadne vode spremenjata v obdobju med dvema meritvama oz. je lahko pogostost meritev manjša, ker sta količina in onesnaženost odpadne vode enaki skozi vse koledarsko leto.

Po pregledu vloge je naslovni organ ugotovil, da je potrebno program obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod spremeniti s povečanjem oz. zmanjšanjem frekvence

meritev. Naslovni organ je zaradi različne vrste industrijskih odpadnih vod, ki se čistijo na industrijski čistilni napravi, glede na letno količino industrijske odpadne vode v točki 3.3.1.1 izreka tega dovoljenja namesto enega predpisal dve vzorčenji letno in v točki 3.3.2 predpisal način vzorčenja. Za čistilno napravo, kjer se čistijo komunalne odpadne vode, hladilne odpadne vode, odpadne vode iz kotlovnice in odpadne vode iz priprave vode, pa je naslovni organ v točki 3.3.1.2 izreka tega dovoljenja glede na letno količino odpadne vode namesto dveh predpisal eno vzorčenje letno.

Obveznost izvajanja lastnih meritev iz točke 3.3.3 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 34. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12 in 64/14).

Obveznost ureditve merilnega mesta iz točke 3.3.4 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/11).

Obveznosti izdelave poročila in poročanja iz točke 3.3.5 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje.

Naslovni organ je v točki 4.1.1 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahteve v zvezi z emisijami hrupa pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 7., 8., 9. in prvega odstavka 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Naslovni organ je v točki 4.1.2 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu ukrepe varstva pred hrupom na podlagi četrtega odstavka 10. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Dopustne vrednosti kazalcev hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v točki 4.2. izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10), in sicer Preglednic 4 in 5 Priloge 1 te Uredbe.

Naslovni organ je v točki 4.3.1 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahteve v zvezi z zagotavljanjem in obsegom izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa na podlagi prvega odstavka 13. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) ter 8. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 4.3.2 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa na podlagi 9. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 4.3.3 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za posredovanje poročila o ocenjevanju hrupa Agenciji Republike Slovenije za okolje na podlagi 13. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 5.1.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve za začasno skladiščenje odpadkov na podlagi 10., 18., 22. in 24. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Nadalje so zahteve v točki 5.1.2 izreka tega dovoljenja glede nadaljnjega ravnanja z nastalimi odpadki določene na podlagi 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), zahteve v točki 5.1.3 izreka tega dovoljenja glede skladiščenja nevarnih odpadkov pa so določene na

podlagi 22. in 24. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je v točki 5.2.1 izreka tega dovoljenja določil obveznost poročanja na podlagi 29. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je v točki 6.1 izreka tega dovoljenja določil zahtevo, ki se nanaša na ukrepe spremeljanja emisij in porabo vode ter osnovnih in pomožnih materialov na osnovi tretje točke prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12).

Naslovni organ je v točki 7.1.1 izreka tega dovoljenja v preglednici 12 določil, v katerih rezervoarjih se lahko skladiščijo nevarne tekočine na podlagi vloge upravljavca in podatkov o rezervoarjih nevarnih tekočin in v skladu z 20. členom Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10). Naslovni organ za rezervoarje iz točke 7.1.1 izreka tega dovoljenja ni določil dodatnih zahtev, ker je bilo o predmetnih rezervoarji že odločeno z odločbo naslovnega organa za obratovanje obrata, in sicer z Okoljevarstvenim dovoljenjem št.: 35415-7/2010-53 z dne 8. 8. 2011 s spremembami.

Naslovni organ je v točki 7.1.2 izreka tega dovoljenja, v preglednici 13, na podlagi vloge upravljavca določil seznam skladišč, v katerih upravljavec lahko skladišči zelo stupene, stupene in oksidativne snovi, nevarne snovi v skladu z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08, 105/10 in 36/14) in druge snovi z navedbo kapacitet skladiščenja.

Naslovni organ je v točki 7.2.1 izreka tega dovoljenja določil zahtevo, ki se nanaša na načrt s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih dogodkov na osnovi četrte točke prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12).

Naslovni organ je skladno s četrtim odstavkom 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) v točkah 7.2.2, 7.2.3 in 7.2.4 izreka tega dovoljenja določil tudi druge pogoje za zmanjšanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik, in sicer na podlagi Referenčnega dokumenta o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin (Emissions from Storage), ESB, BREF-Jul06).

Naslovni organ je v točkah 7.2.5 in 7.2.6 izreka tega dovoljenja določil obveznost upravljavca v primeru kršitve okoljevarstvenega dovoljenja ter obveznosti upravljavca v primeru, da zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje in premoženje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje na osnovi šeste in sedme točke drugega odstavka 74. člena ZVO-1.

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) v točkah 7.3.1. in 7.3.2. izreka tega dovoljenja določil tudi zahtevi, ki se nanašata na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je ugotovil, da se glede na Prilogo 1 Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 z dne 18. januarja 2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter sprememb direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/EGS (UL L št. 33, z dne 4. 2. 2006, str. 1; v nadaljnjem besedilu Uredba 166/2006/ES) naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja razvrščajo v dejavnost pod številko 4 (kemična industrija) z oznako (b), (iv) naprave

za proizvodnjo osnovnih anorganskih kemikalij na industrijski ravni, soli, kakor so amonijev klorid, kalijev klorat, kalijev karbonat, natrijev karbonat, perborat, srebrov nitrat, za katere ni določene mejne vrednosti glede praga zmogljivosti. Naslovni organ je skladno z določili 3. člena Uredbe o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter sprememb Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št 77/06) v točki 8.1. izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Naslovni organ je v točki 9.1 izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec, skladno s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu.

Naslovni organ je v točki 9.2 izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec vsako nameravano spremembo v obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprav in lahko vpliva na okolje, skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti Agenciji Republike Slovenije za okolje, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Naslovni organ je v točki 9.3 izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let od dneva začetka obratovanja naprave. Skladno s točko 8.1 tretjega člena ZVO-1 se za začetek obratovanja naprave ali obrata v primeru gradnje šteje datum dokončnosti uporabnega dovoljenja ali odločbe o odreditvi poskusnega obratovanja po predpisih o graditvi objektov, kadar je bilo odrejeno poskusno obratovanje, ali pa datum pravnomočnosti dovoljenja, kadar ne gre za gradnjo.

Naslovni organ je v predmetni zadevi ugotovil, da v obravnavanem primeru ne gre za gradnjo, zato je čas veljavnosti tega dovoljenja določil, kot izhaja iz točke 10.1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 10.2 določil, da z dnem pravnomočnosti tega okoljevarstvenega dovoljenja prenehajo veljati okoljevarstvena dovoljenja, ki so bila izdana upravljavcu za napravo iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja in sicer: glede emisije snovi v zrak št. 35430-18/2011-10 z dne 4. 8. 2011, spremenjeno z odločbami št. 35430-26/2011-3 z dne 12. 8. 2011, št. 35431-4/2013-2 z dne 10. 10. 2013 in št. 35431-3/2014-1 z dne 13. 3. 2014, glede emisij snovi v vode št. 35441-101/2011-10 z dne 14. 6. 2012 in glede emisije hrupa št. 35451-1/2011-2 z dne 10. 3. 2011.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavanih naprav z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti:

- Posebne anorganske kemikalije (Specialty Inorganic Chemicals), SIC, BREF-Avg08
- Emisije iz skladiščenja (Emissions from Storage), ESB, BREF-Jul06
- Obdelava odpadnih vod in odpadnih plinov in ravnanje z njimi v kemični industriji (Waste Water and Waste Gas Treatment), CWW, BREF-Feb03

- Tehnike energetske učinkovitosti (Energy Efficiency Techniques), ENE, BREF-Feb09
- Hladilni sistemi (Cooling Systems), CV, BREF-Dec01

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) mora upravljavec pri načrtovanju ali večji spremembi naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da dopustne vrednosti ne bodo dosežene.

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka z obratovanjem naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v točki 5 obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo odpadkov ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi in učinkovito rabo energije.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za sintezo galvanskih preparatov z zmogljivostjo 1500 ton na leto, naprave za pripravo galvanskih preparatov z zmogljivostjo 18500 ton na leto in neposredno tehnično povezanih dejavnosti.

Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki 5 obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in topote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in topote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in topote v vode, emisij hrupa in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo energije in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ukrepe za obratovanje naprave ob izrednih razmerah in ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako so v okoljevarstvenem dovoljenju določeni posebni pogoji, ki se nanašajo na spremeljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

## 6. Stroški postopka

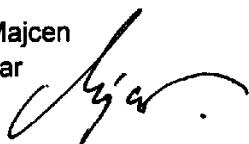
V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo treba odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke 11 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja.

**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000

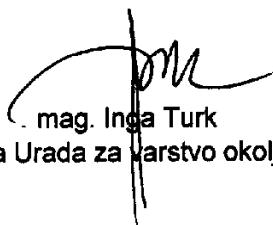
Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezeno potrdilo. Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 23345-7111002-35407014.

Postopek vodil:

Tomaž Majcen  
sekretar



mag. Inga Turk  
direktorica Urada za varstvo okolja in narave



Vročiti:

- Odvetniška družba Hočevar - Mokorel o.p. - d.o.o., Nazorjeva ulica 1, 4000 Kranj (za Atotech Slovenija d.d., Podnart 43, 4244 Podnart) - osebno

Poslati po 11. odstavku 61. člena in 4. odstavku 72. člena ZVO-1:

- Občina Radovljica, Gorenjska cesta 19, 4240 Radovljica – po elektronski pošti (obcina.radovljica@radovljica.si)
- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo in okolje, Inšpekcijska za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (irsко.mko@gov.si)

