



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR  
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1102 Ljubljana p.p. 2608  
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 51

Številka: 35407-55/2006-14

Datum: 18.12.2007

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. 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 in 41/07) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US in 33/07-ZPNačrt), na zahtevo stranke ETA Cerčno d.o.o. Tovarna elektrotermičnih aparatov, Platiševa 39 Cerčno, 5282 Cerčno, ki jo zastopa predsednik uprave Zoran Golob, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

## OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

### 1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu ETA Cerčno d.o.o. Tovarna elektrotermičnih aparatov, Platiševa 39 Cerčno, 5282 Cerčno, (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki se nahaja na naslovu Goriška cesta 33, 5282 Cerčno, na zemljiščih s parc. št. 735/2, 735/4, 735/5, 735/7, 735/8, 735/11, 735/12, 736/5, 741/1, 741/4, 741/9 vse k.o. Cerčno, in sicer za obratovanje **naprave za taljenje in litje sive litine** s proizvodno zmogljivostjo **93 ton na dan** z oznako dejavnosti **2.4**.

Napravo sestavljajo naslednje proizvodne enote:

Talilne peči:

- i. 3 indukcijske talilne peči s pripadajočimi saržirnimi napravami;
- ii. 3 transformatorji;
- iii. odprt obtočni hladilni sistem s pripadajočo pripravo vode;
- iv. diesel električni agregat.

Priprava peska:

- v. regeneracija peska;
- vi. 2 mešalca peska.

Linija formanja in litja:

- vii. formarski stroj;
- viii. livni avtomat;
- ix. linija za primarno hlajenje ulitkov v formah;
- x. linija za sekundarno hlajenje ulitkov po odstranitvi form;
- xi. iztresna rešetka, linija za transport in drobljenje krožnega materiala, linije za odvod povratnega in odpadnega peska.

Mehanska obdelava ulitkov:

- xii. čiščenje ulitkov;
- xiii. linija 145;
- xiv. linija 180;
- xv. linija 3;
- xvi. stružnice in vrtni stroji z ročnim posluževanjem;
- xvii. brusilne naprave.

Toplotna obdelava ulitkov:

- xviii. komora za predgrevanje ulitkov;
- xix. 7 električnih peči za žarjenje ulitkov.

Površinska zaščita ulitkov:

- xx. lakirna komora za lakiranje ulitkov;
- xxi. sušilni kanal.

Skladišča surovin in izdelkov

Dva transformatorja

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

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

2.1.1. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec pri načrtovanju in obratovanju naprav v livarni zaradi zmanjševanja emisije snovi v zrak zagotoviti, da:

- i. se preprečuje vnos naoljenih, rjastih in s peskom onesnaženih odpadnih kovin v tehnološki proces taljenja;
- ii. se izvajajo ukrepi dobre prakse ob taljenju in prevozu taline;
- iii. obratuje z napravo za pripravo peska zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
- iv. obratuje z napravo za litje in hlajenje zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
- v. obratuje z napravo za iztresanje odlitkov in z napravo za odstranjevanje livarskega peska z odlitkov zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
- vi. se zajemajo odpadni plini iz indukcijskih talilnih peči na kraju njihovega nastanka, to je predvsem z odvzemanjem odpadnih plinov na pokrovu peči in tudi z izsesavanjem odpadnih plinov in njihovim zajemanjem pri polnjenju peči, taljenju in izlivanju taline, ter odvajajo v čistilno napravo;
- vii. se za odstranjevanje prahu iz odpadnih plinov uporabljajo čistilne naprave za suho izločanje prahu,
- viii. se izvajajo ukrepi za preprečevanje razpršenih emisij pri prevozu in skladiščenju surovin, in sicer uporaba zaprtega sistema natovarjanja in raztovarjanja silosov, kjer se skladišči sipke snovi, pri čemer se odpadni plini in izpodrinjeni zrak iz silosov zajema, ter očisti na odpraševalni napravi. Polnilna naprava mora imeti varovalni sistem pred prenapolnitvijo.

- 2.1.2. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja samo skozi definirane izpuste določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.3. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.5. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.6. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov poslovnik v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in zagotoviti, da naprave obratujejo v skladu z njim.
- 2.1.7. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 2.1.8. Nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel električni agregat lahko obratuje samo za pogon rezervnega in zasilnega napajanja elektrike pri čemer njegov obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno.
- 2.1.9. Upravljavec lahko kot gorivo uporablja v nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem iz točke 2.1.8 izreka tega dovoljenja, le plinsko olje D2.
- 2.1.10. Upravljavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31. decembra 2008 predložiti Agenciji RS za okolje:
  - i. predlog območja vrednotenja obremenitve in
  - ii. predlog merilnih mest za ocenjevanje obremenitve zunanjega zraka.
- 2.1.11. Upravljavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31. julija 2009 predložiti Agenciji RS za okolje predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve zunanjega zraka.
- 2.1.12. Upravljavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31. julija 2011 predložiti Agenciji RS za okolje:
  - i. oceno celotne obremenitve zunanjega zraka vključno z obrazložitvijo izračuna rezultatov ocene celotne obremenitve;
  - ii. oceno dodatne obremenitve zunanjega zraka vključno z obrazložitvijo izračuna rezultatov ocene obremenitve.
- 2.1.13. Upravljavec mora skladno s predpisom, ki ureja mejne vrednosti emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila, pridobiti potrdilo o vpisu v evidenco naprav, v katerih se uporabljajo organska topila.

## 2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz taljenja v indukcijskih lončnih peči z izpustom Z1 so določene v preglednici 1 in 2.

- i. Izpust z oznako: Z1  
 Vir emisije: talilne peči  
 Ime izpusta: talilne peči – Z1  
 Tehnološka enota: indukcijska lončna peč 1  
 indukcijska lončna peč 2  
 indukcijska lončna peč 3  
 šaržirne naprave  
 Ime merilnega mesta: MMZ1

Preglednica 1: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ1 do 31.12.2010

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010
Celotni prah		mg/m <sup>3</sup>	20
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: - Kobalt in njegove spojine, - Nikelj in njegove spojine,	Co Ni	mg/m <sup>3</sup>	1
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: - Kroma in njegove spojine, - Bakra in njegove spojine, - Mangana in njegove spojine, - Vanadija in njegove spojine, - Svinca in njegove spojine, - Kositra in njegove spojine, - Silicijev dioksida v obliki kristalinskega prahu	Cr Cu Mn V Pb Sn SiO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	5
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine		mg/m <sup>3</sup>	5

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ1 od 1.1.2011 dalje

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah		mg/m <sup>3</sup>	20
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: - Kobalt in njegove spojine, - Nikelj in njegove spojine, - Svinca in njegove spojine,	Co Ni Pb	mg/m <sup>3</sup>	0,5
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: - Kroma in njegove spojine, - Bakra in njegove spojine, - Mangana in njegove spojine, - Vanadija in njegove spojine, - Kositra in njegove spojine,	Cr Cu Mn V Sn	mg/m <sup>3</sup>	1
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	Cr	mg/m <sup>3</sup>	1
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	TEQ	ng/m <sup>3</sup>	0,1

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz linije formanja in litja z izpustom Z2 so določene v preglednici 3.

- ii. Izpust z oznako: Z2  
 Ime izpusta: linija formanja in litja – Z2  
 Vir emisije: linija formanja in litja  
 Tehnološka enota: odvod peska izpod formarske naprave  
 iztresna rešetka  
 sekundarna hladilna linija ulitkov  
 linije za transport in drobljenje krožnega materiala  
 linija za odvod odpadnega peska (delno)
- Ime merilnega mesta: MMZ2

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ2

Parameter	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	mg/m <sup>3</sup>	50	10

2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz čiščenja ulitkov z izpustom Z3 so določene v preglednici 4.

- iii. Izpust z oznako: Z3  
 Ime izpusta: čiščenje ulitkov – Z3  
 Vir emisije: čiščenje ulitkov  
 Tehnološka enota: peskalni stroj  
 dva brusilna stroja,  
 prvi del transporta povratnega peska (separacija)
- Ime merilnega mesta: MMZ3

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ3

Parameter	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	mg/m <sup>3</sup>	50	10

2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz priprave peska z izpustom Z4 so določene v preglednici 5.

- iv. Izpust z oznako: Z4  
 Ime izpusta: priprava peska – Z4  
 Vir emisije: priprava peska  
 Tehnološka enota: regeneracija peska  
 mešalec peska  
 drugi del transporta povratnega peska  
 bunker za odpadni pesek
- Ime merilnega mesta: MMZ4

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ4

Parameter	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	mg/m <sup>3</sup>	50	10

2.2.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz mehanske obdelave ulitkov, in sicer za izpusta Z5 in Z6 so določene v preglednici 6.

- v. Izpust z oznako: Z5  
 Ime izpusta: mehanska obdelava – Z5  
 Vir emisije: mehanska obdelava ulitkov  
 Tehnološka enota: linija 180  
 prvi del linije 145  
 elevator ostružkov  
 Ime merilnega mesta: MMZ5
- vi. Izpust z oznako: Z6  
 Ime izpusta: mehanska obdelava – Z6  
 Vir emisije: mehanska obdelava ulitkov  
 Tehnološka enota: linija 3  
 drugi del linije 145  
 stružnice in vrtalni stroji z ročnim posluževanjem  
 Ime merilnega mesta: MMZ6

Preglednica 6: Dopustne vrednosti parametrov na merilnima mestoma MMZ5 in MMZ6

Parameter	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	mg/m <sup>3</sup>	50	10

2.2.6. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz lakiranja ulitkov, in sicer nanašanje premaza z izpustom Z7 so določene v preglednici 7.

- vii. Izpust z oznako: Z7  
 Ime izpusta: lakirna kabina – Z7  
 Vir emisije: lakiranje ulitkov  
 Tehnološka enota: lakirna kabina  
 Ime merilnega mesta: MMZ7

Preglednica 7: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ7

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah		mg/m <sup>3</sup>	150	50
Celotne organske snovi razen organskih delcev	C	mg/m <sup>3</sup>	<sup>a)</sup>	50

<sup>a)</sup> Mejna vrednost ni predpisana, meritev ni potrebno izvajati.

2.2.7. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz lakiranja ulitkov, in sicer sušenje premaza z izpustom Z8 so določene v preglednici 8.

- viii. Izpust z oznako: Z8  
 Ime izpusta: sušilni tunel – Z8  
 Vir emisije: lakiranje ulitkov  
 Tehnološka enota: sušilni tunel  
 Ime merilnega mesta: MMZ8

Preglednica 8: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ8

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotne organske snovi razen organskih delcev	C	mg/m <sup>3</sup>	<sup>a)</sup>	50

<sup>a)</sup> Mejna vrednost ni predpisana, meritev ni potrebno izvajati.

2.2.8. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za nepremični motor z notranjim izgorevanjem – Diesel agregat z izpustom Z12 so določene v preglednici 9.

ix. Izpust z oznako: Z12  
Ime izpusta: diesel – Z12  
Vir emisije: diesel agregat  
Tehnološka enota: diesel agregat  
Ime merilnega mesta: MMZ8

Preglednica 9: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z12

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 <sup>a.)</sup>	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje <sup>a.)</sup>
Celotni prah		mg/m <sup>3</sup>	130	80

<sup>a.)</sup> Računska vsebnost kisika je 5%.

### 2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v zrak

- 2.3.1. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljevec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh izpustih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3. Upravljevec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7 in Z8 definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve v letu 2007, v letu 2009 in nato vsako tretjo leto.
- 2.3.4. Upravljevec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.5. Upravljevec mora od 1.1.2008 dalje zagotoviti, da so izpusti z oznako Z1, Z2 in Z3 opremljeni z napravami za trajno merjenje in prikazovanje pravilnega delovanja obratovanja naprav za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.3.6. Upravljavcu ni treba zagotoviti izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustu Z12 navedenega v točki 2.2.8 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.7. Upravljevec mora za nepremični motor notranjim izgorevanjem - diesel elektro agregat vsako leto do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovalnem času v preteklem letu.
- 2.3.8. Upravljevec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.

- 2.3.9. Upravljavec mora predložiti za leta, ki so določena v točki 2.3.3 izreka tega dovoljenja, kot prilogo k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.8 tudi poročila o opravljenih občasnih meritvah.
- 2.3.10. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih izpustih, mora za to dejavnost imeti pooblastilo Agencije RS za okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.11. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 13284-1 iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.12. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

### **3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode**

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

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje splošnih ukrepov, ki so:
- i. 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,
  - ii. uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacija toplote ter varčna raba surovin in energije.
- 3.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- i. uporaba suhih sistemov za odpraševanje, kjer je to tehnično izvedljivo;
  - ii. preprečevanje nastajanja padavinske odpadne vode na območju skladiščenja vhodnih surovin s prekrivanjem skladišč;
  - iii. uporaba obtočnega hladilnega postopka s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije;
  - iv. uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih;
  - v. dosledno ločevanje hladilnega sistema od siceršnjih sistemov odpadnih voda;
  - vi. uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnega sistema ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema;
  - vii. preprečevanje rasti mikrobov v hladilnem sistemu z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih;
  - viii. uporaba takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se snovi s pomočjo mikroorganizmov



razgradijo v štirinajstih dneh za več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827;

ix. upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij.

- 3.1.3. Upravljavec se mora pri obratovanju odprtega obtočnega hladilnega sistema ter pri obratovanju priprave vode za odprt obtočni hladilni sistem izogibati:
- uporabi kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo;
  - trajni uporabi biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov;
  - uporabi živosrebrnih organskih, organokositrnih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika);
  - uporabi kvarternih amonijevih spojin;
  - uporabi etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietileno - triaminopentaacetne kisline (DTPA), njenih homologov ter njenih soli;
  - uporabi organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov in občasni uporabi biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov;
  - uporabi drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote.
- 3.1.4. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za lovilec olj in mora zagotoviti prilagoditev obratovanja in vzdrževanja obstoječega lovilca olj standardu SIST EN 858-2 najpozneje do 25. 11. 2014.
- 3.1.5. Upravljavec mora z muljem iz lovilca olj ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 3.1.6. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnem mestu MMV2-1, določenem v točki 3.2.1 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene dopustne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v preglednici 10 izreka tega dovoljenja.
- 3.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da pri pripravi vode ne uporablja nevarnih snovi, tako da je odpadna voda, ki nastaja pri pripravi vode za odprt obtočni hladilni sistem iz točke 3.2.3 izreka tega dovoljenja, po naravi ali sestavi podobna odpadni vodi po uporabi v gospodinjstvu.

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

- 3.2.1. Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na iztoku V2 na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y = 421305$  in  $X = 108963$ , na parc. št. 735/11, k. o. 2344 - Cerčno, industrijskih odpadna voda iz odprtega obtočnega hladilnega sistema (odtok V2-1) odvaja v vodotok Cerknica
- |   |                        |
|---|------------------------|
| - v največji letni količini               | 48 m <sup>3</sup>      |
| - v največji dnevni količini              | 16 m <sup>3</sup>      |
| - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom | 3,5l /s <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> Na odtoku V2-1 je čas odvajanja odpadne vode iz odprtega obtočnega sistema s takim povprečnim pretokom ocenjen na 90 minut.

- 3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema (odtok V2-1) na merilnem mestu MMV2-1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y = 421289$  in  $X = 109066$ , parc. št. 735/5, k. o. 2344 - Cerčno, so določene v preglednici 10.

Preglednica 10: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV2-1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
<b>SPLOŠNI PARAMETRI</b>			
Temperatura		°C	30
pH-vrednost			6,5 -9,0
Neraztopljene snovi		mg/l	80
Usedljive snovi		ml/l	0,5
<b>ORGANSKI PARAMETRI</b>			
Kemijska potreba po kisiku – KPK	O <sub>2</sub>	mg/l	45 <sup>a)</sup>
Biokemijska potreba po kisiku – BPK <sub>5</sub>	O <sub>2</sub>	mg/l	25

<sup>a)</sup> Če vsebuje surova voda, ki doteka v hladilni sistem, pred izpuščanjem merljivo količino KPK, se mejni vrednosti prišteje vrednost koncentracije KPK, ki ustreza obremenjenosti s KPK surove vode.

3.2.3. Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na iztoku V1 na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima Y=421337 in X=108991, na parc. št. 735/5, k. o. 2344 - Cerčno, industrijska odpadna voda, ki nastaja pri pripravi vode za odprti obtočni hladilni sistem (odtok V1-1), odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Cerčno:

- v največji letni količini 110 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 0,5 m<sup>3</sup>

3.2.4. Upravljavec naprave mora zagotoviti, da se padavinske vode z 1,9 ha utrjenih površin odvajajo v vodotok Cerknica na iztoku V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 421305 in X = 108963, na parc. št. 735/11, k. o. 2344 – Cerčno, in na iztoku V3, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 421253 in X = 108940, parc. št. 735/16, k. o. 2344 – Cerčno.

3.2.5. Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 421337 in X = 108991, na parc. št. 735/5, k. o. 2344 - Cerčno, komunalne odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Cerčno:

- v največji letni količini 9.600 m<sup>3</sup>

### 3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi in toplote v vode

3.3.1. Upravljavec mora za industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojev za njegovo izvajanje.

3.3.2. Upravljavec mora občasne meritve emisij in toplote industrijskih odpadnih vod iz odprtega obtočnega hladilnega sistema (odtok V2-1) izvajati v obsegu, ki je določen v preglednici 9, in sicer z odvzemom trenutnega vzorca 1-krat letno ob praznjenju odprtega obtočnega hladilnega sistema na merilnem mestu MMV2-1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 421289 in X = 109066, parc. št. 735/5, k. o. 2344 – Cerčno.

3.3.3. V okviru občasnih meritev na MMV2-1 ni treba meriti parametrov iz preglednice 11. Upravljavca mora zagotoviti, da z odvajanjem industrijskih odpadnih vod iz odtoka V2-1 ne bo presežena letna količina snovi, ki je določena v preglednici 11. V okviru občasnih meritev na MMV2-1 ni treba določati emisijskega deleža oddane toplote.

Preglednica 11: Največje dovoljene letne količine za parametre, ki jih ni treba meriti v okviru občasnih meritev na merilnem mestu MMV2-1

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja letna količina
Baker	Cu	g	500
Cink	Zn	g	2.000
Klor-prosti	Cl <sub>2</sub>	g	200
Celotni krom	Cr	g	500
Nitritni dušik	N	g	1.000
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		g	10.000
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	g	500

- 3.3.4. Upravljavcu ni treba izvajati občasnih meritev emisij in toplote za industrijsko odpadno vodo, ki nastaja pri pripravi vode za odprti obtočni hladilni sistem (odtok V1-1).
- 3.3.5. Upravljavca mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod iz odtoka V2-1 zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto MMV2-1, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.6. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavca predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.7. Upravljavca mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 3.3.8. Upravljavca mora izkazovati izpolnjenost zahtev iz točk 3.1.3., 3.1.7. in 3.3.3 z vodenjem evidence, ki vsebuje zlasti podatke o:
- i. vrstah pomožnih sredstev za pripravo vode in kondicioniranje vode v obtočnem hladilnem sistemu in njihovi uporabi;
  - ii. sestavi vseh uporabljenih sredstev, ki pridejo v stik z vodo;
- 3.3.9. Upravljavca mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v vodotok ali v javno kanalizacijo, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, ter o tem obvestiti tudi izvajalca javne službe.

## 4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

### 4.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 12 oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v preglednici 13.
- 4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa bodisi iz vira hrupa bodisi na poti širjenja hrupa v okolje oziroma za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa;
  - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa;
  - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa;
  - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
  - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma standardom SIST ISO 1996 - 2 ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa Ldvn in Lnoč, določenih v preglednici 14 za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

### 4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn, ki ga povzročajo naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 12.

Preglednica 12: Mejne vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn

Legenda:

Ldan = kazalec dnevnega hrupa

Lvečer = kazalec večernega hrupa

Lnoč = kazalec nočnega hrupa

Ldvn = kazalec hrupa dan-večer-noč

Območje varstva pred hrupom	Ldan (dBA)	Lvečer (dBA)	Lnoč (dBA)	Ldvn (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1, ki ga povzročajo naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 13.

Preglednica 13: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1

Območje varstva pred hrupom	L1-obdobje večera in noči (dBA)	L1-obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

- 4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa Lnoč in Ldvn za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v preglednici 14.

Preglednica 14: Mejne vrednosti kazalcev hrupa Lnoč in Ldvn

Legenda:

Lnoč = kazalec nočnega hrupa

Ldvn = kazalec hrupa dan-večer-noč

Območje varstva pred hrupom	Lnoč (dBA)	Ldvn (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

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

- 4.3.1. Upravljavec vira hrupa mora skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za vir hrupa oziroma naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja v stanju njene polne obremenitve.
- 4.3.2. Upravljavec mora občasne meritve hrupa iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 4.3.3. Poročilo o opravljenih občasnih meritvah hrupa mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje do 31. marca tekočega leta za občasne meritve, opravljene v preteklem letu.
- 4.3.4. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.5. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring hrupa za vir hrupa, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje.

## 5. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

### 5.1. Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju

- 5.1.1. Upravljavec mora poročilo o meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnega vira elektromagnetnega sevanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj deset let.

## **6. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki**

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

- 6.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih in napravah tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.1.2. Upravljavec mora zagotoviti, da so nevarni in nenevarni odpadki pakirani tako, da niso mogoči škodljivi vplivi na okolje. Na embalaži ali zabojniku, v katerem so pakirani odpadki, mora biti oznaka odpadka. Nevarni odpadki morajo biti označeni tudi skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih snovi in pripravkov.
- 6.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da količina začasno skladiščenih odpadkov, namenjenih v nadaljnje ravnanje, ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 6.1.4. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
- 6.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti predelavo ali odstranjevanje tako, da jih odda zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov, ki je vpisan v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.
- 6.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
- 6.1.7. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje štirih let ter ga po potrebi spreminjati in posodabljati. Pri njegovi izdelavi mora upravljavec poleg predpisov, ki urejajo področje ravnanja z odpadki, upoštevati še usmeritve operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
- 6.1.8. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo, skladno s predpisi, ki določajo ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki.
- 6.1.9. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci iz točke 6.1.8 izreka tega dovoljenja za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.

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

- 6.2.1. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, ki kot gospodarska družba v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, zagotavlja ravnanje z odpadno embalažo.
- 6.2.2. Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.

### 6.3. Zahteve za predelavo odpadkov

- 6.3.1. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 320.
- 6.3.2. Upravljavcu se dovoljuje predelava nenevarnega odpadka iz preglednice 15 na treh indukcijskih pečeh določenih v točki 1.i izreka tega dovoljenja:

Preglednica 15: Vrsta in količina odpadka za predelavo na treh indukcijskih lončnih pečeh.

Legenda:

R4 = recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin

Zap. Št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov, ki jo je dovoljeno predelati v enem letu (t)	Postopek predelave
1.	12 01 02	Drugi delci železa	9.700	R4

- 6.3.3. Skladiščenje odpadkov za predelavo, to je livarskega vložka, mora biti urejeno na način, da je preprečeno onesnaževanje tal.
- 6.3.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se predelava odpadkov izvaja tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.3.5. Upravljavec mora odpadke, ki se jih dovoljuje predelovati v talilnih pečeh skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za naveden način predelave.
- 6.3.6. Upravljavec mora po izvedeni predelavi zagotoviti nadaljnje ravnanje s preostanki odpadkov skladno s predpisi na področju ravnanja z odpadki.
- 6.3.7. Upravljavec mora voditi evidenco o vrsti, količini in imetniku prevzetih odpadkov, skladiščenih odpadkih in ravnanju s preostanki odpadkov.

### 6.4. Obveznosti poročanja za odpadke

- 6.4.1. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.
- 6.4.2. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, dostaviti poročilo o prevzetih odpadkih in njihovi predelavi.

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

- 7.1. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi energije in vode.

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

### **8.1. Skladiščenje in prenos nevarnih snovi**

- 8.1.1. Rezervoarji in skladišča za skladiščenje nevarnih snovi ter transportne naprave nevarnih in škodljivih snovi, morajo biti grajeni, postavljeni in opremljeni tako, da je onemogočeno onesnaženje vode, zraka in tal ali poslabšanje njihovih lastnosti.
- 8.1.2. Z rezervoarji in skladišči za skladiščenje nevarnih snovi ter transportnimi napravami nevarnih in škodljivih snovi je treba ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti. V primeru netesnosti rezervoarjev, skladišč in transportnih naprav nevarnih snovi, ki je ni mogoče odpraviti, zaradi tega pa obstaja nevarnost onesnaženja ali poslabšanja kakovosti vode, zraka ali tal, je treba prenehati z njihovim obratovanjem in jih izprazniti.
- 8.1.3. Upravljavec mora za rezervoarje in druge skladiščne naprave za skladiščenje nevarnih snovi sprejeti obratovalni poslovnik in zanje voditi obratovalni dnevnik.
- 8.1.4. Embalažne posode manjše prostornine z nevarnimi snovmi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.
- 8.1.5. Polnjenje in praznjenje skladiščnih enot za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.6. Površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališča) morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekati v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla. Padavinske vode odtekajo v kanalizacijo oziroma odvodnik prek primerne čistilne naprave.

### **8.2. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave**

- 8.2.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.
- 8.2.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 8.2.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

## **9. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave**

### **9.1. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja**

- 9.1.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov.
- 9.1.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni



monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

## **10. Obveznost obveščanja o spremembah**

- 10.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2. Upravljavec mora o vsaki nameravani spremembi v obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz prve točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

## **11. Čas veljavnosti dovoljenja**

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

## **12. Stroški postopka**

- 12.1. O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

# **O b r a z l o ž i t e v**

## **I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja**

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 27.10. 2006, s strani stranke – upravljavca ETA CERKNO d.o.o. Tovarna elektrotermičnih aparatov, Platiševa 39 Cerčno, 5282 Cerčno (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa predsednik uprave Zoran Golob, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanja okolja večjega obsega, in sicer za napravo za taljenje in litje sive litine s proizvodno zmogljivostjo taljenja 93 ton na dan. Stranka je vlogo dopolnila dne 7.11. 2006, 9.7.2007, 30.7.2007, 14.9.2007, 1.10.2007, 19.10.2007 in 9.11. 2007.

## **II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja**

V skladu z 68. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1 in 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS in 33/07-ZPNačrt; v nadaljevanju ZVO-1) 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 upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) 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. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Druga z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost je dejavnost, ki je nujno potrebna za delovanje naprave, ali pa je njeno delovanje pogoj ali vzrok njenega obstoja tudi, če ne obratuje na istem kraju. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

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

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. naprave, 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 in 71/07).

### **III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto**

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

- Zemljevid kraja DE livarna z vrisanima krogoma radija 500 m in 1000 m ter namembnost in vrsta zemljišč, 1:15000, upravljavec sam.
- Načrti:
  - Objekti DE Livarna in transportne poti, upravljavec sam.
  - Identifikacijske številke stavb v DE Livarna, upravljavec sam.
  - Viri hrupa v DE Livarna upravljavec sam.
  - Merilna mesta hrupa v naravnem in življenjskem okolju DE Livarna, upravljavec sam.
  - Izpusti v zrak iz IPPC naprave Livarna, upravljavec sam.
  - Iztoki v vode iz območja livarne in kanalizacijski vodi, upravljavec sam.
  - Naprave v livarni, upravljavec sam.
  - Načrt parcele, v merilu 1:1000, upravljavec sam.
  - Tehnološka shema priprave šarže in litine, upravljavec sam.
  - Tehnološka shema ulivanja, iztresanja form in čiščenja ulitkov, upravljavec sam.
  - Tehnološka shema regeneracije in priprave formarskega peska, upravljavec sam.

- Tehnološka shema mehanske obdelave, toplotne obdelave in lakiranja ulitkov, upravljavec sam.
- Uporabno dovoljenje št. 351-135/87, z dne 20.06.1991, SO Idrija, Oddelek za gospodarjenje.
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, Občasne meritve iz različnih nepremičnih virov onesnaževanja v livarni ETA Cerčno d.o.o., DE Livarna, izdelovalca Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, št. poročila 547-4/2007-1, april 2007.
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, občasne meritve iz različnih nepremičnih virov onesnaževanja v podjetju, ETA Cerčno d.o.o., izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, št. 547-21/2007-1 z dne 06.11.2007.
- Mnenje v zvezi z zmanjšanjem obsega obratovalnega monitoringa odpadnih hladilnih vod za ETA Cerčno, DE Livarna, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica, št. 223-8/2007, z dne 15.10.2007.
- Poročilo o občasni meritvi hrupa v okolju, št. poročila: BM-05-06-017, september 2006, EVT SISTEMI d.o.o.
- Poročilo o meritvi hrupa v naravnem in življenjskem okolju, št. poročila: 0506511P1142611, oktober 2005, CPV d.o.o.
- Načrt virov EMS v DE Livarna in njeni bližnji okolici, upravljavec sam.
- Načrt virov EMS v DE Livarna, upravljavec sam.
- Poročilo o prvih in IPPC meritvah virov nizkofrekvenčnih elektromagnetnih polj za potrebe podjetja ETA Cerčno, izdelal ZVD d.d. Center za fizikalne meritve, št. poročila LNS-2006-0100-TZ, z dne 19.07.2006.
- Načrt ravnanja z odpadki – predelava kovinskih odpadkov, z dne 04.09.2007.
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2008-2011.
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje oktober 2007-december 2007.
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno s 15. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo z družbo SLOPAK, št. pogodbe 1496/15i-06, z dne 01.01.2006.
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno z 20. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo z družbo SLOPAK, št. pogodbe 1496/20E-06, z dne 01.01.2006.
- Obratovalni monitoring odpadnih vod 2006 – prve meritve – Iztok hladilne vode iz obtočnega hladilnega sistema DE Livarna, izdelal ZZV Kranj, št. poročila EVO 517a/1-2006, z dne 23.06.2006
- Rezultati analize vzorca meteorne in dvoriščne vode, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica, št. poročila 1038, z dne 05.02.1996.
- Rezultati kemične analize vzorca vode iz maščobolovilca, št. poročila 1577, z dne 01.12.1997, Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica.
- Zapisnik o ustni obravnavi, združeni z ogledom na kraju samem, z dne 27. 10 2007, naslovni organ.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave z ogledom naprave na kraju samem dne 27.11. 2007, ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) razvršča med livarne železa in jekla z oznako dejavnosti 2.4. Za to vrsto naprav je določen prag proizvodne zmogljivosti taljenja več kot 20 ton, zato se naprava iz 1. točke tega dovoljenja, šteje za napravo, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava leži v industrijskem kompleksu podjetja ETA d.o.o. Cerčno na lokaciji Goriška cesta 33, 5282 Cerčno. V bližini naprave za taljenje in litje sive litine, ki se v celoti nahaja v delovni enoti DE Livarna, se nahajata še delovni enoti DE Plošča in DE Grelec, ki sta prav tako del podjetja ETA d.o.o. Cerčno, in sicer nepremične tehnološke enote ležijo na zemljiščih s

parcelnimi številkami 735/2, 735/4, 735/5, 735/7, 735/8, 735/11, 735/12, 736/5, 741/1, 741/4, 741/9 vse katastrska občina Cerčno. Upravljavec je lastnik naprave, stavb in zemljišč, kjer se naprava nahaja.

Upravljavec na kraju naprave iz prejšnjega odstavka ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki. Območje naprave ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 88/05).

Območje naprave 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 SI 4, ki obsega Območje Goriške, Notranjsko-Kraške in Obalno-Kraške statistične regije, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zunanjega zraka.

Območje naprave je s Prostorskimi ureditvenimi pogoji za območje urbanistične zasnove Cerčno (Uradni list RS, št. 102/03) skladno s 54. členom opredeljeno kot območje urejanja P2 NOVA ETA, ki je v celoti namenjeno industrijski proizvodnji. Industrijski kompleks naprave se v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom in meji na območja, ki so razvrščena v III. stopnje varstva pred hrupom.

Glede na 3. člen Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) se območje naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja uvršča v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

V podjetju ETA d.o.o. Cerčno je pet različnih delovnih enot, v katerih se izvaja različna proizvodna dejavnost, in sicer:

- v delovni enoti DE Termoregulator – proizvodnja termostатов in diastatov,
- v delovni enoti DE Grelec – proizvodnja cevnihi grelcev
- v delovni enoti DE Plošča – proizvodnja sevalnikov in grelnih plošč
- v delovni enoti DE Orodjarna – proizvodnja strojev in naprav
- v delovni enoti DE Livarna – proizvodnja in mehanska obdelava ulitkov iz sive litine

Naprava 1. točke izreka tega dovoljenja se v celoti nahaja v delovni enoti DE Livarna.

Naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja je specializirana za proizvodnjo ulitkov in sicer grelnih plošč za potrebe gospodinjstva s težo od 0,1 kg do 23 kg iz sive litine z lamelarnim grafitom. V njej je redno zaposlenih povprečno 94 delavcev.

Kot livarski vložek se v livarni uporablja odpadno legirano in nelegirano jeklo. Livarski vložek se skladišči v skladišču kovinskega vložka z oznako Sk1, in sicer boksih, ki so znotraj objekta. Dovoz livarskega vložka se izvaja vsakodnevno v času prve izmene od 6.00 do 14.00 ure.

Livarski proces se začne s taljenjem livarskega vložka, ter krožnega materiala, na treh mrežno frekvenčnih indukcijskih lončnih pečeh JUNKER NFT Ge 8000, vsaka s proizvodno zmogljivostjo 31 ton/dan. Med taljenjem se v talino dodajajo fero legure (ferokrom, ferofosfor, feromangan, ferosilicij), silicijev karbid in naogljicevalec. Odpadni plini, ki nastanejo pri obratovanju indukcijskih peči se zajemajo na kraju njihovega nastanka z napo, in sicer na eni peči z napo nameščeno nad pečjo, ter na drugih dveh vsaka s svojo bočno napo nameščeno ob peči, ter odvajajo v čistilno napravo odpadnih plinov. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je čiščenje z vrečastim filtrom, odvajanje odpadnih plinov iz vseh treh talilnih peči je preko skupnega vrečastega filtra speljano v izpust Z1. Očiščeni odpadni plini se skozi izpust Z1 z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=421285 in X=109073, višine 17 m od nivoja

tal, ter največjim volumskim pretokom 32.300 m<sup>3</sup>/h izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja.

Po opravljenem procesu taljenja, legiranja in čiščenja taline se talino izlije v ogreti lonec, v katerem se jo transportira do livne naprave. Tu se talino prelije v livno ponovco. Za čas transporta je lonec pokrit. V času izlivanja taline iz peči ni zajemanja odpadnih plinov. Pred litjem se talina cepi s ferosilicijem, ki se ga dodaja v curek taline tik pred njenim vstopom v peščeno formo.

Modeli, ki se uporabljajo za izdelavo form so iz bron, jekla in aluminija. Modele za izdelavo form DE Livarna dobi v 90 % z naročilom kupca ulitkov. 10% pa je tistih, ki so standardni in jih izdelujejo v DE Orodjarna. Izvedena dela, ki jih opravi DE Orodjarna za DE Livarna predstavljajo le 1% vseh izvedenih del, zato se DE Orodjarna ne šteje za neposredno tehnično povezano dejavnost in ni predmet tega okoljevarstvenega dovoljenja.

Priprava peska se imenuje skupina tehnoloških enot, ki omogočajo pripravo peščene mešanice za izdelavo form, in sicer: regeneracija povratnega peska in dva šaržirna mešalca Speedmullor. Peščene mešanice za izdelavo form se pripravljajo v dveh šaržirnih mešalcih z zmogljivostjo 2000 kg mešanice na šaržo. Surovine za pripravo peščenih mešanic so bentonit, kremenčev pesek, povratni pesek, naogljicevalec, voda ter občasno soda. Emisije prahu, ki nastajajo v tehnološkem postopku priprave peska, se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je čiščenje z vrečastim filtrom. Očiščeni odpadni plini se skozi izpust Z4, določim z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=421362 in X=109134, višine 24 m od nivoja tal, ter največjim volumskim pretokom 36.000 m<sup>3</sup>/h izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja.

Iz tako pripravljene peščene mešanice se na avtomatiziranem formarskem stroju izdelajo forme za enkratno uporabo, ki se s pomočjo vibriranja in stiskanja zgostijo do ustrezne konsistence. Jeder ne izdelujejo, premazov za forme ne uporabljajo. Prav tako ne uporabljajo nobenih sredstev za mazanje modelov za izdelavo form. Odpraševanje transporta peska izpod formarskega stroja se vodi preko vrečastega filtra na izpust Z2.

Litje v forme poteka gravitacijsko, avtomatsko in kontinuirano s pomočjo livnega avtomata. Ulitki potujejo po primarni hladilni liniji, do avtomatske iztresne rešetke, kjer se forme razbijejo, nastali pesek se vrača v regeneracijo po transportni liniji povratnega peska. Odpadni plini iz litja in primarnega ohlajanja, ko so ulitki še v formi se ne zajemajo.

Pred vstopom ulitkov na sekundarno hladilno linijo, ki se začne po iztresni rešetki, se dolivke loči od ulitkov. Dolivki potujejo po liniji za transport in drobljenje krožnega materiala na kateri se ga pripravi za ponovno uporabo v talilnih pečeh.

Odpadni plini, ki nastajajo na sekundarni hladilni liniji ohlajanja ulitkov, prašne emisije, ki nastanejo na iztresni rešetki, na liniji za transport in drobljenje krožnega materiala ter odsesovanje transportne linije odpadnega peska, se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo skupaj z odsesovanjem prašnih emisij, ki nastanejo pod formarskim strojem. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je vrečasti filter. Očiščeni odpadni plini se skozi izpust Z2 določenim z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=421317 in X=109053, višine 15 m od nivoja tal, ter največjim volumskim pretokom 73.000 m<sup>3</sup>/h izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.2 izreka tega dovoljenja.

Postopki končne obdelave ulitkov zajemajo tehnološke operacije odstranjevanja ulivnih sistemov, čiščenja ulitkov, brušenje dolivkov in popravila livarskih napak.

Čiščenje ulitkov zajema peskanje z namenom odstranjevanja formarskega peska in brušenje ulitkov. Odstranjevanje formarskega peska se izvaja v zaprti peskalni komori - z uporabo

jeklenih zrn. Odpadni plini, ki nastajajo v tehnološkem postopku peskanja se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo skupaj z odpadnimi plini iz brušenja ulitkov. Brušenje ulitkov je potrebno v primeru, da se ulivajo maloserijski ulitki večjih dimenzij, ki predstavljajo 1,3% vseh proizvedenih ulitkov. Brušenje se v večini izvaja na avtomatski brusilni napravi, le manjši del ročno na stabilnem dvoploščnem brusilnem stroju oziroma z ročno brusilko. Odpadni plini se prav tako odsesujejo na mestu izvora. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je vrečasti filter. Očiščeni odpadni plini se skozi izpust Z3 določenim z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y=421355$  in  $X=109086$ , višine 14 m od nivoja tal, ter največjim volumskim pretokom  $19.000 \text{ m}^3/\text{h}$  izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.3 izreka tega dovoljenja.

Mehanska obdelava ulitkov zajema struženje, vrtanje, urezovanje navojev in rezkanje, ki poteka na treh računalniško vodenih avtomatskih linijah za mehansko obdelavo, in sicer na liniji 145, liniji 180 in liniji 3 ter delno na stružnicah in vrtalnih strojih z ročnim posluževanjem. Pri mehanski obdelavi ulitkov se ne uporabljajo hladilne emulzije. Odpadni plini iz mehanske obdelave se odvajajo na izpusta Z5 in Z6, ki sta opremljena vsak s svojim čistilnim sistemom, primarno čiščenje s ciklonom in sekundarno čiščenje z vrečastim filtrom. Očiščeni odpadni plini iz mehanske obdelave se skozi izpust Z5 določenim z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y=421419$  in  $X=109077$ , višine 16 m od nivoja tal, ter največjim volumskim pretokom  $18.200 \text{ m}^3/\text{h}$  in izpust Z6 določenim z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y=421405$  in  $X=109063$ , višine 6 m od nivoja tal, ter največjim volumskim pretokom  $15.100 \text{ m}^3/\text{h}$ , izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so za izpusta Z5 in Z6 določene v točki 2.2.5. izreka tega dovoljenja.

Toplotna obdelava ulitkov poteka v sedmih električnih žarilnih pečeh - ena z močjo 75 kW in šest peči vsaka z močjo 50kW. Pred vstopom ulitkov v žarilno peč se le - ti delno že ogrejejo v predgrevalni komori, ki izkorišča odpadno toploto že žarjenih ulitkov. Po predgrevalni komori sledi žarjenje ulitkov v žarilnih pečeh. Zajemanje in čiščenje odpadnih plinov iz žarilnih peči ni potrebno saj gre za peči, ki za ogrevanje uporabljajo električno energijo.

Toplotni obdelavi ulitkov sledi lakiranje, ki poteka v lakirni komori z vodno zaveso z zaprtim krogom vode, kjer se lak na ulitke nanaša s pnevmatskim brizganjem. Nazivna poraba lakirnice je 4 kg premaza/h. Celotna poraba premaza, ki vsebuje minimalno 70 % suhe snovi, je 7,5 ton na leto. Topila, ki so uporabljena v premazu niso na osnovi halogeniranih hlapnih organskih spojin. Odpadni plini iz lakirne komore se zajemajo in čistijo na čistilni napravi - vodni zavesi. Očiščeni odpadni plini se skozi izpust Z7 določenim z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y=421436$  in  $X=109094$ , višine 6 m od nivoja tal, ter največjim volumskim pretokom  $5.247 \text{ m}^3/\text{h}$  izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.6 izreka tega dovoljenja.

Lakirani ulitki se sušijo v sušilnem tunelu, ki je ogrevan z vpihovanjem toplega zraka, je v poletnem času ogret posredno preko električnega grelnika vode, v kurilni sezoni pa z vodo iz toplovodnega omrežja. Sušilni tunel ima urejeno zajemanje in odsesovanje odpadnih plinov brez čistilne naprave. Neočiščeni odpadni plini se skozi izpust Z8 določenim z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y=421435$  in  $X=109091$ , višine 6,4 m od nivoja tal, ter največjim volumskim pretokom  $349 \text{ m}^3/\text{h}$  izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.7 izreka tega dovoljenja.

Na kraju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja obratujejo tri male kurilne naprave za ogrevanje prostorov, ena z vhodno toplotno močjo 174 kW in dve vsaka z vhodno toplotno močjo 410 kW, ki kot energent uporabljajo ekstra lahko kurilno olje. Naprave obratujejo občasno, ko zaradi nizkih temperatur okoliškega zraka za ogrevanje prostorov v stavbah in pripravo sanitarne vode ne zadošča rekuperirana toplota iz hladilnih krogov indukcijskih talilnih peči. Naprave obratujejo tudi v primeru večjih vzdrževalnih del v livarni, ko talilne peči ne delujejo in ni mogoče izkoriščati nastale odpadne toplote iz tehnoloških procesov. Mala

kurilna naprava z vhodno toplotno močjo 174 kW in ena mala kurilna naprava z vhodno toplotno močjo 410 kW, obratujeta manj kot 300 ur letno, druga mala kurilna naprava z vhodno toplotno močjo 410 kW obratuje povprečno 400 ur letno.

Na kraju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja obratuje diesel električni agregat z nazivno močjo  $P_e = 160$  kW, ki služi za napajanje zasilne razsvetljave in obratovanja naprav, ki so potrebne zaradi zagotavljanja varne zaustavitve proizvodnje v slučaju izpada elektrodistribucijskega omrežja.

Glavni viri hrupa naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so naslednje tehnološke enote in delovni postopki: razkladanje livarskega vložka, zalaganje indukcijskih lončnih peči, priprava peska, iztresalna rešetka, peskanje ulitkov, raziglanje ulitkov, kompresorska postaja, interni transport, odsesovalni ventilatorji uporabljenih tehnik čiščenja odpadnega zraka.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahaja pet nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja, in sicer dve transformatorski postaji za splošno oskrbo z električno energijo in tri transformatorske postaje, ki so namenjene napajanju indukcijskih lončnih peči s pripadajočimi energetskimi vodi. Nazivna napetost vseh posameznih virov sevanja je manjša od 110 kV.

Industrijske odpadne vode nastajajo kot industrijske hladilne odpadne vode iz hladilnega sistema za hlajenje talilnih indukcijskih lončnih peči. Hladilni sistem je odprt obtočni hladilni sistemi z dvema hladilnima stolpoma s skupno nazivno močjo odvedenega hladilnega toplotnega toka večjo od 500 kW. Hladilni sistem (zunanji krogotok) je brez odsoljevanja, odpadne industrijske hladilne vode se odvajajo v fazi rednega vzdrževanja hladilnega sistema in sicer trikrat letno v skupni letni količini  $48 \text{ m}^3$ . Industrijske odpadne vode iz hladilnega sistema iz odtoka V2-1 se preko lovilca olj (LO) odvajajo v vodotok Cerknica. V primarnem (notranjem) krogotoku hladilnega sistema je voda brez dodanih kemikalij, v primeru delnega ali popolnega praznjenja v času vzdrževanja bi se odpadne vode v največji količini  $2 \text{ m}^3$  odvajale v javno kanalizacijo.

Del padavinskih odpadnih vod s skupno 1,9 ha utrjenih površin se odvaja na iztoku V2 preko oljnega lovilca (LO) v vodotok Cerknica, drugi del padavinskih odpadnih vod pa se v vodotok Cerknica odvaja na iztoku V3 preko usedalnika.

Lovilec olj (LO) je nameščen na pretakalni ploščadi. Ventil na njem se zaradi varnosti v času pretakanja nevarnih snovi zapre. Na pretakalni ploščadi se občasno, v primeru okvar in vzdrževalnih del v livarni, čistijo reduktorji, deli ohišja, z vročo vodo pod pritiskom brez uporabe čistilnih sredstev. Lovilec olj (LO) prostornine  $36,6 \text{ m}^3$  je bil zgrajen v letu 1989 in se nahaja na mestu določenim z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y=421318$  in  $X=108982$ , na parc. št. 735/8, k. o. 2344 – Cerkno.

Odpadne industrijske vode iz priprave vode, in sicer iz regeneracije ionskih izmenjevalcev z natrijevim kloridom se odvajajo skupaj s komunalnimi odpadnimi vodami v javno kanalizacijo na iztok V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y=421337$  in  $X=108991$ , na parc. št. 735/5, k. o. 2344 – Cerkno.

V tehnološki enoti lakirna komora za lakiranje ulitkov, ki je sestavni del naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne nastajajo odpadne vode.

Komunalne odpadne vode se preko iztoka V1 odvajajo v javno kanalizacijo, ki je zaključena z javno komunalno čistilno napravo Cerkno.

V napravi za taljenje in litje sive litine nastajajo pretežno naslednji odpadki: odpadni livarski pesek iz linije za transport in drobljenje krožnega materiala, iz sekundarne hladilne linije, prah

iz filtrov za čiščenje odpadnih plinov, žlindra ter odpadne obloge indukcijskih peči in vodni mulj lakov iz lakiranja ulitkov. Količina odpadkov, ki nastane zaradi izvajanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je nad 150 ton nenevarnih in 200 kg nevarnih odpadkov, zato mora upravljavec imeti načrt gospodarjenja z odpadki.

Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja predeluje odpadke drugih imetnikov s klasifikacijsko številko 120102 (drugi delci železa) na treh talilnih indukcijskih lončnih pečeh. Način ravnanja z odpadki drugih imetnikov, ki jih upravljavec naprave predela na talilnih pečeh je prikazan v načrtu ravnanja z odpadki, ki je naveden v točki III. obrazložitve tega dovoljenja. Naslovni organ je ugotovil, da je upravljavec naprave gospodarska družba, ki je registrirana za ustrezno dejavnost po predpisih o klasifikaciji dejavnostih in razpolaga s potrebnimi napravami za predelavo odpadkov za katere je izdano uporabno dovoljenje.

Zaradi preseganja prenosa 2 ton nevarnih odpadkov izven kraja nastanka je upravljavec dolžan poročati Agenciji RS za okolje o letni količini prenosa nevarnih odpadkov izven kraja nastanka v skladu s predpisom o Evropskem registru izpustov in prenosu onesnaževal.

#### **IV. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustnih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanje ter 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 in 71/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, se določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Naslovni organ je ugotovil, da je masni pretok celotnega prahu iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja prekoračuje najmanjši urni masni pretok 1 kg/h, ki je določen v Prilogi 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07), zato je v točkah 2.1.10, 2.1.11 in 2.1.12 izreka tega dovoljenja določil skladno z 11. in 49. členom ter priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) zahteve v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka.

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1 in 8., 21., 22., 23., 24., 28., 31., 33., 34., 35., 39., 42., 43., in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07). Razpršeno emisijo snovi iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se oceni z izračunom kot ga določa U.S. Environmental Protection Agency v dokumentu AP42, Volume 1, Fifth Edition, Poglavje 12.10, Gray Iron Foundries, dostopnim preko svetovnega spleta na naslovu <http://www.epa.gov/ttn/chief/ap42/ch12/final/c12s10.pdf> ali njemu enakovrednim drugim dokumentom iz dokumentacije o najboljših razpoložljivih tehnikah.



Za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak in dodatne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije v zrak na podlagi 3. in 4. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn sive litine (Uradni list RS, št. 34/07) ter 5. in 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 3., 12., 13., 16., 22., 25. in 26. 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. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) in 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07). Naslovni organ je na podlagi preučitve vloge ugotovil, da v tehnološki proces ne vstopajo niti v njem ne nastajajo snovi, ki bi lahko nastopale pri obratovanju naprave z oznako 2.4 ter posledično povzročale emisije teh snovi v zrak in sicer: ogljikov dioksid, hlapne organske spojine razen metana, popolnoma fluorirani ogljikovodiki, kadmij in njegove spojine, cink in njegove spojine, klor in njegove anorganske spojine, cianidi. Naslovni organ je na podlagi poročil o meritvah emisij snovi v zrak, navedenih v poglavju III. obrazložitve ugotovil, da je masni pretok celotnega prahu 2093 g/h, ogljikovega monoksida 960 g/h in skupnega organskega ogljika (TOC) 60 g/h. Na osnovi navedenih poročil o meritvah v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, navedenih v poglavju III obrazložitve je naslovni organ določil pomembne izpuste iz naprave in odredil izvajanje trajnega merjenja in prikazovanja pravičnega obratovanja naprav za čiščenje prahu iz odpadnih plinov na izpustih Z1, Z2 in Z3, definiranih v točkah 2.2.1, 2.2.2 in 2.2.3 izreka tega dovoljenja. Na osnovi dejstev je naslovni organ določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsake tri leta oziroma tako, kot je določeno v točki 2.3.3 izreka tega dovoljenja. Naslovni organ je na podlagi prej navedenega masnega pretoka odločil o dopustnih vrednostih emisij snovi v zrak kot je navedeno v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS št. 34/07 in 81/07) določil, da upravljavcu za nepremični motor z notranjim izgorevanjem – diesel električni agregat naveden v 1.iv. točki izreka tega dovoljenja ni treba izvajati občasnih meritev, ter določil obveznost glede poročanja o obratovanju motorja za preteklo leto.

Naslovni organ je na podlagi 26. člena Uredba o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 112/05 in 37/07) določil zahteve glede pridobitve potrdila o vpisu v evidenco naprav v katerih se uporabljajo organska topila.

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode iz točke 3.1.1. in 3.1.5. na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v vode iz točke 3.1.2 in 3.1.3. na podlagi 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00). Obveznosti v zvezi z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točki 3.1.4, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), obveznost v zvezi s prilagoditvijo obstoječega lovilca olj pa na podlagi 21. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz preglednice 10 je določen na podlagi 5., 7., 10. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu

odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode. Nabor parametrov iz te preglednice je določen na podlagi Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00), in sicer za odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema. Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave niso presežene letne količine snovi v vode, za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES in ki niso že vključene v program obratovalnega monitoringa, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) ni določil dodatnih parametrov. Pri določitvi nabora parametrov za industrijsko (hladilno) odpadno vodo iz odprtega obročnega hladilnega sistema je na podlagi vloge upravljavca v skladu z 29. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) zmanjšal nabor parametrov in na merilnem mestu MMV2-1 odobril opustitev meritev naslednjih parametrov; baker, cink, celotni krom, klor prosti, nitritni dušik, celotni ogljikovodiki-mineralna olja, hidrazin in AOX. Iz mnenja pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa je razvidno, da je zavezanec upravičen do spremembe programa obratovalnega monitoringa, ker v hladilni sistem ne dodaja nobenih kemikalij ter materiali, uporabljeni v hladilnem sistemu, ne vsebujejo bakra.

Dopustne vrednosti parametrov iz preglednice 10 iz izreka tega dovoljenja so določene v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in 8. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00), za odpadne vode iz naprav obtočnega hladilnega sistema, in sicer za iztok v vodotok.

Naslovni organ je upošteval vlogo upravljavca naprave in na podlagi prve alineje drugega odstavka 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) dovolil odvajanje odpadne industrijske vode iz odtoka V2-1 v Cerknico, čeprav se naprava nahaja na območju poselitve, ki je opremljena z javno kanalizacijo. Pri odločitvi je upošteval, da v industrijski odpadni vodi nobena od nevarnih snovi ne presega letne količine, ki je za to nevarno snov določena v preglednici 1 priloge 3 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo in da so emisije snovi nižje, kot so predpisane za emisije snovi iz komunalne čistilne naprave. Ker je naslovni organ dovolil odvajanje odpadne vode v vodotok, je v preglednici 10 postavil pogoj, pod katerim je to dovoljeno. Naslovni organ je ugotovil, da pri obstoječem načinu odvajanja odpadne vode ne more priti do preseganja 80% mejnega emisijskega deleža za iztok v vodotok Cerknica, zato je določil, da v okviru obratovalnega monitoringa ni treba določati emisijskega deleža oddane toplote.

Naslovni organ v točki 3.3.4 ni predpisal izvajanja občasnih meritev emisij snovi pri odvajanju odpadnih industrijskih vod iz naprave za pripravo vode - regeneracija ionskih izmenjevalcev z natrijevim kloridom – preko iztoka V1 v javno kanalizacijo, saj se skladno s točko 13.1 2. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) nastala odpadna voda iz regeneracije ionskih izmenjevalcev smatra kot odpadna komunalna voda, ker letna količina te odpadne vode ne presega 4.000 m<sup>3</sup>, obremenjevanje z odpadno vodo ne presega 50 PE in letna količina nevarnih snovi ne presega količine preglednici 1 priloge 3 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo. Ker naslovni organ ni predpisal občasnih meritev, je v točki 3.1.7 navedel pogoj, s katerim se zagotavlja, da se lahko odpadna industrijska voda iz regeneracije ionskih izmenjevalcev šteje za komunalno.

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05).

Naslovni organ je določil mejne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05), in sicer iz preglednic 1, 4 in 5 priloge 1 te uredbe.

Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa je naslovni organ določil na podlagi 7., 13., 14. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 45/02 in 41/04).

Obratovalnega monitoringa v skladu s 17. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) za nizkofrekvenčni vir sevanja na II. območju ter za nizkofrekvenčni vir sevanja na I. območju, katerega nazivna napetost je manjša od 110 kV ni treba zagotavljati, zato je naslovni organ na osnovi 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) določil samo obveznost hranjenja poročila o meritvah.

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 8., 12., 13., 14., 18., 20 in 22. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04). Izpolnjenost zahtev za predelavo odpadkov drugih imetnikov, in sicer za odpadke s klasifikacijsko številko 12 01 02, na treh indukcijskih talilnih pečeh v napravi za taljenje in litje sive litine iz 1. točke izreka tega dovoljenja ter izpolnjenost pogojev za predelavo je naslovni organ presojal na podlagi 8. in 29. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04). Upravljevec naprave namerava izvajati predelavo odpadkov po postopku in v količini kot je določeno v točki 6.3.2 izreka tega dovoljenja. Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07) določa pravila ravnanja v proizvodnji ter pri dajanju v promet in uporabi embalaže in pravila ravnanja ter druge pogoje za zbiranje, ponovno uporabo, predelavo in odstranjevanje odpadne embalaže. V 26. členu Uredbe je določeno, da morajo embalerji, pridobitelji blaga, proizvajalci embalaže ali pridobitelji embalaže v zvezi z izpolnjevanjem prej navedenih obveznosti skleniti pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, ki kot gospodarska družba v skladu s predpisi zagotavlja ravnanje z odpadno embalažo, o čemer morajo o tem na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi. Naslovni organ je na podlagi predložene vloge upravljavca glede zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo ugotovil, da je upravljevec zavezanec za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, saj je v vlogi predložil pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, s katero je dokazal, da ima zagotovljeno predpisano ravnanje z embalažo skladno z 26. členom uredbe. Glede na navedeno ugotovitev in glede na določilo prvega odstavka 49. člena uredbe, upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ker je vključen v sistem ravnanja z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo.

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja in za odpadke drugih imetnikov, ki se predelajo na treh indukcijskih talilnih pečeh, so bile določene na podlagi 23. in 33. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04), obveznosti poročanja za embalažo in odpadno embalažo pa na osnovi 49. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06 in 106/06).

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer je naslovni organ določil na podlagi 1. člena (točke 1.5.2, 1.5.3 in 1.7) Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79 in RS št. 67/02).

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 in 71/07) določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja.

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 spremembi Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št. 77/06) določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za kovačnice in livarne (Reference Document on Best Available Techniques on Smitheries and Foundries, izdan leta 2005), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah v zvezi z emisijami pri skladiščenju (Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, izdan leta 2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o splošnih načelih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, izdan leta 2003) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah na področju industrijskih hladilnih sistemov (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, izdan leta 2001).

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 in 71/07) 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 upravljavec z obratovanjem naprave 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 IV obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v III. točki obrazložitve tega dovoljenja 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, skladno s predpisi, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za taljenje in litje sive litine s proizvodno zmogljivostjo 93 ton na dan z oznako vrste dejavnosti 2.4 na lokaciji Goriška cesta 33, 5282 Cerkno.

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 in 71/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene točki IV. 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 toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravno in življenjsko okolje, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer tako za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, predelavo odpadkov kakor tudi za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo vode in energije in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, in sicer je določil posebne zahteve, ki se nanašajo na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi in zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako so v okoljevarstvenem dovoljenju določeni posebni pogoji, ki se nanašajo na spremljanje 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.

## **V. Čas veljavnosti dovoljenja**

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s četrnim odstavkom 14. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti.

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

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

## **VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja**

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. 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 in 71/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 naslovni organ okoljevarstveno dovoljenje pred iztekom njegove veljavnosti spremeni po uradni dolžnosti, če: je zaradi čezmerne onesnaženosti okolja na območju, na katerem obratuje naprava, treba spremeniti v veljavnem dovoljenju določene mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla ali dodatno določiti dopustne vrednosti emisij drugih onesnaževalcev; spremembe najboljših razpoložljivih tehnik omogočajo pomembno zmanjšanje emisije iz naprave ob razumno višjih stroških; obratovalna varnost procesa ali dejavnosti zahteva uporabo drugih tehnik ali to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. O nameri spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti mora naslovni organ upravljavca pisno obvesti najmanj tri mesece pred izdajo odločbe o spremembi dovoljenja. Naslovni organ v odločbi o spremembi dovoljenja določi tudi rok, v katerem mora upravljavec uskladiti obratovanje naprave z novimi zahtevami. Naslovni organ pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

## **VII. Sodelovanje javnosti**

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

## **VIII. Stroški postopka**

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2 in 105/06-ZUS-1, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz 12. točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-ZUT-UPB3), v višini 250 točk, kar znaša 17,73 eurov, je bila plačana z upravnimi kolki RS in uničena na vlogi.

**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1001 Ljubljana. Pritožbo je potrebno bodisi kolkovati z upravnimi kolki v vrednosti 14,18 EUR, bodisi predložiti potrdilo o plačilu enakega zneska v primeru drugih oblik plačila upravne takse.

Postopek vodili:

Bernardka Žnidaršič, univ.dipl.inž.kem.inž.  
višja svetovalka III

*Bernardka Žnidaršič*

Nataša Petrovčič, univ.dipl.prav.  
podsekretarka

*Nataša Petrovčič*



*Tanja Dolenc*  
Tanja Dolenc, univ.dipl.inž.grad.  
direktorica Urada za varstvo narave in okolja

Vročiti:

- ETA Cerčno d.o.o., Tovarna elektrotermičnih aparatov, Platiševa 39 Cerčno, 5282 Cerčno (osebno)

Poslati po 5. odstavku 84. člena ZVO-1 (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl.US in 33/07-ZPNačrt) tudi:

- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Območna enota Ljubljana, Vilharjeva 33, Ljubljana
- Občina Cerčno, Bevkova ulica 9, 5282 Cerčno