



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1001 Ljubljana p.p. 2608  
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 51

Številka: 35407-17/2006-14  
Datum: 28.11.2007

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 in 66/06-Odl. US in 33/07-ZPNačrt), na zahtevo stranke - upravljavca Pocinkovalnica, d.o.o., Bežigrajska cesta 6, 3000 Celje, ki jo zastopa direktor Bastl Simon, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

## OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

### 1. Obseg dovoljenja

**Stranki** - upravljavcu **Pocinkovalnica, d.o.o., Bežigrajska cesta 6, 3000 Celje** (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za površinsko obdelavo kovin, v kateri se izvaja predobdelava pred vročim pocinkanjem, z volumnom delovnih kadi (brez izpiranja) 933,6 m<sup>3</sup>, z oznako vrste dejavnosti 2.6, in vroče pocinkanje - nanašanje zaščitnih prevlek iz staljenih kovin na železo in jeklo, z vložkom največ 20 ton surovega jekla na uro, z oznako vrste dejavnosti 2.3 c.

Naprava se nahaja na zemljiščih s parc. št. 1505/14, 1505/4, 1500/1, 1500/5 in 1496/3, vse k.o. Spodnja Hudinja.

Napravo sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- predobdelava pred vročim pocinkanjem:
  - linija za predobdelavo pred vročim pocinkanjem - kislno razmaščevanje, kislno luženje, razcinkovanje, fluxanje;
  - sušilnik za sušenje in predgrevanje fluxanih izdelkov oz. obdelovancev;
  - čistilna naprava emisij snovi v zrak za kislinske hlape iz linije za predobdelavo pred vročim pocinkanjem;
  - naprava za regeneracijo kopeli fluxa;
  - šest rezervoarjev za kislino ali odpadne tehnološke kopeli;
  - skladišče kemikalij in
  - skladišče pomožnega materiala.

- nanašanje zaščitnih prevlek iz staljenih kovin na železo in jeklo:
  - kad za vroče pocinkanje;
  - čistilna naprava za čiščenje emisij snovi v zrak iz kadi za vroče pocinkanje;
  - peč za gretje kadi s cinkovo talino.

## 2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

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

- 2.1.1. Upravljevec mora pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi definirane izpuste, določene v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, in sicer iz kadi za vroče pocinkanje preko izpusta Z2, iz linije za predobdelavo pred vročim pocinkanjem preko izpusta Z1 in peči za gretje kadi s cinkovo talino in sušenje v sušilniku preko izpusta Z3.
- 2.1.2. Upravljevec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.3. Pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja mora upravljevec izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprave,
  - zagotoviti obratovanje zadostnih zmogljivosti pokritih kopeli za luženje,
  - zagotoviti vzdrževanje take temperature in koncentracije kisline pri luženju, da je emisija plinastih anorganskih klorovih spojin iz kopeli za luženje čim manjša, da koncentracija teh spojin, izražena kot klorovodik (HCl), ne presega 10 mg/m<sup>3</sup>, oziroma zagotoviti čiščenje plinastih anorganskih klorovih spojin v odpadnih plinih iz kopeli za luženje, če koncentracija teh spojin, izražena kot klorovodik (HCl), presega 10 mg/m<sup>3</sup>,
  - zagotoviti dokumentiranje obratovanja kopeli za luženje in izmerjenih vrednosti temperature in koncentracije klorovodikove (l.) kisline HCl pri luženju in razcinkovanju,
  - zagotoviti zajemanje in odsesavanje odpadnih plinov iz naslednjih delovnih kopeli:
    - iz razmaščevalnih kopeli, ki vsebujejo kisle snovi na vodni osnovi - fosforno (V.) kislino (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>) in so grete na 30 °C,
    - iz lužilnih kopeli, ki vsebujejo kisle snovi na vodni osnovi - klorovodikovo (l.) kislino (HCl) in so grete na 25 °C,
    - iz razcinkovalne kopeli, ki vsebuje kisle snovi na vodni osnovi - klorovodikovo (l.) kislino (HCl),
    - iz kadi za izpiranje, ki vsebuje kisle snovi na vodni osnovi - klorovodikovo (l.) kislino (HCl),
    - iz kopeli za fluxanje, ki vsebuje raztopino soli na vodni osnovi – cinkov klorid in amonijev klorid in je greta na 40 - 45 °C;
  - zmanjševanje emisije snovi v plinastem stanju z mokrim absorpcijskim postopkom,
  - zapiranje krožnega toka kislih emisij snovi v zrak in njihovo recikliranje z zajemom kislih emisij v mokrem čistilcu zraka (mokri pralnik kislih hlapov) in z njihovim vračanjem v delovno kislinisko kopel,
  - zmanjševanje toplotnih izgub s spremljanjem temperature delovnih kopeli in vzdrževanjem le-te na optimalni ravni, in z izolacijo kadi, v katerih so delovne kopeli grete ter z izolacijo kadi za vroče cinkanje s talino cinka,
  - zajem odpadnih plinov iz kadi s talino za pocinkanje z vgradnjo kadi v zaprto ohišje ter odvajanje odpadnih plinov v napravo za čiščenje odpadnih plinov,

- rekuperacijo toplote pri segrevanju kadi za predobdelavo pred vročim pocinkanjem ter sušilnika,
- čim popolnejšo izrabo surovin in energije,
- druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
- optimiranje obratovalnih stanj zagona in zaustavljanja, spremembe zmogljivosti in drugih izjemnih pogonskih stanj,
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.

2.1.4. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.

2.1.5. Upravljavec mora za napravi za čiščenje odpadnih plinov Mokri pralnik kislih hlapov iz točke 2.2.1. izreka tega dovoljenja in Suhi filter (multipli vrečasti filter) z dodajanjem apna iz točke 2.2.2. izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

2.1.6. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov poslovniki v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in zagotoviti, da naprave obratujejo v skladu z njim.

## 2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz linije za predobdelavo pred vročim cinkanjem na izpustu z oznako Z1 so določene v Preglednici 1:

Izpust z oznako	Z1 - Izpust iz linije za predobdelavo pred vročim pocinkanjem in iz razcinkovanja
Naziv naprav vezanih na izpust Z1	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kadi za kislno razmaščevanje</li> <li>➤ Kadi za kislno luženje</li> <li>➤ Kad za razcinkovanje</li> <li>➤ Kad za stoječe izpiranje z vodo</li> <li>➤ Kad s fluxom</li> </ul>
Vir emisije	Linija za predobdelavo pred vročim pocinkanjem
Merilno mesto	Z1MM1
Tehnika čiščenja emisij snovi v zrak	Mokri pralnik kislih hlapov

Preglednica 1: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1 na merilnem mestu Z1MM1

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
plinaste anorganske klorove spojine, izražene kot HCl	20 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz kadi za vroče cinkanje na izpustu z oznako Z2 so določene v Preglednici 2:

Izpust z oznako	Z2 - Izpust iz kadi za vroče pocinkanje
Naziv naprave vezane na izpust Z2	Kad za vroče pocinkanje
Vir emisije	Kad za vroče pocinkanje
Merilno mesto	Z2MM2
Tehnika čiščenja emisij snovi v zrak	Suhi filter (multipli vrečasti filter) z dodajanjem apna

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z2 na merilnem mestu Z2MM2

<b>Snov</b>	<b>Dopustna vrednost do 31.12.2010</b>	<b>Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje</b>
celotni prah	10 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
plinaste anorganske klorove spojine, izražene kot HCl	20 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
dioksini in furani	-	0,1 ng/m <sup>3</sup>

- 2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz peči s šestimi gorilci za gretje kadi s cinkovo talino in sušenja v sušilniku z dodatnim gorilcem za dogrevanje sušilnika, na izpustu z oznako Z3 so določene v Preglednici 3:

Izpust z oznako	Z3 - izpust iz peči s šestimi gorilci za gretje kadi s cinkovo talino in sušenje v sušilniku z dodatnim gorilcem za dogrevanje sušilnika
Naziv naprav vezanih na izpust Z3	Peč za taljenje cinka in ogrevanje cinkove taline in sušilnik – srednja kurilna naprava na zemeljski plin, leto izdelave 2006
Vir emisije	Peč za taljenje cinka in sušenje v sušilniku
Merilno mesto	Z3MM3
Gorivo	zemeljski plin
Tehnika čiščenja emisij snovi v zrak	Brez čiščenja

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z3 na merilnem mestu Z3MM3 pri uporabi zemeljskega plina kot gorivo

<b>Snov</b>	<b>Dopustna vrednost do 1.11.2033</b>	<b>Dopustna vrednost od 2.11.2033 dalje</b>
celotni prah	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
ogljikov monoksid (CO)	100 mg/m <sup>3</sup>	80 mg/m <sup>3</sup>
dušikovi oksidi, izraženi kot NO <sub>2</sub>	500 mg/m <sup>3</sup>	350 mg/m <sup>3</sup>
žveplove oksidi, izraženi kot SO <sub>2</sub>	35 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

- 2.2.4. Dopustne vrednosti, navedene v Preglednicah 1, 2 in 3, se nanašajo na enoto prostornine suhega odpadnega plina pri normnih pogojih in na odpadne pline, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.2.5. Dopustne vrednosti za odpadne pline na izpustu Z3 iz peči s šestimi gorilci za gretje kadi s cinkovo talino in sušenje v sušilniku z dodatnim gorilcem za dogrevanje sušilnika, navedene v točki 2.2.3. izreka tega dovoljenja, se nanašajo na 3% računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih pri uporabi plinastih goriv.
- 2.2.6. Upravljevec mora zagotoviti, da se razpršeno emisijo snovi iz naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje emisiji snovi iz izpustov navedenih naprav.
- 2.2.7. Upravljevec mora zagotoviti, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja ne presega 1 kg/h.
- 2.2.8. Upravljevec mora zagotoviti, da največji masni pretok žveplovih oksidov, izraženih kot SO<sub>2</sub>, iz naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja, ne presega 20 kg/h.
- 2.2.9. Upravljevec mora zagotoviti, da največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO<sub>2</sub>, iz naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja, ne presega 20 kg/h.

### **2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak**

- 2.3.1. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na napravah iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja, na izpustih Z1, Z2 in Z3, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter pogoje za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljevec mora občasne meritve plinastih anorganskih klorovih spojin (izražene kot HCl) na merilnem mestu, navedenem v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja, izvesti v letu 2009 ter nato vsako tretje koledarsko leto.
- 2.3.3. Upravljevec mora občasne meritve celotnega prahu in plinastih anorganskih klorovih spojin (izražene kot HCl) na merilnem mestu, navedenem v točki 2.2.2 izreka tega dovoljenja, izvesti v letu 2009 ter nato vsako tretje koledarsko leto.
- 2.3.4. Upravljevec mora občasne meritve dioksinov in furanov na merilnem mestu, navedenem v točki 2.2.2 izreka tega dovoljenja, izvesti v letu 2008 ter nato vsako naslednje koledarsko leto.
- 2.3.5. Upravljevec mora občasne meritve celotnega prahu, dušikovih oksidov in žveplovih oksidov na merilnem mestu, navedenem v točki 2.2.3 izreka tega dovoljenja, izvesti v letu 2009 ter nato vsako tretje koledarsko leto.
- 2.3.6. Upravljevec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 13284-1 iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.7. Upravljevec mora zagotoviti, da se pri pocinkanju cevi, trakov in žice emisije snovi v zrak meri pri največji obremenitvi naprav in v obratovalnih razmerah, ko se lahko pričakujejo največje emisije snovi, pri pocinkanju kosovnih izdelkov pa se emisije snovi v zrak meri med predobdelavo površin in potapljanjem izdelkov v kopelih za luženje in pocinkanje. Merilni čas pri merjenju emisije snovi pri potapljanju izdelkov ne sme biti krajši od 30 minut.
- 2.3.8. Upravljevec mora za izračun koncentracije celotnega prahu in plinastih anorganskih klorovih spojin, izraženih kot HCl, na izpustu iz kadi za vroče pocinkanje Z2 uporabiti naslednjo enačbo:

$$c = m / V \times t_0 / \sum_1^n \Delta t_i$$

Legenda:

c = koncentracija v mg/m<sup>3</sup>

m = zajeta masa izpuščene snovi

V = prostornina odsesanega plina pri normnih pogojih v m<sup>3</sup>

t<sub>0</sub> = merilni čas

t<sub>i</sub> = trajanje enkratnega potapljanja

n = število potapljanj v merilnem času t<sub>0</sub>

- 2.3.9. Upravljavec mora na podlagi poročila o opravljenih občasnih meritvah izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak na izpustih Z1, Z2 in Z3 in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.10. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z2 in Z3 mora imeti za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.
- 2.3.11. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

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

#### 3.1. Industrijske odpadne vode

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotavljati izvajanje posebnih ukrepov, in sicer:
- obdelava kopeli (delovnih raztopin) z uporabo primernih postopkov, kot so membranska filtracija, ionska izmenjava, elektroliza, toplotni postopki ali drugi podobni postopki, z namenom, da je uporabnost kopeli čim daljša,
  - zmanjševanje izgub sestavin kopeli z izbiro primernega prevoza obdelovancev, s preprečevanjem prelivanja, z ustreznim brizganjem in z izbiro optimalne sestave kopeli (delovne raztopine),
  - večkratna uporaba vode za spiranje z uporabo primernih metod in ostali varčni postopki spiranja,
  - ponovno pridobivanje sestavin kopeli iz vod za spiranje ali vračanje sestavin kopeli iz izpirnih vod nazaj v tehnološki proces,
  - zbiranje in od odpadne vode ločeno odstranjevanje gošč, ki vsebujejo težke kovine,
  - ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost z industrijsko odpadno vodo mora sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare ali zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja.
- 3.1.2. Upravljavec mora z izrabljenimi kopelmi (iztrošenimi kislinami) iz luženja, odpadno kopeljo iz rancinkovanja, odpadnim oljem in muljem iz regeneracije fluxa ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki, in jih ne sme odvajati v vode ali javno kanalizacijo.
- 3.1.3. Upravljavec mora zagotavljati, da se iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja odpadne industrijske vode iz tehnoloških pozicij izpiranja po luženju, ohlajevanja obdelovancev po vročem pocinkanju, odpadne vode iz čistilne naprave za

čiščenje emisij snovi v zrak, definirane kot tehnika čiščenja emisij snovi v zrak v točki 2.2.1. izreka tega dovoljenja, in filtrat iz regeneracije fluxa porabljajo za pripravo novih tehnoloških lužilnih kopeli.

### **3.2. Komunalne odpadne vode**

- 3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti odvajanje komunalne odpadne vode, ki nastaja v industrijskem kompleksu naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, preko iztoka V1, določenega z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $X = 121483$  in  $Y = 521969$  na parc. št. 1730/1, k.o. Spodnja Hudinja, v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Celje.

## **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 iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa) zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$  na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa, določenih v Preglednici 6, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti koničnih ravni hrupa, določenih v Preglednici 7 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljavec vira hrupa mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa ter širjenje hrupa v okolje, oziroma ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
  - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
  - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
  - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
  - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 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 s standardom SIST ISO 1996 - 2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dvn}$  in  $L_{noč}$ , določenih v Preglednici 8 izreka tega dovoljenja 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  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , ki ga povzroča naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 6 :

Preglednica 6: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$

Območje varstva pred hrupom	$L_{dan}$ (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$ , ki ga povzroča naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 7:

Preglednica 7: Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$

Območje varstva pred hrupom	$L_1$ -obdobje večera in noči (dBA)	$L_1$ -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

- 4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$  za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 8:

Preglednica 8: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

### 4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja

- 4.3.1. Upravljavec vira hrupa mora v skladu 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 napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja v stanju njene polne obremenitve.
- 4.3.2. Upravljavec mora občasne meritve hrupa iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja izvajati vsake tretje koledarsko leto.
- 4.3.3. Upravljavec mora poročilo o opravljenih občasnih meritvah hrupa predložiti Agenciji RS za okolje do 31. marca tekočega leta za občasne meritve, opravljene v preteklem letu.
- 4.3.4. Upravljavec mora poročilo o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.5. Obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa lahko izvaja samo oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.



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

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

- 5.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 5.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah.
- 5.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so nenevarni in nevarni odpadki, pakirani tako, da niso mogoči škodljivi vplivi na okolje, na njihovi embalaži ali zabojniku pa mora biti oznaka odpadka. Nevarni odpadki morajo biti označeni tudi skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih snovi.
- 5.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da količina začasno skladiščenih odpadkov, namenjenih v nadaljnje ravnanje, ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 5.1.5. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje, skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
- 5.1.6. Upravljavec mora zagotoviti predelavo ali odstranjevanje odpadkov tako, da jih prepusti zbiralcu odpadkov, odda predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov, ki je vpisan v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 5.1.7. 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.
- 5.1.8. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje štirih let. Ob njegovi izdelavi mora poleg predpisov, ki urejajo področje ravnanja z odpadki, upoštevati še usmeritve operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki. Upravljavec mora v Načrt gospodarjenja z odpadki sproti vnašati vse spremembe, povezane z ravnanjem s predmetnimi odpadki.
- 5.1.9. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki.
- 5.1.10. Upravljavec mora dokumentacijo iz točke 5.1.7. izreka tega dovoljenja, hraniti najmanj pet let.

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

- 5.2.1. Odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadek, je prepovedano prepuščati ali oddajati izvajalcu javne službe kot mešani komunalni odpadek ali kot ločeno zbrano frakcijo komunalnih odpadkov.
- 5.2.2. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.

### **5.3. Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti**

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

kolikor v posameznem koledarskem letu zaradi njegove dejavnosti nastane najmanj 10 ton odpadkov ali najmanj 5 kg nevarnih odpadkov.

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

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

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

### **7.1. Skladiščenje, ravnanje in prenos snovi**

- 7.1.1. Embalažne posode z nevarnimi snovmi, ki se skladiščijo v skladišču kemikalij naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, morajo biti skladiščene na utrjenih površinah z lovilnim prostorom.
- 7.1.2. Polnjenje in praznjenje posod za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 7.1.3. Zbiralni rezervoarji in delovne kadi s kislno izpiralno vodo, kislinami in kislimi raztopinami morajo biti izvedeni z dvojnimi plaščem ali pa postavljeni v ustrezno velikih lovilnih prostorih za prestržanje nevarnih snovi, ki ne smejo imeti odtoka v podtalje ali kanalizacijo.
- 7.1.4. V istem lovilnem prostoru ne smejo biti skladiščene tekočine, ki med seboj reagirajo.
- 7.1.5. Upravljavec mora imeti za obratovanje naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja pripravljene načrte s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe, za zmanjšanje okoljskega tveganja.
- 7.1.6. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja imeti plan preventivnega vzdrževanja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti vseh posod (delovne kadi, kisle odpadne vode, kislin in kislinskih raztopin, cevovodi in dozirne posode) z vsebnostjo nevarnih snovi.

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

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

## **8. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja izpolnjevati še druge posebne pogoje**

- 8.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, surovin in pomožnih materialov ter porabe vrednotiti in optimirati glede na obdelano površino.
- 8.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

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

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

## **10. Čas veljavnosti dovoljenja**

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.

## **11. Stroški postopka**

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 Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 27.6.2006, s strani stranke – upravljavca Pocinkovalnica, d.o.o., Bežigrajska cesta 6, 3000 Celje (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktor Bastl Simon, prejelo zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za površinsko obdelavo kovin - za predobdelavo pred vročim pocinkanjem, z volumnom delovnih kadi (brez izpiranja) 933,6 m<sup>3</sup>, z oznako vrste dejavnosti 2.6, in za vroče pocinkanje - nanašanje zaščitnih prevlek iz staljenih kovin na železo in jeklo, z vložkom do največ 20 ton surovega jekla na uro, z oznako vrste dejavnosti 2.3 c. Stranka je vlogo dopolnila dne 30.10.2006, 6.8.2007, 26.10.2007, 6.11.2007, 8.11.2007 in 27.11.2007.

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

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US in 33/07-ZPNačrt; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega 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. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanj o 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, preprečitev nastajanje 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, preprečitev nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitve 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:

- dokazilo o posesti naprave tj. fotokopija najemne pogodbe o najemu zemljišč in stavb, na katerih stojita napravi, ki sta predmet tega dovoljenja in ju upravlja upravljavec, ki jo je upravljavec sklenil s firmo Maxim d.o.o., Trg Celjskih knezov 2, 3000 Celje;
- mapna kopija obravnavanih zemljišč ter obvestilo Geodetske uprave Republike Slovenije o izvedenih spremembah določenih parcelnih števil, št. 90312-564/2005-8 z dne 19.08.2005;
- načrt Povezovalni vodovod ob Hudinji na območju komunalnih naprav in napeljav - situacija komunalnih naprav in napeljav, s prikazom vplivnega območja v radiu 500 metrov in 1000 metrov, v merilu 1:500;
- Poročilo o prvih meritvah na virih elektromagnetnega sevanja za podjetje Maksim Celje, št. ITK-EMS-NF-2006-Maksim-013, ki ga je v juniju 2006 izdelal ITK – Inštitut za telekomunikacije;
- Dopis Poročilo o prvih meritvah – pojasnilo glede uvrstitve vira hrupa v območje varstva pred hrupom, št. 121-21-309-037/07 z dne 06.07.2007, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Celje;
- Poročilo o prvih meritvah emisij snovi v zrak za podjetje Pocinkovalnica d.o.o. na odvodih predobdelave in vročega cinkanja, št. CEVO – 230/2006-P1, ki ga je dne 24.10.2006 izdelal Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o., Maribor;
- Poročilo o opravljenih občasnih meritvah emisije snovi v zrak – meritve dimnih plinov na izstopu iz kurilne naprave vhodne toplotne moči 2442,00 kW, ki jih je 02.10.2006 izdelalo Dimnikarstvo Maribor d.o.o. ;
- Poročilo o opravljenih občasnih meritvah emisije snovi v zrak – meritve dimnih plinov na izstopu iz kurilne naprave vhodne toplotne moči 350,00 kW, ki jih je 25.08.2006 izdelalo Dimnikarstvo Maribor d.o.o. ;
- Poročilo o prvih meritvah hrupa v okolju za vir hrupa podjetje Pocinkovalnica, d.o.o., Celje, št. 121-21-303-014/06, ki jih je dne 22.9.2006 izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Celje;
- Načrt gospodarjenja z odpadki, izdaja št. 5 z dne 19.6.2006, upravljavec sam;
- Načrt gospodarjenja z odpadki, izdaja št. 6 z dne 8.6.2007, upravljavec sam;
- Poročilo o vplivih na okolje Nova Pocinkovalnica in odstranitev objekta bivše kotlovnice EKO: kotlarna, črpališče in rezervoar mazuta, ki ga je v marcu 2005 izdelala KOVA d.o.o., Celje;
- Kopija certifikata ISO 14001:2004, veljaven do 10.6.2007, odobren 17.6.2004, BVQI, UKAS Environmental Management;
- popis posebnih ukrepov, ki jih upravljavec oz. lastnik vira onesnaževanja izvaja zaradi čim manjšega onesnaževanja iz vira onesnaževanja, z dne 5.11.2007, izdelal upravljavec sam;
- pooblastilo direktorja Simona Bastla z dne 26.11.2007.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave združene z ogledom naprave na kraju samem dne 20.11.2007 ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz točke 1. 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 kot:

- Dejavnost: 2, Proizvodnja in predelava kovin,
- Dejavnost 2.3 c: Naprava za nanašanje zaščitnih prevlek iz staljenih kovin na železo in jeklo z vložkom več kot 2 toni surovega jekla na uro, in
- Dejavnost 2.6: Naprava za površinsko obdelavo kovin in plastičnih materialov z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov v delovnih kadeh s prostornino več kot 30 m<sup>3</sup>, pri čemer kadi za izpiranje niso vštete.

Na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da poteka proizvodnja nanašanja zaščitnih prevlek iz staljenega cinka na železo s proizvodno zmogljivostjo največ 20 ton vložka iz surovega jekla na uro in površinska obdelava kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov v delovnih kadeh s prostornino 933,6 m<sup>3</sup> (kadi za izpiranje niso vštete), zaradi česar se naprava uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja leži v industrijski coni, na zemljiščih s parc. št. 1505/14, 1505/4, 1500/1, 1500/5 in 1496/3, vse k.o. Spodnja Hudinja. Upravljaavec ima navedena zemljišča in objekte v najemu, za kar je v postopku predložil dokazilo tj. Pogodbo o najemu zemljišč in stavb, na katerih stojita napravi, ki sta predmet tega dovoljenja in ki ju upravlja upravljaavec.

Naprava se nahaja na območju, ki se ureja s prostorskim planom – Izrez, spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin dolgoročnega plana občine Celje za obdobje 1986 – 2000 in Srednjeročni družbeni plan za obdobje 1986 – 1990 za območje Mestne občine Celje – Celjski prostorski plan, dopolnjen leta 1999 in 2001, ter Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o zazidalnih načrtih »Gospodarska cona Celje« (Uradni list RS, št. 117/00, št. projekta 31/00, ki ga je izdelal Razvojni center – IPU d.o.o. Celje.

Območje naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03) razvrščeno v območje onesnaženosti SI 2, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Območje naprave se ne nahaja na vplivnem območju pomembnejše podtalnice ali na vplivnem območju vodnih virov pitne vode. V neposredni bližini podjetja Pocinkovalnica d.o.o. je vodotok Hudinja, ki se izliva v vodotok Voglajno, ta pa nato v vodotok Savinjo.

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05) se območje obravnavane naprave uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom; območje je z Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o zazidalnih načrtih »Gospodarska cona Celje« (Uradni list RS, št. 117/00), opredeljeno kot območje za različne gospodarske dejavnosti: trgovske, proizvodne, servisne, skladiščne in druge poslovne dejavnosti. Območje obravnavane naprave meji na območje IV. stopnje varstva pred hrupom in ne meji na stavbe z varovanimi prostori; najbližje stavbe z varovanimi prostori se nahajajo okrog 500 m zahodno od meje lokacije obravnavanih naprav, pri čemer se na območju med obravnavano napravo in stavbami z varovanimi prostori nahaja drugo podjetje.

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

Obravnavana naprava ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 88/05). Podjetje ima izdelan sistem obvladovanja nezgod in nesreč s predpisom OP 17.

Upravljalavec ima uveden tudi standard ravnanja z okoljem EN ISO 14001:2004.

Naprava iz točke 1. izreka tega dovoljenja je sestavljena iz:

- dveh kadi za kislno razmaščevanje, vsaka prostornine 77,8 m<sup>3</sup>,
- osem kadi za kislno luženje, vsaka prostornine 77,8 m<sup>3</sup>,
- ene kadi za razcinkovanje izdelkov neustrezne kvalitete, prostornine 77,8 m<sup>3</sup>,
- ene kadi za stoječe izpiranje po luženju, prostornine 77,8 m<sup>3</sup>,
- ene kadi za fluxanje, prostornine 77,8 m<sup>3</sup>,
- sušilnika za sušenje in predgretje obdelovancev (fluxa oz. mešanice soli na obdelovancih),
- naprave za regeneracijo flux kopeli, in sicer:
  - reaktor prostornine 0,4 m<sup>3</sup> za izvajanje oksidacije in obarjanja železovega klorida, ki nastaja pri uporabi kopeli s fluxom, usedalnik prostornine 6 m<sup>3</sup> za usedanje oborjenih flokul ter filter stiskalnica za filtriranje oborine v obdelani kopeli za fluxanje, pri čemer se oddekantirana tekočina iz usedalnika in izcedna tekočina iz filter stiskalnice vračata v kopel s fluxom,
  - ter mokri pralnik kisljih hlapov, ki zajema emisije snovi v zrak iz opisane naprave;
- kadi za vroče pocinkanje s talino cinka, prostornine 77,8 m<sup>3</sup>,
- in kadi za potopno ohlajanje v vodi po vročem pocinkanju, kjer se ohlaja samo del pocinkanih obdelovancev, prostornine 77,8 m<sup>3</sup>. Del obdelovancev pa se zračno ohlaja.

Tehnološki proces začne z dostavo obdelovancev na lokacijo naprav. Obdelovance se obesi na obešala in se jih z dvigalom prenese v kopel za razmaščevanje površine, ki je sestavljena na bazi fosforjeve kisline. Po razmaščevanju se obdelovanci prenesejo v kopel za luženje z razredčeno klorovodikovo kislino, nato pa se jih izpira v kadi z vodo, da se s površin obdelovancev odstrani železov klorid. Odpadna izpiralna voda se ponovno uporabi za pripravo sveže kopeli za luženje. Obdelovance se potem prenese v zadnjo kopel predpriprave, tj. v flux kopel, kjer se iz raztopine soli cink amonijevega klorida nanese tanek film za zaščito pred korozijo. Kljub predhodnemu izpiranju se v flux kopel prenese tudi železov klorid, ki se ga odstrani v napravi za regeneracijo fluxa z obarjanjem in filtracijo na filtrni stiskalnici. Očiščena raztopina fluksa se vrača nazaj v delovno kopel fluxanja. Sledi sušenje in predgrevanje obdelovancev v sušilniku pred postopkom pocinkanja. Postopek pocinkanja se izvaja s potapljanjem obdelovancev v kad z vročo cinkovo talino. Pocinkane obdelovance se ohladi na zraku ali pa se jih potopi v hladilno kad. Z odvečno toploto hladilne vode se ogrevajo prostori, v poletnem času pa se hladilna voda po potrebi hladi v hladilnem stolpu. Odpadna hladilna voda pa se uporablja za pripravo sveže kopeli za luženje.

V primeru, da so obdelovanci nekvalitetno obdelani, se cinkova prevleka odstrani v kadi za razcinkovanje. Kopel za razcinkovanje je enake sestave kot kopel za luženje. Ko se odstrani plast cinka, se celoten tehnološki proces ponovi. Kemikalije, ki se uporabljajo v tehnološkem procesu, se skladiščijo na paletah nad lovilnimi posodami v skladišču kemikalij ter v šestih rezervoarjih prostornine 30 m<sup>3</sup>.

Emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja nastajajo v delu naprave, kjer poteka površinska obdelava kovin. Emisije snovi v zrak iz tega dela naprave se zajemajo in vodijo preko mokrega pralnika kisljih hlapov, se tako očistijo, nato pa odvajajo skozi izpust Z1. Emisije snovi v zrak vsebujejo samo hlape klorovodikove kisline. V napravi se ne uporabljajo pripravki s fluorovodikovo kislino, zato tudi ne nastajajo emisije hlapov fluorovodikove kisline.

Emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja nastajajo tudi v delu naprave, kjer se izvaja nanašanje staljenega cinka na obdelovance, in sicer pri potapljanju obdelovancev v kad s cinkovo talino, kjer se zajemajo in čistijo v čistilni napravi za suho čiščenje z dodajanjem apna (suhi filter - multipli tkaninski filter) ter odvajajo preko izpusta Z2. Emisije snovi v zrak iz tega dela naprave vsebujejo predvsem trdne delce cinka in cinkovih

spojin (oksidi, kloridi), soli fluxa ter trdne delce legirnih elementov in tehnološko dopustne sledove nečistoč, ki so prisotni v cinku.

Emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja nastajajo tudi pri izgorevanju zemeljskega plina v peči s šestimi gorilci za gretje cinkove taline (taljenje cinka in ohranjanje taline na delovni temperaturi) in se odvajajo najprej skozi sušilnik za sušenje obdelovancev po fluxanju. Za dogrevanje sušilnika je nameščen še en gorilec na zemeljski plin. Odpadni plini iz šestih gorilcev peči in dodatnega gorilnika se odvajajo preko izpusta Z3. Za tovrstne emisije snovi v zrak so značilne emisije, ki nastajajo pri izgorevanju zemeljskega plina, in sicer prah, dušikovi oksidi in žveplovi oksidi.

Industrijske odpadne vode, ki nastajajo v tehnološkem procesu naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja se v celoti vračajo v tehnološki proces. Za pripravo kopeli za kislno luženje se porabijo izpiralne vode po luženju, odpadne vode iz mokrega pralnika kislinskih hlapov in hladilne vode iz ohlajanja obdelovancev pri postopku hlajenja s potapljanjem obdelovancev v hladilni vodi po vročem pocinkanju. V kopal za fluxanje se v celoti vrača dekantirana in izcedna raztopina fluxa iz usedalnika in filterne stiskalnice za regeneracijo flux kopeli. S tem se doseže, da je uporabnost posamezne kopeli čim daljša. Zagotavlja se primeren prevoz obdelovancev za zagotavljanje zmanjševanja izgub sestavin kopeli, preprečevanja prelivanja in razlivanja kopeli med prevozom obdelovancev po transportni progi nad procesno linijo. Med kadmi so nameščene strehaste police, ki povezujejo kadi in preprečujejo prelivanje posamezne kopeli iz ene v drugo kad. S pomočjo analitskih kontrol delovnih kopeli in z rednim spremljanjem porabe kemikalij se zagotavlja optimalna priprava delovnih raztopin.

Ko se kisle lužilne kopeli in razcinkovalna kopal nasičijo oz. izstrošijo, se jih prečrpa neposredno v avtocisterne ali pa začasno skladišči v šestih rezervoarjih (vsak prostornine 30 m<sup>3</sup>), nato pa se z njimi ravna v skladu s predpisi s področja ravnanja z odpadki. Rezervoarji so postavljeni v skupni lovilni bazen velikosti 30 m<sup>3</sup>, ki ima izveden iztok v zaprti glavni lovilni bazen, prostornine 576 m<sup>3</sup>, vezan na linijo za predobdelavo, ki se nahaja pod celotno linijo predobdelave. Polnjenje in praznjenje rezervoarjev se izvaja na pretakališču, ki je izvedeno z nagibom ter odvodom v navedeni glavni lovilni bazen. Vsi rezervoarji so opremljeni z nivojskim stikalom, ki avtomatsko izklopi črpalko, ko je dosežen ustrezen nivo v rezervoarju. Nobene industrijske odpadne vode se ne odvajajo v vodotok ali javno kanalizacijo in se z njimi ravna kot z odpadki.

V tehnološkem procesu nastajajo tudi odpadna usedlina (odpadna olja) iz razmaščevalnih kopeli in mulj iz filterne stiskalnice pri regeneraciji flux kopeli, s katerimi se ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Komunalne odpadne vode iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, kjer je povprečno 35 zaposlenih, se v največji letni količini 600 m<sup>3</sup> komunalnih vod iz celotnega industrijskega kompleksa, odvajajo preko iztoka V1 v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Celje.

Padavinske vode iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja se iz 2.500 m<sup>2</sup> utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin odvajajo preko lovilcev olj, ki so v upravljanju drugega upravljavca, na iztoku V2 v vodotok Hudinja.

V napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja nastajajo naslednji odpadki: surovi cink, cinkov pepel, odpadna pocinkana žica, mulji iz postopkov pocinkanja, kislina lužilna raztopina, odpadna razcinkovalna kislina, mulj od regeneracije fluxa, trdni odpadki iz čiščenja emisij snovi v zrak iz kadi za vroče cinkanje ter odpadna embalaža, onesnažena z nevarnimi snovmi, plastična embalaža, lesena embalaža, odpadne kartuše, odpadna elektronska oprema in kondenzatorji in komunalni odpadki. Upravljavca ima urejeno ločeno zbiranje odpadkov. Vsi odpadki, ki nastajajo zaradi izvajanja dejavnosti v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja, so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki in se z njimi ravna skladno s



predpisi s področja ravnanja z odpadki. Upravljavec ne izvaja predelave ali odstranjevanja odpadkov.

Upravljavec naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja ima za zagotavljanje izpolnjevanja svojih obveznosti v zvezi z embalažo in odpadno embalažo sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, ki kot gospodarska družba v skladu s predpisi zagotavlja ravnanje z odpadno embalažo.

Upravljavec naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja ni zavezanec za zagotavljanje ustreznega ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo.

V napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja povzročajo pomembne emisije hrupa v okolico: transport z nakladanjem in razkladanjem materiala in obdelovancev, ventilatorji in obratovanje notranjih strojev.

V napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja se nahajata dva vira elektromagnetnega sevanja, in sicer dva transformatorja 20/04 kV, ki sta v upravljanju drugega upravljavca.

#### **IV. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja 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 tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju 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 za napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1 in 8., 31., 33., 42., 43. ter 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07), posebne ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak pa tudi na podlagi 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za vroče pocinkanje (Uradni list RS, št. 34/07).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja ugotovil, da se v skladu s prilogo 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) razvršča kot naprava, v kateri se izvajajo dejavnosti z oznako 3.9, 3.10 in 1.2.b, zato je dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz Preglednice 1 in Preglednice 2 izreka tega dovoljenja, tj. na izpustih z oznako Z1 in Z2, do 31.12.2010 določil na podlagi 6. točke drugega odstavka 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07), na podlagi 3., 4., 5. in 6. člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04) in na podlagi priloge 2 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za vroče pocinkanje (Uradni list RS, št. 34/07).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja dopustne vrednosti emisij snovi v zrak od 1.1.2011 dalje, navedene v Preglednici 1 in Preglednici 2, na izpustih z oznako Z1 in Z2, določil na podlagi 21., 23., 25., 28. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) ter točk 3.9 in 1.2.b iz Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) ter 3. člena in Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za vroče pocinkanje (Uradni list RS, št. 34/07).

Naslovni organ je dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz Preglednice 3 iz točke 2.2.3. izreka tega dovoljenja tj. na izpustu z oznako Z3, določil na podlagi 12. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je na podlagi podatkov o tehnološkem procesu naprave za površinsko obdelavo kovin iz točke 1. izreka tega dovoljenja, navedenih v obravnavani vlogi, ugotovil, da je pri procesu možno izključiti prekoračitev mejnega masnega pretoka emisije snovi, ki lahko nastopajo v neočiščenih odpadnih plinih iz naprave z oznako 3.10 iz priloge 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) oziroma naprave z oznako 2.6 iz Priloge 4 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 se odvajajo preko izpusta Z1, in sicer dušikovih oksidov, kroma in njegovih spojin, niklja in njegovih spojin in fluora in njegovih anorganskih spojin ter je zato na podlagi 5. točke 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) odločil, da upravljavcu ni treba izvajati občasnih meritev navedenih parametrov.

Naslovni organ je na podlagi podatkov o tehnološkem procesu naprave za nanašanje staljenega cinka na obdelovance iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, ugotovil, da je pri procesu možno izključiti prekoračitev mejnega masnega pretoka emisije snovi, ki lahko nastopajo v neočiščenih odpadnih plinih iz naprave z oznako 3.9 iz priloge 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) oziroma naprave z oznako 2.3 c iz Priloge 4 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 se odvajajo preko izpusta Z2, in sicer:

- ogljikovega monoksida, dušikovih oksidov, žveplovih oksidov, kroma in njegovih spojin, živega srebra in njegovih spojin in fluora in njegovih anorganskih spojin ter je zato na podlagi 5. točke 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) odločil, da upravljavcu ni treba izvajati občasnih meritev navedenih parametrov;
- bakra in njegovih spojin, arzena in njegovih spojin, kadmija in njegovih spojin, niklja in njegovih spojin in svinca in njegovih spojin, ker je na podlagi garantirane sestave vhodnih surovin mogoče izključiti preseganje mejnih vrednosti ter je zato na podlagi četrte alineje 4. točke 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) odločil, da upravljavcu ni treba izvajati občasnih meritev navedenih parametrov;
- cinka in njegovih spojin, ker je iz tehnološkega procesa naprave za nanašanje staljenega cinka na obdelovance, navedene v točki 1. izreka tega dovoljenja, ugotovljeno, da se lahko iz rezultatov drugih preskusov, to je izvajanje meritev prahu, emisijo cinka in njegovih spojin iz naprave oceni, zato je na podlagi četrte alineje 4. točke 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) odločil, da upravljavcu ni treba izvajati občasnih meritev navedenih parametrov.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 3., 12., 13., 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), na

podlagi 37., 39. in 48. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07), in na podlagi 4. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za vroče pocinkanje (Uradni list RS, št. 34/07).

Naslovni organ je na podlagi predloženih in v točki III. obrazložitve tega dovoljenja navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak za napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja ugotovil, da je masni pretok emisije:

- celotnega prahu iz naprave z oznako 3.9 iz priloge 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) 19 g/h,
- plinastih anorganskih klorovih spojin, izraženih kot HCl, iz naprave z oznako 3.10 iz priloge 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) 166 g/h,
- plinastih anorganskih klorovih spojin, izraženih kot HCl, iz naprave z oznako 3.9 iz priloge 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) 34 g/h.

Za zgoraj navedene parametre emisij snovi v zrak je določena mejna koncentracija na podlagi posebnega predpisa, ki ureja emisijo snovi iz naprav za vroče pocinkanje tj. Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za vroče pocinkanje (Uradni list RS, št. 34/07), zato je naslovni organ določil pogostost izvajanja občasnih meritev na vsake tri leta oziroma kot je navedeno v točkah 2.3.2. in 2.3.3. izreka tega dovoljenja na podlagi 1. in 2. odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Naslovni organ je na podlagi predloženih in v točki III. obrazložitve tega dovoljenja navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak za napravo za nanašanje staljenega cinka na obdelovance ugotovil, da je masni pretok emisije dioksinov in furanov 2,4 µg/h, kar je več od petkratnika mejnega masnega pretoka. Naslovni organ je na podlagi navedenih podatkov in na podlagi druge alineje 2. odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) določil pogostost izvajanja občasnih meritev, kot je navedeno v točki 2.3.4. izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je za peč za taljenje cinka, iz katere se odvajajo dimni plini v sušilnik po fluxanju, ki se dogreva z dodatnim gorilcem, mejne koncentracije določil na podlagi posebnega predpisa, ki ureja emisijo snovi iz malih in srednjih kurilnih naprav, pogostost izvajanja občasnih meritev na vsake tri leta oziroma kot je navedeno v točki 2.3.5. izreka tega dovoljenja pa na podlagi 1. in 2. odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja določil posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v vode na podlagi 17. 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) in 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07).

Naslovni organ je obveznost odvajanja komunalne odpadne vode, ki nastaja v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja v javno kanalizacijo, določil na podlagi 19. 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).

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 8., 11., 13., 14., 18., 19., 20. in 22. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04), pogoje za ravnanje z odpadno embalažo na podlagi 34. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06 in 106/06).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, so bile določene na podlagi 23. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04). Ker je upravljavec vključen v skupni sistem ravnanja z odpadno embalažo, skladno s 46. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06 in 106/06), poroča zanj družba.

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

Obveznosti z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij 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).

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 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.

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) je naslovni organ 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 z 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 te 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 pri površinski obdelavi kovin in plastike (Reference Document on Best Available Techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics, STM, izdan avg/2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri obdelavi železnih kovin (Reference Document on Best Available Techniques in the Ferrous Metals Processing Industry, FMP, izdan dec/2001), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003).

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 presežene.

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka 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 točki III. 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 nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje, 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 nanašanje zaščitnih prevlek iz staljenih kovin na železo in jeklo (vroče cinkanje) z vložkom 20 ton surovega jekla na uro in za površinsko obdelavo kovin (predobdelava pred vročim cinkanjem) z volumnom delovnih kadi (brez izpiranja) 933,6 m<sup>3</sup>. 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 naravnem in življenjskem okolju, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo in zahteve za ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca v 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 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 sta v okoljevarstvenem dovoljenju določena posebna pogoja, ki se nanašata na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov 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 četrtem 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 četrtem 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 11. točke izreka tega dovoljenja, 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 EUR, 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 vložijo 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:

Mojca Logar, univ. dipl. inž. kem. inž.  
Višja svetovalka II

Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.  
Podsekretarka

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

Vročiti:

- Pocinkovalnica, d.o.o., Bežigradska cesta 6, 3000 Celje – osebno
- Mestna občina Celje, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska 47, 1000 Ljubljana