



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: 35407-16/2008-18

Datum: 4. 3. 2009

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, 41/07 in 64/08-ZViS-F) in 77. člena v povezavi z 92. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08) v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja, na zahtevo stranke Impol LLT d.o.o., Partizanska ulica 38, 2310 Slovenska Bistrica, ki jo zastopa direktor Rajko Šafhalter, naslednjo

## ODLOČBO

### o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

I.

A) Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-118/2006-9 z dne 17.8.2007, ki ga je Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje izdala stranki - upravljavcu Impol LLT d.o.o., Partizanska ulica 38, 2310 Slovenska Bistrica, se spremeni tako, da se glasi:

#### 1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Impol LLT d.o.o., Partizanska ulica 38, 2310 Slovenska Bistrica - (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 932 in 38/1, vse k.o. Slovenska Bistrica in sicer za: **napravo za taljenje aluminija**, vključno zlitin in produktov, primernih za ponovno predelavo s talilno zmogljivostjo **469 ton na dan**.

Naprava za taljenje aluminija se sestoji iz proizvodnje bram in drogov (Livarna) in proizvodnje traku (Liti trak), in sicer:

i. Taliilne peči:

Livarna:

- ognjiščna talilna peč, z zmogljivostjo založbe 25 ton, s talilno zmogljivostjo 87,5 ton na dan,  $P = 2 \times 2,9$  MW, z oznako N1;
- ognjiščna talilna peč z rekuperatorjem, z zmogljivostjo založbe 25 ton, s talilno zmogljivostjo 87,5 ton na dan,  $P = 2 \times 2,9$  MW, z oznako N3;
- nizko frekvenčna indukcijska talilna peč z zmogljivostjo založbe 3 ton, s talilno zmogljivostjo 15 ton na dan,  $P_e = 850$  kW, z oznako N5-1;
- nizko frekvenčna indukcijska talilna peč z zmogljivostjo založbe 3 ton, s talilno zmogljivostjo 15 ton na dan,  $P_e = 850$  kW, z oznako N5-2;
- srednje frekvenčna indukcijska talilna peč z zmogljivostjo založbe 7,5 ton, s talilno zmogljivostjo 48 ton na dan,  $P_e = 2600$  kW, z oznako N6;

- f. srednje frekvenčna indukcijska talilna peč z zmogljivostjo založbe 7,5 ton, s talilno zmogljivostjo 48 ton na dan,  $P_e = 2600$  kW, z oznako N7;
  - g. srednje frekvenčna indukcijska talilna peč z zmogljivostjo založbe 7,5 ton, s talilno zmogljivostjo 48 ton na dan,  $P_e = 2600$  kW, z oznako N22;
- Liti trak
- h. dvokomorna talilna peč z zmogljivostjo založbe 49 ton, s talilno zmogljivostjo 120 ton na dan z elektromagnetno črpalko, z oznako N15;
- ii. Vzdrževalne in livne peči:
- Livarna:
- a. ognjiščna peč kapacitete 25 ton s poroznimi kamni za čiščenje taline,  $P = 2 \times 940$  kW, z oznako N2;
  - b. ognjiščna peč kapacitete 25 ton z napravo za čiščenje taline med litjem, in sicer z uporabo argona z maksimalno kapaciteto pretoka taline 35 t/h,  $P = 2 \times 940$  kW, z oznako N4;
  - c. ognjiščna peč kapacitete 25 ton z napravo za čiščenje taline med litjem, in sicer z uporabo argona z maksimalno kapaciteto pretoka taline 35 t/h,  $P = 2 \times 940$  kW, z oznako N8;
- Liti trak:
- d. ognjiščna peč kapacitete 25 ton z napravo za čiščenje taline AIPur (N17), in sicer med litjem z uporabo mešanice argona in klora z maksimalno kapaciteto pretoka taline 15 t/h,  $P = 2,5$  MW, z oznako N16;
- iii. Livne naprave:
- Livarna:
- a. livna naprava - 1 za litje bram ali drogov z oznako N10;
  - b. livna naprava - 2 za litje bram ali drogov z oznako N11;
  - c. livna naprava - 3 za litje bram ali drogov z oznako N12;
- Liti trak:
- d. livna naprava za litje širokega traku s stranskim rezkalcem, škarjami in navijalcem traku z oznako N18,
- iv. Homogenizacija s toplotno obdelavo in obrezom drogov v Livarni:
- a. kontinuirna peč za homogeniziranje z oznako N9-1;
  - b. kontinuirna peč za homogeniziranje z oznako N9-2;
  - c. žage za odrez drogov z oznako N9-3;
  - d. vodne prhe za ohlajanje drogov za pečjo N9-2 z oznako N9-4;
  - e. vodne prhe za ohlajanje drogov pred žago N9-3 z oznako N9-5;
  - f. peč za homogeniziranje drogov s hladilno komoro z oznako N9-6
- v. Žaga za razrez bram v Livarni
- vi. Stiskalnica za posnemke z oznako N13 v Livarni;
- vii. Skladiščne kapacitete:
- a. nadzemni rezervoar za skladiščenje argona volumna  $12 \text{ m}^3$  z oznako Rez 3;
  - b. nadzemni rezervoar za skladiščenje komprimiranega zraka volumna  $3 \text{ m}^3$  z oznako Rez 5 ;
  - c. usedalnik za skladiščenje mulja volumna  $10 \text{ m}^3$  z oznako Rez 9;
  - d. nadzemni rezervoar za skladiščenje komprimiranega zraka volumna  $6 \text{ m}^3$  z oznako Rez 103;
  - e. nadzemni rezervoar za skladiščenje redukcijske raztopine volumna  $3,2 \text{ m}^3$  z oznako Rez 105 in lovilno skledo;
  - f. skladišče odpadnega aluminija z oznako Sk1;
  - g. regalno skladišče legirnih elementov in pomožnih materialov z oznako Sk2;
  - h. skladišče posnemkov z oznako Sk3;
  - i. skladišče proizvodov z oznako Sk4;
  - j. priročno skladišče olj z oznako Sk5 vključno z  $0,5 \text{ m}^3$  rezervorjam za skladiščenje odpadnega olja;
  - k. skladišče ognjeodpornih betonov in opeke z oznako Sk6;
  - l. skladišče Caster za surovine za dvokomorno talilno peč z oznako Sk101;

m. skladišče klora z oznako Sk102;

viii. Hladilni sistemi:

Livarna:

- a. odprt obtočni sistem za hlajenje, in sicer za direktno in indirektno hlajenje livnih naprav in indukcijskih peči z oznako N14-1 in s 600 m<sup>3</sup> rezervoarjem Rez7 z novim peščenim filtrom za filtracijo vstopne vode za hladilna sistema N14-1 in N 14-2;
- b. odprt obtočni hladilni sistem za indirektno hlajenje indukcijskih peči,  $P_{\text{hlad.}} = 3500 \text{ kW}$  z oznako N14-2 in s 35 m<sup>3</sup> rezervoarjem Rez 8;
- c. odprt obtočni sistem za hlajenje z oznako N14-3, in sicer za direktno hlajenje drogov v vodnih prhah N9-4 in N9-5 ter indirektno hlajenje vrat homogenizacijskih peči z oznako N9-1, N9-2 in N9-6,  $P_{\text{hlad.}} = 3500 \text{ kW}$  in s 50 m<sup>3</sup> rezervoarjem Rez21;

Liti trak:

- d. odprt obtočni hladilni sistem za indirektno hlajenje zaprtega obtočnega hladilnega sistema za hlajenje livnega stroja,  $P_{\text{hlad.}} = 800 \text{ kW}$ , oznako N19-1 z notranjim zaprtim krogotokom hladilne vode. Sestavni del notranjega krogotoka je 49 m<sup>3</sup> rezervoar Rez104;
- e. zaprt obtočni hladilni sistem za hlajenje EMP črpalke z zračnim hlajenjem,  $P_{\text{hlad.}} = 75 \text{ kW}$  z oznako N19-2;

ix. Transformatorske postaje:

- a. za Livarno: transformatorske postaje z oznako N20;  
(6kV/0,4kV;  $P_e = 900 \text{ kW}$ , 6kV/0,4kV;  $P_e = 900 \text{ kW}$ , 6kV/0,66-0,182kV;  $P_e = 850 \text{ kW}$ , 6kV/0,66-0,182kV;  $P_e = 8500 \text{ kW}$ , 20kV/0,68kV;  $P_e = 2600 \text{ kW}$ , 20kV/0,68kV;  $P_e = 2600 \text{ kW}$ , 20kV/0,75kV;  $P_e = 2600 \text{ kW}$ );
- b. za Liti trak: transformatorska postaja z oznako N21(6kV/0,4kV;  $P_e = 1440 \text{ kW}$ ).

## 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 izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- i. tesnjenje delov naprav;
- ii. zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zlasti:
  - a. pri polnjenju talilnih peči in pri taljenju v talilnih pečeh z oznakami N1, N3, N5-1, N5-2, N6, N7, N15 in N22;
  - b. pri izlivanju taline iz vzdrževalnih peči z oznakami N2, N4, N8 in N16;
  - c. iz livnih naprav z oznakami N10, N11 in N12;ter zagotoviti odvajanje zajetih odpadnih plinov skozi izpuste odpadnih plinov z oznakami Z1, Z10, Z11;
- iii. izbirati vložek glede na uporabljeno tehniko taljenja in tehnike čiščenja odpadnih plinov;
- iv. preprečevati razpršene emisije pri doziranju, prevozu in skladiščenju surovin;
- v. izvajati ukrepe dobre prakse taljenja in prevoza taline;
- vi. reciklažo snovi in rekuperacijo toplote;
- vii. recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov;
- viii. čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov.

- 2.1.2. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.3. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja samo skozi definirane izpuste določene v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.5. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov, navedenih kot tehnike čiščenja v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, poslovnik in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovníkom.
- 2.1.6. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov navedenih kot tehnike čiščenja v točki 2.2. izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 2.1.7. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja upravljavec ne sme uporabljati heksaklorešana za kondicioniranje taline.
- 2.1.8. Upravljavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31. decembra 2011 uskladiti obratovanje naprave zahtevam v zvezi s kakovostjo zunanega zraka.
- 2.1.9. Upravljavec naprave mora zahteve glede ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak iz Livarne iz točk 2.1.1, 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4 in 1.1.5 izreka tega dovoljenja zagotavljati po izvedbi sanacijskega programa oziroma najkasneje od 31.10.2007 dalje.
- 2.1.10. Upravljavec naprave mora zagotoviti, da je višina odvodnikov z izpustoma Z1 in Z8 minimalno 10 m, merjeno od ravni tal, pri čemer morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:
- izpust odvodnika mora biti najmanj 3 m nad streho stavbe ali od slemen sosednjih streh sosednjih stavb, ki so bliže odvodniku, kakor je njegova višina oziroma
  - če je naklon strehe manjši od 20 kotnih stopinj, se višina posameznega odvodnika nad streho izračuna tako, kakor če bi imela streha naklon 20 kotnih stopinj, pri čemer je treba upoštevati, da višina odvodnika ne sme biti več kakor dvakrat višja od stavbe.

## 2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

- 2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz tehnoloških enot, in sicer komorni plinski talilni peči (N1 in N3), indukcijske talilne peči (N5-1, N5-2, N6, N7 in N22) in vzdrževalne plinske ognjiščne peči (N2, N4 in N8) so določene v preglednici 1 in preglednici 1a.

Izpust z oznako:	Z1 – izpust iz talilnih in vzdrževalnih peči v livarni
Vir onesnaževanja:	Taljenje aluminija
Tehnološke enote:	komorni plinski talilni peči (N1 in N3), indukcijske talilne peči (N5-1, N5-2, N6, N7 in N22) in vzdrževalne plinske ognjiščne peči (N2, N4 in N8)
Ime merilnega mesta:	MM1Z1

Preglednica 1: Dopustne vrednosti parametrov za odpadne pline iz tehnoloških enot: komorni plinski talilni peči (N1 in N3), indukcijske talilne peči (N5-1, N5-2, N6 in N7) in vzdrževalne plinske ognjiščne peči (N2, N4 in N8)

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	20	5
Žveplov dioksid in žveplov trioksid	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500	350
Dušikovi oksidi (NO in NO <sub>2</sub> )	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500	300
Celotne organske snovi, razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	150	50
Fluor in njegove hlapne spojine	HF	mg/m <sup>3</sup>	5	1
Klor in hlapni kloridi	HCl	mg/m <sup>3</sup>	30	30
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	TEQ	ng/m <sup>3</sup>	0,5	0,1
Svinec in njegove spojine	Pb	mg/m <sup>3</sup>	5	0,5
Nikelj in njegove spojine	Ni	mg/m <sup>3</sup>	1	0,5
Vsota prašate anorganske snovi II. nevarnostne skupine		mg/m <sup>3</sup>	1	0,5
Lahko topni fluoridi	F	mg/m <sup>3</sup>	5	1
Krom in njegove spojine	Cr	mg/m <sup>3</sup>	5	1
Baker in njegove spojine	Cu	mg/m <sup>3</sup>	5	1
Mangan in njegove spojine	Mn	mg/m <sup>3</sup>	5	1
Kositer in njegove spojine	Sb	mg/m <sup>3</sup>	5	1
Vsota prašate anorganske snovi II. in III. nevarnostne skupine		mg/m <sup>3</sup>	5	1
Kadmij in njegove spojine	Cd	mg/m <sup>3</sup>	0,1	0,05
Arzen in njegove spojine	As	mg/m <sup>3</sup>	1	0,05

Preglednica 1a: Dopustne vrednosti parametrov za odpadne pline iz tehnološke enote: indukcijska taliina peč N22

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	5
Žveplov dioksid in žveplov trioksid	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	350
Dušikovi oksidi (NO in NO <sub>2</sub> )	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	300
Celotne organske snovi, razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	50
Fluor in njegove hlapne spojine	HF	mg/m <sup>3</sup>	1
Klor in hlapni kloridi	HCl	mg/m <sup>3</sup>	30
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	TEQ	ng/m <sup>3</sup>	0,1
Svinec in njegove spojine	Pb	mg/m <sup>3</sup>	0,5
Nikelj in njegove spojine	Ni	mg/m <sup>3</sup>	0,5
Vsota prašate anorganske snovi II. nevarnostne skupine		mg/m <sup>3</sup>	0,5
Lahko topni fluoridi	F	mg/m <sup>3</sup>	1
Krom in njegove spojine	Cr	mg/m <sup>3</sup>	1
Baker in njegove spojine	Cu	mg/m <sup>3</sup>	1
Mangan in njegove spojine	Mn	mg/m <sup>3</sup>	1
Kositer in njegove spojine	Sb	mg/m <sup>3</sup>	1
Vsota prašate anorganske snovi II. in III. nevarnostne skupine		mg/m <sup>3</sup>	1
Kadmij in njegove spojine	Cd	mg/m <sup>3</sup>	0,05
Arzen in njegove spojine	As	mg/m <sup>3</sup>	0,05

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z9 so določene v preglednici 2 in na izpustu Z8 so določene v preglednici 2a.

Izpust z oznako: Z9 – izpust iz homogenizacije  
 Vir onesnaževanja: Taljenje aluminija  
 Tehnološke enote: plinski peči za homogeniziranje (N9-1 in N9-2, N9-6)  
 Ime merilnega mesta: MMZ9

Izpust z oznako: Z8 – izpust iz homogenizacije  
 Vir onesnaževanja: Taljenje aluminija  
 Tehnološke enote: plinska peči za homogeniziranje (N9-6)  
 Ime merilnega mesta: MMZ8

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ9 izpusta Z9

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	20	5
Dušikovi oksidi (NO in NO <sub>2</sub> )	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500	300
Celotne organske snovi, razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	/	50

Preglednica 2a: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ8 izpusta Z8

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	5
Dušikovi oksidi (NO in NO <sub>2</sub> )	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	300
Celotne organske snovi, razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	50

2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z10 so določene v preglednici 3.

Izpust z oznako: Z10 – izpust iz dvokomorne talilne in vzdrževalne peči  
 Vir onesnaževanja: Taljenje aluminija  
 Naprave vezane na izpust: plinska dvokomorna talilna peč (N15) in plinska vzdrževalna peč (N16)  
 Ime merilnega mesta: MMZ10

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ10 izpusta Z10

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	20	5
Dušikovi oksidi (NO in NO <sub>2</sub> )	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500	300
Celotne organske snovi, razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	/	50
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	-	ngTE/m <sup>3</sup>	0,5	0,1

2.2.4. Dopusne vrednosti emisij snovi v zrak iz tehnološke enote - naprave za čiščenje taline AlPur (N17) so določene v preglednici 4a in iz dela tehnološke enote - nape nad zalagalno odprtino dvokomorne peči (N15) v preglednici 4.

Izpust z oznako: Z11 – Izpust iz AlPur  
 Vir onesnaževanja: Taljenje aluminija  
 Tehnološke enote: naprava za čiščenje taline AlPur (N17) in nape nad zalagalno odprtino dvokomorne peči (N15)  
 Ime merilnega mesta: MM1Z11

Preglednica 4: Dopusne vrednosti parametrov za odpadne pline iz zalagalne odprzine dvokomorne peči (N15)

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopusna vrednost do 31.12.2010	Dopusna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	20	5
Dušikovi oksidi (NO in NO <sub>2</sub> )	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500	300
Celotne organske snovi, razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	50	50
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	-	ngTE/m <sup>3</sup>	0,5	0,1

Preglednica 4a: Dopusne vrednosti parametrov za odpadne pline iz naprave za čiščenje taline AlPur (N17)

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopusna vrednost do 31.12.2010	Dopusna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	20	5
Klor in hlapni kloridi	HCl	mg/m <sup>3</sup>	30	30
Klor	Cl <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	30	5

- 2.2.5. Upravlavec mora zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja ne presega 1 kg/h.
- 2.2.6. Upravlavec mora zagotavljati, da največji masni pretok žveplovih oksidov, izraženih kot SO<sub>2</sub> iz naprave, iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne presega 20 kg/h.
- 2.2.7. Upravlavec mora zagotavljati, da največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO<sub>2</sub> iz naprave, iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne presega 20 kg/h.
- 2.2.8. Upravlavec mora zagotavljati, da največji masni pretok svinca in njegovih anorganskih spojin, izraženih kot Pb, iz naprave, iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne presega 0,025 kg/h.
- 2.2.9. Upravlavec mora zagotavljati, da največji masni pretok niklja in njegovih anorganskih spojin, izraženih kot Ni iz naprave, iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne presega 0,025 kg/h.

2.2.10. Upravljavec naprave mora zahteve glede dopustnih vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1 iz točk 1.2.1, 1.2.5, 1.2.6, 1.2.7, 1.2.8 in 1.2.9 izreka tega dovoljenja zagotavljati po izvedbi sanacijskega programa oziroma najkasneje od 31.10.2007 dalje.

2.2.11. Dopustno vrednost na merilnem mestu MM1Z1 za posamezni parameter v zmesi odpadnih plinov iz tehnoloških enot, in sicer iz komornih plinskih talilnih peči (N1 in N3), indukcijskih talilnih peči (N5-1, N5-2, N6 in N7) in vzdrževalnih plinskih ognjiščnih peči (N2, N4 in N8) ter iz tehnološke enote - indukcijske talilne peči (N22), se do 31. 12. 2010 določi na naslednji način:

$$E_{skupna} = \frac{\sum_{i=1}^n E_i \times V_i}{\sum_{i=1}^n V_i}$$

pri čemer je:

- $E_{skupna}$  dopustna vrednost posameznega parametra v zmesi odpadnih plinov na merilnem mestu MM1Z1 na izpustu Z1,
- $E_i$  dopustna vrednost parametra v odpadnih plinih iz posamezne tehnološke enote vezane na izpust Z1 je določena v preglednicah 1 in 1a v točki 1.2.1 izreka tega dovoljenja. Vrednost  $E_i$  je nič, če za odpadne pline iz posamezne tehnološke enote za ta parameter ni določena dopustna vrednost,
- in
- $V_i$  prostorninski pretok odpadnih plinov iz posamezne tehnološke enote vezane na izpust Z1.

2.2.12. Dopustno vrednost na merilnem mestu MM1Z11 za posamezni parameter, v zmesi odpadnih plinov iz tehnološke enote - naprave za čiščenje taline AlPur (N17) in iz dela tehnološke enote - nape nad zalagalno odprtino dvokomorne peči (N15), ki se odvajajo skozi izpust Z11, se določi na naslednji način:

$$E_{skupna} = \frac{\sum_{i=1}^n E_i \times V_i}{\sum_{i=1}^n V_i}$$

pri čemer je:

- $E_{skupna}$  dopustna vrednost posameznega parametra v zmesi odpadnih plinov na merilnem mestu MM1Z11 na izpustu Z11,
- $E_i$  dopustna vrednost parametra v odpadnih plinih iz posamezne tehnološke enote vezane na izpust Z11 je določena v preglednicah 4 in 4a v točki 1.2.4 izreka tega dovoljenja. Vrednost  $E_i$  je nič, če za odpadne pline iz posamezne tehnološke enote za ta parameter ni določena dopustna vrednost,
- in
- $V_i$  prostorninski pretok odpadnih plinov iz posamezne tehnološke enote vezane na izpust Z11.



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

- 2.3.1. Upravljavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na izpustu Z1 zagotoviti izvedbo prvih meritev skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih, ko bo naprava začela obratovati po začetku obratovanja:
- indukcijske talilne peči z oznako N22 na izpustu Z1
  - komorne peč za homogeniziranje z oznako N23 na izpustu Z8.
- 2.3.2. Upravljavec mora predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o prvih meritvah na izpustih Z1 in Z8 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z8, Z9, Z10, Z11 skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje, in sicer na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.
- 2.3.4. Upravljavec mora v letu 2007 zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustih Z9, Z10 in Z11 in sicer kot občasne meritve.
- 2.3.5. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na merilnih mestih izpustov Z1, Z8, Z9, Z10 in Z11 definiranih v točkah, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3 in 1.3.4 izreka tega dovoljenja kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretjo leto, za nabor parametrov določen v točkah 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3 in 1.3.4 izreka tega dovoljenja razen za tiste parametre za katere so predpisane trajne meritve v točki 1.3.12 izreka tega dovoljenja ali občasne meritve, ki se izvajajo dvakrat na leto in so določene v točki 1.3.21.
- 2.3.6. Točka 1.3.6 izreka dovoljenja št. 35407-118/2006-9 z dne 17.8.2007 se črta.
- 2.3.7. Točka 1.3.7 izreka dovoljenja št. 35407-118/2006-9 z dne 17.8.2007 se črta.
- 2.3.8. 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. Merilno mesto mora ustrezati standarda SIST EN 15259.
- 2.3.9. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz definiranih izpustov, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.10. 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 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

- 2.3.11. Upravljavec naprave mora zahteve glede izvajanja obratovalnega monitoring za izpust Z1 iz 1.3.1 in 1.3.2 izreka tega dovoljenja zagotavljati po izvedbi sanacijskega programa oziroma najkasneje od 31.10.2007 dalje.
- 2.3.12. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMZ1 na izpustu iz talilnih in vzdrževalnih peči v livarni Z1 zagotoviti izvajanje trajnih meritev naslednjih parametrov:
- temperatura odpadnih plinov (T),
  - volumski pretok odpadnih plinov (Q),
  - klor in hlapni kloridi, izraženi kot HCl,
- 2.3.13. Upravljavec mora zagotoviti, da so trajne meritve iz točke 1.3.12 izreka tega dovoljenja izvedene tako, da zagotavljajo podatke o masnem pretoku in koncentraciji snovi v odpadnih plinih, za katere so predpisane trajne meritve.
- 2.3.14. Upravljavec mora zagotoviti, da je vgradnja merilne opreme za trajne meritve in opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov iz točke 1.3.12 izreka tega dovoljenja v skladu s standardom SIST EN 14181.
- 2.3.15. Upravljavec mora zagotoviti umerjanje merilnih naprav za izvajanje trajnih meritev iz točke 1.3.12 izreka tega dovoljenja najmanj enkrat na tri leta ter posredovati Agenciji RS za okolje in pristojnemu inšpektorju pisno in v elektronski obliki poročilo o rezultatih kalibracije opreme, in sicer v roku dvanajstih tednov po opravljeni kalibraciji opreme.
- 2.3.16. Upravljavec mora zagotoviti, da se v skladu s standardom SIST EN 14181 vsako leto izvede redno letno preizkušanje opreme za trajno merjenje iz točke 1.3.12 izreka tega dovoljenja ter posredovati Agenciji RS za okolje in pristojnemu inšpektorju pisno in v elektronski obliki poročilo o rezultatih rednega letnega preizkušanja opreme, in sicer v roku dvanajstih tednov po opravljeni kalibraciji opreme.
- 2.3.17. Upravljavec mora pri obratovanju merilne opreme za trajne meritve in opreme za zapisovanje in vrednotenje podatkov zagotoviti, da
- se pri izvajanju kontrole stabilnosti delovanja te opreme zagotavlja preverjanje in zapisovanje ničelne in referenčne točke v skladu s standardom SIST EN 14181,
  - se pri izvajanju kontrole stabilnosti delovanja te opreme izvajajo ukrepi zagotavljanja kakovosti te opreme med obratovanjem v skladu s standardom SIST EN 14181,
  - se pri izvajanju kontrole stabilnosti delovanja te opreme o vseh delih, ki se izvajajo na tej opremi, vodi dnevnik in se dokumentacija o sprotnem zagotavljanju kakovosti te opreme vodi v pisni obliki ali s pomočjo računalnika v skladu s standardom SIST EN 14181,
  - se o izpadu te opreme nemudoma obvesti pristojnega inšpektorja.
- 2.3.18. Upravljavec mora pri trajnih meritvah določenih v točkah 1.3.12 izreka tega dovoljenja zagotoviti izdelovanje dnevnega poročila o trajnih meritvah v obliki, ki jo Agencija RS za okolje objavi na svojih spletnih straneh.
- 2.3.19. Upravljavec mora poročilo o trajnih meritvah emisije snovi za leto 2009 in nato za vsako leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.20. Upravljavec mora hraniti poročila o trajnih meritvah iz točke 1.3.18 izreka tega dovoljenja najmanj pet let.

- 2.3.21. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij polikloriranih dibenzodioksinov (PCDD) in polikloriranih dibenzofuranov (PCDF) v zrak na izpustu iz talilnih in vzdrževalnih peči v livarni Z1, ki je definiran v točki 2.2.1. izreka tega dovoljenja, dvakrat na leto kot občasne meritve.
- 2.3.22. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev iz točke 1.3.21 izreka tega dovoljenja v časovnih presledkih, ki ne smejo biti krajši od petih mesecev.
- 2.3.23. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točk 1.3.5 in 1.3.21 na merilnem mestu izpustov Z1, Z10 in Z11 definiranih v točkah 1.2.1, 1.2.3 in 1.2.4 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve tako, da so izpolnjene sledeče zahteve:
- vzorčenje se izvaja v obdobju 12 ur v enakih časovnih presledkih, in sicer za parametre kot so:
    - o TOC se zagotovi odvzem najmanj 12 polurnih vzorcev;
    - o Celotni prah, rakotvorne skupine I. nevarnostne skupine, anorganske delce II. In III. nevarnostne skupine, fluor in njegove hlapne spojine, klor in njegove hlapne spojine, žveplov oksidi in dušikovi oksidi se zagotovi najmanj 6 polurnih vzorcev;
    - o poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) se zagotovi odvzem 2 šesturnih vzorcev.
  - vzorčenje na izpustu Z10 in Z11 mora biti izvedeno sočasno skozi celotno časovno obdobje vzorčenja.
- 2.3.24. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi iz točke 1.3.23 izreka tega dovoljenja v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja, pri čemer mora biti zagotovljeno, da:
- so občasne meritve izvedene v času, ko se v napravi obdeluje največja možna količina surovin.
  - se spremljanje posameznih faz, vključno s sestavo šarž – vložka, na talilnih pečeh evidentira na način kot je prikazan v Obrazcu 1 tega dovoljenja.
- 2.3.25. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točke 1.3.5 na merilnih mestih izpusta Z8 in Z9 definirane v točki 1.2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve tako, da se vzorčenje izvaja v obdobju 90 minut, pri čemer se zagotovi na vsakem merilnem mestu odvzem treh polurnih vzorcev za vse parametre, ki so določeni v točki 1.2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.26. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi v zrak oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.27. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.28. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak za leto 2008 in ga do 31. marca 2009 predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.29. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2009 in nato za vsako leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.

### 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 sestavnih delov 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:
- uporaba obtočnega hladilnega postopka s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije;
  - uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih;
  - dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda;
  - uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema;
  - preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, opustitev uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov;
  - upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij;
  - uporaba suhih sistemov za odpraševanje.
- 3.1.2. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec v hladilnih sistemih zagotoviti izogibanje:
- uporabe kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo;
  - uporabe živosrebrih organskih, organokositrih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika);
  - uporabe etilendiamintetraočne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaocente kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli;
  - uporabe drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote;
  - uporabe kvarternih amonijevih spojin.
- 3.1.3. Upravljavec mora za usedalnik Rez9 zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.4. Upravljavec mora z muljem iz usedalnika Rez9 ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 3.1.5. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnih mestih MMV1 in MMV2, definiranih v točki 3.3.2 izreka tega dovoljenja, in na merilnih mestih MMV4 ter MMV5, definiranih v točki 3.3.1 izreka tega dovoljenja, dopustne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v točkah 3.2.1.5, 3.2.1.6, 3.2.1.7 in 3.2.1.8 izreka tega dovoljenja, niso presežene.
- 3.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se bodo do 31. 12. 2009 vse industrijske odpadne vode (iz odprtega obtočnega sistema za hlajenje z oznako N14-1, odprtega obtočnega hladilnega sistema z oznako N14-2, odprtega obtočnega sistema za hlajenje z oznako N14-3, obtočnega hladilnega sistema z oznako N19-1 ter odpadne vode, ki bodo nastajale pri spiranju novega peščenega filtra za filtracijo vstopne vode za hladilna sistema N14-1 in N 14-2) na iztoku V3, definiranem v točki 3.2.2.1 izreka tega dovoljenja, odvajale v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Slovenska Bistrica.

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

#### 3.2.1. Industrijske odpadne vode

3.2.1.1. Upravljavcu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se dovoli, da se na iztoku V1 na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 542720 in X = 139566 na zemljišču s parc. št. 2474/3, k. o. 753 - Slovenska Bistrica, industrijske odpadne vode iz Livarne odvajajo v vodotok Bistrica, vendar ne dlje kot do 31. 12. 2009:

Do uvedbe filtracije krogotočne hladilne vode in uvedbe odsoljevanja v obtočnem hladilnem sistemu N14-1

- v največji letni količini 4.700 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 435 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 30 l/s

Po uvedbi filtracije krogotočne hladilne vode in uvedbi odsoljevanja v obtočnem hladilnem istemu N14-1

- v največji letni količini 13.800 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 435 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 30 l/s

pri čemer je

- i. **Odtok z oznako:** V1-1  
Vir emisije: Taljenje aluminija - Livarna  
Naprave vezane na iztok: odprt obtočni sistem za hlajenje (N14-1) za:  
- indirektno hlajenje talilnih peči (N1, N3, N5-1, N5-2)  
- direktno hlajenje livnih naprav (N10, N11 in N12),

Do uvedbe filtracije hladilne vode v obtočnem hladilnem sistemu in do uvedbe odsoljevanja je

Način odvajanja: saržni  
Največja letna količina (m<sup>3</sup>/leto): 800  
Največja dnevna količina (m<sup>3</sup>/dan): 400  
Največji 6-urni povprečni pretok (l/s): 15  
Merilno mesto: MMV1

Po uvedbi filtracije hladilne vode v obtočnem hladilnem sistemu in po uvedbi odsoljevanja je:

Način odvajanja: kontinuirni  
Največja letna količina (m<sup>3</sup>/leto): 9.900  
Največja dnevna količina (m<sup>3</sup>/dan): 400  
Največji 6-urni povprečni pretok (l/s): 15

- ii. **Odtok z oznako:** V1-2  
Vir emisije: Taljenje aluminija - Livarna  
Naprave vezane na iztok: odprt obtočni hladilni sistem (N14-2) za indirektno hlajenje talilnih peči (N6, N7 in N22)

Način odvajanja: kontinuirni  
Največja letna količina (m<sup>3</sup>/leto): 3.900  
Največja dnevna količina (m<sup>3</sup>/dan): 35  
Največji 6-urni povprečni pretok (l/s): 15  
Merilno mesto: MMV1

3.2.1.2. Upravljavcu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se dovoli, da se na iztoku V4 na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 542997 in X = 139410 na parc. št. 2474/3 k. o. 753 - Slovenska Bistrica, industrijske odpadne vode iz Livarne, iz odprtega obtočnega sistema za hlajenje z oznako N14-3, odvajajo v vodotok Bistrica, vendar ne dlje kot do 31. 12. 2009:

Vir emisije:	Livarna
Tehnološke enote:	odprt obtočni sistem za hlajenje (N14-3) za: - indirektno hlajenje peči za homogenizacijo (N9-1, N9-2 in N9-6) - direktno hlajenje: vodne prhe za ohlajanje drogov (N9-4 in N9-5)
Način odvajanja:	kontinuirni
Največja letna količina (m <sup>3</sup> /leto):	3.900
Največja dnevna količina (m <sup>3</sup> /dan):	50
Največji 6-urni povprečni pretok (l/s):	10
Merilno mesto:	MMV4

3.2.1.3. Upravljavcu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se dovoli, da se na iztoku V2 na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=542997 in X=139410 na zemljišču s parc. št. 2474/3 k. o. 753 - Slovenska Bistrica, industrijske odpadne vode iz Litega traku, iz obtočnega hladilnega sistema z oznako N19-1, odvajajo v vodotok Bistrica vendar ne dlje kot do 31. 12. 2009.

Vir emisije:	Taljenje aluminija - Liti trak
Naprave vezane na iztok:	odprt obtočni hladilni sistem (N19-1) za indirektno hlajenje talilnih peči (N18)
Način odvajanja:	kontinuirni
Največja letna količina (m <sup>3</sup> /leto):	3.900
Največja dnevna količina (m <sup>3</sup> /dan):	40
Največji 6-urni povprečni pretok (l/s):	10
Merilno mesto:	MMV2

3.2.1.4. Upravljavcu naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora odpadne vode, ki bodo nastajale pri spiranju peščenega filtra, odvajati v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Slovenska Bistrica.

Vir emisije:	Taljenje aluminija - Livarna
Naprave vezane na iztok:	novi peščeni filter za filtracijo vstopne vode za odprt obtočni hladilni sistem (N14 -1) in za odprt obtočni hladilni sistem (N14-2)
Način odvajanja:	šaržni
Največja letna količina (m <sup>3</sup> /leto):	3.900
Največja dnevna količina (m <sup>3</sup> /dan):	24
Merilno mesto:	MMV5

3.2.1.5. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote na merilnih mestih MMV1 in MMV4 za industrijske odpadne vode iz obtočnega sistema za hlajenje z oznako N14-1 iz odtoka V1-1 in iz obtočnega sistema za hlajenje z oznako N14-3 iz iztoka V4, za odvajanje v vodotok in za odvajanje v javno kanalizacijo po izvedbi priklopa na javno kanalizacijo, kot je določeno v točki 2.1.6 izreka tega dovoljenja, so določene v preglednici 5.

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMV1 za odtok V1-1 in merilnem mestu MMV4 za iztok V4 za odvajanje odpadnih vod v vode oziroma v javno kanalizacijo.

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost za odvajanje v vodotok	Mejna vrednost za odvajanje v javno kanalizacijo (po priključitvi na javno kanalizacijo)	
				Do 31.12.2012	Od 1.1.2013
<b>SPLOŠNI PARAMETRI</b>					
Temperatura		°C	30	40	40
pH-vrednost			6,5-9,0	6,5-9,5	6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	80	200	200
Usedljive snovi		ml/l	0,5	10	10
<b>BIOLOŠKI PARAMETRI</b>					
Strupenost za vodne bolhe	S <sub>D</sub>		3	/ <sup>(1)</sup>	/ <sup>(1)</sup>
<b>ANORGANSKI PARAMETRI</b>					
Celotni krom	Cr	mg/l	0,2	0,2	0,2
Baker	Cu	mg/l	0,5	0,5	0,1
Cink	Zn	mg/l	2,0	2,0	0,15
Klor – prosti	Cl <sub>2</sub>	mg/l	} = 0,3 (a)	} = 0,3 (a)	} = 0,3 (a)
Brom	Cl <sub>2</sub>	mg/l			
Hidrazin		mg/l	2,0	2,0	2,0
Nitritni dušik	N	mg/l	1,0	1,0	1,0
Celotni fosfor	P	mg/l	5	/	/
Aluminij	Al	g/t	20	20	20
Mangan	Mn	mg/l	1,0	1,0	1,0
Svinec	Pb	mg/l	0,5	0,5	0,05
<b>ORGANSKI PARAMETRI</b>					
Celotni ogljikovodiki – mineralna olja		mg/l	10	20	20
Adsorbiljivi organski halogeni – AOX	Cl	mg/l	0,5	0,5	0,5
Kemijska potreba po kisiku – KPK	O <sub>2</sub>	mg/l	45 (b)	/	/
Biokemijska potreba po kisiku – BPK <sub>5</sub>	O <sub>2</sub>	mg/l	25	/	/

Opomba (a): mejni vrednosti koncentracij parametrov klor – prosti in brom sta določeni z vrednostjo, pri kateri vsota koncentracij klor – prosti in brom (izražen kot klor Cl<sub>2</sub>) ne presega 0,3 mg/l. Velja naslednji izračun: 0,2 mg/l prostega klora izraženega kot Cl<sub>2</sub> ustreza 0,45 mg/l broma, izraženega kot Br<sub>2</sub>.

Opomba (b): če vsebuje surova voda, ki doteka v hladilni sistem, merljivo količino KPK, se mejni vrednosti prišteje vrednost koncentracije KPK, ki ustreza obremenjenosti surove vode s KPK.

/ - parameter je treba meriti, mejna vrednost ni predpisana

/(1) – parametra ni treba meriti

3.2.1.6. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote na merilnih mestih MMV1 in MMV2 za industrijske odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema z oznako N14-2 iz odtoka V1-2 in iz obtočnega hladilnega sistema z oznako N19-1 iz iztoka V2, za odvajanje v vodotok in za odvajanje v javno kanalizacijo po izvedbi priklopa na javno kanalizacijo, kot je določeno v točki 2.1.6 izreka tega dovoljenja, so določene v preglednici 6.

Preglednica 6: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMV1 za odtok V1-2 in merilnem mestu MMV2 za iztok V2 za odvajanje odpadnih vod v vode oziroma v javno kanalizacijo.

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost za odvajanje v vodotok	Dopustna vrednost za odvajanje v javno kanalizacijo (po priključitvi na javno kanalizacijo)
<b>SPLOŠNI PARAMETRI</b>				
Temperatura		°C	30	35
pH-vrednost			6,5-9,0	6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	80	200
Usedljive snovi		ml/l	0,5	10
<b>BIOLOŠKI PARAMETRI</b>				
Strupenost za vodne bolhe	Sd	-	3	/ <sup>(1)</sup>
<b>ANORGANSKI PARAMETRI</b>				
Cink	Zn	mg/l	3,0	3,0
Celotni krom	Cr	mg/l	0,2	0,2
Klor – prosti	Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,3 (a)	0,3 (a)
Nitritni dušik	N	mg/l	1,0	1,0
Hidrazin		mg/l	2,0	2,0
Celotni fosfor	P	mg/l	5	/
<b>ORGANSKI PARAMETRI</b>				
Celotni ogljikovodiki – mineralna olja		mg/l	10	20
Adsorbiljni organski halogeni – AOX	Cl	mg/l	0,15	0,15
Kemijska potreba po kisiku – KPK	O <sub>2</sub>	mg/l	45 (b)	/
Biokemijska potreba po kisiku – BPK <sub>5</sub>	O <sub>2</sub>	mg/l	25	/

Opomba (a): mejni vrednosti koncentracij parametrov klor – prosti in brom sta določeni z vrednostjo, pri kateri vsota koncentracij klor – prosti in brom (izražen kot klor Cl<sub>2</sub>) ne presega 0,3 mg/l. Velja naslednji izračun: 0,2 mg/l prostega klora izraženega kot Cl<sub>2</sub> ustreza 0,45 mg/l broma, izraženega kot Br<sub>2</sub>.

Opomba (b): če vsebuje surova voda, ki doteka v hladilni sistem, merljivo količino KPK, se mejni vrednosti prišteje vrednost koncentracije KPK, ki ustreza obremenjenosti surove vode s KPK.

/ - parameter je treba meriti, mejna vrednost ni predpisana

/(1) – parametra ni treba meriti



- 3.2.1.7. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote za odvajanje v javno kanalizacijo na merilnem mestu MMV5 za industrijske odpadne vode, ki nastanejo pri spiranju novega peščenega filtra za filtracijo vstopne vode za hladilna sistema N14-1 in N 14-2 so določene v preglednici 7.

Preglednica 7: Dopustne vrednosti parametrov za odvajanje v javno kanalizacijo na merilnem mestu MMV5 za industrijske odpadne vode, ki nastanejo pri spiranju novega peščenega filtra za filtracijo vstopne vode za hladilna sistema N14-1 in N14-2.

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost za odvajanje v javno kanalizacijo
<b>SPLOŠNI PARAMETRI</b>			
Temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	200
Usedljive snovi		ml/l	10
<b>ORGANSKI PARAMETRI</b>			
Kemijska potreba po kisiku – KPK	O <sub>2</sub>	mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku – BPK <sub>5</sub>	O <sub>2</sub>	mg/l	/

/ - parameter je treba meriti, mejna vrednost ni predpisana

- 3.2.1.8. Mejna vrednost letne količine posamezne nevarne snovi, ki se v odpadni vodi odvaja v vodotok Bistrica iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne sme presežati količin, navedenih v preglednici 8.

Preglednica 8: Največja dovoljena letna količina nevarnih snovi, ki se odvajajo v vodotok Bistrica

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja letna količina do priklopa na javno kanalizacijo
Celotni ogljikovodiki – mineralna olja		g	10.000
Adsorbiljni organski halogeni - AOX		g	500
Svinec		g	500
Celotni krom		g	500
Baker		g	500
Cink		g	2.000

### 3.2.2. Komunalne odpadne vode

- 3.2.2.1. Komunalne odpadne vode, ki nastanejo v Livarni in Litem traku, se odvajajo preko iztoka V3, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X=139411 in Y=543053, na parc. št. 2480/2, k.o. 753 - Slovenska Bistrica, v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Slovenska Bistrica.
- 3.2.2.2. Največja letna količina komunalnih odpadnih vod iz Livarne in Litega traku znaša 6.000 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. Upravljevec mora za industrijske odpadne vode zagotoviti izvedbo prvih meritev skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje.

Prve meritve se izvedejo v času poskusnega obratovanja, če pa obdobje poskusnega obratovanja ni določeno, se izvedejo po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po začetku obratovanja.

- i. Za industrijsko odpadno vodo, ki bo nastajala pri spiranju novega peščenega filtra za filtracijo vstopne vode za hladilna sistema N14-1 in N14-2, se izvedejo prve meritve na merilnem mestu MMV5, ki bo predvidoma na mestu z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y = 542651$  in  $X = 139323$ , parc. št. 932, k.o. Slovenska Bistrica, z odvzemom enega kvalificiranega trenutnega vzorca v času spiranja filtra in v obsegu, določenem v preglednici 7 izreka tega dovoljenja.
- ii. Za industrijsko odpadno vodo, ki bo nastajala pri obratovanju hladilnega sistema N14-3, se izvedejo prve meritve na merilnem mestu MMV4,  $Y = 542744$  in  $X = 139410$ , parc. št. 38/8, k.o. Slovenska Bistrica. Izvedejo se z odvzemom enega 6-urno časovno povprečnega vzorca v času odsoljevanja in v obsegu, določenem v preglednici 5 izreka tega dovoljenja.

3.3.2. Upravljevec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje .

- i. Za industrijske odpadne vode iz obtočnega sistema za hlajenje z oznako N14-1 iz Livarne na merilnem mestu MMV1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y = 542643$  in  $X = 139323$ , na zemljišču s parc. št. 2481/5, k.o. Slovenska Bistrica, se mora obratovalni monitoring izvajati z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca v času praznjenja sistema najmanj  $1 \times$  letno in v obsegu, določenem v preglednici 5 v točki 3.2.1.5 izreka tega dovoljenja. Po uvedbi odsoljevanja hladilnega sistema N14-1 se spremeni odvzem vzorca; za izvajanje obratovalnega monitoringa je treba odvzeti 6-urni časovno povprečni vzorec v času odsoljevanja, najmanj  $2 \times$  letno;
- ii. Za industrijske odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema z oznako N14-2 iz Livarne na merilnem mestu MMV1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y = 542643$  in  $X = 139323$ , na zemljišču s parc. št. 2481/5, k.o. Slovenska Bistrica, se mora obratovalni monitoring izvajati z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj  $1 \times$  letno in v obsegu, določenem v preglednici 6 v točki 3.2.1.6 izreka tega dovoljenja. Po uvedbi odsoljevanja hladilnega sistema N14-2 se spremeni odvzem vzorca; za izvajanje obratovalnega monitoringa je treba odvzeti 6-urni časovno povprečni vzorec v času odsoljevanja, najmanj  $1 \times$  letno;
- iii. Za industrijske odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema z oznako N19-1 iz Litega traku na merilnem mestu MMV2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y = 542780$  in  $X = 139327$ , na zemljišču s parc. št. 38/8, k.o. Slovenska Bistrica, se mora obratovalni monitoring izvajati z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca  $1 \times$  letno oziroma ob vsakem praznjenju hladilnega sistema, če je čas med dvema zaporednima praznjenjema hladilnega sistema daljši od enega leta, in v obsegu, določenem v preglednici 6 v točki 3.2.1.6 izreka tega dovoljenja. Po uvedbi odsoljevanja hladilnega sistema N19-1 se spremeni odvzem vzorca; za izvajanje obratovalnega monitoringa je treba odvzeti 6-urni časovno povprečni vzorec v času odsoljevanja, najmanj  $1 \times$  letno;

- iv. Za industrijske odpadne vode iz obtočnega sistema za hlajenje z oznako N14-3 iz Livarne na merilnem mestu MMV4, določenem v točki 3.3.1 ii izreka tega dovoljenja, se mora obratovalni monitoring izvajati z odvzemom 6 - urnega časovno povprečnega vzorca v času odsoljevanja najmanj 1 × letno in v obsegu, določenem v preglednici 5 v točki 3.2.1.5 izreka tega dovoljenja.
  - v. Za industrijske odpadne vode, ki bodo nastajale pri spiranju novega peščenega filtra za filtracijo vstopne vode za hladilna sistema N14-1 in N14-2, na merilnem mestu MMV5, določenem v točki 3.3.1 i izreka tega dovoljenja, se mora obratovalni monitoring izvajati z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca v času spiranja peščenega filtra enkrat letno in v obsegu, določenem v preglednici 7 v točki 3.2.1.7 izreka tega dovoljenja. Obratovalnega monitoringa ni treba izvajati, če je iz rezultatov prvih meritev razvidno, da mejne vrednosti iz preglednice 7 niso presežene, da je povprečna dnevna količina odpadne vode manjša od 15 m<sup>3</sup> dnevno in da obremenjevanje okolja zaradi njenega odvajanja ne presega 50 PE (populacijskih enot).
- 3.3.3. Izpolnjenost zahtev iz točke 2.1.2 upravljavec izkazuje z vodenjem evidence, ki vsebuje podatke zlasti o:
- i. pomožnih sredstvih za kondicioniranje vode in njihove uporabe;
  - ii. letnih količinah in koncentracijah uporabljenih sredstev za kondicioniranje vode v obtočnih hladilnih sistemih in sistemih za hlajenje z oznakami N14-1, N14-2, N14-3, N19-1 (vključno z notranjim krogotokom) in N19-2;
  - iii. pomožnih sredstvih, ki lahko pridejo v stik s tehnološko vodo obtočnih hladilnih sistemov N14-1 in N14-3, kot so olja in emulzije za mazanje pri razrezu drogov, tehnološka olja za mazanje kokil;
  - iv. letnih količinah uporabljenih tehnoloških olj in emulzij za mazanje pri razrezu drogov in bram ter tehnoloških olj za mazanje kokil;
  - v. sestavi vseh uporabljenih sredstev, ki lahko pridejo v stik z vodo.
- 3.3.4. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz odtoka V1-1 in odtoka V1-2 na merilnem mestu MMV1 tako, da pri vzorčenju odpadnih vod ne prihaja do mešanja odpadnih vod iz obeh odtokov.
- 3.3.5. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalna, dovolj velika, dostopna in opremljena merilna mesta, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.6. Prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela poročilo. Poročilo o prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v 30 dneh po izvedenih meritvah, poročilo obratovalnem monitoringu odpadnih vod pa mora predložiti vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.7. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 3.3.8. Upravljavec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo ali v vodotok, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, ter o dogodku obvestiti izvajalca javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode.

3.3.9. Upravljavec mora o tem, da se industrijske odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, kot je določeno v točki 3.1.6. izreka tega dovoljenja, v roku 30 dni po priklopu obvestiti Agencijo RS za okolje in Inšpektorat RS za okolje in prostor.

#### **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 najpozneje od 01.01.2010 dalje 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 9 oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v preglednici 10.
- 4.1.2. Upravljavec mora najpozneje do 31.12.2009 zagotoviti izvedbo ukrepov 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 najpozneje do 31.12.2009 zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa bodisi iz vira hrupa bodisi na poti razširjenja hrupa v okolje oziroma za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- i. tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa;
  - ii. ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa;
  - iii. ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa;
  - iv. ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora;
  - v. 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, najpozneje od 01.01.2010 dalje, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa Ldvn in Lnoč, določenih v preglednici 11 za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.
- 4.1.5. Upravljavcu se potrdi »Predlog protihrupne sanacije livarne podjetja Impol LLT d.o.o., z dne 17. 2. 2009, št. 2009-010/PHZ, EPI SPEKTRUM d.o.o., Maribor«.
- 4.1.6. Upravljavec mora izvesti program zmanjšanja obremenjevanja okolja s hrupom iz točke 4.1.5 izreka tega dovoljenja najpozneje do 31.12.2009.

## 4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn, ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 9.

Preglednica 9: 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 povzročata napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 10.

Preglednica 10: 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 11.

Preglednica 11: 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 prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.3.1. Upravljaec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje hrupa se izvede po prvem zagonu novega vira hrupa v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

- 4.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.
- 4.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.
- 4.3.4. Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.5. Prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

## 5. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

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

- 5.1.1. Pri načrtovanju, gradnji ali rekonstrukciji vira sevanja, ki je sestavni del naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izbrati tehnične rešitve in upoštevati dognanja in rešitve, ki zagotavljajo, da mejne vrednosti iz preglednice 12 niso presežene in hkrati omogočajo najnižjo tehnično dosegljivo obremenitev okolja zaradi sevanja.

### 5.2. Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja

- 5.2.1. Mejne efektivne vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka, ki jih povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 12.

Preglednica 12: Mejne efektivne vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka pri frekvenci 50 Hz

	I. območje - za nove in rekonstruirane vire sevanja	II. območje - za nove in rekonstruirane vire sevanja in I. in II. območje - za obstoječe vire sevanja
Mejna efektivna vrednost električne poljske jakosti (kV/m)	0,5	10
Mejna efektivna vrednost gostote magnetnega pretoka (mT)	0,01	0,1

### 5.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravno in življenjsko okolje

- 5.3.1. Upravljavec mora pri prvih meritvah zagotoviti izvedbo meritev veličin elektromagnetnega polja na podlagi katerih se skladno s predpisom o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju za kraj meritve ugotavlja obremenitev okolja kot posledica emisije vira sevanja.
- 5.3.2. Upravljavec mora izvesti prve meritve nizkofrekvenčnega vira elektromagnetnega sevanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer po prvem zagonu novega ali rekonstruiranega vira sevanja med poskusnim obratovanjem, če pa to v postopku izdaje

uporabnega dovoljenja ni določeno, po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu.

- 5.3.3. Poročilo o opravljenih prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v 30 dneh po opravljenih meritvah.
- 5.3.4. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj deset let.
- 5.3.5. Oseba, ki izvaja prve meritve elektromagnetnega sevanja za vire elektromagnetnega sevanja, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring za vire elektromagnetnega sevanja ter pogoje za njegovo izvajanje.

## **6. Okoljevarstvene zahteve za odpadke**

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

- 6.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah. Količina začasno skladiščenih odpadkov, namenjenih v odstranjevanje, ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 6.1.3. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.
- 6.1.4. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti predelavo ali odstranjevanje tako, da jih odda zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov, ki je vpisan v register oseb, ki ravnajo z odpadki.
- 6.1.5. Upravljavec mora izpolnjevanje obveznosti iz točke 6.1.4. dokazovati:
  - s pogodbo ali drugim dokazilom o oddaji oziroma prodaji odpadkov prevzemniku odpadkov ter veljavnim evidenčnim listom, kadar oddaja odpadke zbiralcu odpadkov, trgovcu ali neposredno izvajalcu obdelave odpadkov v Republiki Sloveniji ali
  - s transportno listino v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 6.1.6. Upravljavec mora imeti Načrt gospodarjenja z odpadki. Načrt gospodarjenja z odpadki se mora izdelati za obdobje štirih let. Ob njegovi izdelavi mora upravljavec poleg predpisov, ki urejajo področje ravnanja z odpadki, upoštevati še usmeritve operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
- 6.1.7. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov s podatki o nastalih odpadkih in o virih njihovega nastajanja, o začasno skladiščenih odpadkih, o odpadkih, ki jih obdeluje sam, o oddanih odpadkih prevzemniku odpadkov in o izvoženih odpadkih in odpadkih, poslanih v države članice Evropske Unije. Sestavni del evidence o nastajanju odpadkov so potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.

- 6.1.8. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci iz 5.1.7 točke izreka tega dovoljenja za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.
- 6.1.9. Upravljavec mora imeti načrt odstranjevanja odpadnih polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (v nadaljevanju: PCB) ter mora zagotoviti njihovo odstranitev najkasneje do 31.12.2010, skladno s prepisi o odstranjevanju PCB in ravnanju z odpadki.

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

- 6.2.1. Upravljavec naprave je zavezanec po predpisu, ki ureja ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, zato mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanja z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.
- 6.2.2. 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.

## 6.3. Zahteve za predelavo odpadkov

- 6.3.1. Stranka je vpisana v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 296.
- 6.3.2. Upravljavcu se dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov iz preglednice 13 na talilnih pečeh v Livarni in Litem traku, navedenimi v točki 1.i izreka tega dovoljenja, z oznakami N1, N3, N5-1, N5-2, N6, N7, N15 in N22, po postopku predelave R4, s skupni količini 82.500 ton na leto.

Preglednica 13: Vrsta in količina odpadka za predelavo na talilnih pečeh z oznakami N1, N3, N5-1, N5-2, N6, N7, N15 in N22.

Zap. št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
1.	12 01 03	Opilki in ostružki barvnih kovin
2.	12 01 04	Drugi delci barvnih kovin

- 6.3.3. Skladiščenje odpadnega aluminija mora biti urejeno na način, da je preprečeno onesnaževanje tal in da se zajemajo ter čistijo izcedne vode.

## 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 predelavi odpadkov.
- 6.4.3. Upravljavec mora vsako spremembo skladno s predpisom o odstranjevanju PCB prijaviti Agenciji RS za okolje.



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

8.1.1. 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.

8.1.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 7.1.1 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**

11.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.

11.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo 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.

11.3 Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

11.4. 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 se izdaja za določen čas, in sicer do 12. 9. 2017.

### **II.**

1. Stranki – nosilcu posega IMPOL LLT d.o.o., Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica se daje tudi okoljevarstveno soglasje za poseg: vgradnja nove indukcijske peči za taljenje aluminija in njegovih zlitin z zmogljivostjo 48 t na dan na zemljišču s parc. št. 932 k.o. Slovenska Bistrica.

2. Pogoji, ki jih mora nosilec posega upoštevati pri izvajanju posega iz točke II/1. tega izreka, so:

2.1. pri izvedbi posega in izvajanju dejavnosti mora investitor upoštevati omilitvene ukrepe in druga okoljevarstvena priporočila, navedena v Poročilu o vplivih na okolje - povečanje kapacitet v IMPOL LLT d.o.o., št. 23/926-08/1, 30. 12. 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.

2.2. v primeru, da pride do spremembe ali razširitve posega, ki je že dovoljen, izveden ali v izvedbi, tako, da zapade pod določila predpisa, ki določa vrste posegov, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je potrebno izvesti novo presojo vplivov na okolje in pridobiti novo okoljevarstveno soglasje.

3. Okoljevarstveno soglasje velja tri leta od dneva njegove pravnomočnosti.

### **III. Stroški postopka**

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

## **O b r a z l o ž i t e v**

### **A. Zahtevak za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in izdajo okoljevarstvenega soglasja**

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 15. 5. 2008, s strani stranke – upravljavca Impol LLT d.o.o., Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica (v nadaljevanju: stranka), ki jo zastopa direktor Rajko Šafhalter, prejela prijavo nameravane spremembe v obratovanju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanja okolja večjega obsega, in sicer za napravo za taljenje in legiranje aluminija s talilno zmogljivostjo 315 ton na dan, na lokaciji Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica. Za navedeno napravo je naslovni organ izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-118/2006-9 z dne 17. 8. 2007. Naslovni organ je prejel dopolnitev prijave o nameravani spremembi v obratovanju naprave dne 2. 6. 2008.

Naslovni organ je na osnovi prijave in njene dopolnitve ugotovil, da gre za večjo spremembo v obratovanju naprave in upravljavca z dopisom št. 35407-9/2008-4 z dne 9.6.2008 pozval, naj vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je dne 29. 8. 2008 od upravljavca prejel vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. Po pregledu vloge je bilo ugotovljeno, da je vloga nepopolna, zato je naslovni organ stranko pozval, da vlogo dopolni. Naslovni organ je dopolnitve vloge prejel dne 5. 12. 2008, 12. 12. 2008, 16. 1. 2009 in 19. 2. 2009.

Stranka - nosilec posega IMPOL LLT d.o.o., Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica, ki jo zastopa direktor Šafhalter Rajko (v nadaljevanju: stranka), je z vlogo dne 22. 8. 2008, prejeto 16. 9. 2008 zaprosila naslovni organ za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: vgradnja nove

indukcijske peči za taljenje aluminija in njegovih zlitin na zemljišču s parc. št. 932 k.o. Slovenska Bistrica.

Stranka je vlogo za okoljevarstveno soglasje dopolnila dne 9. 10. 2008 in 16. 1. 2009

## **B. Pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in izdajo okoljevarstvenega soglasja**

V skladu s prvim odstavkom 68. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-Odl. US/06, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08; 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.

V skladu z drugim odstavkom 68. člena se za večjo spremembo v obratovanju naprave iz prejšnjega odstavka šteje vsaka sprememba naprave ali njena razširitev, ki spremeni glavne tehnične značilnosti naprave ali njeno zmogljivost in ima za posledico spremembo količine ali vrste emisije v okolje ali druge negativne vplive na ljudi ali okolje.

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

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) 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, 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.

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

Prvi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da mora upravljavec vsako spremembo, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, ali spremembo firme ali sedeža, pisno prijaviti ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Drugi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da če ministrstvo na podlagi prijave ugotovi, da gre pri nameravani spremembi za večjo spremembo v smislu drugega odstavka 68. člena tega zakona, o tem v 30 dneh od prijave pisno obvesti upravljavca in ga pozove, da v določenem roku vloži vlogo za spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje, skladno z določbami 70. člena tega zakona. Če upravljavec v določenem roku vloge ne vloži, se šteje, da je od nameravane spremembe odstopil. Naslovni organ je na osnovi prijave in njene dopolnitve ugotovil, da gre za večjo spremembo v obratovanju naprave in upravljavca z dopisom št. 35407-9/2008-4 z dne 9.6.2008 pozval, naj vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je dne 29.8.2008 od

upravljavca prejel vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki je bila dopolnjena dne 5. 12. 2008, 12. 12. 2008, 16. 1. 2009 in 19. 2. 2009.

Tretji odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v treh mesecih od prejema popolne vloge.

Po 50. členu ZVO-1 je potrebno pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, izvesti presojo njegovih vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ministrstva. 51. člen ZVO-1 določa, da se v postopku presoje vplivov na okolje ugotovi, opiše in oceni dolgoročne, kratkoročne, posredne ali neposredne vplive nameravanega posega na človeka, tla, vodo, zrak, biotsko raznovrstnost in naravne vrednote, podnebje in krajino, pa tudi na človekovo nepremično premoženje in kulturno dediščino ter njihova medsebojna razmerja.

Uredba o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06 in 72/07) v točki 4d Priloge II določa, da je presoja vplivov na okolje obvezna za napravo za taljenje barvnih kovin, razen plemenitih kovin, vključno z napravo za legiranje in vključno s taljenjem recikliranih kovin iz postopkov refiniranja, vlivanja in podobno s talilno zmogljivostjo 4 t na dan za svinec in kadmij ali 20 t na dan za vse druge kovine. Skladno z določilom 3. odstavka 4. člena Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06 in 72/07) je presoja vplivov na okolje obvezna tudi za kakršnokoli spremembo posega iz Priloge II, ki je v skladu s predpisom že dovoljen, izveden ali v izvedbi, če sprememba sama po sebi dosega ali presega prag, ki je za poseg določen v Prilogi II Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06 in 72/07).

V skladu z določbami 92. člena ZVO-1 se šteje, da je z izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega izdano tudi okoljevarstveno soglasje, kadar gre za poseg, za katerega se pred začetkom njegovega izvajanja zahteva pridobitev okoljevarstvenega soglasja v skladu s 50. in 51. členom ZVO-1, in je ta poseg hkrati tudi naprava iz 68. člena tega zakona, in je stranka zahtevala združitev postopkov. V tem primeru se presoja njegovih vplivov na okolje izvede v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je na zahtevo stranke s sklepom št. 35407-16/2008-8 in 35402-42/2008-7 z dne 19.12.2008 združil postopek izdaje okoljevarstvenega soglasja in postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja.

### **C. Sodelovanje javnosti**

Naslovni organ je skladno z določili 58., 71. in 92. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja in spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, poročilo o vplivih na okolje, pisno mnenje o opravljeni reviziji in odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-16/2008 - 13 z dne 19.1.2009 v svetovnem spletu, na oglasnih deskah Agencije RS za okolje, na naslovu Vojkova 1b, v Ljubljani, ter na sedežu Upravne enote Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica, obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ter drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za izdajo spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja in soglasju zagotovljen v prostorih Upravne enote Slovenska Bistrica, Oddelek za okolje in prostor ter promet in zveze, Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 21.1.2009 do 19.2.2009.

V času javne razgrnitve Agencija RS za okolje, Vojkova 1b, 1101 Ljubljana ni prejela pripomb oziroma mnenj, prav tako ni bilo vpisov v knjigo pripomb, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja in okoljevarstvenega dovoljenja in odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

#### **D. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je opрто**

Naslovni organ je odločal na podlagi naslednje dokumentacije:

##### **1. Vloga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in dopolnitve te vloge s prilogami:**

- Karta zemljišč z lokacijo objektov podjetja Impol d.o.o. v merilu 1:5000 z vrisanima krogoma 500 in 1000 m od naprave, GURS, 2006.
- Načrt Impol LLT d.o.o. z vrisanimi izpusti v zrak in vodo, jul 2008, upravljavec sam
- Načrt Impol LLT d.o.o. z vrisanimi viri hrupa in viri EMS, jul 2008, upravljavec sam
- Shematski prikaz hladilnega sistema v livarni, jul 2008; upravljavec sam.
- Poslovnik za lovilce olja in maščob, z dne 22.5.2008, upravljavec sam.
- Načrt gospodarjenja z odpadki z dne 19.8.2008, št. NRO 011 041, upravljavec sam.
- Načrt ravnanja z odpadki z dne 5. 8. 2008, verzija 08, št. NRO 011 042, upravljavec sam.
- Navodilo za ravnanje z okoljem: Načrt gospodarjenja z odpadki, OP 011 041, prva izdaja, upravljavec sam.
- Navodilo za ravnanje z okoljem: Načrt ravnanja z odpadki, NRO 003 019, prva izdaja, upravljavec sam.
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz različnih virov v podjetju Impol LLT d.o.o., november 2007 z dne 3.4.2007 št12/1043-07/1, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz emisije snovi v zrak iz različnih virov v podjetju Impol LLT d.o.o, november 2007, z dne 3. 4. 2008, št. 12/1043-07/1, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.
- Poročilo o prvih meritvah emisij snovi v zrak za podjetje Impol LLT na čistilni napravi za dimne pline livarne aluminija, z dne 17.6.2008, št. CEVO – 107/2008, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.
- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz izpuhov podjetja Impol LLT d.o.o., št. CEVO – 339/2008, z dne 4.12.2008, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.
- Impol d.d. – Obratovalni monitoring odpadnih vod – OV iz obtočnega hladilnega sistema FT Livarna N14-1, z dne 13.7.2007, št. 13/5-07/4, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.
- Impol d.d. – Obratovalni monitoring odpadnih vod – OV iz obtočnega hladilnega sistema N14-2, februar 2008, št. 13/5-07/9, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.
- Impol d.d. – Obratovalni monitoring odpadnih vod – OV iz obtočnega hladilnega sistema LLT –liti trak N19 z dne 16.7.2007, št. 13/5-07/5, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje LLT d.o.o za leto 2007 z dne 28.3.2008, št. 13/5-07/P, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in čistilne naprave, št. 165/09, Komunala Slovenska Bistrica d.o.o., Ulica Pohorskega bataljona 12, Slovenska Bistrica, 12. 2. 2009
- Obratovalni monitoring hrupa v okolju skupine Impol v Slovenski Bistrici v letu 2007 z dne 28.6.2007, št.20/590-07, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.
- Strokovna ocena obremenitve s hrupom zaradi ureditve skladišča surovin na območju livarne lahkkih talin družbe Impol d.o.o., z dne 12. 1 2009, EPI SPEKTRUM.
- Predlog protihrupne sanacije livarne podjetja Impol LLT d.o.o., z dne 17.2.2009, št. 2009-010/PHZ, EPI SPEKTRUM d.o.o., Maribor
- Poročilo o meritvah, št. 06-068-M-IMP, z dne 20.6.2006, Meritve nizkofrekvenčnih elektromagnetnih sevanj, Inštitut za neionizirana sevanja.
- Ocena odpadkov, Impol LLT d.o.o., Filtrni prah iz čistilne naprave, april 2008, št. 2008/27685/59790, Talum d.d.
- ISO 14001:2004, z dne 24.7.2006, BVQI.

2. Vloga in dopolnitev vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja s prilogami:
- Poročilo o vplivih na okolje - povečanje kapacitet v IMPOL LLT d.o.o., št. 23/926-08, 10. 9. 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
  - Revizija poročila o vplivih na okolje za povečanje kapacitet v IMPOL LLT d.o.o., št. 300608-ppm, 4. 9. 2008;
  - Idejna zasnova Indukcijska peč v Livarni, št. 18-60-12-08, februar 2008, Projekta inženiring Ptuj d.o.o.;
  - Mnenje okoljskega izvedenca o opravljeni reviziji, 11. 9. 2008, revizorka mag. Petra Pavšič Mikuž, univ. dipl. biol., št. odločbe 35401-45/2006-1;
  - Lokacijska informacija št. 3501-225/2008-2-1033, 11. 2. 2008, Občina Slovenska Bistrica.

Dopolnitev vloge z dne 16. 1. 2009 s prilogo:

- Poročilo o vplivih na okolje - povečanje kapacitet v IMPOL LLT d.o.o., št. 23/926-08/1, 30. 12. 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;

V postopku je bilo na podlagi zgoraj navedene dokumentacije upravne zadeve ugotovljeno, kot sledi v nadaljevanju:

Naprava leži na zemljiščih s parc. št. 932 in 38/1, obe k.o. Slovenska Bistrica, na lokaciji Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica. Lastnik proizvodne opreme naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja ter zemljišč, na katerem stoji naprava je Impol d.d. Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica, upravljavec pa je predložil pogodbo o najemu in izkazal, da ima napravo v posesti.

Naslovni organ je stranki dne 17. 08. 2007 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-118/2006-9, za obratovanje naprave, 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, 71/07 in 122/07), razvršča med naprave za taljenje barvnih kovin vključno zlitin in produktov, primernih za ponovno predelavo s tališno zmogljivostjo več kot 20 ton na dan, z oznako vrste dejavnosti 2.5b, na lokaciji Partizanska ulica 38, 2310 Slovenska Bistrica. V napravi se iz odpadnega aluminija izdelujejo različne aluminijeve zlitine, in sicer na šestih talilnih pečeh s skupno tališno zmogljivostjo 375 ton na dan. Naslovni organ je tekom prijave večje spremembe ugotovil, da tališne zmogljivosti talilnih peči v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja v upravni zadevi št. 35407-118/2006 niso bile določene na podlagi tehnične specifikacije proizvajalca peči, temveč, da je stranka podala tališno zmogljivost glede na dejansko uporabljeni vložek. Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročijo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določa, da je proizvodnja zmogljivost naprave njena nazivna zmogljivost v 24 urah na dan ob predpostavki, da je naprava zmožna obratovati na takšen način. Za naprave za taljenje barvnih kovin se proizvodno zmogljivost določi kot tališno zmogljivost talilnih peči, kar pomeni, da se upoštevajo tehnične specifikacije proizvajalca peči brez znižanja tališne zmogljivosti zaradi vrste vložka. Zato je naslovni organ stranko pozval, da predloži tehnične specifikacije talilnih peči, in da na novo določi tališno zmogljivost. Stranka v vlogi za večjo spremembo ponovno ovrednotila tališno zmogljivost obstoječih peči, in podala nove vrednosti tališnih zmogljivosti, ki jih prikazuje preglednica 13.

Naslovni organ je na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da bo večja sprememba izvedena v delu naprave imenovane Livarna, in sicer:

- vgradnjo srednje frekvenčne indukcijske peči (N22, Z1) s tališno zmogljivostjo 48 ton na dan, vključno s postavitvijo nove transformatorske postaje;
- postavitev komorne peči za homogenizacijo drogov (N9-6, Z8);
- vgradnjo novega sistema za hlajenje (N14-3);
- rekonstrukcijo oziroma spremembo porabnikov sistema za hlajenje (N14-1) in hladilnega sistema (N14-2).

Spremembe tehnološkega procesa so vključene na sliki 1 v nadaljevanju te obrazložitve.

Preglednica 13: Podatki o talilnih zmogljivosti talilnih peči z upoštevanjem tehnične dokumentacije

<b>Podatki o talilnih pečeh iz okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-118/2006-9 z dne 17.8.2007</b>				<b>Točka I./1. izreka te odločbe</b>
<b>Oznaka</b>	<b>Naziv</b>	<b>Moč / [kW] Zmogljivost založbe / [t]</b>	<b>Talilna zmogljivost - stara <sup>a.)</sup></b>	<b>Talilna zmogljivost - nova <sup>b.)</sup></b>
N1	Ognjiščna talilna peč	P=2x2900 25	75	87,5
N3	Ognjiščna talilna peč z rekuperatorjem	P=2x2900 25	75	87,5
N5-1	Nizko frekvenčna indukcijska peč	Pe=850 3	15	15
N5-2	Nizko frekvenčna indukcijska peč	Pe=850 3	15	15
N6	Srednje frekvenčna indukcijska peč	Pe=2600 7,5	37,5	48
N7	Srednje frekvenčna indukcijska peč	Pe=2600 7,5	37,5	48
N15	Dvokomorna talilna peč	/ <sup>c.)</sup> 49	120	120
			<b>375</b>	<b>421</b>

a.) Talilna zmogljivost ocenjena na podlagi dejanskega vložka.

b.) Talilna zmogljivost ocenjena na podlagi tehnične dokumentacije proizvajalca peči.

c.) Podatek ni na voljo.

Sprememba naprave bo izvedena na obstoječih zemljiščih s parc. št. 932 in 38/1, obe k. o. Slovenska Bistrica, na lokaciji Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica.

Po izvedeni spremembi naprave se bo po navedbi upravljavca skupna talilna zmogljivost naprave povečala iz 421 ton (preglednica 13) na 469 ton na dan. Talina iz nove talilne peči (N22) bo oskrbovala s talino vzdrževalno peč (N8), od koder talina teče na livno napravo (N12). Odpadni plini iz nove talilne peči se bodo odvajali na že obstoječi izpust Z1. Tehnika čiščenja odpadnih plinov, ki se odvajajo preko izpusta Z1 v atmosfero so:

- vpihovanje mešanice apna in aktivnega oglja z namenom zniževanja emisije organskih snovi, vključno z dioksini,
- odpraševanje na vrečastem filtru. Maksimalni pretok odpadnih plinov na tem filtru je 220.000 m<sup>3</sup>/h, z nominalno kontinuirno obremenitvijo 175.000 m<sup>3</sup>/h. Do sedaj je vrečasti filter obratoval pri pretoku 82.000 m<sup>3</sup>/h, kar pomeni, da je na razpolago dovolj proste kapacitete, da lahko sprejme odpadne pline iz nove peči (maksimalna količina odpadnih plinov iz nove indukcijske peči (N22) je 10.000 m<sup>3</sup>/h).

Zaradi večje talilne zmogljivosti se bo povečala tudi proizvodnja drogov in bram, tako da se sočasno postavlja tudi nova plinska peč za homogenizacijo z oznako N9-6 s svojim izpustom Z8. Osnovni podatki o višini odvodnikov, lokaciji in tehniki čiščenja na posameznem izpustu iz Livarne so podani v nadaljevanju obrazložitve v preglednici 14.

Preglednica 14: Gauss-Krugerjevi koordinati, višina odvodnika ter tehnika čiščenja na posameznem izpustu iz naprave iz točke 1. izreka te odločbe

Zap. št.	Oznaka izpusta	Gauss – Krugerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Pretok odpadnih plinov (m <sup>3</sup> /h)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (/)	Tehnološka enota
		Y	X				
1.	Z1	464350	101880	27	175.000	- čistilna naprava za dioksine in furane - vrečasti filter	N1 N2 N3 N4 N5-1 N5-2 N6 N7 N8 N22
2.	Z8	542672	139415	10			N9-6
3.	Z9	542730	139369	18	8.700	/ <sup>a.)</sup>	N9-1 N9-2
4.	Z10	542755	139305			/	N15 N16
5.	Z11	542753	139303			/	N17 N15

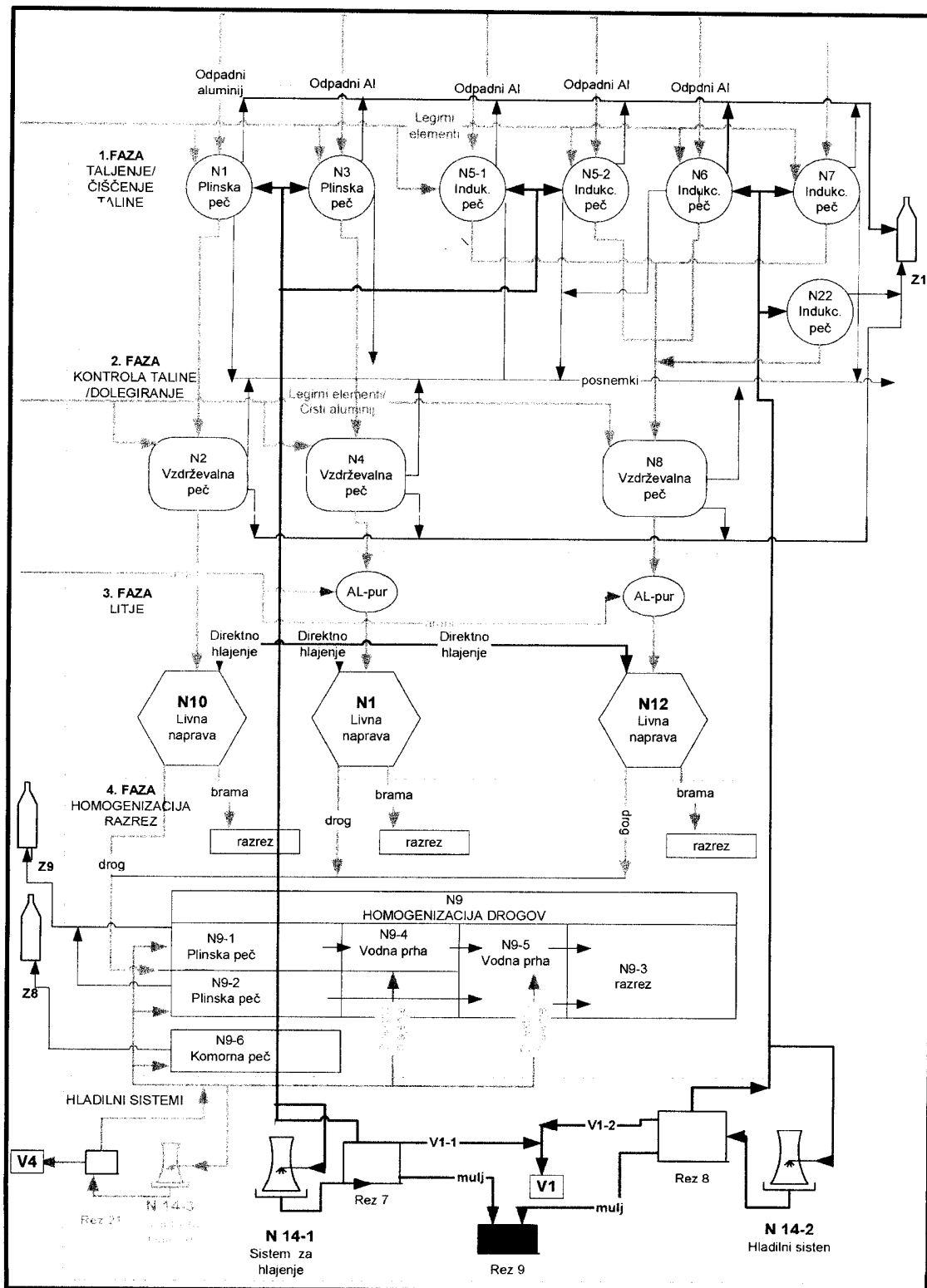
/<sup>a.)</sup> Od 1.1.2011 dalje bo za doseganje mejnih vrednosti celotnih organskih snovi (TOC), potrebno namestiti ustrezno tehniko čiščenja.

Zaradi nastalih večjih potreb po hlajenju, in sicer nove talične peči (N22) ter vrat peči za homogenizacijo (N23) sta obstoječa hladilna sistema v Livarni (N14-1 in N14-2) premajhne zmogljivosti, zato se postavlja nov sistem za hlajenje (N14-3), pri čemer pa se spremenijo tudi uporabniki obstoječega sistema za hlajenje (N14-1). Nastale spremembe pomenijo:

- novi odprti obtočni sistem za hlajenje (N14-3) vključuje postavitve novega hladilnega stolpa z močjo hlajenja 3,5 MW ter 50 m<sup>3</sup> rezervoarja (Rez21). Odpadne vode se odvajajo preko iztoka V4 v potok Bistrico do priključitve na javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo. Porabniki so:
  - o z direktnim hlajenjem, vodni prhi (N9-4 in N9-5) ter
  - o z indirektnim hlajenjem vrat obstoječih kontinuirnih peči za homogeniziranje (N9-1 in N9-2) ter nove komorne peči za homogeniziranje (N9-6);
- obstoječi sistem za hlajenje (N14-1) se spremeni samo v odklopitvi porabnikov z oznakami N9-1, N9-2, N9-4 in N9-5, ki se bodo priključili na novi obtočni sistem za hlajenje (N14-3);
- na obstoječi hladilni sistem (N14-2) se bo poleg indukcijskih peči N6 in N7, indirektno hladila tudi nova indukcijska peč N22. Ostale karakteristike hladilnega sistema, vključno s količino vode, ki kroži v sistemu, ostanejo nespremenjene.



Slika 1: Tehnološki proces v Livarni



Z namenom zmanjševanja nastajanja oblog na ocevju hladilnih sistemov se bo na hladilnih sistemih N14-1, N14-2 in N14-3 in N19-1 uvedlo filtriranje obtočne hladilne vode in odsoljevanje hladilnih sistemov. Zato se bodo povečale količine odpadnih vod iz teh sistemov, prav tako pa se bo spremenil način vzorčenja. Po vzpostavitvi odsoljevanja hladilnih sistemov se bo na merilnih mestih MMV1, MMV2 in MMV4 vzorčilo s šesturnim vzorčenjem v času odsoljevanja sistema. Zaradi izboljšanja kvalitete vstopne vode se bo za obstoječim filtrom namestil novi peščeni filter za filtracijo vstopne vode za odprt obtočni hladilni sistem N14-1 in odprt obtočni hladilni sistem N14-2. Za potrebe nove indukcijske peči se bo postavila nova transformatorska postaja za naslednjimi karakteristikami: 20 kV/0,75 kV;  $P_e=2600$  kW.

Upravljevec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja bo predeloval v Livarni odpadke drugih imetnikov s klasifikacijsko številko 12 01 03 (opilki in ostružki barvnih kovin) in 12 01 04 (drugi delci barvnih kovin) poleg na že obstoječih talilnih pečeh tudi na novi indukcijski peči (N22) pri čemer se bo maksimalna letna količina obeh odpadkov, ki se bodo predelali, povečala iz 80.000 ton na leto na 82.500 ton na leto.

Zaradi zgoraj opisane spremembe v obratovanju naprave je naslovni organ spremenil točko 1 okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določen obseg dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so določene zahteve glede emisij snovi v zrak, spremenil podtočki 2.1.1 in 2.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1 in 5., 7. in 33. člena in priloge 3 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08). Ostale podtočke točke 2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja niso spremenjene.

Naslovni organ je v točki 2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so določene dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, spremenil oz. dodal podtočke 2.2.1., 2.2.2, 2.2.4, 2.2.11 in 2.2.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je določil nabor parametrov in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na podlagi 3. in 8. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn aluminija in magnezija (Uradni list RS, št. 34/07), 4., 5., 6 in 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04) ter 21. 22., 23., 24., 25. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08). Ostale podtočke točke 2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja niso spremenjene.

Naslovni organ je v točki 2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so določene obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v zrak, spremenil oz. dodal podtočke 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.3.5, 2.3.8, 2.3.12, 2.3.13, 2.3.14, 2.3.15, 2.3.16, 2.3.17, 2.3.18, 2.3.19, 2.3.20, 2.3.21, 2.3.22, 2.3.23, 2.3.24, 2.3.25, 2.3.26, 2.3.27, 2.3.28 in 2.3.29 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, zaradi spremembe v obratovanju naprave pa sta črtani točki 2.3.6 in 2.3.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja; podtočke 2.3.4, 2.3.9, 2.3.10 in 2.3.11 niso spremenjene.

Naslovni organ je določil obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak na podlagi 10., 11., 12., 13., 20., 21. in 28. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) in 5., 7., 38., 39. in 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je na podlagi poročil o prvih meritvah in poročil o meritvah v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak navedenih v poglavju C obrazložitve tega dovoljenja za napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja ugotovil, da je največji masni pretok emisije celotnega prahu 50 g/h, da je največji masni pretok emisije celotnih organskih snovi razen organskih delcev, izražen kot celotni ogljik (C) 4235 g/h, da je največji masni pretok emisije fluora in njegovih plinastih organskih spojin, izraženih kot HF 25 g/h, da je največji masni pretok emisije klora in njegovih plinastih organskih spojin, izraženih kot HCl 2364 g/h, da je največji masni pretok emisije žveplovih oksidov, izraženih kot SO<sub>2</sub> pod 82 g/h, da je največji masni pretok emisije dušikovih oksidov, izražen kot NO<sub>2</sub> 3.178 g/h, da je največji masni tok emisije TE polikloriranih dibenzodioksinov (PCDD) in polikloriranih dibenzofuranov (PCDF) 33 µg TE/h, da je največji masni pretok vsote niklja in njegovih spojin kot anorganskih delcev 0,07 g/h, da je največji masni pretok vsote svinca in njegovih spojin kot anorganskih s delcev 0,17 g/h, da je največji masni pretok vsote kadmija in njegovih spojin kot anorganskih delcev 0,02 g/h, da je največji masni pretok arzena in njegovih spojin kot anorganskih delcev 0,11 g/h, da je največji masni pretok kroma in njegovih spojin kot anorganskih delcev 0,08 g/h, da je največji masni pretok mangana in njegovih spojin kot anorganskih s delcev 0,04 g/h, da je največji masni pretok fluoridov (NaF) in njegovih spojin kot anorganskih s delcev 6,9 g/h.

Naslovni organ je na osnovi poročil o meritvah emisije snovi v zrak ugotovil, da je masni pretoki snovi klora in njegovih plinastih organskih spojin, izraženih kot HCl presega mejni masni tok, ki je določen v 40. členu Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), zato je naslovni organ v skladu s tem členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) odredil izvajanje trajnih meritev klora in hlapnih kloridov na merilnem mestu Z1MM1 tako kot je določeno v točki 2.3.12 izreka dovoljenja.

Naslovni organ je na osnovi poročil o meritvah emisije snovi v zrak ugotovil, da je masni tok snovi polikloriranih dibenzodioksinov (PCDD) in polikloriranih dibenzofuranov (PCDF) več kot petkrat večji od mejnega masnega pretoka določenega v 28. členu Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), zato je naslovni organ v skladu z 39. in 40. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) odredil izvajanje meritev emisije teh snovi dvakrat na leto, tako kot je določeno v točki 2.3.1 izreka dovoljenja.

Na osnovi podatkov največjih masnih pretokov emisije ostalih snovi je naslovni organ določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsake tri leta, tako kot je določeno v točkah 2.3.5 izreka dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so določene zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode, spremenil podtočki 3.1.5 in 3.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Zaradi spremembe v obratovanju naprave je v celoti spremenjena točka 3.2.1 – industrijske odpadne vode, spremenjena je tudi podtočka 3.2.2.1 – komunalne odpadne vode. Naslovni organ je v točki 3.3., ki določa obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi in toplote v vode, spremenil podtočke 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.6 in 3.3.9; podtočke 3.3.4, 3.3.5, 3.3.7 in 3.3.8 niso spremenjene.

Naslovni organ je v zvezi z emisijami snovi v vode ugotovil, da bo v sklopu razširitve naprave upravljavec namestil nov obtočni sistem za hlajenje (N14-3), ki se bo uporabljal za direktno hlajenje drogov v vodnih prhah (N9-4 in N9-5) ter indirektno hlajenje vrat homogenizacijskih peči (N9-1, N9-2 in N9-6). Industrijske odpadne vode bodo nastajale pri odsoljevanju sistema za hlajenje (N14-3). Zato je naslovni organ v točki 3.3.1 ii izreka dovoljenja v skladu s 26. 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) določil izvedbo prvih meritev in v točki 3.3.2 iv izreka dovoljenja v skladu

s 27. členom iste uredbe tudi izvajanje obratovalnega monitoringa. Čas vzorčenja in pogostost vzorčenja pri prvih meritvah in obratovalnem monitoringu je določen v skladu s šestim odstavkom 9. člena in sedmim odstavkom 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07). Nabor parametrov za izvedbo prvih meritev in za izvajanje obratovalnega monitoringa, ki je določen v preglednici 5 v točki 3.2.1.5 izreka dovoljenja, je določen v skladu s 5., 6., 7., in 10. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07). Osnovni parametri so določeni v skladu 5. členom citiranega pravilnika, dodatne parametre pa je naslovni organ določil iz tabele 1 iz priloge 2 iz 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 in 41/04) ter glede na tehnološki proces tudi iz preglednice 3 iz priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07). Dopustne vrednosti parametrov iz preglednice 5 izreka dovoljenja so določene v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), 3. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo barvnih kovin (Uradni list RS, št. 47/07) in 8. členom 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 in 41/04). Naslovni organ je v preglednici 5 določil dopustne vrednosti za iztok v vodotok in po priključitvi na javno kanalizacijo tudi dopustne vrednosti za iztok v javno kanalizacijo. Dopustno vrednost neraztopljenih snovi za odvajanje v javno kanalizacijo je naslovni organ določil na podlagi mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Slovenska Bistrica, Komunala Slovenska Bistrica d.o.o., Ulica Pohorskega bataljona 12, Slovenska Bistrica.

V sklopu razširitve naprave namerava upravljavec za izboljšanje kvalitete vstopne vode za obtočni sistem za hlajenje (N14-1) in obtočni hladilni sistem (N14-2) vgraditi nov peščeni filter. Odpadne vode bodo nastajale zaradi spiranja filtra predvidoma na 4 dni v največji količini 24 m<sup>3</sup>. Zato je naslovni organ v točki 3.3.1 i izreka dovoljenja v skladu s 26. 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) določil izvedbo prvih meritev in v točki 3.3.2 v. izreka dovoljenja v skladu s 27. členom iste uredbe tudi izvajanje obratovalnega monitoringa. Čas vzorčenja in pogostost vzorčenja pri prvih meritvah in obratovalnem monitoringu je določen v skladu s šestim odstavkom 9. člena in sedmim odstavkom 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07). Nabor parametrov za izvedbo prvih meritev in za izvajanje obratovalnega monitoringa, ki je določen v preglednici 7 izreka dovoljenja, je določen v skladu s 5., 6., 7., in 10. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07). Pri določitvi nabora je naslovni organ upošteval, da gre za mehansko pripravo vode (filtracijo preko peščenega filtra). V točki 3.3.2 v. je dopustil možnost, da se bo voda (glede na rezultate prvih meritev) lahko štela za komunalno odpadno vodo v skladu točko 13.1. prvega odstavka 2. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), saj je odpadna voda posledica spiranja peščenega filtra, povprečna dnevna količina manjša od 15 m<sup>3</sup> dnevno in največja letna količina manjša od 4.000 m<sup>3</sup>.

Dopustne vrednosti iz preglednice 7 izreka dovoljenja so določene v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07). Dopustno vrednost neraztopljenih snovi za odvajanje v javno kanalizacijo je naslovni organ določil na podlagi mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Slovenska Bistrica, Komunala Slovenska Bistrica d.o.o., Ulica Pohorskega bataljona 12, Slovenska Bistrica.

Upravljavec bo za izboljšanje kvalitete hladilne vode tudi v obstoječem hladilnem sistemu (N14-2) in sistemu za hlajenje (N14-1), postopno uvedel filtriranje vode ter odsoljevanje. Zaradi tega se bodo povečale količine industrijske odpadne vode pri posameznem sistemu in tudi način

nastajanja odpadnih vod. Zato je naslovni organ v točkah 3.2.1.1 in 3.2.1.3 izreka dovoljenja, na posameznem iztoku in odtoku, povečal največje letne in dnevne količine odpadne vode.

V točki 3.1.6 izreka dovoljenja je naslovni organ določil, da se morajo vse industrijske odpadne vode najkasneje do 31. 12. 2009 odvajati v javno kanalizacijo v skladu s prvim odstavkom 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). Ker se bodo količine industrijske odpadne vode povečevale (zaradi uvedbe filtracije in odsoljevanja na posameznih hladilnih sistemih), ne bo več izpolnjen pogoj iz druge alineje drugega odstavka 20. člena iste uredbe, da nobena od nevarnih snovi ne bo presegala letne količine, ki odpadne vode je določena v preglednici 1 priloge 3 te uredbe. Zato je naslovni organ v preglednici 8 v točki 3.2.1.8 izreka dovoljenja določil največjo letno količino nevarnih snovi do priklopa na javno kanalizacijo iz preglednice 1 priloge 3 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Zaradi spremenjenega načina nastajanja odpadnih vod (pred uvedbo odsoljevanja so industrijske odpadne vode nastajale šaržno), je naslovni organ v točki 3.3.2 izreka dovoljenja določil, da se mora po uvedbi odsoljevanja hladilnih sistemov vzorčiti z odvzemom 6-urnega časovno povprečnega vzorca v času odsoljevanja, pogostost vzorčenja pa določil glede na največjo letno količino odpadne vode na posameznem merilnem mestu, v skladu z 12. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Zaradi obveznosti priključitve na javno kanalizacijo, je naslovni organ dodal točko 3.3.9 izreka dovoljenja, v kateri je določil, da je treba v roku 30 dni po priklopu na javno kanalizacijo, o tem obvestiti Agencijo RS za okolje in Inšpektorat RS za okolje in prostor.

Naslovni organ je zaradi preglednosti tudi preštevilčil podtočke točke 3.2 izreka dovoljenja. Točka 3.2.1.2 je postala točka 3.2.1.5, točki 3.2.1.3 in 3.2.1.5 sta se združili v točki 3.2.1.6, (preglednica 7 iz točke 3.2.1.3 je bila enaka preglednici 6 iz točke 3.2.1.5). Zaradi obveznosti izvedbe prvih meritev je naslovni organ temu primerno spremenil točko 3.3.6, v kateri je na podlagi 20. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu (Uradni list RS, št. 74/07) ter o pogojih za njegovo izvajanje upravljavcu naprave naložil predložitev poročila o opravljenih prvih meritvah.

Naslovni organ je na podlagi proučitve vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja v celoti spremenil točko 4.1 izreka dovoljenja, ki določa zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje, in točko 4.3 izreka dovoljenja, ki določa obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje.

Iz predloženih in v točki D. obrazložitve te odločbe navedenih poročil o meritvah hrupa v okolju izhaja, da naprava iz točke 1 izreka dovoljenja povzroča čezmerno obremenitev okolja s hrupom, saj so vrednosti kazalcev hrupa na merilnem mestu 3-Zgornja Bistrica, 4 - Kajuhova ulica 87, in na merilnem mestu 5 – Mroževa ulica 25 prekoračene. Zaradi navedenega je upravljavec dne 12.12.2008 v dopolnitvi vloge in v februarju 2009 izdelal »Predlog protihrupne sanacije livarne podjetja Impol LLT d.o.o., z dne 17. 2. 2009, št 2009-010/PHZ, EPI SPEKTRUM d.o.o., Maribor«. Iz programa so razvidni naslednji podrobni opisi in učinki ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa v okolje:

- postavitve protihrupne ograje ob južni meji območja Impol
- sanacija zahodne stene livarne
- pasivna protihrupna zaščita varovanih prostorov stavbe Zgornja Bistrica 2 v primeru prekoračitve mejne vrednosti kazalcev hrupa po izvedbi sanacije prvih dveh alinej

Iz časovnice, ki je sestavni del programa, izhaja, da bo upravljavec program ukrepov za

zmanjšanje emisije hrupa v okolje, izvedel do 31.12.2009.

Iz programa je razvidna tudi ocena učinkov ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa v okolje, iz katere izhaja, da po izvedbi ukrepov uporaba in obratovanje obstoječih naprav ne bosta povzročala čezmernega obremenjevanja okolja s hrupom.

Zaradi navedenega in skladno z 19. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) je naslovni organ potrdil »Predlog protihrupne sanacije livarne podjetja Impol LLT d.o.o., z dne 17. 2. 2009, št 2009-010/PHZ, EPI SPEKTRUM d.o.o., Maribor«, kot izhaja iz točk 4.1.5, 4.1.6 in 4.1.7 izreka dovoljenja.

Zaradi večje spremembe v delovanju naprave je naslovni organ določil, da mora upravljavec v skladu s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list, RS, št. 105/08) izvesti prvo ocenjevanje hrupa.

Obveznosti v zvezi z izvedbo prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa je naslovni organ določil na podlagi 6., 7., 8., 9., 13. in 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list, RS, št. 105/08).

V okviru večje spremembe naprave se bo umestil nov vir elektromagnetnega sevanja, in sicer ena transformatorska postaja (S8) z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV, tako, da se bodo po posegu na kraju naprave nahajalo skupaj osem transformatorskih postaj z elektroenergetskimi povezavami.

Zaradi navedenega je naslovni organ točko 5.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil tako, da je na podlagi 19. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS št. 70/96 in 41/04) določil zahteve v zvezi z emisijami elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju, mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja in obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravno in življenjsko okolje.

Zaradi navedene spremembe je naslovni organ dodal v izreku dovoljenja točko 5.2, v kateri so določene mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja in točko 5.3, ki določa obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravno in življenjsko okolje.

Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja je naslovni organ določil na podlagi 4. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) in so določene v preglednici 12 v točki 5.2. izreka dovoljenja zaradi česar je preštevilčil preglednico v točki 6.2 izreka dovoljenja, ki je sedaj preglednica 13.

Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil na podlagi 4., 5., 11., 13. in 14. 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).

V skladu s 17. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS 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 obratovalnega monitoringa.

Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, ki so določene v točki 6.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in

odpadno embalažo, ki so določene v točki 6.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, niso spremenjene. Ker pa se z nameravano spremembo poveča talilna zmogljivost naprave iz 1. točke izreka dovoljenja, se je upravljavcu v skladu z določbo četrtega odstavka 20. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08) v podtočki 6.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določilo vrste odpadkov, ki jih lahko predela ter povečano skupno količino odpadkov, ki jo lahko predela na talilnih pečeh (N1, N3, N5-1, N5-2, N6 in N22). Podtočki 6.3.1. in 6.3.3, ki se nanašata na zahteve za predelavo odpadkov, nista spremenjeni. Nespremenjena ostane tudi točka 6.4, ki se nanaša na obveznosti poročanja za odpadke.

Nameravana sprememba naprave ne vpliva na zahteve za učinkovito rabo vode in energije, ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, druge posebne pogoje za obratovanje naprave in obveznosti obveščanja o spremembah, zato naslovni organ ni spremenil točk 7., 8., 9. in 10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Glede na to, da se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 okoljevarstveno dovoljenje izdaja za obdobje desetih let, in glede na to, da začne 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, 71/07 in 122/07) čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je bilo izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti, je naslovni organ spremenil točko 11.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je določil veljavnost dovoljenja na podlagi datuma njegove dokončnosti.

Na podlagi zgoraj navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni vsi predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-118/2006-9 z dne 18.08.2007, zato je upravljavcu na podlagi 3. odstavka 77. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave za taljenje aluminija, vključno zlitin in produktov, primernih za ponovno predelavo s talilno zmogljivostjo 469 ton na dan, z oznako vrste dejavnosti 2.5b, na lokaciji Partizanska ulica 38, 2310 Slovenska Bistrica. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene točki D. obrazložitve te odločbe, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, dopustne vrednosti emisij 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, mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja, in okoljevarstvene zahteve za predelavo odpadkov. Z odločbo je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in prvih meritev emisij elektromagnetnega sevanja v naravno in življenjsko okolje.

## II.

Iz vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja in poročila o vplivih na okolje je razvidno, da namerava nosilec posega razširiti talilne zmogljivosti in s tem povečati kapacitete v obratu livarna. Poseg, ki obsega namestitve nove indukcijske talilne peči z zmogljivostjo 48 t na dan, je predviden v obstoječem objektu na zemljišču s parc. št. 932, k. o. Slovenska Bistrica. Poseg bo skupaj z obstoječimi napravami omogočil povečano produktivnost, povečano reciklažo ter dvignil neto letno proizvodnjo celotnega obrata na 469 t na dan.

Kot izhaja iz Poročila o vplivih na okolje - povečanje kapacitet v IMPOL LLT d.o.o., št. 23/926-08/1, december 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, vplivnega območja, na katerem bi poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi, nameravani poseg nima.

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je naslovni organ ugotovil, da je predvideni poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo pri njegovi izvedbi upoštevali in izvedli vsi projektni in okoljevarstveni pogoji, navedeni v izreku tega dovoljenja, ter dosledno izvedli tudi vsi omilitveni ukrepi, ki jih je predvidel izdelovalec poročila o vplivih na okolje.

V primeru, da bo prišlo do spremembe ali razširitve obsega posega, ki je že dovoljen, izveden ali v izvedbi tako, da zapade pod določila Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/06 in 72/07) je treba izvesti novo presojo vplivov na okolje in pridobiti novo okoljevarstveno soglasje.

Na podlagi proučitve vseh dokumentov, ki jih je stranka predložila k vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja je bilo ugotovljeno, da je strankini zahtevi za izdajo okoljevarstvenega soglasja možno ugoditi, pri čemer pa je bilo treba nosilcu posega skladno z določilom tretjega odstavka 61. člena ZVO-1 določiti še pogoje, ki jih mora upoštevati, da bi preprečila, zmanjšala ali odstranila škodljive vplive na okolje.

Glede na to, da gre v obravnavanem primeru za gradnjo objektov po predpisih o graditvi objektov, se pogoji, navedeni v izreku tega dovoljenja, skladno z določbo šestega odstavka 61. člena ZVO-1 štejejo za projektne pogoje po predpisih o graditvi objektov.

V skladu s šestim odstavkom 61. člena ZVO-1 velja izdano okoljevarstveno soglasje 3 leta od dneva njegove pravnomočnosti.

#### **E. Dolžnost obveščanja javnosti o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja in izdanem okoljevarstvenem soglasju**

Naslovni organ mora skladno z določili 65. in 78a. člena ZVO-1 o izdanem okoljevarstvenem soglasju ter o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v 30 dneh po vročitvi odločbe upravljavcu obvestiti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države.

#### **F. Stroški postopka**

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglase, 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 te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz III. 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 in 126/07), je bila plačana v višini 17,73 EUR za vsako vlogo 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, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

V kolikor se plača upravna taksa na podračun MOP-Agencija RS za okolje, se znesek upravne takse - državne (namen plačila) nakaže na račun št. 0110 0100 0315 637, referenca: 11 25232-7111002-35407009.

Postopek vodili:

Bernardka Žnidaršič, univ. dipl. inž. kem. inž.  
podsekretarka

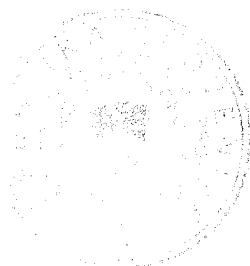
*Bernardka Žnidaršič*

Irena Lapuh, univ. dipl. inž. arh.  
višja svetovalka II

*Irena Lapuh*

Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.  
podsekretarka

*Nataša Petrovčič*



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

Vročiti:

- Impol LLT d.o.o., Partizanska ulica 38, 2310 Slovenska Bistrica (osebno)

Poslati po 4. odstavku 72. člena ZVO-1 (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl.US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08):

- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana - - po elektronski pošti (irsop.urad-lj@gov.si)
- Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica

# Obrazec 1: Podatki o tehnološkem procesu na talinih pečeh

Tehnološka  
enota: \_\_\_\_\_

Številka šarže: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Zap.št.	oznaka	klasifikacijska št. odpadka	Naziv odpadka/surovine	količina kg	čas (hh:mm)		operacija
					začetek	konec	
<b>ŠARŽIRANJE</b>							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
<b>VSOTA</b>							

## TALILA IN DODATKI

Zap.št.	oznaka	klasifikacijska št. odpadka	Naziv odpadka/surovine	količina		čas (hh:mm)		operacija
				kg	% na vsoto	začetek	konec	
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

## OSTALI DOGODKI

(izlivanje žlindre, izlivanje svinca, itd.)

16								
17								
18								
19								
20								
21								