



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: 35407-118/2006-9
Datum: 17. 08 2007

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 17/06, 76/06, 132/06 in 41/07) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdlUS/06-ZVO-1-UPB1 in 33/07), na zahtevo stranke Impol LLT d.o.o., Partizanska ulica 38, 2310 Slovenska Bistrica, ki jo zastopa direktor Rajko Šafhalter, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

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 **375 ton na dan** v kateri se izvaja dejavnost 2.5b in ki lahko obratuje 24 ur na dan, 365 dni/leto.

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

i. Talilne peči:

Livarna:

- ognjiščna talilna peč, z zmogljivostjo založbe 25 ton, s talilno zmogljivostjo 75 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 75 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 37,5 ton na dan, $P_e = 850$ kW, z oznako N5-1;
- nizko frekvenčna indukcijska talilna peč z zmogljivostjo založbe 3 ton, s talilno zmogljivostjo 37,5 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 15 ton na dan, $P_e = 2600$ kW, z oznako N6;
- srednje frekvenčna indukcijska talilna peč z zmogljivostjo založbe 7,5 ton, s talilno zmogljivostjo 15 ton na dan, $P_e = 2600$ kW, z oznako N7;

Liti trak

- 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;

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 m^3 z oznako Rez 3;
- b. nadzemni rezervoar za skladiščenje komprimiranega zraka volumna 3 m^3 z oznako Rez 5 ;
- c. usedalnik za skladiščenje mulja volumna 10 m^3 z oznako Rez 9;
- d. nadzemni rezervoar za skladiščenje komprimiranega zraka volumna 6 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 $0,5 \text{ m}^3$ rezervorjem 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 hladilni sistem za direktno in indirektno hlajenje livnih naprav in indukcijskih peči z oznako N14-1 in s 600 m^3 rezervoarjem Rez7;
- b. odprt obtočni hladilni sistem za indirektno hlajenje indukcijskih peči, $P_{\text{hlad.}} = 3500$ kW z oznako N14-2 in s 35 m^3 rezervoarjem Rez 8;

Liti trak:

- c. odprt obtočni hladilni sistem za indirektno hlajenje zaprtega obtočnega hladilnega sistema za hlajenje livnega stroja, $P_{\text{hlad.}} = 800$ kW, oznako N19-1 z notranjim zaprtim

krogotokom hladilne vode. Sestavni del notranjega krogotoka je 49 m³ rezervoar Rez104;

- d. zaprt obtočni hladilni sistem za hlajenje EMP črpalke z zračnim hlajenjem, $P_{\text{hlad.}}=75$ kW z oznako N19-2;

ix. Transformatorske postaje:

- a. za Livarno: transformatorske postaje z oznako N20;
(6kV/0,4kV; $P_e=900$ kW, 6kV/0,4kV; $P_e=900$ kW, 6kV/0,66-0,182kV; $P_e=850$ kW, 6kV/0,66-0,182kV; $P_e=850$ kW, 20kV/0,68kV; $P_e=2600$ kW, 20kV/0,68kV; $P_e=2600$ kW);
- b. za Liti trak: transformatorska postaja z oznako N21(6kV/0,4kV; $P_e=1440$ 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 in N15;
 - 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, poslovník 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. Upravljaavec mora za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja najpozneje do 31. decembra 2011 uskladiti obratovanje naprave zahtevam v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka.
- 2.1.9. Upravljaavec naprave mora zahteve glede ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak iz Livarne iz točk 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5 in 2.1.6 izreka tega dovoljenja zagotavljati po izvedbi sanacijskega programa oziroma najkasneje od 31.10.2007 dalje.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1 so določene v preglednici 1.

Izpust z oznako:	Z1 – izpust iz talilnih in vzdrževalnih peči v livarni
Vir onesnaževanja:	Livarna
Naprave vezane na izpust:	komorni plinski talilni peči (N1 in N3), indukcijske talilne peči avtoklav (N5-1, N5-2, N6 in N7) in vzdrževalne plinske ognjiščne peči (N2, N4 in N8)
Gauss-Krügerjevimi koordinatami:	Y =464350 in X = 101880
Ime merilnega mesta:	MM _{Z1}
Tehnika čiščenja:	ciklon in vrečasti filter

Preglednica 1: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM_{Z1} izpusta Z1

Parameter	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah	20 mg/m ³	5 mg/m ³
Žveplov dioksid in žveplov trioksid izražena kot SO ₂	500 mg/m ³	350 mg/m ³
Dušikov monoksid in dušikov dioksid, izražena kot NO ₂	500 mg/m ³	300 mg/m ³
Celotne organske snovi razen delcev (TOC)	-	50 mgC/m ³
Klor in hlapni kloridi, izraženi kot HCl	30 mg/m ³	5 mg/m ³
Fluor in njegove hlapne spojine, izražene kot HF	5 mg/m ³	1 mg/m ³
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	0,5 ngTE/m ³	0,1 ngTE/m ³
Svinec in njegove spojine, izražene kot Pb	5 mg/m ³	0,5 mg/m ³
Nikelj in njegove spojine, izražene kot Ni	1 mg/m ³	0,5 mg/m ³
Vsota prašnate anorganske snovi II. nevarnostne skupine	1 mg/m ³	0,5 mg/m ³
Lahko topni fluoridi, izraženi kot F	5 mg/m ³	1 mg/m ³
Krom in njegove spojine, izražene kot Cr	5 mg/m ³	1 mg/m ³
Baker in njegove spojine, izražene kot Cu	5 mg/m ³	1 mg/m ³
Mangan in njegove spojine, izražene kot Mn III	5 mg/m ³	1 mg/m ³
Kositer in njegove spojine, izražene kot Sn III	5 mg/m ³	1 mg/m ³
Vsota prašnate anorganske snovi II. in III. nevarnostne skupine	5 mg/m ³	1 mg/m ³
Kadmij in njegove spojine, izražene kot Cd	0,1 mg/m ³	0,05 mg/m ³
Arzen in njegove spojine, izražene kot As	1 mg/m ³	0,05 mg/m ³

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

Izpust z oznako: Z9 – izpust iz homogenizacije
 Vir onesnaževanja: Livarna
 Naprava vezana na izpust: plinski peči za homogeniziranje (N9-1 in N9-2)
 Gauss-Krügerjevimi koordinatami: Y = 542730 in X = 139369
 Ime merilnega mesta: MM_z9
 Tehnika čiščenja: /

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM_z9 izpusta Z9

Parameter	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah	20 mg/m ³	5 mg/m ³
Dušikov monoksid in dušikov dioksid, izražena kot NO ₂	500 mg/m ³	300 mg/m ³
Celotne organske snovi razen delcev (TOC)	*	50 mgC/m ³

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: Liti trak
 Naprave vezane na izpust: plinska dvokomorna talilna peč (N15) in plinska vzdrževalna peč (N16)
 Gauss-Krügerjevimi koordinatami: Y = 542755 in X = 139305
 Ime merilnega mesta: MM_z10
 Tehnika čiščenja: /

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM_z10 izpusta Z10

Parameter	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah	20 mg/m ³	5 mg/m ³
Dušikov monoksid in dušikov dioksid, izražena kot NO ₂	500 mg/m ³	300 mg/m ³
Celotne organske snovi razen delcev (TOC)	-	50 mgC/m ³
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	0,5 ngTE/m ³	0,1 ngTE/m ³

2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z11 so določene v preglednici 4.

Izpust z oznako: Z11 – Izpust iz AIPur
 Vir onesnaževanja: Liti trak
 Naprave vezane na izpust: naprava za čiščenje taline AIPur (N17) in nape nad zalagalno odprtino dvokomorne peči (N15)
 Gauss-Krügerjevimi koordinatami: Y = 542753 in X = 139303
 Ime merilnega mesta: MM_z11
 Tehnika čiščenja: /

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM_Z11 izpusta Z11

Parameter	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah	20 mg/m ³	5 mg/m ³
Dušikov monoksid in dušikov dioksid, izražena kot NO ₂	500 mg/m ³	300 mg/m ³
Celotne organske snovi razen delcev (TOC)	50 mgC/m ³	50 mgC/m ³
Klor in hlapni kloridi, izraženi kot HCl	30 mg/m ³	5 mg/m ³
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	0,5 ngTE/m ³	0,1 ngTE/m ³

- 2.2.5. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprave, iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne presega 1 kg/h.
- 2.2.6. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok žveplovih oksidov, izraženih kot SO₂ iz naprave, iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne presega 20 kg/h.
- 2.2.7. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO₂ iz naprave, iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne presega 20 kg/h.
- 2.2.8. Upravljavec 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. Upravljavec 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 2.2.1, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.8 in 2.2.9 izreka tega dovoljenja zagotavljati po izvedbi sanacijskega programa oziroma najkasneje od 31.10.2007 dalje.

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 zaključku sanacijskega programa.
- 2.3.2. Upravljavec mora predložiti poročilo o prvih meritvah na izpustih Z1 v roku 60 dni po opravljenih meritvah.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z9, Z10, Z11 skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje 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 v letu 2009 in nato na vsako tretje leto zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih, in sicer kot občasne meritve.
- 2.3.6. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritev pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.7. Upravljavec mora za leta, ki so določena v točkah 2.3.4 in 2.3.5 izreka tega dovoljenja, k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.6 priložiti poročilo o opravljenih občasnih meritvah.
- 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 13284-1 iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 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 2.3.1 in 2.3.2 izreka tega dovoljenja zagotavljati po izvedbi sanacijskega programa oziroma najkasneje od 31.10.2007 dalje.

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:
 - i. uporaba obtočnega hladilnega postopka s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije;
 - ii. uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih;
 - iii. dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda;
 - iv. 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;
 - v. 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;
- vi. upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij;
- vii. 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, merkaptobenztiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo;
 - uporabe živosrebrnih organskih, organokositrnih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika);
 - uporabe etilendiamintetraocetne kisline (EDTA) in dietileno-traiminopentaocente 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 MM_V1 in MM_V2, definiranih v točki 3.3.2, dopustne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v točkah 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.5 in 3.2.1.6 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

3.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

3.2.1. Industrijske odpadne vode

3.2.1.1. Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na iztoku V1 na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 542720 in X = 139566 na parc. št. 2474/3, k. o. 753 - Slovenska Bistrica, industrijske odpadne vode iz Livarne odvajajo jo v vodotok Bistrica v:

- v največji letni količini 870 m³
- v največji dnevni količini 435 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 30 l/s

pri čemer je

i. Odtok z oznako:	V1-1
Vir emisije:	Livarna
Naprave vezane na iztok:	odprt obtočni hladilni sistem (N14-1) za: <ul style="list-style-type: none"> - indirektno hlajenje talilnih peči (N1, N3, N5-1, N5-2) in peči za homogenizacijo (N9-1 in N9-2) - direktno hlajenje livnih naprav (N10, N11 in N12), ter vodne prhe za ohlajanje drogog (N9-4 in N9-5)
Način odvajanja:	saržni
Največja letna količina (m ³ /leto):	800
Največja dnevna količina (m ³ /dan):	400
Največji 6-urni povprečni pretok (l/s):	15
Merilno mesto:	MM _V 1

ii. Odtok z oznako:	V1-2
Vir emisije:	Livarna
Naprave vezane na iztok:	odprt obtočni hladilni sistem (N14-2) za indirektno hlajenje talilnih peči (N6 in N7)
Način odvajanja:	saržni
Največja letna količina (m ³ /leto):	70
Največja dnevna količina (m ³ /dan):	35
Največji 6-urni povprečni pretok (l/s):	15
Merilno mesto:	MM _{V1}

3.2.1.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote na merilnem mestu MM_{V1} za industrijske odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema z oznako N14-1 iz odtoka V1-1 so določene v preglednici 5.

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM_{V1} za odtok V1-1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2012	Dopustna vrednost od 1.1.2013
SPLOŠNI PARAMETRI				
Temperatura		°C	30	30
pH-vrednost			6,5-9,0	6,5-9,0
Neraztopljene snovi		mg/l	80	80
Usedljive snovi		ml/l	0,5	0,5
BIOLOŠKI PARAMETRI				
Strupenost za vodne bolhe	S _D		3	3
ANORGANSKI PARAMETRI				
Celotni krom	Cr	mg/l	0,2	0,2
Baker	Cu	mg/l	0,5	0,1
Cink	Zn	mg/l	2,0	0,15
Klor – prosti	Cl ₂	mg/l	} = 0,3 (a)	} = 0,3 (a)
Brom	Cl ₂	mg/l		
Hidrazin		mg/l	2,0	2,0
Nitritni dušik	N	mg/l	1,0	1,0
Celotni fosfor	P	mg/l	5	5
Aluminij	Al	g/t	20	20
Mangan	Mn	mg/l	1,0	1,0
Svinec	Pb	mg/l	0,5	0,05
ORGANSKI PARAMETRI				
Celotni ogljikovodiki – mineralna olja		mg/l	10	10
Adsorbiljni organski halogeni – AOX	Cl	mg/l	0,5	0,5
Kemijska potreba po kisiku – KPK	O ₂	mg/l	45 (b)	45 (b)
Biokemijska potreba po kisiku – BPK ₅	O ₂	mg/l	25	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 Cl₂) ne presega 0,3 mg/l. Velja naslednji izračun: 0,2 mg/l prostega klora izraženega kot Cl₂ ustreza 0,45 mg/l broma, izraženega kot Br₂.

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.

- 3.2.1.3. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote na merilnem mestu MM_{V1} za industrijske odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema z oznako N14-2 iz odtoka V1-2 so določene v preglednici 6.

Preglednica 6: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM_{V1} za odtok V1-2

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

Opomba (a): Pri uporabi broma namesto klora veljajo ustrezne, na klor preračunane mejne emisijske vrednosti: 0,2 mg/l prostega klora izraženega kot Cl₂ ustreza 0,45 mg/l broma, izraženega kot Br₂.

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

- 3.2.1.4. Upravljevec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na iztoku V2 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 Litega traku, iz obtočnega hladilnega sistema z oznako N19-1, odvajajo v vodotok Bistrica.

Vir emisije:	Liti trak
Naprave vezane na iztok:	odprt obtočni hladilni sistem (N19-1) za indirektno hlajenje talilnih peči (N18)
Način odvajanja:	saržni
Največja letna količina (m ³ /leto):	80
Največja dnevna količina (m ³ /dan):	40
Največji 6-urni povprečni pretok (l/s):	10
Merilno mesto:	MM _{V2}

- 3.2.1.5. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote na merilnem mestu MM_{V2} za industrijske odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema z oznako N19-1 iz iztoka V2 so določene v preglednici 7.

Preglednica 7: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM_v2 za iztok V2

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

Opomba (a): Pri uporabi broma namesto klora veljajo ustrezne, na klor preračunane mejne emisijske vrednosti: 0,2 mg/l prostega klora izraženega kot Cl₂ ustreza 0,45 mg/l broma, izraženega kot Br₂.

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

- 3.2.1.6. 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 presegati količin, navedenih v preglednici 8.

Preglednica 8: Letne količine nevarnih snovi, ki se odvajajo v vodotok Bistrica

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja letna količina do 31.12.2012 (g)	Največja letna količina od 1.1.2013 (g)
Celotni ogljikovodiki – mineralna olja		g	9.500	9.500
Adsorbiljivi organski halogeni - AOX		g	423	423
Svinec		g	400	40
Celotni krom		g	190	190
Baker		g	400	80
Cink		g	2050	570

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 3.000 m³.

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

3.3.1. Upravljavec mora za industrijske odpadne vode zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojih za njegovo izvajanje.

3.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev emisij snovi in toplote odpadne industrijske vode iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, in sicer:

- i. iz obtočnega hladilnega sistema z oznako N14-1 iz Livarne na merilnem mestu MM_V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 542643 in X = 139323, parc. št. 2481/1, k.o. Slovenska Bistrica izvajati v obsegu, določenem v preglednici 5 v točki 3.2.1.2, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca v času praznjenja sistema, najmanj 1 × letno;
- ii. iz obtočnega hladilnega sistema z oznako N14-2 iz Livarne na merilnem mestu MM_V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 542643 in X = 139323, parc. št. 2481/1, k.o. Slovenska Bistrica izvajati v obsegu, določenem v preglednici 6 v točki 3.2.1.3, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 1 × letno;
- iii. iz obtočnega hladilnega sistema z oznako N19-1 iz Litega traku na merilnem mestu MM_V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 542780 in X = 139327, parc. št. 38/1, k.o. Slovenska Bistrica v obsegu, določenem v preglednici 7 v točki 3.2.1.5, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca 1 × letno oziroma ob vsakem praznjenju hladilnega sistema, če je čas med dvema zaporednima praznjenjema hladilnega sistema daljši od enega leta.

3.3.3. Izpolnjenost zahtev iz točke 3.1.2 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 z oznakami N14-1, N14-2, N19-1 (vključno z notranjim krogotokom) in N19-2;
- iii. pomožnih sredstev, ki lahko pridejo v stik s tehnološko vodo obtočnega hladilnega sistema z oznako N14-1 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 MM_V1 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 stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

3.3.6. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem

monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje 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.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan}, L_{noč}, L_{večer} in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 9 iz točke 4.2.1. oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v preglednici 10 iz točke 4.2.2. tega izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljavec vira hrupa mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa bodisi iz vira hrupa bodisi na poti razširjenja hrupa v okolje oziroma za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa;
 - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa;
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa;
 - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora;
 - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 – 2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in L_{noč}, določenih v preglednici 11 iz točke 4.2.3. tega izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan}, L_{noč}, L_{večer} in L_{dvn}, ki ga povzroča naprava iz 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 obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

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

- 4.3.5. Obratovalni monitoring hrupa za vire 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. Upravljavec mora poročilo o meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj deset let.

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 zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
- 6.1.6. 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 glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki.
- 6.1.8. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci iz 6.1.7 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 odpadki, je prepovedano prepuščati ali oddajati izvajalcu javne službe kot mešani komunalni odpadki 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 Republike Slovenije za okolje, pod št. 296.
- 6.3.2. Upravljavcu se dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov iz preglednice 12 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 in N15.

Preglednica 12: Vrsta in količina odpadka za predelavo na talilnih pečeh z oznakami N1, N3, N5-1, N5-2, N6, N7 in N15.

Zap. št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov, ki jo je dovoljeno predelati v enem letu (t)	Postopek predelave
1	12 01 03	Opilki in ostružki barvnih kovin	2.000	R4
2	12 01 04	Drugi delci barvnih kovin	78.000	R4
Skupna količina			80.000	

- 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 8.1.1 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 o vsaki nameravani spremembi v obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

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

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

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

12. Stroški postopka

12.1. O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 30.10.2006, s strani stranke – upravljavca Impol LLT d.o.o, Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktor Rajko Šafhalter, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanja okolja večjega obsega, in sicer za napravo za taljenje in legiranje aluminija s tališno zmogljivostjo 315 ton na dan. Naprava leži v industrijskem kompleksu na lokaciji Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica. Stranka je vlogo dopolnila dne 19.1.2007, 21.5.2007, 14.6.2007 in 18.6.2007

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

V skladu z 68. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1 in 49/06-ZMetD in 66/06-OdlUS; v nadaljevanju ZVO-1) mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

Skladno z določbami iz 172. člena ZVO-1 morajo upravljavci obstoječih naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, njihovo obratovanje uskladiti z določbami ZVO-1 in pridobiti okoljevarstveno dovoljenje najkasneje do 31. oktobra 2007.

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

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

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

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

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

- Karta zemljišč z lokacijo objektov podjetja Impol d.o.o v merilu 1:500 z vrisanima krogoma 500 in 1000 m od naprave, GURS, 2006.
- Načrt parcele v merilu 1:3000, GURS, 2006.
- Situacija objektov z vrisanimi izpusti, iztoki, izpusti in viri hrupa in EMS, z merilnimi točkami hrupa, upravljavec sam.
- Situacija objektov z vrisanimi skladišči in transportnimi potmi, upravljavec sam.
- Tehnološka shema v Livarni, upravljavec sam.
- Tehnološka shema v Litem traku, upravljavec sam.
- Shematski prikaz hladilnega sistema v livarni, upravljavec sam.
- Uporabno dovoljenje števil.: 3/5-351-565/79 z dne 2.9.1993, Občina Slovenska Bistrica, sekretariat za varstvo okolja in urejanja prostora.
- Uporabno dovoljenje števil.: 35103-62/2003-0319 z dne 26.8.2004, Republika Slovenije UE Slovenska Bistrica, Oddelek za okolje in prostor ter promet in zveze.
- Uporabno dovoljenje za objekt MODST2-modernizacija livarne, števil.:35103-61/2002-0319 z dne 3.3.2003, UE Slovenska Bistrica, Oddelek za okolje in prostor ter promet in zveze.
- Uporabno dovoljenje za rekonstrukcijo za plinske talilne peči Gautschi 25 t, št. 3189-351-833/97, z dne 24.2.1998, Oddelek za okolje in prostor ter promet in zveze.
- Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za predelavo odpadkov, števil.: 35472-9/2005 z dne 19.4.2006.
- Soglasje k sanacijskemu programu, števil.: 35405-86/2003 z dne 24.3.2006, naslovni organ
- Prevezmno tehnični pogoji – PTP 011 004 (sekundarni odpadni aluminij), osma izdaja, upravljavec sam.
- Prevezmno tehnični pogoji – PTP 011 003 (sekundarni aluminij – tehnološki izmet), druga izdaja, upravljavec sam.
- Organizacijski predpis: Poslovnik za lovilce olja in maščob, OP 003 011, sedma izdaja, upravljavec sam.
- Organizacijski predpis: Načrt gospodarjenja z odpadki, OP 003 013, peta izdaja, upravljavec sam.
- Navodilo za ravnanje z okoljem: Načrt ravnanja z odpadki, NRO 003 019, prva izdaja, upravljavec sam.
- Zapisnik o ustni obravnavi z ogledom naprave na kraju samem, dne 31.5.2007, naslovni organ.
- Foto gradivo pridobljeno na ogledu naprave na kraju samem z dne 14.2.2007, naslovni organ.
- Varnostni listi za pomožne materiale.
- Dopis podjetja Messer Slovenija d.o.o. z dne 18. 5.2007.
- Dopis podjetja TPJ d.o.o. Jesenice z dne 18. 5.2007.
- Partnerska pogodba o prenosu obveznosti ravnanja z odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadki v skladu s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, med Interseroh d.o.o in Impol d.d. z dne 15.7.2005.
- Pogodba o dolgoročnem urejanju medsebojnih odnosov (P-HN06-LLT01), opr.št.:SV-1032/06 z dne 3.11.2006, notarka Jožica Škrk,
- Aneks 1 k Pogodbi o dolgoročnem urejanju medsebojnih odnosov (P-HN06-LLT01) sklenjenim med Impol LLT d.o.o in Impol d.d.
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz različnih virov v PE Livarna v podjetju Impol d.d., december 2005 z dne 22.3.2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz različnih virov v PP Livarna v podjetju Impol d.d., december 2006 z dne 7.5.2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.

- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz livarne Litega traku Caster v podjetju Impol d.d., april 2006 z dne 11.9.2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.
- Poročilo o meritvah št.06-068-M-IMP z dne 20.6.2006, Inštitut za neionizirana sevanja
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Impol d.d. za leto 2005, z dne 6.2.2006, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.
- Dodatni parametri hladilne odpadne vode iz hladilnega sistema N14-1 v Livarni podjetja Impol d.d., z dne 18. maj 2007, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.
- Meritve hrupa v okolju industrijske cone Impol v Slovenski Bistrici v letu 2004, z dne 19.1.2005, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.
- Dopis občine Slovenska Bistrica, št.ev:50/15021/2005-LR, z dne 8.11.2005, s prilogami (izsek iz PUP, tekstualni del odloka), Občina Slovenska Bistrica.
- ISO 14001:2004, z dne 24.7.2006, BVQI

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave z ogle dom naprave na kraju samem dne 31.5.2007, ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) razvršča med naprave za taljenje barvnih kovin, vključno zlitin in produktov, primernih za ponovno predelavo (iz postopkov rafinacije, vlivanja) z oznako 2.5b. Za to vrsto naprav je določen prag talilne zmogljivosti in sicer 20 ton na dan za aluminij, kar pomeni, da se naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja s talilno zmogljivostjo 375 ton na dan uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava leži na zemljiščih 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.

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

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

Območje narave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Na severni strani naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja teče potok Slovenska Bistrica, ki se pri Lokanji vasi izliva v potok Ložnica, le-ta pa se izteka v reko Dravinjo.

Območje naprave leži na območju, ki ga urejajo določila Odloka o začasnih prostorskih ureditvenih pogojih za centralna naselja v občini Slovenska Bistrica in mesto Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 16/93, 79/01 in 35/02). Po namenski rabi se objekti nahajajo v območju za proizvodne dejavnosti – cona E. V skladu s 36. členom zgoraj omenjenega odloka je v coni E dovoljena povečava obstoječih industrijskih objektov kot nujne funkcionalne dopolnitve obstoječih dejavnosti. V smeri proti zahodu so industrijski objekti podjetja Impol PCP d.o.o. in Rondal d.o.o., proti severu industrijski objekti podjetja Impol d.d. in Rondal d.o.o., proti vzhodu industrijski objekti podjetja Impol FT d.o.o. in Alupak d.o.o. V smeri proti jugu pa so stanovanjski objekti. Industrijski kompleks Impol LLT d.o.o. kot tudi ostali industrijski objekti na katere meji na vzhodni, severni in zahodni strani se v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št.

105/05) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, na južni strani, kjer meji na Mroževo ulico in naprej proti jugozahodu, kjer meji na ulico Zgornja Bistrica pa je območje II. stopnje varstva pred hrupom. Ker so stanovanjski objekti tako na Mroževi ulici kot tudi na ulici Zgornja Bistrica znotraj 1000 m pasu, veljajo na tem območju pogoji varstva pred hrupom za III. območje varstva pred hrupom.

Naprava se nahaja v industrijskem območju, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št 70/96 in 41/04), uvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

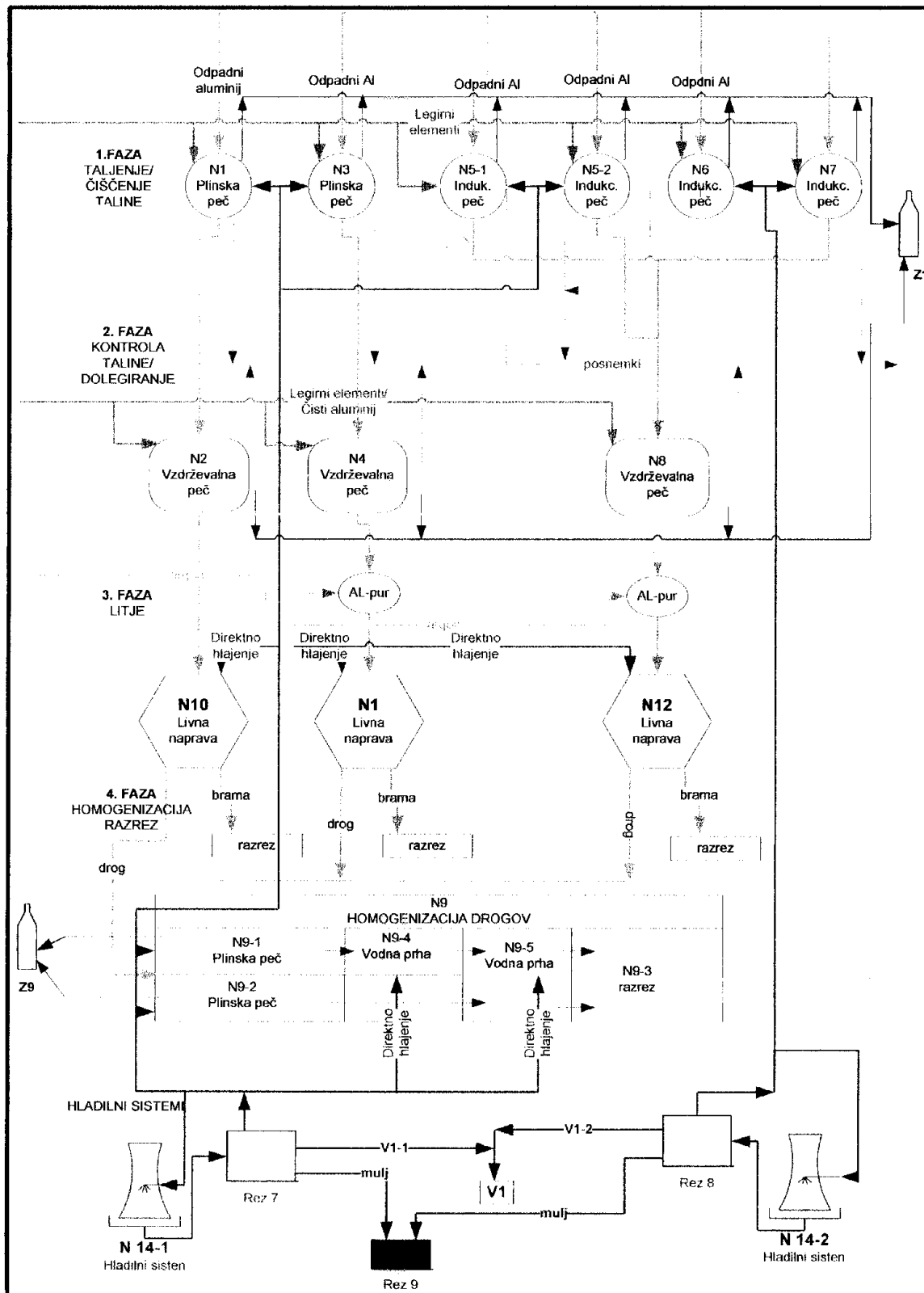
Aluminijeve zlitine, ki se proizvajajo v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja in sicer v obliki bram ali drogov v Livarni in v obliki traku v Litem traku, se pridobivajo iz odpadnega aluminija (cca. 70%) in primarnega aluminija, to je čistega aluminija v obliki ingotov (cca. 30%). V Livarni so tri livne linije ter ena v Litem traku. Vsako livno linijo sestavljajo:

- ena ali več talilnih peči
- vzdrževalna (livna) peč
- livna naprava na kateri se izdelujejo brame ali drogovi v Livarni in trak v Litem traku.

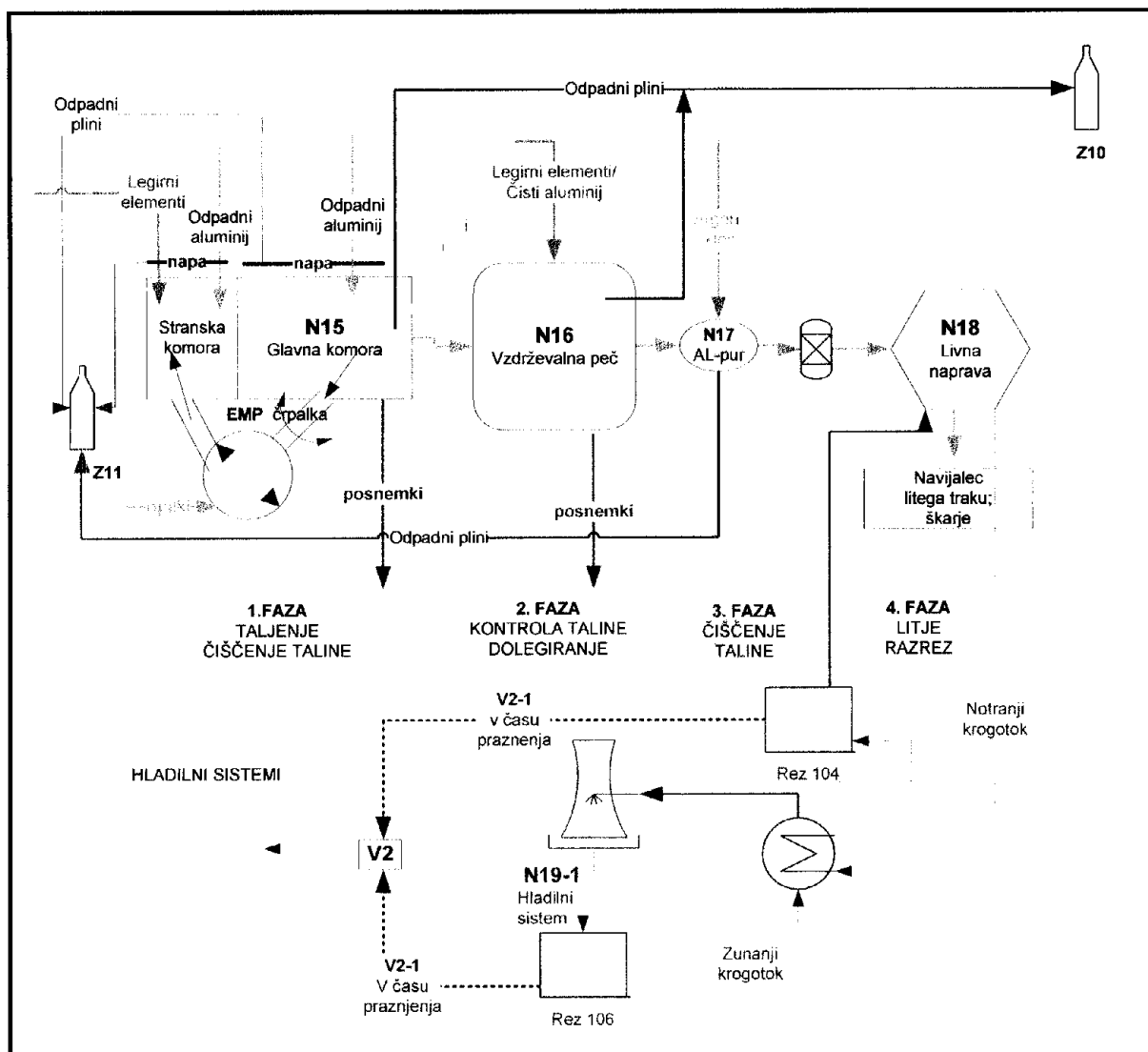
V Livarni se z dviznim mostom ali z vibracijsko saržirno napravo napolni talilno peč (plinski enokomorni peči N1 in N3 ter indukcijske peči N5-1, N5-2, N6 in N7) z vložkom odpadnega aluminija. Komorna peč N1 ima vgrajene gorilnike s kisikovim izgorevanjem, zato se v to peč dovaja tudi čisti kisik. Gorivo za plinske peči je zemeljski plin. Talino se po potrebi čisti tudi z dodatkom soli, kot so magnezijev klorid, kalijev klorid in kovinski fluorid, nato se s površine taline posnamejo nečistoče - posnemke. Posnemke se zaradi preprečevanja oksidacije aluminija stisnejo v stiskalnici ter skladiščijo v skladišču posnemkov do predaje ustreznemu kupcu. V talino se dodajo ustrezni legirni elementi, kot so: magnezij, baker, cink, svinec, kositer, bizmut, berilij, cirkonij, titan, bor, železo, krom, nikelj in mangan. Talino se pred prenosom v vzdrževalne peči dodatno čisti s prepihanjem z dušikom. Kontrola taline se izvede v plinskih vzdrževalnih pečeh (nagibne ognjiščne peči/Sloping Hearth Furnace) in po potrebi dolegira. Gorivo je zemeljski plin. Pred litjem s talino prepihuje tudi z argonom direktno v peči (N2) ali v tako imenovani Al-pur napravi, ki je del livne naprave (N11 in N12). Na livnih napravah (N10, N11 in N12) se lahko lijejo brame, ki so končni produkti ali drogovi, za katere sledi še faza homogenizacije (N9). Za mazanje kokil tako za brame kot drogove se uporablja tehnološko olje. Homogenizacijo sestavljajo toplotna obdelava v peči (N9-1 ali N9-2), hlajenje z vodno prho (N9-4 ali N9-5) ter razrez (N9-3). Pri bramah se izvede le še faza razreza, pri katerem se uporablja ustrezno emulzijsko olje. Tehnološki proces v Livarni je prikazuje slika 1.

Kisik se skladišči v rezervoarjih Rez1 in Rez2, s katerim upravlja podjetje TPJ d.o.o., Cesta 1. maja 42, 4270 Jesenice, kar upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izkazuje z izjavo upravljavca rezervoarjev. Dušik se skladišči v rezervoarju Rez4, s katerim upravlja podjetje Messer Slovenija d.o.o., Jugova 20, 2342 Ruše kar upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izkazuje z izjavo upravljavca rezervoarja. Argon se skladišči v rezervoarju Rez3, v rezervoarju Rez5 pa komprimiran zrak. Rez1, Rez2, Rez3, Rez 4 in Rez5 so rezervoarji, ki imajo naravo tlačnih posod. Zahteve za obratovanje tlačnih posod ureja predpis ministrstva za gospodarstvo in sicer Pravilnik o pregledovanju in preizkušanju opreme pod tlakom (Uradni list RS, št. 25/04). Skladišče odpadnega in primarnega aluminija za Livarno in Liti trak (Sk1) je delno pokrito ali nepokrito na prostem. Upravljavec naprave izvaja kakovostni prevzem vložka, pri čemer je prisotnost organskih snovi ne sme biti večja kot 0,5%, prav tako barvani, lakirani površinsko zaščiteni odpadni aluminij ni sprejemljiv. Legirni elementi se skladiščijo v pokritem skladišču (Sk2). Posnemki se skladiščijo v pokritem skladišču (Sk3) z betonskimi tlemi. Priročno skladišče olj (Sk5) se nahaja v Livarni in je ločeno od ostale proizvodne z zaščitno ograjo. Skladiščni prostor je opremljen z lovilnimi koriti, katerega volumen ustreza zajetju celotne količine skladiščene snovi v primeru razlitja. Vzdrževanje in nadzor izvaja podjetje Tehnika Set d.o.o. Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica. Ognjeodporne opeke in soli za čiščenje taline se skladiščijo v pokritem skladišču (Sk6).

Slika 1: Tehnološki proces v Livarni



Slika 2: Tehnološki proces v Litem traku



V Litem traku je tehnološki postopek podoben kot v Livarni. V dvokomorni talilni peči (N15) se tali izključno odpadni material iz Impol-a FT d.o.o., Partizanska 38, Slovenska Bistrica (49%) ter primarni (čisti) aluminij (50%). Talino se iz glavne komore prečrpa v stransko komoro s pomočjo elektromagnetne črpalke (EMP). Prečrpavanje iz stranske v glavno komoro se vrši preko talilnega lonca, v katerega se dozirajo ostružki, ki se talijo izključno s toploto taline. Doziranje se vrši poleg talilnega lonca tudi v stransko komoro v kateri se trdni aluminij tali izključno s toploto taline. Plinski gorilci dogrevajo talino v glavni komori. Na ta način je preprečeno »odgorevanje« to je oksidiranje aluminija in s tem doseganje višjega izkoristka aluminija. S taline se posnemejo nečistoče, nato pa po kontroli sestave taline izvede legiranje (do 1%) z ustrežno kovino in sicer z silicijem, železom, titanom in borom. Nadaljnje se talino čisti najprej na Al-pur napravi (N17) skozi katero se talino prepiljuje z mešanico klorja in argona, da se odstrani vodik in nastali kloridi. Sledi mehansko čiščenje skozi keramični filter. Soli za čiščenje taline se ne uporabljajo. Iz keramičnega filtra talina kontinuirno teče v livno napravo (N18) za izdelavo litega traku. Livno napravo (N18) za litje širokega traku sestavljajo livni stroj, stranski rezkalec, škarje in navijalec traku. Tehnološki proces v Litem traku prikazuje slika 2.

V napravi za taljenje aluminija v Livarni bo po izvedbi sanacijskega programa skupen izpust Z1 iz vseh talilnih peči (dveh plinskih N1 in N3 ter indukcijskih peči N5-1, N5-2, N6 in N7) in vzdrževalnih peči (N2, N4 in N8) s skupno tehniko čiščenja. Tehnika čiščenja bo sestavljena iz ciklona, ki je namenjen za izločanje grobih delcev in odpraševalne naprave z vrečasti filtri. Filtrne vreče bodo narejene iz poliestrskega materiala, odpornega proti vplivom vlage in olj. Napravo za odpraševanje bo možno nadgraditi s sistemom za dodajanje aditivov, še zlasti dodajanje apna in aktivnega oglja za zmanjševanje organskih snovi vključno z dioksini in furani. Drugi izpust z oznako Z9 v Livarni odvaja zgorevalne pline iz dveh homogenizacijskih peči (N9-1 in N9-2). Tu ne prihaja do emisij prahu, eventualno se lahko pojavijo emisije organskih snovi kot posledica mazalnega olja na kokilah. Pri razrezu bram in kokil prihaja do razpršenih emisij kovinske žagovine.

V Litem traku sta dva izpusta in sicer skozi Z10 se odvajajo odpadni plini iz dvokomorne talilne peči (N15) in vzdrževalne peči (N16). Skozi izpust Z11 se odvajajo odpadni plini iz odsesovalnih nap dvokomorne talilne peči (N15) in Al-pur naprave za čiščenje taline (N17), v katero se vpihuje mešanica argona in klora. Emisije prahu in ostalih snovi so zaradi izredno čistega vložka pod zahtevanimi dopustnimi vrednostmi že brez uvedene kakršnekoli tehnike čiščenja.

Industrijske odpadne vode v Livarni nastanejo v dveh hladilnih sistemih in sicer:

- i. v odprtem obtočnem recirkulacijskem sistemu z direktnim hlajenjem drogov in bram z oznako N14-1 in
- ii. v odprtem obtočnem hladilnem sistemu z indirektnim hlajenjem z oznako N14-2.

Tehnološki hladilni sistem z oznako N14-1 z močjo 14,3 MW indirektno hladi talilne peči (N1, N3, N5-1 in N5-2), peči za homogenizacijo (N9-1 in N9-2). Direktno hlajenje se vrši na livnih strojih (N2, N4 in N8); hladilna voda pride v direktni kontakt z bramami in drogovi. Brame in drogovi v fazi litja (pred hlajenjem) pridejo v stik s tehnološkim oljem za mazanje kokil. Prav tako gre tudi za direktno hlajenje drogov v obliki vodnih prh v fazi homogenizacije drogov (N9-4 in N9-5). Sistem je izveden tako, da se tehnološko - hladilno vodo črpa iz glavnega 600 m³ rezervoarja (Rez7) in se jo vodi v tehnološki proces do talilnih peči, livnih naprav in homogenizacije. Ogreto vodo (45 °C - 65 °C) iz tehnoloških procesov se vrača preko hladilnega stolpa, kjer se voda ohladi na 25 °C nazaj v rezervoar (Rez7). Za preprečevanje rasti mikrobov v hladilnem sistemu se uporablja brom vsebujoči biocid. Dodaja se ga dvakrat tedensko v koncentraciji 13-50 ppm. Pred izpustom se preveri koncentracija biocida. V primeru zaznavne koncentracije broma se v predpisanem razmerju doda sredstvo za nevtralizacijo. Voda v hladilnem sistemu se običajno menja enkrat letno; iz Rez7 se kot odtok V1-1 odvaja preko iztoka V1 v potok Bistrico. Mulj, ki se nabere na dnu Rez7 se prečrpa v posebej zato namenjeni 10 m³ usedalnik (Rez 9), v katerem se trdni delci usedejo. Zgornja plast vode se prečrpa nazaj v Rez 7, mulj z dna usedalnika se preda pooblaščenemu zbiralcu nevarnih odpadkov.

Odprt obtočni hladilni sistem za indirektno hlajenje (N14-2) z močjo 3,5 MW je namenjen hlajenju indukcijskih talilnih peči N6 in N7. Sistem je izveden tako, da se tehnološka voda črpa iz 35 m³ rezervoarja (Rez8) in se jo vodi v tehnološki proces, kjer preko toplotnega izmenjevalca odvede odvečno toploto talilnih peči (N6 in N7). Voda se preko hladilnega stolpa, na katerem se ohladi na 25 °C, vrača nazaj v rezervoar (Rez8). V ta sistem se ne dodaja nobenih kemikalij. Voda v hladilnem sistemu se običajno menja enkrat letno, iz Rez8 se kot odtok V1-2 odvaja preko iztoka V1 v potok Bistrico.

Voda iz hladilnih sistemov N14-1 in N14-2 se menja zaporedoma, tako da je omogočeno ločeno vzorčenje odpadne vode. Cevovodi v sistemih N14-1 in N14-2 so narejeni iz jekla. Shematični prikaz hladilnih sistemov N14-1 in N14-2 je prikazan na sliki 1.

Industrijske odpadne vode v Litem traku nastanejo v hladilnem sistemu:

- iii. v odprtem obtočnem hladilnem sistemu z indirektnim hlajenjem z oznako N19-1.
- iv. v zaprtem obtočnem hladilnem sistemu z indirektnim hlajenjem z oznako N19-2

Odprt obtočni hladilni sistem z indirektnim hlajenjem (N19-1) z močjo 0,8 MW je namenjen hlajenju livnih valjev livne naprave (N18). Sistem je izveden iz dveh krogotokov hladilne vode; v zunanjem krogotoku se tehnološka voda črpa iz rezervoarja (Rez106) in se vodi v tehnološki proces, kjer preko toplotnega izmenjevalca odvede odvečno toploto iz notranjega krogotoka hladilne vode, ki indirektno hladi livne valje (del N18). Voda se preko hladilnega stolpa, na katerem se ohladi na 25 °C, vrača nazaj v rezervoar (Rez106). V ta sistem, tako v notranji kot zunanji krogotok, se ne dodaja nobenih kemikalij. Voda v hladilnem sistemu se menja po potrebi, in sicer iz Rez106 preko iztoka V2 v potok Bistrice. V obeh krogotokih se nahaja približno 4,3 m³ vode.

V Litem traku se za hlajenje EMP črpalke uporablja zaprt obtočni hladilni sistem (N19-2) z močjo 75 kW. Sistem deluje kot indirektni, popolnoma zaprt hladilni sistem z zračnim hlajenjem. Količina vode, ki se uporablja kot hladilno sredstvo, je majhna (0,1 m³). V sistem se ne dodaja kemikalij. Shematični prikaz hladilnih sistemov N19-1 in N19-2 je prikazan na sliki 2.

Padavinske odpadne vode se z utrjenih površin, ki so manjše od 3 ha, odvajajo preko oljnega lovilca v vodotok Bistrice. Oljni lovilcec je v upravljanju Impol infrastruktura d.o.o., Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica.

Glavni viri hrupa naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so sledeče tehnološke enote in delovni postopki: pretovarjanje odpadnega aluminija zlasti v razsutem stanju, zalaganje vložka v talilne peči, obratovanje odpraševalne naprave.

Na industrijskem kompleksu se nahajajo viri elektromagnetnega sevanja z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV: in sicer šest transformatorskih postaj za obratovanje indukcijskih talilnih peči Livarni in ena transformatorska postaja za obratovanje elektromagnetne črpalke v Litem traku.

V napravi nastajajo sledeči odpadki: posnemki, odpadna olja in odpadne oljne krpe, oljni filtri, izrabljene strojne emulzije, adsorbenti in filtrirna sredstva, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB-je, lesene palete, fluorescentne žarnice, mulj iz 10 m³ rezervoarja pri menjavi hladilne vode, svinčeve baterije in izrabljene avtomobilske gume, odpadna papirna in plastična embalaža. Količina odpadkov, ki nastane zaradi izvajanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja je nad 150 ton nenevarnih in nad 200 kg nevarnih odpadkov, zato ima upravljavec izdelan načrt gospodarjenja z odpadki.

Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja predeluje odpadke drugih imetnikov s klasifikacijsko številko 120103 (opilki in ostružki barvnih kovin) in 120104 (drugi delci barvnih kovin) na talilnih pečeh v Livarni (dveh plinskih pečeh N1 in N3, ter na štirih indukcijskih N5-1, N5-2, N6 in N7), ki so razvrščene v tri livne linije, kot to prikazuje slika 1, ter na plinski peči v Litem traku (N15). Način ravnanje z odpadki drugih imetnikov, ki jih upravljavec naprave predela na talilnih pečeh je prikazan v načrtu ravnanja z odpadki. Naslovni organ je ugotovil, da je upravljavec naprave gospodarska družba, ki je registrirana za ustrezno dejavnost po predpisih o klasifikaciji dejavnostih, ki razpolaga s potrebnimi napravami za predelavo odpadkov za katere je izdano uporabno dovoljenje.

Upravljavec nima lastne kotlovnice.

IV. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustnih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanje ter razlogi za odločitev

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen

parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1 in 8., 21., 22., 23., 24., 28., 31., 33., 34., 38., 39., 42., 43. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) in 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn aluminija in magnezija (Uradni list RS, št. 34/07).

Naslovni organ je pri določitvi zahtev in dopustnih vrednosti emisij snovi v zrak upošteval tudi soglasje k sanacijskemu programu, ki ga je naslovni organ izdal dne 23.3.2006, številka 35405-86/2003 in Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz različnih virov v PE Livarna v podjetju Impol d.d., december 2005 z dne 22.3.2006, ZZV Maribor ter Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz livarne Litega traku Caster v podjetju Impol d.d., april 2006 z dne 11.9.2006, ZZV Maribor, ki ju je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitut za varstvo okolja, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor. Soglasje k sanacijskemu programu je bilo izdano stranki Impol d.d., Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica za proizvodno enoto Livarna, katere upravljavec je, po reorganizaciji podjetja Impol d.d. Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica, postal Impol LLT d.o.o Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica. Iz projektne dokumentacije nove odpraševalne naprave je razvidno, da bo maksimalna koncentracija emisije prahu, po izvedeni sanaciji ter pri polni obremenitvi talilnih in vzdrževalnih peči v Livarni, pod 3 mg/m^3 , maksimalni volumski pretok pa $220.000 \text{ m}^3/\text{h}$. Predviden volumski pretok zraka pri obratovanju Livarne je $140.000 \text{ m}^3/\text{h}$. Iz navedenih vrednosti izhaja, da bo maksimalni pretok prahu iz Livarne 660 g/h oziroma pri predvidenem obratovanju 420 g/h . Iz Poročila o meritvah emisije snovi v zrak iz livarne Litega traku Caster v podjetju Impol d.d., april 2006 z dne 11.9.2006, ZZV Maribor, izhaja, da je povprečni masni pretok prahu iz Litega traku (izpust Z10 in Z11) 22 g/h . Iz navedenega izhaja, da je pričakovani masni tok prahu iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, po izvedeni sanaciji v Livarni, manjši od 1 kg/h , ter masni tok svinca in niklja pod $0,025 \text{ kg/h}$. Poročili izkazujejo, da je masni pretok žveplovih oksidov naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja $1,6 \text{ kg/h}$ in dušikovih oksidov $0,4 \text{ kg/h}$. Na osnovi navedenih vrednosti je naslovni organ omejil masni pretok pod vrednostmi določenimi v prilogi 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Naslovni organ je na podlagi Poročila o meritvah emisije snovi v zrak iz različnih virov v PE Livarna v podjetju Impol d.d., december 2005 z dne 22.3.2006, ZZV Maribor, ugotovil, da največji masni pretok aminov (28 g/h), amoniaka (18 g/h), policikličnih aromatskih ogljikovodikov (PAH) (31 mg/h ; od tega benzo (a) piren-a $2,6 \text{ mg/h}$), popolnoma fluoriranih ogljikovodikov - PFC, živega srebra in talija, ne presega mejnega masnega toka. Tako je naslovni organ na podlagi zgoraj navedenih rezultatov meritev in proučitve tehnološkega procesa ugotovil, da tudi pri neočiščenih odpadnih plinih ne more prihajati do prekoračitve mejnega masnega pretoka oziroma do prekoračitve mejnih vrednosti, zaradi česar upravljavcu ni treba izvajati meritev za te snovi na izpustu Z1.

Naslovni organ je na podlagi proučitve vloge in Poročila o meritvah emisije snovi v zrak iz različnih virov v PE Livarna v podjetju Impol d.d., december 2005 z dne 22.3.2006, ZZV Maribor, ugotovil, da gre na izpustu Z9 za neočiščene odpadne pline pri katerih ne more prihajati do prekoračitve mejnega masnega pretoka oziroma do prekoračitve mejnih vrednosti, zato upravljavcu ni treba izvajati meritev žveplovih oksidov.

Naslovni organ je na podlagi preučitve vloge ugotovil, da v tehnološki proces v Litem traku (izpust Z10 in Z11) ne vstopajo, kot legirni elementi, trdne anorganske snovi I., II. in III. nevarnostne skupine oziroma je prisotnost teh snovi v vložku tako majhna, da, je njihova emisija snovi v zrak pod mejnim masnim pretokom, kar izkazuje Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz livarne Litega traku Caster v podjetju Impol d.d., april 2006 z dne 11.9.2006, ZZV Maribor. Iz omenjenega poročila izhaja tudi, da so emisije žveplovih oksidov, policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH), amoniaka in druge bazične dušikove spojine, heksaklorbenzen in plinasti anorganske spojine fluora pod mejnim masnim pretokom. Naslovni organ je ugotovil, da gre pri omenjenih snoveh na izpustih Z10 in Z11 za neočiščene odpadne pline pri katerih ne more prihajati do prekoračitev mejnega masnega pretoka oziroma do prekoračitve mejnih vrednosti, zato upravljavcu ni treba izvajati meritev snovi omenjenih v tem odstavku.

Za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil dopustne vrednosti emisije 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. in 6. 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. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 3., 12., 13., 14., 16., 22., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijo snovi in toplote na podlagi 17. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo barvnih kovin (Uradni list RS, št. 47/07) in 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04).

Dopustne vrednosti parametrov iz preglednice 5 izreka tega 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).

Dopustne vrednosti parametrov iz preglednice 6 in preglednice 7 izreka tega 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), 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).

V skladu s 15. 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) je potrebno v okoljevarstvenem dovoljenju določiti tudi največjo letno količino nevarnih snovi. Naslovni organ je v preglednici 8 iz izreka tega dovoljenja določil največjo letno količino nevarnih snovi v industrijski odpadni vodi na osnovi 9. člena zgoraj citirane Uredbe. Pri izračunu je upošteval dopustno vrednost posamezne snovi in največjo letno količino odpadne vode na posameznem odtoku.

Pogostost občasnih meritev, čas vzorčenja reprezentativnega vzorca, ki sta določena v točki 3.3.2 izreka tega dovoljenja ter program obratovalnega monitoringa iz preglednice 5, preglednice 6, preglednice 7 izreka tega dovoljenja so določeni na podlagi 5. in 8. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list

RS, št. 35/96, 29/00, 106/01 in 41/04) in z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode.

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

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

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

Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil na podlagi 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

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.

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 8., 12., 13., 14., 18., 20 in 22. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04) ter 3. in 10 a. člena Pravilnika o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (Uradni list RS, št. 15/00). Izpolnjenost zahtev za predelavo odpadkov drugih imetnikov, in sicer za odpadke s klasifikacijskimi številkami 12 01 03 in 12 01 04, na talilnih pečeh v Livarni in Litem traku ter pogoje predelave je naslovni organ določil na podlagi 8. in 29. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04). Upravljavec naprave namerava izvajati predelavo odpadkov po postopku in v količini kot je določeno v točki 6.3.2 izreka tega dovoljenja. Pogoje za predelavo in pogoje za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo na podlagi 15. in 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06 in 106/06).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, in za odpadke drugih imetnikov, ki se predelajo na talilnih pečeh v Livarni in Litem traku so bile določene na podlagi 23. in 33. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04), obveznosti poročanja za embalažo in odpadno embalažo pa na osnovi 49. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06 in 106/06) ter obveznosti poročanja glede PCB je določeno na osnovi 8. člena Pravilnika o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (Uradni list RS, št. 15/00, 54/02 in 18/03).

Naslovni organ je določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja. Določeni so bili na osnovi opisa naprave, nastajanja odpadkov med proizvodnjo v napravi in po prenehanju proizvodnje v napravi, kar je opisano v vlogi.

Naslovni organ je skladno z določili 3. člena Uredbe o izvajanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št. 77/06) določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 68/07), pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah v industriji barvnih kovin (Reference Document on Best Available Techniques in Non Ferrous Metal Processes, izdan leta 2001), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah v zvezi z emisijami pri skladiščenju (Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, izdan leta 2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o splošnih načelih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, izdan leta 2003) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah na področju industrijskih hladilnih sistemov (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, izdan leta 2001).

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

Naslovni organ je na podlagi v točki III. obrazložitve tega dovoljenja ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da bo upravljavec po izvedbi sanacijskega programa lahko zagotavljal: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastajanja odpadkov ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za taljenje aluminija, vključno zlitin in produktov, primernih za ponovno predelavo s talilno zmogljivostjo 375 ton na dan, na lokaciji Partizanska 38, 2310 Slovenska Bistrica. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki IV. obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer tako za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti kakor tudi za predelavo odpadkov in ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti in za embalažo ter odpadno embalažo. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo vode in energije in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, in sicer je določil posebne zahteve, ki se nanašajo na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi in zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako sta v okoljevarstvenem dovoljenju določena posebna pogoja, ki se nanašata na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov, na dolžnost poročanja o izpušnih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

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

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

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

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno z 11. točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora 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 začel stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Obvestilo mora vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

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

VII. Sodelovanje javnosti

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

Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitev o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja.

VIII. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2 in 105/06-ZUS-1, v nadaljevanju: ZUP) grede stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz 2. točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

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

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

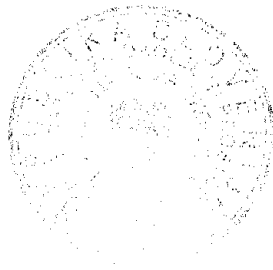
Postopek vodili:

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

Žnidaršič

Nataša Petrovič, univ.dipl.prav.
Višja svetovalka II

N. Petrovič



Dolenc

Tanja Dolenc, univ.dipl.inž.grad.
Direktorica urada za okolje

Vročiti:

- Impol LLT d.o.o., Partizanska ulica 38, 2310 Slovenska Bistrica (osebno)
- Občina Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Bistrica
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana