



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 52

Številka: 35407-5/2006-22

Datum: 20.6.2007

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06 in 41/07) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US in 33/07-ZPNačrt), na zahtevo stranke Kovinoplastika Lož, industrija kovinskih in plastičnih izdelkov d.d., Cesta 19. oktobra 57, 1386 Stari trg pri Ložu, ki jo zastopa predsednik uprave Alojz Mazij, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu **Kovinoplastika Lož, industrija kovinskih in plastičnih izdelkov d.d., Cesta 19. oktobra 57, 1386 Stari trg pri Ložu** (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na zemljiščih s parc. št. 1567/4, 1568/2, 1571/2, 1583, 1584, 1587, 1595/2, 1598/1, 1598/2, 1598/6, 1598/8, 1598/11, 1651/2, 1651/3, 1651/8, 1651/12, 1652, 1653/1, 1653/2, 1653/3, 1656/3, 1656/4, 1656/6, 1656/7, 1656/8, 1656/9, 2258, vse k.o. Lož, in sicer za:

1.1. **obratovanje naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov (Galvane)** z volumnom delovnih kadi (brez izpiranja) 252,37 m³. Napravo za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov sestavlja pet linij za alkalno necianidno cinkanje in ostale nepremične tehnološke enote:

- linija Bobni 1 z volumnom delovnih kadi 33,91 m³,
- linija Bobni 2 z volumnom delovnih kadi 21,74 m³,
- linija Obešala 1 z volumnom delovnih kadi 24,32 m³,
- linija Obešala 2 z volumnom delovnih kadi 53,93 m³,
- linija Obešala 3 z volumnom delovnih kadi 118,47 m³,
- čistilna naprava Galvane,
- oddelek Montaže,
- akupolnilnica Okovje,
- oddelek Mehanske obdelave,
- kotlovnica s tremi kotli na ekstra lahko kurilno olje (vhodne toplotne moči 3,5MW, 3,5 MW in 1,75 MW) in pretakališčem,
- podzemni vod 20 kV z dvema transformatorskima postajama (dva transformatorja po 1000 kVA in trije transformatorji po 1000 kVA),

- kompresorska postaja,
- črpalna postaja z vodohramom,
- oddelek Orodjarne (kalilne kadi, erozijski stroji, razrez materiala, lakirna kabina s tehnološkim kuriščem ter strojna in ročna dodelava orodij),
- rezervoarji navedeni v Prilogi 1 z oznakami Rez1, Rez2, Rez3, Rez4, Rez5, Rez6, Rez10, Rez11, Rez12, Rez14, Rez15, Rez17, Rez18, Rez19, Rez20 in Rez24),
- skladišča navedena v Prilogi 2 z oznakami Skl1, Skl6 in Skl8,
- hladilni sistemi (centralni hladilni sistem z oznako I.H, hladilni sistem Galvane z oznako II.H, hladilni sistem za Orodjarno z oznako IV.H)

1.2. **obratovanje naprave za taljenje cinkovih zlitin s talilno zmogljivostjo 11 ton na dan** (Livarna), ki ima z napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja skupne objekte za ravnanje z odpadki. Sestavni deli naprave za taljenje cinkovih zlitin so naslednje nepremične tehnološke enote:

- dve liniji strojev (ena linija 10 in druga 11 strojev),
- oddelek površinske obdelave Spaleck (linije Spaleck 1, 2 in 3) ,
- hladilni sistem Livarne z oznako III.H

1.3. **obratovanje naprave za proizvodnjo izdelkov iz nerjaveče pločevine s proizvodno zmogljivostjo 0,8 ton na uro (PC Inox)**, ki ima z napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja skupne objekte za ravnanje z odpadki. Sestavni deli naprave za proizvodnjo izdelkov iz nerjaveče pločevine so naslednje nepremične tehnološke enote:

- linije za globoki vlek,
- akupolnilnica Inox,
- naprava Spuhl za nanos tesnila,
- pralna linija 1 - Durr s tehnološkim kuriščem,
- pralna linija 2 – Triton s tehnološkim kuriščem,
- čistilna naprava PC Inox,
- rezervoarja z oznakama Rez29 in Rez38,
- skladišče navedeno v Prilogi 2 z oznako Skl19.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1. Pri obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- tesnjenje delov naprav,
- zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
- zapiranje krožnih tokov,
- reciklažo snovi in rekuperacijo toplote,
- recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
- čim popolnejšo izrabo surovin in energije,
- druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
- optimiranje obratovalnih stanj zagona,
- spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.

- 2.1.2. Pri obratovanju naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov (Galvana s petimi linijami za alkalno necianidno cinkanje) mora upravljavec poleg ukrepov iz točke 2.1.1. izvajati še naslednje ukrepe:
- zagotoviti odsesavanje iz sledečih delovnih kopeli:
 - kopeli, ki vsebujejo alkalne snovi na vodni osnovi in so grete nad 60° C,
 - delovnih kopeli, ki vsebujejo več kot 15 % klorovodikove kisline,
 - toplotne izgube zmanjševati s spremljanjem temperature delovnih kopeli in vzdrževanjem le-te na optimalni ravni in z izolacijo kadi, v katerih je delovna kopel greta,
 - pri uporabi spojin s šestvalentnim kromom je treba vhodne surovine in vhodne pomožne snovi izbirati tako, da pri njihovi uporabi nastaja čim manj emisije.
- 2.1.3. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.4. Upravljavec naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora imeti poslovnik za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s temi poslovniki.
- 2.1.5. Upravljavec naprav za čiščenje odpadnih plinov mora ne glede na velikost naprav zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.1.6. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov iz malih kurilnih naprav samo skozi njihove odvodnike.
- 2.1.7. Upravljavcu je v malih kurilnih napravah kot gorivo dovoljeno uporabljati le ekstra lahko kurilno olje.
- 2.1.8. Upravljavec mora zagotoviti, da na izpuštih odvodnikov iz malih kurilnih naprav niso presežene dopustne vrednosti emisije snovi v zrak, določene v predpisu, ki ureja emisijo snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav.
- 2.1.9. Upravljavec opreme, t.j. hladilnih naprav iz Preglednice 1 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebujejo hladiva, iz skupine ozonu škodljivih snovi in določenih fluoriranih toplogrednih plinov mora ravnati s ciljem preprečevanja in zmanjševanja emisij v zrak.
- 2.1.10. Z opremo iz Preglednice 1 tega dovoljenja, ki vsebuje ozonu škodljivo snov s komercialnim nazivom R22, mora upravljavec ravnati skladno z naslednjimi določili:
- ozonu škodljivo snov R22 (HCFC-22) je pri uporabi, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju opreme, ki je navedena v Preglednici 1 tega dovoljenja, prepovedano izpuščati v zrak,
 - od 1. januarja 2010 dalje upravljavec ne sme več uporabljati čistih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov R22 pri vzdrževanju in servisiranju opreme iz Preglednice 1 tega dovoljenja, od 1. januarja 2015 dalje pa upravljavec ne sme več uporabljati nobenih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov, tudi recikliranih,
 - za stacionarno opremo, ki je v uporabi in vsebuje več kot 3 kg ozonu škodljivih hladiv in je navedena v Preglednici 1 tega dovoljenja, mora upravljavec enkrat letno zagotoviti preskus tesnosti,

- upravljavec mora zagotoviti, da vzdrževanje opreme, zajem ozonu škodljivih snovi, polnjenje opreme z ozonu škodljivimi snovmi in prevoz zajetih ozonu škodljivih snovi do obrata za regeneracijo ali odstranjevanje izvaja vzdrževalec opreme, ki ima potrdilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja o vpisu v evidenco zbiralcev odpadnih ozonu škodljivih snovi,
- potrdilo o ravnanju s stacionarno opremo iz Preglednice 1 tega dovoljenja mora hraniti najmanj pet let,
- za opremo iz Preglednice 1 tega dovoljenja, ki ni v uporabi, mora najkasneje eno leto po prenehanju uporabe zagotoviti zajem vse količine ozonu škodljivih snovi, ki jih oprema vsebuje.

2.1.11.Z opremo iz Preglednice 1 tega dovoljenja, ki vsebuje fluorirana toplogredna plina in pripravka s komercialnima nazivoma R407c in R227ae, mora upravljavec od dne 4. julija 2007 ravnati skladno z naslednjimi določili:

- zagotavljati vse tehnično izvedljive ukrepe za preprečevanje uhajanja fluoriranih toplogrednih plinov in v primeru uhajanja le teh zagotoviti takojšnje popravilo,
- zagotavljati preverjanje tesnosti opreme na:
 - vsakih 12 mesecev za vsebnost 3 kg ali več fluoriranih toplogrednih plinov;
 - vsaj vsakih šest mesecev za vsebnost 30 kg ali več fluoriranih toplogrednih plinov,
- voditi evidenco o ravnanju z opremo iz prejšnjih alinej za količino in vrsto uporabljenih fluoriranih toplogrednih plinov, o dodanih količinah in količini zajeti med servisiranjem, vzdrževanjem in končno odstranitvijo. Prav tako mora voditi evidenco s podatki o podjetju in osebi, ki je opravila servisiranje ali vzdrževanje ter o datumih in rezultatih izvedenih preverjanj uhajanj.

Preglednica 1: Hladilne naprave

Hladilni agregat/oznaka	Vrsta hladiva	Količina hladiva
Hlad. zraka	R22 (HCFC-22)	16,3 kg
Klima 1	R407c (HFC-407c)	4 kg
Klima 2	R407c (HFC-407c)	4 kg
Hlad. vode	R407c (HFC-407c)	30 kg
Hlad. vode	R22 (HCFC-22)	36 kg
Hlad. vode	R407c (HFC-407c)	40 kg
Centr. klima	R22(HCFC-22)	3,7 kg
Hlad. vode	R407c (HFC-407c)	60 kg
Gas.sist	R227ae (HFC-227ae)	20 kg
Gas.sist	R227ae (HFC-227ae)	20 kg

2.2. Dopustne vrednosti in največji masni pretoki emisij snovi v zrak

- 2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za odvodnike iz Galvane in čistilne naprave Galvane, naprave iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja:

	Odvodnik z oznako	Naprava vezana na odvodnik	Gauss-Krügerjevi koordinati odvodnika		Višina odvodnika (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta
			x	y			
1	Z10 Bobni 1	Galvana – linija Bobni 1	64358	459048	11	Mokro pranje	MMZ10
2	Z11 Raztapjalnik B1-O1	Galvana – linija Bobni 1 in Obešala 1	64361	459044	10	Brez čiščenja	MMZ11
3	Z12 Bobni 2	Galvana – linija Bobni 2	64371	459052	11	Brez čiščenja	MMZ12
4	Z13 B2 in O2	Galvana – linija Bobni 2 in Obešala 2	64367	459044	10	Brez čiščenja	MMZ13
5	Z14 Obešala 1	Galvana – linija Obešala 1	64363	459049	11	Mokro pranje	MMZ14
6	Z15 Obešala 2	Galvana – linija Obešala 2	64367	459050	11	Brez čiščenja	MMZ15
7	Z16 Vozički B2 in O2	Galvana – linija Bobni 2 in Obešala 2	64370	459047	10	Brez čiščenja	MMZ16
8	Z17 Linija Obešala 3	Galvana – linija Obešala 3	64362	459067	11	Brez čiščenja	MMZ17
9	Z18 ČN Galvana	Čistilna naprava galvane	64367	459004	11	Mokro pranje	MMZ18

so določene v Preglednici 2.

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ10, MMZ11, MMZ12, MMZ13, MMZ14, MMZ15, MMZ16, MMZ17 in MMZ18

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Spojine šestvalentnega kroma razen barijevega in svinčevega kromata, izražene kot Cr	1 mg/m ³	0,05 mg/m ³

2.2.1.1 Največji masni pretok anorganskih spojin klora v plinastem stanju (izražen kot HCl) iz Galvane in čistilne naprave Galvane, naprave iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja, do 31.12.2010 ne sme presegati 300 g/h.

2.2.1.2 Največji masni pretok anorganskih spojin klora v plinastem stanju (izražen kot HCl) iz Galvane in čistilne naprave Galvane, naprave iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja, od 1.1.2011 dalje ne sme presegati 150 g/h.

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za odvodnike iz Livarne, naprave iz 1.2. točke izreka tega dovoljenja:

	Odvodnik z oznako	Naprava vezana na odvodnik	Gauss-Krügerjeva koordinata odvodnika		Višina odvodnika (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta
			x	y			
1	Z1 Linija strojev 2	Livarna, linija strojev 2	64427	459076	11	Izločevalnik kapljic in vrečasti filter	MMZ1
2	Z2 Linija strojev 2	Livarna, linija strojev 1	64430	459085	11	Izločevalnik kapljic in vrečasti filter	MMZ2
3	Z6 Linija Spaleck	Linija Spaleck 1	64489	459055	10	Brez čiščenja	MMZ6
4	Z7 Linija Spaleck	Linija Spaleck 2	64484	459058	10	Brez čiščenja	MMZ7
5	Z8 Linija Spaleck	Linija Spaleck 3	64486	459062	10	Brez čiščenja	MMZ8

so določene v Preglednici 3.

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za merilna mesta MMZ1, MMZ2, MMZ6, MMZ7 in MMZ8

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	150 mg/m ³

2.2.2.1 Največji masni pretok celotnega prahu iz Livarne, naprave iz 1.2 točke izreka tega dovoljenja, do 31.12.2010 ne sme presegati 500 g/h.

2.2.2.2 Največji masni pretok celotnega prahu iz Livarne, naprave iz 1.2 izreka tega dovoljenja, od 1.1.2011 dalje ne sme presegati 200 g/h.

2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za odvodnike iz PC Inox, naprave iz 1.3. točke izreka tega dovoljenja:

	Odvodnik z oznako	Naprava vezana na odvodnik	Gauss-Krügerjeva koordinata odvodnika		Višina odvodnika (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta
			x	y			
1	Z24 – Ciklon 1(nov) - Inox	Linije za globoki vlek pločevine	64336	459014	10	Mokri pralnik prahu	MMZ24
2	Z25 – Ciklon 2 (star) - Inox	Linije za globoki vlek pločevine	64335	459012	10	Mokri pralnik prahu	MMZ25
3	Z31 – Čistilna naprava Inox	Čistilna naprava Inox	64343	459003	10	Mokro pranje	MMZ31

so določene v Preglednici 4.

Preglednica 4: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za merilna mesta MMZ24 in MMZ25

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	150 mg/m ³

- 2.2.3.1 Največji masni pretok celotnega prahu iz PC Inox na merilnih mestih MMZ24 in MMZ25, naprave iz 1.3 točke izreka tega dovoljenja, do 31.12.2010 ne sme presegati 500 g/h.
 - 2.2.3.2 Največji masni pretok celotnega prahu iz PC Inox na merilnih mestih MMZ24 in MMZ25, naprave iz 1.3 točke izreka tega dovoljenja, od 1.1.2011 dalje ne sme presegati 200 g/h.
 - 2.3.3.3 Največji masni pretok anorganskih spojin klora (izražene kot HCl) iz PC Inox, naprave iz 1.3 točke izreka tega dovoljenja, na merilnem mestu MMZ31, do 31.12.2010 ne sme presegati 300 g/h.
 - 2.3.3.4 Največji masni pretok anorganskih spojin klora (izražene kot HCl) iz PC Inox, naprave iz 1.3 točke izreka tega dovoljenja, na merilnem mestu MMZ31, od 1.1.2011 dalje ne sme presegati 150 g/h.
- 2.2.4. Dopustne vrednosti, navedene v Preglednicah v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, se nanašajo na enoto prostornine suhega odpadnega plina pri normnih pogojih in na odpadne pline, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.

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

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, definiranih odvodnikih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora občasne meritve celotnega prahu na merilnih mestih iz točke 2.2.2 in 2.2.3 izreka tega dovoljenja in anorganskih spojin klora v plinastem stanju (izražene kot HCl) na merilnih mestih iz točke 2.2.1 in 2.2.3 izreka tega dovoljenja izvesti v letu 2007, 2010 in nato vsako peto leto.
- 2.3.3. Upravljavec mora občasne meritve spojin šestvalentnega kroma, razen barijevega in svinčevega kromata (izražene kot Cr) na merilnih mestih, navedenih v 2.2.1 točki izreka tega dovoljenja, izvesti v letu 2007.
- 2.3.4. Upravljavec mora v primeru, da največji masni pretok spojin šestvalentnega kroma, razen barijevega in svinčevega kromata (izražene kot Cr) iz naprave Galvana, presega 5 g/h, izvesti občasne meritve na merilnih mestih, navedenih v 2.2.1 točki izreka tega dovoljenja, v letu 2009, sicer pa v letu 2010.
- 2.3.5. Upravljavec mora od 1.1.2011 dalje v primeru, da največji masni pretok spojin šestvalentnega kroma, razen barijevega in svinčevega kromata (izražene kot Cr) iz naprave Galvana, presega 0,15 g/h, zagotoviti izvajanje občasnih meritev na merilnih mestih, navedenih v 2.2.1 točki izreka tega dovoljenja, vsako tretje leto, sicer pa vsako peto leto.
- 2.3.6. Upravljavec mora v primeru preseganja masnih pretokov iz točke 2.3.4 in 2.3.5 izreka tega dovoljenja zagotoviti, da niso presežene dopustne vrednosti iz Preglednice 2.
- 2.3.7. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh odvodnikih odpadnih plinov iz točke 2.2. izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

- 2.3.8. Upravljavec mora na izpustih iz malih kurilnih naprav zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa v skladu s prepisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.9. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.10. Upravljavec mora predložiti za leto, v katerem je določeno izvajanje občasnih meritev, kot prilogo k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.9 izreka tega dovoljenja tudi poročilo o opravljenih občasnih meritvah.
- 2.3.11. Oseba, ki bo izvajala obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz definiranih odvodnikov, 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.
- 2.3.12. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak hraniti najmanj pet let.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode

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

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točk 1.1., 1.2. in 1.3. izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- obdelava kopeli pri obdelavi kovin (delovnih raztopin) z uporabo primernih postopkov kot so: membranska filtracija, ionska izmenjava, elektroliza, toplotni in drugi podobni postopki kot je odstranjevanje maščob s površin delovnih kopeli, vse z namenom, da je uporabnost kopeli čim daljša,
 - zmanjševanje izgub sestavin kopeli: s preprečevanjem razlivanja kopeli, z izbiro primernega prevoza obdelovancev, s tako konstrukcijo drenažnih polic nad kadmi, da je zagotovljeno stekanje raztopin nazaj v kad, z ustreznim brizganjem in z izbiro optimalne sestave kopeli (delovne raztopine), s preprečevanjem predoziranja kemikalij v kopelih z uporabo analitske kontrole delovnih kopeli in z rednim spremljanjem porab kemikalij ter z nadomeščanjem izparele vode iz gretih kadi z izpirno vodo iz prvega izpiranja,
 - večkratna uporaba vode za spiranje z uporabo primernih metod, kot so krožni sistemi, uporaba ionskih izmenjevalcev, kaskadno spiranje, spiranje z brizganjem in ostali varčni postopki spiranja,
 - ponovno pridobivanje sestavin kopeli iz vod za spiranje ali vračanje sestavin kopeli iz izpirnih vod nazaj v tehnološki proces,
 - odpadna voda iz razmaščevalnih kopeli in kopeli iz odstranjevanja kovin ne sme vsebovati EDTA,
 - ločevanje posameznih vrst odpadne vode, ki vsebujejo kromate, in njihovo ločeno čiščenje,
 - končno čiščenje tehnološke odpadne vode s peščenimi ali prodatimi filtri, z ionsko izmenjavo ali z drugimi postopki,
 - zbiranje in od odpadne vode ločeno odstranjevanje topil in odpadnih raztopin za razmaščevanje in čiščenje, ki niso na vodni osnovi, ter gošč, ki vsebujejo težke kovine,
 - uvedba in uporaba krožnih sistemov za ponovno uporabo emulzij pri hlajenju in mazanju,
 - od odpadne vode ločeno zbiranje in obdelava izrabljenih emulzij.

- 3.1.2. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje čistilne naprave za čiščenje industrijskih odpadnih vod za čistilno napravo Galvana in čistilno napravo PC Inox in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za vsako čistilno napravo v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.3. Sestavni del vsakega poslovnika iz točke 3.1.2. tega dovoljenja morajo biti med drugim tudi navodila za merjenje in vrednotenje njenega pravilnega delovanja. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno: mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo v okviru lastnih meritev občasno merili. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik. V okviru lastnih meritev na čistilni napravi Galvana mora upravljavec v odpadni vodi občasno izmeriti vsaj pH in vsebnost krom (VI), celotni krom, baker in cink. V okviru lastnih meritev na čistilni napravi PC Inox mora upravljavec v odpadni vodi občasno izmeriti vsaj pH in vsebnost krom (VI).
- 3.1.4. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za vse lovilce olj iz Priloge 3 tega dovoljenja.
- 3.1.5. Upravljavec mora z muljem iz lovilcev olj iz Priloge 3 tega dovoljenja in z muljem iz obeh čistilnih naprav za čiščenje odpadnih industrijskih vod ravnati v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 3.1.6. Upravljavec naprave mora ob izpadu katerekoli čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v vode ali na iztoku v javno kanalizacijo, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, ter o dogodku obvestiti tudi izvajalca javne službe.

3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljavec naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 459044 in X = 64097, na parc. št. 1579, k. o. 1636 - Lož, industrijske odpadne vode in komunalne odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Stari trg (Lož)

- v največji letni količini 50.000 m³
- v največji dnevni količini 184 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 8,7 l/s

od tega

komunalne odpadne vode

- v največji letni količini 16.000 m³
- v največji dnevni količini 44 m³

in industrijske odpadne vode

- v največji letni količini 34.000 m³
- v največji dnevni količini 140 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 8,22 l/s

in sicer iz industrijske odpadne vode iz čistilne naprave Galvane iz odtoka V1-1:

- v največji letni količini 30.500 m³
- v največji dnevni količini 130 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 7,8 l/s

in iz industrijske odpadne vode iz čistilne naprave PC Inox iz odtoka V1-2:

- v največji letni količini 3.500 m³
- v največji dnevni količini 10 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,42 l/s

3.2.2. Upravljevec naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na iztoku V2 na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 459002 in X = 64077, na parc. št. 1588/2, k. o. 1636 - Lož, odpadne industrijske vode iz vodohrama iz odtoka V2-1 kot hladilne odpadne vode odvajajo v vodotok Brežiček

- v največji letni količini 50.000 m³
- v največji dnevni količini 140 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,62 l/s

3.2.3. Upravljevec naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na iztoku V5 na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 459037 in X = 64069, na parc. št. 1602, k. o. 1636 - Lož, odpadne industrijske vode kot hladilne odpadne vode odvajajo v vodotok Brežiček

- v največji letni količini 2.100 m³
- v največji dnevni količini 8,4 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,097 l/s

in sicer hladilne odpadne vode iz hladilnega sistema Livarne (III. H) na odtoku V5-1:

- v največji letni količini 1.600 m³
- v največji dnevni količini 6,4 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,074 l/s

in hladilne odpadne vode iz hladilnega sistema Orodjarne (IV.H) na odtoku V5-2:

- v največji letni količini 500 m³
- v največji dnevni količini 2 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,023 l/s

3.2.4. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz čistilne naprave Galvane iz odtoka V1-1 na merilnem mestu MMV1 so določene v Preglednici 5.

Preglednica 5: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		80 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Aluminij	Al	3 mg/l
Baker	Cu	0,5 mg/l
Cink	Zn	2 mg/l
Kadmij	Cd	0,2 mg/l

Kositer	Sn	2 mg/l
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l
Krom-šestvalentni	Cr	0,1 mg/l
Železo	Fe	2 mg/l
Klor - prosti	Cl ₂	0,5 mg/l
Amonijev dušik	N	100 mg/l
Fluorid	F	50 mg/l
Celotni fosfor	P	-
Sulfat	SO ₄	600 mg/l
Sulfid	S	1 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	-
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	-
Celotni ogljikovodiki		10 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	1 mg/l
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	0,1 mg/l
Celotni vezani dušik	N	-
Klorid	Cl	-

3.2.5. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz čistilne naprave Inox iz odtoka V1-2 na merilnem mestu MMV2 so določene v Preglednici 6:

Preglednica 6: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV2

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost do 31.12.2012	Dopustna vrednost po 31.12. 2012
Temperatura		40 °C	40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5	6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		80	80
Usedljive snovi		10	10
Aluminij	Al	3	3
Baker	Cu	0,5 mg/l	0,5 mg/l
Cink	Zn	2 mg/l	2 mg/l
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l	0,5 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l	0,5 mg/l
Železo	Fe	2 mg/l	2 mg/l
Klor-prosti	Cl	¹	0,5 mg/l
Celotni fosfor	P	-	-
Sulfat	SO ₄	600 mg/l	600 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	-	-
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	-	-
Težkohlapne lipofilne snovi		100 mg/l	100 mg/l
Celotni ogljikovodiki		10 mg/l	10 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	1 mg/l	1 mg/l
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	0,1 mg/l	0,1 mg/l

¹ Parametra ni potrebno meriti.

- 3.2.6. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode, in sicer hladilne vode iz centralnega hladilnega sistema (I.H) iz odtoka V2-1 na merilnem mestu MMV3 in iz hladilnega sistema Livarne (III.H) iz odtoka V5-1 na merilnem mestu MMV4 so določene v Preglednici 7.

Preglednica 7: Dopustne vrednosti emisije toplote v vode na merilnem mestu MMV3 in MMV4

Parameter	Dopustna vrednost
Temperatura	30°C

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

- 3.3.1. Upravljavec mora občasne meritve emisij snovi in toplote iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja:
- na merilnem mestu MMV1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 458998$ in $X = 64364$, na parc. št. 1653/3, k.o. Lož, v obsegu, določenem v Preglednici 5, izvajati s 6-urnim vzorčenjem najmanj 3 - krat letno,
 - na merilnem mestu MMV2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 459013$ in $X = 64353$, na parc. št. 1589/11, k.o. Lož, v obsegu, določenem v Preglednic 6, izvajati s 6-urnim vzorčenjem najmanj 1 - krat letno,
 - na merilnem mestu MMV3, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 458960$ in $X = 64159$, na parc. št. 1583, k.o. Lož, v obsegu, določenem v Preglednici 7, izvajati s 6-urnim vzorčenjem najmanj 3 - krat letno,
 - na merilnem mestu MMV4, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 459094$ in $X = 64373$ na parc. št. 1656/6, k.o. Lož, v obsegu, določenem v Preglednici 7, izvajati najmanj 1 - krat letno.
- 3.3.2. V okviru občasnih meritev na MMV1 ni potrebno meriti parametrov iz Preglednice 8. Upravljavec mora zagotoviti, da za te parametre emitirana letna količina snovi na tem odtoku ne presega največje dovoljene letne količine iz Preglednice 8.

Preglednica 8: Največje dovoljene letne količine za parametre, ki jih ni potrebno meriti v okviru občasnih meritev na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Največja letna količina
Arzen	As	100 g
Nikelj	Ni	500 g
Svinec	Pb	500 g
Srebro	Ag	500 g
Celotni cianid	CN	100 g
Policiklični armoatski ogljikovodiki – PAH		100 g
Organske kositrove spojine		100 g
Cianid - prosti	CN	100 g
Težkohlapne lipofilne snovi		20.000 g

- 3.3.3. V okviru občasnih meritev na MMV2 ni potrebno meriti parametrov iz Preglednice 9. Upravljavec mora zagotoviti, da za te parametre emitirana letna količina snovi na tem odtoku ne presega največje dovoljene letne količine iz Preglednice 9.

Preglednica 9: Največje dovoljene letne količine za parametre, ki jih ni potrebno meriti v okviru občasnih meritev na merilnem mestu MMV2

Parameter	Izražen kot	Največja letna količina
Kadmij	Cd	100 g
Krom-šestvalentni	Cr	100 g
Svinec	Pb	500 g
Nitritni dušik	N	1.000 g
Amonijev dušik	N	40.000 g
Fluorid	F	10.000 g
Cianid prosti	CN	100 g

- 3.3.4. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalni, dovolj veliki, dostopni in opremljeni merilni mesti MMV1, MMV2, ki morata pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočiti tehnično ustrezno jemanje vzorcev odpadne vode in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilni mesti MMV3 in MMV4 morata omogočiti pooblaščenemu izvajalcu ustrezno merjenje temperature.
- 3.3.5. 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 naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.6. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

4.1. Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti in ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo ter z odpadno električno in elektronsko opremo

- 4.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 4.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih in napravah.
- 4.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so nevarni in nenevarni odpadki pakirani tako, da niso mogoči škodljivi vplivi na okolje. Na embalaži ali zabojniku, v katerem so pakirani odpadki, mora biti oznaka odpadka. Nevarni odpadki morajo biti označeni tudi skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih snovi in pripravkov.
- 4.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da količina začasno skladiščenih odpadkov, namenjenih v nadaljnje ravnanje, ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.

- 4.1.5. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
- 4.1.6. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti predelavo ali odstranjevanje tako, da jih odda zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov, ki je vpisan v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 4.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
- 4.1.8. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje štirih let. Upravljavec mora v Načrt gospodarjenja z odpadki sproti vnašati vse spremembe, povezane z ravnanjem s predmetnimi odpadki.
- 4.1.9. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo, skladno s predpisi, ki določajo ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki.
- 4.1.10. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.
- 4.1.11. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.
- 4.1.12. Upravljavec mora zagotavljati ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo v okviru skupnega načrta ravnanja z odpadki skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo.

4.2. Zahteve za odstranjevanje odpadkov

- 4.2.1. Upravljavcu se na kemični čistilni napravi Galvane dovoljuje odstranjevanje nevarnega odpadka iz Preglednice 10:

Preglednica 10: Dovoljeno odstranjevanje odpadka v čistilni napravi Galvane

Zap.št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov, ki jo je dovoljeno odstraniti v enem letu	Postopek odstranjevanja
1	12 03 01*	vodne pralne tekočine	300 ton	D9

- 4.2.2. Upravljavcu se na kemični čistilni napravi PC Inox dovoljuje odstranjevanje nenevarnega odpadka iz Preglednice 11:

Preglednica 11: Dovoljeno odstranjevanje odpadka v čistilni napravi PC Inox

Zap.št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov, ki jo je dovoljeno odstraniti v enem letu	Postopek odstranjevanja
1	12 01 99	drugi tovrstni odpadki	5 ton	D9

- 4.2.3. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki odstranjujejo odpadke, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 49.

- 4.2.4. Upravljavec mora zagotoviti, da je odstranjevanje izvedeno tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 4.2.5. Upravljavec mora odpadke, ki se jih dovoljuje odstranjevati v napravah iz točk 4.2.1. in 4.2.2., skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvidena načina odstranjevanja.
- 4.2.6. Upravljavec mora po izvedenem odstranjevanju zagotoviti nadaljnje ravnanje s preostanki odpadkov skladno s predpisi na področju ravnanja z odpadki.
- 4.2.7. Upravljavec mora voditi evidenco o vrsti, količini in imetniku prevzetih odpadkov, skladiščenih odpadkih in ravnanju s preostanki odpadkov.

4.3. Obveznosti poročanja za odpadke

- 4.3.1. 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.
- 4.3.2. Upravljavec mora ministrstvu najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, dostaviti poročilo o prevzetih odpadkih in njihovem odstranjevanju.

5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 5.1.1. Upravljavec mora obratovanje virov hrupa iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: viri hrupa) zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan}, L_{noč}, L_{večer} ali L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 12, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti koničnih ravni hrupa določenih v Preglednici 13 iz točke 5.2. izreka tega dovoljenja.
- 5.1.2. Upravljavec virov hrupa mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja virov hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje virov hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 5.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz virov hrupa ter širjenje hrupa v okolje, oziroma ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
 - tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
 - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.

- 5.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vseh virov 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 14 iz točke 5.2. izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

5.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

- 5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzročajo naprave iz točke 1.1, 1.2 in 1.3 izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 12..

Preglednica 12: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

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

- 5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzročajo naprave iz točke 1.1, 1.2 in 1.3 izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 13.

Preglednica 13: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

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

- 5.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 14.

Preglednica 14: Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn}

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

5.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprav iz 1.1, 1.2 in 1.3 točke izreka tega dovoljenja

- 5.3.1. Upravljevec virov hrupa mora v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za naprave iz 1.1, 1.2 in 1.3. točke izreka tega dovoljenja v stanju njene polne obremenitve.
- 5.3.2. Upravljevec mora občasne meritve hrupa iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati vsake tretje koledarsko leto.

- 5.3.3. 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.
- 5.3.4. Upravljavec mora poročilo o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprav iz 1.1, 1.2 in 1.3 točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 5.3.5. Obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

6. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

6.1. Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju

- 6.1.1. 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.

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

- 7.1. Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno dovoljenje.
- 7.2. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

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

8.1. Skladiščenje, ravnanje in prenos snovi

- 8.1.1. Upravljavec sme uporabljati za skladiščenje nevarnih snovi rezervoarje navedene v Prilogi 1 in skladišča navedena v Prilogi 2 tega dovoljenja. Obe prilogi sta sestavni del dovoljenja.
- 8.1.2. Podzemna rezervoarja z enojno steno z oznako Rez 5 in Rez 6 iz Priloge 1 morata biti nameščena v lovilnem prostoru nepropustnem za skladiščeno snov, to je olje ELKO. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka. Prostornina posameznega lovilnega prostora mora biti zadostna, da zadrži ob razlitju vso skladiščeno snov.
- 8.1.3. Upravljavec mora s pomočjo pooblaščenih strokovnih institucij za Rez5 in Rez6 vsakih pet let preizkusiti napravi vključno s pripadajočo opremo in od te institucije pridobiti ustrezno potrdilo.
- 8.1.4. Nadzemni rezervoarji z oznakami Rez1, Rez2, Rez3, Rez4, Rez10, Rez11, Rez12, Rez 14, Rez15, Rez17, Rez18, Rez19, Rez20, Rez 24, Rez 29 in Rez38 morajo imeti lovilni prostor za prestrežanje nevarnih snovi. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka.
- 8.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da vsako polnjenje in praznjenje skladiščnih posod nadzorujejo za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja in praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.6. Upravljavec mora za skladiščne naprave iz Priloge 1 sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik za te naprave.
- 8.1.7. Embalažne posode z nevarnimi snovmi, ki se skladiščijo v skladiščih iz Priloge 2 tega dovoljenja z oznakami Sk1, Sk6, Sk8 in Sk19 morajo biti skladiščene na utrjenih površinah z lovilnim prostorom.

- 8.1.8. Upravljavec mora za obratovanje naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja imeti pripravljene načrte s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe, za zmanjšanje okoljskega tveganja.
- 8.1.9. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja imeti plan preventivnega vzdrževanja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti vseh posod (delovne kadi, zbiralniki koncentratov in odpadnih vod, posode za šaržno obdelavo, cevovodi in dozirne posode) z vsebnostjo nevarnih snovi.

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

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

9. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprav

9.1. Drugi posebni pogoji pri obratovanju naprav iz 1. točke 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, ter porabe vrednotiti in optimirati glede na obdelano površino.
- 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. Referenčni dokumenti

Pri določitvi pogojev za obratovanje naprav iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja so bili upoštevani navedeni referenčni dokumenti :

- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri površinski obdelavi kovin in plastike,
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi,
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa,
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih,
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah energetske učinkovitosti.

11. Obveznost obveščanja o spremembah

- 11.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 11.2. Upravljavec mora o vsaki nameravani spremembi v obratovanju naprav 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 stečajnega 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.

12. 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.

13. Stroški postopka

- 13.1. V postopku izdaje tega dovoljenja so upravljavcu nastali stroški v zvezi z objavo javnega naznanila št. 35407-5/2006, z dne 14.4.2007 v časniku DNEVNIK, s katerim je bila javnost obveščena o pravici vpogleda v vlogo in osnutek okoljevarstvenega dovoljenja in o možnosti dajanja mnenj in pripomb. Stroške objave v znesku 1.555,20 EUR nosi upravljavec sam.

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 3.3.2006, s strani stranke – upravljavca Kovinoplastika Lož, industrija kovinskih in plastičnih izdelkov d.d., Cesta 19. oktobra 57, 1386 Stari trg pri Ložu (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa predsednik uprave Alojz Mazij, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za površinsko zaščito kovin - Galvana, s prostornino delovnih kadi več kot 30 m³, in z Galvano povezanimi napravama Livarno in PC Inox. Stranka je vlogo dopolnila dne 29.3.2006, 12.7.2006, 1.8.2006, 30.10.2006, 23.1.2007 in 5.4.2007.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1 in 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US in 33/07-ZPNačrt; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za

obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti iz Priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Druga z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost je dejavnost, ki je nujno potrebna za delovanje naprave, ali pa je njeno delovanje pogoj ali vzrok njenega obstoja. Za takšno dejavnost se šteje tudi v primeru, če ni na istem kraju kot naprava, pa je z njo neposredno tehnično povezana. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04) je druga naprava naprava, ki mora pridobiti okoljevarstveno dovoljenje po določbah 82. člena ZVO-1, ki določa, da mora upravljavec pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, če se v njej izvaja dejavnost, ki povzroča emisije v zrak, vode ali tla, za katere so predpisane mejne vrednosti skladno z določbami 17. člena tega zakona, ali če se predeluje ali odstranjuje odpadke po predpisih o ravnanju z odpadki skladno z določbami 20. člena tega zakona. Skladno s 5. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04) se v primeru, če isti upravljavec na istem kraju upravlja tudi z drugo napravo ali obratom, ki ima z napravo skupne objekte ali naprave odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki, okoljevarstveno dovoljenje za drugo napravo ali obrat izda v okviru okoljevarstvenega dovoljenja za napravo.

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. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04).

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. napravo, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, v šestih mesecih od dneva prejema popolne vloge, pri čemer na primeren način upošteva tudi mnenja in pripombe javnosti.

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

III. Sodelovanje javnosti

Naslovni organ je skladno z določili 71. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-5/2006 z dne 14.4.2007, v svetovnem spletu, v časniku DNEVNIK, ki pokriva celotno območje države, na oglasni deski Agencije RS za okolje, na naslovu Vojkova 1a, v Ljubljani ter na Upravni enoti Cerknica, Cesta 14. maja 24, 1380 Cerknica in njenem krajevnem uradu Loška dolina, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu obvestil javnost o zahtevah iz drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju zagotovljen na Upravni enoti Cerknica, Oddelek za okolje in prostor, Cesta 14. maja 24, 1380 Cerknica. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 16.4.2007 do 15.5.2007.

V tem času ni bilo na Agencijo za okolje, Vojkova 1b, 1001 Ljubljana, posredovanih nobenih pripomb. Prav tako ni bilo nobeno mnenje in pripomba vpisana v knjigo pripomb, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

IV. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je opрто

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

- Utemeljitev talilne zmogljivosti livarskih strojev, 27.10.2005, dokument upravljavca
- Dopis in odgovor občine Loška dolina o varovanju voda, 29.2.2004 in 10.3.2004
- Zemljevid kraja industrijskega kompleksa (IPPC naprave in neposredno povezanih drugih naprav) ter okolice v merilu 1:5.000 z označenimi mejami zemljišč vključno z načrtom o vrsti (stavbno, kmetijsko, vodno, priobalno, gozdno zemljišče, nerodovitni svet) in namembnosti zemljišča (stanovanjske, industrijske, rekreacijske, prometne površine, komunalni in infrastrukturni vodi); na zemljevidu se vrišeta kroga z radiem 500 in 1000 metrov od ograje (meje zemljišča), aerofoto, junij 2005, dokument upravljavca
- Zemljevid kraja industrijskega kompleksa z oznako vrste rabe zemljišč, Gerk, Ministrstvo za kmetijstvo, september 2006
- Načrt industrijskega kompleksa v merilu 1:1000, z vrisanimi stavbami in ostalimi deli z označenimi izpusti v zrak, viri hrupa in elektromagnetnega sevanja; oznake so v skladu s kratkimi imeni, ki so navedene v poglavju 3. in 4. vloge, junij 2005, dokument upravljavca
- Načrt z vrisanimi vhodi in izhodi iz industrijskega kompleksa in krajem/prostorom skladiščenja surovin, pomožnih materialov in odpadkov, dokument upravljavca
- Načrt z vrisanimi kanalizacijskimi vodi, potekom meteornih ter tehnoloških in hladilnih odpadnih vod, oljnih lovilcev, usedalniki peska, junij 2004, dokument upravljavca
- Karte z označenimi nadzemnimi/podzemnimi rezervoarji, silosi, nadzemnimi/podzemnimi cevovodi, avgust 1999, dokument upravljavca
- Načrti/tehnološke sheme v ustrezni velikosti, vključno s prostorsko shemo proizvodne opreme, januar 2006, dokument upravljavca
- Shema proizvodne opreme PC Okovje: IPPC naprave A1 in Druge povezane naprave B1, dokument upravljavca
- Shema proizvodne opreme Orodjarna, Livarna, PC Inox, dokument upravljavca
- Mapna kopija parcelnih števil, 31.3.2005, MOPE-GURS
- Lokacijska informacija za promet z nepremičninami s podatki o vrsti rabe zemljišča, 10.10.2006, Občina Loška dolina
- Redni izpisek iz Zemljiške knjige, 25.8.2006
- Uporabno dovoljenje za industrijski objekt v Ložu, št. 351-136/62 2/3, 18.8.1976, Skupščina občine Cerknica

- Uporabno dovoljenje za novozgrajeni obrat Galvane, št. 351-34/76-3/2, 8.8.1979, Skupščina občine Cerknica
- Uporabno dovoljenje za novozgrajeni objekt TOZD INOX, št. 351-231/79-3/2, 12.11.1981, Skupščina občine Cerknica
- Uporabno dovoljenje za objekt vratarnice s cestno tehcnico in visokonapetostni kabel, št. 351-97/81-3, 16.9.1983, Občina Cerknica
- Uporabno dovoljenje novozgrajene orodjarne, št. 351-97/81-3/2, 14.6.1985, Občina Cerknica
- Uporabno dovoljenje novozgrajene livarne z aneksom, št. 351-97/81-3/2, 28.1.1986, Občina Cerknica
- Uporabno dovoljenje za novozgrajeni aneks Inox II, št. 351-178/84-3/1, 19.6.1987, Občina Cerknica
- Uporabno dovoljenje za razširjeno in modernizirano galvano in obnovljen kanalizacijski sistem, št. 351-178/84-3/2, 1.2.1989, Občina Cerknica
- Uporabno dovoljenje za novozgrajeno skladišče gotovih izdelkov in embalaže ter akumulatorske polnilnice, št. 351-283/91-3/1, 3.10.1996, Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za razširjeno proizvodno halo Livarna s skladiščem polizdelkov, št. 351-301/96-3/1, 14.10.1999, Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za novozgrajeni objekt-razširjeno skladišče gotovih izdelkov, št. 351-203/97-3/1, 5.5.1999, Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za novozgrajeno plinsko postajo dušika z razvodom in novozgrajeno skladiščno lopo in deponijo, št. 351-175/98-0305, 25.11.1999, Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za novozgrajeno mehanično servisno delavnico z avtopralnico, št. 351-301/96-0305, 9.7.1999, Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za novo galvansko linijo obešal z delom čistilne naprave, št. 351-210/91-0305, 25.4.2000, Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za novozgrajeno rezširitev in posodobitev galvane (gradbeni del z vsemi inštalacijami brez tehnologije), št. 351-210/91-0305, 25.4.2000, Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za črpališče tehnološke vode, št. 35103-14/00-0305, 20.7.2000, Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za nadstrešnico za palete, št. 35103-56/00 0302, 15.3.2001, Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za novozgrajeni nadstrešek, št. 35103-6/2002-0305, 10.4.2002, Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za parkirišča za tovorna vozila, št. 35103-24/2002-0305, 9.10.2002, Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za novozgrajeni prizidek orodjarne s pripadajočo tehnologijo, št. 35103-42/2002-0305, 14.1.2003, Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za novo galvansko linijo (zamenjava dveh starih linij v proizvodnem objektu galvane), št. 35103-5/2004-0305, 2.4.2004, Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za novozgrajeni vodohram tehnološke vode, št. 351-45/2005, 8.3.2005, Upravna enota Cerknica Upravna enota Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za povezovalno cesto znotraj industrijskega kompleksa, št. 351-119/2005, 8.8.2005, Upravna enota Cerknica
- Uporabno dovoljenje za objekt v katerem se izvaja odstranjevanje odpadka 12 01 99 (ČN Inox, (N23), št. 351-196/2006, 5.9.2006, Upravna enota Cerknica
- Tehnološka shema čistilne naprave Galvana, št. 504 00 06, 20.4. 1995,
- Dovoljenje za izkoriščanje vode v tehnoloških procesih, št. 354-02-35/99, 7.10.1999, Ministrstvo za okolje in prostor
- Shematski prikaz hlajenja livarskih strojev, junij 2006, dokument upravljavca
- Shematski prikaz centralnega hladilnega sistema, januar 2005, dokument upravljavca
- Poročilo o meritvah hladilnih vod Livarna, št. 2007/87, 19.1.2007, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto

- Zasnova zmanjšanja tveganja za okolje, št. EP 7100.05, 10.6.2004, dokument upravljavca
- Načrti zaščite in reševanja, dokument upravljavca
- Plani preventivnih pregledov in vzdrževanja, dokument upravljavca
- Oljni lovilci na lokaciji Lož, dokument upravljavca
- Mnenje upravljavca JBČN Stari trg, 20.12.2006, Javno podjetje Komunala Cerknica
- Načrt gospodarjenja z odpadki v Kovinoplastiki Lož d.d., 20.5.2006, dokument upravljavca
- Načrt ravnanja z odpadki tujega povzročitelja (s skico ČN Galvana), št. EP7100.20, 20.9.2005, dokument upravljavca
- Poročilo o periodičnem izobraževanju delavcev, ki ravnajo z nevarnimi kemikalijami (seznam delavcev, ki imajo opravljen preizkus znanja, gradivo izobraževanja), dokument upravljavca
- Usposabljanje zaposlenih, ki sodelujejo pri prevozu nevarnega blaga (ADR) – (plan dela, seznam delavcev), dokument upravljavca
- ADR certifikata o strokovni usposobljenosti voznika nevarnega blaga, št. 018233, 14.11.2003
- Načrt ravnanja z odpadkom – obdelava lastnega odpadka 12 01 99, 30.8.2006, dokument upravljavca
- Analiza odpadka, ki preostane po izvedenem postopku odstranjevanja, št. 2006/2781, 6.6.2006, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto
- Shema ČN INOX po rekonstrukciji, dokument upravljavca
- Shematska povezava med pralnima linijama in ČN Inox, dokument upravljavca
- Odločba o opustitvi meritev koncentracije določenih parametrov v zrak za IPPC napravo Galvana in drugo povezano napravo Livarna, št. 35422-27/2004, 21.12.2005, ARSO
- Dovoljenje o opustitvi meritev koncentracije določenih parametrov v zrak za Drugo povezano IPPC napravo PC Inox, št. 35422-51/2005-5, 24.1.2006, ARSO
- Mnenje izvajalca monitoringa za zmanjšanje obsega meritev parametrov v vode, št. 72-101/06, 21.2.2006, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak iz Galvane, AV-EM48/04, december 2004, LABS
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak iz Orodjarna, AV-EM104/03, december 2003, LABS
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak iz proizvodnje obrata Okovje, AV-EM47/04, december 2004, LABS
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak iz Livarne, AV-EM103/03, december 2003, LABS
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak iz PC Inox, AV-EM49/04, december 2004, LABS
- Poročilo o opravljenih občasnih meritvah emisije snovi v zrak iz malih kurilnih naprav, št. 102/2004, 16.12.2004, Dimnikarstvo Zemljič Iztok
- Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, št. 03 203 11 P 11 1005/MD, december 2003, CPV
- Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, št. EK-05-365, 28.7.2004, Kova
- Poročilo o meritvah in vrednotenju hrupa v naravnem okolju, št. 4-004-2004, Varstvo d.o.o.
- Poročilo o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja, št. 02-98-00, 3.2.1998, ZVD
- Poročilo o občasnih meritvah neioniziranega elektromagnetnega sevanja, št. NIS-14-03-01, 28.11.2003, ZVD
- Potrdila o preskusu tesnosti stacionarne opreme, ki vsebuje več kot 3 kg ozonu škodljivih hladiv, št. 62, 27.12.2005, Marko Simonič
- Poročilo o pregledu in tesnostnem preizkusu naprav za manipulacijo in hrambo nevarnih snovi, št. 2104-11/01, april 2001, Vektor, Janez Albreht s.p.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak za podjetje Kovinoplastika Lož d.d., CEVO-342/2005, februar 2006, IVD Maribor
- Poročilo o prvih meritvah emisij snovi v zrak za podjetje Kovinoplastika Lož d.d. za kemično čistilno napravo PC Inox, CEVO-122/2006, 14.6.2006, IVD Maribor

- Poročilo o prvih meritvah emisij snovi v vodo ČN PC Inox, št. 2006/3549, 30.6.2006, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto
- Poročilo o opravljenih občasnih meritvah emisije snovi v zrak iz malih kurilnih naprav – gorilec pralna linija II, 23.6.2006, Dimnikarstvo Henzel Ivan
- Mnenje izvajalca monitoringa ZZV Novo mesto glede dopolnitve poročil odpadnih hladilnih vod, 6.10.2006, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak za podjetje Kovinoplastika Lož d.d. (izpusti Z20, Z22, Z29, Z30), CEVO-122/2006-A, 23.10.2006, IVD Maribor
- Poročilo o opravljenih občasnih meritvah emisije snovi v zrak iz malih kurilnih naprav – gorilec lakirna kabina, 18.10.2006, Dimnikarstvo Henzel Ivan
- Poročilo o opravljenem pregledu skladiščnih naprav in opreme za nevarne in škodljive snovi z dne 1.2.2006, 14.7.2005 in 8.7.2005(3 poročila za Rez5, Rez6 in Rez7), EKO TEH Ekološki servis, Pavel Jankovec, Polhov Gradec
- Kopija certifikata ISO 14001:2004, veljaven do 8.6.2009, 20.junij 2006, BVQi
- Kopija certifikata ISO 9001:2000, veljaven do 1.5.2009, 23. maj 2006, BVQi
- Sklep uprave o določitvi poslovne skrivnosti družbe, 27.2.2006, dokument upravljavca
- Poročilo o preskušanju odpadne vode, lab. št. 2007/87, 19.1. 2007, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in dne 6.2.2007 na sedežu upravljavca opravljene ustne obravnave ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1.1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki je sestavni del PC Okovje, in se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04) razvršča med proizvodnjo in predelavo kovin, in sicer med naprave za površinsko obdelavo kovin in plastičnih mas z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov v delovnih kadeh s prostornino več kot 30 m³ (kadi za izpiranje niso vštete) z oznako 2.6.

Na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da je volumen delovnih kadi obravnavane naprave 252,37 m³, zaradi česar se naprava uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Sestavni del naprave iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja so tudi z njo tehnično povezane dejavnosti: preostali del PC Okovje, energetika (kotlovnica, kompresorska postaja, transformatorska postaja, toplovod in voda), PC Orodjarna in avtomehanična delavnica.

Naslovni organ je nadalje ugotovil, da upravljavec na kraju naprave iz prejšnjega odstavka upravlja tudi z napravo Livarna iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja in napravo PC Inox iz točke 1.3. izreka tega dovoljenja, ki imata z napravo iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja skupne objekte in naprave za ravnanje z odpadki. Naprava Livarna ima z napravo za površinsko obdelavo kovin skupno obdelavo odpadka - vodne pralne tekočine s klasifikacijsko številko 12 03 01*, in sicer se ta odpadek, ki nastaja v napravi Livarna (oddelek Spaleck) odstranjuje v čistilni napravi Galvane iz 1.1. točke izreka tega dovoljenja. Naprava PC Inox ima z napravo za površinsko obdelavo kovin skupno obdelavo odpadka z nazivom drugi tovrstni odpadki in s klasifikacijsko številko 12 01 99, in sicer se odpadek, ki nastaja v napravi iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, in sicer v neposredno tehnično povezani napravi PC Okovje (oddelka Montaže in Mehanske) odstranjuje v čistilni napravi PC Inox iz 1.3. točke izreka tega dovoljenja. Predmet tega okoljevarstvenega dovoljenja nista menza in avtopralnica s pripadajočima lovilcema olj, ki jih upravljavec ne upravlja, se pa nahajata na območju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja.

Naprave iz točke 1.1., 1.2 in 1.3 izreka ležijo v industrijski coni na zemljiščih parc. št. 1567/4, 1568/2, 1571/2, 1583, 1584, 1587, 1595/2, 1598/1, 1598/2, 1598/6, 1598/8, 1598/11, 1651/2, 1651/3, 1651/8, 1651/12, 1652, 1653/1, 1653/2, 1653/3, 1656/3, 1656/4, 1656/6, 1656/7, 1656/8, 1656/9, 2258, vse k.o. Lož.

Območje naprav ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 88/05).

Območje naprav 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 žvepovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03), razvrščeno v območje onesnaženosti SI 4, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Območje naprav se ne nahaja na vplivnem območju pomembnejše podtalnice ali na vplivnem območju vodnih virov pitne vode. V neposredni bližini podjetja Kovinoplastika d.d. je potok Brežiček, ki se izliva v potok Obrh in svojo pot preko ponikalnic nadaljuje do Cerknškega jezera.

Naprave ležijo na območju, ki ga urejata Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega in družbenega plana Občine Loška dolina za obdobje 1986 do 2000 (Uradni list RS, št. 56/96) in Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za ureditvena območja naselij v občini Loška dolina (Uradni list RS, št. 17/02), skladno s 125. členom Statuta občine Loška dolina (Uradni list RS, št. 49/99).

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05) se območje Kovinoplastike uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom, medtem ko se stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini nahajajo v III. stopnji varstva pred hrupom.

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

Naprava za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov - Galvana je sestavljena iz petih galvanskih linij za alkalno necianidno cinkanje, in sicer linij Bobni 1, Bobni 2, linij Obešala 1, Obešala 2 in Obešala 3 vključno s čistilno napravo Galvane ter naslednjimi neposredno tehnično povezanimi dejavnostmi:

- preostali del (poleg Galvane) PC Okovje: oddelek Mehanske obdelave, oddelek Montaže, centralno skladišče kemikalij Sk1, akupolnilnica Okovje, podzemni vod 20 kV z dvema transformatorskima postajama (dva transformatorja po 1000 kVA in trije transformatorji po 1000 kVA), kotlovnica s tremi kotli (3,5 MW, 3,5 MW in 1,75 MW) in pretakališčem, kompresorska postaja, črpalna postaja z vodohramom (del hladilnega sistema I.H),
- PC Orodjarna: kalilne kadi, erozijski stroji, razrez materiala, lakirna kabina s tehnološkim kuriščem ter strojna in ročna dodelava orodij.

Naprava Livarna je sestavljena iz 21 toplokomornih livarskih strojev za cinkovo leguro, ki so postavljeni v dve liniji (ena 10 in druga 11 strojev). Sestavni del te naprave je tudi oddelek površinske obdelave Spaleck s tremi linijami za razmaščevanje in razizglavanje polizdelkov.

Naprava PC Inox – za proizvodnjo izdelkov iz nerjaveče pločevine je sestavljena iz linij za globoki vlek pločevine, naprave Spuhl za nanos tesnila, dveh pralnih linij vsaka s svojim tehnološkim kuriščem, čistilne naprave Inox ter akupolnilnice Inox.

Za potrebe naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja se uporabljajo štiri hladilni sistemi:

- I.H - Centralni hladilni sistem, ki se uporablja za potrebe PC Inox in ter oddelka Mehanska obdelava in Montaža v PC Okovje. Za potrebe hlajenja naprave Galvana se uporablja samo v primeru izpada hladilnega sistema iz naslednje alineje,
- II.H - Hladilni sistem Galvane za hlajenje cinkovega elektrolita,
- III.H - Hladilni sistem za napravo Livarna,
- IV.H - Hladilni sistem za PC Orodjarna.

Nevarne snovi za potrebe proizvodnje ali nastanejo kot odpadki v proizvodnji, se skladiščijo v rezervoarjih iz Priloge 1 ter skladiščih iz Priloge 2 tega dovoljenja.

Podjetje se oskrbuje z električno energijo iz razdelilne transformatorske postaje (RTP 110/20 kV). V vseh kurilnih napravah na lokaciji podjetja (3 kotli v kotlovnici, 3 tehnološka kurišča - 2 na pralni liniji v PC Inox in eno v lakirni kabini v PC Orodjarna) se kot energent uporablja ekstra lahko kurilno olje. Komprimiran zrak se pripravlja v računalniško vodeni kompresorski postaji. Podjetje se oskrbuje z dvema viroma vode, in sicer iz javnega vodovodnega omrežja in iz lastne vrtine talne vode. Upravljavec ima dovoljenje za izkoriščanje vode v tehnoloških procesih, št. 354-02-35/99 z dne 7.10.1999, z veljavnostjo do 31.10.2009. Z njim se upravljavcu dovoljuje odvzem vode iz vrtine v največji količini 7 l/s.

Upravljavec ima uvedena tudi standard kakovosti ISO 9001:2000 in standard ravnanja z okoljem 14001:2004.

V napravi za površinsko obdelavo kovin – Galvani se na vseh petih linijah za alkalno necianidno cinkanje izvajajo podobni procesi, ki si sledijo: čiščenje na vodni osnovi (vroče razmaščevanje), jedkanje, elektrorazmaščevanje, dekapiranje, cinkanje, svetljenje, pasiviranje (kromatiranje s kromom (III) in (IV)), lakiranje in sušenje z vročim zrakom. Po vsakem od naštetih postopkov razen sušenja, sledi izpiranje. Galvana je eden od proizvodnih oddelkov PC Okovje, kjer se v oddelkih Livarna, Mehanska obdelava in Oddelku površinske obdelave Spaleck pripravljajo obdelovanci, ki se nato površinsko zaščitijo v Galvani. Vse industrijske odpadne vode iz galvanskih linij se obdelujejo na lastni čistilni napravi Galvane. V oddelku Mehanske obdelave se s pomočjo stiskalnic odrezujejo polizdelki, ki se nato na točkovnih varilnih strojih varijo v posamezne sestavne dele za stavbno okovje. Po površinski obdelavi se v oddelku Montaže montirajo in glede na sestavo izdelka tudi točkovno varijo. Sestavni del PC Okovje je tudi akupolnilnica, ki je namenjena polnjenju akumulatorjev in avtomehanična delavnica, kjer se opravljajo delavniška popravila in vzdrževanje transportnih sredstev.

V proizvodnem programu PC Orodjarne poteka na različnih strojih (in napravah) proizvodnja orodij. Razrez materiala se opravlja v oddelku za plamenski razrez po postopku odzemanja materiala. Po medfaznem skladiščenju material potuje glede na potrebe na naslednje faze obdelave – frezanje, vrtanje, brušenje, struženje, varjenje in erodiranje, ki se izvajajo na namenskih strojih. Po potrebi se polizdelki kalijo v oddelku za kaljenje, najprej se segrejejo v pečeh na 1000 °C in nato pogasijo v mineralnem olju. Del orodjarne je tudi lakirna kabina, ki se uporablja občasno. Poraba premaznega sredstva na leto znaša do 100 kg.

V Livarni se v 21 toplokomornih livarskih strojih (11 strojev Frech in 10 strojev Intercast) pretaljuje cinkovo leguro (oznaki ZnAl4Cu1 in ZnAl4Cu3) ter izdeluje polizdelke. Stroji so v celoti zaprti, vključno s talilnimi pečmi. Način litja poteka tako, da se staljeno cinkovo leguro pri temperaturi 410-430 °C pod visokim tlakom in z velikimi hitrostmi v tekočem stanju potiska v posebne forme, to so orodja iz železa. Pri obrtovanju ulitkov iz cinkove legure, tako kot tudi pri odrezovanju polizdelkov v Mehanski obdelavi, nastaja igla, zato se polizdelki iz teh dveh oddelkov nato obdelujejo v oddelku površinske obdelave Spaleck, kjer se odstrani igla. Postopke se izvaja tako, da se obdelovanci, nameščeni v raztopino detergenta drgnejo drug ob drugega in ob dodana brusna telesa iz korunda in plastike. Pri tem postopku nastaja odpadki vodne pralne tekočine s klasifikacijsko številko 12 03 01*, ki se nato odstranjuje v čistilni napravi Galvane.

Proizvodni proces predelave nerjaveče pločevine v PC Inox je identičen za vse izdelke in ima naslednje faze: razrez materiala, izrez pločevine, vlek pločevine, krivljenje, varjenje, brušenje, poliranje, čiščenje, nanos tesnila in pakiranje. Vlek pločevine se izvaja po dveh postopkih na klasični in mono liniji. Nanos tesnila (poliuretanske pene) na izdelek se izvaja na računalniško vodeni napravi za nanos tesnila. Čiščenje izdelkov se izvaja ali ročno ali v enem izmed dveh tunelskih pralnih strojev, in sicer z detergenti na vodni osnovi. Tehnološki postopek pranja na obeh pralnih linijah si sledi po naslednjih postopkih: predpranje, glavno

pranje, 4 izpiranja, izpihovanje in sušenje. Vse odpadne vode iz obeh pralnih linij se čistijo na čistilni napravi PC Inox. Sestavni del PC Inox je tudi akumulatorska polnilnica Inox.

Oskrba podjetja z električno energijo poteka iz razdelilne transformatorske postaje (RTP 110/20 kV), ki jo upravljavec ne upravlja. Od tu vodita dva daljnovoda z nazivno napetostjo 20 kV, ki se v dveh transformatorskih postajah s suhimi transformatorji po 1000 kVA (za galvano ena postaja s tremi transformatorji po 1000 kVA, za PC Inox druga postaja z dvema transformatorjema po 1000 kVA) pretvarja v izmenično napetost 0,4 kV. Za ogrevanje prostorov in pripravo tehnološke vode po režimu 110/90 °C uporablja upravljavec kotlovnico s tremi kotli: vhodne toplotne moči 3,5 MW, 3,5 MW in 1,75 MW. Kot energent se uporablja ekstra lahko kurilno olje, ki se skladišči v dveh horizontalnih rezervoarjih, vsak po 100 m³. Upravljavec oskrbuje naprave s komprimiranim zrakom iz lastne kompresorske postaje s petimi vijlačnimi kompresorji.

Za hlajenje se na lokaciji podjetja uporabljajo štiri hladilni sistemi. V vseh se kot hladilno sredstvo uporablja voda. Ploščni toplotni izmenjevalci pa se uporabljajo kot posrednik med hladilnim sistemom in tehnologijo.

Za potrebe hlajenja cinkovega elektrolita v galvani se uporablja zaprti obtočni hladilni sistem (II.H) z močjo 150 kW. Hladilno vodo hladi hladilni agregat. Hladilni sistem je zaprt, le občasno se voda iz sistema izpusti.

Centralni hladilni sistem (I.H) je odprti obtočni s hladilno močjo manjšo od 300 kW. Za dodajanje vode v sistem se uporablja voda iz lastnega črpališča, ki se najprej očisti skozi dva peščena filtra, preko katerih se polni v vodohram, od tu pa črpalke napajajo porabnike v proizvodnji. Povratna voda iz proizvodnje se v vodohramu zmeša in ohladi s svežo vodo: razlika, ki je odvisna od temperaturnega stanja v vodohramu, pa odteka kot odpadna hladilna voda. Razliko v pomanjkanju hladilne energije pokriva hladilni agregat, ki v času pomanjkanja vode nadomesti hladilno energijo vode iz vrtine. Količina celotne vode v sistemu je 250 m³ in se ji ne dodaja nobenih kemičnih sredstev.

V Livarni je instaliran odprti obtočni hladilni sistem (III.H) moči 250 kW. Hlajenje livarskih strojev s izvaja po dveh temperaturnih režimih: pri 25 °C - za hlajenje hidravličnega sistema in pri 45 °C - za hlajenje orodij. Iz dveh bazenov hladilne vode se voda črpa do strojev in se nato toplotno obremenjena vrača v bazen. Vsak od bazenov ima svoj odprti hladilni stolp. Pomanjkljaj vode se nadomesti iz javnega vodovodnega sistema, ki se pred uporabo deionizira v ionskih izmenjevalcih. Vodi se občasno dodaja sredstvo Ferfos 8411.

Hladilni sistem za PC Orodjarna (IV.H) je samostojni odprti pretočni sistem, v katerega se ne dodaja nobenih sredstev. Količina porabljene hladilne vode v tem sistemu je do 500 m³ letno.

Naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja povzročajo emisije snovi v zrak iz naslednjih virov: Galvana, čistilna naprava galvane, oddelek mehanske obdelave in montaže, livarna, oddelek površinske zaščite Spaleck, PC Orodjarna (kalilnica, montaža, razrez materiala in lakirna kabina), kotlovnica (3 kotli, od tega dve mali kurilni napravi in eno tehnološko kurišče), PC Inox (linije za globoki vlek pločevine, pralni liniji Dürr in Triton II, čistilna naprava Inox).

Naprava za površinsko zaščito kovin iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja ima naslednje odvodnike emisij snovi v zrak: v Galvani so posamične kadi lokalno odsesovane, zajet zrak se iz posamezne galvanske linije ali delov linij vodi na naslednje odvodnike: iz linij Obešala 1 in Bobni 1 na odvodnike Z10, Z11, Z14, iz linij Bobni2 in Obešala2 na odvodnike Z12, Z13, Z15 in Z16 ter iz linije Obešala 3 na odvodnik Z17. Na odvodnikih Z10 in Z14 se odpadni zrak čisti z mokrim pranjem. Isti sistem čiščenja odpadnega zraka je instaliran tudi na odvodniku Z18, ki zajema emisije snovi iz čistilne naprave Galvane, in sicer iz delovnih rezervoarjev in ostalih rezervoarjev, ki so sestavni del čistilne naprave Galvane. Iz oddelka Montaže je iz treh varilnih aparatov izveden odvodnik Z4, podobno tudi iz oddelka Mehanske obdelave, kjer je šest varilnih aparatov vezanih na odvodnik Z9. V oddelku Orodjarne prihaja do emisij v zrak iz kalilnice, kjer zaradi segrevanja olja prihaja do emisij snovi preko odvodnika Z20. Pri razrezu materiala s plazemsko razrezo napravo prihaja do emisij snovi, ki se v zrak odvajajo preko odvodnika Z22. Emisije snovi v zrak iz lakirne kabine v orodjarni

so odvedene na odvodnik Z23, poleg tega ima naprava še odvodnik iz tehnološkega kurišča Z37. Iz Kotlovnice je iz vsakega izmed treh kotlov speljan samostojen odvod odpadnega zraka preko odvodnikov Z32, Z33 in Z34.

V napravi Livarna iz točke 2.2.izreka tega dovoljenja se emisije snovi v zrak zajema s pomočjo odsesovalnih nap nad livarskimi stroji, odsesovalne mreže, izločevalnika kapljic in vrečastega filtra in odvodnega ventilatorja. Sistem odsesovanja je razdeljen na dva dela, pri čemer ima vsaka od dveh linij strojev svoj odvodnik: Z1 oziroma Z2. V oddelku površinske zaščite Spaleck ima vsaka linija izveden svoj zajem z ločenimi odvodniki Z6, Z7 in Z8.

Naprava za proizvodnjo izdelkov iz nerjaveče pločevine iz točke 1.3. izreka tega dovoljenja ima naslednje odvodnike emisij snovi v zrak. Na linijah za globoki vlek pločevine v PC Inox se na dveh odsesovanih ciklonih zajete emisije snovi čistijo preko vodnega pralnika prahu in odvajajo v zrak preko odvodnikov Z24 in Z25. Pralna linija 1- Dürr ima dva odvodnika v zrak, in sicer Z29 iz predpranja in Z30 iz glavnega pranja ter še odvodnik Z35 iz tehnološkega kurišča vhodne toplotne moči 0,1 MW. Linija 2 - Triton ima odvodnik iz tehnološkega kurišča vhodne toplotne moči 0,1 MW z oznako Z36. Na odvodniku iz čistilne naprave z oznako Z31 se izvaja mokro pranje. Upravljaivec upravlja tudi klima naprave, hladilne ter gasilske sisteme, ki so navedeni v Preglednici 1 izreka tega dovoljenja, in ki vsebujejo ozonu škodljive snovi in fluorirane toplogredne pline.

V napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja nastajajo industrijske odpadne vode v Galvani, na dveh pralnih linijah v PC Inox, v hladilnih sistemih, v kotlovnici in pripravi vode. V Galvani nastane odpadna voda na petih galvanskih linijah, ki se nato čisti na čistilni napravi Galvane, kjer se čistijo tudi odpadne vode iz zaradi vzdrževanja čistilne naprave. Čistilna naprava Galvane je sestavljena iz treh sklopov: ionskih izmenjevalcev, šaržne obdelave in selektivnih ionskih izmenjevalcev. Ionski krogotočni sistem vzdržuje oziroma čisti vode, ki se uporabljajo za druga manj onesnažena izpiranja na galvanskih linijah. V šaržni sistem pritekajo bolj onesnažene izpiralne vode iz linij in odpadne kopeli, ki se v šaržni obdelavi razstrupijo in obdelajo. Šaržni sistem sestavljajo zbiralni rezervoarji za različne tipe odpadnih vod (alkalni, kisli in kromatni), rezervoarja za šaržno obdelavo (ločeno kromatni in ostali koncentradi), dozirne posode za dodajanje kemikalij ter usedanje in stiskanje mulja. Selektivni ionski izmenjevalci so podaljšek šaržne obdelave in imajo funkcijo odstranitve še eventualno prisotnih ionov težkih kovin v že obdelani odpadni vodi. Očiščene odpadne vode se preko odtoka V1-1 iztekajo na iztoku V1 v javno kanalizacijo, ki se zaključi z biološko čistilno napravo Loška dolina. Odpadna industrijska voda v PC Inox nastaja na dveh pralnih linijah (linija Dürr in linija Triton II), pri regeneraciji ionskih smol, pri spiranju peščenih filtrov, ob remontnih čiščenjih, izpiralne tekočine iz naprave za nanos tesnila Spuhl in odpadne vode iz utopne erozije in ventilacije. Vse naštetje odpadne vode se čistijo na čistilni napravi Inox v naslednjih sklopih: ionska izmenjava, zbiranje odpadnih vod iz linij in njihova egalizacija, šaržna obdelava, dehidracija mulja, filtracija s selektivnimi izmenjevalci, filtracija z aktivnim ogljem in končna kontrola. Očiščene odpadne vode se preko odtoka V1-2 iztekajo na iztoku V1.

V centralnem hladilnem sistemu (I.H) nastaja odpadna voda pri preplakovanju peščenega filtra, ki služi za čiščenje načrpane vode. Preplakovanje se izvaja približno trikrat tedensko, ocenjena letna količina odpadne vode, ki pri tem nastane, je 75 m³ in se skupaj s padavinskimi odpadnimi vodami z utrjenih površin odvaja odvaja v potok Brežiček. V tem sistemu nastaja tudi odpadna hladilna voda, ki se preko merilnega mesta MMV3 preko oljnega lovilca št. 13 na iztoku V2 odvaja v vodotok Brežiček. V hladilnem sistemu za hlajenje cinkovega elektrolita v galvani (II.H) bi odpadna voda nastala le v primeru delnega ali popolnega praznjenja tega sistema. Voda iz sistema v količini 5 m³ se odvede v cestno kanalizacijo in potok Brežiček. Iz obtočnega hladilnega sistema v livarni (III.H) se toplotno obremenjena hladilna voda iz sistema odvaja preko merilnega mesta MMV4 in nato preko izpusta V5 v potok Brežiček. Manjkajoče količine vode se dodaja iz vodovodnega sistema po

predhodni pripravi v ionskem izmenjevalcu. Iz odprtega pretočnega hladilnega sistema Orodjarne (IV.H) se vode iztekajo na odtoku V5-2 preko izpusta V5 v potok Brežiček.

V kotlovnici se voda porablja po predhodni obdelavi z ionskim izmenjevalcem, za potrebe priprave tehnološke vode po režimu 110/90 °C. Gre za zaprt sistem ogrevanja, ki deluje na principu zaprte ekspanzijske posode. Odpadne vode nastanejo le v primeru praznitve instalacij in se odvajajo preko iztoka V1.

Komunalna odpadna voda se iz vseh naprav in spremljajočih prostorov odreja na iztoku V1 v javno kanalizacijo.

Padavinske odpadne vode so ločene na meteorne in cestne. Meteorne vode so tiste, ki se stekajo s strešnih površin, medtem ko se cestne vode stekajo iz 2,3 ha utrjenih površin preko oljnih lovilcev na iztokih V2, V3, V4 in V5 v potok Brežiček. Velikost nepokritih površin, ki je namenjena parkiranju in skladiščenju osebnih motornih vozil znaša 0,5 ha, medtem ko velikost nepokritih površin na katerih so parkirana in skladiščena motorna vozila z maso več kot 7,5 ton znaša 0,15 ha. Upravlavec upravlja z oljnimi lovilci, ki so navedeni v Prilogi 3 tega dovoljenja.

V napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja nastajajo predvsem naslednje skupine odpadkov: odpadki iz postopkov oblikovanja površinske obdelave kovin, odpadki iz obdelave in površinske zaščite kovin, odpadna embalaža, odpadki iz naprav za čiščenje odpadne vode in ostali odpadki. Vsi odpadki, ki nastajajo zaradi izvajanja dejavnosti v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki in se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Upravlavec namerava v kemični čistilni napravi Galvane odstranjevati odpadek s klasifikacijsko številko 12 03 01*- vodne pralne tekočine, ki nastaja pri tujem povzročitelju (hčerinskem podjetju upravljavca). Nadzor nad postopkom odstranjevanja se bo izvajal v okviru nadzora nad postopkom delovanja same čistilne naprave galvane, ki sicer čisti vse odpadne industrijske vode iz galvane. Prav tako namerava upravlavec v čistilni napravi PC Inox odstranjevati lastni odpadek s klasifikacijsko številko 12 01 99-drugi tovrstni odpadki, ki nastaja pri rednem čiščenju ventilacije v oddelkih Mehanske in Montaže. Nadzor nad postopkom odstranjevanja se bo izvajal v okviru nadzora nad postopkom delovanja same čistilne naprave PC Inox, ki sicer čisti vse odpadne industrijske vode iz pralnih linij v PC Inox. Za oba odpadka, ki jih upravlavec namerava odstranjevati, sta izdelana Načrta ravnanja z odpadki.

Upravlavec naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ima za zagotavljanje izpolnjevanja svojih obveznosti v zvezi z embalažo in odpadno embalažo, ki jih ima kot embaler, pridobitelj embaliranega in pridobitelj embalaže in kot končni uporabnik, ki nima predhodnega dobavitelja, sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, ki kot gospodarska družba v skladu s predpisi zagotavlja ravnanje z odpadno embalažo.

Upravlavec naprave je za zagotavljanje svojih obveznosti v zvezi z odpadno električno in elektronsko opremo, ki jih ima kot pridobitelj in proizvajalec, pristopil k skupnemu načrtu ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo.

V napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja povzročajo pomembne emisije hrupa: stiskalnice v Mehanski, ventilacijski sistemi iz Galvane, Mehanske, Montaže, Livarne, Orodjarne, Kotlovnice in PC Inox ter zunanji transport.

Sestavni del naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja so tudi viri elektromagnetnih sevanj in sicer, dve transformatorski postaji z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

V. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja ter razlogi za odločitve

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04) se dopustne vrednosti emisij, to so mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla, poraba naravnih virov in energije ali drug ustrezen parameter, določene za napravo, določijo za snovi iz Priloge 2 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 ne smejo biti višje od predpisanih mejnih vrednosti in morajo upoštevati referenčne dokumente za posamezne vrste naprav, možnost prehajanja emisij iz enega dela okolja v drugega, geografske značilnosti območja, stanje okolja na območju naprave in njene tehnične značilnosti. Dopustne vrednosti emisij so lahko tudi nižje od predpisanih mejnih vrednosti in vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja.

Naslovni organ je za naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1 in 33., 42. in 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07). Zahteve v zvezi s fluoriranimi toplogrednimi plini so določene na podlagi 3. člena Uredbe (ES) št. 842/2006 o določenih fluoriranih toplogrednih plinih.

Naslovni organ je za naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na podlagi 3., 5. in 6. člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04) ter 21., 23., 25. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 3., 9., 13., 16., 22., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) ter 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07). Naslovni organ je na osnovi vloge ugotovil, da v tehnološki proces naprave za površinsko obdelavo kovin ne vstopajo niti v njem ne nastajajo snovi, ki bi lahko nastopale pri obratovanju naprave z oznako 2.6 iz Priloge 4 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) in bi posledično povzročale emisije teh snovi v zrak, in sicer: dušikovi oksidi, nikelj in njegove spojine ter fluor in njegove anorganske spojine.

Za napravo površinska zaščita kovin je naslovni organ na podlagi predloženih in v točki IV. obrazložitve navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak ugotovil, da je največji masni tok emisije anorganskih spojin klora v plinastem stanju (izražen kot HCl) iz naprave površinska zaščita kovin 22.78 g/h kar je pod 300 g/h oziroma 150 g/h, zato je za to napravo določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsakih pet let oziroma kot je določeno v točki 2.3.2 izreka.

Pri procesu galvanizacije se uporablja šestvalentni krom, ki spada med rakotvorne snovi, zato je naslovni organ odredil občasne meritve spojin šestvalentnega kroma in njihove mejne vrednosti kot je razvidno iz točk 2.3.3. do 2.3.5 in 2.2.1 izreka tega dovoljenja. Krom in njegove spojine se v odpadnem zraku lahko pojavljajo samo v obliki aerosolov in kapljic, ne pa v obliki anorganskih delcev.

Naslovni organ je določil tudi pogoje v zvezi izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak za drugi napravi – livarna in proizvodnja izdelkov iz nerjaveče pločevine. Za obe

napravi je naslovni organ na podlagi predloženih in v točki IV. obrazložitve navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak ugotovil, da je največji masni tok emisije celotnega prahu iz naprave livarna 9.6 g/h in iz naprave za proizvodnjo izdelkov iz nerjaveče pločevine 2,78 g/h, kar je pod 500 g/h oziroma 200 g/h, zato je za ti dve napravi določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsakih pet let oziroma kot je določeno v točki 2.3.2 izreka tega dovoljenja. Naslovni organ je na osnovi navedenega največjega masnega pretoka za prah odločil o mejni koncentraciji za to snov iz naprav livarna in naprave za proizvodnjo izdelkov iz nerjaveče pločevine kot je razvidno iz točk 2.2.2 in 2.2.3 izreka tega dovoljenja. Za napravo proizvodnja izdelkov iz nerjaveče pločevine, in sicer za odvodnik Z31 je naslovni organ ugotovil, da glede na obstoječi način čiščenja, največji masni tok emisije anorganskih spojin klora v plinastem stanju (izražen kot HCl) ne more preseči 300 g/h oziroma 150 g/h, zato je za to napravo določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsakih pet let oziroma kot je določeno v točki 2.3.2 izreka.

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

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa določen v Preglednici 5, Preglednici 6 ter Preglednici 7 in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa sta določena na podlagi 5. in 8. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. št. 35/96, 29/00, 106/01 in 41/04) in z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode. Pri določitvi nabora parametrov je naslovni organ v okoljevarstvenem dovoljenju za industrijsko odpadno vodo upošteval podatke iz vloge in mnenji izvajalca obratovalnega monitoringa ter v skladu z 29. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) zmanjšal nabor parametrov. Na merilnem mestu MMV1 je odobril opustitev meritve sledečih parametrov: arzen, srebro, celotni cianid, cianid prosti, nikelj, težkohlapne lipofilne snovi, svinec, organske kositrove spojine in policiklični aromatski ogljikovodiki. Na merilnem mestu MMV2 je odobril opustitev meritev sledečih parametrov: kadmij, krom-šestvalentni, svinec, nitrit, amonijev dušik, fluorid in cianid-prosti, in sicer od 31.12.2012 dalje.

Dopustne vrednosti parametrov iz Preglednice 5 tega dovoljenja so določene v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), 3. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov - galvanska obdelava (Uradni list RS, št. 6/07) in 3. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov - galvanska obdelava (Uradni list RS, št. 35/95 in 41/04) v povezavi z drugim odstavkom 8. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07).

Dopustne vrednosti parametrov iz Preglednice 6 tega dovoljenja so določene v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), 3. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov - mehanska obdelava (Uradni list RS, št. 6/07) in 3. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov - brušenje (Uradni list RS, št. 35/95 in 41/04) v povezavi z drugim odstavkom 8. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07). Naslovni organ je mejno vrednost parametrov: neraztopljene snovi, železo in aluminij v Preglednicah 5 in 6 določil v skladu z drugim odstavkom 5. 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), na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne

naprave Javno podjetje komunala Cerknica d.o.o., Notranjska cesta 44, Cerknica. Dopustna vrednost parametra iz Preglednice 7 je določena v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Program obratovalnega monitoringa na merilnih mestih MMV3 in MMV4 je bil določen na podlagi 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 35/95, 29/00 in 106/01), z upoštevanjem izjave upravljavca, da v centralni hladilni sistem (I.H) ne dodaja nevarnih snovi in ob upoštevanju rezultatov meritve odpadne hladilne vode iz hladilnega sistema livarne (III.H). Ker je naslovni organ določil zmanjšan obseg obratovalnega monitoringa v Preglednici 5 v točki 3.2.4 in v Preglednici 6 v točki 3.2.5 izreka tega dovoljenja v skladu z 29. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), je v točki 3.3.2. in 3.3.3 določil tudi pod katerimi pogoji mora zaradi tega naprava obratovati.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa o emisijah snovi in toplote v vode določil na podlagi 27. 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), obveznost v zvezi s pogostostjo izvajanja obratovalnega monitoringa, obveznost v zvezi z urejenostjo merilnega mesta in obveznost o poročanju o emisijah snovi in toplote v vode pa na podlagi 8., 11., 15. in 16. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. št. 35/96, 29/00, 106/01 in 41/04).

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 8., 13., 14., 18., 19., 20. in 22. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04). Zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo so določene na podlagi 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06 in 106/06). Zahteve za ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo so določene na podlagi 21. člena Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06). Pogoje za odstranjevanje odpadkov je naslovni organ določil na osnovi 8., 13., 29., 32. in 37. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, so bile določene na podlagi 23. člena, obveznosti poročanja za odstranjevanje odpadkov pa na osnovi 33. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04). Ker je upravljavec vključen v skupni sistem ravnanja z odpadno embalažo, skladno s 46. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06 in 106/06) poroča zanj družba. Upravljavec naprave je tudi za izpolnjevanje svojih zahtev v zvezi z odpadno električno in elektronsko opremo pristopil k skupnemu načrtu ravnanja s to opremo in zanj poroča skladno s 30. členom Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06) nosilec izvajanja skupnega načrta.

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 dopustne 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 emisij hrupa je naslovni organ določil na podlagi 7., 13., 14. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 45/02 in 41/04).

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

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer je naslovni organ določil na podlagi točk 1.5.1, 1.5.2, 1.6 in 1.7 iz 1. člena Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79 in RS št. 67/02), 19. člena ZVO-1 ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

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.

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

Naslovni organ je izvedel tudi 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 pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 te Uredbe, pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri površinski obdelavi kovin in plastike (Reference Document on Best Available Techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics, STM, izdan avg/2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001).

Drugi odstavek 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04), določa, da je merilo za presojo skladnosti naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami doseganje enakovrednih okoljskih vplivov, izraženih z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, opisanih v referenčnih dokumentih.

Naslovni organ je skladno z zgoraj citiranim drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04), v postopku na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka z obratovanjem naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih

virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v točki VI. obrazložitve tega dovoljenja.

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

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za površinsko zaščito kovin (galvana), z volumnom delovnih kadi (brez izpiranja) 252,37 m³, za obratovanje naprave za taljenje cinkovih zlitin s taliino zmogljivostjo 11 ton na dan (livarna) in naprave za proizvodnjo izdelkov iz nerjaveče pločevine s proizvodno zmogljivostjo 0,8 ton na uro (PC Inox). 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), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki V. 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, zahteve za odstranjevanje odpadkov, kakor tudi za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti in za odstranjevanje odpadkov ter za embalažo in 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 in na dolžnost poročanja o izpušnih in prenosnih onesnaževalih.

VI. 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), 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.

VII. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitevjo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno 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), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečajnega upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnitosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 naslovni organ okoljevarstveno dovoljenje pred iztekom njegove veljavnosti spremeni po uradni dolžnosti, če: je zaradi čezmerne onesnaženosti okolja na območju, na katerem obratuje naprava, treba spremeniti v veljavnem dovoljenju določene mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla ali dodatno določiti dopustne vrednosti emisij drugih onesnaževalcev, spremembe najboljših razpoložljivih tehnik omogočajo pomembno zmanjšanje emisije iz naprave ob razumno višjih stroških, obratovalna varnost procesa ali dejavnosti zahteva uporabo drugih tehnik ali to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. O nameri spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti mora naslovni organ upravljavca pisno obvesti najmanj tri mesece pred izdajo odločbe o spremembi dovoljenja. Naslovni organ v odločbi o spremembi dovoljenja določi tudi rok, v katerem mora upravljavec uskladiti obratovanje naprave z novimi zahtevami. Naslovni organ pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

VIII. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2 in 105/06-ZUS-1, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (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 tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da so v postopku izdaje tega dovoljenja upravljavcu nastali stroški v zvezi z objavo javnega naznanila št. 35407-5/2006, z dne 14.4.2007 v časniku DNEVNIK, s katerim je bila javnost obveščena o pravici vpogleda v vlogo in osnutek okoljevarstvenega dovoljenja in o možnosti dajanja mnenj in pripomb. V skladu s prvim odstavkom 115. člena ZUP trpi vsaka stranka stroške, ki ji nastanejo med postopkom predhodno. V skladu z navedenim trpi stroške objave v znesku 1.555,20 EUR, stranka sama in ni upravičena do povrnitve stroškov.

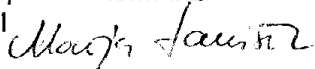
Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-ZUT-UPB3), v višini 250 točk, kar znaša 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolki RS in uničena na vlogi.

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:

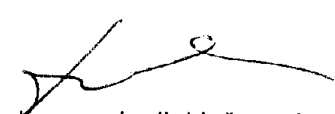
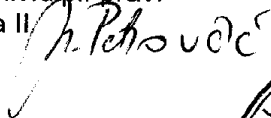
Marija Lanišek, univ. dipl. inž. kem. inž.

Višja svetovalka III



Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.

Višja svetovalka II



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

Priloge:

- Priloga 1: Rezervoarji
- Priloga 2: Skladišča
- Priloga 3: Oljni lovilci

Vročiti:

- Kovinoplastika Lož d.d., Cesta 19. oktobra 57, 1386 Stari trg pri Ložu (osebno)
- Občina Loška dolina, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Loška dolina
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

Priloga 1: Rezervoarji

Oznaka	Interna oznaka	Volumen rezervoarja	Tip rezervoarja	Kaj se skladišči
Rez 1	B23	10	enoplaščni, ovalni, pokončni, iz umetne mase (polietilen), vgrajen je v skupni lovilni bazen še z drugim rezervoarjem za kislino (B24	Skladiščenje HCl
Rez 2	B24	10	enoplaščni, ovalni, pokončni, iz umetne mase (polietilen), vgrajen je v skupni lovilni bazen še z drugim rezervoarjem za kislino (B23);	Skladiščenje HCl
Rez 3	B25	8	enoplaščni, ovalni, pokončni, kovinski, vgrajen je v skupni lovilni bazen še z drugim rezervoarjem za lužino (B26);	Skladiščenje NaOH
Rez 4	B26	10	enoplaščni, ovalni, pokončni, kovinski, vgrajen je v skupni lovilni bazen še z drugim rezervoarjem za lužino (B25);	Skladiščenje NaOH
Rez 5	R1	100	enoplaščni rezervoar z lovilno posodo	Skladiščenje ELKO
Rez 6	R2	100	enoplaščni rezervoar z lovilno posodo	Skladiščenje ELKO
Rez10	B8	21	enoplaščni, ovalni, pokončni, nadzemni rezervoar iz umetne mase povezan z rezervoarji B9 in B10, nameščen v pokritem prostoru v lovilni skledi z rezervoarji B6 in B7	alkalne odpadne vode
Rez 11	B9	21	enoplaščni, ovalni, pokončni, nadzemni rezervoar iz umetne mase povezan z rezervoarji B8 in B10, nameščen v pokritem prostoru v lovilni skledi z rezervoarji B6 in B7	alkalne odpadne vode
Rez 12	B10	21	enoplaščni, ovalni, pokončni, nadzemni rezervoar iz umetne mase povezan z rezervoarji B8 in B9, nameščen v pokritem prostoru v lovilni skledi z rezervoarji B6 in B7	alkalne odpadne vode
Rez 14	B4	21	enoplaščni, ovalni, pokončni, nadzemni rezervoar iz umetne mase, povezan z rezervoarjem B5, nameščen v pokritem prostoru v lovilni skledi z rezervoarjem B5 in B11	kisle odpadne vode
Rez 15	B5	21	enoplaščni, ovalni, pokončni, nadzemni rezervoar iz umetne mase, povezan z rezervoarjem B4, nameščen v pokritem prostoru v lovilni skledi z rezervoarjem B4 in B11	kisle odpadne vode
Rez 17	B6	13	enoplaščni, ovalni, pokončni, nadzemni rezervoar iz umetne mase povezan z rezervoarjem B7, nameščen v pokritem prostoru v lovilni skledi z rezervoarji B8, B9 in B10	kromatne odpadne vode
Rez 18	B7	13	enoplaščni, ovalni, pokončni, nadzemni rezervoar iz umetne mase povezan z rezervoarjem B6, nameščen v pokritem prostoru v lovilni skledi z rezervoarji B8, B9 in B10	kromatne odpadne vode
Rez 19	B32	15	nadzemni bazen iz umetne snovi z lovilno skledo	kisle odpadne vode - regenerati
Rez 20	B33	15	nadzemni bazen iz umetne snovi z lovilno skledo	alkalne odpadne vode - regenerati
Rez 24	B11	21	nadzemni bazen iz umetne snovi, nameščen v pokritem prostoru v lovilni skledi z rezervoarjem B4 in B5	slučajne vode

Oznaka	Interna oznaka	Volumen rezervoarja	Tip rezervoarja	Kaj se skladišči
Rez 29	P7	7,45	enoplaščni, ovalni, pokončni, nadzemni iz umetne mase, vgrajen je v skupni kisli lovilni bazen z drugimi rezervoarji (P2, P5)	kisle odpadne vode
Rez 38	P2	0,3	enoplaščni, ovalni, pokončni, nadzemni iz umetne mase, vgrajen je v skupni kisli lovilni bazen z drugimi rezervoarji (P5 in P7)	Skladiščenje H_3PO_4

Priloga 2: Skladišča

Šifra skladišča	Ime stavbe oz. skladišča in kaj se skladišči
Sk1	Centralno skladišče kemikalij Okovje
Sk6	Skladišče olj - Lopa II
Sk8	Skladišče lakov, barv, lepil in razredčil
Sk19	Skladišče kemikalij INOX

Priloga 3: Oljni lovilci

Zap.št.	Lokacija	Volumen (m ³)	G-K koordinate	
			X	Y
1.	Deponija Okovje	2,16	64495	459080
2.	Plato pred novo upravno stavbo	2,6	64519	458988
3.	Kompresorska postaja	0,38	64431	459062
4.	Zelenica – spominski park	11,49	64437	458952
5.	Livarna – tehnološki bazen	0,18	64401	459075
6.	Plato pri lopi II.	7,54	64344	459123
7.	Lovilec (kovinski) pod tehtnico	0,08	64337	458969
8.	Lovilec – zahodna stran PC Inox	0,024	64274	458982
9.	Zgornje parkirišče	2,5	64241	458951
10.	Lovilec – južna stran PC Inox	8,17	64228	458995
11.	Lovilec – JV stran PC Inox	3,68	64227	459058
12.	Spodnje parkirišče	10,95	64083	459005
13.	Zelenica – spodnje parkirišče	7,92	64159	458960
14.	Avtomehanična delavnica	0,25	64208	458958
16.	Podhod Okovja pri skladišču gotovih izdelkov	0,25	64505	459027