



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: 35407-4/2006-12
Datum: 20. 4. 2009

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07 in 64/08-ZViS-F) in 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, 112/06-Odl.US 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08), na zahtevo stranke TCG UNITECH Lth-ol d.o.o., Vincarje 2, 4220 Škofja Loka, ki jo zastopata člana uprave Marko Golob in Andrej Kranjec, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1 Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu TCG UNITECH Lth-ol d.o.o., Vincarje 2, 4220 Škofja Loka, (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za taljenje in litje aluminija in magnezija, vključno zlitin s talilno zmogljivostjo 216 ton/dan (v nadaljevanju: naprava). Naprava se nahaja na kraju Litostrojska cesta 46, 1000 Ljubljana na zemljiščih s parcelnimi številkami 1997/1, 1997/2, 1991/25, 1991/26, in 1991/51 vse k.o. Zgornja Šiška, in sicer za:

- a.) Tehnološko enoto za taljenje in litje aluminijevih zlitin s proizvodno zmogljivostjo taljenja 150 ton/dan, ki sestoji iz:
- jaškaste talilne peči Al zlitin;
 - lončne talilne peči Al zlitin;
 - livnih otokov za visokotlačno litje Al zlitin;
 - čiščenja in mehanske obdelave ulitkov in orodij;
 - pranja ulitkov in orodij;
 - obtočnega hladilnega sistema;
 - naprave za pripravo vode
 - industrijske čistilne naprave;
 - rezervoarjev in skladišč surovin in izdelkov.
- b.) Tehnološko enoto za taljenje in litje magnezijevih zlitin s proizvodno zmogljivostjo taljenja 66 ton/dan, ki sestoji iz:
- livnih otokov za taljenje in visokotlačno litje Mg zlitin;

2 Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 2.1.1 Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanja emisije snovi v zraku:
- preprečevati vnos nečistoč v vložek;
 - uporabljati dobre prakse taljenja in prevoza taline;
 - skladiščiti vhodne surovine in izdelke tako, da se preprečuje onesnaževanje tal in se izcedne vode zajemajo ter odvajajo v čistilno napravo;
 - zmanjševati porabo hladilnih ločevalnih sredstev pri visokotlačnem litju;
 - preprečevati razpršene emisije pri prevozu in skladiščenju surovin;
 - zajem odpadnih plinov pri obratovanju talilnih peči za aluminij na kraju njihovega nastajanja ter zagotoviti njihovo odvajanje skozi odvodnike odpadnih plinov;
 - za kondicioniranje taline je prepovedana uporaba heksakloretana razen pri proizvodnji ulitkov iz aluminijevih zlitin z visoko ravno kakovosti ter za žarjenje na drobno zrno magnezijevih zlitin AZ81, AZ91 in AZ92, pri čemer pa poraba heksakloretana ne sme preseči 1,5 kg na dan, uporabo heksakloretana pa je treba dokumentirati;
 - kot zaščitni plin pri taljenju magnezija lahko upravljavec uporablja zmes SO₂ in N₂.
- 2.1.2 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.
- 2.1.3 Upravljavec mora izkazovati izvajanje ukrepa rednega vzdrževanja dobrega tehničnega stanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja z vodenjem vzdrževalnega dnevnika, ki mora izkazovati izvedena dela skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot.
- 2.1.4 Upravljavec mora ves čas obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja zagotavljati nemoteno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.1.5 Upravljavec mora pri obratovanju naprave zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja samo skozi definirane izpuste določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.6 Upravljavec lahko kot gorivo v virih emisije Taljenje Al 1, Taljenje Al 2, Taljenje Al 3, pralno fosfatirni liniji (kad za razmaščevanje, fosfatiranje in sušenje) uporablja le zemeljski plin.
- 2.1.7 Upravljavec mora zagotoviti, da se dimni plini iz treh srednjih kurilnih naprav pralno fosfatirne linije (kad za razmaščevanje, fosfatiranje in sušenje) izpuščajo v okolje le skozi njihove odvodnike.
- 2.1.8 Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.9 Upravljavec mora zagotavljati, da na odvodnikih iz naprave določenih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja dopustne vrednosti ne bodo presežene.
- 2.1.10 Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov poslovnik v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in zagotoviti, da naprave obratujejo v skladu z njim.
- 2.1.11 Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.

2.2 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Taljenje Al 1 in Al 2

Vir emisije: Taljenje Al 1
Tehnološka enota: - jaškasta talična peč (N101);
- jaškasta talična peč (N102).
Izpust z oznako: Odvodnik Z101
Ime merilnega mesta: MM101

Vir emisije: Taljenje Al 2
Tehnološka enota: - jaškasta talična peč (N104);
- jaškasta talična peč (N131).
Izpust z oznako: Odvodnik Z102
Ime merilnega mesta: MM102

Tabela 1: Dopustne vrednosti parametrov do 31. 12. 2010

Parameter	Dopustna vrednost
celotni prah	50 mg/m ³
žveplov dioksid (SO ₂)	500 mg/m ³
dušikovi oksidi (NO _x)	500 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: - Niklja in njegovih spojin, izraženih kot Ni	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: - Kroma in njegovih spojin, izraženih kot Cr, - Bakra in njegovih spojin, izraženih kot Cu, - Mangana in njegovih spojin, izraženih kot Mn, - Svinca in njegovih spojin, izraženih kot Pb.	5 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupina	5 mg/m ³

Tabela 2: Dopustne vrednosti parametrov od 1. 1. 2011 dalje

Parameter	Dopustna vrednost
celotni prah	20 mg/m ³
ogljikov monoksid (CO)	150 mg/m ³
žveplov dioksid (SO ₂)	50 mg/m ³
dušikovi oksidi (NO _x)	120 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	150 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: - Svinca in njegovih spojin, izraženih kot Pb, - Niklja in njegovih spojin, izraženih kot Ni.	0,5 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: - Kroma in njegovih spojin, izraženih kot Cr, - Bakra in njegovih spojin, izraženih kot Cu, - Mangana in njegovih spojin, izraženih kot Mn.	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupina	1 mg/m ³

2.2.2 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Taljenje Al 3

Vir emisije: Taljenje Al 3
 Tehnološka enota: - lončna taliilna peč (N128)
 Izpust z oznako: Odvodnik Z118
 Ime merilnega mesta: MM118

Tabela 3: Dopustne vrednosti parametrov do 31. 12. 2010

Parameter	Dopustna vrednost
celotni prah	50 mg/m ³
žveplov dioksid (SO ₂)	500 mg/m ³
dušikovi oksidi (NO _x)	500 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: - Niklja in njegovih spojin, izraženih kot Ni	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: - Kroma in njegovih spojin, izraženih kot Cr, - Bakra in njegovih spojin, izraženih kot Cu, - Mangana in njegovih spojin, izraženih kot Mn, - Svinca in njegovih spojin, izraženih kot Pb,.	5 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupina	5 mg/m ³

Tabela 4: Dopustne vrednosti parametrov od 1. 1. 2011 dalje

Parameter	Dopustna vrednost
celotni prah	20 mg/m ³
žveplov dioksid (SO ₂)	350 mg/m ³
dušikovi oksidi (NO _x)	350 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	50 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: - Svinca in njegovih spojin, izraženih kot Pb, - Niklja in njegovih spojin, izraženih kot Ni.	0,5 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: - Kroma in njegovih spojin, izraženih kot Cr, - Bakra in njegovih spojin, izraženih kot Cu, - Mangana in njegovih spojin, izraženih kot Mn.	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupina	1 mg/m ³

2.2.3 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz Čiščenja ulitkov

Vir emisije: Čiščenje ulitkov 1
Tehnološka enota: peskalni stroj N105
Izpust z oznako: Odvodnik Z103
Ime merilnega mesta: MM103

Vir emisije: Čiščenje ulitkov 2
Tehnološka enota: peskalni stroj N107
Izpust z oznako: Odvodnik Z104
Ime merilnega mesta: MM104

Vir emisije: Čiščenje ulitkov 3
Tehnološka enota: peskalni stroj N108
Izpust z oznako: Odvodnik Z105
Ime merilnega mesta: MM105

Vir emisije: Čiščenje ulitkov 4
Tehnološka enota: peskalna stroja N129in N132
Izpust z oznako: Odvodnik Z117
Ime merilnega mesta: MM117

Tabela 5: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
celotni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³

2.2.4 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz Orodjarne

Vir emisije: Brusilni stroji
Tehnološka enota: brusilni stroji
Izpust z oznako: Odvodnik Z106
Ime merilnega mesta: MM106

Vir emisije: Čiščenje orodij
Tehnološka enota: peskalni stroj N130
Izpust z oznako: Odvodnik Z116
Ime merilnega mesta: MM116

Tabela 6: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
celotni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³

2.2.5 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz pralno fosfatirne linije

Vir emisije: Pralno fosfatirna linija, razmaščevanje
Tehnološka enota: Kad za razmaščevanje
Izpust z oznako: Odvodnik Z110
Ime merilnega mesta: MM110

Vir emisije: Pralno fosfatirna linija, fosfatiranje
Tehnološka enota: Kad za fosfatiranje
Izpust z oznako: Z109
Ime merilnega mesta: MM109

Vir emisije: Pralno fosfatirna linija, sušenje
Tehnološka enota: Kad za sušenje
Izpust z oznako: Z108
Ime merilnega mesta: MM108

Tabela 7 Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost
celotni prah ^{a.)}	5 mg/m ³
ogljikov monoksid (CO) ^{a.)}	100 mg/m ³
žveplov dioksid (SO ₂) ^{a.)}	35 mg/m ³
dušikovi oksidi (NO _x) ^{a.)}	200 mg/m ³

^{a.)} Izmerjene vrednosti emisije snovi se preračunajo na 3% kisika v dimnih plinih

- 2.2.6 Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprave ne presega 1000 g/h.
- 2.2.7 Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da največji masni pretok žveplovih oksidov, izraženih kot SO₂ iz naprave ne presega 20 kg/h.
- 2.2.8 Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO₂ iz naprave ne presega 20 kg/h.

2.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah 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 zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3 Izmerjene vrednosti snovi v odpadnih plinih iz virov emisij pralno fosfatirne linije, z dopustnimi vrednostmi emisij snovi v zrak določenimi v točki 2.2.5 izreka tega dovoljenja je potrebno preračunati na 3% vsebnosti kisika v odpadnih plinih.

- 2.3.4 Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretje koledarsko leto.
- 2.3.5 Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisije snovi v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja, pri čemer mora biti zagotovljeno, da se ob izvedbi meritev na viru emisije:
- talilne jaškaste in lončna peči iz točke 2.2.1 in 2.2.2 izreka tega dovoljenja izpolni tudi Obrazec 1, ki je priloga tega dovoljenja;
 - peskanje ulitkov iz točke 2.2.3 izreka tega dovoljenja izpolni tudi Obrazec 2, ki je priloga tega dovoljenja;
- 2.3.6 Upravljavec mora za parametre: celotni prah, anorganske delce, ogljikov monoksid, žveplov dioksid, dušikove okside, celotne organske snovi razen organskih delcev izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.3.4 izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem šestih polurnih vzorcev.
- 2.3.7 Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave 1. točke izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.8 Upravljavec mora poročilo o občnih meritvah emisije snovi v zrak posredovati Agenciji RS za okolje najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.9 Upravljavec mora k poročilu o občnih meritvah emisije snovi v zrak priložiti tudi ustrezne izpolnjene obrazce iz priloge tega dovoljenja.
- 2.3.10 Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občnih meritvah pripraviti oceno o letnih emisijah snovi v zrak in jo vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.11 Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.12 Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov emisije naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.
- 2.3.13 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak iz virov emisije naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

3 Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

3.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode

- 3.1.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje splošnih ukrepov, ki so:
- uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo manj škodljivih surovin in materialov za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče;
 - prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka;

- uporaba rekuperacije toplote ter varčno rabo energije;
 - dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda.
- 3.1.2 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode iz livarne barvnih kovin zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- uporaba suhih sistemov odpraševanja, kjer je to tehnično izvedljivo;
 - preprečevanje nastajanja padavinske odpadne vode na območju skladiščenja vhodnih surovin s prekrivanjem skladišč;
 - preprečevanje nastajanja adsorblijivih organskih halogenov (AOX) v odpadni vodi z zagotavljanjem najmanjše možne uporabe halogenov in kemikalij, pri kateri se sproščajo halogeni;
 - ločevanje tokov različno onesnaženih odpadnih vod z namenom njihove ločene obdelave pred čiščenjem ali njihove ponovne uporabe.
- 3.1.3 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske hladilne odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- učinkovita raba odpadne toplote odpadnih voda iz virov onesnaževanja;
 - uporaba obtočnih hladilnih sistemov s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma čim višjim koeficientom kondenzacije;
 - dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda;
 - uporaba obtočnega hladilnega sistema s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode z uporabo tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče;;
 - preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, opustitev uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov;
 - upoštevanje ekotoksioloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij;
 - uporaba klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov je dopustna samo pri sunkovni obdelavi.
- 3.1.4 Upravljavec mora zagotoviti, da na definiranem iztoku industrijske odpadne vode z oznako V1 dopustne vrednosti emisije snovi in toplote določene v točki 3.2.1 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 3.1.5 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave za čiščenje industrijskih odpadnih vod (ultrafiltracija) iz livarne barvnih kovin, ter mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.6 Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave (ultrafiltracije) ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi. Obratovalnemu dnevniku morajo biti priložene kopije evidenčnih listov za vsako oddajo mulja iz ultrafiltracije.
- 3.1.7 Upravljavec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode v javno kanalizacijo, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in obvestiti izvajalca javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode.
- 3.1.8 Upravljavec mora z muljem iz industrijske čistilne naprave (ultrafiltracije) ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

3.2 Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

3.2.1 Industrijske odpadne vode

3.2.1.1 Upravljavlec mora zagotoviti, da se mešanica industrijskih (iz odtokov V1-1, V1-2, V1-3 in V1-5) in komunalnih (odtoka V1-4) odpadnih vod na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama (v nadaljevanju: koordinatama) $x=103818$ in $y=461258$ na zemljišču s parcelno številko 1991/25, k.o. Zgornja Šiška, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključí s komunalno čistilno napravo Ljubljana:

3.2.1.2 Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote za odtok V1-1

Iztok z oznako:	V1 – industrijsko komunalni
Odtok z oznako	V1-1
Vir emisije:	ultrafiltracija
Način odvajanja:	kontinuirani
V največji letni količini:	7.400 m ³
V največji dnevni količini:	20 m ³
Merilno mesto:	MMV1-1

Tabela 8: Nabor parametrov in dopustne vrednosti

Parameter odpadne vode	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Temperatura		°C	40
pH vrednost			6,5 – 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	400
Usedljive snovi		mg/l	10
Aluminij	Al	mg/l	0,5
Cink	Zn	mg/l	2,0
Železo	Fe	mg/l	5,0
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂		/ ^{a.)}
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂		/ ^{a.)}
Težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja)		mg/l	300
Celotni ogljikovodiki - mineralna olja	C	mg/l	10
Adsorbiljivi organski halogeni - AOX	Cl	mg/l	1,0
Celotni fosfor	P	mg/l	/ ^{a.)}

^{a.)} Meritve se izvajajo, ni pa predpisane dopustne vrednosti.

3.2.1.3 Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote za odtok z oznako V1-2

Iztok z oznako:	V1 – industrijsko komunalni
Odtok z oznako	V1-2
Vir emisije:	pralno fosfatirna linija
Način odvajanja:	občasni
V največji letni količini:	3.000 m ³
V največji dnevni količini:	8 m ³
Merilno mesto:	MMV1-2

Tabela 9: Nabor parametrov in dopustne vrednosti

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	400
Usedljive snovi		ml/l	10
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/ ^{a.)}
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/ ^{a.)}
Celotni fosfor	P	mg/l	/ ^{a.)}

^{a.)} Meritve se izvajajo, ni pa predpisane dopustne vrednosti.

3.2.1.4 Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote za odtok z oznako V1-3

Iztok z oznako:	V1 – industrijsko komunalni
Odtok z oznako	V1-3
Vir emisije:	obtočni hladilni sistem
Način odvajanja:	občasni
V največji letni količini:	5.000 m ³
V največji dnevni količini:	10 m ³
Merilno mesto:	MMV1-3

Tabela 10: Nabor parametrov in dopustne vrednosti

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Temperatura		°C	35
pH-vrednost			6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	400
Usedljive snovi		ml/l	10
Cink		mg/l	3,0
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/ ^{a.)}
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/ ^{a.)}
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,15
Celotni fosfor	P	mg/l	/ ^{a.)}

^{a.)} Meritve se izvajajo, ni pa predpisane dopustne vrednosti.

3.2.1.5 Emisije snovi in toplote za odtok z oznako V1-5

Iztok z oznako:	V1 – industrijsko komunalni
Odtok z oznako	V1-5
Vir emisije:	priprava vode
Način odvajanja:	občasni
V največji letni količini:	6800 m ³
V največji dnevni količini:	20 m ³

3.2.2 Komunalne odpadne vode

3.2.2.1 Upravljavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode, ki nastanejo v industrijskem kompleksu, odvajajo preko odtoka V1-4 in iztoka z oznako V1, prostorsko določenega s koordinatama $x=103818$ in $y=461258$ na zemljišču s parcelno številko 1991/25 k.o. Zgornja Šiška in iztoka V2 prostorsko določenega s koordinatama $x=103902$ in $y=461102$ na zemljišču s parcelno številko 1991/25, k.o. Zgornja Šiška, v javno kanalizacijo.

3.2.2.2 Največja letna količina komunalnih odpadnih vod iz celotnega industrijskega kompleksa znaša 15.000 m³.

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

3.3.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev emisij snovi in toplote iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojih za njegovo izvajanje.

3.3.2 Upravljavec mora občasne meritve emisij snovi in toplote iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati v obsegu, kot ga določa Tabela 8 v točki 3.2.1.2 izreka tega dovoljenja, s 6-urnim vzorčenjem najmanj 2-krat letno na merilnem mestu MMV1-1, prostorsko določenem s koordinatama $x=103976$ in $y=461258$ na zemljišču s parcelno številko 1997/2, k.o. Zgornja Šiška.

3.3.3 Upravljavec mora občasne meritve emisij snovi in toplote iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati v obsegu, kot ga določa Tabela 9 v točki 3.2.1.3 izreka tega dovoljenja, s 6-urnim vzorčenjem najmanj 1-krat letno na merilnem mestu MMV1-2, prostorsko določenem s koordinatama $x=103898$ in $y=461211$ na zemljišču s parcelno številko 1997/1, k.o. Zgornja Šiška.

3.3.4 Upravljavec mora občasne meritve emisij snovi in toplote iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati v obsegu, kot ga določa Tabela 10 v točki 3.2.1.4 izreka tega dovoljenja, s 6-urnim vzorčenjem najmanj 1-krat letno na merilnem mestu MMV1-3, prostorsko določenem s koordinatama $x=103932$ in $y=461317$ na zemljišču s parcelno številko 1997/2, k.o. Zgornja Šiška.

- 3.3.5 Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.
- 3.3.6 Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno Poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.7 Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4 Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 4.1.1 Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: viri hrupa) zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa kot jih določa Tabela 11, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa kot jih določa Tabela 12 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2 Upravljavec vira hrupa mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja virov hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3 Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa ter širjenje hrupa v okolje, oziroma ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
 - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4 Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 - 2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa Ldvn in Lnoč, kot jih določa Tabela 13 iz točke 4.2.3 izreka tega dovoljenja za IV. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2 Mejne vrednosti kazalcev hrupa

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

Tabela 11: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

Legenda:

Ldan = kazalec dnevnega hrupa

Lvečer = kazalec večernega hrupa

Lnoč = kazalec nočnega hrupa

Ldvn = kazalec hrupa dan-večer-noč

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

- 4.2.2 Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1, ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja

Tabela 12: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

Legenda:

L1= konična raven hrupa

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

- 4.2.3 Mejne vrednosti kazalcev hrupa Lnoč in Ldvn za posamezna območja varstva pred hrupom

Tabela 13: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

Legenda:

Lnoč = kazalec nočnega hrupa

Ldvn = kazalec hrupa dan-večer-noč

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

4.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.3.1 Upravljevec vira hrupa mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti

izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja.

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

5 Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

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

- 5.1.1 Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj deset let.

6 Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

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

- 6.1.1 Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.1.2 Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov urejenih objektih ali napravah. Količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v dvanajstih mesecih.
- 6.1.3 Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti opremljeni z oznako za nevarne lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali v železniškem ali zračnem prometu ter po morju in celinskih vodah, pa morajo biti pakirani in označeni v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 6.1.4 Upravljavec mora odpadke do oddaje v nadaljnje ravnanje skladiščiti ločeno in zagotoviti, da se odpadki ne mešajo in z njimi ravnati tako, da jih je mogoče obdelati.
- 6.1.5 Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 6.1.6 Upravljavec mora izpolnjevanje obveznosti iz točke 6.1.5 dokazovati:
 - s pogodbo ali drugim dokazilom o oddaji oziroma prodaji odpadkov prevzemniku odpadkov ter veljavnim evidenčnim listom, kadar oddaja odpadke zbiralcu odpadkov, trgovcu ali neposredno izvajalcu obdelave odpadkov v Republiki Sloveniji ali
 - s transportno listino v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 6.1.7 Upravljavec mora zagotoviti, da vsako pošiljko odpadkov, ki jo odda zbiralcu, trgovcu ali neposredno obdelovalcu odpadkov, evidentira z evidenčnim listom pred začetkom

pošiljanja, kadar oddaja nevarne odpadke, oziroma najpozneje v 30 dneh po zaključku pošiljanja, kadar oddaja nenevarne odpadke.

- 6.1.8 Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta mora upravljavec odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja.
- 6.1.9 Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov s podatki o nastalih odpadkih in o virih njihovega nastajanja, o začasno skladiščenih odpadkih, o odpadkih, ki jih obdeluje sam, o oddanih odpadkih prevzemniku odpadkov in o izvoženih odpadkih in odpadkih, poslanih v države članice Evropske Unije. Sestavni del evidence o nastajanju odpadkov so potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.
- 6.1.10 Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci iz točke 6.1.9 za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.

6.2 Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

- 6.2.1 Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, ki v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, zagotavlja ravnanje z odpadno embalažo.
- 6.2.2 Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.
- 6.2.3 Odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadek, je prepovedano prepuščati ali oddajati izvajalcu javne službe kot mešani komunalni odpadek ali kot ločeno zbrano frakcijo komunalnih odpadkov.

6.3 Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

- 6.3.1 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.

7 Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

- 7.1 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 in prenos nevarnih snovi

- 8.1.1 Rezervoarji in skladišča za skladiščenje nevarnih snovi ter transportne naprave nevarnih in škodljivih snovi, morajo biti grajeni, postavljeni in opremljeni tako, da je onemogočeno onesnaženje vode, zraka in tal ali poslabšanje njihovih lastnosti.
- 8.1.2 Z rezervoarji in skladišči za skladiščenje nevarnih snovi ter transportnimi napravami nevarnih in škodljivih snovi je treba ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti. V primeru netesnosti rezervoarjev, skladišč in transportnih naprav nevarnih snovi, ki je ni mogoče odpraviti, zaradi tega pa obstaja nevarnost onesnaženja ali poslabšanja kakovosti vode, zraka ali tal, je treba prenehati z njihovim obratovanjem in jih izprazniti.
- 8.1.3 Upravljavec mora za rezervoarje in druge skladiščne naprave za skladiščenje nevarnih snovi sprejeti obratovalni poslovnik in zanje voditi obratovalni dnevnik.

- 8.1.4 Embalažne posode manjše prostornine z nevarnimi snovmi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.
- 8.1.5 Polnjenje in praznjenje skladiščnih enot za nevarne snovi morajo nadzorovati za delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.6 Površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališča) morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekat v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla. Padavinske vode odteka v kanalizacijo oziroma odvodnik prek primerne čistilne naprave.

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

- 8.2.1 Ob prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke izreka 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.
- 9.1.2 Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

10 Obveznost obveščanja o spremembah

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

11 Čas veljavnosti dovoljenja

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

12 Stroški postopka

- 12.1** O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 27. 2. 2006, s strani stranke – upravljavca TCG UNITECH Lth-ol d.o.o., Vincarje 2, 4220 Škofja Loka (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopata člana uprave Marko Golob in Andrej Kranjec, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanja okolja večjega obsega, in sicer za napravo za taljenje aluminijevih in magnezijevih zlitin s talilno zmogljivostjo 216 ton/dan (v nadaljevanju: naprava). Naprava se nahaja na kraju Litostrojska cesta 46, 1000 Ljubljana. Stranka je vlogo dopolnila dne 27. 6. 2007, 16. 11. 2007, 4. 12. 2007, 10. 12. 2007, 18. 12. 2007 in 21. 1. 2008.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

V skladu z 68. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl.US, 112/06-OdlUS 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08, v nadaljevanju: ZVO-1) mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. 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, 71/07 in 122/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Druga z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost je dejavnost, ki je nujno potrebna za delovanje naprave, ali pa je njeno delovanje pogoj ali vzrok njenega obstoja tudi, če ne obratuje na istem kraju. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

Skldno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega,

preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, če predelava tehnološko ali ekonomsko ni mogoča, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

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

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

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

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

1. Sklep o določitvi hišne številke, št. 902/12-1006/05, Geodetska uprava Republike Slovenije, z dne 4. 11. 2005;
2. Načrt parcele, Geodetska uprava Republike Slovenije;
3. Uporabno dovoljenje št. 351-599/2006-61101, Republika Slovenija UE Ljubljana, z dne 30. 8. 2007;
4. Odločba o vpisu v seznam pravnih in fizičnih oseb, ki opravljajo proizvodnjo oziroma promet z nevarnimi kemikalijami, št. 540-355/01-3-UK, Republika Slovenija, Ministrstvo za zdravje, Urad Republike Slovenije za zdravje, z dne 30. 8. 2002;
5. Načrt gospodarjenja z odpadki, obrat Ljubljana za obdobje od 1. 7. 2007 – 1. 7. 2011;
6. Poročilo o občasnih meritvah emisij snovi v zrak za podjetje TCG UNITECH Lth-ol d.o.o. na lokaciji Litostrojska cesta 46, Ljubljana, izdelovalec IVD Maribor p.o., št. poročila CEVO 56/2007-A, z dne 24. 9. 2007;
7. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje TCG UNITECH Lth-ol d.o.o. obrat Ljubljana, izdelovalec Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, št. poročila 544-126/2007-2, z dne 31. 3. 2007;
8. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje TCG UNITECH Lth-ol d.o.o. obrat Ljubljana za leto 2008, izdelovalec Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, št. poročila 54-56/2009-1, z dne 28. 3. 2009;
9. Poročilo o občasnih meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju za TCG UNITECH Lth-ol d.o.o., obrat Ljubljana, izdelovalec Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, št. poročila 546-21/2007-1, maj 2007
10. Poročilo o opravljenih prvih meritvah elektromagnetnega sevanja TP2 in TP4 v TCG UNITECH Lth-ol d.o.o., obrat Ljubljana, izdelal EIMV, št. poročila VENO-1915, oktober 2005
11. Pogodba o prenosu obveznosti skladno z 20. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo z družbo SLOPAK, št. pogodbe 844/20E-04, z dne 7. 10. 2003;
12. Pogodba o izvajanju storitev ravnanja z odpadno embalažo, št. pogodbe 844/KU-06, z dne 24. 4. 2006;
13. Mnenje izvajalca obratovalnega monitoringa odpadnih vod za obrat Škofja Loka in obrat Ljubljana, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, št. 544-150/2007-2, z dne 12. 11. 2007 in 544-150/2007-3, z dne 16. 1. 2008;

14. Mnenje izvajalca javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode o odvajanju odpadne vode iz obratov družbe TCG UNITECH Lth-ol obrat Ljubljana, Vodovod-Kanalizacija d.o.o., št. KA2071441KŠ, z dne 29. 11. 2007;
15. Zapisnik o ustni obravnavi, združeni z ogledom na kraju samem, Agencija RS za okolje, z dne 21. 12. 2007;

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave z ogledom naprave na kraju samem dne 21. 12. 2007, ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) razvršča med naprave za taljenje barvnih kovin, vključno zlitin in produktov primernih za ponovno predelavo z oznako 2.5 b. Za to vrsto naprav je določen prag proizvodne zmogljivosti taljenja več kot 20 ton na dan, zato se naprava iz 1. točke tega dovoljenja z zmogljivostjo taljenja 216 ton/dan, šteje za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava leži na zemljiščih s parcelnimi številkami 1997/1, 1997/2, 1991/25, 1991/26 in 1991/51 vse katastrska občina Zgornja Šiška, na lokaciji Litostrojska cesta 46, 1000 Ljubljana. Vsa zemljišča, navedena v tem odstavku obrazložitve, so v lasti upravljavca.

Upravljavec na kraju naprave iz prejšnjega odstavka ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki.

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

Območje naprave je skladno s 4. členom Odloka o zazidalnem načrtu za območje urejanja ŠP 2/1 Litostroj – del (Uradni list RS, št. 61/99) opredeljeno kot območje namenjeno proizvodnim, skladiščnim, obrtnim, storitvenim, servisnim, trgovskim in poslovnim dejavnostim. Industrijski kompleks naprave se razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom in meji na območja, ki so razvrščena v IV. stopnjo varstva pred hrupom.

Naprava leži v II B vodovarstvenem pasu (podobmočje z manj strogim vodovarstvenim režimom), ki ga ureja Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnika Ljubljanskega polja (Uradni list RS, št. 120/04 in 7/06).

Nadzorovano območje naprave, znotraj katerega so le nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja, se nahaja v industrijskem območju, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04), uvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

Naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08).

Livarna TCG UNITECH Lth-ol d.o.o., obrat Ljubljana je specializirana za proizvodnjo ulitkov iz aluminija in magnezija in sicer zahtevnejših ulitkov pretežno za avtomobilsko industrijo.

Proizvodnja v napravi iz 1. točke izreka poteka tri izmensko cca. 8700 ur letno. V njej je redno zaposlenih cca. 700 delavcev.

Kot livarski vložek se v livarni uporabljajo naslednje aluminijeve in magnezijeve zlitine EN AB- $\text{AlSi}_9\text{Cu}_3(\text{Fe})$, GD- $\text{AlSi}_8\text{Cu}_3\text{Fe}$, EN AB- $\text{AlSi}_{12}(\text{Fe})$, EN AB- $\text{AlSi}_{12}\text{Cu}_1(\text{Fe})$, EN AB- $\text{AlSi}_{10}\text{Mg}(\text{Fe})$, $\text{AlZn}_{10}\text{Si}_8\text{Mg}$ in AlMg_2Mn . Livarski vložek se skladišči v skladišču znotraj objekta. Skladiščni prostor je po sredini ločen z mrežo, kar preprečuje naključno možnost zamenjave Al in Mg blokov.

Livarski proces taljenja in litja aluminija se začne s taljenjem blokov aluminijevih zlitin in krožnega materiala. Za taljenje se uporabljajo štiri jaškaste talilnih peči, in sicer: STRIKO MH 2000/1200 G-EG (N101) zmogljivost 1200 kg/h, STRIKO MH 2000/1200 G-EG (N102) zmogljivost 1200 kg/h, STRIKO MH 2000/1500 G-EG (N104) zmogljivost 1500 kg/h, STRIKO MH II-T 3000/2000 G-EG (N131) zmogljivost 2000 kg/h. V napravi iz 1. točke izreka obratuje še lončna peč SCHMIDTZ APELT BUC350-K (N128) z zmogljivostjo taljenja 350 kg/h. Temperatura taline v vzdrževalni coni jaškastih peči je cca. 750 °C, temperatura v talilni coni pa 850 °C. Energent v talilnih peči je zemeljski plin. Zaradi nečistoč in nastajanja oksidov med taljenjem se talino čisti z dodajanjem sredstva za čiščenje - čistilne soli. Po vnosu čistilne soli se iz taline posname žlindra (žlindra slabše kvalitete). Pri obratovanju talilnih peči se odpadni plini zajemajo na kraju njihovega nastanka in se odvajajo skozi tri izpuste. In sicer, odpadni plini iz peči STRIKO MH 2000/1200 G-EG (N101) in STRIKO MH 2000/1200 G-EG (N102) se odvajajo skozi izpust **Z101** z Gauss-Krügerjevima koordinatama (v nadaljevanju koordinatama) $y = 461269$ in $x = 103905$, višine 10 m od nivoja tal ter prostorninskim pretokom 9.865 m³/h. Odpadni plini iz peči STRIKO MH 2000/1500 G-EG (N104) in STRIKO MH II-T 3000/2000 G-EG (N131) se odvajajo skozi izpust **Z102** z koordinatama $y = 461259$ in $x = 103902$, višine 10 m od nivoja tal ter prostorninskim pretokom 9.062 m³/h. Odpadni plini iz peči SCHMIDTZ APELT BUC350-K (N128) se odvajajo skozi izpust **Z118** z koordinatama $y = 461159$ in $x = 103990$, višine 9 m od nivoja tal. Odpadni plini talilnih peči se ne čistijo. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.1 in 2.2.2 izreka tega dovoljenja.

Za čiščenje taline, se ne uporabljajo snovi kot so: klor, SF_6 ali heksakloretan.

Po opravljenem procesu taljenja in čiščenja taline se le-ta prelije v ogret lonec, v katerem se talino tudi razplini. V postopku razplinjevanja se z potopnim grafitnim rotorjem (Foseco - FDU) uvaja v talino argon 5.0, ter na ta način iz taline izloči vodik, hkrati pa se iz površine taline posname nastala žlindra (žlindra boljše kvalitete). Hkrati se obdela do 350 kg taline. Tako razplinjena talina se v ponovci prepelje do livnih otokov (vseh livnih otokov je 16). Posamezen livni otok sestavljajo: tlačni livarski stroj, obsekovalnik, odzematna naprava (robot), naprava za dovajanje taline (dozirna peč z dozirno napravo) in ohlajevalna komora. Orodja za tlačno litje so izdelana v lastni orodjarni.

Livarski proces taljenja in litja magnezija se začne s taljenjem magnezijevih zlitin v 8 električnih vzdrževalno-talilnih pečeh integriranih s tlačnim strojem model Rauch MDO250 in MDO500. Talina se zaradi konstrukcije peči in doziranja počasi premika v dozirno komoro, odkoder se s pomočjo črpalke dozira v livno komoro. Zaradi nevarnosti vžiga magnezijeve taline, je le-ta zaščitena z zmesjo dušika (N_2) in žveplovega dioksida (SO_2) v razmerju 97,6:2,4 vol%. Tlačno litje poteka na hladno komornih tlačnih strojih. Orodja za tlačno litje so izdelana v lastni orodjarni.

Orodja za serijsko tlačno litje se izdeluje v lastni orodjarni. Postopek izdelave orodij se prične z razrezom materiala, ki mu sledita groba obdelava in toplotna obdelava. Obdelovanec se mehansko obdela s peskanjem s steklenimi kroglicami, brušenjem in rezkanjem. Sledita žična in potopna erozija ter ročna zaključna dela na tlačnem orodju. Odpadni plini iz enajstih brusilnih strojev se odvajajo skozi odvodnik **Z106** s koordinatama $y = 461232$ in $x = 103939$

višine 9 m od nivoja tal ter prostorninskim pretokom 3.072 m³/h, ki je opremljen s ciklonom in vodnim filtrom. Odvajanje odpadnih plinov iz peskalnega stroja FerroČrtalič (N130) za peskanje jeklenih orodij se odvija preko odvodnika **Z116** s koordinatama y= 461196 in x= 103952 višine 9 m od nivoja tal, ki je opremljen z vrečastim filtrom. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja.

Čiščenje in mehanska obdelava ulitkov zajema hidravlično obsekovanje ulitkov, peskanje, obdelavo ulitkov v vibracijskih strojih, struženje, vrtanje in rezkanje.

Mehanska površinska obdelava aluminijevih ulitkov s poliestrskimi prizmami poteka v vibracijskih strojih. Med obdelavo se vodi dodaja tekoči industrijski detergent. Obrabi skupaj s onesnaženo vodo se prečrpavajo v čistilno napravo vibracijskega stroja, v kateri se s pomočjo postopkov centrifugiranja in flokulacije izvaja postopek čiščenja, očiščena voda se vrača v uporabo na bobnastih vibracijskih strojih, odpadna voda iz postopka čiščenja pa se odvaja na odtok z oznako V1-1. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode so določene v točki 3.2.1.2 izreka tega dovoljenja.

Peskanje aluminijevih in magnezijevih ulitkov poteka na petih peskalnih strojih. Peskanje aluminijevih ulitkov poteka z jeklenim granulatom na peskalnih strojih STEM (N105), MONORAIL (N108), BO-DA (N129) in LIVING (N132), peskanje magnezijevih ulitkov pa z aluminijevim granulatom v peskalnem stroju WALTHER TROWAL (N107).

Odpadni plini iz peskalnega stroja STEM (N105) se odvajajo skozi izpust **Z103** s koordinatama y= 461226 in x= 103902 višine 8 m od nivoja tal ter prostorninskim pretokom 1.379 m³/h. Uporabljena tehnika čiščenja je čiščenje s vodnim filtrom. Odpadni plini iz peskalnega stroja WALTHER TROWAL (N107) se odvajajo skozi izpust **Z104** s koordinatama y= 461194 in x= 103908, višine 9 m od nivoja tal ter prostorninskim pretokom 3.108 m³/h. Uporabljena tehnika čiščenja je čiščenje s vodnim filtrom. Odpadni plini iz peskalnega stroja MONORAIL (N108) se odvajajo skozi izpust **Z105** s koordinatama y= 461234 in x= 103914, višine 9 m od nivoja tal ter prostorninskim pretokom 2.292 m³/h. Uporabljena tehnika čiščenja je čiščenje s vodnim filtrom. Odpadni plini iz peskalnih strojev BO-DA (N129) in LIVING (N132) se odvajajo skozi izpust **Z117** s koordinatama y= 461165 in x= 103942, višine 9 m od nivoja tal ter prostorninskim pretokom 3.901 m³/h. Uporabljena tehnika čiščenja je čiščenje s vodnim filtrom. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za prej navedene peskalne stroje so določene v točki 2.2.3 izreka tega dovoljenja.

Strojna obdelava ulitkov zajema struženje, vrtanje in rezkanje ter poteka na različnih obdelovalnih strojih. Pri strojni obdelavi ulitkov se uporabljajo hladilne emulzije koncentracije 4-10%.

Pranje ulitkov in orodij se izvaja v stroju za ultrazvočno pranje ulitkov DÜRR, stroju za pranje ulitkov PERO, liniji za pranje in fosfatiranje ulitkov NADDEO ter stroju za ultrazvočno čiščenje tlačnih orodij. Pralni stroj DÜRR in PERO sta namenjena le pranju ulitkov, v njih ne potekajo kemijske reakcije. Volumen pralne kopeli stroja za ultrazvočno pranje ulitkov DÜRR je 1,4 m³, volumen pralne kopeli stroja za pranje ulitkov PERO pa je 1,7 m³. V liniji za pranje in fosfatiranje ulitkov NADDEO potekata kemični reakciji razmaščevanja in fosfatiranja, razmaščevalna kad ima volumen 4m³, fosfatirna kad ima volumen 4m³. Pranje ulitkov se izvaja v vodnih raztopinah industrijskih detergentov pri povišani temperaturi. Namen pranja je odstraniti emulzijo s površine ulitkov in s postopkom fosfatiranja zaščititi ulitke pred korozijo.

Na liniji za pranje in fosfatiranje ulitkov NADDEO so za ogrevanje kadi za razmaščevanje, kadi za fosfatiranje in faze sušenja po fosfatiranju instalirani trije gorilniki na zemeljski plin. Gorilnik uporabljen za ogrevanje kadi za razmaščevanje ima P_{vh}=187 kW. Zgorevalni plini gorilnika se odvajajo skozi izpust **Z110** s koordinatama y= 461193 in x= 103967, višine 8 m od nivoja tal. Gorilnik za ogrevanje kadi za fosfatiranje ima P_{vh}=187 kW. Zgorevalni plini

gorilnika se odvajajo skozi izpust **Z109** s koordinatama $y=461184$ in $x=103955$, višine 8 m od nivoja tal. Gorilnik za sušenje ulitkov ima $P_{vh}=120$ kW. Zgorevalni plini gorilnika se odvajajo skozi izpust **Z108** s koordinatama $y=461178$ in $x=103940$, višine 8 m od nivoja tal. Dopusne vrednosti emisij snovi v zrak za obratovanje vseh treh gorilnikov so določene v točki 2.2.5 izreka tega dovoljenja.

Glavni vir razpršenih emisij iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja je izparevanje hladilno mazalnih emulzij na vročih delih livnih otokov.

Glavni viri hrupa naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so: obratovanje prezračevalnih naprav, kompresorske postaje, hladilnih stolpov in interni transport.

V industrijskem kompleksu se nahajata dva nizkofrekvenčna vira elektromagnetnega sevanja in sicer dve transformatorski postaji namenjeni oskrbi proizvodnje z električno energijo, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja nastajajo industrijske in komunalne odpadne vode. Glavni del industrijskih odpadnih vod nastaja na tlačnem litju, mehanski obdelavi in pranju ulitkov v pralnem stroju Dürr in Pero. Odpadne vode iz predhodno navedenih postopkov, ki so onesnažene z olji in emulzijami olj se zbirajo in odvajajo po interni kanalizaciji, v industrijsko čistilno napravo (ultrafiltracijo) za obdelavo naoljenih vod. Naprava za obdelavo naoljenih vod je sestavljena iz mehanske filtracije na tračnem filtru, lovilca olj za izločanje neemulgiranega olja, končne mehanske filtracije in ultrafiltracije na ultrafiltracijski napravi. Prečiščene industrijske odpadne vode iz ultrafiltracijske naprave se preko odtoka V1-1 in merilnega mesta MMV1-1 odvajajo preko iztoka V1 v javno kanalizacijo, ki je zaključena s komunalno čistilno napravo Ljubljana. Koncentrat iz ultrafiltracije se zbira v 1 m³ cisternah in se oddaja kot odpadek.

V napravi nastajajo tudi industrijske odpadne vode iz pranja in fosfatiranja ulitkov. Pralno-fosfatirni stroj Naddeo sestavlja kad za razmaščevanje, kad za izpiranje in kad za fosfatiranje. Industrijske odpadne vode, ki nastajajo v postopku pranja in fosfatiranja ulitkov se preko odtoka V1-2 z merilnim mestom MMV1-2 odvajajo preko iztoka V1 v javno kanalizacijo.

Industrijske odpadne vode nastajajo tudi pri odsoljevanju odprtega obtočnega hladilnega sistema s tremi hladilnimi stolpi tip EWK 630/9 proizvajalca Sulzer s skupno nazivno močjo odvedenega hladilnega toka 1710 kW. V hladilni sistem se dodajajo sredstva za preprečevanje nastajanja oblog in korozije, ki vsebujejo aktivno snov natrijev hidroksid (CAS 1310-73-2) in natrijev molibdat (CAS 10102-40-6), ter biocidi, ki vsebujejo 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on (CAS 26172-55-4) in 2-metil-4-izotiazolin-3-on (CAS 10102-40-6). Industrijske odpadne vode, ki nastajajo pri odsoljevanju hladilnega sistema se odvajajo preko odtoka V1-3 in merilnega mesta MMV1-3 v iztok V1 in naprej v javno kanalizacijo.

V napravi se za tehnološke namene dopolnjevanja izgub v hladilnem sistemu, pripravo hladilno mazalne emulzije na obdelovalnih strojih in za pripravo hladilno mazalne emulzije za tlačna orodja (livne otoke), uporablja posebej pripravljena mehčana voda. Mehčanje vodovodne vode se izvaja z mehčanjem preko ionskih izmenjevalcev. Industrijske odpadne vode, ki nastajajo pri regeneraciji ionskih izmenjevalcev z natrijevim kloridom in reverzni osmozi se odvajajo preko odtoka V1-5 v iztok V1.

V napravi nastajajo tudi komunalne odpadne vode približno 700 zaposlenih, ki se delno odvajajo preko odtoka V1-4, ki se v interni kanalizaciji združijo z industrijskimi odpadnimi vodami odtokov V1-1, V1-2, V1-3 in V1-5 in se odvajajo naprej preko iztoka V1 v javno kanalizacijo, ki je zaključena s komunalno čistilno napravo Ljubljana. Le del komunalnih odpadnih vod se v javno kanalizacijo odvaja preko iztoka V2.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja ni lovilcev olj za padavinske vode.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja nastajajo pretežno naslednji odpadki: magnezijeva reciklaža (drugi delci barvnih kovin) iz tehnološkega procesa litja magnezija, izrabljene strojne emulzije, ki ne vsebujejo halogenov iz ultrafiltracije, strojne obdelave, pranja ulitkov in vibracijskih strojev ter aluminijeva in magnezijeva žindra iz tehnološkega procesa litja. Količina odpadkov, ki nastane zaradi izvajanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je nad 150 ton nenevarnih in 200 kg nevarnih odpadkov, zato mora upravljavec imeti načrt gospodarjenja z odpadki.

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

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, to so mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz Priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to, se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v Prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednostih, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Naslovni organ je zahtevo po pripravi poslovnikov in obratovalnih dnevnikov za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.10 in 2.1.11 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 42. in 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1 in 5., 7., 8., 31., 33., 34., in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07), ter dodatne zahteve iz točke 2.1.1 izreka tega dovoljenja na podlagi 3. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn aluminija in magnezija (Uradni list RS, št. 34/07).

Naslovni organ je določil nabor parametrov in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak v točki 2.2 izreka tega dovoljenja na podlagi 3. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn aluminija in magnezija (Uradni list RS, št. 34/07) in 22., 23., 24., 25., 29. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), 4. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04) in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) ter 12. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak v točki 2.3 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 6., 10., 11., 15., 20.,

21., 23., 24. in 28. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08), 5., 7., 8., 37. in 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), 12. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je na podlagi poročil o meritvah emisij snovi v zrak, navedenih v točki III. te obrazložitve ugotovil, da je masni pretok celotnega prahu manjši od 1000 g/h, ogljikovega monoksida 4400 g/h, dušikovih oksidov 489 g/h, žveplovih oksidov 307 g/h in celotnih organskih snovi razen organskih delcev (TOC) 547 g/h. Na osnovi navedenih poročil je naslovni organ določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa, in sicer na vsake tri leta oziroma tako kot je določeno v točki 2.3.4 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je ob upoštevanju tretjega odstavka 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07) in 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprave za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00) za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točkah 3.1.1, 3.1.2 in 3.1.3 izreka tega dovoljenja.

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki sta določeni v točki 3.1.5 in 3.1.6 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. 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 ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točke 3.1.6 izreka tega dovoljenja, pa je naslovni organ določil na podlagi 20. člena iste uredbe.

Obveznost v zvezi z ravnanjem z muljem iz industrijske čistilne naprave (ultrafiltracije) iz točke 3.1.8 izreka tega dovoljenja je določena na podlagi 23. 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).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa v Tabeli 8, Tabeli 9 in Tabeli 10 izreka tega dovoljenja, čas vzorčenja in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa v točki 3.3 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5., 7., 10. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07; v nadaljnjem besedilu: Pravilnik).

Naslovni organ je v Tabeli 8, Tabeli 9 in Tabeli 10 izreka tega dovoljenja določil osnovne parametre v skladu s 5. členom Pravilnika. Dodatne parametre v Tabeli 8 je naslovni organ določil na podlagi 8. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn barvnih kovin - obstoječe livarne barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07) iz priloge 2 preglednice 1. Dodatni parametri v Tabeli 9 so določeni na podlagi 3. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) z upoštevanjem predloga, ki ga je pripravil pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa Zavod za zdravstveno varstvo Kranj in upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode. Mejne vrednosti parametrov: neraztopljene snovi, aluminij, železo in težkohlapne lipofilne snovi je naslovni organ določil v skladu z drugim odstavkom 5. člena in 7. 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), na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Ljubljana na katero se odvajajo industrijske odpadne vode in nimajo vpliva na kanalizacijo ali komunalno čistilno napravo. Dodatni parametri v Tabeli 10 so določeni na

podlagi 8. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprave za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00) iz priloge 1 tabela 1.

V Tabeli 8 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil program obratovalnega monitoringa in v skladu z drugo alineo prvega odstavka 29. 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 navedb v vlogi in priloženega mnenja pooblaščenega izvajalca prvih meritev in obratovalnega monitoringa Zavod za zdravstveno varstvo Kranj zmanjšal obseg parametrov iz predpisanega obsega obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV1-1 za naslednje parametre: baker, kadmij, krom celotni, krom-šestvalentni, nikelj, svinec, klor – prosti, celotni klor, amonijev dušik, nitritni dušik, cianid-prosti, sulfat in lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH). Iz mnenja izhaja upravičenost opustitve merjenja naštetih parametrov, ker letna količina emisij posameznega parametra, ki se šteje za nevarno snov, ne presega letne količine določene v prilogi 3 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Naslovni organ ni določil monitoringa odpadnih vod iz postopka priprave vode, ker se v skladu s 2. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00), določila te uredbe uporabljajo le za naprave, ki pripravljajo vodo iz padavinske vode, podtalnice ali površinske vode. Upravljavec naprave iz 1. točke tega dovoljenja pa za pripravo vode uporablja vodovodno vodo.

Obveznost ureditve merilnega mesta iz točke 3.3.5 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika, obveznost izdelave poročila, poročanja in shranjevanje poročil iz točk 3.3.6 in 3.3.7 izreka tega dovoljenja na podlagi 22. in 23. člena tega pravilnika.

Naslovni organ je na podlagi preučitve posredovanih dokumentov ugotovil, da v tehnološki proces ne vstopajo niti v njem ne nastajajo snovi, katerih letna emisija pri običajnem obratovanju naprave z oznako 2.5b bi presegle količine, za katere je treba zagotoviti poročanje o letni emisiji snovi izpuščenih v vode in javno kanalizacijo z odvajanjem odpadnih vod v skladu z Uredbo 166/2006/ES.

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 in 34/08).

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 in 34/08), in sicer preglednic 1, 4 in 5 Priloge 1 te uredbe.

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

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

Obratovalnega monitoringa v skladu s 17. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS 70/96 in 41/04) za nizkofrekvenčni vir sevanja na II. območju ter za nizkofrekvenčni vir sevanja na I. območju, katerega nazivna napetost je manjša od 110 kV ni treba zagotavljati.

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11., 13., in 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Pogoji za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo so določeni na podlagi 15. in 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja so bile določene na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Ker je upravljavec vključen tudi 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, 106/06 in 110/07), poroča zanj družba za ravnanje z odpadno embalažo.

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanja tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer je naslovni organ določil na podlagi 1. člena (točke 1.4, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.6 in 1.7) Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79, in RS št.67/02) in 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 skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja.

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

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

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) mora upravljavec pri načrtovanju ali večji spremembi naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da dopustne vrednosti ne bodo presežene.

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da stranka z obratovanjem naprave iz 1. točke 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 IV. točki obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v III. točke 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, 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 v točki I. izreka te odločbe izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje obstoječe naprave za taljenje in litje aluminija in magnezija, vključno zlitin s talilno zmogljivostjo 234 ton/dan, na kraju Litostrojska cesta 46, 1000 Ljubljana. 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, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene 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 kakor tudi za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo vode in energije in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjšanje 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 naprav. Prav tako so v okoljevarstvenem dovoljenju določeni posebni pogoji, ki se nanašajo na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov, na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s četrtem odstavkom 14. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti.

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

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

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno 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, 71/07 in 122/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora 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. Obvestilo mora vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

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

VII. Sodelovanje javnosti

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

VIII. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz 12.1 točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-ZUT-UPB3 in 126/07) 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, Ljubljana v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

V kolikor se plača upravna taksa na podračun MOP-Agencija RS za okolje, se znesek upravne takse - državne (namen plačila) nakaže na račun št. 0110 0100 0315 637, referenca: 11 25232-7111002-35408009.

Postopek vodila:

Tone Kvasič

Tone Kvasič, univ.dipl.inž.el.
sekretar

N. Petrovčič
Nataša Petrovčič, univ.dipl.prav.
podsekretarka



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

Priloge:

- Obrazec 1: Podatki o tehnološkem procesu taljenja;
- Obrazec 2: Podatki o tehnološkem procesu peskanja

Vročiti:

- TCG UNITECH Lth-ol d.o.o., Litostrojska cesta 46, 1000 Ljubljana (osebno)

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

- Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

Obrazec 1: Podatki o tehnološkem procesu taljenja

Polurno povprečje ali številka odvzetega vzorca	Faza obratovanja za vsako peč (npr. zalaganje, taljenje, čiščenje, litje)	Tip taline (po standardu...)	Teža založbe peči [kg]
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

Obrazec 2: Podatki o tehnološkem procesu peskanja

Polurno povprečje ali številka odvzetega vzorca	Število šaržiranj	Tip in teža ulitka [kg]	Skupna teža ulitkov v šarži [kg]
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			