

Covs. Dipl



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Dunajska c. 48, P.P.653, 1000 Ljubljana, Slovenija
Telefon: (01) 47 87 400 • Telefaks: (01) 47 87 422

Številka:35408- 4/2007/35
Datum: 17.april , 2008

**Ministrstvo za okolje,
varstvo prostora in morja**
Generalna direkcija za varstvo okolja
Ul. Cristoforo Columbo 44
00147 RIM



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare – Segreteria Ministro

E.prot MINPREST – 2009 – 0002155 del 11/05/2009

Ing. Bruno Agricola
Generalni direktor

Zadeva: Sodelovanje v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za Livarno Gorica d.o.o –končno mnenje v čezmejnem postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja

Spoštovani gospod direktor,

Zahvaljujem se vam za vašo dosedanjo korespondenco, v okviru vašega sodelovanja v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja v skladu z direktivo 96/61/ES za Livarno Gorica d.o.o. Pojasnjujemo vam, da je Livarna Nova Gorica zavezanec IPPC v obratovanju.

Že v predhodnjem pismu ste nam posredovali tudi gradivo strokovne čezmejne komisije »Rapporto scientifico di sintesi«, ki ga smo ga proučili in vsebino vključili v osnutek okoljevarstvenega dovoljenja. Strokovnjaki z naše strani in strokovnjaki z italijanske strani , so zadevo tudi natančneje proučevali in prišli do nekaterih skupnih spoznanj in ugotovitev, med drugim, da področja vonjav nimamo zakonodajno urejeno, da pa obstoječe naprave delujejo v skladu z zakonodajo na področju varstva okolja in na zdravje ljudi ne vplivajo negativno.

Kot ste seznanjeni, je Agencija Republike Slovenije najprej zavrnila izdajo okoljevarstvenega soglasja. Po izboljšavah, je v letu 2009 Agencija za okolje Republike Slovenije zadevo ponovno obravnavala, in na podlagi nove dokumentacije, pripravila osnutek odločitve.

V skladu s členom 3. Konvencije o čezmejnih vplivih, smo vas že seznanili z informacijo o predlagani dejavnosti in verjetnih čezmejnih vplivih ter podali

informacijo, da pripravljamo okoljevarstveno dovoljenje, kar predstavlja naravo odločitve.

Veseli nas, da vam lahko posredujemo celotno dokumentacijo in osnutek odločitve in vas v skladu s 6.členom Konvencije o čezmejnih vplivih prosimo, da podate vaše končno mnenje v postopku čezmejne presoje izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za Livarno Gorica d.o.o. najkasneje do 30.maja 2009.

V kolikor boste gradivo predstavili javnosti, vam vljudno predlagamo, da uskladimo čas predavitve in da nas o tem v najkrajšem možnem času obvestite na kontaktno točko Konvencije o čezmejnih vplivih (e mail: vesna.kolar-planinsic@gov.si).

S spoštovanjem,



Dr. Darij Krajčič
Generalni direktor

1. Osnutek odločitve okoljevarstvenega soglasja
2. Gradivo za pripravo okoljevarstvenega dovoljenja



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: 35407-37/2006-
Datum: 27. 3. 2009

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07 in 64/08-ZviS-F), 219. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07 in 65/08) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08), na zahtevo stranke LIVARNA GORICA d.o.o., Cesta IX. korpusa 116, 5250 Solkan, ki jo zastopa direktorica Simona Stegne Ceraj, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje večjega obsega, naslednje

DELNO OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

I.

1 Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu LIVARNA GORICA d.o.o., Cesta IX. korpusa 116, 5250 Solkan (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za **taljenje in litje sive litine** s proizvodno zmogljivostjo taljenja 50 ton na dan (v nadaljevanju: naprava). Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelnimi številkami 1504/1, 1504/4, 1510/2, 1511/2, 1512/2, 1512/4, 1514/2, 1514/6, 1515/1, 1515/4, 1517/3, 1518/2, 2269/4, 2269/5, 2269/6, 2672, 2673 in 2675, vse katastrska občina Solkan.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- Talilnica:
 - talilna indukcijska lončna peč BBC IMTK 6500;
 - indukcijska kanalna zadrževalna peč BERNOTTI IP8;
 - indukcijska livna peč CALAMARI MF 300/4;
- Jedrarna s croning postopkom izdelave jeder;
- Priprava peska;
- Linija formanja;
- Linija hlajenja ulitkov;
- Čistilnica in obdelava ulitkov:
 - stroji za raziglenje ulitkov;
 - peskanje s kovinskim zdrobom;
- Skladišča surovin in izdelkov.

2 Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

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

- tesnjenje delov naprav;
- čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov;
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprav;
- preprečevanje vnosa naoljenih, rjastih in s peskom onesnaženih odpadnih kovin v tehnološki proces taljenja;
- izvajanja ukrepov dobre prakse ob taljenju in prevozu taline;
- obratovati z napravo za pripravo peska zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
- obratovati z napravo za litje in hlajenje zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
- obratovati z napravo za odstranjevanje jeder in iztresanje odlitkov zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
- obratovati z napravami za čiščenje livarskega peska z odlitkov zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
- zajemati odpadne pline indukcijske talilne peči na kraju njihovega nastanka, ter jih odvajati v čistilno napravo odpadnih plinov;
- zajemati odpadne pline, ki nastajajo pri obratovanju naprav za pripravo jeder s croning postopkom ali njihovem začasnem skladiščenju, ter uporabljati premaze za jedra, ki so na alkoholni ali vodni osnovi;
- uporaba zaprtega sistema natovarjanja in raztovarjanja silosov, kjer se skladišči bentonit, kremenčev pesek in premogova črnina, pri čemer se odpadni plini in izpodrinjen zrak iz silosov zajema, ter očisti na odpraševalni napravi. Polnilna narava silosov mora imeti varovalni sistem pred prenapolnitvijo silosa.

2.1.2 Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec najpozneje do 31. 12. 2009 zagotoviti izvajanje ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije celotnega prahu:

- zapiranje zunanjih vrat v prostore stavb, v katerih se izvaja proizvodni proces;
- zapreti zbirne kontejnerje za procesni prah iz peskalnih strojev;
- v primerih, ko piha veter, uporaba vetrobranov v času pretovora zajetega prahu iz filtrov za čiščenje odpadnih plinov na odprtem;
- pranje in vzdrževanje površin cest znotraj industrijskega kompleksa po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi.

2.1.3 Upravljavec mora izkazovati izvajanje ukrepa rednega vzdrževanja dobrega tehničnega stanja naprave iz točke 0 s vodenjem vzdrževalnega dnevnika, ki mora izkazovati izvedena dela skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot.

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

- 2.1.4 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.
- 2.1.5 Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.6 Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti določene v točki 2.2 ne bodo presežene.
- 2.1.7 Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov poslovnik v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi snovi v zrak in zagotoviti, da naprave obratujejo v skladu z njim.
- 2.1.8 Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.9 Upravljavec mora ves čas obratovanja naprave iz 1. točke izreka zagotavljati nemoteno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.1.10 Upravljavec mora vsak izpad ali okvaro naprav za čiščenje odpadnih plinov zabeležiti v obratovalni dnevnik, v primeru aktivacije kvalitativnega merilnika iz točke 2.3.3 pa okvaro naprav za čiščenje odpadnih plinov prijaviti inšpektoratu pristojnemu za varstvo okolja, ter Agenciji RS za okolje.
- 2.1.11 Upravljavec mora k obratovalnemu dnevniku pralnika odpadnih plinov za vir emisije Livna in hladilna linija iz točke 2.2.3, ob vsaki oddaji odpadne vode (pralne tekočine) priložiti kopijo evidenčnega lista odpadka, v skladu s predpisom o ravnanju z odpadki.
- 2.1.12 Upravljavec mora imeti na zalogi zadostno število rezervnih filtrnih vreč oziroma filernih patron za vrečaste filtre, ki omogočajo izvedbo vzdrževalnega posega v primeru njihove poškodbe.
- 2.1.13 Upravljavec mora na peskalnih strojih zagotoviti naslednje minimalne količine odsesanega zraka:
- Gostol, tip GG 500, 5.000 m³/h;
 - Gostol, tip GG 500, 5.000 m³/h;
 - Gostol, tip G-450, 5.000 m³/h;
 - Living, tip VK-1200 L, 10.000 m³/h.
- 2.1.14 Nepremični motor z notranjim izgorevanjem, diesel električni agregat je dovoljeno uporabljati največ 300 ur na leto.
- 2.1.15 V nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem, diesel električnem agregatu, je upravljavcu dovoljeno kot gorivo uporabljati le plinsko olje D2.
- 2.1.16 Upravljavec mora najpozneje do 31. 7. 2009 predložiti Agenciji RS za okolje predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve zunanega zraka.

2.2 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije talilne indukcijske lončne peči

Vir emisije:	Talilne indukcijske lončne peči
Tehnološka enota:	-indukcijska lončna peč BBC IMTK 6500;
Izpust z oznako:	Z1 – Filter IKV 3,2-talilnica
Ime merilnega mesta:	MM1

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

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: - Kobalta in njegovih spojin, izraženih kot Co, - 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, - Vanadija in njegovih spojin, izraženih kot V, - Svinca in njegovih spojin, izraženih kot Pb, - Kositra in njegovih spojin, izraženih kot Sn.	5 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	5 mg/m ³

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

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: - Svinca in njegovih spojin, izraženih kot Pb, - Kobalta in njegovih spojine, izraženih kot Co, - 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, - Vanadija in njegovih spojin, izraženih kot V, - Kositra in njegovih spojin, izraženih kot Sn.	1 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	1 mg/m ³
Poliklorirani dibenzodiokisni (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	0,1 ng TEQ/ m ³

2.2.2 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije priprava peska

Vir emisije: Priprava peska
 Tehnološka enota: priprava peska
 Izpust z oznako: Z2 – Filter MWF (LÜHR)
 Ime merilnega mesta: MM2

Tabela 3: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah	50 mg/m ³	10 mg/m ³

2.2.3 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije livna in hladilna linija

Vir emisije: Livna in hladilna linija
 Tehnološka enota: - livna peči CALAMARI;
 - hladilna linija.
 Izpust z oznako: Z3 – Filter Cardin
 Ime merilnega mesta: MM3

Tabela 4: Dopustne vrednosti parametrov do 31. 12. 2010

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	50 mg/m ³
Vsota organskih snovi I. nevarnostne skupine: - Fenol, - Formaldehid, - Krezol, - Ksilanol.	20 mg/m ³
Organska snov II. nevarnostne skupine: - Toluen.	100 mg/m ³
Vsota organskih snovi I. in II. nevarnostne skupine	100 mg/m ³
Rakotvorna snov I. nevarnostne skupine: - Benzo(a)piren.	0,1 mg/m ³
Rakotvorna snov III. nevarnostne skupine: - Benzen.	5 mg/m ³
Vsota rakotvornih snovi I. in III. nevarnostne skupine	5 mg/m ³
Amoniak, izražen kot NH ₃	30 mg/m ³

Tabela 5: Dopustne vrednosti parametrov od 1. 1. 2011 dalje

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³
Vsota organskih snovi I. nevarnostne skupine: - Fenol, - Formaldehid, - Krezol, - Ksilanol, - Toluol.	20 mg/m ³
Rakotvorna snov I. nevarnostne skupine: - Benzo(a)piren.	0,05 mg/m ³
Rakotvorna snov III. nevarnostne skupine: - Benzen.	5 mg/m ³
Vsota rakotvornih snovi I. in III. nevarnostne skupine	1 mg/m ³
Amoniak, izražen kot NH ₃	30 mg/m ³

2.2.4 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije povratek peska

Vir emisije:	Povratek peska
Tehnološka enota:	- povratek peska; - iztresna rešetka; - ročni transporter.
Izpust z oznako:	Z5 – Filter GTFSL (BMD)
Ime merilnega mesta:	MM5

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	10 mg/m ³
Rakotvorna snov III. nevarnostne skupine: - Benzen.	5 mg/m ³	5 mg/m ³

2.2.5 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije peskanje ulitkov

Vir emisije:	Peskanje ulitkov
Tehnološka enota:	peskalni stroji
Izpust z oznako:	Z6 – Filter IKV 3,2
Ime merilnega mesta:	MM6

Tabela 7: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah	50 mg/m ³	10 mg/m ³

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

2.2.6 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije čiščenje ulitkov

Vir emisije:	Čiščenje ulitkov
Tehnološka enota:	stroji za raziglenje ulitkov
Izpust z oznako:	Z7 – Filter PF 24/1000
Ime merilnega mesta:	MM7

Tabela 8: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah	50 mg/m ³	10 mg/m ³

2.2.7 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije croning jedrarna

Vir emisije:	Croning jedrarna
Tehnološka enota:	stroji za izdelavo jeder
Izpust z oznako:	Z8 – Jedrarna
Ime merilnega mesta:	MM8

Tabela 9: Dopustne vrednosti parametrov do 31. 12. 2010

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	50 mg/m ³
Vsota organskih snovi I. nevarnostne skupine: - Fenol, - Formaldehid, - Krezol.	20 mg/m ³
Organska snov II. nevarnostne skupine: - Toluen.	100 mg/m ³
Vsota organskih snovi I. in II. nevarnostne skupine	100 mg/m ³
Rakotvorna snov III. nevarnostne skupine: - Benzen.	5 mg/m ³
Vodikov cianid, izražen kot HCN	5 mg/m ³
Amoniak, izražen kot NH ₃	30 mg/m ³

Tabela 10: Dopustne vrednosti parametrov od 1. 1. 2011 dalje

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³
Vsota organskih snovi I. nevarnostne skupine: - Fenol, - Formaldehid, - Krezol - Toluen.	20 mg/m ³
Rakotvorna snov III. nevarnostne skupine: - Benzen.	5 mg/m ³
Vodikov cianid, izražen kot HCN	3 mg/m ³
Amoniak, izražen kot NH ₃	30 mg/m ³

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 onesnaževanja 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 Upravljavec mora na izpustu Z6 – Filter IKV 3,2 vira emisij Peskanje ulitkov iz točke 2.2.5 zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje pravičnega delovanja obratovanja vrečastega filtra.
- 2.3.4 Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih odvodnikih 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 indukcijske lončne peči iz točke 2.2.1 izpolni tudi Obrazec 1;
 - livna in hladilna linija iz točke 2.2.3 izpolni tudi Obrazec 3;
 - peskanje ulitkov iz točke 2.2.5 izpolni tudi Obrazec 4;
 - croning jedrarna iz točke 2.2.7 izpolni tudi Obrazec 2.
- 2.3.6 Upravljavec mora za parametre: celotni prah, anorganske delce, organske snovi, rakotvorne snovi, amoniak in vodikov cianid izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.3.4 tako, da zagotovi odvzem šestih polurnih vzorcev.
- 2.3.7 Upravljavec mora za parameter poliklorirani dibenzodioksin (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točke 2.3.4 tako, da zagotovi odvzem dveh šesturnih vzorcev.
- 2.3.8 Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak posredovati Agenciji RS za okolje najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.9 Upravljavec mora k poročilu o občasnih meritvah emisije snovi v zrak priložiti tudi ustrezne izpolnjene obrazce iz priloge dovoljenja.

- 2.3.10 Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave iz 1. točke izreka pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.11 Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti oceno letnih emisij snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.12 Upravljavec mora vsako leto do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo o urah obratovanja diesel električnega agregata za preteklo leto.
- 2.3.13 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.
- 2.3.14 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 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.
- 2.3.15 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu in oceno letnih emisij snovi v zrak iz virov emisije naprave iz 1. točke izreka hraniti najmanj pet let.

3 Okoljevarstvene zahteve za emisijo snovi in toplote v vode

3.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode

3.1.1 Ukrepi za industrijske odpadne vode

- 3.1.1.1 Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode:
- uporaba 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 snovi in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče;
 - prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka;
 - 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;
 - uporaba rekuperacije toplote ter varčno rabo energije;
 - učinkovita raba odpadne toplote iz naprave onesnaževanja;
 - dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda;
 - uporaba nekondicionirane vode iz vodooskrbnih sistemov pitne vode kot hladilni medij v obtočnem hladilnem sistemu;
 - uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih in aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema, brez kakršnih koli dodatkov za kondicioniranje vode;

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

- preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih;
 - uporaba klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov je dopustna samo pri sunkovni obdelavi.
- 3.1.1.2 Upravljavec mora zagotoviti, da na definiranem iztoku industrijske odpadne vode z oznako V2 dopustne vrednosti emisije snovi in toplote določene v točki 3.2.1.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 3.1.1.3 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.
- 3.1.2 Ukrepi za komunalne odpadne vode
- 3.1.2.1 Upravljavec mora imeti poslovník za obratovanje male komunalne čistilne naprave za čiščenje komunalnih odpadnih vod ter mora zagotoviti vodenje poslovníka in obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.2.2 Upravljavec mora z blatom iz male komunalne čistilne naprave ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 3.1.3 Ukrepi za padavinske vode iz lovilcev olj
- 3.1.3.1 Upravljavec mora za lovilce olj, ki se nahajajo v skladišču vnetljivih snovi, pretakališču kurilnega olja, platuju za pranje in polnjenje vilničarjev in kompresorski postaji zagotoviti, da je njihovo obratovanje in vzdrževanje prilagojeno standardu SIST EN 858-2 najpozneje do 9. 12. 2014.
- 3.1.3.2 Upravljavec mora za lovilce olj navedene v točki 3.1.3.1 zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.3.3 Upravljavec mora z odpadki iz lovilcev olj ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 3.2 Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode**
- 3.2.1 Industrijske odpadne vode
- 3.2.1.1 Upravljavec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode na iztoku V2, prostorsko določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama (v nadaljevanju: koordinatama) $y = 394924$ in $x = 92267$ na zemljišču s parcelno številko 1514/7, katastrska občina Solkan, odvajajo v javno kanalizacijo.

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

3.2.1.2 Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote za iztok V2

Iztok z oznako:	V2 – iztok industrijske hladilne odpadne vode
Vir emisije:	obtočni hladilni sistem
Naprave vezane na iztok:	- hlajenje talilnih indukcijskih lončnih peči; - hlajenje formarske linije DISA.
Način odvajanja:	občasni
V največji letni količini:	4.000 m ³
V največji dnevni količini:	56 m ³
V največjem povprečnem 6-urnem pretoku:	2 l/s
Merilno mesto:	MMV2

Tabela 11: Nabor parametrov in dopustne vrednosti

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ^{a)}	Dopustna vrednost od 1.1.2011 ^{b)} dalje
Temperatura		35 °C	30 °C
pH-vrednost		6,5-9,5	6,5-9,0
Usedljive snovi		10 ml/l	10 ml/l
Neraztopljive snovi		80 mg/l	80 mg/l
ANORGANSKI PARAMETRI			
Baker	Cu	0,5 mg/l	0,5 mg/l
Cink	Zn	3,0 mg/l	3,0 mg/l
Skupni krom	Cr	0,2 mg/l	0,2 mg/l
Klor – prosti	Cl ₂	0,3 mg/l	0,3 mg/l
Nitritni dušik	N	1,0 mg/l	1,0 mg/l
Celotni fosfor	P	^{c)}	5,0 mg/l
ORGANSKI PARAMETRI			
Celotni ogljikovodiki – mineralna olja		20 mg/l	10 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni–AOX	Cl	0,15 mg/l	0,15 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	^{c)}	45 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	^{c)}	25 mg/l
Strupenost za vodne bolhe	S _p	^{d)}	3

a) Dopustne vrednosti veljajo tudi od dne 1. 1. 2011 dalje, če bo javna kanalizacija zaključena s komunalno čistilno napravo.

b) Dopustne vrednosti veljajo od dne 1. 1. 2011 dalje, če javna kanalizacija ne bo zaključena s komunalno čistilno napravo.

c) Meritve se izvajajo, ni pa predpisane dopustne vrednosti.

d) Meritve ni potrebno izvajati.

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 iztoka z oznako V1, prostorsko določenega s koordinatama $y= 394897$ in $x= 92188$, na zemljišču s parcelno številko 1512/4, katastrska občina Solkan, v javno kanalizacijo.

3.2.2.2 Največja letna količina komunalnih odpadnih vod iz celotnega industrijskega kompleksa znaša 2.000 m^3 .

3.2.3 Padavinske odpadne vode iz lovilcev olj

3.2.3.1 Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske vode iz manipulativnih površin, ki so opredeljene v točki 3.1.3.1 in ostalih utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin, po združitvi s hladilnimi odpadnimi vodami odvajajo preko iztoka V2 iz točke 3.2.1.1 v javno kanalizacijo.

3.2.3.2 Upravljavcu ni potrebno izvajati obratovalnega monitoringa za odpadne vode iz lovilcev olj iz točke 3.2.3.1.

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

3.3.1 Industrijske odpadne vode

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

3.3.1.2 Upravljavec mora občasne meritve emisij in toplote iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati v obsegu kot ga določa Tabela 11 v točki 3.2.1.2, s 6 urnim vzorčenjem najmanj 1-krat letno na merilnem mestu MMV2 prostorsko določenem s koordinatama $y= 394831$ in $x= 92270$ na zemljišču s parcelno številko 1514/2, katastrska občina Solkan.

3.3.1.3 Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih hladilnih 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.

3.3.1.4 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.

3.3.1.5 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode 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 Upravljavcu se potrdi »Program ukrepov za zmanjšanje obremenjevanja okolja s hrupom«, z dne 18. 12. 2008.
- 4.1.2 Upravljavec naprave mora izvesti program zmanjševanja obremenjevanja okolja s hrupom iz točke 4.1.1 izreka kot posledico uporabe in obratovanja naprave iz 1. točke izreka najpozneje do 31. 12. 2009.
- 4.1.3 Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz 1. točke izreka (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da najpozneje 1. 1. 2010 dalje vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa kot jih določa Tabela 12, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa kot jih določa Tabela 13 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.4 Upravljavec vira hrupa mora najpozneje do 31. 12. 2009 zagotoviti izvedbo ukrepov varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.5 Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa bodisi iz vira hrupa bodisi na poti razširjenja hrupa v okolje oziroma za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- tehnične in konstrukcijske ukrepe ter ukrepe, povezane z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa;
 - ukrepe usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa;
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa;
 - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora;
 - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.6 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 standardom SIST ISO 1996-2 ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa Ldvn in Lnoč, kot jih določa Tabela 14 za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.
- 4.1.7 Upravljavec mora zagotoviti, da bodo izpolnjene zahteve glede emisij hrupa iz točk 4.1.3, 4.1.4, 4.1.4 in 4.1.6 izreka najpozneje 31. 12. 2009.
- 4.1.8 Upravljavec mora zagotavljati, da mejne vrednosti kazalcev hrupa določenih v točkah 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, od 1. 1. 2010 dalje, ne bodo presežene.

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 12: 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
III. območje	58	53	48	58

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

Tabela 13: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

Območje varstva pred hrupom	L1-obdobje večera in noči (dBA)	L1-obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

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

Tabela 14: 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
III. območje	50	60

4.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanja zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.3.1 Upravljavec vira hrupa mora skladno 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 1. točke izreka izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 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 Prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.
- 4.3.6 Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja hrupa, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja, in sicer po prvem zagonu novega vira hrupa v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

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 naprave iz 1. točke izreka hraniti najmanj deset let.
- 5.1.2 Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja hrupa, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja, in sicer po prvem zagonu novega vira hrupa v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

5.2 Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja

- 5.2.1 Mejne efektivne vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka.

Tabela 15: Mejne efektivne vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka pri frekvenci 50 Hz

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

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

- 5.3.1 Upravljavec mora pri prvih meritvah zagotoviti izvedbo meritvah veličin elektromagnetnega polja na podlagi katerih se skladno s predpisom o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju za kraj meritve ugotavlja obremenitev okolja kot posledica emisije vira sevanja.
- 5.3.2 Upravljavec mora izvesti prve meritve nizkofrekvenčnega vira elektromagnetnega sevanja naprave iz točke 1 izreka, in sicer po prvem zagonu novega ali rekonstruiranega vira sevanja med poskusnim obratovanjem, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu.
- 5.3.3 Poročilo o opravljenih prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v 30 dneh po opravljenih meritvah.
- 5.3.4 Upravljavec mora poročila o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja naprave iz točke 1 izreka hraniti najmanj deset let.
- 5.3.5 Oseba, ki izvaja prve meritve elektromagnetnega sevanja za vire elektromagnetnega sevanja, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring za vire elektromagnetnega sevanja ter pogoje za njegovo izvajanje.

6 Okoljevarstvene zahteve za 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 naprave nastanejo v dvanajstih mesecev.
- 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 ravnajo 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.

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

- 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.
- 6.1.11 Upravljavec mora imeti načrt odstranjevanja odpadnih polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (v nadaljevanju: PCB) ter mora zagotoviti njihovo odstranitev najkasneje do 31. 12. 2010.

6.2 Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

- 6.2.1 Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanja 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 odpadke, je prepovedano prepuščati ali oddajati izvajalcu javne službe kot mešani komunalni odpadke ali kot ločeno zbrano frakcijo komunalnih odpadkov.

6.3 Zahteve za predelavo odpadkov

- 6.3.1 Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke, ki jih vodi Agencija RS za okolje pod številko ____.
- 6.3.2 Skladiščenje odpadkov za predelavo, livarskega vložka, mora biti urejeno na način, da je preprečeno onesnaževanje tal.
- 6.3.3 Upravljavcu se dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, kot jih določa Tabela 16 na talilni indukcijski lončni peči BBC IMTK 6500, po postopku predelave R4 – recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin, v skupni količini 7005 ton/leto.

Tabela 16: Vrste in količine odpadkov za predelavo

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
12 01 02	drugi delci železa
12 01 04	drugi delci barvnih kovin

- 6.3.4 Upravljavec mora zagotoviti, da se predelava odpadkov izvaja tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje.

- 6.3.5 Upravljavec mora odpadke, ki se mu jih dovoljuje predelovati v napravi skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za naveden način predelave. Odpadke mora skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah.
- 6.3.6 Upravljavec mora po izvedeni predelavi zagotoviti nadaljnje ravnanje s preostanki odpadkov skladno s predpisi na področju ravnanja z odpadki.
- 6.3.7 Upravljavec mora voditi evidenco o vrsti, količini in imetnikih prevzetih odpadkov, vrstah in količinah uvoženih odpadkov in odpadkov pridobljenih iz držav članic EU, vrstah in količinah skladiščenih odpadkov pred predelavo, vrstah, količinah in imetnikih odpadkov, katerih predelavo je zavrnil, načinu predelave, ločeno po vrstah odpadkov ter vrstah in količinah produktov predelave in o nadaljnjem ravnanju z njimi.

6.4 Obveznosti poročanja za odpadke

- 6.4.1 Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.
- 6.4.2 Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki dostaviti poročilo o prevzetih odpadkih in njihovi predelavi.

7 Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

- 7.1 Upravljavec mora voditi evidenco o porabi energije in vode.

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

8.1 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 to 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 odtekati v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla. Padavinske vode odtekajo 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 naprave

9.1 Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja

- 9.1.1 Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi 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 o vsaki nameravani spremembi v obratovanju naprave iz 1. točke izreka, 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 1. točke izreka, 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 1. točke izreka se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

II.

O zahtevi za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembo naprave iz točke I/1. izreka te odločbe, bo odločeno z dopolnilno odločbo.

III. Stroški postopka

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

Obrazložitev

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 11. 10. 2006, s strani stranke – upravljavca LIVARNA GORICA d.o.o., Cesta IX. korpusa 116, 5250 Solkan (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktorica Simona Stegne Ceraj, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanja okolja večjega obsega in sicer za napravo za taljenje in litje sive litine s proizvodno zmogljivostjo taljenja 50 ton na dan (v nadaljevanju: naprava). Stranka je vlogo dopolnila dne 16. 4. 2007, 28. 6. 2007, 28. 9. 2007, 22. 1. 2008, 26. 2. 2008, 6. 5. 2008, 12. 9. 2008, 30. 10. 2008, 6. 11. 2008 in 27. 11. 2008.

II. Pravna podlaga in razlog za izdajo delnega dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se izda v skladu z določbami 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).

ZUP v 219. členu določa, da lahko v primeru, kadar se lahko odloča o kakšni stvari po delih oziroma po posameznih zahtevkih, pa so samo nekateri od njih primerni za odločitev, in kadar se pokaže za primerno, da se o teh delih oziroma zahtevkih odloči s posebno odločbo, izda pristojni organ odločbo samo o teh delih (delna odločba).

Delna odločba velja glede pravnih sredstev in glede izvršbe za samostojno odločbo.

III. 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-OdiUS, 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

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

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.

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

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

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

IV. 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:

- Pogodba o najemu poslovnih in proizvodnih prostorov z vso premično in nepremično opremo ter zemljiščem na katerem stoji, sklenjeno med upravljavcem LIVARNA GORICA d.o.o. in podjetjem Zuernliv livarna d.o.o., z dne 10. 3. 1997;
- Načrt gospodarjenja z odpadki iz proizvodnih dejavnosti, 2 revizija, April 2007, upravljavec sam;
- Načrt ravnanja z odpadki za predelovalca odpadkov, 1. revizija, Junij 2007, upravljavec sam;
- Lokacijska informacija za namene projektiranja objektov, št. 350-1/2004-55, z dne 12. 2. 2004, MO Nova Gorica;
- Zračni posnetek Livarna Gorica d.o.o. z vrisanima krogoma z radijem 500 m in 1000 m okoli kraja naprave;
- Načrt parcele Zurenliv, Geodetska uprava RS, št. 90311-2251/2005;
- Izris iz kartografske dokumentacije, MO Nova Gorica, Uradna objava št. 18/2003;
- Prostorsko ureditveni pogoji za posege v prostor na mestnem območju Nova Gorica-Varovanja in omejitve, MO Nova Gorica, Uradna objava št. 1/2000, 10/2002, 15/2002;
- Prostorsko ureditveni pogoji za posege v prostor na mestnem območju Nova Gorica-Hrup, MO Nova Gorica, Uradna objava št. 1/2000, 10/2002, 15/2002;
- Prostorsko ureditveni pogoji za posege v prostor na mestnem območju Nova Gorica-Urejevalne enote in režimi prostora, MO Nova Gorica, Uradna objava št. 1/2000, 10/2002, 15/2002;
- Uporabno dovoljenje št. 351-1009/2002-08-05, z dne 3. 2. 2003, UE Nova Gorica;
- Uporabno dovoljenje št. 351-1008/2002-08-05, z dne 3. 2. 2003, UE Nova Gorica;

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

- Uporabno dovoljenje št. 351-528/2002-08-10, z dne 3. 7. 2002, UE Nova Gorica;
- Uporabno dovoljenje št. 351-126/90-08/C, z dne 23. 10. 2000, UE Nova Gorica;
- Uporabno dovoljenje št. 351-350/91-08/C, z dne 23. 10. 2000, UE Nova Gorica;
- Uporabno dovoljenje št. 355-74/86-10/FŠ, z dne 7. 6. 1989, SO Nova Gorica;
- Uporabno dovoljenje št. 351-1011/2002-08-10, z dne 12. 3. 2003, UE Nova Gorica;
- Uporabno dovoljenje št. 351-1010/2002-08-12, z dne 12. 3. 2003, UE Nova Gorica;
- Uporabno dovoljenje št. 351-411/76-10/Fk, z dne 8. 8. 1980, SO Nova Gorica;
- Uporabno dovoljenje št. 351-411/76-10/Fb, z dne 18. 4. 1980, SO Nova Gorica;
- Uporabno dovoljenje št. 351-214/75-10/Fk, z dne 8. 8. 1980, SO Nova Gorica;
- Uporabno dovoljenje št. 351-214/75-4/D-s, z dne 15. 3. 1979, SO Nova Gorica;
- Uporabno dovoljenje št. 351-577/78-4/F-s, z dne 10. 3. 1979, SO Nova Gorica;
- Uporabno dovoljenje št. 351-347/73-4/D-b, z dne 5. 2. 1976, SO Nova Gorica;
- Uporabno dovoljenje št. 351-294/2005-7-5, z dne 2. 8. 2005, UE Nova Gorica;
- Uporabno dovoljenje št. 351-293/2005-7-2, z dne 12. 7. 2005, UE Nova Gorica;
- Načrt skladišč in transportnih poti, Merilo 1:5000, upravljavec sam;
- Situacija proizvodnih in ostalih prostorov, Merilo 1:500, upravljavec sam;
- Lokacija rezervoarjev, upravljavec sam;
- Tloris in dispozicija opreme Talilnica, upravljavec sam;
- Tloris in dispozicija opreme Livna linija in območje filtrov, Merilo 1:225, upravljavec sam;
- Tloris in dispozicija opreme Peskalnica odlitkov, Merilo 1:100, Arhdesign;
- Tloris in dispozicija opreme Čistilnica, upravljavec sam;
- Tloris in dispozicija opreme Jedrarna, upravljavec sam;
- Shema izpustov iz Livarne v okolje, Merilo 1:500, Projekt Nova Gorica;
- Viri hrupa, upravljavec sam;
- Situacija merilnih mest Virov hrupa, upravljavec sam;
- Dispozicija transformatorskih postaj, upravljavec sam;
- Lokacija kontejnerjev za odpadke; upravljavec sam;
- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev za emisije snovi v zrak, št. LET 05119, z dne 9. 1. 2006, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d.;
- Poročilo o preizkusu odpadne vode iz iztoka čistilne naprave, št. 06 OV 160, z dne 7. 6. 2006, Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica;
- Poročilo o meritvah nivojev hrupa in strokovna ocena vpliva hrupa na okolje, št. 109-09-07-Hrup, z dne 11. 12. 2007, Ekosystem zavod za ekološki in varstveni inženiring;
- Poročilo o meritvah nivojev hrupa in strokovna ocena vpliva hrupa na okolje, št. 39-02-08-Hrup, z dne 18. 2. 2008, Ekosystem zavod za ekološki in varstveni inženiring;
- Poročilo o vplivih na okolje za vire elektromagnetnega sevanja, št. ITK-EMS-NF-2006-LG-008, z dne 25. 4. 2006, Inštitut za telekomunikacije;
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije k odvajanju odpadne vode iz industrijske čistilne naprave v javno kanalizacijo, št. I/1-171/1-07, z dne 13. 4. 2007, Vodovodi in Kanalizacija Nova Gorica d.d.;
- Zapisnik o ustni obravnavni, združeni z ogledom na kraju samem, z dne 21. 12. 2006;
- Zapisnik o ustni obravnavni, združeni z ogledom na kraju samem, z dne 30. 1. 2008;
- Prijava spremembe v obratovanju naprave, z dne 28. 2. 2008, Livarna Gorica d.o.o.
- Poročilo o emisijah snovi v zrak v podjetju Livarna Gorica d.o.o., št. LET 20070425/A, z dne 29. – 30. 1. 2008, Zavod za varstvo pri delu;
- Poročilo o emisijah snovi v zrak v podjetju Livarna Gorica d.o.o., št. LET 20070425/B, z dne 18. 3. 2008, Zavod za varstvo pri delu;
- Poročilo o emisijah snovi v zrak v podjetju Livarna Gorica d.o.o., št. LET 20070425, z dne 29. – 30. 1. 2008, Zavod za varstvo pri delu;
- Poročilo o emisijah snovi v zrak v podjetju Livarna Gorica d.o.o., št. LET 20070425/C, z dne 18. 3. 2008, Zavod za varstvo pri delu;

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

- Elaborat o ekološkem in racionalnem obratovanju kotlovnice z poročilom o letnem pregledu kurilno dimovodnih, prezračevalnih in pomožnih naprav, št. 32-51/2007, Ekoenergetika Dimnikarstvo d.o.o.
- Obratovalni monitoring v podjetju Livarna Gorica d.o.o., št. LET 20060413/A, z dne 14. – 15. 11. 2006, Zavod za varstvo pri delu;
- Poročilo o emisijah snovi v zrak iz DISA linije in Jedrarne v podjetju Livarna Gorica d.o.o., št. 23/222-08, z dne 3. 4. 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor;
- Ocena rezultatov meritev emisijskih koncentracij, št. 0028-06-08-EMIS-O, z dne 24. 6. 2008, EKOSYSTEM d.o.o.;
- Emisije skupnega prahu v zrak iz odsesovanja IKV peskalnice v podjetju LIGO livarna Gorica d.o.o., št. 12/222-08/2, z dne 17. 11. 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor
- Program ukrepov za zmanjševanje obremenjevanja okolja s hrupom, št. Aprojekt 24/2008, A - Projekt d.o.o., december 2008.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave z ogledom naprave na kraju samem dne 21. 12. 2006 in 6. 2. 2008 ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka obstoječa naprava, ki se skladno s priložo 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 livarne železa in jekla z oznako vrste dejavnosti 2.4. Za to vrsto naprav je določen prag proizvodne zmogljivosti taljenja več kot 20 ton, zato se naprava iz 1. točke izreka s proizvodno zmogljivostjo 50 ton na dan šteje za za napravo, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava leži na zemljiščih s parcelnimi številkami 1504/1, 1504/4, 1510/2, 1511/2, 1512/2, 1512/4, 1514/2, 1514/6, 1515/1, 1515/4, 1517/3, 1518/2, 2269/4, 2269/5, 2269/6, 2672, 2673 in 2675 vse katastrska občina Solkan, na lokaciji Cesta IX. korpusa 116, 5250 Solkan. Upravljavca je predložil pogodbo o najemu vseh poslovnih in proizvodnih prostorov z vso premično in nepremično opremo ter zemljiščem na katerem stoji, sklenjeno med upravljavcem in podjetjem Zuernliv d.o.o., Cesta IX. korpusa 116, 5250 Solkan, ki je kot je razvidno iz vpisa v zemljiško knjigo lastnik navedenih zemljišč.

Upravljavca 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 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 4, ki obsega Območje Goriške, Notranjsko-Kraške in Obalno-Kraške statistične regije, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zunanjega zraka.

Območje naprave je z Odlokom o prostorskih ureditvenih pogojih za posege v prostor na mestnem območju Nove Gorice (Uradne objave št. OKO, št. 1/2000, 10/2002 in 15/2002) razvrščeno v Območje proizvodnih dejavnosti. Industrijski kompleks naprave se v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom in na severu, zahodu in jugu meji na območja, ki so razvrščena v III. stopnjo varstva pred hrupom. Na severni strani meji naprava na območje Industrijske cone Solkan, na vzhodni strani meji na železniško progo Nova Gorica – Jesenice in še naprej proti vzhodu na industrijska kompleksa Solkanska industrija apna d.o.o. in Dinos d.o.o., na južni strani pa meji na Cesto IX. korpusa, ter preko nje na stanovanjsko hišo, ki leži

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

znotraj območja namenjenega prometu. Na zahodni strani naprava meji na državno mejo z Republiko Italijo.

Območje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se ne nahaja na vodovarstvenem območju.

Industrijski kompleks z obravnavano napravo se v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori v neposredni bližini, kjer se ocenjujejo kazalci hrupa, ki ga povzroča obratovanje naprave, uvrščene v III. stopnjo varstva pred hrupom.

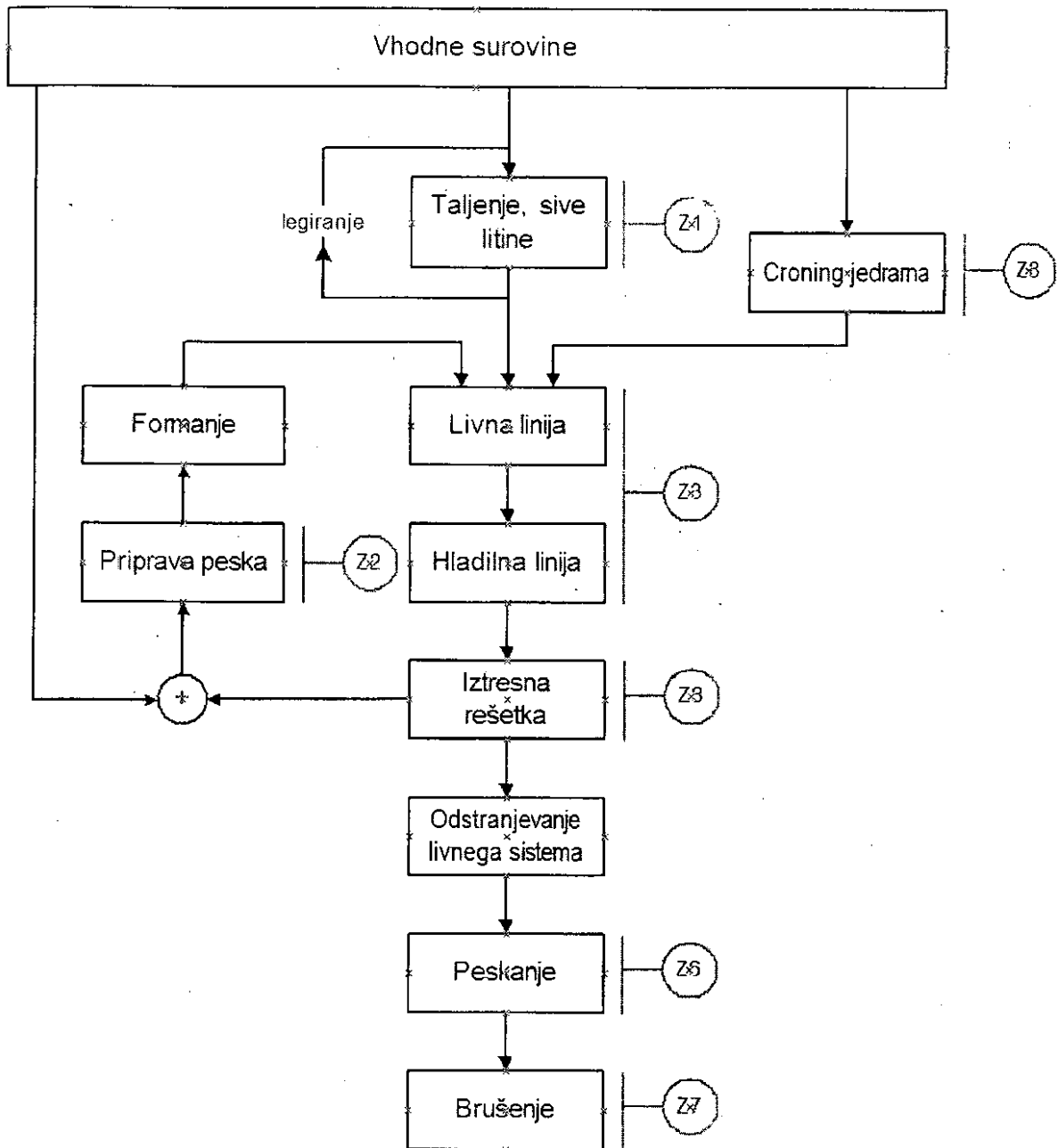
Nadzorovano območje naprave, znotraj katerega so le nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja se nahaja v industrijskem območju, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04), uvrščeno v območje II. stopnje varstva 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 Gorica d.o.o. je specializirana za proizvodnjo tankostenskih ulitkov z težo od 0,5 kg do 25 kg iz sive litine z lamelarnim grafitom tip GG15-30. V njej je redno zaposlenih 55 delavcev.

Kot livarski vložek se v livarni uporabljajo odpadki iz tehnoloških postopkov preoblikovanja pločevine, odpadna nelegirana vroče valjana konstrukcijska jekla, odpadna nelegirana jekla iz hladno valjane pločevine in sivo surovo hematitno železo v obliki ingotov. Livarski vložek se skladišči v skladišču livarskega vložka in dodatkov z oznako Sk3. Skladiščenje je nadkrito in zaščiteno pred direktnimi vremenskimi vplivi, betonska tla skladišča preprečujejo onesnaževanje tal. Dovoz livarskega vložka se izvaja med 7.00 in 16.00 uro.

Slika 1: Shematski prikaz materialnih tokov



Livarski proces se začne s taljenjem livarskega vložka, ter krožnega materiala, na indukcijski lončni peči BBC IMTK 6500, $P_e=2290\text{kW}/500\text{Hz}$, z zmogljivostjo taljenja 2,1 t/h. Med taljenjem se v talino dodajajo ferolegure in naogljicevalci. Pri obratovanju indukcijskih peči se odpadni plini, ki vsebujejo prah in metalurške pline, zajemajo na kraju njihovega nastanka z napo, ter se odvajajo v čistilno napravo odpadnih plinov. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je čiščenje z vrečastim filtrom IKV 3,2 106-208. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik Z1- Filter IKV 3,2-talilnica, ki je prostorsko določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama (v nadaljevanju: koordinatama) $y=394835$ in $x=92262$, višine 5,5 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom $30.000\text{ m}^3/\text{h}$ izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja.

Po opravljenem procesu taljenja, legiranja in čiščenja taline se le-ta v ogreti in pokriti ponovci prepelje v indukcijsko kanalno peč BERNOTTI IP8, $P_e=450\text{kW}/50\text{Hz}$ z zmogljivostjo založbe 10 ton taline. Iz hranilne peči se talina v ogreti in pokriti ponovci glede na potrebe litja

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

prevaža do indukcijske livne peči, CALAMARI MF 300/4. Pred litjem se talina cepi, primarno med izlivanjem taline iz receptorja in sekundarno v postopku litja.

Livarna Gorica d.o.o. je pogodbeno livarna, zato se v njeni modelarni izdelujejo le orodja za vlaganje jeder v forme. Orodja za izdelavo form in jeder pa se le sestavljajo in po potrebi dodelujejo ali vzdržujejo.

Peščene mešanice za izdelavo form se pripravljajo na dveh mešalcih v tehnološki enoti priprave peska. Priprava peska ima zmogljivost priprave 80 m³ peska na uro. Surovine za pripravo peščenih mešanic so bentonit, premogova črnina, kremenčev pesek in povratni pesek iz linije litja. Bentonit se skladišči v dveh kovinskih silosih volumna 30 m³. Kremenčev pesek in premogov prah, pa vsak v svojem kovinskem silosu velikosti 30 m³. Surovine se iz kovinskih silosov transportirajo s pomočjo pnevmatskega transporta. Emisije prahu, ki nastajajo v tehnološkem postopku priprave peska se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je primarno čiščenje s ciklonom ter nato še z vrečastim filtrom MWF 2,5/6,5 (4,25)/2. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik **Z2- Filter MWF (LÜHR)**, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 394809 in x= 92206, višine 16 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom 58.000 m³/h izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.2 izreka tega dovoljenja.

Iz tako pripravljene peščene mešanice se na avtomatiziranem formarskem stroju DISA GFD 230-A pripravijo forme. Formarski stroj lahko izdeluje forme velikosti 600 x 480 mm. Jedra se izdelujejo iz oplaščenih peskov po croning postopku na 10 jedrarskih strojih. Jedrarski stroji za toplotno utrjevanje jeder uporabljajo utekočinjen naftni plin propan-butan. Odpadni plini, ki nastajajo v tehnološkem postopku izdelave jeder se zajemajo in se neočiščeni skozi odvodnik **Z8-Jedrarna**, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 394845 in x= 92208, višine 8 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom 30.000 m³/h izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.7 izreka tega dovoljenja.

Litje v forme poteka gravitacijsko na indukcijski livni peči, CALAMARI MF 300/4, Pe=300 kW/500Hz, z zmogljivostjo založbe 4 tone taline. Livna peč je odsesovana, odpadni plini se čistijo skupaj z odpadnimi plini iz linije ohlajevanja ulitkov. Po ulivanju potujejo forme po hladilni liniji dolžine 58 m, ki je popolnoma zaprta in odsesovana. Odpadni plini, ki nastajajo med ohlajanjem ulitkov se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo Cardin. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je mokro pranje. Pralno tekočino sestavlja 30% raztopina NaOH z vodo. Izrabljeno (z organskimi snovmi nasičeno) pralno tekočino pralnika odpadnih plinov se preda pooblaščenemu zbiralcu odpadkov. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik **Z3- Filter Cardin**, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 394818 in x= 92201, višine 16 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom 26.000 m³/h izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.3 izreka tega dovoljenja.

Ločevanje ulitkov iz peščenih form se izvede na iztresni rešetki in ročičnem transporterju. Obe tehnološki enoti sta popolnoma zaprti in odsesovani. Pesek, ki nastane v tehnološkem postopku iztresa se s sistemom transportnih trakov vrača v tehnološko enoto priprava peska. Emisije prahu, ki nastajajo, tako na iztresni rešetki, ročičnem transporterju, kot na presipnih mestih transportnih trakov za povratek peska, se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je čiščenje z vrečastim filtrom GTFSL 4,5/2,7/540. Očiščeni odpadni plini se preko odvodnika **Z5-Filter GTFSL(BMD)**, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 394816 in x= 92198, višine 16 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom 66.000 m³/h izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja. Iztresna rešetka z ročičnim transporterjem je od sosednjega prostora ločena s protihrupno steno.

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

Postopki končne obdelave ulitkov zajemajo tehnološke operacije odstranjevanja ulivnih sistemov, ostankov formarskega peska in jeder, odstranjevanje dolivkov, livarskega srha in popravila livarskih napak.

Odstranjevanje formarskega peska se izvaja v štirih peskalnih strojih, in sicer na peskalnem stroju Gostol, tip GG 500, ki ima po specifikacijah proizvajalca nujen minimalni zajem odpadnega zraka 5.000 m³/h, peskalnem stroju Gostol, tip GG 500, ki ima po specifikacijah proizvajalca nazivno količino odpadnega zraka 5.000 m³/h, peskalnem stroju Gostol, tip G-450, ki ima po specifikacijah proizvajalca nazivno količino odpadnega zraka 5.000 m³/h in peskalnem stroju Living, tip VK-1200 L, ki ima po specifikacijah proizvajalca nazivno količino odpadnega zraka 10.000 m³/h. Peskalni stroji uporabljajo za čiščenje ulitkov kovinski zdrob. Delovne komore peskalnih strojev so zaprte. Odpadni plini, ki nastajajo v tehnološkem postopku peskanja se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je primarno ciklon ter nato še vrečasti filter IKV 3,2 240-312. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik **Z6-Filter IKV3.2**, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 394818 in x= 92201, višine 16 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom 20.000 m³/h izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.5 izreka tega dovoljenja.

Odstranjevanje dolivkov in livarskega srha se izvaja na brusilnih strojih, odpadni plini se odsesujejo na mestu izvora. Odpadni plini se čistijo na čistilni napravi - vrečastih filterih. Očiščeni odpadni plini se preko odvodnika **Z7- Filter PF 24/1000**, ki je prostorsko določen s koordinatama y= 394845 in x= 92166, višine 9 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom 20.000 m³/h izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.6 izreka tega dovoljenja.

Na kraju naprave obratuje mala kurilna naprava z vhodno toplotno močjo 0,58 MW, ki kot energent uporablja ekstra lahko kurilno olje. Naprava obratuje občasno, ko zaradi nizkih temperatur okoliškega zraka za ogrevanje prostorov v stavbah in pripravo sanitarne vode ne zadošča rekuperirana toplota iz hladilnih krogov indukcijskih talilnih peči in kompresorske postaje.

Na kraju naprave obratuje diesel električni agregat z nazivno močjo $P_e = 63$ kW, ki služi za napajanje zasilne razsvetljave in obratovanja naprav, ki so potrebne zaradi zagotavljanja varne zaustavitve proizvodnje v primeru izpada elektro distribucijskega omrežja.

Glavni viri razpršene emisije celotnega prahu iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so naslednje tehnološke enote in delovni postopki: razkladanje livarskega vložka, notranji transport livarskih peskov, transport odpadnega livarskega peska v zunanji kontejner, emisije ob transportu taline znotraj stavbe livarne, pretovor filterskega prahu v zaprte kontejnerje namenjene odvozu, občasno izžiganje izstopnih kanalov zadrževalne-kanalne in livne peči s kisikom in izredni dogodki na tehnikah čiščenja odpadnih plinov.

Glavni viri hrupa naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so naslednje tehnološke enote in delovni postopki: razkladanje livarskega vložka, zalaganje indukcijskih lončnih peči BBC in JUNKER, priprava peska, iztresalna rešetka, peskanje ulitkov, razigljenje in brušenje ulitkov, kompresorska postaja in obratovanje čistilnih naprav za čiščenje emisij snovi v zrak.

Na industrijskem kompleksu se nahaja pet nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja in sicer dve transformatorski postaji za splošno oskrbo z električno energijo in tri transformatorske postaje, ki so namenjene napajanju indukcijskih lončnih, indukcijske kanalne in indukcijske livne peči. Nazivna napetost transformatorjev je manjša od 110 kV.

Industrijske odpadne vode nastajajo kot hladilne odpadne vode pri hlajenju talilnih indukcijskih lončnih peči, formarske linije DISA in strojev za izdelavo jeder. Vsi hladilni

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

sistemi so obtočni hladilni sistemi s skupno nazivno močjo odvedenega hladilnega toplotnega toka 1539 kW. Obtočni hladilni sistem sestavljajo: hladilni stolp IMP 450 R6 indukcijske lončne peči BBC IMTK 6500, hladilni stolp SHK 144/04 indukcijske kanalne peči BERNOTTI IP8, hladilni stolp Baltimore tip VXI 18-3 indukcijske livne peči CALAMARI in hladilni stolp Baltimore VXI 9-3 formarsko livne linije. Vsi naštetih hladilni stolpi so povezani na skupni hladilni bazen volumna 30 m³. Industrijske hladilne odpadne vode se brez predhodnega čiščenja preko iztoka V2, iz točke 3.2.1.2 izreka tega dovoljenja, odvajajo v javno kanalizacijo, ki še ni zaključena s komunalno čistilno napravo.

Odpadne vode iz pralnika odpadnih plinov iz vira emisije snovi v zrak »livna in hladilna linija« v skupni letni količini cca. 11 m³ se ob menjavi pralnega medija oddajajo zbiralcu odpadkov, ki je vpisan v register oseb, ki ravnaajo z odpadki.

Komunalne odpadne vode povprečno 55 zaposlenih se preko iztoka V1 odvajajo v javno kanalizacijo. Upravljaavec naprave z namenom dodatnega varovanja okolja komunalne odpadne vode pred iztokom v javno kanalizacijo čisti v lastni mali komunalni čistilni napravi po postopku biološkega čiščenja z biodiskom.

V kolikor se za izračun okoljske dajatve v skladu s predpisom, ki ureja odmero okoljske dajatve, upošteva tudi učinek čiščenja male komunalne čistilne naprave, mora upravljaavec zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring. Za čistilno napravo z zmogljivostjo 60 PE to pomeni vzorčenje najmanj dveh, 2-urnih vzorcev vsako tretje leto na iztoku iz čistilne naprave. V sklopu obratovalnega monitoringa mora zagotavljati merjenje parametra kemijska potreba po kisiku (KPK) in parametra biokemijska potreba po kisiku (BPK₅) odpadne vode na iztoku iz čistilne naprave na merilnem mestu, določenem s koordinatama y= 394897 in x= 92188 na parcelni številki 1512/4, katastrska občina Solkan in zaradi izračuna učinka čiščenja tudi merjenje parametra KPK odpadne vode na dotoku na malo komunalno čistilno napravo.

Padavinske odpadne vode iz manipulativnih površin iz točke 3.1.3.1 tega dovoljenja (v skladišču vnetljivih snovi, pretakališču kurilnega olja, platoju za pranje in polnjenje viličarjev, kompresorski postaji) kakor tudi iz ostalih utrjenih tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin se preko lovilcev olj in iztoka V2 odvajajo v javno kanalizacijo. Velikost vseh utrjenih površin je manjša od 5 ha.

Livarna Gorica d.o.o. se nahaja v aglomeraciji 1515 – Nova Gorica; to je območje, ki spada med območja z obremenjenostjo med 15.000 in 100.000 PE in ki mora biti v skladu z Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje od leta 2005 do 2017 do 31. 12. 2010 opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo. Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje od leta 2005 do 2017 je sprejela vlada Republike Slovenije s sklepom številka 352-08/2001-2 na 94. redni seji dne 14. 10. 2004.

Ukrepi, ki jih upravljaavec izvaja z namenom zmanjšanja emisij v vode so:

- uporablja samo obtočne hladilne sisteme;
- izvaja rekuperacijo toplote iz hlajenja peči;
- za hladilne sisteme ne uporablja vode iz podtalnice ali površinskih vodotokov;
- svežo vodo dodaja samo v primeru okvar ali maksimalnih obremenitev;
- ne uporablja kondenzatorjev, ker ne proizvaja pare;
- novejši hladilni sistem in zamenjani deli ostalih hladilnih sistemov so iz korozijsko obstojnih materialov;
- kot hladilno vodo uporablja vodovodno vodo brez predhodne priprave oziroma dodatkov kot sredstev za zaščito pred korozijo;
- posamezne elemente hladilnih sistemov občasno mehansko čistijo s pomočjo zunanjih specializiranih izvajalcev.

V napravi za taljenje in litje sive litine nastajajo pretežno naslednji odpadki: odpadni livarski pesek iz tehnoloških procesov priprave form in jeder, prah iz filtrov za čiščenje odpadnih plinov, žindra ter odpadne obloge indukcijskih peči. 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. Zaradi letne količine nenevarnih odpadkov je upravljavec dolžan poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal v skladu s predpisom o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.

V. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustnih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja ter razlogi za odločitev iz I. točke izreka te odločbe

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 na podlagi poročil o meritvah v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak navednih v poglavju III. obrazložitve dovoljenja za napravo iz 1. točke izreka dovoljenja ugotovil, da največji masni pretok celotnega prahu ni vedno pod 1000 g/h, prav tako pa niso zajete vse razpršene emisije celotnega prahu, zato je v točki 2.1.16 izreka tega dovoljenja skladno z določbami 11. in 49. člena ter Priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) določil zahteve v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka.

Naslovni organ je na podlagi oglada naprave dne 21. 12. 2006 in 6. 2. 2008 ugotovil, da je mogoče razpršene emisije celotnega prahu iz naprave dodatno zmanjšati, zato je v točki 2.1.2 izreka tega dovoljenja skladno z določbami 33. in 34. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) določil zahteve v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije celotnega prahu.

Naslovni organ je zahtevo po pripravi poslovnikov in obratovalnih dnevnikov za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.7 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., 21., 22., 23., 24., 28., 31., 33., 34., 35., 39., in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), ter dodatne zahteve na podlagi 4. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn sive litine, zlitin z železom in jekla (Uradni list RS, št. 34/07). Naslovni organ je v točki 2.1.13 tega dovoljenja določil

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

minimalne količine odsesanega zraka iz peskalnih strojev na podlagi vloge upravljavca naprave in tehničnih specifikacij proizvajalca.

Razpršeno emisijo snovi iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se oceni z izračunom kot ga določa U.S. Environmental Protection Agency v dokumentu AP42, Volume 1, Fifth Edition, Poglavje 12.10, Gray Iron Foundries, dostopnim preko svetovnega spleta na naslovu <http://www.epa.gov/ttn/chief/ap42/ch12/final/c12s10.pdf> ali njemu enakovrednim drugim dokumentom iz dokumentacije o najboljših razpoložljivih tehnikah.

Za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil posebne dopustne vrednosti emisije snovi v zrak in dodatne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v zrak na podlagi 3. in 4. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn sive litine (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. in 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn sive litine, zlitin z železom in jekla (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., 5., 6., in 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04) in 16. 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). Poleg tega je naslovni organ na podlagi 2. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn sive litine, zlitin z železom in jekla (Uradni list RS, št. 34/07) vključil v nabor parametrov tudi tiste snovi, ki izhajajo iz procesov izdelave jeder po croning postopku in litju ter izdelave form z zelenim peskom, ki so navedene v Referenčnem dokumentu o najboljših razpoložljivih tehnikah kovačij in livarn. Pri izdelavi jeder po croning (shell) postopku in pri litju nastajajo aldehidi npr. formaldehid, amoniak, aromati kot so fenol, krezol, benzen, toluen, ksilenol, vodikov cianid in policiklični aromatski ogljikovodiki (benzo (a) piren).

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), ter 5., 7., 8., 37., 39. in 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), ter 3. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn sive litine, zlitin z železom in jekla (Uradni list RS, št. 34/07).

Naslovni organ je na podlagi poročil o meritvah v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak navedenih v III. poglavju obrazložitve tega dovoljenja za napravo iz točke 1 izreka ugotovil za emisije snovi skozi definirane izpuste, da je masni tok celotnega prahu večji od 1000 g/h in manjši od 3000 g/h, žveplovega dioksida 28 g/h, dušikovih oksidov 40 g/h, ogljikovega monoksida 1189 g/h, ogljikovega dioksida 5,9 kg/h, fluora in njegovih spojin 0,2 g/h, fenola 14 g/h, formaldehida 12,4 g/h, metilamina 47 g/h, vodikovega cianida 0,5 g/h, benzena 16 g/h, policikličnih aromatskih ogljikovodikov 1,72 g/h, toluena in ksilena 5,8 g/h, amoniaka 132,8 g/h. Na osnovi navedenih poročil je naslovni organ določil pomembne izpuste iz naprave in v točki 2.3.3 izreka tega dovoljenja odredil izvajanje trajnega merjenja in prikazovanja pravičnega obratovanja naprave za čiščenje prahu. Naslovni organ določil tudi 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 na podlagi predloženih podatkov v vlogi ugotovil, da je nepremični motor z notranjim izgorevanjem, namenjen samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, zaradi česar je na podlagi 2. točke 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07) v točki 2.3.12 izreka tega dovoljenja določil obveznost letnega poročanja naslovnemu organu o urah obratovanja nepremičnega motorja.

Naslovni organ je v postopku izdaje dovoljenja ugotovil, da je kurilna naprava mala kurilna naprava, zato zanjo pogojev za obratovanje v tem dovoljenju ni določil.

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode na podlagi 17. člena ZVO-1 in 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). Posebni ukrepi v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v javno kanalizacijo so bili določeni na podlagi 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih voda iz naprave za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00). Obveznosti v zvezi z izvajanjem ukrepov v primeru kakršne koli okvare v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo in v zvezi s poslovnikom in vodenjem obratovalnega dnevnika so določene na podlagi 20., 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).

Nabór parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa, kot je naveden v točki 3.2.1.2, Tabela 11 izreka tega dovoljenja je določen na podlagi 5. in 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), 3. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in 8. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih voda iz naprave za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00), z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode.

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 2.4 bi presegale 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.

Dopustne vrednosti parametrov, navedene v točki 3.2.1.2, Tabela 11 izreka tega dovoljenja, so določene v skladu s 3. in 5. členom člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in 8. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih voda iz naprave za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00), in sicer tiste vrednosti, ki so predpisane za odvajanje odpadne vode v javno kanalizacijo. Mejno vrednost parametra za neraztopljene snovi je naslovni organ določil v skladu z drugim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), na podlagi mnenja upravljavca javne kanalizacije Vodovodi in Kanalizacija Nova Gorica d.d. V skladu z drugim odstavkom 5. člena zgoraj citirane uredbe je treba v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje naprave določiti mejno vrednost parametra, če mejne vrednosti tega parametra ne določa posebni predpis. Za določitev mejne vrednosti koncentracije neraztopljenih snovi se mora upoštevati vrednost, pri kateri ni vpliva na kanalizacijo ali čistilno napravo. V kolikor javna kanalizacija ne bo zaključena s komunalno čistilno napravo v skladu z Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje od leta 2005 do 2017, bodo za napravo od dne 1. 1. 2011 dalje veljale dopustne vrednosti za iztok v vode iz kolone z oznako b.) v Tabeli iz točke 3.2.1.2 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja o emisijah snovi in toplote v vode določil na podlagi 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

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 11., 16. in 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. št. 74/07).

Obveznosti prilagoditve obratovanja in vzdrževanja obstoječih lovilcev olj standardu SIST EN 858-2, je naslovni organ določil na podlagi 21. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v-vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07).

Iz predloženih in v točki IV. obrazložitve tega dovoljenja navedenih poročil o meritvah hrupa v okolju izhaja, da naprava povzroča čezmerno obremenitev okolja s hrupom, saj so vrednosti kazalcev hrupa na merilnem mestu pred stanovanjskim objektom Cesta IX. korpusa 99 prekoračene. Zaradi navedenega je upravljavec dne 19. 12. 2008 izdelal »Program zmanjševanja obremenjevanja okolja s hrupom«.

V prej navedenem programu je predvideno da se sanacija obremenjevanja okolja s hrupom izvrši v treh zaporedno se izvajajočih fazah. V prvi fazi je planirano, da se izvršijo vzdrževalna dela na ventilatorju jedrarne, odpraševalni napravi Luhr, napravi BMD, napravi DISA, ventilatorju peskalnice ter izpustu vakuumske črpalke. Ta faza se bo izvršila v času od 1 . 1. 2009 do 15. 3. 2009. V primeru, da izvedba prve faze sanacije obremenjevanja okolja s hrupom ne bi dala ustreznih učinkov bo podjetje pristopilo k drugi fazi sanacije obremenjevanja okolja s hrupom, v kateri bo dodatno zvočno izoliralo pogon ventilatorja jedrarne. Ta faza se bo izvršila v času od 1 . 4. 2009 do 30. 4. 2009. V primeru, da izvedba druge faze sanacije, ne bi dala ustreznih učinkov bo podjetje pristopilo k tretji fazi sanacije obremenjevanja okolja s hrupom, v kateri bo s kovinskimi ojačitvami ohišij ventilatorja jedrarne, odpraševalne naprave Luhr, naprave BMD, naprave DISA in ventilatorju peskalnice zmanjšalo njihovo nihanje. Ta faza se bo izvršila v času od 15 . 7. 2009 do 15. 9. 2009.

Iz časovnice, ki je sestavni del programa, izhaja, da bo upravljavec »Program ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa v okolje«, izvedel do 30. 9. 2009.

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

Zaradi navedenega in skladno s 19. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) je naslovni organ potrdil »Program zmanjševanja obremenjevanja okolja s hrupom«, z dne 19. 12. 2008, kot izhaja iz točke 4.1.1 izreka tega dovoljenja.

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.

Naslovni organ je določil mejne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08).

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije 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).

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). Izpolnjenost zahtev za predelavo odpadkov drugih imetnikov, in sicer za odpadke s klasifikacijskimi številkami 12 01 02 in 12 01 04, na talilni peči iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ter pogoje predelave je naslovni organ določil na podlagi 5. in 20. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08). Upravitelj naprave se dovoli predelavo odpadkov po postopku in v količini kot je določeno v točki 6.3.3 izreka tega dovoljenja.

Pogoje za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo o 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), pogoje o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov na podlagi 3. in 10a. člena Pravilnika o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (Uradni list RS, št. 15/00).

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), obveznosti poročanja za predelane odpadke pa so bile določene na podlagi 22. in 23. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Ker je upravitelj 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

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

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 naprav 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, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07 in 122/07) pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprav 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) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o splošnih načelih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, izdan leta 2003).

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 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 sive litine s proizvodno zmogljivostjo taljenja 50 ton na dan, na lokaciji Cesta IX.korpusa 116, 5250 Solkan. 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 predelavo odpadkov ter 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 ter za predelane odpadke. 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.

VI. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s četrnim 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 četrnim 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 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 Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začel stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Obvestilo mora vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 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. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katero je oprto, pravna podlaga ter razlog za odločitev iz II. točke izreka te odločbe

Upravljavec je dne 28. 2. 2008 naslovni organ obvestil o spremembi v obratovanju naprave, zamenjavi obstoječe indukcijske talilne peči Junker NFT Ge 2000 z zmogljivostjo taljenja 600 kg/h z indukcijsko talilno pečjo ABB S1 ITMK 4000 z zmogljivostjo taljenja 1350 kg/h. Ugotovljeno je bilo, da upravljavec oz. lastnik naprave za navedeno spremembo naprave ni pridobil okoljevarstvenega soglasja. Zaradi navedenega bo skladno s 219. členom ZUP o zahtevku, v delu, ki se nanaša na spremembo naprave, odločeno z dopolnilno odločbo.

IX. 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 (oglas, 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, univ.dipl.inž.el.
sekretar

Nataša Petrovčič, univ.dipl.prav.
podsekretarka

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 jedrarne;
- Obrazec 3: Podatki o tehnološkem procesu litja;
- Obrazec 4: Podatki o tehnološkem procesu peskanja.

.....

Vročiti:

- LIVARNA GORICA d.o.o., Cesta IX.korpusa 116, 5250 Solkan (osebno)

Poslati v skladu z 7. odstavkom 61. člena in 4. odstavka 74. člena ZVO-1 (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08) tudi:

- Mestna občina Nova Gorica, Trg Edvarda Kardelja 1, 5000 Nova Gorica
- 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, legiranje, litje)	Tip taline (po standardu...)	Teža založbe peči [kg]
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

Obrazec 2: Podatki o tehnološkem procesu jedrame

Polurno povprečje ali številka odvzetega vzorca	Št. delujočih jedrarskih strojev	Tip jeder v izdelavi	Teža jedra [kg]	Število izdelanih jeder	Skupna teža izdelanih jeder [kg]
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					

OSNUTEK ODLOČITVE V PRIMERU, DA SE V POSTOPKU IZDAJE OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA UGOTOVI, DA SE STRANKINI ZAHTEVI UGODI

Obrazec 3: Podatki o tehnološkem procesu litja

Polurno povprečje ali številka odvzetega vzorca	Tip in teža jedra	Število jeder	Teža ulitka [kg]	Število odlitih ulitkov
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

Obrazec 4: Podatki o tehnološkem procesu peskanja

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