



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

ODPOSLANO

dne: **19-06-2008**

Podpis:k.....

Številka: 35407-117/2006-10
Datum: 18. 6. 2008

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 17/06, 76/06, 132/06 in 41/07) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1 in 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS in 33/07-ZPNačrt), na zahtevo stranke OMCO FENIKS Slovenija d.o.o., Cesta žalskega tabora 10, 3310 Žalec, ki jo zastopa direktor Borut Triplat, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1 Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu OMCO FENIKS Slovenija d.o.o., Cesta žalskega tabora 10, 3310 Žalec (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajata na zemljiščih s parcelnimi številkami 2054, 1306/3, 1306/4, 1286/6, 1324/2, 1292/8, 1306/5, 1302/2, 1302/3, 1302/4, 1302/5, 1032/6, 1302/7, 1292/10, 1302/1, 1302/13, 1302/14, 1306/1, 1302/22, vse katastrska občina Žalec, in sicer za:

1.1 napravo za taljenje in litje nodularne in sive litine s proizvodno zmogljivostjo taljenja 91 ton na dan

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- indukcijske talilne peči;
- naprava za nodulizacijo;
- stroji za izdelavo jeder;
- priprava peska;
- linija formanja in litja;
- linija hlajenja ulitkov;
- čistilnica in obdelava ulitkov;
- toplotna obdelava ulitkov;
- modelna delavnica;
- kompresorska postaja;
- skladišča surovin in izdelkov.

1.2 napravo za taljenje in legiranje zlitin bakra s talilno zmogljivostjo 30 ton na dan

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- indukcijska talilna peč;
- lončni peči;
- prostor ročnega litja.

2 Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

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

- preprečevanje vnosa naoljenih, rjastih in s peskom onesnaženih odpadnih kovin v tehnološki proces taljenja;
- izvajanje 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 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 iz indukcijskih talilnih peči na kraju njihovega nastanka, ter jih odvajati v čistilno napravo;
- zajemati odpadne pline, ki nastanejo v postopku nodulizacije sive litine na kraju njihovega nastanka ter jih odvajati v čistilno napravo;
- zajemati odpadne pline, ki nastajajo pri obratovanju naprav za pripravo jeder, po cold box postopku, 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 in kremenčev pesek, pri čemer se odpadni plini in izpodrinjeni zrak iz silosov zajema, ter očisti na odpraševalni napravi. Polnilna naprava mora imeti varovalni sistem pred prenapolnitvijo;
- za kondicioniranje taline v napravi za taljenje in legiranje zlitin barvnih kovin je prepovedana uporaba heksakloretana.

2.1.2 Pri obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec najpozneje do 31. 12. 2009, kot ukrep za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu, zagotoviti:

- obratovati z napravo za litje in hlajenje zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
- izvajanje pranja in vzdrževanja površin cest znotraj industrijskega kompleksa po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi;
- zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katera se dovažajo, uporabljajo ali odvažajo trdne snovi.

2.1.3 Upravljavec mora zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja samo skozi definirane izpuste določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.

2.1.4 Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je tehnično in obratovalno neizogibno.

- 2.1.5 Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti določene v točki 2.2 ne bodo presežene.
- 2.1.6 Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov poslovnik v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in zagotoviti, da naprave obratujejo v skladu z njim.
- 2.1.7 Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali računalniško vodene evidence opravljenih del.
- 2.1.8 Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in vodenje naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja tako, da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.9 Upravljavec mora najpozneje do 31. 12. 2008 predložiti Agenciji RS za okolje:
- predlog območja vrednotenja obremenitve zunanjega zraka in
 - predlog merilnih mest za ocenjevanje obremenitve zunanjega zraka.
- 2.1.10 Upravljavec mora najpozneje do 31. 6. 2009 predložiti Agenciji RS za okolje predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve zunanjega zraka.
- 2.1.11 Upravljavec mora najpozneje do 31. 6. 2011 predložiti Agenciji RS za okolje:
- oceno celotne obremenitve zunanjega zraka vključno z obrazložitvijo izračuna rezultatov ocene celotne obremenitve in
 - oceno dodatne obremenitve zunanjega zraka vključno z obrazložitvijo izračuna rezultatov ocene obremenitve.

2.2 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

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

Vir emisije:	Talilnica - indukcijske talilne peči
Tehnološka enota:	- Indukcijska talilna peč, siva litina št. 1, 2 in 3; - Nodulizacija; - Indukcijska talilna peč, zlitine bakra.
Izpust z oznako:	Z1 – Linija 1 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; - Silicijevega dioksida v obliki kristalinskega prahu SiO ₂ .	5 mg/m ³
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupina	5 mg/m ³

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

Parameter	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³
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 skupina	1 mg/m ³
Dioksini in furani (PCCD/F)	0,1 ng TEQ/ m ³

2.2.2 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir priprava peska in končna obdelava

Vir emisije:	Priprava peska in končna obdelava
Tehnološka enota:	- Priprava peska; - Formanje; - Iztres ulitkov; - Peskanje; - Brušenje.
Izpust z oznako:	Z2 – Linija 2 in 3
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 talilnica bron 1

Vir emisije:	Talilnica bron 1
Tehnološka enota:	Lončna peč 1;
Izpust z oznako:	Z3 – Rupmann 1
Ime merilnega mesta:	MM3

Tabela 4: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³
Žveplov dioksid in žveplov trioksid, izražena kot SO ₂	500 mg/m ³	350 mg/m ³
Dušikov monoksid in dušikov dioksid, izražen kot NO ₂	500 mg/m ³	350 mg/m ³

2.2.4 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije talilnica brona 2

Vir emisije: Talilnica brona 2
Tehnološka enota: Lončna peč 2;
Izpust z oznako: Z4 – Rupmann 2
Ime merilnega mesta: MM4

Tabela 5: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³
Žveplov dioksid in žveplov trioksid, izražena kot SO ₂	500 mg/m ³	350 mg/m ³
Dušikov monoksid in dušikov dioksid, izražen kot NO ₂	500 mg/m ³	350 mg/m ³

2.2.5 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije jedrarna 2

Vir emisije: Jedrarna 2
Tehnološka enota: Jedrarski stroj SPN 15
Izpust z oznako: Z7 – Cold box 15 l
Ime merilnega mesta: MM7

Tabela 6: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
N,N-dimetilizopropilamin (DMI)	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Vsota organskih snovi I. nevarnostne skupine: - Fenol - Formaldehid	20 mg/m ³	20 mg/m ³

2.2.6 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije jedrarna 1

Vir emisije: Jedrarna 1
Tehnološka enota: Jedrarski stroj SCB 40
Izpust z oznako: Z6 – Cold box 40 l
Ime merilnega mesta: MM6

Tabela 7: Dopustne vrednosti parametrov

Parameter	Dopustna vrednost do 31. 12. 2010	Dopustna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
N,N-dimetilizopropilamin (DMI)	5 mg/m ³	5 mg/m ³
Vsota organskih snovi I. nevarnostne skupine: - Fenol - Formaldehid	20 mg/m ³	20 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 onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2 Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3 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.
- 2.3.4 Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprav določenih v 1. točki izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.5 Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.6 Upravljavec mora predložiti za leta, ki so določena v točki 2.3.3 izreka tega dovoljenja, kot prilogo k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.5 tudi poročila o opravljenih občasnih meritvah.
- 2.3.7 Pravna ali fizična 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.
- 2.3.8 Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov emisije naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 13284-1 iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.9 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak iz virov emisije naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja 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 Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo manj škodljivih surovin in materialov za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče;
 - uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčno rabo surovin in energije.
- 3.1.2 Upravljavec mora pri obratovanju obtočnega in pretočnega hladilnega sistema v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi

ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

- uporaba obtočnega hladilnega postopka s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije;
- uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih, kot je hlajenje indukcijske lončne peči AEG;
- izogibanje rabe vode iz vodooskrbnih sistemov pitne vode za namene hlajenja v pretočnem hladilnem sistemu;
- uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporabo pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema;
- preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, zagotoviti izogibanje uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov;
- upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij;
- ponovna uporaba odpadnih voda iz hladilnih sistemov za tehnološko vodo, vodo za izpiranje ali čiščenje, z namenom zmanjšanja porabe sveže vode, če je to tehnološko in ekonomsko primerno.

3.1.3 Upravljavec mora pri obratovanju obtočnega in pretočnega hladilnega sistema v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote v vode zagotoviti izogibanje:

- uporabe kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo;
- trajne uporabe biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov;
- uporabe živosrebrih organskih, organokositrih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika);
- izogibanje uporabe kvarternih amonijevih spojin;
- uporabe etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaacetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli;
- uporabe drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote;
- uporabe klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov razen pri sunkovni obdelavi.

3.1.4 Upravljavec mora z blatom iz usedalnika ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.

3.1.5 Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za usedalnik v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

3.1.6 Upravljavec mora zagotoviti, da na definiranem iztoku industrijske odpadne vode z oznako V3- pretočno hlajenje dopustne vrednosti emisije snovi in toplote določene v točki 3.2.1.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

3.1.7 Upravljavec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode pri odvajanju v tla ali javno kanalizacijo, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter o tem obvestiti izvajalca javne službe.

3.1.8 Upravljavec mora za lovilce olj, ki se nahajajo na platoju skladišča ekstra lahkega kurilnega olja, na platoju priprave peska in na platoju skladišča goriv in maziv

zagotoviti, da je njihovo obratovanje in vzdrževanje prilagojeno standardu SIST EN 858-2 najpozneje do 9. 12. 2014.

- 3.1.9 Upravljalavec mora za lovilce olj iz točke 3.1.8 v industrijskem kompleksu zagotavljati vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.10 Upravljalavec mora za odpadki iz lovilcev olj ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.

3.2 Identifikacija iztokov in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

3.2.1 Industrijske odpadne vode

- 3.2.1.1 Upravljalavec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode na iztoku V3- pretočno hlajenje, prostorsko določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama (v nadaljevanju: koordinatama) $y= 512477$ in $x= 122903$ na parceli s številko 1302/1, k.o. Žalec, odvajajo v tla:
- v največji letni količini 22000 m³;
 - v največji dnevni količini 81 m³;
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,25 l/s.

Pri čemer industrijske odpadne vode pritekajo skozi merilno mesto MMV3 iz odtoka:

Odtok z oznako: V3 – pretočno hlajenje;
Vir emisije: pretočni hladilni sistem;
Naprave vezane na iztok: hlajenje indukcijske lončne peči AEG.

3.2.1.2 Dopustne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod za iztok V3

Tabela 8: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMV3

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Temperatura		30 °C
pH-vrednost		6,5-9,0
Neraztopljive snovi		80 mg/l
Usedljive snovi		0,5 ml/l
Strupenost za vodne bolhe	S _D	3
Klor – prosti	Cl ₂	0,2 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	120 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	25 mg/l
Celotni ogljikovodiki		0,5 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	⁽¹⁾

⁽¹⁾ V odpadnih vodah iz pretočnega hladilnega sistema ne sme biti določljivih organsko vezanih halogenov, ki se lahko adsorbirajo, razen tistih ki jih vsebuje surova voda. V primeru sunkovne obdelave velja mejna vrednost 0,15 mg/l.

- 3.2.1.3 Upravljalavec mora v primeru izrednih dogodkov, izpada dobave električne energije, zagotoviti hlajenje navitij indukcijskih talilnih peči Inductotherm in AEG z zasilnim hladilnim sistemom. Odpadne vode, ki nastajajo ob obratovanju zasilnega hladilnega sistema je dovoljeno odvajati preko iztoka z oznako V1- iztok komunalnih in lekažnih odpadnih vod, določenega s koordinatama $y= 512580$ in $x= 122922$, na zemljišču s parcelno številko 1306/5, k.o. Žalec v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Žalec (Kasaze).

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– iztok komunalnih in lekažnih odpadnih vod, prostorsko določenega s koordinatama $y= 512580$ in $x= 122922$, na zemljišču s parcelno številko 1306/5, k.o. Žalec. Komunalne odpadne vode se odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Žalec (Kasaze):

- v največji letni količini 3000 m^3 ,

od tega, komunalna odpadna voda iz odtoka V1A – komunalne vode v največji letni količini 2300 m^3 in

hladilna odpadna voda iz odtoka V1B – hladilne lekažne vode v največji letni količini 700 m^3 .

3.2.3 Padavinske odpadne vode

3.2.3.1 Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode, iz manipulativnih površin, ki so opredeljene v točki 3.1.8 in ostalih utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin odvajajo preko izpustov V1– iztok komunalnih in lekažnih odpadnih vod s koordinatama $y= 512580$ in $x= 122922$ v javno kanalizacijo, ki se zaključi s čistilno napravo Žalec (Kasaze) in V3– pretočno hlajenje s koordinatama $y= 512477$, $x= 122903$ v tla.

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

3.3.1 Upravljavec mora za iztok V3 iz točke 3.2.1 izreka te odločbe zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogojih za njegovo izvajanje.

3.3.2 Upravljavec mora na iztoku V3 iz točke 3.2.1 izreka te odločbe izvajati občasne meritve emisij snovi in toplote kot jih določa Tabela 8 iz točke 3.2.1.2 s 6-urnim vzorčenjem, najmanj 3 krat letno. Merilno mesto MMV3 je definirano s koordinatama $Y= 512477$ in $X= 122900$ in leži na zemljišču s parcelno številko 1302/1, k. o. Žalec.

3.3.3 Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz točke 3.3.1 izreka te odločbe zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, ki mora pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočati tehnično ustrezno merjenje pretoka, temperature in pH vrednosti med vzorčenjem ter jemanje vzorcev odpadne vode.

3.3.4 Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV3 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.

3.3.5 Za komunalne odpadne vode in lekažne odpadne vode iz točke 3.2.2 izreka te odločbe in odpadne vode iz točke 3.2.1.3 izreka te odločbe ni potrebno izvajati obratovalnega monitoringa.

3.3.6 Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

3.3.7 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4 Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 4.1.1 Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa kot jih določa Tabela 9, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa kot jih določa Tabela 10 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2 Upravljavec vira hrupa mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3 Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa bodisi iz vira hrupa bodisi na poti razširjenja hrupa v okolje oziroma za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- 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.
- 4.1.4 Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma standardom SIST ISO 1996-2 ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa Ldvn in Lnoč, kot jih določa Tabela 11 za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2 Mejne vrednosti kazalcev hrupa

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

Tabela 9: 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 povzročata napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja.

Tabela 10: 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 11: 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 obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.3.1 Upravljavec vira hrupa mora skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za vir hrupa oziroma naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja v stanju polne obremenitve.
- 4.3.2 Upravljavec mora občasne meritve hrupa iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 4.3.3 Poročilo o opravljenih občasnih meritvah hrupa mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje do 31. marca tekočega leta za občasne meritve, opravljene v preteklem letu.
- 4.3.4 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.5 Obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa, lahko izvaja pravna ali fizična oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

5 Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

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

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

6 Okoljevarstvene zahteve za odpadke

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

- 6.1.1 Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.1.2 Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih in napravah. Količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti nastanejo v obdobju 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 označeni skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih snovi ter v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 6.1.4 Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje, skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.
- 6.1.5 Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.
- 6.1.6 Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, oziroma transportna listina v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 6.1.7 Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje štirih let, ter ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Ob njegovi izdelavi mora upravljavec poleg predpisov, ki urejajo področje ravnanje z odpadki, upoštevati še usmeritve operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
- 6.1.8 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 o izvoženih odpadkih in o 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.
- 6.1.9 Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci iz točke 6.1.8 izreka tega dovoljenja, hraniti najmanj pet let.

6.2 Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

- 6.2.1 Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.
- 6.2.2 Odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadek, je prepovedano prepuščati ali oddajati izvajalcu javne službe kot mešani komunalni odpadek ali kot ločeno zbrano frakcijo komunalnih odpadkov.

6.3 Zahteve za predelavo odpadkov

- 6.3.1 Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke, ki jih vodi Agencija RS za okolje pod evidenčno številko 360.
- 6.3.2 Upravljavcu se dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov navedenih v Tabeli 12 v talilnih pečeh iz točke 1.1 in točke 1.2 izreka tega dovoljenja, v skupni količini 3205 ton/leto.

Tabela 12: Vrste in količine odpadkov za predelavo

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka
12 01 01	opilki in ostružki železa
12 01 02	drugi delci železa
12 01 03	opilki in ostružki barvnih kovin
12 01 04	drugi delci barvnih kovin
19 12 02	Železne kovine

- 6.3.3 Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov po postopku R4-Recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin.
- 6.3.4 Skladiščenje odpadkov za predelavo, livarskega vložka, mora biti urejeno na način, da je preprečeno onesnaževanje tal.
- 6.3.5 Upravljavec mora zagotoviti, da se predelava odpadkov izvaja tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.3.6 Upravljavec mora odpadke, ki jih je dovoljeno predelovati skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za naveden način predelave.
- 6.3.7 Upravljavec mora po izvedeni predelavi zagotoviti nadaljnje ravnanje s preostanki odpadkov skladno s predpisi na področju ravnanja z odpadki.
- 6.3.8 Upravljavec mora voditi evidenco o vrsti, količini in imetniku prevzetih odpadkov, skladiščenih odpadkih in ravnanju s preostanki odpadkov.

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 skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
- 6.4.2 Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki dostaviti poročilo o predelavi odpadkov.

7 Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

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

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 onesnaževanje 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 onesnaževanje 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 (pretakališča) morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekat v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla.

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

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

9 Drugi posebni pogoji za obratovanje naprav

9.1 Drugi posebni pogoji za obratovanje naprav 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 Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

10 Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1 Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2 Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprav, 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 naprav iz prve točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4 Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav, 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 naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

12 Stroški postopka

- 12.1 O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 30. 10. 2006, s strani stranke – upravljavca OMCO FENIKS Slovenija d.o.o., Cesta žalskega tabora 10, 3310 Žalec (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktor Borut Triplat, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprav, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za taljenje in litje nodularne in sive litine s proizvodno zmogljivostjo taljenja 91 ton na dan in napravo za taljenje in legiranje zlitin bakra s talilno zmogljivostjo 30 ton na dan. Stranka je vlogo dopolnila dne 10. 10. 2007, 22. 10. 2007, 12. 2. 2008, 30. 5. 2008 in 12. 6. 2008.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

V skladu z 68. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1 in 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS in 33/07-ZPNačrt; v nadaljevanju ZVO-1) mora upravljavec za obratovanje naprav, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju naprav pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Druga z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost je dejavnost, ki je nujno potrebna za delovanje naprave, ali pa je njeno delovanje pogoj ali vzrok njenega obstoja tudi, če ne obratuje na istem kraju. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

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).

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

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

- Zaključni račun za leto 2005, upravljavec sam;
- Izpis iz zemljiške knjige, št.:9013/2006, Okrajno sodišče v Žalcu, z dne 20. 9. 2006;
- Analiza stanja tal na območju podjetja Feniks d.o.o. in okoliških naselij, DP 2/03/01 ERICo Velenje, z dne 15. 1. 2001;
- Ocena klimatskih razmer na lokaciji podjetja – Žalec, Agencija RS za okolje, junij 2006;
- Zemljevid kraja industrijskega kompleksa, merilo 1:5000 z označenimi mejami zemljišč;
- Načrt industrijskega kompleksa, merilo 1:500, z stavbami in označenimi izpusti v zrak, iztoki v vode in javno kanalizacijo, Geo Inženiring d.o.o., september 2007;
- Načrt industrijskega kompleksa z vrisanimi stavbami in viri EMS;
- Načrt skladišč in rezervoarjev, merilo 1:500, Geo Inženiring d.o.o., september 2006;
- Načrt transportnih poti in asfaltnih površin, merilo 1:500, Geo Inženiring d.o.o., september 2006;
- Načrt kanalizacijskih, meteornih, tehnoloških in hladilnih razvodov, SN in NN napetosti vodi EE v merilu 1:500, Geo Inženiring d.o.o., februar 2006;
- Načrt/tehnološka shema naprav v merilu 1:200;
- Načrt parcele v merilu 1:1500, MOP – Geodetska uprava RS Žalec, 18. 10. 2006;
- Uporabno dovoljenje livarna barvnih kovin, št.:351-421/73-6/4, SO Žalec z dne 22. 1. 1975;
- Uporabno dovoljenje livarna sive litine, št.:351-181/74-6/4, SO Žalec z dne 22. 1. 1975;
- Uporabno dovoljenje za indukcijsko mrežno frekvenčno peč, št.:351-47/75-6, SO Žalec z dne 13. 2. 1975;
- Uporabno dovoljenje transformatorska postaja, št.351-614/77-6/3, SO Žalec, 23.11.1977;
- Uporabno dovoljenje za modelarno in skladišče modelov št.:351-591/79-6/9, SO Žalec z dne 13. 10. 1979;
- Uporabno dovoljenje za razdelilno postajo št.:351-986/81-6/7, SO Žalec z dne 15.2.1982;
- Uporabno dovoljenje za plinsko postajo št.:351-580/81-6/3, SO Žalec z dne 15. 9. 1982;
- Dovoljenje za izkoriščanje vode v tehnološke namene, št 355-02-10/94, Ministrstvo za okolje in prostor - URSVN z dne 20.12.1999;
- Uporabno dovoljenje za filtri za čiščenje dimnih plinov in odpadnega zraka št.:35103-116/00-0335, UE Žalec z dne 30.11.2000;
- Uporabno dovoljenje za skladišče odlitkov, št.:35103-85/00-0332, UE Žalec, 2. 4. 2001;
- Uporabno dovoljenje črpališče tehnološke vode št.: 35103-112/01-0333, UE Žalec, 22.1.2002;
- Vodnogospodarsko dovoljenje za črpanje vode iz lastnega zajetja in izpust odpadnih vod v javno kanalizacijo št.:355-33/2001-0332, UE Žalec z dne 13.11.2002;
- Uporabno dovoljenje za prizidek skladišče ulitkov št.: 35103-15/2003, UE Žalec z dne 14.7.2003;
- Geodetski načrt vodovoda v merilu 1:500, Geo Inženiring, 14. 3. 2003;
- Certifikat ISO 14001: 2004, Bureau Veritas z dne 3. 10. 2007;
- Poročilo o vplivih na okolje za Prizidek za topilnico železovih zlitin in protihrupna ograja, št. EK-06-297, KOVA d.o.o. z dne 26. 7. 2006
- Revizija Poročila o vplivih na okolje za poseg v okolje za Prizidek za topilnico železovih zlitin in protihrupna ograja, Andrej Uršič, univ. dipl. biol., december 2006;
- Poslovnik za skladiščenje nevarnih kemikalij v družbi Omco Feniks d.o.o. Žalec, september 2006, upravljavec sam;

- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2006-2009, julij 2006, upravljavec sam;
- Ocena odpadka – livarska jedra, št. 121-21-304-0131/04, ZZV Celje z dne 31. 5. 2004;
- Ocena odpadka – žlindra iz peči, št. 121-21-304-194/08-3, ZZV Celje z dne 23. 5. 2008;
- Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki (prizidek za topilnico železovih zlitin in protihrupna ograja), št. 03/06, KOVA d.o.o. z dne 12. 7. 2006;
- Načrt ukrepov in reševanja v primeru izrednih dogodkov in naravnih nesreč, april 2006, upravljavec sam;
- Poslovnik za obratovanje in vzdrževanje lovilca olj na platoju priprave peska, julij 2007, upravljavec sam;
- Poslovnik za obratovanje in vzdrževanje lovilca olj na platoju na platoju skladišča ekstra lahkega kurilnega olja, julij 2007, upravljavec sam;
- Poslovnik za obratovanje in vzdrževanje lovilca olj na platoju na platoju skladišče repro materiala, julij 2007, upravljavec sam;
- Poslovnik za obratovanje in vzdrževanje zadrževalnika olj v primeru razlitja, julij 2007, upravljavec sam;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Feniks d.o.o. za leto 2004, št. 121-23-305-22/05, ZZV Celje z dne 15. 3. 2005;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Feniks d.o.o. za leto 2005, št. 121-23-305-9/06, ZZV Celje z dne 6. 2. 2006;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Feniks d.o.o. za leto 2006, št. 121-23-305-45/07, ZZV Celje z dne 23. 3. 2007;
- Kontrola odpade vode z dne 23. 09. 2004, št. 121-23-306-230/04, ZZV Celje, z dne 10. 11. 2004;
- Mnenje o primernosti odvajanja hladilne odpadne vode podjetja Omco Feniks d.o.o. v ponikalnico, DP 599/03/07, ERICo Velenje z dne 15.10.2007;
- Hidro-geološko poročilo o možnem ponikanju tehnoloških in meteornih vod na območju proizvodnih objektov Omco Feniks v Žalcu, št. 75-10/2007, Geosvet, 21. 9. 2007;
- Poslovnik za obratovanje in vzdrževanje čistilne naprave za čiščenje plinov, avgust 2007, upravljavec sam;
- Čiščenje dimnih plinov in odpadnega zraka, Obratovalna, vzdrževalna in varnostna navodila, Handte-Ost, 1999;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. EK-680/04, KOVA d.o.o. z dne 29. 11. 2004;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. EK-319/02, KOVA d.o.o. z dne 30. 6. 2003;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. EK-247/04, KOVA d.o.o. z dne 23. 6. 2004;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. EK-620/04, KOVA d.o.o. z dne 3. 11. 2004;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. EK-638/04, KOVA d.o.o. z dne 8. 11. 2004;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. EK-05-662, KOVA d.o.o. z dne 27. 1. 2006;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. EK-06-198, KOVA d.o.o. z dne 15. 9. 2006;
- Poročilo o vplivih na okolje – meritve na virih elektromagnetnega sevanja, št. ITK-EMS-NF-2006-Feniks-011, Inštitut za telekomunikacije, junij 2006;
- Poročilo o vplivih na okolje – meritve na virih elektromagnetnega sevanja, št. ITK-EMS-NF-2006-Feniks-041, Inštitut za telekomunikacije, december 2006;
- Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, določanje in vrednotenje ravni hrupa, št. EK-649/03, KOVA d.o.o. z dne 8. 12. 2003;
- Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, določanje in vrednotenje ravni hrupa, št. EK-661/03, KOVA d.o.o. z dne 15. 12. 2003;
- Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, določanje in ocenjevanje kazalcev hrupa, št. EK-06-200, KOVA d.o.o. z dne 20. 5. 2006;
- Prve meritve elektromagnetnega sevanja, št. ITK-EMS-NF-2008-Feniks-003, Inštitut za telekomunikacije z dne April 2008;
- Partnerska pogodba o prenosu obveznosti ravnanja z odpadno embalažo, INTERSEROH d.o.o. z dne 16. 10. 2006.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave z ogledom naprav na kraju samem dne 20. 9. 2007, ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da sta napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječi napravi, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) razvrščata 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 1.1. točke izreka tega dovoljenja, šteje za napravo, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega;
- naprave za taljenje barvnih kovin, vključno zlitin in produktov primernih za ponovno predelavo z oznako vrste dejavnosti 2.5b. Za to vrsto naprav je določen prag proizvodne zmogljivosti taljenja več kot 20 ton, zato se naprava iz 1.2. točke izreka tega dovoljenja, šteje za napravo, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

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

Napravi ležita na zemljiščih s parcelnimi številkami 2054, 1306/3, 1306/4, 1286/6, 1324/2, 1292/8, 1306/5, 1302/2, 1302/3, 1302/4, 1302/5, 1032/6, 1302/7, 1292/10, 1302/1, 1302/13, 1302/14, 1306/1, 1302/22, vse katastrska občina Žalec, na lokaciji Cesta žalskega tabora 10, 3310 Žalec. Vse parcele, navedene v tem odstavku obrazložitev, so v lasti upravljalca.

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

Industrijski kompleks z obravnavanimi napravami 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 naprav, uvrščene v III. stopnjo varstva pred hrupom.

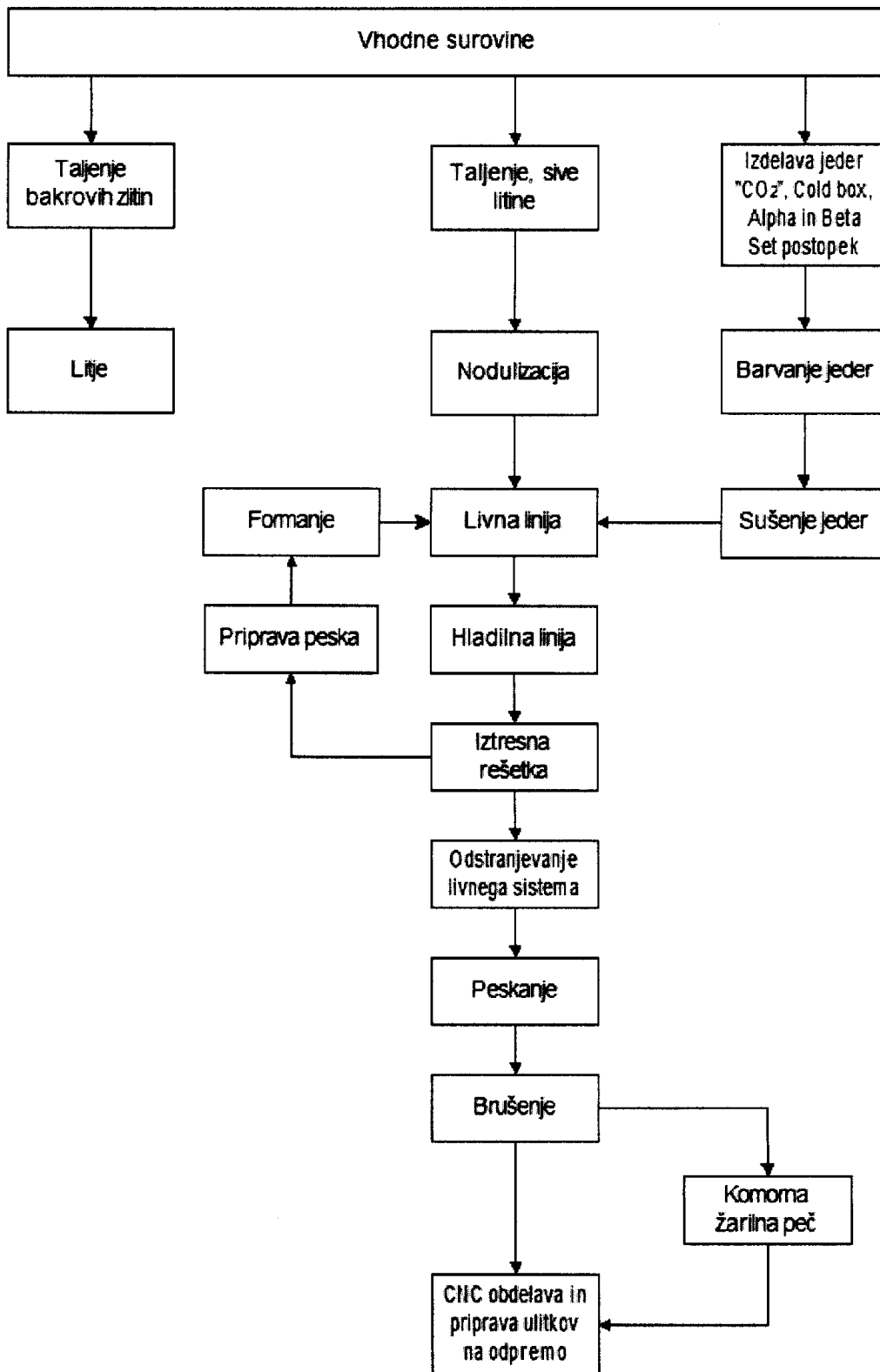
Območje naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja, znotraj katerega so le nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja, se nahaja v industrijskem območju, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04), uvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

OMCO FENIKS Slovenija d.o.o. je specializirana livarna za proizvodnjo ulitkov iz sive litine v kvalitet EN-GJL 150-300, legirane sive litine z vsebnostjo kroma do 26 %, legirane sive litine za steklarske kalupe, nodularne litine za steklarske kalupe, Ni-resist litin, bakrovih zlitin (bron, Al-bron) ter zvonov iz kositrovega bronu. Proizvodnja v napravah iz 1. točke izreka dovoljenja poteka tri izmensko cca. 6000 ur letno. Na leto proizvedejo cca. 4100 ton sive litine in cca. 220 ton bakrovih zlitin. V podjetju je redno zaposlenih cca. 107 delavcev.

Kot livarski vložek se v livarni uporabljajo odpadki iz tehnoloških postopkov preoblikovanja pločevine, sivo surovo hematitno železo v obliki ingotov, odpadne barvne kovine in legure

barvnih kovin. Livarski vložek se skladišči v skladišču livarskega vložka in dodatkov. Skladišče je pokrito in zaščiteno pred direktnimi vremenskimi vplivi, betonska tla skladišča preprečujejo onesnaževanje tal.

Slika 1: Shematski prikaz poteka proizvodnje



V livarni sive litine obratujejo tri enake srednje frekvenčne indukcijske lončne peči tipa Inductotherm, 250Hz, 1250 kW z zmogljivostjo taljenja 1900 kg/h. Taljenje livarskega vložka je mogoče hkrati izvajati le v dveh pečeh, saj sta za napajanje peči na voljo le dva pečna transformatorja. Večje število indukcijskih talilnih peči od števila pečnih transformatorjev omogoča, da se na eni izmed peči, brez motečega vpliva na potek proizvodnje lahko izvajajo vzdrževalni posegi, kot so na primer menjava temperaturno obstojne obloge na talilnih loncih ipd. V livarni bakrovih zlitin prav tako obratujejo tri talilne peči, in sicer: omrežno frekvenčna indukcijska ločna peč tip AEG NFT Ge 1600, 50Hz, 450 kW z zmogljivostjo taljenja 500 kg/h, ter dve lončni peči ogrevane s kurilnim oljem ekstra lahkim (KOEL) tip Rupman 750 kW vsaka z zmogljivostjo taljenja 375 kg bron na uro.

Livarski proces, tako v proizvodnji sive litine kot tudi bakrovih zlitin, se začne s taljenjem livarskega vložka ter krožnega materiala v talilnih pečeh. Odpadni plini iz peči so zajeti v vseh fazah taljenja, tako pri zalaganju, taljenju, kot pri izlivanju taline, in se odvajajo v čistilno napravo odpadnih plinov. Uporabljena tehnika čiščenja odpadnih plinov je čiščenje z vrečastim filtrom. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik Z1– Linija 1 talilnica, ki je prostorsko določen z koordinatama $y= 512431$ in $x= 122911$, višine 12 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom $13.000 \text{ m}^3/\text{h}$ izpuščajo v zrak. Dopusne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja.

Med procesom taljenja se v Indukcijskih lončnih pečeh izvaja tudi legiranje taline z naslednjimi legirnimi elementi. Za izdelavo železovih zlitin: FeMn, FeSi, FeCr, FeSiMg, FeTi, FeMo, FeV, FeNi, NiMg ter za izdelavo zlitin barvnih kovin Zn in Sn.

Izjema od predhodno opisanega postopka je priprava taline bron, ki se uporablja za litje zvonov, in se izvaja izključno v dveh lončnih pečeh. Energent za ogrevanje lončnih peči je kurilno olje ekstra lahko. Očiščeni odpadni plini iz Lončne peči 1 se skozi odvodnik Z3– Rupmann 1, ki je prostorsko določen z koordinatama $y= 512364$ in $x= 122881$, višine 13 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom $1.900 \text{ m}^3/\text{h}$ izpušča v zrak. Dopusne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.3 izreka. Očiščeni odpadni plini iz Lončne peči 2 se skozi odvodnik Z4– Rupmann 2, ki je prostorsko določen z koordinatama $y= 512365$ in $x= 122883$, višine 13 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom $2.200 \text{ m}^3/\text{h}$ izpuščajo v zrak. Dopusne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.4 izreka tega dovoljenja.

Nodularna litina, ki se od sive litine razlikuje v obliki izločenega grafit, pri sivi litini je grafit izločen v lamelarni obliki, pri nodularni litini pa v kroglasti obliki, se v napravi proizvaja tako, da se v talino uvaja z magnezijevo leguro FeSiMg polnjena žica. Hitrost in količina uvedene žice je programsko nadzorovana in je odvisna od količine in temperature litine. Na podoben način z žico se v talino uvaja tudi cepivo FeSi. Odpadni plini, ki pri tem nastajajo, se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik Z1– Linija 1 talilnica izpuščajo v zrak. Dopusne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja.

Peščene mešanice za izdelavo form se pripravljajo v tehnološki enoti priprava peska. Surovine za pripravo peščenih mešanic so bentocarsin, kremenčev pesek in povratni pesek iz iztresenih form. Emisije prahu, ki nastajajo v tehnološkem postopku priprave peska, se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo. Uporabljeni sta dve tehniki čiščenja odpadnih plinov, in sicer, najprej grobo čiščenje odpadnih plinov z ciklonom, ter nato še fino čiščenje z vrečastim filtrom. Očiščeni odpadni plini se skozi odvodnik Z2– Linija 2 in 3, ki je prostorsko določen s koordinatama $y= 512421$ in $x= 122914$, višine 12 m od nivoja tal ter največjim prostorninskim pretokom $60.500 \text{ m}^3/\text{h}$ izpuščajo v zrak. Dopusne 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 pripravijo forme. Peščena jedra, ki se vlagajo v forme, se izdelujejo iz oplaščenih peskov po hladno utrjujočih postopkih cold box, alfaset, CO₂ postopek, ter plinsko utrjujočem postopku betaset. Odpadni plini iz tehnološkega postopka izdelave jeder nastajajo le pri cold box postopku izdelave jeder, ki se izvaja na jedrarskima strojema proizvajalca Foundry Automation, model SPN 15 z volumnom 15 l in proizvajalca Primafond, model SCB 40 z volumnom 40 l.

Odpadni plini vsakega jedrarskega stroja se zajemajo in ločeno izpuščajo v zrak. Odpadni plini jedrarskega stroja SPN15 se izpuščajo skozi odvodnik Z7- Cold box 15 l, ki je prostorsko določen z koordinatama $y = 512391$ in $x = 122916$, višine 7 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom 1.891 m³/h izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.5 izreka tega dovoljenja. Odpadni plini jedrarskega stroja SCB40 se izpuščajo skozi odvodnik Z6- Cold box 40 l, ki je prostorsko določen s koordinatama $y = 512392$ in $x = 122924$, višine 8 m od nivoja tal, ter največjim prostorninskim pretokom 1.891 m³/h izpuščajo v zrak. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.6 izreka tega dovoljenja.

Po vstavitvi jeder v tako pripravljene forme se začne postopek litja. Litje poteka s pomočjo livne ponovce, ki je pritrjena na mostno dvigalo. Z enim polnjenjem livne ponovce je mogoče odliti 0,6 tone taline. Odpadni plini iz livne in hladilne linije se ne zajemajo in spadajo med razpršene emisije iz naprave. Na koncu hladilne proge je nameščena iztresno vibracijska rešetka, na kateri poteka ločevanje ulitkov od peščenih form. Odpadni plini, ki nastajajo med delovnim postopkom iztresa ulitkov, se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo, ki se zaključi z predhodno definiranim izpustom Z2 – Linija 2 in 3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.2 izreka tega dovoljenja.

Postopki končne obdelave ulitkov zajemajo tehnološke operacije odstranjevanja ulivnih sistemov, formarskega peska in jeder, brušenje dolivkov, livarskega srha in popravila livarskih napak. V napravi se izvaja tudi mehanska obdelava ulitkov na CNC strojih.

Ločevanje ulitkov od peščenih form in jeder se opravi v zaprtih iztresnih komorah, nadaljnje odstranjevanje formarskega peska v peskalnih strojih. Delovne komore peskalnih strojev so zaprte. Brušenje dolivkov in odstranjevanje livarskega srha se izvaja na ročnih brusilnih strojih in avtomatiziranem brusnem avtomatu. Odpadni plini, ki nastajajo v tehnološkem postopku iztresa ulitkov, peskanja in brušenja, se zajemajo in odvajajo v čistilno napravo ki se zaključi z predhodno definiranim izpustom Z2– Linija 2 in 3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak so določene v točki 2.2.2 izreka tega dovoljenja.

Glavni viri hrupa naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja so naslednje tehnološke enote in delovni postopki: razkladanje livarskega vložka, kompresorska postaja, jedrarna, talilnica, linija formanja, čiščenje ulitkov, mehanska obdelava, notranji transport, obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov in hladilni stolp. Med obratovanjem naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja so proizvodne dvorane zaprte, ventilatorji čistilnih naprav so protihrupno izolirani v ohišjih iz jeklene pločevine. Kompresorska postaja je v celoti protihrupno izolirana, izpust odvečne toplote iz sušilnika zraka je protihrupno izoliran z absorpcijskimi membranami. V hladilnem stolpu je vgrajena absorpcijska pena za preprečitev širjenja hrupa v okolje, ki nastaja pri pretoku kapljevine skozi satovje hladilnega stolpa. Na elektromotorju ventilatorja hladilnega stolpa je vgrajen t.i. mehki zagon, ki ob vklopu ventilatorja preprečuje nastanek zagonskega hrupa.

V industrijskem kompleksu se nahaja sedem nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja, transformatorjev z elektroenergetskimi povezavami, ki so namenjeni splošni oskrbi z električno energijo in napajanju industrijskih porabnikov, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

Napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja se napajata iz javnega vodovoda in lastnega zajetja v skladu z Dovoljenjem za izkoriščanje vode v tehnoloških procesih št 355-02-10/94 z dne 20. 12. 1999, ki ga je izdalo Ministrstvo za okolje in prostor – Uprava RS za varovanje narave.

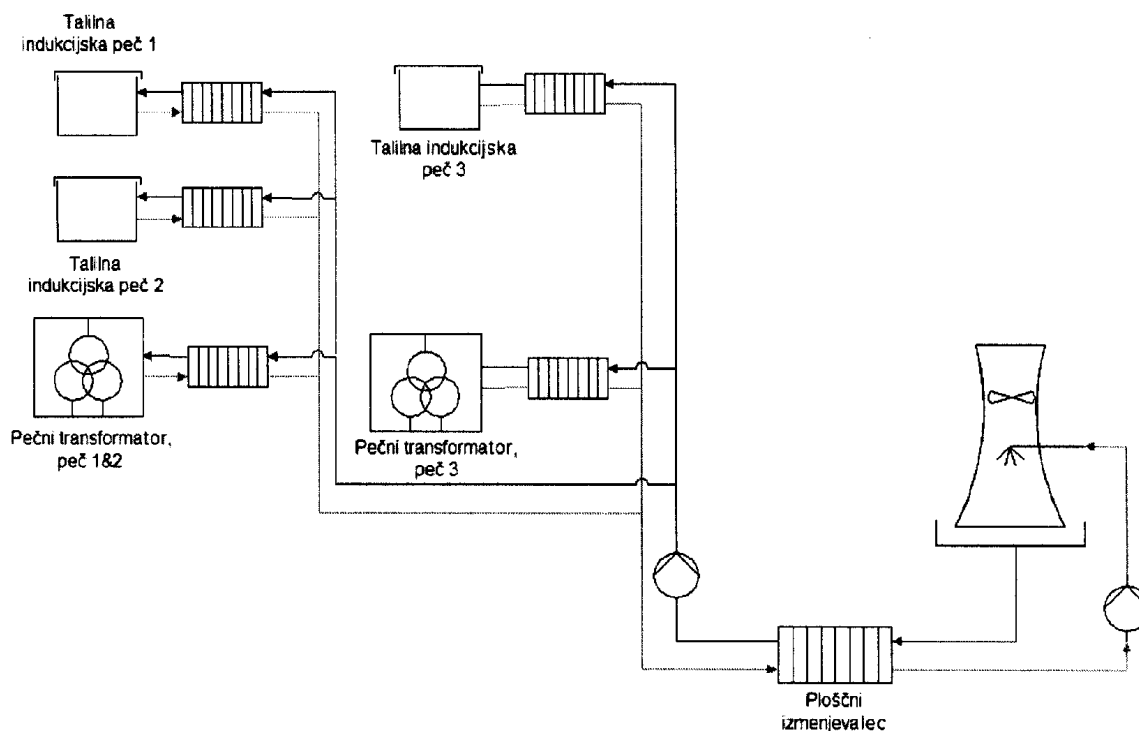
Upravljevec naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja upravlja lastno črpališče vode, ki leži znotraj industrijskega kompleksa na parcelni št. 1302/2, K.O. Žalec. Načrpana voda se po tlačnem cevovodu prečrpa v objekt hidroforne postaje, ki skrbi za nemoteno napajanje hladilnega sistema navitja peči AEG.

V napravi 1.2. točke izreka tega dovoljenja nastajajo hladilne odpadne vode v procesu priprave bakrovih zlitin v peči AEG pri hlajenju sekundarnega hladilnega sistema peči.

Hlajenje indukcijske talilne peči AEG v tehnološkem procesu taljenja bakrovih zlitin je izvedeno s pretočnim hladilnim sistemom. Hladilna voda se črpa v lastnem črpališču znotraj industrijskega kompleksa, ter se vrača v tla na izpustu V3- pretočno hlajenje s koordinatama $y = 512477$ in $x = 122903$. Maksimalna letna količina hladilne vode pretočnega hladilnega sistema je 22.000 m^3 .

Hlajenje indukcijskih talilnih peči Inductotherm v tehnološkem procesu taljenja sive litine je izvedeno s pomočjo zaprtega obtočnega hladilnega sistema, z nazivnim odvedenim toplotnim tokom moči $Q_n = 2430 \text{ kW}$. Porabniki hlada so navitja dveh pečnih transformatorjev in navitja treh indukcijskih talilnih peči. Prenos toplote/hlada je izveden preko toplotnih izmenjevalcev, na ta način so posamezni hladilni krogi mehansko ločeni. V obtočnem hladilnem sistemu se nadomešča le v hladilnem stolpu izhlapela voda in voda, ki je iztekla okoli osi črpalk (v nadaljevanju: lekažna voda). Shematsko je zaprt hladilni sistem prikazan na Sliki 2.

Slika 2: Shematski prikaz obtočnega hladilnega sistema



V primeru izpada dobave električne energije se hlajenje navitij indukcijskih talilnih peči Inductotherm in AEG avtomatsko preklopi na pretočni sistem, ki se napaja iz vodovodnega sistema. Te vode se kot odpadne vode odvajajo preko iztoka z oznako V1 – iztok komunalnih in lekažnih odpadnih vod, prostorsko določenega s koordinatama $y = 512580$ in $x = 122922$, na zemljišču s parcelno številko 1306/5 v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Žalec (Kasaze). Količina odpadnih vod je odvisna od števila izpadov dobave električne energije in časa vzpostavitve normalnega načina hlajenja talilnih indukcijskih peči. V letu 2007 je bilo tovrstnih hladilnih vod cca. 13000 m^3 .

Lekažne vode, katerih letna količina znaša okrog 700 m^3 , se preko odtoka V1B s koordinatama $y = 512476$ in $x = 122969$ odvajajo v javni kanalizacijski sistem na izpustu V1 – iztok komunalnih in lekažnih odpadnih vod s koordinatama $y = 512580$ in $x = 122922$.

Komunalne odpadne vode se preko izpusta z oznako V1 – iztok komunalnih in lekažnih odpadnih vod s koordinatama $y = 512580$ in $x = 122922$ odvajajo v javno kanalizacijo, ki je zaključena s komunalno čistilno napravo Žalec (Kasaze).

Padavinske odpadne vode, iz platojev skladišča kurilnega olja ekstra lahkega, priprave peska in skladišča repromateriala (goriv in maziv), se preko treh lovilcev olj (vgrajenih v osemdesetih letih 20. stoletja) odvajajo v tla. Odpadne padavinske vode z utrjenih površin se odvajajo preko iztoka V3 v tla ter preko iztoka V1 v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Žalec (Kasaze). Velikost vseh utrjenih površin v industrijskem kompleksu je manjša od 5 ha. Padavinske vode s strešnih površin se odvajajo na iztoku z oznako V2, določenim s koordinatama $y = 512492$ in $x = 122899$ v tla.

V napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja 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 napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je več kot 150 ton nenevarnih in 200 kg nevarnih odpadkov.

Upravljavec naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ima za zagotavljanje izpolnjevanja svojih obveznosti v zvezi z embalažo in odpadno embalažo, sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, in sicer s družbo INTERSEROH d.o.o., Špruha 29, 1236 Trzin, ki kot gospodarska družba v skladu s predpisi zagotavlja ravnanje z odpadno embalažo.

Zaradi preseganja prenosa 2 ton nevarnih in 2.000 ton nenevarnih odpadkov izven kraja nastanka je upravljavec dolžan poročati Agenciji RS za okolje o letni količini prenosa nevarnih in nenevarnih odpadkov izven kraja nastanka v skladu s predpisom o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.

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

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

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

Naslovni organ je za napravi 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., 25., 28., 31., 33., 34., 39., 42., 43. 49. člena, Priloge 5 in Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07). Za napravo iz 1.1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil posebne dopustne vrednosti emisije snovi v zrak in dodatne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije v zrak na podlagi 3. in 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 obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 14., 16., 22., 24., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) in 19., 37., 38., 39., 40., in 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Naslovni organ je na podlagi Poročil o meritvah in strokovnih ugotovitev za emisije snovi v zrak, ki so navedeni v III. poglavju obrazložitve tega dovoljenja za napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja ugotovil, da je za emisije snovi skozi definirane izpuste, masni pretok celotnega prahu 651 g/h, masni pretok vsote anorganskih delcev II. nevarnostne skupine 0,063 g/h, masni pretok vsote anorganskih delcev III. nevarnostne skupine 0,707 g/h. Naslovni organ je na podlagi preučitve vloge ugotovil, da v tehnološki proces ne vstopajo niti v njem ne nastajajo snovi, ki bi lahko nastopale pri obratovanju naprave z oznako 2.4 ter posledično povzročale emisije teh snovi v zrak in sicer: ogljikov dioksid, hlapne organske spojine razen metana, popolnoma fluorirani ogljikovodiki, kadmij in njegove spojine, cink in njegove spojine, klor in njegove anorganske spojine, fluor in njegove anorganske spojine, cianidi. Na osnovi teh podatkov ter skladno s 39. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) je naslovni organ določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsake tri leta oziroma tako, kot je določeno v točki 2.3.3 izreka tega dovoljenja. Prav tako je na podlagi prej navedenega masnega pretoka odločil o dopustnih vrednostih emisij snovi v zrak kot je navedeno v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je razpršene emisije celotnega prahu iz livne in hladilne linije ocenil na podlagi podatka o letni proizvodnji sive litine, ki je v letu 2007 znašala 4100 ton, števila delovnih ur naprav, ki je cca. 6000 ur/leto in emisijskega faktorja za razpršene emisije, ki znaša 2,1. Emisijski faktor ter način izračuna razpršene emisije je določen na podlagi matematičnega modela za izračun emisij iz livarn sive litine Okoljske Agencije Združenih držav Amerike (U.S. Environmental Protection Agency) dokument z oznako 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>. Iz matematičnega modela

določenega v navedenem dokumentu izhaja, da znašajo razpršene emisije celotnega prahu iz livne in hladilne linije 1435 g/h. Naslovni organ je na podlagi poročil o meritvah v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak navedenih v III. poglavju obrazložitve tega dovoljenja ugotovil, da je vsota emisije celotnega prahu iz razpršenih in definiranih izpustov industrijskega kompleksa 2086 g/h. Na podlagi navedenega je naslovni organ v točkah 2.1.9, 2.1.10 in 2.1.11 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) določil zahteve v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka.

Naslovni organ je ob upoštevanju 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) in 9. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04), za napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točki 3.1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je parametre, kot jih določa Tabela 8, v točki 3.2.1.2 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 8. člena in Priloge 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04).

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja niso presežene letne količine snovi v vode, za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES in ki niso že vključene v program obratovalnega monitoringa, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) ni določil dodatnih parametrov.

Mejne vrednosti, kot jih določa Tabela 8, v točki 3.2.1.2 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in 8. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) za odpadne vode iz naprav za hlajenje, in sicer za iztok v vodotok.

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa, kot jih določa Tabela 8, v točki 3.2.1.2 izreka tega dovoljenja, čas vzorčenja in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa iz točke 3.3.1 in 3.3.2 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5., 7., 10. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz točk 3.3.1 in 3.3.5 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 26. in 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Obveznost ureditve merilnega mesta iz točke 3.3.3 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), obveznost določanja količine odpadne vode med vzorčenjem iz točke 3.3.4 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Obveznosti v zvezi z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točki 3.1.5 in 3.1.9 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 31. člena Uredbe o emisiji snovi

in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), obveznost iz točke 3.1.7 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 20. člena te uredbe.

Na podlagi 18. 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) je odpadne vode prepovedano odvajati neposredno v podzemne vode, celinske vode, ki v skladu z določbami te uredbe niso vodotoki, ali vode, namenjene pripravi pitne vode. Naslovni organ lahko v okoljevarstvenem dovoljenju dovoli posredno odvajanje odpadne vode v podzemne vode, če iz dokumentacije, priložene k vlogi ugotovi, da na območju ni vodotokov in so izpolnjeni pogoji:

- da območje, kjer se odvaja odpadna voda v podzemne vode ne velja za najožje vodovarstveno območje ali vodozbirno območje naravnih jezer ter ni na ožjih in širših vodovarstvenih območjih, ki jih določajo predpisi, ki urejajo na teh območjih vodovarstveni režim,
- parametri odpadne vode ne presegajo za napravo predpisanih mejnih vrednosti za odvajanje neposredno v vode in
- odvajanje ne vpliva na kakovost tal in podzemne vode.

Naslovni organ je po pregledu vloge ugotovil, da je upravljavcu možno dovoliti odvajanje v tla odpadnih hladilnih vod iz pretočnega hladilnega sistema iz točke 3.2.1.1 izreka tega dovoljenja. Na obravnavanem območju ni vodotokov, zato se prečiščene industrijske odpadne vode iz naprav preko ponikalnice posredno odvajajo v podzemne vode oz. ponikajo v tla. Iz predloženih mnenj (Mnenje o primernosti odvajanja hladilne odpadne vode podjetja Omco Feniks d.o.o. v ponikalnico, DP 599/03/07, ERICO Velenje z dne 15. 10. 2007 in Hidro-geološko poročilo o možnem ponikanju tehnoloških in meteornih vod na območju proizvodnih objektov Omco Feniks d.o.o. v Žalcu, št. 75-10/2007, Geosvet, 21. 9. 2007) izhaja, da odvajanje industrijske hladilne odpadne vode iz naprav ne bo negativno vplivalo na kakovost podzemne vode in tal, prav tako se napravi ne nahajata na najožjem vodovarstvenem območju, niti na ožjem in širšem vodovarstvenem območju. Iz poročil o obratovalnem monitoringu za napravi za leta 2007, 2006 in 2005, ki jih je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Celje in s katerimi razpolaga naslovni organ je razvidno, da industrijska odpadna voda na iztoku iz naprav ustreza zahtevam, ki jih določa Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) za iztok neposredno v vode.

Obveznosti prilagoditve obratovanja in vzdrževanja obstoječih lovilcev olj standardu SIST EN 858-2 v točki 3.1.8 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil v skladu z 21. členom 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).

Obveznosti v zvezi z odvajanjem komunalnih odpadnih vod v javno kanalizacijo je naslovni organ določil v skladu z 19. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Naslovni organ v točki 3.3.5 izreka tega dovoljenja ni predpisal izvajanja obratovalnega monitoringa za t.i. lekažne odpadne vode iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ki se odvajajo preko odtoka V1B v javno kanalizacijo, ker se te hladilne vode ne uvrščajo pod Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) in se lahko štejejo kot komunalne vode, ker letna količina te odpadne vode ne presega 4.000 m³, obremenjevanje z odpadno vodo ne presega 50 PE in letna količina nevarnih snovi ne presega količine, določene v preglednici 1 priloge 3 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

Naslovni organ ni predpisal izvajanja obratovalnega monitoringa tudi za odpadne vode iz točke 3.2.1.3, ker te nastajajo le ob izrednih dogodkih, kot je izpad dobave električne energije in se ne uvrščajo pod zahteve, ki jih predpisuje Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih

vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04).

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravi 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 mejne vrednosti kazalcev hrupa za napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08), in sicer preglednic 1, 4 in 5 Priloge 1 te uredbe.

Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa je naslovni organ določil na podlagi 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 napravah 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 klasifikacijsko številko 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04 in 19 12 02, na talilnih pečeh v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja ter izpolnjenost pogojev za predelavo je naslovni organ presojal na podlagi 5. in 20. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08). Upravljavcu naprav se dovoli predelavo odpadkov po postopku in v količini kot je določeno v točki 6.3.2 in 6.3.3 izreka tega dovoljenja.

Pogoje za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 15. in 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravah 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 upravljavec vključen tudi v skupni sistem ravnanja z odpadno embalažo, skladno s 46. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07), poroča zanj družba za ravnanje z odpadno embalažo.

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanja tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer je naslovni organ določil na podlagi 1. člena (točke 1.4, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.6 in 1.7) Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79, in

RS št.67/02) in 19. člena ZVO-1 ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

Naslovni organ 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 naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja. Določeni so bili na osnovi opisa naprav, nastajanja odpadkov med proizvodnjo v napravah in po prenehanju proizvodnje v napravah kar je opisano v vlogi.

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

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane 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 naprav 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 upravljavec z obratovanjem naprav 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, predelavo odpadkov in njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje dveh naprav, in sicer za:

- napravo za taljenje in litje nodularne in sive litine s proizvodno zmogljivostjo 91 ton na dan, ter
- napravo za taljenje in legiranje zlitin bakra s tališno zmogljivostjo 30 ton na dan.

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 IV. točki 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.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

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

Skladno s četrtem odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če napravi 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 naprav ali upravljavca.

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprav, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprav, 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 naprav, 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 naprav, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav.

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 obratujeta napravi, 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 naprav 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 naprav. 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 naprav z novimi zahtevami. Naslovni organ pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

VII. Sodelovanje javnosti

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

VIII. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1 in 126/07, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz 12. 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), v višini 250 točk, kar znaša 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolkami RS in uničena na vlogi.

Pouk o pravnem sredstvu:

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

Postopek vodila:

Tone Kvasič

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

Natasha Petrovčič
Natasha Petrovčič, univ.dipl.prav.
podsekretarka



Tanja Dolenc

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

Vročiti:

- OMCO FENIKS Slovenija d.o.o., Cesta žalskega tabora 10, 3310 Žalec - osebno

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

- Občina Žalec, ul. Savinjske čete 5, 3310 Žalec
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

