



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1102 Ljubljana p.p. 2608
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 51

Številka: 35407-119/2006 - 16
Datum: 19. 2. 2009

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07 in 64/08-ZViS-F) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdiUS/06, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08), na zahtevo stranke Hidria Rotomatika, d.o.o., Industrija rotacijskih sistemov, Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija, ki jo zastopa direktor Dušan Lapajne, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Hidria Rotomatika, d.o.o., Industrija rotacijskih sistemov, Industrija rotacijskih sistemov, Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 1841, 1842/2 in 1842/3, vse k. o. Semedela, na lokaciji Šmarska cesta 4, 6000 Koper, in sicer za napravo za **taljenje aluminija** s tališno zmogljivostjo **108** ton na dan.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- i. taličnih peči, in sicer jaškasti peči Jasper in Marconi ter lončni Morgan BT 700 in Morgan BT 1300, z oznako N1;
- ii. livarske celice z livnimi stroji z oznako N2;
- iii. stiskalnice in žage za obsekovanje odlitkov z oznako N3;
- iv. rotovibratorji z oznako N4;
- v. peskalni stroji z oznako N5;
- vi. čistilni stroji z oznako N6;
- vii. priprava mehke vode z oznako N7
- viii. odprt obtočni hladilni sistem – Sulzer z oznako N9
- ix. sistem za pripravo maziva in vode za hlajenje odlitkov z oznako N10
- x. kompresorji z oznako N11
- xi. transformatorska postaja z oznako N12
- xii. diesel agregati z oznako N13
- xiii. kurilna naprava z oznako N14.

Z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost – mehanska obdelava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- xiv. stružnice z oznako N20
- xv. vrtalni stroji z oznako N21
- xvi. rezkalni stroji z oznako N22
- xvii. obdelovalni stroji – centri z oznako N23
- xviii. pralni stroji z oznako N24
- xix. sušilni stroji z oznako N25
- xx. namenski stroji z oznako N26
- xxi. merilni stroji z oznako N27.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 2.1.1. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- i. tesnjenje delov naprav;
 - ii. zajemanje odpadnih plinov na izvoru na način, ki preprečuje širjenje odpadnih plinov v prostor hale, zlasti:
 - a. talilnih pečeh
 - b. peskalnih strojih;
 - iii. zapiranje krožnih tokov;
 - iv. reciklažo snovi;
 - v. čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov;
 - vi. optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj;
 - i. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprav.
- 2.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprave za taljenje aluminija iz točke 1. izreka tega dovoljenja poleg ukrepov iz točke 2.1.1 izreka tega dovoljenja izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- i. preprečevati vnos nečistoč v vložek;
 - ii. zmanjševati porabo hladilnih ločevalnih sredstev pri visokotlačnem litju
 - iii. zagotoviti odsesovanje odpadnih plinov iz talilnih peči skozi definirane odvodnike z upoštevanjem zahteve iz točke 2.1.5 izreka tega dovoljenja;
 - iv. izvajati ukrepe dobre prakse taljenja in prevoza taline;
 - v. za kondicioniranje taline je uporaba heksakloretana prepovedana.
- 2.1.3. Upravljavec lahko izpušča zajete odpadne pline iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja le skozi izpuste definirane v 2.2 točki izreka tega dovoljenja.
- 2.1.4. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene
- 2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.6. Upravljavec mora imeti za napravo za čiščenje odpadnih plinov iz peskanja, ki se odvajajo skozi izpust Z5 poslovnike in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.

2.1.7. Upravljavec mora za napravo za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.6 izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.

2.1.8. Upravljavec mora obratovalni dnevnik za napravo za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.7 voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz jaškastih talilnih peči Jasper in Marconi, in sicer za izpusta Z1 in Z4 so določene v preglednici 1 in preglednici 2.

- i. Izpust z oznako: Z1
Ime izpusta: Z1 - jaškasta talilna peč Jasper
Vir emisije: talilne peči
Tehnološka enota: Talilna peč Jasper (N1.1)
Ime merilnega mesta: MMZ1
- ii. Izpust z oznako: Z4
Ime izpusta: Z4 - jaškasta talilna pe Marconi
Vir emisije: talilne peči
Tehnološka enota: Taliilna peč Marconi (N10)
Ime merilnega mesta: MMZ4

Preglednica 1: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ1 in MMZ4 do 31.12.2010

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	50
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/m ³	500
Žveplovi oksidi SOx	SO ₂	mg/m ³	500
Anorganski delci II. nevarnostne skupine Nikelj in njegove spojine	Ni	mg/m ³	1
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Krom in njegove spojine Svinec in njegove spojine	Cu Mn Cr Pb	mg/m ³	5
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	5

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ1 in MMZ4 od 1.1.2011 dalje

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	150
TOC	C	mg/m ³	150
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	120
Žveplovi oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	50
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine Nikelj in njegove spojine Svinec in njegove spojine	Ni Pb	mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Krom in njegove spojine	Cu Mn Cr	mg/m ³	1
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	1

2.2.2. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz lončnih talilnih peči Morgan BT 700 in Morgan BT 1300, in sicer za izpusta Z2 in Z3 so določene v preglednici 3 in preglednici 4.

- iii. Izpust z oznako: Z2
 Ime izpusta: Z2 – lončna talilna peč Morgan BT 700
 Vir emisije: talilne peči
 Tehnološka enota: Talilna peč Morgan BT 700 (N1.2):
 Ime merilnega mesta: MMZ2
- iv. Izpust z oznako: Z3
 Ime izpusta: Z3 – lončna talilna peč Morgan BT 1300
 Vir emisije: talilne peči
 Tehnološka enota: Talilna peč Morgan BT 1300 (N1.3)
 Ime merilnega mesta: MMZ3

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ2 in MMZ3 do 31.12.2010

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	50
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	500
Žveplovi oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	500
Anorganski delci II. nevarnostne skupine Nikelj in njegove spojine	Ni	mg/m ³	1
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Krom in njegove spojine Svinec in njegove spojine	Cu Mn Cr Pb	mg/m ³	5
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	5

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ2 in MMZ3 od 1.1.2011 dalje

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
TOC	C	mg/m ³	50
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	350
Žveplov oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	350
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine Nikelj in njegove spojine Svinec in njegove spojine	Ni Pb	mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Krom in njegove spojine	Cu Mn Cr	mg/m ³	1
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	1

2.2.3. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz peskanja z izpustom Z5 so določene v preglednici 5 in preglednici 6.

- v. Izpust z oznako: Z5
 Ime izpusta: Z5 – peskalni stroji
 Vir emisije: peskanje
 Tehnološka enota: Gostol VK – 2N (N5.1)
 Ime merilnega mesta: MMZ5

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ5

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	-	mg/m ³	50	20

- vi. Izpust z oznako: Z5
 Ime izpusta: Z5 – peskalni stroji
 Vir emisije: peskanje
 Tehnološka enota: Gostol VK – 2N (N5.1)
 peskalni stroj novi (N5.2)
 Ime merilnega mesta: MMZ5

Preglednica 6: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ5 po zamenjavi naprave za čiščenje odpadnih plinov ali po zagonu novih peskalnih strojev

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20

2.2.4. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz nepremičnega motorja z izpustom Z7 so določene v preglednici 7.

- vii. Izpust z oznako: Z6
 Ime izpusta: Z6 - nepremični motor
 Vir emisije: nepremični motor z notranjim izgorevanjem
 Tehnološka enota: Diesel agregat Rade Končar (N13.1)
 Ime merilnega mesta: MMZ6

Preglednica 7: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ6

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ^{a.)}	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje ^{a.)}
Celotni prah		mg/m ³	130	80

^{a.)} Računska vsebnost kisika je 5%.

2.2.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz pralnih strojev v mehanski obdelavi, in sicer za izpuste Z8, Z9, Z10, Z11, Z12 in Z13 niso predpisane.

- viii. Izpust z oznako: Z8
 Ime izpusta: Z8 - odvod iz PS MTM PQ24
 Vir emisije: mehanska obdelava
 Tehnološka enota: pralni stroj MTM PQ24 (N24.1)
 Ime merilnega mesta: /
- ix. Izpust z oznako: Z9
 Ime izpusta: Z9 - odvod iz PS MTM Sopot 15 -122/1
 Vir emisije: mehanska obdelava
 Tehnološka enota: pralni stroj MTM Sopot 15 -122/1 (N24.2) in pralni stroj MTM Nanox (N24.5)
 Ime merilnega mesta: /
- x. Izpust z oznako: Z10
 Ime izpusta: Z10 - odvod iz PS MTM Sopot15 -136/2 in LPW-C7
 Vir emisije: mehanska obdelava
 Tehnološka enota: pralni stroj MTM Sopot15 -136/2 (N24.3) in LPW-CT (N24.8)
 Ime merilnega mesta: /
- xi. Izpust z oznako: Z11
 Ime izpusta: Z11 - odvod iz PS MTM Sopot 15 -/2
 Vir emisije: mehanska obdelava
 Tehnološka enota: pralni stroj MTM Sopot 15 -/2 (N24.4)
 Ime merilnega mesta: /
- xii. Izpust z oznako: Z12
 Ime izpusta: Z12 - odvod iz PS ITF (HPI)
 Vir emisije: mehanska obdelava
 Tehnološka enota: pralni stroj ITF (HPI) (N24.6)
 Ime merilnega mesta: /

xiii. Izpust z oznako:	Z13
Ime izpusta:	Z13 - odvod iz PS ITF X62
Vir emisije:	mehanska obdelava
Tehnološka enota:	pralni stroj ITF X62 (N24.7)
Ime merilnega mesta:	/

- 2.2.6. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 1 kg/h.
- 2.2.7. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok benzena iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 0,05 kg/h.
- 2.2.8. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok dušikovih oksidov iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.
- 2.2.9. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok žveplovih oksidov iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.
- 2.2.10. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok svinca iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 0,025 kg/h.
- 2.2.11. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok niklja iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 0,025 kg/h.

2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v zrak

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak meritve emisije snovi v zrak na vseh izpustih 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. Upravljavcu ne glede na točko 2.3.2. izreka tega dovoljenja ni treba zagotoviti obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz nepremičnega motorja z notranjim izgorevanjem - diesel elektro agregata z oznako N13, katerega obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in je namenjen samo za pogon zasilnega napajanja elektrike.
- 2.3.4. Upravljavec mora za nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel elektro agregata z oznako N13 iz točke izreka tega dovoljenja vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovalnem času v preteklem letu.
- 2.3.5. Upravljavcu ne glede na točko 2.3.2. izreka tega dovoljenja ni treba zagotoviti obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz pralnih strojev z oznako N24 na izpustih določenih v točki 2.2.5 izreka tega dovoljenja.

- 2.3.6. Upravljavec mora zagotoviti na izpustu Z5 izvedbo prvih meritev najpozneje 3 mesece po zagonu novega peskalnega stroja ali zamenjavi naprave za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.3.7. Upravljavec mora predložiti poročilo o prvih meritvah iz točke 2.3.5 izreka tega dovoljenja v roku 10 dni po prejemu poročila predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.8. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2. izreka tega dovoljenja definiranih izpustih, kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretjo leto.
- 2.3.9. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.
- 2.3.10. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi v zrak oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprav.
- 2.3.11. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.12. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.13. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak za leto 2008 in ga do 31. marca 2009 predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.14. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2009 in nato za vsako leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.15. 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 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.
- 2.3.16. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.
- 2.3.17. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

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

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- i. uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacija vode in uporaba drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
 - ii. uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacija toplote ter varčna raba surovin in energije,
 - iii. varno in za okolje sprejemljivo odstranjevanje mulja,
 - iv. uporaba suhih sistemov za odpraševanje, kjer je to tehnično izvedljivo,
 - v. preprečevanje nastajanja padavinske odpadne vode na območju skladiščenja vhodnih surovin s prekrivanjem skladišč,
 - vi. preprečevanje nastajanja adsorblijivih organskih halogenov (AOX) v odpadni vodi z zagotavljanjem najmanjše možne uporabe halogenov in kemikalij, pri katerih se sproščajo halogeni,
 - vii. ločevanje tokov različno onesnaženih odpadnih vod z namenom njihove ločene obdelave pred čiščenjem ali njihove ponovne uporabe.
- 3.1.2. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave – ultrafiltracija za čiščenje industrijskih odpadnih vod ter mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo. Poleg tega mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave za čiščenje industrijskih odpadnih vod ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 3.1.3. Sestavni del poslovnika iz točke 3.1.2 izreka tega dovoljenja morajo biti med drugim tudi navodila za merjenje in vrednotenje pravnega delovanja industrijske čistilne naprave - ultrafiltracija. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se merijo v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 3.1.4. Upravljavec mora padavinske vode s skupne površine 0,16 ha utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin odvajati preko dveh lovilcev olj v vodotok Olimski potok, na lokaciji z oznako V2, določeni z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 401068$ in $X = 44048$, parc. št. 4631/25, k.o. Semedela, in na lokaciji z oznako V3, določeni z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 401057$ in $X = 43967$, parc. št. 1836/37, k. o. Semedela.
- 3.1.5. Upravljavec mora z muljem iz industrijske čistilne naprave – ultrafiltracije in obeh lovilcev olj ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 3.1.6. Upravljavec mora ob izpadu industrijske čistilne naprave – ultrafiltracije ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja.

- 3.1.7. Upravljavec mora izpad ali okvaro industrijske čistilne naprave – ultrafiltracije, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo, prijaviti inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja, in o tem obvestiti izvajalca javne službe.

3.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se na iztoku V1 na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 401223$ in $X = 44041$, na parc. št. 1842/4, k.o. Semedela, kot mešanica industrijskih odpadnih vod, in sicer iz industrijske čistilne naprave – ultrafiltracije, od priprave vode, iz obtočnega hladilnega sistema in kotlovnice ter komunalne odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Koper:

- v največji letni količini: 5.600 m^3
- v največji dnevni količini: 30 m^3 .

Od tega:

- i. Odtok z oznako: V1-1
Opisno ime odtoka: mešanica industrijskih odpadnih vod
Vir emisije: naprava za taljenje aluminija
Tehnološka enota: industrijska čistilna naprava – ultrafiltracija
sistem za pripravo vode za maziva in vode za hlajenje
odlitkov (N7 in N10),
kaluženje hladilnega sistema (N9)
kaluženje kotlovnice (N14)
Največja letna količina: 3.100 m^3
Največja dnevna količina: 20 m^3
Oznaka merilnega mesta: V1MM1

- ii. Odtok z oznako: V1-2
Opisno ime izpusta: komunalne odpadne vode
Vir emisije: naprava za taljenje aluminija
Največja letna količina: 2.500 m^3

- 3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz industrijske čistilne naprave - ultrafiltracije, odtok V1-1, na merilnem mestu V1MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 401214$ in $X = 44025$, parc. št. 1842/2, k. o. Semedela, so določene v preglednici 8.

Preglednica 8: Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote na merilnem mestu V1MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2012	Dopustna vrednost od 1. 1. 2013
SPLOŠNI PARAMETRI				
Temperatura		°C	40	40
pH			6,5-9,5	6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	80	80
Usedljive snovi		ml/l	10	10
ANORGANSKI PARAMETRI				
Aluminij	Al	mg/l	3,0	3,0
Baker	Cu	mg/l	0,5	0,5
Cink	Zn	mg/l	2,0	2,0
Kadmij	Cd	mg/l	/	0,1
Krom - celotni	Cr	mg/l	0,5	0,5
Krom - šestvalentni	Cr	g/t	/	0,1
Nikelj	Ni	mg/l	0,5	0,5
Železo	Fe	mg/l	2,0	2,0
Svinec	Pb	mg/l		0,5
Klor-prosti	Cl ₂	mg/l	/	0,5
Amonijev dušik	N	mg/l	/	200
Nitritni dušik	N	mg/l	/	10,0
Cianid-prosti	CN	mg/l	/	0,2
Flourid	F	mg/l	/	50
Celotni fosfor	P	mg/l	/	/
Sulfat	SO ₄	mg/l	600	600
ORGANSKI PARAMETRI				
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/	/
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/l	10	10
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	1,0	1,0
Težkohlapanne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja)		mg/l	100	100
Lahkohlapani klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	mg/l	0,1	0,1

/ Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati

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

- 3.3.1. Upravljaivec mora zagotavljati, da se občasne meritve emisij snovi in toplote industrijskih odpadnih vod iz naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja izvajajo skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje. To pomeni za industrijske odpadne vode na merilnem mestu V1MM1, določenem v točki 3.2.2. izreka tega dovoljenja, z odvzemom 6-urnega vzorca, 1-krat letno v obsegu, določenem v preglednici 8.
- 3.3.2. Upravljaivec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto V1MM1, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.

3.3.3. 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.

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

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 9 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v preglednici 10 izreka tega dovoljenja.

4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.

4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:

- i. tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa;
- ii. ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa;
- iii. ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa;
- iv. ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
- v. ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.

4.1.4. Celotna bremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 – 2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v preglednici 11 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn, ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 9.

Preglednica 9: Mejne vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn

Legenda:

Ldan = kazalec dnevnega hrupa

Lvečer = kazalec večernega hrupa

Lnoč = kazalec nočnega hrupa

Ldvn = kazalec hrupa dan-večer-noč

Območje varstva pred hrupom	Ldan (dBA)	Lvečer (dBA)	Lnoč (dBA)	Ldvn (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1, ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 10.

Preglednica 10: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1

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

- 4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa Lnoč in Ldvn za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v preglednici 11.

Preglednica 11: Mejne vrednosti kazalcev hrupa Lnoč in Ldvn

Legenda:

Lnoč = kazalec nočnega hrupa

Ldvn = kazalec hrupa dan-večer-noč

Območje varstva pred hrupom	Lnoč (dBA)	Ldvn (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

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

- 4.3.1. Upravljevec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.
- 4.3.2. Upravljevec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 4.3.3. Upravljevec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

- 4.3.4. Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.5. Obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

5. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

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

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

6. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

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

- 6.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah, pri čemer količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v dvanajstih mesecih.
- 6.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti opremljeni z oznako za nevarne lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali v železniškem ali zračnem prometu ter po morju in celinskih vodah, pa morajo biti pakirani in označeni v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 6.1.4. Upravljavec mora odpadke do oddaje v nadaljnje ravnanje skladiščiti ločeno in zagotoviti, da se odpadki ne mešajo in z njimi ravnati tako, da jih je mogoče obdelati.
- 6.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 6.1.6. Upravljavec mora izpolnjevanje obveznosti iz točke 6.1.5 dokazovati:
- s pogodbo ali drugim dokazilom o oddaji oziroma prodaji odpadkov prevzemniku odpadkov ter veljavnim evidenčnim listom, kadar oddaja odpadke zbiralcu odpadkov, trgovcu ali neposredno izvajalcu obdelave odpadkov v Republiki Sloveniji ali
 - s transportno listino v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 6.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da vsako pošiljko odpadkov, ki jo odda zbiralcu, trgovcu ali neposredno obdelovalcu odpadkov, evidentira z evidenčnim listom pred začetkom pošiljanja, kadar oddaja nevarne odpadke, oziroma najpozneje v 30 dneh po zaključku pošiljanja, kadar oddaja nenevarne odpadke
- 6.1.8. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta gospodarjenja z odpadki mora

povzročitelj odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.

- 6.1.9. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov s podatki o nastalih odpadkih in o virih njihovega nastajanja, o začasno skladiščenih odpadkih, o odpadkih, ki jih obdeluje sam, o oddanih odpadkih prevzemniku odpadkov in o izvoženih odpadkih in odpadkih, poslanih v države članice Evropske Unije. Sestavni del evidence o nastajanju odpadkov so potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.
- 6.1.10. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci iz točke 6.1.9 za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.
- 6.1.11. 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.
- 6.1.12. Upravljavec mora imeti načrt odstranjevanja odpadnih polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (v nadaljevanju: PCB) ter mora zagotoviti njihovo odstranitev najkasneje do 31.12.2010, skladno s prepisi o odstranjevanju PCB in ravnanju z odpadki.
- 6.1.13. Upravljavec mora vsako spremembo v ravnanju s PCB skladno s predpisom o odstranjevanju PCB prijaviti Agenciji RS za okolje.
- 6.1.14. Z embalažo in odpadno embalažo mora upravljavec ravnati v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.

6.2. Obveznosti poročanja za odpadke

- 6.2.1. 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.
- 6.2.2. Upravljavcu ni treba sporočiti podatkov o dajanju embalaže v promet, če letna količina embalaže, ki jo da v promet ali jo sam uporabi, ne presega 15.000 kg, razen če gre za prodajno embalažo, v katero je embalirano nevarno blago. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti pisno izjavo, s katero jamči, da v preteklem letu količina embalaže ni presegala 15.000 kg, razen če letna količina embalaže v preteklem letu ni presegla 5.000 kg. Izjava mora vsebovati podatke o količini embalaže ali embaliranega blaga, ki ju je upravljavec dal v promet ali sam uporabil.

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

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

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

8.1. Skladiščenje in prenos nevarnih snovi

- 8.1.1. Rezervoarji in skladišča za skladiščenje nevarnih snovi ter transportne naprave nevarnih in škodljivih snovi, morajo biti grajeni, postavljeni in opremljeni tako, da je onemogočeno onesnaženje vode, zraka in tal ali poslabšanje njihovih lastnosti.
- 8.1.2. Z rezervoarji in skladišči za skladiščenje nevarnih snovi ter transportnimi napravami nevarnih in škodljivih snovi je treba ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti. V primeru netesnosti rezervoarjev, skladišč in transportnih naprav nevarnih snovi, ki je ni mogoče odpraviti, zaradi tega pa obstaja nevarnost onesnaženja ali poslabšanja kakovosti vode, zraka ali tal, je treba prenehati z njihovim obratovanjem in jih izprazniti.
- 8.1.3. Upravljavec mora za rezervoarje in druge skladiščne naprave za skladiščenje nevarnih snovi sprejeti obratovalni poslovnik in zanje voditi obratovalni dnevnik.
- 8.1.4. Embalažne posode manjše prostornine z nevarnimi snovmi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.
- 8.1.5. Polnjenje in praznjenje skladiščnih enot za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.6. Površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališča) morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekati v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla. Padavinske vode odtekajo v kanalizacijo oziroma odvodnik prek primerne čistilne naprave.

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

- 8.2.1. Ob prenehanju obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z 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 naprave

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

- 9.1.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov.

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

10. Obveznost obveščanja o spremembah

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

11. Čas veljavnosti dovoljenja

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

12. Stroški postopka

- 12.1. O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 30.10.2006, s strani stranke – upravljavca Alcan Tomos d.o.o., Proizvodnja izdelkov iz Aluminija Koper za obratovanje naprave, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega, za lokacijo Šmarska cesta 4, 5000 Koper, in sicer za napravo za taljenje in legiranje barvnih kovin, vključno zlitin in produktov, primernih za ponovno predelavo s talilno zmogljivostjo 108 ton na dan z oznako vrste dejavnosti 2.5b.

Naslovni organ je dne 11. 12. 2007 s strani podjetja Hidria Rotomatika, proizvodnja izdelkov iz aluminija Koper d.o.o. prejel obvestilo o spremembi lastništva družbe Alcan Tomos d.o.o. s priloženim Sklepom Okrožnega sodišča v Kopru, Gospodarski oddelek, z dne 16. 11. 2007 o spremembi firme in lastništva. V sklepu je navedeno, da se pri subjektu vpisa Alcan Tomos d.o.o. Proizvodnja izdelkov iz aluminija Koper vpisanem pod vložno številko 1/05297/00, vpiše sprememba naziva, in sicer iz Alcan Tomos d.o.o. Proizvodnja izdelkov iz aluminija Koper v Hidria Rotomatika, proizvodnja izdelkov iz aluminija Koper d.o.o. Iz zgodovinskega izpiska iz sodnega registra do 31. 1. 2008 dostopnem na portalu Agencije RS za javnopravne evidence in storitve, je v izpisku za firmo Hidria Rotomatika, d.o.o., Industrija rotacijskih sistemov,

Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija, s skrajšanim nazivom Hidria Rotomatika d.o.o., v Sodišče/Vložek 065/10042600 pod sklopom RAZNO vpis z dne 3. 1. 2008 navedeno: »Pripojitev družbe Hidria Rotomatika, proizvodnja izdelkov iz aluminija Koper d.o.o., Šmarska cesta 4, Koper, vpisana pri Okrožnem sodišču v Kopru na reg.vl.št. 1/05297/00, na podlagi pripojitvene pogodbe z dne 11. 12. 2007.«

Iz zgoraj navedenega izhaja, da je Hidria Rotomatika d.o.o., Industrija rotacijskih sistemov Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija, ki jo zastopa direktor Dušan Lapajne, pravni naslednik firme Alcan Tomos d.o.o. Proizvodnja izdelkov iz aluminija Koper.

Upravljavec je vlogo dopolnil dne 2. 4. 2007, 20. 3. 2008, 18. 11. 2008, 16. 12. 2008 in 21. 1. 2009.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

V skladu z 68. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdlUS/06, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08; v nadaljevanju ZVO-1) mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

Skladno 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:

- Načrt industrijskega kompleksa z vrisanimi stavbami in ostalimi deli ter označenimi izpusti v zrak, iztoki v vode, viri hrupa in elektromagnetnega sevanja, merilnimi mesti hrupa in elektromagnetnega sevanja, v merilu 1:500, november 2008, upravljavec sam.
- Načrt industrijskega kompleksa z vrisanimi notranjimi transportnimi potmi, vhodi/izhodi in skladišči, v merilu 1:500, november 2008, upravljavec sam;
- Načrt z vrisanimi lokacijami začasnega zbiranja odpadkov, upravljavec sam.
- Načrt z vrisanimi maščobolovilci ter kanalizacijskimi vodi komunalnih, meteornih in tehnoloških odpadnih vod, upravljavec sam.
- Načrt z vrisanim nadzemnim rezervoarjem, upravljavec sam.
- Prostorska shema proizvodne opreme, upravljavec sam.
- Sklep okrožnega sodišča v Kopru z dne 16. 11. 2007, št. vložka 1/05297/00.
- Zgodovinski izpisek iz sodnega registra do 31.1.2008, Sodišče/Vložek:065/10042/600 za Firmo Hidria Rotomatika d.o.o., Industrija rotacijskih sistemov, Agencija RS za javnopravne evidence in storitve.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak za podjetje Alcan Tomos d.o.o., na lokaciji Šmarska cesta 4, 4000 Koper, Poročilo o preiskusu CEVO-164/2006 z dne 7.8.2006, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.
- Poročilo o občasnih meritvah emisij snovi v zrak za podjetje, št. CEVO-252/2007, z dne 3.12.2007, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Hidria Rotomatika d.o.o. za leto 2007, Zavod za zdravstveno varstvo Koper.
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave za družbo Alcan Tomos d.o.o. št. ČN-50/1 z dne 2.3.2007, Komunala Koper d.o.o.
- Dopolnitev mnenja upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave za družbo Hidria Rotomatika d.o.o., podružnica Koper št. 50/11-09 z dne 10.2.2009, Komunala Koper d.o.o.
- Navodilo/Poslovnik za upravljanje z maščobolovilci, lovilci olj, št.80-4 z dne 12.11.2008, upravljavec sam.
- Poslovnik o obratovanju čistilne naprave (ČN) – Podružnica Koper, št. navodila 80-4-2, z dne 5.12.2008.
- Dopolnitev mnenja upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave za družbo Alcan Tomos d.o.o. oz. Hidria Rotomatika d.o.o. podružnica Koper, št.:ČN-50/11 z dne 8.12.2008, Komunala Koper d.o.o.
- Načrt gospodarjenja z odpadki 2007-2012, št. Navodila 80-2, z dne 10.11.2008, upravljavec sam.
- Poročilo o vrednotenju hrupa izmerjenih ravni hrupa glede na predpisane mejne vrednosti, Koper, št. 05-06-299/4-2006, z dne 25. 9. 2006, Zavod za zdravstveno varstvo Koper;
- Poročilo o prvih in IPPC meritvah virov nizkofrekvenčnih elektromagnetnih polj za potrebe IPPC zavezanca podjetja Alcan Tomos d.o.o., št. LNS-2006-0085-TZ z dne 29. 6. 2006, Zavod za varstvo pri delu, Ljubljana;
- Kopija certifikata ISO 14001:2004, št. E-036 z dne 27. 2. 2001, sedma izdaja 7. 8. 2008
- Zapisnik o ustni obravnavi z ogledom naprave na kraju samem z dne 25. 11. 2008, naslovni organ.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave z ogledom naprave na kraju samem dne 25. 11. 2008 ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da sta napravi iz točke 1 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) razvršča med naprave za taljenje in legiranje barvnih kovin, vključno zlitin in produktov, primernih za ponovno predelavo z oznako dejavnosti 2.5 b. Za to napravo je določen prag talilne zmogljivosti, in sicer 20 tone na dan za aluminij, zato se naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja s talilno zmogljivostjo 108 ton na dan šteje za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, leži v industrijskem kompleksu podjetja Hidria Rotomatika d.o.o., na lokaciji Šmarska cesta 4, 5000 Koper, in sicer nepremične tehnološke enote naprav ležijo na zemljiščih s parc. št.: 1841, 1842/2 in 1842/3 vse k.o. Semedela. Vse parcele, navedene v tem odstavku obrazložitve, so v lasti upravljavca.

Naprava se nahaja na območju, ki se ureja s prostorskimi akti:

- Dolgoročni plan občine Koper (Uradne objave, št. 25/86, 10/88, 9/92, 4/93, 7/94, 25/94, 14/95, 11/98),
- Družbeni plan občine Koper (Uradne objave, št. 36/86, 11/92, 4/93, 7/94, 25/94, 14/95, 11/98),
- Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega plana Mestne občine Koper (Uradne objave, št. 16/99, 30/01), in Uradni list RS, št. 96/04, 97/04.
- Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih v občini Koper (uradne objave, št. 19/88, 24/01)

Upravljavec na kraju naprave iz prejšnjega odstavka ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravo iz točke 1. izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki. Območje naprave ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08).

Območje naprave iz točke 1 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 4 za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Območje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se ne nahaja na vplivnem območju pomembnejše podtalnice ali na vplivnem območju vodnih virov pitne vode.

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

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

V napravi za taljenje aluminija iz točke 1 izreka tega dovoljenja se izdelujejo tri vrste ulitkov v trajnih formah (kokilah) brez jeder. Taljenje poteka na štirih plinskih talilnih pečeh, in sicer na dvokomorni jaškasti peči Jasper (N1.1; Z1) in enokomorni jaškasti peči Marconi (N1.4; Z4), ter dveh lončnih pečeh Morgan BT700 in Morgan BT 1300 (N1.2 in N1.3; Z2 in Z3). Kot surovino se uporabljajo že pripravljene zlitine v obliki ingotov. Odpadni (zgorevalni) plini v jaškastih pečeh direktno segrevajo ingote/talino, medtem ko lončne peči odpadni/zgorevalni plini segrevajo indirektno/posredno. Legiranja se ne izvaja. Aluminijevi talini se občasno dodaja talilo, ki veže večje delce nečistoč v obliki žindre. Po taljenju se talino prelije v transportni livarski lonec s pokrovom, se jo očisti z nepremičnim impelerjem z vpihovanjem argona.

Očiščeno talino se v livarskem loncu s pokrovom transportira do vzdrževalnih peči v livarskih celicah (N2).

Sestavni deli vsake livarske celice so:

- tlačni livarski stroj
- toplotna vzdrževalna peč z dozatorjem
- mazalnik za mazanje livarskega orodja
- grelno-hladilne naprave za vzdrževanje temperature orodja
- odzermalnik ulitkov
- kad za hlajenje odlitkov
- obsekovalnik odlitkov.

Mazalnik za mazanje livarskega orodja nanese raztopino emulzije na orodje, kar omogoča lažje odvzem ulitka iz orodja. Nato se pod pritiskom talino vbrizga v orodje. Po oblikovanju ulitka v orodju ga odzermalnik ulitkov prenese v kad napolnjeni z vodo za hlajenje odlitkov, kjer se ulitki ohladijo na temperaturo, ki je primerna za obsekovanje, ki se izvrši z stiskalnicami in žagami za obsekovanje odlitkov (N3). Obsekanci se vračajo nazaj v proizvodni proces, in sicer v talilne peči. Ulitke se mehansko - površinsko obdela na rotovibratorjih (N4) s pomočjo keramičnih ali plastičnih brusnih teles različnih oblik in velikosti teles. Rotovibriranje se izvaja ob prisotnosti vode (zaprt krogotočni sistem tehnološke vode), sredstev za razmaščevanje in antikorozijskih sredstev. Nekateri ulitki se peskajo na peskalnih strojih (N5).

Neposredno tehnično povezana dejavnost livarne je mehanska obdelava v kateri potekajo mehanske operacije ulitkov s pomočjo stružnic (N20), vrtalnih strojev (N21), rezkalnih strojev (N22), obdelovalnih centrov (N23), kjer se uporablja obdelovalna emulzija. Nekateri ulitki, kjer je želena odstranitev hladilno - mazalne tekočine (obdelovalna emulzija) in odrezkov po mehanski obdelavi, se očistijo v pralnih strojih (N24; pralni medij je voda z dodatkom čistilnega sredstva). Nekatere ulitke se toplotno obdela v sušilnem stroju (N25).

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja ima trinajst izpustov v zrak. Osnovni podatki o višini odvodnikov, lokaciji in tehniki čiščenja na posameznem izpustu so podani v nadaljevanju obrazložitve v preglednici 12. Vsaka talilna peč (N1.1, N1.2, N1.3 in N1.4) ima svoj izpust brez naprav za zmanjševanje emisij snovi v zrak, in sicer Z1, Z2, Z3 in Z4. Talilna peč Jasper (N1.1) z izpustom Z1 izkorišča toploto odpadnih plinov za ogrevanje vstopnega zraka preko dveh rekuperatorjev, pri čemer se ob tem odpadni plini očistijo grobih prašnih delcev. Odpadni plini iz peskalnega stroja Gostol VK-2 se odvajajo preko mokrega filtra v okolico preko izpusta Z5. Mokri pralnik bo zaradi namestitve novega peskalnega stroja in zaradi zmanjševanja nastankov odpadnih vod predvidoma do konca maja 2009 zamenjal z suhim filtrom. Odpadni plini iz kotlovnice (N14.1), in sicer iz toplovodnega kotla 90/70 °C Viessmann, tip Paromat - Simplex, leto izdelave 1997, s toplotno kapaciteto 1750 kW, ki obratuje z nadtlakom 100 mbar, se odvajajo skozi odvodnik Z6 v atmosfero. Kot gorivo se uporablja utekočinjen naftni plin. Topla voda se uporablja za ogrevanje prostorov, zato se kotel šteje kot mala kurilna naprava. Odpadni plini iz diessel agregata se odvajajo preko izpusta Z7 v atmosfero, in sicer samo občasno ob izpadih električne energije. Čas obratovanja je bistveno manjši kot 300 ur letno. Pralni stroji (od N24.1 do N24.8) čistijo ulitke obdelovalne emulzije v topli vodi z uporabo pralnega sredstva, pri čemer se vodna para odvaja skozi odvodnike Z8, Z9, Z10, Z11, Z12 in Z13 v atmosfero.

Preglednica 12: Gauss-Krugerjevi koordinati, višina odvodnika ter tehnika čiščenja na posameznem izpustu iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

Zap št.	Oznaka izpusta	Gauss – Krugerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Pretok odpadnih plinov (m ³ /h)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (/)	Tehnološka enota
		X	Y				
1.	Z1	43993	401202	11	2046	/	N1.1
2.	Z2	44009	401195	13	4029	/	N1.2
3.	Z3	44009	401197	13	4029	/	N1.3
4.	Z4	43994	401199	11	1368	/	N1.4
5.	Z5	43969	401195	5	7670	Mokri filter, ki bo predvidoma do konca maja 2009 zamenjan z vrečastim filtrom	N5.1, N5.2
6.	Z6	43984	401189	10	1.088	/	N14.1
7.	Z7	43960	401199	5	-- a.)	/	N13.1
8.	Z8	43923	401151	13	-- a.)	/	N24.1
9.	Z9	43938	401149	13	-- a.)	/	N24.2, N24.5
10.	Z10	43938	401160	13	-- a.)	/	N24.3, N24.8
11.	Z11	43918	401123	13	-- a.)	/	N24.4
12.	Z12	43918	401136	13	-- a.)	/	N24.6
13.	Z13	43918	401159	13	-- a.)	/	N24.7

a.) -- ni podatka

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja nastajajo industrijske, komunalne odpadne in padavinske vode. Industrijske odpadne vode nastajajo pri pripravi mehke vode (N7) za: odprt obtočni hladilni sistem (N9), za maziva in vode za hlajenje odlitkov (N10) in polnjenje sistemov pralnih strojev (N24), kotlovnice (N14) in čiščenja čistilnih modulov v industrijski čistilni napravi. Za pripravo mehke vode se uporabljata dva ionska izmenjevalca, ki se regenerirata z NaCl. Pri mehčanju vode se občasno dodaja biocid, inhibitor korozije in stabilizator trdote. Največji porabnik mehke vode je odprt obtočni hladilni sistem (N9) s hladilnim stolpom. V obtočnem sistemu kroži 16 m³ vode. Del vode v hladilnem stolpu izhlapi v ozračje, tako da jo je treba stalno nadomeščati, kar znese letno približno 3.000 m³. Del vode v sistemu pa se nadomešča zaradi kaluženja, ki znaša 0,5 m³ na leto. Mehčano vodo se uporablja tudi v kotlovnici, kjer je instaliran toplovodni kotel Viessmann, tip Paromat-Simplex, moči 1750 KW s temperaturo ogrevanja 90/70 °C za ogrevanje proizvodnih hal in prostorov. Odpadne vode od kaluženja kotla nastane do 30 m³ na leto. Vsa odpadna voda, ki nastane pri regeneraciji ionskih izmenjevalcev, kaluženju hladilnega sistema in kaluženju kotla se odvaja v interno kanalizacijo in preko merilnega mesta V1MM1 v javno kanalizacijo. Mehčano vodo se uporablja tudi za pripravo maziv za mazanje in hlajenje livarskih kalupov (N10.1). Mazivo se pripravlja v posebni posodi z mehčano vodo in dodajanjem aditivov, kot so dispergatorji in antikorozijska sredstva in se uporablja na livarskih strojih (N2). Del vode na vročih kalupih in odlitkih izhlapi, del se jo vrača preko filtra nazaj v posodo za pripravo maziva. Mehčano vodo se uporablja tudi za pripravo vode za hlajenje odlitkov (N10.2), ki se jo pripravlja v posebni posodi z dodajanjem sredstev proti koroziji in se jo s črpalkami črpa v hladilne banje v livarni (N2), kjer se hladijo vroči odlitki, kjer jo nekaj izhlapi, zato jo je treba dodajati in le občasno v celoti zamenjati. Zaradi menjave nastane mesečno približno 6 m³ odpadne vode oziroma do 70 m³ na leto, ki se čisti na industrijski čistilni napravi. Na industrijski čistilni napravi, ki deluje na principu ultrafiltracije se čistijo zaoljene odpadne vode, ki nastajajo med procesom litja na livarskih strojih (N2), v mehanski obdelavi – stružnicah (N20), vrtalnih (N21) in rezkalnih strojih (N22), obdelovalnih centrih (N23), pri pranju livarskih orodij (N6), rotovibracijskih napravah (N4) in odpadne vode iz pralnih strojev (N24). Manjši del zaoljenih odpadnih vod predstavljajo

tudi različna puščanja na strojih, puščanja na livarskih orodij, menjavi hladilnih ban in ban z mazivi. Čistijo pa se tudi odpadne vode od čiščenja modulov ultrafiltracije in odpadne vode iz obrata livarne v Spodnji Idriji, katere se dovažajo v kontejnerjih prostornine 1 m^3 , v skupni letni količini približno 600 m^3 . Vse odpadne vode, ki se najprej zbirajo v 1 m^3 kontejnerjih in se nato prečrpavajo v zbirni jašek (B1), od koder se s črpalko kapacitete $5 \text{ m}^3/\text{h}$ prečrpajo najprej v tako imenovani Resy separator, kjer se loči večja količina olja. S črpalko na površini se olje prečrpa v posodo za olje (B5), na dnu separatorja pa se postrgajo usedline. Emulzija iz separatorja se preliva na avtomatski tračni filter, kjer se prefiltrira, da se odstranijo vsi mehanski delci pred ultrafiltracijskimi moduli, da ne poškodujejo membran. Očiščena emulzija se preliva v izravnalno posodo (B4), kjer se s posnemalcem izloča olje, ki se odvaja v posodo za olje (B5) in ta naprej v posodo za skladiščenje olja (B9), ki se občasno oddaja pooblaščenemu zbiratelju in odstranjevalcu odpadkov. Iz izravnalne posode (B4) se oljna emulzija prečrpa v ultrafiltracijske (UF) module, kjer membrane prepuščajo samo vodo, ki odteka v jašek končne kontrole pH vrednosti in naprej v interno kanalizacijo in preko merilnega mesta V1MM1 v javno kanalizacijo, ki je zaključena s komunalno čistilno napravo Koper. V kolikor pH vrednost prečiščene vode ni v dovoljenih mejah, se preusmeri v posebno posodo prostornine 1 m^3 , kjer se izvrši korekcija pH vrednosti in nato odvede v interno kanalizacijo. Odstopanje pH vrednosti nastane zaradi uporabe kislih ali alkalnih sredstev za zgoščanje olja pred pranjem UF modulov, ki jih je treba občasno čistiti, kar se izvrši z delno mehčano vodo (4° dN) z dodanim pralnim sredstvom. Pranje modulov se izvaja z raztopino tenzidov. Odpadne vode od pranja modulov se vračajo nazaj v sistem čiščenja. Kapaciteta industrijske čistilne naprave je 1.000 m^3 odpadne vode na modul. Na razpolago so trije UF moduli.

Vse industrijske odpadne vode odtoka V1-1 se po merilnem mestu V1MM1 združijo s komunalnimi odpadnimi vodami odtoka V1-2 in se skupaj preko iztoka V1 odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Koper.

Padavinske vode z utrjenih, tlakovanih in drugim materialom prekritih površin s površine $0,15 \text{ ha}$ se preko lovilca olj odvajajo preko iztoka V2 v vodotok Olimski potok in s površine $0,01 \text{ ha}$ preko lovilca olj in iztoka V3 prav tako v vodotok Olimski potok.

Glavni viri hrupa naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so predvsem polnjenje taličnih peči (N1), obratovanje rotovibratorjev (N4), peskalnih strojev (N5), obdelovalni stroji v mehanski obdelavi ter notranji in zunanji transport.

V industrijskem kompleksu se nahaja transformatorska postaja (N12) s tremi nizkofrekvenčnimi viri elektromagnetnega sevanja, in sicer dva transformatorja ETRA 33 moči 1000 kVA ter transformator Energoinvest moči 400 kVA , vsi z nazivno napetostjo manjšo od 110 kV . Služita splošni oskrbi z električno energijo.

Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo nevarni in nenevarni odpadki. Letna količina nastalih nenevarnih odpadkov presega 150 ton odpadkov oziroma količina nevarnih odpadkov presega količino 200 kg odpadkov, zato ima upravljavec v skladu s predpisi izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki 2007 – 2012, ki ga je v novembru 2008 izdelal upravljavec sam. V navedenem Načrtu ravnanja z odpadki so navedeni vsi odpadki in ustrezno ravnanje z njimi.

Opadki se oddajajo osebam, ki so vpisane v evidenco zbiralcev, predelovalcev ali odstranjevalcev odpadkov ter se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Naslovni organ je na podlagi predložene dokumentacije ugotovil, da glede na majhne letne količine odpadne embalaže, ki je manj kot 15.000 kg/leto , upravljavec ni zavezanec za ravnanje po Uredbi o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06,

106/06 in 110/07), a mora z odpadno embalažo ravnati v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki; če pa se bodo v bodoče količine povečale, mora ravnati z embalažo in odpadno embalažo v skladu s prej navedeno uredbo, torej skleniti pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo ali pridobiti potrdilo o vpisu v evidenco individualnih sistemov ravnanja z odpadno embalažo.

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

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprav ne sme biti presežen, se določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprav 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 vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

11. člen Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določa, da 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 napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1 in 5., 7., 8., 19., 31., 33., 42., 43. ter 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) in 4. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn aluminija in magnezija (Uradni list RS št. 34/07), določil v točkah od 2.1.1. do 2.1.10 izreka tega dovoljenja zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak.

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točkah 2.1.6, 2.1.7 in 2.1.8 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 42. in 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je za napravo za taljenje aluminija iz točke 1 izreka tega dovoljenja nabor parametrov in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak do 31.12. 2010 skladno s 6. točko drugega odstavka 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) določil na podlagi 3. in 4. člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04) in 3. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn aluminija in magnezija (Uradni list RS, št. 34/07). Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak od 1. 1. 2011 dalje pa je naslovni organ določil na podlagi 21., 22. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) in 3. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz livarn aluminija in magnezija (Uradni list RS, št. 34/07).

Naslovni organ je na podlagi podatkov o masnih pretokih posameznih snovi v zrak iz naprave, navedenih v poročilih o meritvah emisij snovi v zrak, ki so bila predložena vlogi ugotovil, da upravljavcu za napravo, navedeno v točki 1 izreka tega dovoljenja skladno z določbami 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08), ni treba dokazovati izpolnjevanja pogojev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka. Na podlagi navedenih ugotovitev je naslovni organ v točkah 2.2.6, 2.2.7, 2.2.8., 2.2.9, 2.2.10 in 2.2.11 izreka tega dovoljenja za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja skladno z določbami 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) določil največje masne pretoke posameznih snovi iz naprave.

Naslovni organ je določil obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja za emisije snovi v zrak je za napravo, navedeno v točki 1 izreka tega dovoljenja na podlagi poročila o prvih meritvah emisij snovi v zrak CEVO-166/2006 z dne 7.8.2006 in podatkov o pogojih, pri katerih poteka tehnološki proces naprave, ki je navedena v 1. točki izreka tega dovoljenja ter na podlagi 5., 10., 11., 15., 20., 21., 23., 24 in 28. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) ter 5., 37. in 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je na podlagi predloženih podatkov v vlogi ugotovil, da je nepremični motor z notranjim izgorevanjem, z definiranim izpustom v točki 2.2.4. izreka tega dovoljenja, namenjen samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, zaradi česar je na podlagi 2. točke 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07) v točki 2.3.10. izreka tega dovoljenja določil obveznost letnega poročanja naslovnemu organu, da naprava ni preseгла 300 obratovalnih ur v letu, ki je predmet poročanja.

Naslovni organ je v postopku izdaje dovoljenja ugotovil, da je kurilna naprava z oznako N14 mala kurilna naprava, zato zanjo pogojev za obratovanje v tem dovoljenju ni določil.

Naslovni organ je ob upoštevanju tretjega odstavka 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07) za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točki 3.1.1 in 3.1.4 izreka tega dovoljenja.

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki sta določeni v točki 3.1.2 in 3.1.3 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točke 3.1.6 in 3.1.7 izreka tega dovoljenja, pa je naslovni organ določil na podlagi 20. člena iste uredbe.

Obveznost v zvezi z ravnanjem z muljem iz industrijske čistilne naprave - ultrafiltracije iz točke 3.1.5 izreka tega dovoljenja je določena na podlagi 23. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz preglednice 8 izreka tega dovoljenja je določen na podlagi 5. in 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode. Osnovne parametre je naslovni organ določil v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje, dodatne

parametre pa na podlagi 3. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07), in sicer iz preglednice 1 priloge 2 in iz preglednice 1 priloge 1 te uredbe.

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja niso presežene letne količine snovi, ki se emitirajo v vode in za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES, 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 iz preglednice 8 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 s 3. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz livarn barvnih kovin (Uradni list RS, št. 45/07), in sicer iz preglednice 1 iz priloge 2 in preglednice 1 iz priloge 1 te uredbe za iztok v javno kanalizacijo.

Mejne vrednosti parametrov: neraztopljene snovi, aluminij in železo je naslovni organ določil v skladu z drugim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Komunale Koper d.o.o., Ulica 15 maja 4, 6000 Koper kot vrednost, pri kateri še ni vpliva na kanalizacijo ali čistilno napravo.

Obveznost ureditve merilnega mesta iz točke 3.3.2 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 izdelave poročila, poročanja in shranjevanje poročil iz točk 3.3.3 in 3.3.4 izreka tega dovoljenja na podlagi 22. in 23. člena tega pravilnika.

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz točke 1 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 napravo iz točke 1 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 izvedbo prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa je naslovni organ določil na podlagi 6., 7., 8., 9., 13., in 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

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

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

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja in obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov in so določeni v točki 6.1

izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11., 12., 13. in 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v točki 6.2 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznost poročanja za odpadno embalažo je naslovni organ določil na podlagi 49. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer je naslovni organ določil na podlagi 1. člena (točke 1.4, 1.5.2, 1.5.3 in 1.7) Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79 in RS št. 67/02) in 19. člena ZVO-1 ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

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

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 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, 71/07 in 122/07), pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti:

- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za kovačnice in livarne (Reference Document on Best Available Techniques on Smitheries and Foundries, izdan leta 2005),
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006)
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001) in
- Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003).

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

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da upravljavec z obratovanjem naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v točki IV obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v točki III 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 ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi in učinkovito rabo energije.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za taljenje aluminija s talilno zmogljivostjo 108 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 v točki IV obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, okoljevarstvene zahteve glede elektromagnetnega sevanja, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer tako za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, kakor tudi za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo vode in energije in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, in sicer je določil posebne zahteve, ki se nanašajo na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi in zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja 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 in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

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

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

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

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začel 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 naprave.

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

VII. Sodelovanje javnosti

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

VIII. Stroški postopka

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

Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-ZUT-UPB3 in 126/07) znaša 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolki RS in uničena na vlogi.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, Ljubljana v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

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

Postopek vodili:

Bernardka Žnidaršič, univ. dipl. inž. kem. inž.
podsekretarka

Bernardka Žnidaršič

Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.
podsekretarka

Nataša Petrovčič



Tanja Dolenc
Tanja Dolenc, univ. dipl. inž. grad.
direktorica urada za varstvo okolja in narave

Priloge:

- Priloga 1: Seznam tehnoloških enot

Vročiti:

- Hidria Rotomatika, d.o.o., Industrija rotacijskih sistemov, Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija (osebno)

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

- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana
- Mestna občina Koper, Verdijevega ulica 10, 6000 Koper

PRILOGA 1: Seznam tehnoloških enot

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
Taljenje Al zlitin				
N1		Talilne peči		
	N1.1	Talilna peč Jasper	Z1	Talilna zmogljivost: 2500 kg/h Energent: butan-propan
	N1.2	Talilna peč Morgan BT 700	Z2	Dvokomorna talilna peč Talilna zmogljivost: 300 kg/h Energent: butan-propan
	N1.3	Talilna peč Morgan BT 1300	Z3	Lončna talilna peč Talilna zmogljivost: 500 kg/h Energent: butan-propan
	N1.4	Talilna peč Marconi	Z4	Lončna talilna peč Talilna zmogljivost: 1200 kg/h Energent: butan-propan Jaškasta talilna peč
N2		Livarske celice z livnimi stroji		
		<u>Sestavni deli vsake livarske celice:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Tlačni livarski stroj - Toplotna vzdrževalna peč z dozatorjem - Mazalnik za mazanje livarskega orodja - Grelno-hladilne naprave za vzdrževanje temperature orodja - Odvzemalnik ulitkov - Kad za hlajenje odlitkov - Obsekovalnik odlitkov 		
	N2.1	Livarska celica Buhler 1400 /1		
	N2.2	Livarska celica Idra 700		Feb 2009
	N2.3	Livarska celica IP 850		
	N2.4	Livarska celica Triulzi 1000/1		
	N2.5	Livarska celica Triulzi 1000/2		
	N2.6	Livarska celica Buhler 400		
	N2.7	Livarska celica Idra 950		
	N2.8	Livarska celica Idra 750/1		
	N2.9	Livarska celica Idra 750/2		
	N2.10	Livarska celica IP 400		
	N2.11	Livarska celica Wotan DMKh 280		
N3		Stiskalnice in žage za obsekovanje odlitkov		
	N3.1	Diesse V2 T 30		
	N3.2	Diesse V2 T 30S		
	N3.3	Litostroj H00 – 1 0 40		
	N3.4	HEP Muller – 15t		
	N3.5	Tračna žaga Prvomajska Select K2 51		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
Taljenje Al zlitin				
N4		Rotovibratorji		
	N4.1	Rotovibracijska naprava Rosler – BDW: <ul style="list-style-type: none"> - transporter za polnjenje - pretočna naprava s separirno postajo in povratnim transporterjem za brusna telesa - prečni transporter - pralna naprava - prečni transporter - tračni sušilec - zbirni trak - električna krmilna omarica - krogotočni zaprti sistem za procesno vodo 		
	N4.2	Rotovibracija naprava Rosler – Tomos: <ul style="list-style-type: none"> - transporter za polnjenje - pretočna naprava s separirno postajo in povratnim transporterjem za brusna telesa - prečni transporter - tračni sušilec - zbirni trak - električna krmilna omarica - krogotočni zaprti sistem za procesno vodo 		
	N4.3	Rotovibracijska naprava Reni Cirillo: <ul style="list-style-type: none"> - Pretočna naprava s separirno postajo in povratnim vodom - Pkrogla vibrirna naprava - Krmilna omarica 		
N5		Peskalni stroji		
	N5.1	Gostol VK – 2N	Z5	
	N5.2	Novi peskalnik	Z5	2009
N6		Čistilni stroji		
	N6.1	Stroj za pranje kokil Lavor		
	N6.2	Stroj za čiščenje mazalnih glav Geilert SPC 40 - 15		
N7		Priprava mehke vode		
N9		Odprt obtočni hladilni sistem – Sulzer		
N10		Sistem za pripravo maziva in vode za hlajenje odlitkov in		
	N10.1	Priprava maziva za livarske stroje		
	N10.2	Priprava vode za hlajenje odlitkov		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
Taljenje Al zlitin				
N11		Kompresorji		
	N11.1	Kompresor 1		
	N11.2	Kompresor 2		
	N11.3	Kompresor 3		
N12		Transformatorska postaja		
	N12.1	Transformator 1		
	N12.2	Transformator 2		
	N12.3	Transformator 3		
N13		Diesel agregati	Z7	
	N13.1	Diesel agregat Rade Končar S4225M55-4-1CF		
N14		Kurilne naprave		
	N14.1	Kotlovnica	Z6	
Mehanska obdelava (neposredno tehnična povezana dejavnost)				
N20		Stružnice		
	N20.1	Stružnica CNC Prvomajska TN 480/2		
	N20.2	Stružnica CNC Prvomajska TN 480/1		
	N20.3	CNC stružnica Padovani 180 CNC		
	N20.4	CNC stružnica Mori Seiki CL 2000A /1		
	N20.5	CNC stružnica Mori Seiki CL 2000A /2		
	N20.6	CNC stružnica Mori Seiki CL 2000A /3		
N21		Vrtalni stroji		
	N21.1	Vrtlani stroj Dalma 232		
	N21.2	Vrtalni stroj Dalma 229		
	N21.3	Večvretenski vrtalni stroj Serrmac MDR 32		
	N21.4	Steberni vrtalni stroj Serrmac MDR 22		
N22		Rezkalni stroji		
	N22.1	Rezkalni stroj Prvomajska GUK-1		
N23		Obdelovalni stroji - centri		
	N23.1	Obdelovalni center Mazak 1		
	N23.2	Obdelovalni center Stama MC14		
	N23.3	Obdelovalni center Norte VS 200		
	N23.4	Obdelovalni center Stenzel		
	N23.5	Obdelovalni center CNC Stama twin 326 /1		
	N23.6	Obdelovalni center CNC Stama Mc 21/3		
	N23.7	Obdelovalni center CNC Stama twin 326 /2		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
Mehanska obdelava (neposredno tehnična povezana dejavnost)				
N23		Obdelovalni stroji - centri		
	N23.8	Obdelovalni center CNC Stama Mc 14 /2		
	N23.9	Obdelovalni center CNC Stama twin 326 /3		
	N23.10	Obdelovalni center CNC mori seiki NH4000/1		
	N23.11	Obdelovalni center CNC mori seiki NH4000/2		
	N23.12	Obdelovalni center CNC mori seiki NMV5000/1		
	N23.13	Obdelovalni center CNC Heller 2000/1		Feb 2009
N24		Pralni stroji		
	N24.1	Pralni stroj MTM (PQ24)	Z8	
	N24.2	Pralni stroj MTM Sopot 15 – 122 /1	Z9	
	N24.3	Pralni stroj MTM Sopot 15 – 136 /2	Z10	
	N24.4	Pralni stroj MTM Sopot 15 – /3	Z11	
	N24.5	Pralni stroj MTM (Nanox)	Z9	
	N24.6	Pralni Stroj ITF (HPI)	Z12	
	N24.7	Pralni stroj ITF x62	Z13	Feb 2009
	N24.8	Pralni stroj LPW – C7	Z10	Feb 2009
N25		Sušilni stroji		
	N25.1	Električna peč za staranje CER		
N26		Namenski stroji		
	N26.1	Namenski stroj PQ 24 SUHNER		
	N26.2	Naprava za sestavljanje PQ-24/1		
	N26.3	Naprava za sestavljanje PQ-24/2		
	N26.4	Naprava za sestavljanje PQ-24/3		
	N26.5	Dvovretenski HVS Inis – PQ46		
	N26.6	Dvovretenski HVS Inis – PQ35.0		
	N26.7	Dvovretenski HVS Inis – PQ35.9		
N27		Merilni stroji		
	N27.1	Naprava za kontrolo razpok ATG –C7		2009