



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: 35407-70/2006 - 18
Datum: 15. 10. 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, 64/08-ZViS-F in 63/09) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdlUS/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, Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 7/26, 7/27, 7/31, 7/51, 5/22, 5/23, 5/24, 1/1, 1/2, 1/10, 1/14, 1/15, 1/16, 1/17, 1/18, 1/19, 1/20 in 59/4 vse k. o. Spodnja Idrija, na lokaciji Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija, in sicer za

1.1. napravo za taljenje aluminija in aluminijevih zlitin s talilno zmogljivostjo 96 ton na dan.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- i. štiri talilne peči Striko z oznako N1, in sicer talilna peč Striko 1 MH 2000/1500 s talilno zmogljivostjo 1500 kg/h, talilna peč Striko 2 MH 2000/1500 s talilno zmogljivostjo 1500 kg/h, talilna peč Striko 3 MH 1000/500 s talilno zmogljivostjo 500 kg/h in talilna peč Striko 4 MHS 1000/500 s talilno zmogljivostjo 500 kg/h;
- ii. livarski stroji za zalivanje rotorjev z oznako N2;
- iii. livarski stroji za vlivanje odlitkov z oznako N3;
- iv. stroji za peskanje z oznako N4;
- v. rotovibracijski stroji - odlitki, rotorji z oznako N5;
- vi. stružnice za obdelavo odlitkov z oznako N6;
- vii. plavična peč za rotorje z oznako N7;
- viii. odelovalni centri - odlitki z oznako N8;
- ix. pralne naprave - odlitki z oznako N9;
- x. odprt obtočni hladilni sistem z oznako N10;
- xi. stružnice za obdelavo rotorjev z oznako N11;
- xii. preše z oznako N12;
- xiii. obdelovalni centri - rotor z oznako N13,
- xiv. stroji za plastificiranje z oznako N14;

- xv. priprava mehke vode z oznako N15;
- xvi. pretočni hladilni sistemi z oznako N16;
- xvii. transformatorske postaje z oznako N72;
- xviii. kompresorska postaja z oznako N73.

1.2. napravo za proizvodnjo lamel, izdelavo in montažo ventilatorjev in elektromotorjev

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- i. stroji za izsekavanje lamel z oznako N20;
- ii. stiskalnice za fino ščrpanje z oznako N21;
- iii. paketirni stroji z oznako N22;
- iv. žarilne peči z oznako N23;
- v. brusilno pralne naprave z oznako N24;
- vi. rotovibracijski stroji - fino ščrpanje z oznako N25;
- vii. pretočni hladilni sistemi z oznako N26,
- viii. izdelava in montaža ventilatorjev z oznako N31;
- ix. linije za montažo statorjev elektromotorja z oznako N41;
- x. linija za montažo elektromotorjev z oznako N42;
- xi. paketirni stroji z oznako N43;
- xii. linija za izdelavo kablov z oznako N44;
- xiii. površinska obdelava statorjev z oznako N45;
- xiv. stroji in naprave za površinsko obdelavo - tehnološki center (TC) z oznako N50;
- xv. kotlovnica z oznako N70;
- xvi. diesel elektro agregat z oznako N71.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1. Pri obratovanju naprav iz točke 1 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;
- 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 1.1 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 2.1.4 izreka tega dovoljenja;
- iv. izvajati ukrepe dobre prakse taljenja in prevoza taline;
- v. za kondicioniranje taline je uporaba heksakloreтана prepovedana.

- 2.1.3. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene
- 2.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.5. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz peskalnih strojev (N4.1 in N4.2), ki se odvajajo skozi izpust Z9 in iz livarskih strojev za zalivanje rotorjev (N2), ki se odvajajo skozi izpust Z5 poslovnike ter zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.
- 2.1.6. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.5 izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 2.1.7. Upravljavec mora obratovalne dnevnike za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.6 voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.8. Upravljavec mora z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo iz preglednice 1 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebuje hladivo iz vrste ozonu škodljivih snovi (R22) in iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R407C), ravnati skladno z zahtevami določenimi v točki 2.1.9 izreka tega dovoljenja

Preglednica 1: Hladilna in klimatska oprema

Št.	Oprema/sistem* (tip)	Vrsta hladiva	
		Ozonu škodljiva snov	Fluoriran toplogredni plin
1	Hladilni agregat MTA	R-22	
2	Hladilni agregat OMEGA AIR	R-22	
3	Hladilni agregat MIA		R-407C**
4	Hladilni agregat MU CE		R-407C**

* sistem ali aplikacija: oprema za hlajenje, klimatizacijo, vključno s tokokrogi/razvodi hladiv

** pripravek, zmes dveh ali več plinov, vsaj eden od njih fluoriran toplogredni plin

- 2.1.9. Za ravnanje z nepremično opremo s 3 kg ali več ozonu škodljivih snovi (R22) in določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R407 c) mora upravljavec zagotavljati, da:
- se hladiva pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju opreme ne izpuščajo v zrak;
 - pooblaščen serviser s spričevalom o uspešno končanem programu usposabljanja serviserjev izvaja preverjanja uhanj skladno z obveznostmi in načini preverjanja, v časovnih intervalih od 3 mesecev do enega leta, odvisno od količine plina v opremi;
 - se vsako zaznano uhajanje plinov kakor hitro je mogoče popravi;
 - vzdrževanje opreme, zajem ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov, polnjenje opreme z njimi in prevoz zajetih snovi do obrata za regeneracijo ali odstranjevanje izvaja pooblaščen podjetje, ki ima potrdilo Agencije RS za okolje o vpisu v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitvev nepremične opreme;
 - vodi evidenco o količini in vrsti uporabljenih ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov, o njihovem recikliranju, o vsakršnih dodanih količinah in količini, zajeti med servisiranjem, vzdrževanjem in končno odstranitvijo, za vsako opremo/aplikacijo posebej. Prav tako mora voditi evidenco o drugih pomembnih podatkih, vključno s podatki o pravni ali fizični osebi, ki je opravila servisiranje ali vzdrževanje, pooblaščenih serviserjih ter o datumih in rezultatih izvedenih preverjanj skladno s predpisom. To dokumentacijo o ravnanju z opremo mora hraniti najmanj tri leta;

- se pri vzdrževanju in servisiranju opreme od 1. januarja 2010 dalje ne uporablja več čistih delno halogeniranih klorofluorogljikovodikov (R22), od 1. januarja 2015 dalje pa nobenih delno halogeniranih klorofluorogljikovodikov za iste namene, tudi recikliranih ne;
- v primeru zamenjave vrste hladiva v obstoječi opremi, to zamenjavo v roku enega meseca sporoči Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme;
- so zagotovljeni tehnični pogoji za pravilen zajem ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov, s tem pa njihovo recikliranje, nadaljnjo predelavo ali uničenje.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za taljenje aluminija in aluminijevih zlitin iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja

2.2.1.1. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz talilnih peči Striko, in sicer za izpuste Z1, Z2 in Z3 so določene v preglednici 2 in preglednici 3.

- Izpust z oznako: Z1
Ime izpusta: Z1 - jaškasta talilna peč Striko 1
Vir emisije: taljenje aluminija
Tehnološka enota: Talilna peč Striko 1 MH 2000/1500 (N1.1)
Ime merilnega mesta: Z1MM1
- Izpust z oznako: Z2
Ime izpusta: Z2 - jaškasta talilna peč Striko 2
Vir emisije: taljenje aluminija
Tehnološka enota: Talilna peč Striko 2 MH 2000/1500 (N1.2)
Ime merilnega mesta: Z2MM1
- Izpust z oznako: Z3
Ime izpusta: Z1 - jaškasta talilna peč Striko 3
Vir emisije: taljenje aluminija
Tehnološka enota: Talilna peč Striko 3 MH 1000/500 (N1.3)
Ime merilnega mesta: Z3MM1

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z1MM1, Z2MM1 in Z3MM1 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
Žveplov 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 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z1MM1, Z2MM1 in Z3MM1 in 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 NOx	NO ₂	mg/m ³	120
Žveplov oksidi SOx	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

2.2.1.2. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz talilne peči Striko 4, in sicer za izpust Z4 so določene v preglednici 4.

iv. Izpust z oznako: Z4
Ime izpusta: Z4 - jaškasta talilna peč Striko 4
Vir emisije: taljenje aluminija
Tehnološka enota: Talična peč Striko 4 MH 1000/500 (N1.4)
Ime merilnega mesta: Z4MM1

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z4MM1

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 NOx	NO ₂	mg/m ³	120
Žveplov oksidi SOx	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

2.2.1.3. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz livarskih strojev za zalivanje rotorjev z izpustom Z5 so določene v preglednici 5.

- v. Izpust z oznako: Z5
 Ime izpusta: Z5 – livarski stroji za zalivanje rotorjev
 Vir emisije: litje
 Tehnološka enota: Livarski stroji za zalivanje rotorjev (N2):
 - Rotocast 1 (N2.1)
 - Rotocast 2 (N2.2)
 - Rotocast 3 (N2.3)
 - Rotocast 4 (N2.4)
 - Rotocast 5 (N2.5)
 - Rotocast 6 (N2.6)
 - Rotocast 7 (N2.7)
 - Rotor ONE 35 (N2.8)
 - Rotor ONE 125 (N2.9)
- Ime merilnega mesta: Z5MM1

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z5MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotni prah	-	mg/m ³	50	20
TOC	C	mg/m ³	/ ^{a)}	10

^{a)} Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

2.2.1.4. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz peskanja z izpustom Z9 so določene v preglednici 6.

- vi. Izpust z oznako: Z9
 Ime izpusta: Z9 – peskalni stroji
 Vir emisije: peskanje
 Tehnološka enota: Stroji za peskanje (N4):
 - stroj za peskanje z obešali (N4.1)
 - stroj za peskanje - bobnasti (N4.2)
- Ime merilnega mesta: Z9MM1

Preglednica 6: Dopustne vrednosti parametra na merilnem mestu Z9MM1

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

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za proizvodnjo lamel, izdelavo in montažo ventilatorjev in elektromotorjev iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja

2.2.2.1. Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz žarilne peči z izpustom Z17 so določene v preglednici 7.

Preglednica 7: Dopustne vrednosti parametra na merilnem mestu Z17MM1

a) Meina vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

- 2.3.4. Upravljavec mora za nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel elektro agregat z oznako N71 iz točke 2.3.3 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, in sicer:
- iz livarskih strojev za vlivanje odlitkov (N3), in sicer Wotan 3 (N3.1), Buhler 3 (N3.4), Buhler 4 (N93.5), Buhler 5 (N3.6), Buhler 7 (N03.8) in Idra 1 (N3.2) na izpustih Z8, Z11, Z12, Z13, Z14 in Z15,
 - iz pralne naprave Zippel (N24.2) na izpustu Z10,
 - iz žarilne peči Welman (N23.1) na izpustih Z18 in Z 18a,
 - iz stiskalnice za fino štancanje GKP-F 250 (N21.1) na izpustu Z29.
- 2.3.6. 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.
- 2.3.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja, pri čemer mora biti zagotovljeno, da se ob izvedbi meritev emisij snovi:
- iz talilnih peči Striko (N1) iz točk 2.2.1.1 in 2.2.1.2 izreka tega dovoljenja izpolni tudi Obrazec 1, ki je priloga tega dovoljenja;
 - iz peskanja iz točke 2.2.1.4 izreka tega dovoljenja izpolni tudi Obrazec 2, ki je priloga tega dovoljenja.
- 2.3.8. Upravljavec mora za parametre: celotni prah, anorganske delce, žveplove okside in dušikove okside, izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točk 2.2.1.1, 2.2.1.2 in 2.2.1.4 izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem šestih polurnih vzorcev.
- 2.3.9. Upravljavec mora za parameter: celotni prah in celotne organske snovi razen organskih delcev, izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točk 2.2.1.3 in 2.2.2.1 izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem treh polurnih vzorcev.
- 2.3.10. Upravljavec mora zagotoviti, da izvajalec obratovalnega monitoringa razpršeno emisijo snovi iz naprav iz točke 1 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 občnih meritvah emisije snovi, ki ga izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.13. Upravljavec mora k poročilu o občnih meritvah emisije snovi v zrak priložiti tudi ustrezno izpolnjen Obrazec 1 in Obrazec 2 iz prilog tega dovoljenja.
- 2.3.14. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, 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. Upravljavec opreme iz točke 2.1.9 izreka tega dovoljenja mora letno poročilo o zajemu fluoriranih toplogrednih plinov, poslati Agenciji RS za okolje najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.

- 2.3.16. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.17. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav iz točke 1 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.
- 2.3.18. 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 naprav iz točke 1 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 naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, 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;
 - uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacija toplote ter varčna raba surovin in energije;
 - varno in za okolje sprejemljivo odstranjevanje mulja;
 - prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka.
- 3.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju odprtega obtočnega sistema (N10) z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- uporaba obtočnega hladilnega postopka s čimmanjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije;
 - uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih;
 - izogibanje rabe podtalnice, razen obrežnega filtrata v neposredni bližini tekoče vode, če je možna nadomestitev z zajemom vode iz površinskih vodotokov;
 - izogibanje rabe vode iz vodooskrbnih sistemov pitne vode za namene hlajenja v pretočnem hladilnem sistemu;
 - dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda;
 - uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema;

- xi. preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, opustitev uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov;
- xii. uporaba takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827;
- xiii. upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij;
- xiv. uporaba klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov samo pri sunkovni obdelavi.

3.1.3. Pri obratovanju odprtega obtočnega sistema (N10) se mora upravljavec v hladilnih sistemih in pripravi vode izogibati:

- i. uporabi kromatov, nitritov, merkaptobenztiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo;
- ii. uporabi živosrebrnih organskih, organokositrnih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika);
- iii. uporabi etilendiamintetraocetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaocetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli ter drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli;
- iv. uporabi kvarternih amonijevih spojin;
- v. trajni uporabi biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov.

3.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnih hladilnih sistemov (N16) ne vsebujejo nevarnih snovi.

3.1.5. Upravljavec mora z industrijsko odpadno vodo, ki nastaja na tehnoloških enotah N11, N13, N25, N45 in N50 ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

3.1.6. Upravljavec mora z industrijsko odpadno vodo iz rotovibracijskih strojev, ki nastaja na tehnoloških enotah N5.1 in N5.2 ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki ali zagotoviti odvoz na napravo (podružnico Koper), na kateri je zagotovljeno ustrezno čiščenje v skladu s predpisi, ki urejajo emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod.

3.1.7. Upravljavec mora zagotoviti odvoz industrijske odpadne vode - mešanico zaoljenih vod in odpadnih vod iz pralnih strojev, ki nastaja na tehnoloških enotah N2, N3, N6, N8 in N9 v največji letni količini 600 m³ na napravo, na kateri je zagotovljeno ustrezno čiščenje v skladu s predpisi, ki urejajo emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod.

3.1.8. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje čistilne naprave (ultracentrifuge) in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

3.1.9. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni dnevnik za obratovanje lovilcev olj v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

3.1.10. Upravljavec mora zagotoviti, da se obratovanje in vzdrževanje obstoječih lovilcev olj prilagodi standardu SIST EN 858-2 v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

3.1.11. Upravljavec mora z muljem iz industrijske čistilne naprave (ultracentrifuge) in lovilcev olj ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

3.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se na iztoku V1 z imenom Hladilne vode - zahod na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama $Y = 424309$ in $X = 99403$, parc. št. 5/3, k. o. Sp. Kanomlja, industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema - Lamele (N16.1) odvajajo v vodotok Kanomljica:

- v največji letni količini 5000 m^3
- v največji dnevni količini 17 m^3
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom $0,2 \text{ l/s}$.

3.2.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se na iztoku V2 z imenom Hladilne vode - vzhod na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama $Y = 424436$ in $X = 99387$, parc. št. 5/3, k. o. Sp. Kanomlja, industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema - Motorji (N16.2) odvajajo v vodotok Kanomljica:

- v največji letni količini 7200 m^3
- v največji dnevni količini $28,8 \text{ m}^3$
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom $0,5 \text{ l/s}$.

3.2.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se na iztoku V6 z imenom Livarna, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama $Y = 423993$ in $X = 99339$, parc. št. 7/26, k. o. Sp. Kanomlja, industrijske odpadne vode odtokov V6-2 Livarna (priprava vode) in V6-3 Livarna (obtočni hladilni sistem) odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Spodnja Idrija z zmogljivostjo 2000 populacijskih ekvivalentov (v nadaljevanju: Spodnja Idrija)

- v največji letni količini 2700 m^3
- v največji dnevni količini 28 m^3
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom $1,29 \text{ l/s}$

od tega

industrijska odpadna voda iz odtoka V6-2 Livarna (priprava vode)

- v največji letni količini 200 m^3
- v največji dnevni količini 4 m^3
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom $0,19 \text{ l/s}$

in industrijska odpadna voda iz odtoka V6-3 Livarna (obtočni hladilni sistem)

- v največji letni količini 2500 m^3
- v največji dnevni količini 24 m^3
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom $1,1 \text{ l/s}$.

3.2.4. Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu V6MM1 za industrijske odpadne vode iz priprave vode (odtok V6 - 2 Livarna) in iz obtočnega hladilnega sistema (odtok V6 - 3 Livarna) so določene v preglednici 8.

Preglednica 8: Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote na merilnem mestu V6MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
SPLOŠNI PARAMETRI			
Temperatura		°C	35
pH			6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	80
Usedljive snovi		ml/l	10
ANORGANSKI PARAMETRI			
Cink	Zn	mg/l	3
Krom - celotni	Cr	mg/l	0,2
Klor-prosti	Cl ₂	mg/l	0,3
Nitritni dušik	N	mg/l	1
Celotni fosfor	P	mg/l	/ ^{a.)}
ORGANSKI PARAMETRI			
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/ ^{a.)}
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/ ^{a.)}
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/l	2
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,15
Hidrazin		mg/l	20

^{a.)} Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati

- 3.2.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se na iztoku V7 z imenom Hladilna - ventilatorji na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y = 424291 in X = 99403, parc. št. 1040/2, k. o. Sp. Kanomlja, industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema - Ventilatorji (N16.3) odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Spodnja Idrija
- v največji letni količini 400 m³
 - v največji dnevni količini 1,6 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,027 l/s.
- 3.2.6. Upravljavec mora zagotavljati, da temperatura industrijskih (hladilnih) odpadnih vod iz pretočnih hladilnih sistemov (N16) določenih v točkah 3.2.1, 3.2.2 in 3.2.5 izreka tega dovoljenja, ne presega 30°C.
- 3.2.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode na iztoku V6 z imenom Livarna, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y = 423993 in X = 99339, parc. št. 7/26, k. o. Sp. Kanomlja, na iztoku V7 z imenom Hladilna - ventilatorji, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y = 424291 in X = 99403, parc. št. 1040/2, k. o. Sp. Kanomlja in na iztoku V8 z imenom Komunalna, odvajajo v javno kanalizacijo, ki je zaključena s komunalno čistilno napravo Spodnja Idrija
- v največji letni količini 11.950 m³
 - v največji dnevni količini 21 m³.
- 3.2.8. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode s 11.320 m² utrjenih površin na iztoku V1 z imenom Hladilne vode - zahod na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y = 42430509 in X = 99403, parc. št. 5/3, k. o. Sp. Kanomlja, na iztoku V2 z imenom Hladilne vode - vzhod na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y = 424436 in X = 99387, parc. št. 5/3, k. o. Sp. Kanomlja, na iztoku V3 z imenom Padavinska 1, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y = 424116 in X = 99323, parc. št. 1040/1, k. o. Sp. Kanomlja in na iztoku V5 z imenom Padavinska 2, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama

Y = 424289 in X = 99398, parc. št. 1040/2, k o. Sp. Kanomlja preko lovilcev olj odvajajo v vodotok Kanomljica.

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

- 3.3.1. Upravljavec mora za industrijske odpadne vode zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoji za njegovo izvajanje.
- 3.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev emisij snovi in toplote odpadnih industrijskih vod iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja iz odtoka V6 - 2 (priprava vode) in V6 -3 (obtočni hladilni sistem) na merilnem mestu V6MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 99386 in X = 423983, parc. št. 7/26, k o. Sp. Kanomlja, v obsegu, določenem v preglednici 8 točke 3.2.4 izreka tega dovoljenja, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 1 × letno.
- 3.3.3. Upravljavec mora izpolnjevanje ukrepov za zmanjševanje emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema (N10) iz točke 3.1.3 izreka tega dovoljenja izkazovati z vodenjem evidenc, iz katerih so razvidna sredstva, ki se dodajajo v hladilne sisteme, njihova sestava ter porabljena letna količina.
- 3.3.4. Upravljavcu ni treba zagotavljati izvajanja občasnih meritev emisij in toplote za industrijsko (hladilno) odpadno vodo iz pretočnih hladilnih sistemov (N16), ki se odvaja na iztokih V1, V2 v vodotok Kanomljica in V7, ki se odvaja v javno kanalizacijo.
- 3.3.5. Upravljavec mora izpolnjevanje zahtev iz točke 3.2.6 izreka tega dovoljenja izkazovati z vodenjem evidenc, ki vsebujejo podatke o vzdrževalnih posegih in obratovanju v pretočnih hladilnih sistemih (N16).
- 3.3.6. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto V6MM1, 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.
- 3.3.7. 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.
- 3.3.8. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenje hraniti najmanj pet let.
- 3.3.9. Upravljavec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter o dogodku obvestiti izvajalca javne službe.

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 Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn 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:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa;
 - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa;
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa;
 - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 – 2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa Ldvn in Lnoč 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. Upravljavec 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 napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.
- 4.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.
- 4.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.
- 4.3.4. Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprav 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 ravna jo 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 sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.

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.

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 odtekat v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla. Padavinske vode odteka v kanalizacijo oziroma odvodnik prek primerne čistilne naprave.

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

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

11. Čas veljavnosti dovoljenja

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

12. Pritožba stranskega udeleženca

12.1 Pritožba stranskega udeleženca ne zadrži izvršitve tega dovoljenja.

13. Stroški postopka

13.1. 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 Hidria Rotomatika d.o.o., Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija prejela zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega, za lokacijo Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija, in sicer za napravo za taljenje in legiranje barvnih kovin, vključno zlitin in produktov, primernih za ponovno predelavo s talilno zmogljivostjo 96 ton na dan z oznako vrste dejavnosti 2.5b ter z njo povezano drugo napravo za proizvodnjo lamel, izdelavo in montažo ventilatorjev in elektromotorjev.

Upravljavec je vlogo dopolnil dne 23. 1. 2007, 28. 4. 2009, 17. 6. 2009, 17. 7. 2009, 13. 10. 2009 in 15. 10. 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. 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. Druga z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost je dejavnost, ki je nujno potrebna za delovanje naprave, ali pa je njeno delovanje pogoj ali vzrok njenega obstoja. Za takšno dejavnost se šteje tudi v primeru, če ni na istem kraju kot naprava, pa je z njo neposredno tehnično povezana. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) je druga naprava naprava, ki mora pridobiti okoljevarstveno dovoljenje po določbah 82. člena ZVO-1, ki določa, da mora upravljavec pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, če se v njej izvaja dejavnost, ki povzroča emisije v zrak, vode ali tla, za katere so predpisane mejne vrednosti skladno z določbami 17. člena tega zakona, ali če se predeluje ali odstranjuje odpadke po predpisih o ravnanju z odpadki skladno z določbami 20. člena tega zakona. Skladno s 5. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04) se v primeru, če isti upravljavec na istem kraju upravlja tudi z drugo napravo ali obratom, ki ima z napravo

skupne objekte ali naprave odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki, okoljevarstveno dovoljenje za drugo napravo ali obrat izda v okviru okoljevarstvenega dovoljenja za napravo.

Skladno 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, oktober 2006, upravljavec sam
- Shema: Lokacija izpustov emisij v zrak, stavba 1, upravljavec sam;
- Tehnološka shema: Layout livarne, z dne 26.10.2006, upravljavec sam
- Tehnološka shema: PE Rotomatika Fans z dne 27.10.2006, upravljavec sam;
- Tehnološka shema: Layout 25102006 z dne 25.10.2006, upravljavec sam
- Tehnološka shema: Rotomatika motors, upravljavec sam;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak iz kurilne naprave, št. EK - 196/04 z dne 30.4.2004, Kova d.o.o.
- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev, št. LET 20060493 z dne 17.1.2007, ZVD Ljubljana;
- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev, št. LET 20060440 z dne 17.1.2007, ZVD Ljubljana;
- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev, št. LET 20060493A z dne 19.1.2007, ZVD Ljubljana;
- Poročilo o meritvah, št. LET 20080266 z dne 17.12.2008, ZVD Ljubljana;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Hidria Rotomatika d.o.o. za leto 2008, Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica.
- Pojasnilo glede čistilne naprave »Rotomatika«, dopis št. 3550-24/2009 z dne 21.5.2009, Komunala Idrija d.o.o., Carl Jakoba 4, 5280 Idrija.
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne ali skupne čistilne naprave z dne 15.9.2009, Komunala d.o.o. Idrija.
- Načrt gospodarjenja z odpadki 2008-2011, št. Navodila 80-2, z dne 9.6.2009, upravljavec sam.

- Kopija Partnerske pogodbe o prenosu obveznosti ravnanja z odpadno embalažo sklenjene med Hidrio Rotomatika d.o.o., Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija in Interserch d.o.o., Brnčičeva ulica 45, 1231 Ljubljana - Črnuče;
- Poročilo o občasnih meritvah ravni hrupa, št. 01-050-05, november 2005, EVT Sistemi d.o.o., Idrija;
- Poročilo o prvih meritvah hrupa v okolju, št. BM-05-06-019, november 2006, EVT Sistemi d.o.o., Idrija;
- Poročilo o občasnem ocenjevanju hrupa v okolju, št. BM-05-09-010, junij 2009, EVT Sistemi d.o.o., Idrija;
- Poročilo o vplivih na okolje Prve meritve na virih elektromagnetnega sevanja HIDRIA ROTOMATIKA, št. ITK-EMS-NF-2006-Rotomatika-039, oktober 2006, Inštitut za telekomunikacije, 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 7. 7. 2009, naslovni organ.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave z ogledom naprave na kraju samem dne 7. 7. 2009 ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) razvršča med naprave za taljenje in legiranje barvnih kovin, vključno zlitin in produktov, primernih za ponovno predelavo z oznako dejavnosti 2.5 b. Za to vrsto naprav je določen prag talilne zmogljivosti, in sicer 20 tone na dan za aluminij, zato se naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja s talilno zmogljivostjo 96 ton na dan šteje za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naslovni organ je nadalje ugotovil, da upravljavec na kraju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega upravlja tudi z napravo za proizvodnjo lamel, izdelavo in montažo ventilatorjev in elektromotorjev iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, ki ima z napravo iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja skupne objekte in naprave za ravnanje z odpadki.

Napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ležita v industrijskem kompleksu podjetja Hidria Rotomatika d.o.o., na lokaciji Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija, in sicer nepremične tehnološke enote naprav ležijo na zemljiščih s parc. št.: 7/26, 7/27, 7/31, 7/51, 5/22, 5/23, 5/24, 1/1, 1/2, 1/10, 1/14, 1/15, 1/16, 1/17, 1/18, 1/19, 1/20 in 59/4 vse k. o. Spodnja Kanomlja.

Napravi se nahajata na območju, ki se ureja s prostorskimi akti:

- Odlok o Dolgoročnem družbenem planu Občine Idrija za obdobje 1986-2000 in srednjeročnem družbenem planu občine Idrija za obdobje 1986-1990 (Uradni list SRS, 3/89, Uradni list RS, št. 71/96, 35/97, 68/98, 37/99 in 35/03
- Odlok o prostorsko ureditvenih pogojih Spodnja Idrija in Spodnja Kanomlja (Uradni list RS, št. 34/93 in 49/01),

Območje naprav ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08).

Območje naprav 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 naprav 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 obravnavanimi napravami se v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, medtem ko so stavbe z varovanimi prostori v bližini, kjer se ocenjujejo kazalci hrupa, ki ga povzroča obratovanje naprav, 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 naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja uvršča v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

V podjetju Hidria Rotomatika d.o.o., lokacija Spodnja Kanomlja oz. v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja je proizvodnja razdeljena v tri poslovne enote (PE), in sicer:

- PE Livarstvo, v kateri se izdelujejo aluminijevi tlačni ulitki-predvsem za avtomobilsko industrijo, pri čemer so vse tehnološke enote del naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja,
- PE Lamele in rotorji, v kateri livarski stroji za zalivanje rotorjev (N2), plavična peč za rotorje (N7), stružnice za obdelavo rotorjev (N11), preše (N12) obdelovalni centri - Rotor (N13) in stroji za plastificiranje gredi (N14) spadajo v napravo iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, ostale tehnološke enote pa so vključene v napravo iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja
- PE Motorji in ventilatorji, v kateri se izdelujejo motorji in ventilatorji; tehnološke enote spadajo v napravo iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja.

V napravi za taljenje aluminija iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja se izdelujejo visokotlačni odlitki. Taljenje poteka v štirih plinskih jaškastih talilnih pečeh, in sicer talilna peč Striko 1 (MH/2000/1500; N1.1; Z1) s talilno zmogljivostjo 1500 kg/h, talilna peč Striko 2 (MH/2000/1500; N1.2; Z2) s talilno zmogljivostjo 1500 kg/h, talilna peč Striko 3 (MH/1000/500; N1.3; Z3) s talilno zmogljivostjo 500 kg/h in talilna peč Striko 4 (MH/1000/500; N1.4; Z4) s talilno zmogljivostjo 500 kg/h. Materiali, ki se pretaljujejo v talilnih pečeh so čisti aluminij (Al99.7 %) ali zlitine (AlSi9Cu3(Fe), AlSi10Mg(Fe), AlSi12Cu1(Fe)). Odpadni (zgorevalni) plini v jaškastih pečeh direktno segrevajo ingote/talino. 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, se jo očisti z nepremičnim impelerjem z vpihovanjem argona. Očiščeno talino se v livarskem loncu transportira do elektrovzdrževalnih peči, ki so poleg livarskih strojev (od N2.1 do N2.7 z izpustom Z5; N2.8; N2.9; N3.1, Z8; N3.2, Z15; N3.3; N3.4, Z11; N3.5, Z12; N3.6, Z13; N3.7 in N3.8, Z14). Livarski stroji so postavljeni v livarskih celicah, ki jih sestavljajo:

- 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 in
- obsekovalnik odlitkov.

Mazalnik za mazanje livarskega orodja nanese raztopino emulzije na orodje, kar omogoča lažji odvzem ulitka iz orodja. Nato se pod pritiskom talino vbrizga v orodje. Po oblikovanju ulitka v orodju ga odvzemalnik ulitkov prenese v kad napolnjeno z vodo za hlajenje odlitkov, kjer se ulitki ohladijo na temperaturo, ki je primerna za obsekovanje. Obsekanci se vračajo

nazaj v proizvodni proces, in sicer v talilne peči. Ulitke se mehansko - površinsko obdelava na rotovibracijskih strojih - odlitki, rotorji (N5) 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 (N4, Z9).

Po mehanskem čiščenju odlitkov sledi mehanska obdelava odlitkov (struženje, rezkanje, vrtanje navojev, ...) na stružnicah za obdelavo odlitkov (N6) in na obdelovalnih centrih - odlitki (N8). Nekateri tipi rotorjev so po vlivljanju tako že končni izdelek, sicer pa lahko sledijo še operacije v plavični peči za rotorje (N7.1), mehanska obdelava: brušenje, struženje (od N11.1 do N11.5). V nekatere tipe rotorjev se po končani končni obdelavi na prešah (od N12.1 do N12.4) vtisne gred ali ventilator.

Proizvodnjo lamel, izdelavo in montažo ventilatorjev in elektromotorjev iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja poteka v dveh poslovnih enotah (PE), in sicer:

- v PE Lamele in rotorji potekajo naslednji proizvodni procesi: izsekavanje lamel in paketov ter finoštancanih delov na strojih za izsekavanje lamel (od N20.1 do N20.5) in stiskalnicah za finoštancanje (N21.1, Z29; N21.2 in N21.3), paketiranje lamel na paketirnem stroju (N22.1), žarjenje lamel in paketov v žarilni peči Welman (N23.1, Z17, Z18 in Z18a), razmaščevanje in razizglavljanje finoštancanih delov ter obdelava rotorjev na rotovibracijskih strojih (N25.1 do N25.3), brušenje na brusilno pralni napravi (N24, Z10) ter paketiranje lamel (N22);
- v PE Motorji in ventilatorji poteka linijska proizvodnja izdelava statorjev različnih tipov in velikosti za elektromotorje ter manjših elektromotorjev na linijah za montažo statorjev elektromotorja (od N41. do N41.10). Posamezno linijo sestavljajo: navijalni stroj glavne faze, navijalni stroj pomožne faze, stroj za kovičenje, stroj za bandažiranje, stroj za oblikovanje navitij in naprava za električno kontrolo. Med posameznimi stroji so delovna mesta kjer se izvaja delovne operacije brez delovnih naprav kot npr. vstavljanje medfazne izolacije, ravnanje navitij, poravnava navitij, mehanska kontrola, pakiranje. Površinska obdelava statorjev poteka na stružnicah (N45.1 do N45.4). Na linijah za izdelavo elektromotorjev (N42.1 do N42.7) se izdelujejo nekatere vrste manjših kompletnih elektromotorjev (kompletiranje statorjev in rotorjev). Na posebni liniji (N44) poteka razrez kablov in kovičenje sponk.

V PE Motorji in ventilatorji poteka tudi proces izdelave in montaže različnih vrst in velikosti ventilatorjev (N31).

- v Tehnološkem centru poteka tehnologija orodjarstva, to je od grobega razreza do specialnih orodjarskih operacij visokih zahtevnosti. V Tehnološkem centru poteka tehnologija struženja, rezkanja, brušenja, elektro erozija, obdelava na računalniško vodenih obdelovalnih centrih, (N50.1 do N50.35).

Naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja ima dvanajst 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. Odpadni plini iz peskalnega stroja tipa VK-900x1500 in tipa GG-150 se odvajajo preko suhega filtra v okolico preko izpusta Z9. Odpadni plini iz livarskih strojev za zalivanje rotorjev (N2), in sicer iz Rotocast 1 (N2.1), Rotocast 2 (N2.2), Rotocast 3 (N2.3), Rotocast 4 (N2.4), Rotocast 5 (N2.5), Rotocast 6 (N2.6) se odvajajo preko kofil filtrov za zadrževanje trdnih delcev in olj skozi skupen izpust Z5. Odpadni plini iz livarskih strojev za vlivljanje odlitkov se odvajajo brez naprav za zmanjševanje emisij snovi v zrak skozi izpuste, in sicer iz livarskega stroja WOTAN 3 (N3.1) skozi izpust Z8, iz livarskega stroja IDRA 1 400 (N3.2) skozi izpust Z15, iz livarskega stroja BUHLER 3 530 (N3.4) skozi izpust Z11, iz livarskega stroja BUHLER 4 660 (N3.5) skozi

izpust Z12, iz livarskega stroja BUHLER 5 660 (N3.6) skozi izpust Z13, iz livarskega stroja BUHLER 7 660 (N3.8) skozi izpust Z14.

Naprava iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja ima šest izpustov v zrak. Osnovni podatki o višini odvodnikov, lokaciji in tehniki čiščenja na posameznem izpustu so podani v nadaljevanju obrazložitve v preglednici 12. Odpadni plini iz pralne naprave Zippel (N24.2), v kateri je pralni medij voda z dodatki planih sredstev, se odvajajo brez tehnike čiščenja za zmanjševanje emisij snovi v zrak skozi izpust Z10. Odpadni plini iz žarilne peči Welman (N23.1) se odvajajo brez naprave za zmanjševanje odpadnih plinov skozi tri izpuste, in sicer iz zgorevalne cone (kjer se doseže temperatura 300 C) skozi izpust Z17, iz ohlajevalne cone skozi izpust Z18 in iz končnega ohlajevanja skozi izpust Z18a. Odpadni plini iz stiskalnice za fino štancanje Feintol GPK-F 250 (N21.1) se odvajajo brez naprave za zmanjševanje odpadnih plinov skozi izpust Z29.

Preglednica 12: Gauss-Krugerjevi koordinati, višina odvodnika ter tehnika čiščenja na posameznem izpustu iz naprav 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	Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja
		X	Y					
1.	Z1	5099376	5424026	8	4067	/	N1.1	1.1
2.	Z2	5099356	5424027	8	3635	/	N1.2	1.1
3.	Z3	5099356	5424035	8	1571	/	N1.3	1.1
4.	Z4	5099365	5424035	8	1767	/	N1.4	1.1
5.	Z5	5099364	5424008	5	4185	Kofil filtri za zadrževanje trdnih delcev in olj	N2.1 N2.2 N2.3 N2.4 N2.5 N2.6	1.1
6.	Z8	5099350	5424014	10	410	/	N3.1	1.1
7.	Z9	5099395	5423975	4	-	suhi filter, patronski	N4.1, N4.2	1.1
8.	Z10	5099493	5424322?	4	-	/	N24.1	1.2
9.	Z11	5099364	5424008	10	331	/	N3.4	1.1
10.	Z12	5099364	5424004	10	4989	/	N3.5	1.1
11.	Z13	5099367	5454004	10	527	/	N3.6	1.1
12.	Z14	5099367	5424008	10	1681	/	N3.8	1.1
13.	Z15	5099363	5424006	10	932	/	N3.2	1.1
14.	Z17	5099441	5424340	7	1506	/	N23.1	1.2
15.	Z18	-	-	-	-	/	N23.1	1.2
16.	Z18a	-	-	-	-	/	N23.1	1.2
17.	Z28	-	-	-	-	/	N71	1.2
18.	Z29	-	-	-	-	/	N21.1	1.2

V napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo industrijske, komunalne odpadne in padavinske vode. Industrijske (hladilne) odpadne vode nastajajo pri pretočnih hladilnih sistemih (N16) in odprtem obtočnem hladilnem sistemu (N10.1). Hladilna moč vsakega pretočnega hladilnega sistema je manjša od 300 kW, obtočnega hladilnega sistema pa je nad 500 kW (okoli 600 kW). Hladilni sistemi so:

- pretočni hladilni sistem - Lamle (N16.1), ki indirektno hladi žarilno peč Welman (N23.1), stroje za izsekavanje lamel (od N20.1 do N20.5) in stiskalnice za fino

štancanje (od N21.1 do N21.3); odpadne (hladilne) vode se preko iztoka V1 odvajajo v vodotok Kanomljica;

- pretočni hladilni sistem - Motorji (N16.2), ki indirektno hladi linije za montažo statorjev elektromotorja (N41.3, od N41.5 do N41.10) in paketirna stroja (N43.1 in N43.2); odpadne (hladilne) vode se preko iztoka V2 odvajajo v vodotok Kanomljica;
- pretočni hladilni sistem - Ventilatorji (N16.3), ki indirektno hladi linijo za izdelavo polizdelkov (N31.1); odpadne (hladilne) vode se preko iztoka V7 odvajajo v vodotok Kanomljica;
- odprt obtočni hladilni sistem (N10.1), ki indirektno hladi livarske stroje za zalivanje rotorjev (od N2.1 do N2.9) in livarske stroje za vliivanje odlitkov (N3.1 do N3.8); odpadne vode se morajo preko odtoka V6-3 šaržno odvajati v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Spodnja Idrija.

Voda za pretočni hladilni sistem - Lamele (N16.1), pretočni hladilni sistem - Motorji (N16.2) in pretočni hladilni sistem - Ventilatorji (N16.3) se ne kondicionira in ne prihaja v stik z nevarnimi snovmi.

Industrijske odpadne vode nastajajo tudi iz priprave mehke vode - Livarna (N15.1). Priprava vode se vrši na dveh kationskih izmenjevalcih, pri čemer je eden v obratovanju drugi pa v regeneraciji s soljo (NaCl). Odpadne vode se morajo odvajati preko odtoka V6-2 v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo spodnja Idrija. Delež odpadne vode iz priprave vode (odtok V6-2) mešanici industrijski odpadnih vod iz obtočnega hladilnega sistema (odtok V6-3) in iz priprave vode (odtok V6-2) je nizek (okoli 5 %). Monitoring mešanice industrijskih vod se izvaja na merilnem mestu V6MM1 pred priključkom komunalnih vod odtoka V6-1. Mehka voda se uporablja za nadomeščanje izparele vode v odprtem obtočnem hladilnem sistemu (N10.1) in za pripravo maziv za orodja na livarskih strojih (N2 in N3).

Industrijske odpadne vode, ki nastajajo na rotovibracijskih strojih - odlitki, rotorji (N5), so bile do sedaj »pretočne« narave in so se odvajale preko iztoka V4 v vodotok Kanomljica. Septembra 2009 je izvedeno zaprtje krogotoka te vode, ki se očistijo na ultrafiltraciji ter vračajo nazaj na rotovibracijske stroje. Izrabljene industrijske odpadne vode se bodo ali oddale kot odpadke ali čistile na upravljavčevi industrijski čistilni napravi v Kopru. Z izvedenim zaprtjem krogotoka teh industrijskih vod se je iztok V4 uknil.

Industrijske odpadne vode, ki nastanejo na livarskih strojih za zalivanje rotorjev (N2), na livarskih strojih za vliivanje odlitkov (N3), na stružnicah za obdelavo odlitkov (N6), na obdelovalnih centrih - odlitki (N8) in v pralnih napravah - odlitki (N9) so podobne odpadnim vodam, ki nastajajo v upravljavčevi podružnici Koper. Te odpadne vode zbirajo v 1 m³ kontejnerjih in vozijo na čiščenje na industrijsko čistilno napravo v podružnico Koper.

Z industrijske odpadne vode, ki nastajajo na stružnicah za obdelavo rotorjev (N11), na obdelovalnem centru - Rotor (N13), na rotovibracijskih strojih - fino štancanje (N25), na stružnicah za površinsko obdelavo statorjev (N45) in na strojih in napravah za površinsko obdelavo Tehnološki center TC (N50) se ravna v skladu s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Padavinske vode z utrjenih, tlakovanih in drugim materialom prekritih površin s skupne površine 11.320 m² se preko lovilcev olj odvajajo skozi iztoke V1, V2, V3 in V5 v vodotok Kanomljica.

Glavni viri hrupa naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja so predvsem polnjenje talilnih peči (N1), obratovanje rotovibracijskih strojev - odlitki, rotorji (N5), peskalnih strojev (N4), obdelovalni stroji v mehanski obdelavi ter notranji in zunanji transport.

V industrijskem kompleksu se nahajajo nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja, in sicer šest transformatorjev v treh transformatorskih postajah z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

Pri obratovanju naprav 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 2008 – 2011, ki ga je v juniju 2009 izdelal upravljavec sam. V navedenem Načrtu gospodarjenja z odpadki so navedeni vsi odpadki in ustrezno ravnanje z njimi.

Odpadki 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 glede zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo na podlagi predložene vloge upravljavca ugotovil, da je upravljavec zavezanec po Uredbi o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07), in sicer je embaler in končni uporabnik in ima sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje 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 napravi 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, 70/08 in 61/09) 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, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je za napravi 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, 70/08 in 61/09) 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., 24. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) 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 naprav, navedenih v poročilih o meritvah emisij snovi v zrak, ki so bila predložena vlogi ugotovil, da upravljavcu za napravi, navedeni 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 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5., 2.2.6, in 2.2.7 izreka tega dovoljenja za napravi 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, 70/08 in 61/09) določil največje masne pretoke posameznih snovi iz naprave.

Za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi določil 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) ter na podlagi predloženih in v točki III. obrazložitve navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak določil pogostost izvajanja občasnih meritev, kot je navedeno v točki 2.3.6 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 5., 10., 11., 12., 15., 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) in 5., 37., 39. in 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je na podlagi predloženih podatkov v vlogi ugotovil, da je nepremični motor z notranjim izgorevanjem, namenjen samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, zaradi česar je na podlagi 2. odstavka 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 2.3.3 in 2.3.4. izreka tega dovoljenja določil obveznost letnega poročanja naslovnemu organu, da naprava ni presegla 300 obratovalnih ur v letu, ki je predmet poročanja.

Na osnovi vloge in podatkov o tehnološkem procesu naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da je pri procesu možno izključiti prekoračitev mejnega masnega pretoka emisije snovi, ki lahko nastopajo v neočiščenih odpadnih plinih iz livarskih strojev za vlivanje odlitkov na izpustih Z8, Z11, Z12, Z13, Z14, in Z15, iz brusilno pralne naprave na izpustu Z10, iz žarilne peči Welman na izpustih Z18 in Z18a, iz stiskalnice za fino štancanje na izpustu Z29, ter je zato na podlagi 5. odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil, da upravljavcu ni treba izvajati občasnih meritev na navedenih izpustih, kot je navedeno v točki

2.3.5 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini, naštetimi v točki 2.1.9 izreka tega dovoljenja, določil na podlagi 3., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12. in 34. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 78/08).

Naslovni organ je v postopku izdaje dovoljenja ugotovil, da je kurilna naprava KIV Vransko S-800 z oznako N70 mala kurilna naprava, zato zanjo pogojev za obratovanje v tem dovoljenju ni določil.

Naslovni organ je ob upoštevanju 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) za napravo določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točki 3.1.1, posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v vode iz točk 3.1.2, 3.1.3 in 3.3.3 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00).

Obveznosti v zvezi s poslovnikom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki sta določeni v točki 3.1.8 in 3.1.9 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.

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z obratovanjem in vzdrževanjem obstoječih lovilcev olj standardu SIST EN 858-2 iz točke 3.1.10 izreka tega dovoljenja na podlagi 21. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz preglednice 8 točke 3.2.4 izreka tega dovoljenja, čas vzorčenja in pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa iz točke 3.3.2 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5., 7., 10. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je v preglednici 8 točke 3.2.4 izreka tega dovoljenja določil osnovne parametre v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), dodatne parametre pa na podlagi 8. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode - obtočni hladilni sistemi (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04) iz priloge 2, tabele 1.

Mejne vrednosti iz preglednice 8 točke 3.2.4 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, 45/07 in 79/09) in v skladu z 8. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode - obtočni hladilni sistemi (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04), in sicer za iztok v javno kanalizacijo.

Mejno vrednost parametra neraztopljene snovi 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, 45/07 in 79/09), na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Spodnja Idrija, Komunala d.o.o. Carl Jakoba 4, 5280 Idrija. Upravljevec javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Komunala d.o.o. je v svojem mnenju z dne 15.9.2009 določil mejno vrednost za parameter

neraztopljene snovi 80 mg/l kot vrednost, pri kateri še ni vpliva na kanalizacijo ali čistilno napravo.

Naslovni organ je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod iz točk 3.3.1 in 3.3.2 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

Naslovni organ v točki 3.3.4 izreka tega dovoljenja ni predpisal izvajanja občasnih meritev emisij snovi za industrijsko odpadno vodo iz pretočnih hladilnih sistemov (Iztoki V1, V2, ki se odvaja v vodotok Kanomljica in V7, ki se odvaja v javno kanalizacijo) v skladu s 4. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04). Ker naslovni organ ni predpisal občasnih meritev, je v točkah 3.2.6 in 3.3.5 izreka tega dovoljenja določil pogoj, s katerim se zagotavlja, da industrijska odpadna voda ne vsebuje nevarnih snovi ter za dokazovanje določil obveznost vodenja evidenc.

Obveznost ureditve merilnega mesta iz točke 3.3.6 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). Obveznosti izdelave poročila in poročanja iz točk 3.3.7 in 3.3.8 izreka tega dovoljenja pa je naslovni organ določil na podlagi 22. in 23. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točke 3.3.9 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. člena iste uredbe.

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravi 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 napravi 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 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 napravah 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 napravah 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).

Upravljavca je v vlogi predložil tudi pogodbo (št. pogodb 107/20E-03, 107/15-03, 107/15i-03), sklenjeno z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, Interserch d.o.o., Brnčičeva ulica 45, 1231 Ljubljana - Črnuče, s katero je dokazal, da ima zagotovljeno predpisano ravnanje z odpadno embalažo, skladno s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07). Glede na navedeno ugotovitev in glede na določilo prvega odstavka 49. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07), upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ker je vključen v sistem ravnanja z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo.

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 naprav 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 obravnavanih naprav 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 naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v točki 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 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za taljenje aluminija s talilno zmogljivostjo 96 ton na dan in za napravo za proizvodnjo lamel, izdelavo in montažo ventilatorjev in elektromotorjev.

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 in izvršljivost 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.

Skladno s petim odstavkom 172. člena ZVO-1 v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja upravljavcu obstoječih naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, pritožba stranskega udeleženca ne zadrži izvršitve.

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 dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države. Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitve 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) grede stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglas, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o

stroških postopka. Kot je razvidno iz 13.1 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 25232-7111002-35407009**.

Postopek vodili:

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

Bernardka Žnidaršič

Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.
podsekretarka

N. Petrovčič



Tanja Dolenc

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

Priloge:

- Seznam tehnoloških enot
- Obrazec 1: Podatki o tehnološkem procesu taljenja
- Obrazec 2: Podatki o tehnološkem procesu peskanja

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 – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)
- Občina Idrija, Mestni trg 1, 5280 Idrija

Seznam tehnoloških enot

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Poslovna enota ¹ (PE)	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
Taljenje aluminija in aluminijevih zlitin iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja					
N1		Talilne peči	Liv		
	N1.1	Talilna peč Striko 1 MH 2000/1500	Liv	Z1	Jaškasta peč Talilna zmogljivost: 1500 kg/h Energent: UNP
	N1.2	Talilna peč Striko 2 MH 2000/1500	Liv	Z2	Jaškasta peč Talilna zmogljivost: 1500 kg/h Energent: UNP
	N1.3	Talilna peč Striko 3 MH 1000/500	Liv	Z3	Jaškasta peč Talilna zmogljivost: 500 kg/h Energent: UNP
	N1.4	Talilna peč Striko 4 MHS 1000/500	Liv	Z4	Jaškasta peč Talilna zmogljivost: 500 kg/h Energent: UNP
N2		Livarski stroji za zalivanje rotorjev	L&R		
	N2.1	Rotorcast 1	L&R	Z5	
	N2.2	Rotorcast 2	L&R	Z5	
	N2.3	Rotorcast 3	L&R	Z5	
	N2.4	Rotorcast 4	L&R	Z5	
	N2.5	Rotorcast 5	L&R	Z5	
	N2.6	Rotorcast 6	L&R	Z5	
	N2.7	Rotorcast 7	L&R	/	
	N2.8	Rotor ONE 35	L&R	/	
	N2.9	Rotor ONE 125	L&R	/	
N3		Livarski stroji za vliivanje odlitkov	Liv		
	N3.1	livarski stroj WOTAN 3	Liv	Z8	
	N3.2	livarski stroj IDRA 1 400	Liv	Z15	
	N3.3	livarski stroj IDRA 2 400	Liv	/	
	N3.4	livarski stroj BUHLER 3 530	Liv	Z11	
	N3.5	livarski stroj BUHLER 4 660	Liv	Z12	
	N3.6	livarski stroj BUHLER 5 660	Liv	Z13	
	N3.7	livarski stroj BUHLER 6 1400	Liv	/	
	N3.8	livarski stroj BUHLER 7 660	Liv	Z14	
N4		Stroji za peskanje	Liv	/	
	N4.1	Stroj za peskanje z obešali	Liv	Z9	
	N4.2	Stroj za peskanje bobnasti	Liv	Z9	
N5		Rotovibracijski stroji – odlitki, rotorji		/	
	N5.1	Stroj za travaliranje odlitkov	Liv	V4	
	N5.2	Stroj za travaliranje rotorjev	L&R	V4	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Poslovna enota ¹ (PE)	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
N6		Stružnice obdelavo odlitkov	Liv	/	
	N6.1	Stružnica CNC Lynx-30310	Liv	/	
	N6.2	Stružnica CNC Lynx-30311	Liv	/	
	N6.3	Stružnica CNCDoosan-30313	Liv	/	
N7		Plavična peč za rotorje		/	
	N7.1	Plavična peč za rotorje	L&R	/	
N8		Obdelovalni centri - odlitki	Liv	/	
	N8.1	Obdelovalni center NH 4000 A7-A	Liv	/	
	N8.2	Obdelovalni center NH 4000 A7-B	Liv	/	
	N8.3	Obdelovalni center NH 4000 Pierburg črpalke	Liv	/	
	N8.4	Obdelovalni center NH 4000 Pierburg motorji	Liv	/	
	N8.5	Obdelovalni center NH 4000 Remy (30339)	Liv	/	
	N8.6	Obdelovalni center MS 2000-30307	Liv	/	
	N8.7	Obdelovalni center MS 2000-30308	Liv	/	
	N8.8	Obdelovalni center Daewo ace	Liv	/	
	N8.9	Obdelovalni center Chiron	Liv	/	
	N8.10	Obdelovalni center CNC RL	Liv	/	
	N8.11	Obdelovalni center – rezanje navojev	Liv	/	
N9		Pralne naprave - odlitki	Liv		
	N9.1	Pralna naprava A7	Liv	/	
N10		Odprt obtočni hladilni sistem	Liv	V6	Hladilna moč=nad 500 kW
N11		Stružnice za obdelavo rotorjev	L&R	/	
	N11.1	Stružnica MORI SEIKI CL 2000	L&R	/	
	N11.2	Stružnica NL2000/500	L&R	/	
	N11.3	Stružnica Canavese	L&R	/	
	N11.4	Stružnica NL 2500/700 (celica 1)	L&R	/	
	N11.5	Stružnica MORI SEIKI OD (celica 2)	L&R	/	
	N11.6	Stružnica Widemann	L&R	/	
	N11.7	Stružnica Padovani	L&R	/	
N12		Preše	L&R	/	
	N12.1	Hidravlična stiskalnica	L&R	/	
	N12.2	Preša Gantar	L&R	/	
	N12.3	Preša vtiskavanje ventilatorjev	L&R	/	
	N12.4	Preša Galdabin	L&R	/	
N13		Obdelovalni centri - Rotor	L&R	/	
	N13.1	Obdelovalni center Daewoo	L&R	/	
N14		Stroji za plastificiranje	L&R	/	
	N14.1	Plastificiranje gredi	L&R	/	
N15		Priprava mehke vode	Liv		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Poslovna enota ¹ (PE)	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
	N15.1	Priprava mehke vode -Livarna	Liv	V6	
N16		Pretočni hladilni sistemi			
	16.1	Pretočni hladilni sistem – Lamelle	L&R	V1	Hladilna moč=pod 300 kW
	16.2	Pretočni hladilni sistem – Motorji	MV	V2	Hladilna moč=pod 300 kW
	16.3	Pretočni hladilni sistem – Ventilatorji	MV	V7	Hladilna moč=pod 300 kW
Proizvodnja lamel, izdelava in montaža ventilatorjev in elektromotorjev iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja					
N20		Stroji za izsekavanje lamel	L&R	V1	
	N20.1	Hitrohodna stiskalnica Minster	L&R	V1	
	N20.2	Hitrohodna stiskalnica Schuler 3	L&R	V1	
	N20.3	Hitrohodna stiskalnica Schuler 4	L&R	V1	
	N20.4	Bruderer 6	L&R	V1	
N21		Stiskalnice za fino štančanje	L&R		
	N21.1	Stiskalnica za fino štančanje Feintol GKP-F 250	L&R	Z29, V1	
	N21.2	Stiskalnica za fino štančanje Schuler HFA 4500	L&R	V1	
	N21.3	Stiskalnica za fino štančanje Schuler HFA 4500	L&R	V1	
N22		Paketirni stroji	L&R	/	
	N22.1	Stroj za paketiranje lamel MPC	L&R	/	
N23		Žarilne peči	L&R	/	
	N23.1	Žarilna peč Welman	L&R	Z17, Z18, Z18a, V1	
N24		Brusilno pralne naprav	L&R		
	N24.1	Brusilno naprava	L&R	/	
	N24.2	Pralna naprava Zippel	L&R	Z10	
N25		Rotovibracijski stroji – fino štančanje	L&R		
	N25.1	Stroj za travaliranje izdelkov finega štančanja Spaleck SV4	L&R	/	
	N25.2	Stroj za travaliranje izdelkov finega štančanja Spaleck SV5	L&R	/	
	N25.3	Stroj za travaliranje izdelkov finega štančanja Spaleck SVT6	L&R	/	
N31		Izdelava in montaža ventilatorjev	MV		
	N31.1	Linija za izdelavo polizdelkov	MV	V7	
	N31.2	Linija za izdelavo ventilatorjev R13	MV	/	
	N31.3	Linija za izdelavo ventilatorjev R09	MV	/	
	N31.4	Linija za izdelavo ventilatorjev R11	MV	/	
N41		Linije za montažo statorjev elektromotorja	MV		
	N41.1	Statorska linija B	MV	/	
	N41.2	Statorska linija G	MV	/	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Poslovna enota ¹ (PE)	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
	N41.3	Statorska linija M	MV	V2	
	N41.4	Statorska linija H	MV	/	
	N41.5	Statorska linija E	MV	V2	
	N41.6	Statorska linija D	MV	V2	
	N41.7	Statorska linija F	MV	V2	
	N41.8	Statorska linija EMK	MV	V2	
	N41.9	Statorska linija K	MV	V2	
	N41.10	Statorska linija I	MV	V2	
N42		Linije za montažo elektromotorjev	MV		
	N42.1	Montažna linija F	MV	/	
	N42.2	Montažna linija D	MV	/	
	N42.4	Montažna linija B	MV	/	
	N42.5	Montažna linija A	MV	/	
	N42.6	Montažna linija C	MV	/	
	N42.7	Montažna linija PX-6	MV	/	
N43		Paketirni stroji	MV		
	N43.1	Stroj za paketiranje lamel EMK-D	MV	V2	
	N43.2	Stroj za paketiranje lamel MPC-B	MV	V2	
	N43.3	Stroj za paketiranje lamel Statomat	MV	/	
N44		Linija za izdelavo kablov	MV		
	N44.1	Linija za izdelavo kablov	MV	/	
N45		Površinska obdelava statorjev	MV		
	N45.1	Stružnica Padovani 1	MV	/	
	N45.2	Stružnica CNC-BTS	MV	/	
	N45.3	Stružnica Padovani 2	MV	/	
	N45.4	Stružnica Magdeburg	MV	/	
N50		Stroj in naprave za površinsko obdelavo Tehnološki center (TC)	TC		
	N50.1	Stružnica 151	TC	/	
	N50.2	Stružnica 2255	TC	/	
	N50.3	Stružnica 4239	TC	/	
	N50.4	Stružnica 143	TC	/	
	N50.5	Rezkalni stroj ALG 100 (4241)	TC	/	
	N50.6	Ploskovni brusilni stroj Mini 211	TC	/	
	N50.7	Ploskovni brusilni stroj RF	TC	/	
	N50.8	Stroj za ostrenje orodij 202	TC	/	
	N50.9	Stružnica 110	TC	/	
	N50.11	Rezkalni stroj ALG 100 (191)	TC	/	
	N50.12	Rezkalni stroj ALG 200B (193)	TC	/	
	N50.13	Rezkalni stroj ALG 200 (4240)	TC	/	
	N50.14	CNC vrtni stroj 179	TC	/	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Poslovna enota ¹ (PE)	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
	N50.15	CNC obdelovalni stroj Daewoo Mynx 500	TC	/	
	N50.16	Kalilna peč	TC	/	
	N50.17	Žična erozija 2464	TC	/	
	N50.18	Žična erozija 5455	TC	/	
	N50.19	Potopna erozija 200	TC	/	
	N50.20	EDM vrtanje 5562	TC	/	
	N50.21	Ingersoll potopna 6463	TC	/	
	N50.22	Profilni brusilni stroj 4868	TC	/	
	N50.23	Profilni brusilni stroj 185	TC	/	
	N50.24	HSC center 5100-1	TC	/	
	N50.25	HSC center 5100-2	TC	/	
	N50.26	HSC center 5783	TC	/	
	N50.27	Konzolni vrtalni stroj RF	TC	/	
	N50.28	Stebni vrtalni stroj 166	TC	/	
	N50.29	Tuširna presa	TC	/	
	N50.30	Peskalni stroj	TC	/	
	N50.31	Strojna žaga-1	TC	/	
	N50.32	Strojna žaga-2	TC	/	
	N50.33	Strojna žaga-3	TC	/	
	N50.34	Strojna žaga-4	TC	/	
	N50.35	Rezkalni stroj – razrez materiala	TC	/	
N70		Kotlovnica		Z25	
N71		Diesel električni agregat		Z28	
N72		Transformatorske postaje			
	N72.1	TP Livarstvo	Liv	/	
	N72.2	TP Rotomatika	L&R, MV	/	
	N72.3	TP stator	MV	/	
N73		Kompresorska postaja			
	N73.1	Kompresorska postaja	L&R, MV	/	
	N73.2	Kompresorska postaja - Livarna	Liv	/	

¹ Legenda oznak poslovnih enot (PE):

- Liv – PE Livarstvo
- L&R – PE Lamele in rotorji
- MV – PE Motorji in ventilatorji
- TC – Tehnološki center

Tehnološka enota: _____

Stran 39 od 40

Obrazec 2: Podatki o tehnološkem procesu peskanja

Tehnološka enota: _____

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