



Številka: 35432-217/2022-2550 - 18

Datum: 19. 12. 2023

ČISTOPIS IZREKA

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1 Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu HIDRIA, razvoj in proizvodnja avtomobilskih in industrijskih sistemov, d.o.o., Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 1/2, 1/10, 1/11, 1/13, 1/14, 1/15, 1/16, 1/17, 1/18, 1/19, 1/20, 1/22, 5/22, 5/23, 5/24, 5/26, 7/27, 7/30, 7/31, 7/57, 7/58, 7/59, 7/60, 7/61, 7/62, 7/63, 57 in 59/4 vse k. o. Spodnja Kanomlja, 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:

- štiri talilne peči Striko (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;
- livarski stroji za zalivanje rotorjev (N2);
- livarski stroji za vlivanje odlitkov (N3);
- stroji za peskanje (N4);
- stružnice za obdelavo odlitkov (N6);
- peč za termično popuščanje (N7);
- obdelovalni centri in celice (N8);
- pralne naprave - odlitki (N9);
- odprt obtočni hladilni sistem – Livarna (N10);
- stružnice za obdelavo rotorjev in statorjev (N11);
- preše (N12);
- obdelovalni centri - Rotor (N13);
- priprava mehke vode-Livarna (N15);
- transformatorske postaje (N72);
- kompresorska postaja (N73).

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

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- stroji za izsekavanje lamel (N20);
- paketirni stroji (N22);
- brusilno pralne naprave (N24);
- izdelava in montaža ventilatorjev (N31);

- linije za montažo statorjev elektromotorja (N41);
- linija za montažo elektromotorjev (N42);
- paketirni stroji (N43);
- linija za izdelavo kablov (N44);
- lakiranje statorjev in motorjev (N46);
- indukcijsko ogrevanje (N49);
- stroji in naprave za površinsko obdelavo - tehnološki center (TC) (N50);
- hladilni sistem SIII (N60);
- priprava mehke vode SIII (N61);
- Kotlovnice (N70);
- diesel elektro agregat (N71).

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, zlasti z/s:
 - uporabo avtomatskih mazalnikov, ki nanašajo optimalno količino ločilnega sredstva na ustrezne dele livarskega orodja,
 - uporabo optimalne koncentracije ločilnega sredstva,
 - projektiranjem hladilnih kanalov,
 - projektiranjem pri razvoju livarskih orodij takšne hladilne kanale, ki omogočajo dobro hlajenje orodja;
- ii. zagotoviti zajem odpadnih plinov iz talilnih peči na kraju njihovega nastanka ter zagotoviti njihovo odvajanje skozi definirane odvodnike z upoštevanjem zahteve iz točke 2.1.4 izreka tega dovoljenja;
- iii. izvajati ukrepe dobre prakse taljenja in prevoza taline, kot so npr. uporaba suhega vložka, uporaba pokrova na transportnem loncu pri transportiranju taline;
- iv. za kondicioniranje taline je uporaba heksakloretana prepovedana.

2.1.3 Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak mejne 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, in sicer:

- iz peskalnih strojev (N4.1 in N4.2), ki se odvajajo skozi izpust Z9,
- iz livarskih strojev za zalivanje rotorjev (N2), ki se odvajajo skozi izpust Z5 in

- iz livarskih strojev za vlivanje odlitkov (N3), ki se odvajajo skozi izpuste Z11, Z12, Z13, Z14, Z15, Z31, Z32 in Z33
- poslovnike ter zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.
- 2.1.6 Upravljavlec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.5 izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 2.1.7 Upravljavlec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali računalniško vodene evidence opravljenih del pri obratovanju in vzdrževanju naprav za čiščenje odpadnih plinov na način, da je pri računalniško vodeni evidenci:
- onemogočeno spreminjanje zapisa o izvedenih delih za nazaj, ter da
 - zapis o izvedenih del vsebuje najmanj podatke o vseh izvedenih opravilih na napravah za čiščenje odpadnih plinov, rezultatih meritev ali vizualnih ocen, ki so za posamezno napravo določene v poslovniku za napravo za čiščenje odpadnih plinov oziroma v internih dokumentih na katere se poslovnik sklicuje, datum izvedbe in osebo, ki je delo opravila. Iz zapisa mora biti razvidno tudi na kateri napravi za čiščenje odpadnih plinov so se dela opravila.
- 2.1.8 Upravljavlec mora za nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje fluorirane toplogredne pline ali ozonu škodljive snovi, zagotavljati, da opremo prijavi ob namestitvi in njenih spremembah ter da se hladilni plini pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju te opreme, ne izpuščajo v zrak.
- 2.1.9 Upravljavlec mora zagotavljati, da skupna letna poraba organskih topil iz postopkov lakiranja v napravi iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja ne preseže 5 t organskih topil.
- 2.1.10 Upravljavcu se dovoli uporabljati gorivo, v napravi iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, in sicer:
- na srednji kurilni napravi – kotlovnica 1 (N70.1) zemeljski plin,
 - na srednji kurilni napravi – kotlovnica 2 (N70.2) zemeljski plin in utekočinjen naftni plin.
- 2.2 Mejne vrednosti emisij snovi v zrak
- 2.2.1 Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za taljenje aluminija in aluminijevih zlitin iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja
- 2.2.1.1 Mejne 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 taliilna peč Striko 1
Vir emisije:	taljenje aluminija
Tehnološka enota:	Taliilna peč Striko 1 MH 2000/1500 (N1.1)
Ime merilnega mesta:	Z1MM1

Izpust z oznako:	Z2
Ime izpusta:	Z2 - jaškasta taliilna peč Striko 2
Vir emisije:	taljenje aluminija
Tehnološka enota:	Taliilna peč Striko 2 MH 2000/1500 (N1.2)
Ime merilnega mesta:	Z2MM1

Izpust z oznako:	Z3
Ime izpusta:	Z1 - jaškasta taliilna peč Striko 3

Vir emisije: taljenje aluminija
 Tehnološka enota: Talilna peč Striko 3 MH 1000/500 (N1.3)
 Ime merilnega mesta: Z3MM1

Preglednica 2: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z1MM1, Z2MM1 in Z3MM1 do 31.12.2010

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	50
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	500
Žveplovski 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: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z1MM1, Z2MM1 in Z3MM1 in od 1.1.2011 dalje

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

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

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

Preglednica 4: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z4MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna 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 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz livarskih strojev za zalivanje rotorjev z izpustom Z5, Z11, Z12, Z13, Z14, Z15, Z31, Z32 in Z33 so določene v preglednici 5.

Izpust z oznako:	Z5
Ime izpusta:	Z5 – livarski stroji za zalivanje rotorjev
Vir emisije:	litje
Tehnološka enota:	Livarski stroji za zalivanje rotorjev (N2): - Rotocast 2 (N2.2) - Rotocast 7 (N2.7) - Rotor ONE 35 (N2.8) - Rotor ONE 125 (N2.9)
Ime merilnega mesta:	Z5MM1
Izpust z oznako:	Z11
Ime izpusta:	Z11 – livarski stroji za vliivanje odlitkov
Vir emisije:	litje
Tehnološka enota:	Livarski stroji za vliivanje odlitkov (N3): - Livarski stroj BUHLER 530-3 (N3.4)
Ime merilnega mesta:	Z11MM1
Izpust z oznako:	Z12
Ime izpusta:	Z12 – livarski stroji za vliivanje odlitkov
Vir emisije:	litje
Tehnološka enota:	Livarski stroji za vliivanje odlitkov (N3): - Livarski stroj BUHLER 660-4 (N3.5)
Ime merilnega mesta:	Z12MM1
Izpust z oznako:	Z13
Ime izpusta:	Z13 – livarski stroji za vliivanje odlitkov
Vir emisije:	litje
Tehnološka enota:	Livarski stroji za vliivanje odlitkov (N3): - Livarski stroj BUHLER 660-5 (N3.6)
Ime merilnega mesta:	Z13MM1
Izpust z oznako:	Z14

Ime izpusta: Z14 – livarski stroji za vlivanje odlitkov
 Vir emisije: litje
 Tehnološka enota: Livarski stroji za vlivanje odlitkov (N3):
 - Livarski stroj BUHLER 660-7(N3.8)
 Ime merilnega mesta: Z14MM1

Izpust z oznako: Z15
 Ime izpusta: Z15 – livarski stroji za vlivanje odlitkov
 Vir emisije: litje
 Tehnološka enota: Livarski stroji za vlivanje odlitkov (N3):
 - Livarski stroj BUHLER 660-9 (N3.2)
 Ime merilnega mesta: Z15MM1

Izpust z oznako: Z31
 Ime izpusta: Z31 – livarski stroji za vlivanje odlitkov
 Vir emisije: litje
 Tehnološka enota: Livarski stroji za vlivanje odlitkov (N3):
 - Livarski stroj IDRA 950 (N3.1)
 Ime merilnega mesta: Z31MM1

Izpust z oznako: Z32
 Ime izpusta: Z32 – livarski stroji za vlivanje odlitkov
 Vir emisije: litje
 Tehnološka enota: Livarski stroji za vlivanje odlitkov (N3):
 - Livarski stroj BUHLER 1400-6 (N3.7)
 Ime merilnega mesta: Z32MM1

Izpust z oznako: Z33
 Ime izpusta: Z33 – livarski stroji za vlivanje odlitkov
 Vir emisije: litje
 Tehnološka enota: Livarski stroji za vlivanje odlitkov (N3):
 - Livarski stroj IDRA 400-2 (N3.3)
 Ime merilnega mesta: Z33MM1

Preglednica 5: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z5MM1, Z11MM1, Z12MM1, Z13MM1, Z14MM1, Z15MM1, Z31MM1, Z32MM1 in Z33MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
TOC	C	mg/m ³	10

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

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: Mejne vrednosti parametra na merilnem mestu Z9MM1

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

2.2.2 Mejne 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 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav za ogrevanje prostorov na merilnih mestih Z25MM1 in Z34MM1 so določene v preglednicah 7 in 7a.

Izpust z oznako: Z25
 Ime izpusta: Z25 – Kotlovnica
 Vir emisije: srednja kurilna naprava
 Tehnološka enota: Srednje kurilne naprave (N70):
 - kotlovnica 1(N70.1), letnik 1997, vhodne toplotne moči 1 MW
 Ime merilnega mesta: Z25MM1

Izpust z oznako: Z34
 Ime izpusta: Z34 – Kotlovnica
 Vir emisije: srednja kurilna naprava
 Tehnološka enota: Srednje kurilne naprave (N70):
 - kotlovnica 2 (N70.2), letnik 2014, vhodne toplotne moči 2 MW
 Ime merilnega mesta: Z34MM1

Preglednica 7: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z25MM1 pri uporabi plinastega goriva (zemeljski plin)

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	
		do 31. 12. 2023	od 1. 1. 2024 dalje
Dušikovi oksidi	NO ₂	120 mg/kWh	250 mg/m ³
Ogljikov monoksid	CO	100 mg/kWh	80 mg/m ³

Preglednica 7a: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z34MM1 pri uporabi plinastega goriva (utekočinjen naftni plin ali zemeljski plin)

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	
		do 31. 12. 2029	od 1. 1. 2030 dalje
Dušikovi oksidi	NO ₂	120 mg/kWh	250 mg/m ³ a) in b)
Žveplov oksidi	SO ₂	/	/ a) 200 mg/m ³ b)
Ogljikov monoksid	CO	100 mg/kWh	80 mg/m ³ a) in b)

a) Pri uporabi zemeljskega plina

b) Pri uporabi utekočinjenega naftnega plina

- 2.2.3 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 1 kg/h.
- 2.2.4 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok dušikovih oksidov iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.
- 2.2.5 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok žveplovih oksidov iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h.
- 2.2.6 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok svinca iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 0,025 kg/h.
- 2.2.7 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok niklja iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 0,025 kg/h.
- 2.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v zrak**
- 2.3.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2 Upravljavec mora zagotoviti v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak meritve emisije snovi v zrak na vseh izpustih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3 Upravljavcu ne glede na točko 2.3.2 izreka tega dovoljenja ni treba zagotoviti obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz nepremičnega motorja z notranjim izgorevanjem - diesel elektro agregata z oznako N71, katerega obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in je namenjen samo za pogon zasilnega napajanja elektrike.
- 2.3.4 Upravljavec mora za nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel elektro 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 Upravljavec mora zagotoviti za napravo iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, in sicer na merilnem mestu Z31MM1, Z32MM1 in Z33MM1 izpustov Z31, Z32 in Z33 izvedbo prvih meritev ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po postavitvi Livarskega stroja IDRA 950 (N3.1), Livarskega stroja Buhler 1660-9 (N3.3) in ureditvi zajemanja odpadnih plinov na livarskem stroju Buhler 1400-6 (N3.7).
- 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 tretje leto.
- 2.3.6a Upravljavec mora, ne glede na zahteve iz točke 2.3.6 izreka tega dovoljenja, prvič zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na merilnih mestih Z25MM1 in Z34MM1 v koledarskem letu 2030 in nato vsako tretje 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 občasnih meritvah emisije snovi, ki ga izdelata 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 občasnih meritvah emisije snovi v zrak priložiti tudi ustrezno izpolnjen Obrazec 1 in Obrazec 2 iz priloge tega dovoljenja.
- 2.3.14 Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelata 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 Črtana.
- 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.
- 2.3.19 Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih:
- a) se uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:
- za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
 - s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
 - s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
 - z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije,
 - z drugimi preizkusnimi metodami, določenimi v točki 2.3.19 izreka tega dovoljenja.

- b) se za merjenje parametrov iz te točke izreka tega dovoljenja uporabljajo CEN in ISO standardi, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

2.3.20 Upravljavec mora zagotoviti, da napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja obratujeta tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzročata čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.14 izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitev, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

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:

- i. uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacija vode in uporaba drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče;
- ii. uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacija toplote ter varčna raba surovin in energije;
- iii. varno in za okolje sprejemljivo odstranjevanje mulja;
- iv. prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka.

3.1.2 Upravljavec mora pri obratovanju odprtega obtočnega hladilnega sistema – Livarna (N10) in hladilnega sistema SIII (N60) z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

- i. uporaba obtočnega hladilnega postopka s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije;
- ii. uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih;
- iii. dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda;
- iv. 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;
- v. 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;
- vi. 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;
- vii. upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij;
- viii. uporaba klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov samo pri sunkovni obdelavi.

3.1.3 Upravljavec se mora pri obratovanju odprtega obtočnega hladilnega sistema – Livarna (N10) in hladilnega sistema SIII (N60) v hladilnih sistemih izogibati:

- i. uporabi kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo;
- ii. uporabi živosrebrovih organskih, organokositrnih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika);
- iii. uporabi etilendiamintetraacetne kisline (EDTA) in dietilen-triaminopentaacetne 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 Črtana.

3.1.5 Upravljavec mora z izrabljenimi emulzijami ter izrabljenimi pralnimi tekočinami, ki nastajajo v napravi iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja, ravnati kot z odpadkom.

3.1.6 Upravljavec mora z industrijsko odpadno vodo iz točke 3.1.7. izreka tega dovoljenja ravnati kot z odpadkom, če ne more zagotoviti odvoza na industrijsko čistilno napravo – ultrafiltracija v napravi za taljenje aluminija HIDRIA PE ALUTEC KOPER ali v primeru ko kapaciteta čiščenja industrijske čistilne naprave – ultrafiltracija v napravi za taljenje aluminija HIDRIA PE ALUTEC KOPER ni zadostna.

3.1.7 Upravljavcu se dovoli, da industrijsko odpadno vodo (izrabljene emulzije in izrabljene pralne tekočine ter emulzije, ki se izcedijo iz aluminijevih ostružkov), ki nastaja v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, zbira v nepropustnem zbiralniku, ki je zgrajen tako, da je preprečeno odtekanje ali prelivanje industrijske odpadne vode v vode ali javno kanalizacijo.

3.1.8 Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika odvoza industrijske odpadne vode iz točke 3.1.7 izreka tega dovoljenja, v katerega je treba vpisovati podatke o industrijski odpadni vodi, ki se odvaža, zlasti datum prevzema ter količino industrijske odpadne vode, ter vodenje obratovalnega dnevnika za vse lovilnike olj.

3.1.9 Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov iz točke 3.1.8 izreka tega dovoljenja v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi. Vodenje obratovalnega dnevnika v obliki elektronsko vodene evidence je dovoljeno le, če:

- i. so vsi podatki, vsebovani v elektronsko vodeni evidenci, dosegljivi in primerni za poznejšo uporabo,
- ii. so podatki shranjeni v obliki, v kateri so bili oblikovani in vneseni v evidenco, in
- iii. postopki elektronskega vodenja evidence ter uporabljena tehnologija v zadostni meri onemogočajo spremembo ali izbris podatkov oz. obstaja zanesljivo jamstvo glede nespremenljivosti podatkov.

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 blatom, ki nastaja pri obratovanju lovilnikov olj, ravnati kot z odpadkom.

3.1.12 Upravljavec mora zagotoviti, da v napravi za pripravo mehke vode – Livarna (N15) in v napravi za pripravo mehke vode SIII (N61) ne uporablja nevarnih snovi, tako da je odpadna voda, ki nastaja pri regeneraciji obeh naprav za pripravo mehke vode, po naravi in sestavi podobna odpadni vodi po uporabi v gospodinjstvu.

3.1.13 Upravljavec mora zagotavljati, da se v tehnološki enoti priprava demineralizirane vode (N15.2) kartušni filtri in membrane ob iztrošenosti zamenjajo in ne izpirajo, tako da se odpadna voda, ki nastaja v tej tehnološki enoti, lahko šteje za komunalno odpadno vodo.

3.1.14 Upravljavec mora v pralni napravi HeinHeso (N9.3) v izpiralni coni zagotavljati trajne meritve pH vrednost, če v pralni coni uporablja pralno sredstvo, katerega pH vrednost je večja od 9,5.

- 3.1.15 Upravljavec mora vzpostaviti trajne meritve pH vrednosti v izpiralni coni v pralni napravi HeinHeso (N9.3), kot so določene v točki 3.1.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v roku 6 mesecev od pravnomočnosti odločbe. Do vzpostavitve trajnih meritev pH vrednosti mora zagotavljati merjene pH vrednosti v izpiralni coni vsaj 2 × na izmeno.

3.2 Mejne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

- 3.2.1 Upravljavcu se dovoli, da se na iztoku V8, »Glavna stavba«, določenem v D96/TM sistemu s koordinatama e = 423974 in n = 99890, k. o. 2352 Spodnja Kanomlja parcela 5/3, industrijske odpadne vode iz hladilnega sistema SIII (N60) (odtok V8-2) odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Spodnja Idrija:

- v največji letni količini 3 500 m³
- v največji dnevni količini m³ 20 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,2 l/s.

- 3.2.2 Mejne vrednosti parametrov za industrijske odpadne vode iz hladilnega sistema SIII (N60) (odtok V8-2) na merilnem mestu MMV8-2 so določene v preglednici 8a.

Preglednica 8a: Mejne vrednosti emisije snovi in toplote na merilnem mestu MMV8-2

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
SPLOŠNI PARAMETRI			
Temperatura		°C	35
pH			6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	200
Usedljive snovi		ml/l	10
ANORGANSKI PARAMETRI			
Cink	Zn	mg/l	3,0
Celotni krom	Cr	mg/l	0,2
Klor-prosti	Cl ₂	mg/l	0,3
Nitritni dušik	N	mg/l	1,0
Celotni fosfor	P	mg/l	/
Hidrazin		mg/l	2,0
ORGANSKI PARAMETRI			
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/l	20
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,15 ^{a)}

/ Mejna vrednost ni predpisana, meritve je treba izvajati

a) Kadar se sunkovna obdelava izvede tako, kot je določeno v viii. alineji točke 3.1.2. izreka tega dovoljenja in je sunkovna obdelava razvidna iz zapisov, je mejna vrednost 0,5 mg/l.

- 3.2.3. Upravljavcu se dovoli, da se na iztoku V6 z imenom Livarna, v D96/TM sistemu določenem s koordinatama e = 423621 in n = 99826, k. o. 2352 Spodnja Kanomlja parcela 7/59 odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Spodnja Idrija:

- v največji letni količini 3900 m³
- v največji dnevni količini 31,6 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,38 l/s

od tega

- i. odpadna voda iz odtoka V6-2 Livarna (tehnološka enota N15.1-priprava mehke vode), ki se šteje za komunalno odpadno vodo
 - v največji letni količini 200 m³
 - v največji dnevni količini 4 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,19 l/s

- ii. industrijska odpadna voda iz odtoka V6-3 Livarna (tehnološka enota N10.1 – odprti obtočni hladilni sistem HS1)
 - v največji letni količini 2500 m³
 - v največji dnevni količini 24 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,1 l/s.

- iii. industrijska odpadna voda iz odtoka V6-4 Livarna (tehnološka enota N9.3 - izpiralna cona pralne naprave N9.3)
 - v največji letni količini 1000 m³
 - v največji dnevni količini 3,5 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,06 l/s.

- iv. odpadna voda iz odtoka V6-5 Livarna (tehnološka enota N15.2—priprava demineralizirane vode), ki se šteje za komunalno odpadno vodo
 - v največji letni količini 200 m³
 - v največji dnevni količini 0,1 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,03 l/s.

3.2.4 Mejne vrednosti parametrov za industrijske odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema - Livarna (N10) (odtok V6-3) na merilnem mestu MMV6-3 so določene v preglednici 8.

Preglednica 8: Mejne vrednosti emisije snovi in toplote na merilnem mestu MMV6-3

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
SPLOŠNI PARAMETRI			
Temperatura		°C	35
pH			6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	200
Usedljive snovi		ml/l	10
ANORGANSKI PARAMETRI			
Cink	Zn	mg/l	3,0
Krom - celotni	Cr	mg/l	0,2
Klor-prosti	Cl ₂	mg/l	0,3
Nitritni dušik	N	mg/l	1,0
Celotni fosfor	P	mg/l	/
Hidrazin		mg/l	2,0
ORGANSKI PARAMETRI			
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	mg/l	/
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/l	20
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,15 ^{a)}

/ Mejna vrednost ni predpisana, meritve je treba izvajati.

^{a)} Kadar se sunkovna obdelava izvede tako, kot je določeno v viii. alineji točke 3.1.2. izreka tega dovoljenja in je sunkovna obdelava razvidna iz zapisov, je mejna vrednost 0,5 mg/l.

3.2.5 Upravljavcu se dovoli, da industrijske odpadne vode iz točke 3.1.7 izreka tega dovoljenja, ki se zbirajo v nepropustnih zbiralnikih Rez5 in Rez6, odvažata na čiščenje na industrijsko čistilno napravo – ultrafiltracija v napravo za taljenje aluminija HIDRIA PE ALUTEC KOPER:

- v največji letni količini 1 000 m³
- v največji dnevni količini 16 m³.

3.2.6. Mejne vrednosti parametrov za industrijske odpadne vode iz odtoka V6-4 Livarna (tehnološka enota N9.3 - izpiralna cona pralne naprave N9.3) na merilnem mestu MMV6-4 so določene v preglednici 8b.

Preglednica 8b: Mejne vrednosti emisije snovi in toplote industrijske odpadne vode iz odtoka V6-4 na merilnem mestu MMV6-4

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
SPLOŠNI PARAMETRI			
Temperatura		°C	40
pH			6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	200
Usedljive snovi		ml/l	10
ANORGANSKI PARAMETRI			
Aluminij	Al	mg/l	6,5
Baker	Cu	mg/l	0,5
Bor	B	mg/l	10
Celotni dušik	N	mg/l	/
Celotni fosfor	P	mg/l	/
ORGANSKI PARAMETRI			
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/l	20
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,5
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/l	20

/ Mejna vrednost ni predpisana, meritve je treba izvajati

3.2.7 Upravljavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode na iztoku V6 z imenom Livarna, določenem v točki 3.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na iztoku V7, v D96/TM sistemu določenem s koordinatama e = 423920 in n = 99890 k.o. 2352 Spodnja Kanomlja parcela 1040/12, in na iztoku V8, določenem v točki 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, odvajajo v javno kanalizacijo, ki je zaključena s komunalno čistilno napravo Spodnja Idrija

- v največji letni količini 15 000 m³
- v največji dnevni količini 60 m³.

3.2.8 Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode s 11.320 m² utrjenih površin na iztoku V1, v D96/TM sistemu določenem s koordinatama e = 423938 in n = 99890, parc. št. 5/3, k. o. Spodnja Kanomlja, na iztoku V2, določenem v D96/TM sistemu s koordinatama e = 424065 in n = 99874, parc. št. 5/3, k. o. 2352 Sp. Kanomlja, na iztoku V3 z imenom Padavinska 1, v D96/TM sistemu določenem s koordinatama e = 423745 in n = 99810, parc. št. 1040/9, k. o. 2352 Spodnja Kanomlja in na iztoku V5, v D96/TM sistemu določenem s koordinatama e = 423918 in n = 99885« in besedna zveza, parc. št. 1040/12, k. o. 2352 Spodnja Kanomlja preko lovilnikov 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 zagotoviti izvedbo prvih meritev, ki se izvedejo v času poskusnega obratovanja, v enakomernih časovnih presledkih, ki niso krajši od deset dni, in v času, ko je naprava polno obremenjena, in sicer:

- i. za industrijske odpadne vode iz hladilnega sistema SIII (N60) (odtok V8-2) se izvedejo prve meritve na merilnem mestu MMV8-2, določenem v D96/TM sistemu s koordinatama $e = 423983$ in $n = 99966$, k.o. 2352 Spodnja Kanomlja parcela 1/10, z odvzemom dveh kvalificiranih trenutnih vzorcev industrijske odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema po čiščenju na peščenem filtru, ki je namenjen filtriranju obtočne vode, v času izvedbe prvih meritve ter v obsegu, določenem v preglednici 8a v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja.
- ii. za industrijske odpadne vode iz odtoka V6-4 Livarna (tehnološka enota N9.3 - izpiralna cona pralne naprave N9.3) se izvedejo prve meritve na merilnem mestu MMV6-2, v D96/TM sistemu določenem s koordinatama $e = 423660$ in $n = 99883$, k.o. 2352 Spodnja Kanomlja parcela 59/4, z odvzemom dveh 6 urnih vzorcev industrijske odpadne vode v času izvedbe prvih meritev ter v obsegu, določenem v preglednici 8b v točki 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

3.3.2 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod:

- i. za industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema – Livarna (N10) (odtok V6-3) je treba obratovalni monitoring izvajati z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj enkrat letno, in sicer v času spiranja peščenega filtra, ki je namenjen filtriranju obtočne vode, na merilnem mestu MMV6-3, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 99386$ in $X = 423983$, k.o. 2352 Spodnja Kanomlja parcela 7/59, in v obsegu, določenem v preglednici 8 v točki 3.2.4 izreka tega dovoljenja.
- ii. za industrijske odpadne vode iz hladilnega sistema SIII (N60) (odtok V8 - 2) najmanj enkrat letno na merilnem mestu MMV8-2, določenem v i. alineji v točki 3.3.1 izreka tega dovoljenja, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca obtočne vode po čiščenju na peščenem filtru, ki je namenjen filtriranju obtočne vode.
- iii. za industrijske odpadne vode iz odtoka V6-4 Livarna (tehnološka enota N9.3 - izpiralna cona pralne naprave N9.3) najmanj enkrat letno na merilnem mestu MMV6-4, določenem v iii. alineji v točki 3.3.1. izreka tega dovoljenja, z odvzemom šesturnega vzorca ter v obsegu, določenem v preglednici 8b v točki 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

3.3.3 Upravljavec mora izpolnjevanje ukrepov za zmanjševanje emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema – Livarna (N10) in hladilnega sistema SIII (N60) iz točke 3.1.3 izreka tega dovoljenja izkazovati z vodenjem evidenc, iz katerih so razvidna sredstva, ki se dodajajo v hladilna sistema, njihova sestava ter porabljena letna količina.

3.3.4 Črtana.

3.3.5 Črtana.

3.3.6 Upravljavec mora za vsako merilno mesto, na katerem se izvajajo prve meritve ali obratovalni monitoring vod, zagotoviti, da je dovolj veliko, dostopno in opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

- 3.3.7 Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje poslati i poročilo o prvih meritvah v tridesetih dneh po opravljenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod pa vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.8 Upravljavec naprave mora o datumu in količini prevzete industrijske odpadne vode iz točke 3.2.5. izreka tega dovoljenja v Poročilu o obratovalnem monitoringu odpadnih voda priložiti dokazila upravljavca industrijske čistilne naprave - ultrafiltracija v napravi za taljenje aluminija HIDRIA PE ALUTEC KOPER, na katero odvaža industrijsko odpadno vodo.
- 3.3.9 Upravljavec mora ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijskih vod na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji, pristojni za ribištvo, ter o dogodku obvestiti upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave.
- 3.3.10. Napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja morajo obratovati tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzročajo čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu iz točke 3.3.7. izreka tega dovoljenja mora vključevati tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitev ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

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

6 Okoljevarstvene zahteve glede ravnanja z odpadki

6.1 Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

- 6.1.1 Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:
- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,
 - ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki,
 - tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.
- 6.1.2 Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.
- 6.1.3 Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da:
- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
 - jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
 - nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanje zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.
- 6.1.4 Upravljavec mora izvajati in nadzorovati tehnološke postopke proizvodnje tako, da s tem zagotavlja zmanjševanje nastajanja odpadkov.
- 6.1.5 Upravljavec mora izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje zaradi emisij snovi in vonjav, in sicer:
- z ločenim zbiranjem odpadkov na za to določenih in označenih lokacijah,
 - z ustrezno urejenimi lokacijami zbiranja in začasnega skladiščenja odpadkov mora zagotavljati ravnanje z odpadki tako, da pri skladiščenju, razsutju ali razlitju odpadkov ne pride do emisij v vode, tla ali zrak,
 - z uporabo lovilnih posod pod tekočimi odpadki, ki preprečujejo razlitja,
 - z uporabo absorpcijskih sredstev v primeru razlitja tekočih odpadkov,
 - z izvajanjem usposabljanja zaposlenih o ravnanju z odpadki,
 - s čim prejšnjim odvozom odpadkov iz podjetja, najkasneje pa v roku 12 mesecev od nastanka, zaradi možnega pojava ptic, glodavcev in mrčesa ter
 - skladiščenja odpadkov, ki imajo vnetljive lastnosti, v posebnih prostorih, zaščiteneh pred soncem in vročino, v bližini hidranta in priročnih gasilnih sredstev, zaradi nevarnosti požara.

6.2 Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravah iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in ravnanje z njimi

6.2.1 Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi. Podatke mora vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanje z njimi. V evidenci morajo biti podatki o številkah odpadkov in količinah:

- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- začasno skladiščenih odpadkov,
- odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v RS in
- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

6.2.2 Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanje z njimi.

6.3 Ukrepi za preprečevanje, ravnanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, v napravah iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

6.3.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelava odpadkov, ki nastajajo v napravah iz točk 1.1 in 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer:

- pri načrtovanju proizvodnje, uporabi novih surovin in materialov, distribuciji proizvedenih izdelkov se upošteva preprečevanje nastajanja odpadkov ter preprečevanje obremenitve okolja,
- uporaba čistejših surovin,
- racionalna raba surovin in embalaže,
- razsute surovine se poberejo, ločeno zberejo in po možnosti ponovno uporabijo oz. reciklirajo,
- zagotavljanje vračanja čim večjih količin embalaže,
- odpadki za oddajo se zbirajo v ustreznih posodah in se takoj oddajo osebam, ki ravnajo z odpadki,
- izvaja se usposabljanje zaposlenih o ravnanju z odpadki in z odpadno embalažo in izvaja se ocenjevanje urejenosti delovnega okolja,
- izvajanje ločenega zbiranja odpadkov čim bližje viru nastanka odpadkov.

6.3.2 Upravljavec mora nastale odpadke, ki se jim lahko pripiše oznaka za nevarni ali nenevarni odpadki, šteti za nevarne odpadke, dokler ni izvedeno vrednotenje nevarnih lastnosti odpadka ter vzorčenje odpadka za njihovo ovrednotenje, ki izkazujejo nenevarne lastnosti odpadka, s strani osebe s pridobljeno akreditacijo za vzorčenje odpadkov po SIST EN ISO/IEC 17025.

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 Upravljavec sme za skladiščenje nevarnih tekočin v rezervoarjih uporabljati rezervoarje navedene v Prilogi 2 tega dovoljenja.

8.1.2 Upravljavec mora pri vzdrževanju in obratovanju nepremičnega rezervoarja z oznako Rez 1 zagotoviti upoštevanje standarda SIST EN 12285.

- 8.1.3 Črtana.
- 8.1.4 Upravljavec mora pri skladiščenju nevarne snovi v nepremičnem rezervoarju z oznako Rez 1 zagotoviti, da je nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz posameznega nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme.
- 8.1.5 Pri skladiščenju nevarnih tekočin je treba zagotoviti, da so cevovodi grajeni in vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano izlivanje nevarne tekočine v okolje.
- 8.1.6 Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnega rezervoarja z oznako Rez 1 je treba zagotoviti:
- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnih rezervoarjev tesne spoje,
 - da ima nepremični rezervoar opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
 - da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,
 - zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.
- 8.1.7 Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 8.1.8 Upravljavec mora rezervoar, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.
- 8.1.9 Črtana.
- 8.1.10 Prostornina zadrževalnega sistema za prestrezanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine iz rezervoarja z oznako Rez1 mora biti enaka najmanj nazivni prostornini nepremičnega rezervoarja.
- 8.1.11 Zadrževalni sistem iz točke 8.1.10 izreka tega dovoljenja ne sme imeti odprtih, iz katerih bi nevarna tekočina lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da prestrežejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.

8.2 Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic ter obveznost obveščanja pri obratovanju naprave iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

- 8.2.1 Pri obratovanju naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.
- 8.2.2 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje ukrepov za preprečevanje nesreč, in sicer:
- upoštevanje in izvajanje požarnega reda in vseh izvlečkov požarnega reda,
 - izvajanje rednih pregledov varnostnih naprav in
 - vodenje in kontrola evidenc varstva pred požarom: pregledi gasilnih aparatov, hidrantov in drugih elementov aktivne požarne zaščite (javljanje požara, varnostna razsvetljava, šprinkler, požarne lopute, požarne kupole). Evidenčni listi se vodijo na način in o vsebinah, ki so določene v požarnem redu, in sicer najmanj glede:
 - o pregledov gasilnih aparatov,
 - o pregledov hidrantov,
 - o periodičnih pregledov sistema za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje
 - o periodičnih pregledov loput,
 - o pregledov sistema za odvod dima in toplote,

- periodičnih pregledov vgrajenega gasilnega sistema s tekočimi gasili, plini ali praški,
 - periodičnih pregledov varnostne razsvetljave,
 - funkcionalnih preizkusov varnostne razsvetljave,
 - pregledov in meritvah električne napeljave,
 - pregledov strelovodne napeljave na objektih,
 - glede usposabljanja zaposlenih za varstvo pred požarom ter seznanjenosti zaposlenih s požarnim redom.
- čistočo na delovnih mestih in v vseh prostorih proizvodnje,
 - proste transportne poti in druge površine namenjene gibanju ljudi za prost dostop do vseh zasilnih in stranskih izhodov, vseh gasilnih sredstev in opreme ter do glavnih stikal,
 - prijava izrednih dogodkov v lastno evidenco izrednih dogodkov ter v primeru izrednih dogodkov večjega obsega, obvestiti Center za obveščanje,
 - redno vzdrževanje in nadzor delovanja infrastrukture (npr. požarna vrata, izhodi v sili, gasilnik, hidranti, itd.),
 - zagotoviti usposabljanje zaposlenih za pravilno ukrepanje v primeru izrednih razmer in zagotavljati praktično preverjanje usposobljenosti,
 - zagotoviti izobraževanje zaposlenih za pravilno ravnanje z nevarnimi snovmi/kemikalijami,
 - upoštevanje navodil (varnostnih listov) za ravnanje z nevarnimi snovmi/kemikalijami ter zagotoviti ustrezne zadrževalne posode, kjer se snovi skladiščijo in na mestih, kjer se uporabljajo v proizvodnji,
 - zagotoviti dostopnost absorpcijskega sredstva za hitro in učinkovito ukrepanje v primeru razlitja nevarnih snovi.

8.2.3 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja v primeru požara zagotoviti:

- uporabo gasilnega sredstva določenega v požarnem redu in upoštevanje prepovedi gašenja z vodo na mestih in objektih, kjer je to določeno v požarnem redu (npr. stavba 1: livarna, stavba 4: skladišče nevarnih kemikalij, stavba 7: plinska postaja in plinske, itd.),
- da se požarne vode in druga gasilna sredstva zajamejo na lokaciji naprave in preprečevanje iztekanja v okolico ter v vodotoka Idrijca in Kanomljica.

8.3 Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja ter za zmanjševanje njihovih posledic

8.3.1 Upravljavec mora zagotoviti:

- preventivno vzdrževanje in nadzor vseh tehnoloških enot in njenih delov, vključno z napravami za čiščenje odpadnega zraka,
- redno menjavo filtrov (npr. kofil filtri),
- takšno zalogo kritičnih rezervnih delov (npr. kofil filtri), da je omogočena hitra izvedba vzdrževalnega posega v primeru okvare ter da se na ta način zagotavlja neprekinjeno delovanje naprav za čiščenje odpadnega zraka,
- izvajanje dobre prakse zalaganja talilnih peči in izvrševanje kontrole stanja ognjevarne obzidave talilnih in vzdrževalnih peči ter loncev za transport taline, da se zagotovi pravočasna zamenjava obzidave peči/lonca ter tako prepreči preboj obzidave peči/lonca in izlitje taline.

8.3.2 Upravljavec mora predpisati interne postopke ravnanja v primeru izrednih razmer, jih periodično preverjati in posodabljati ter zanje zagotoviti izobraževanje zaposlenih.

8.3.3 Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvar naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa.

- 8.3.4 Upravljavec mora ustaviti napravo iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja ali njen posamezni del, če ukrepov iz točk 8.3.1, 8.3.2 in 8.3.3 izreka tega dovoljenja ni mogoče izvesti.

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.
- 9.1.3 Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprav z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo za okolje obvestiti o tej kršitvi.
- 9.1.4 Upravljavec mora ustaviti obe napravi ali posamezno napravo iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ali njune dele, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

10 Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1 Upravljavec mora ministrstvu okolje obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.
- 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 ministrstvu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3 Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4 Točka 10.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

- 11 Črtana.

Priloga 1: 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	S-I	Taliilne peči	Alu		
	N1.1	Taliilna peč Striko 1 MH 2000/1500	Alu	Z1	Jaškasta peč Taliilna zmogljivost: 1500 kg/h, Energent: zemeljski plin
	N1.2	Taliilna peč Striko 2 MH 2000/1500	Alu	Z2	Jaškasta peč Taliilna zmogljivost: 1500 kg/h, Energent: zemeljski plin
	N1.3	Taliilna peč Striko 3 MH 1000/500	Alu	Z3	Jaškasta peč Taliilna zmogljivost: 500 kg/h, Energent: zemeljski plin
	N1.4	Taliilna peč Striko 4 MHS 1000/500	Alu	Z4	Jaškasta peč Taliilna zmogljivost: 500 kg/h, Energent: zemeljski plin
N2	S-I	Livarski stroji za zalivanje rotorjev	Lam		
	N2.2	Rotorcast 2	Lam (Rotor)	Z5	
	N2.7	Rotorcast 7	Lam (Rotor)	Z5	
	N2.8	Rotor ONE 35	Lam (Rotor)	Z5	
	N2.9	Rotor ONE 125	Lam (Rotor)	Z5	
N3	S-I	Livarski stroji za vlivanje odlitkov	Alu		
	N3.1	livarski stroj IDRA 950	Alu	Z31	
	N3.2	livarski stroj BUHLER 660-9	Alu	Z15	
	N3.3	livarski stroj IDRA 400-2	Alu	Z33	
	N3.4	livarski stroj BUHLER 530 -3	Alu	Z11	
	N3.5	livarski stroj BUHLER 660-4	Alu	Z12	
	N3.6	livarski stroj BUHLER 660-5	Alu	Z13	
	N3.7	livarski stroj BUHLER 1400-6	Alu	Z32	
	N3.8	livarski stroj BUHLER 660-7	Alu	Z14	
N4	S-I	Stroji za peskanje	Alu		
	N4.1	Stroj za peskanje z obešali	Alu	Z9	
	N4.2	Stroj za peskanje bobnasti	Alu	Z9	
N6	S-I	Stružnice obdelavo odlitkov	Alu	/	
N8	S-I	Obdelovalni centri - odlitki	Alu	/	
N9	S-I	Pralne naprave - odlitki	Alu		
	N9.2	Pralna naprava LPW – 670 A	Alu	Z35	izpust, vodna para
	N9.3	Pralna naprava HeinHeso	Alu	Z36	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Poslovna enota ¹ (PE)	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
				V6	
	N9.4	Pralna naprava LPW 670 C	Alu	Z37	izpust, vodna para
N10	S-I	Hladilni sistem - Livarna			
	N10.1	HS1 - Odprt obtočni hladilni sistem - Livarna	Alu/ Lam (Rotor)	V6	Hladilna moč=nad 500 kW
N11	S-III	Stružnice za obdelavo rotorjev	Mov	/	
N12	S-III	Preše	Mov	/	
N13	S-III	Obdelovalni centri - Rotor	Lam	/	
N15	S-I	Priprava vode - Livarna	Alu		
	N15.1	Priprava mehke vode	Alu	V6	
	N15.2	Priprava deimineralizirane vode	Alu	V6	
Proizvodnja lamel, izdelava in montaža ventilatorjev in elektromotorjev iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja					
N20	S-III	Stroji za izsekavanje lamel	Lam		
N22	S-III, S-I	Paketirni stroji	Lam Lam (Rotor)	/	
N31	S-II	Izdelava in montaža ventilatorjev	Mov		
N41	S-III	Linije za montažo statorjev elektromotorja	Mov		
N42	S-III	Linije za montažo elektromotorjev	Mov		
N43	S-III	Paketirni stroji	Mov		
N44	S-III	Linija za izdelavo kablov	Mov		
N46	S-III,S-II	Lakiranje statorjev in motorjev	Mov		
	N46.1	Lakiranje statorjev – stavba S-III	Mov	LZ2, LZ3, LZ4, LZ5, LZ6, LZ8, LZ9	Lakiranje statorjev in statorskih paketov z vodotopnimi laki
	N46.2	Lakiranje statorjev – stavba S-II	Mov	LZ10	Lakiranje statorjev z vodotopnimi laki
N49		Indukcijsko segrevanje	Mov		
N50	S-III	Stroj in naprave za površinsko obdelavo Tehnološki center (TC)	TC		
N60	S-III	Hladilni sistem S-III			
	N60.1	HS2 - Kombiniran hladilni sistem 29/34+15/20 – glavna stavba	Lam/Mov	V8	
N61	S-III	Priprava mehke vode S-III			
	N61.1	Priprava mehke vode – glavna lokacija za HS2	Lam/Mov	V8	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Poslovna enota ¹ (PE)	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
N70	S-III	Kotlovnica			
	N70.1	Kotlovnica 1		Z25	
	N70.2	Kotlovnica 2		Z34	
N71	S-IV	Diesel električni agregat		Z28	
N72		Transformatorske postaje			
	N72.1	TP Livarstvo	Alu, Lam (Rotor)	/	
	N72.2	TP Centralna lokacija	Lam, Mov, TC	/	
	N72.3	TP stator	Mov	/	
N73		Kompresorska postaja			
	N73.1	Kompresorska postaja	Lam, Mov	/	
	N73.2	Kompresorska postaja - Livarna	Alu Lam (Rotor)	/	

¹ Legenda oznak poslovnih enot (PE):

- PE - poslovna enota
- Alu - Alutec
- Mov - Movent
- Lam - Lamtec (Rotor)
- TC - Tehnološki center

Priloga 2: Rezervoarji

Oznaka	Vrsta snovi v rezervoarju in leto začetka obratovanja rezervoarja	Volumen rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja in
Rez 1	Ekstra lahko kurilno olje	7	nadzemni, horizontalni, enoplaščni, jekleni, v stavbi, nameščen v zadrževalnem sistemu volumna 7 m ³

Obrazec 1: Podatki o tehnološkem procesu taljenja

Tehnološka enota: _____

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

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.			

Obrazložitev

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23 – ZDU-1O), in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-70/2006-18 z dne 15. 10. 2009
- odločba o spremembi št. 35406-62/2017-25 z dne 17. 1. 2020
- odločba o spremembi št. 35432-217/2022-2550-14 z dne 14. 11. 2023

Bernardka Žnidaršič
sekretarka

Vročiti:

- stranki - HIDRIA, razvoj in proizvodnja avtomobilskih in industrijskih sistemov, d.o.o., Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija - osebno
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – navadno elektronsko (gp.irsoe@gov.si)

Objaviti na:

- Osrednjem spletnem mestu državne uprave