



Številka: 35432-212/2022-2550 - 35

Datum: 6. 10. 2026

ČISTOPIS IZREKA

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1 Obseg dovoljenja

Stranki Cimos d.d., Cesta Marežanskega upora 2, 6000 Koper (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 76/3, 81/1, 81/6, 1380/2, 1380/10 in 1380/16, vse katastrska občina Šentjanž nad Dravčami na lokaciji Livarska cesta 21a, 2367 Vuzenica, in sicer za napravo za taljenje in litje sive litine s proizvodno zmogljivostjo 307 ton na dan.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- i. indukcijske talilne peči-z oznako N1;
- ii. vzdrževalna peč ASEA z oznako N2;
- iii. priprava peska WEBAC z oznako N3;
- iv. stroji za izdelavo jeder, z oznako N4;
- v. formarsko postrojenje HWS z oznako N5;
- vii. peskalni stroji z oznako N8;
- viii. brusilni stroji z oznako N9;
- ix. robot za brušenje z oznako N10;
- x. stroji v vzdrževanju z oznako N11;
- xi. stroji za izdelavo modelov z oznako N12;
- xii. pretočni hladilni sistemi (PHS) – voda z oznako N20;
- xiii. obtočni hladilni sistemi (HS) – zrak z oznako N21;
- xiv. diesel agregat z oznako N30.

2 Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja 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. pri strojih za izdelavo jeder in mask,
 - b. peskalnih in brusilnih strojih,
 - c. strojev za premazovanje jeder;
- iii. zapiranje krožnih tokov;
- iv. reciklažo snovi;
- v. čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih

- procesov ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov;
- vi. optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj;
 - vii. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprav;
 - viii. uporabo zaprtega sistema natovarjanja in raztovarjanja silosov, kjer se skladiščijo prašne snovi pri čemer se odpadni plini in izpodrinjeni zrak iz silosov zajema, ter očisti na odpraševalni napravi. Polnilna naprava mora imeti varovalni sistem pred prenapolnitvijo.
 - ix. preprečevanje vnosa naoljenih, rjastih in s peskom onesnaženih odpadnih kovin v tehnološki proces taljenja;
 - x. izvajanje ukrepov dobre prakse ob taljenju in prevozu taline;
 - xi. obratovanje z napravo za litje in hlajenje ulitkov zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
 - xii. obratovanje z napravo za iztresanje ulitkov in z napravo za odstranjevanje livarskega peska z ulitkov zaprte izvedbe, odpadne pline, ki nastanejo pri obratovanju pa zajemati in odvajati v čistilno napravo;
 - xiii. zajemanje odpadnih plinov iz indukcijskih talilnih peči Inductoterm 1, Inductoterm 2, in Junker z oznako N1 na kraju njihovega nastanka, to je predvsem z odvzemanjem odpadnih plinov na pokrovu peči in tudi z izsesavanjem odpadnih plinov in njihovim zajemanjem pri polnjenju peči in taljenju, ter odvajajo v čistilno napravo;
 - xiv. za odstranjevanje prahu iz odpadnih plinov se uporabljajo predvsem čistilne naprave za suho izločanje prahu.
- 2.1.2 Upravljavec mora izkazovati izvajanje ukrepa iz vii. alinee točke 2.1.1 z vodenjem vzdrževalnega dnevnika, ki mora izkazovati izvedena dela skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot, zlasti vzdrževanja talilnih peči Inductoterm in Junker ter strojev za izdelavo jeder in form.
- 2.1.3 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zaradi zmanjševanja emisije snovi v zrak poleg ukrepov iz točke 2.1.1 izreka tega dovoljenja zagotoviti tudi zajemanje, čiščenje in odvajanje odpadnih plinov skozi definiran izpust na livnem avtomatu CIME in hladilni progi HWS.
- 2.1.4 Upravljavec lahko izpušča zajete odpadne pline iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja le skozi izpuste definirane v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.5 Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak mejne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.6 Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov, ki se odvajajo skozi izpuste Z1, Z2, Z7, Z8, Z12 in Z13 definiranih v točkah 2.2.1, 2.2.5, 2.2.6 in 2.2.11 izreka tega dovoljenja poslovniške in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovniki.
- 2.1.7 Črtano.
- 2.1.8 Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.6 izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 2.1.9 Upravljavec mora obratovalni dnevnik iz točke 2.1.8 izreka tega dovoljenja za naprave za čiščenje odpadnih plinov voditi v obliki računalniško vodene evidence opravljenih del pri obratovanju in vzdrževanju naprave za čiščenje odpadnih plinov s SAP programom preventive.
- 2.1.10 Črtano.

- 2.1.11 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ves čas zagotavljati nemoteno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.6 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.12 Upravljavec mora izpad ali okvaro naprav za čiščenje odpadnih plinov, za katere mora upravljavec zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje pravilnega delovanja tako kot je določeno v točki 2.3.3 izreka tega dovoljenja, zabeležiti v obratovalni dnevnik ter prijaviti inšpektoratu pristojnemu za varstvo okolja in Agenciji RS za okolje.
- 2.1.13 Upravljavec mora imeti na zalogi zadostno število rezervnih filtrnih vreč oziroma patron, ki omogočajo izvedbo vzdrževalnega posega na vrečastih filtrih v primeru njihove poškodbe.
- 2.1.14 Upravljavec mora za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja najpozneje do 31. julija 2009 predložiti Agenciji RS za okolje predlog programa ocenjevanja celotne obremenitve zunanjega zraka.
- 2.1.15 Upravljavec s Peskalnimi stroji (N8) z izpustom Z7 ne sme obratovati več kot 500 ur na leto.

2.2 Mejne vrednosti emisij snovi v zrak

- 2.2.1 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak za zmes odpadnih plinov na merilnem mestu MM1Z1, na izpustu Z1, na katerega so vezane tehnološke enote indukcijske talilne peči (N1) ter formarsko postrojenje - HWS (N5), se določijo po postopku, ki je določen v točki 2.2.2 izreka tega dovoljenja na podlagi mejnih vrednosti za odpadne pline iz posameznih tehnoloških enot, ki so določene v preglednici 1, preglednici 2, preglednici 3 in preglednici 4.

Izpust z oznako: Z1
 Ime izpusta: Z1 – Inductoterm
 Vir emisije: taljenje in litje sive litine
 Tehnološka enota: Indukcijske talilne peči (N1):
 - Inductoterm 1 (N1.1)
 - Inductoterm 2 (N1.2)
 Formarsko postrojenje HWS (N5):
 - livni avtomat s KIP – HWS (N5.2)
 - hladilna proga – HWS (N5.3)
 Ime merilnega mesta: Z1MM1

Preglednica 1: Mejne vrednosti parametrov za odpadne pline iz tehnoloških enot indukcijskih talilnih peči Inductoterm 1, Inductoterm 2 do 31. 12. 2010

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Kobalt in njegove spojine Nikelj in njegove spojine	Co Ni	mg/m ³	1
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine:	Cr	mg/m ³	5

Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Svinec in njegove spojine Kositer in njegove spojine	Cu Mn V Pb Sn		
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	5

Preglednica 2: Mejne vrednosti za odpadne pline iz tehnoloških enot indukcijskih talilnih peči Inductoterm 1, Inductoterm 2 od 1.1.2011 dalje

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Kobalt in njegove spojine Nikelj in njegove spojine Svinec in njegove spojine	Co Ni Pb	mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Kositer in njegove spojine	Cr Cu Mn V Sn	mg/m ³	1
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine		mg/m ³	1
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	TEQ	ng/m ³	0,1

Preglednica 3: Mejne vrednosti parametra celotnega prahu za odpadne pline iz dela tehnološke enote formarskega postrojenja - HWS (N5) do 31. 12. 2010

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	50

Preglednica 4: Mejne vrednosti parametra celotnega prahu za odpadne pline iz dela tehnološke enote formarskega postrojenja - HWS (N5) od 1. 1. 2011 dalje

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

2.2.2 Mejno vrednost na merilnem mestu Z1MM1 za posamezni parameter, v zmesi odpadnih plinov iz tehnološke enote indukcijskih peči (N1) ter iz delov tehnološke enote formarskega postrojenja HWS (N5), ki se odvajajo skozi izpust Z1, se določi na naslednji

način:

pri čemer je:

$$E_{skupna} = \frac{\sum_{i=1}^n E_i \times V_i}{\sum_{i=1}^n V_i}$$

Eskupna mejna vrednost odpadnih plinov na Z1, posameznega parametra v zmesi merilnem mestu MM1Z1 na izpustu

Ei mejna vrednost parametra v odpadnih plinih iz posamezne tehnološke enote vezane na izpust Z1, pri čemer se upošteva, da je vrednost Ei enaka nič, če za odpadne pline iz posamezne tehnološke enote za ta parameter ni določena mejna vrednost,

in

Vi prostorninski pretok odpadnih plinov iz posamezne tehnološke enote vezane na izpust Z1.

2.2.3 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak za odpadne pline iz dela tehnološke enote Formarskega postrojenja - HWS (N5) pred njihovim mešanjem z odpadnimi plini iz Indukcijske talilne peči (N1) na merilnem mestu Z1MM2, na izpustu Z1, so določene v preglednici 5 in preglednici 6.

Izpust z oznako: Z1
 Ime izpusta: Z1 – Inductoterm
 Vir emisije: taljenje in litje sive litine
 Tehnološka enota: Indukcijske talilne peči (N1):
 - Inductoterm 1 (N1.1)
 - Inductoterm 2 (N1.2)
 Formarsko postrojenje HWS (N5):
 - livni avtomat s KIP – HWS (N5.2)
 - hladilna proga – HWS (N5.3)
 Ime merilnega mesta: Z1MM2

Preglednica 5: Mejne vrednosti parametrov za odpadne pline iz dela tehnološke enote formarskega postrojenja HWS (N5) do 31. 12. 2010

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Vsota organskih snovi I. nevarnostne skupine			
Fenol			
Formaldehid	-	mg/m ³	20
Krezol			
Ksilenol			
Vsota organskih snovi II. nevarnostne skupine			
Toluen	-	mg/m ³	100
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine			
Benzo (a) piren	-	mg/m ³	0,1
Rakotvorne snovi III. nevarnostne skupine			
Benzen	-	mg/m ³	5

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Vsota rakotvornih snovi I. in III. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	5
Vsota organskih snovi I. in II. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	100
Amoniak	NH ₃	mg/m ³	30

Preglednica 6: Mejne vrednosti parametrov za odpadne pline iz dela tehnološke enote formarskega postrojenja HWS (N5) od 1. 1. 2011 dalje

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Vsota organskih snovi I. nevarnostne skupine Fenol Formaldehid Krezol Ksilenol Toluen	-	mg/m ³	20
Rakotvorna snov I. nevarnostne skupine Benzo (a) piren	-	mg/m ³	0,05
Rakotvorne snovi III. nevarnostne skupine Benzen	-	mg/m ³	5
Vsota rakotvornih snovi I. in III. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	1
Amoniak	NH ₃	mg/m ³	30

2.2.4 Črtana.

2.2.5 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz indukcijske talilne peči Junker na merilnem mestu Z12MM1, in sicer za izpust Z12 so določene v preglednici 9.

Izpust z oznako: Z12
Ime izpusta: Z12 - Junker
Vir emisije: taljenje in litje sive litine
Tehnološka enota: Indukcijske talilne peči (N1):
- Junker (N1.4)
Ime merilnega mesta: Z12MM1

Preglednica 9: Mejne vrednosti parametrov za odpadne pline iz indukcijske peči

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Vsota anorganskih delcev II. nevarnostne skupine: Kobalt in njegove spojine Nikelj in njegove spojine Svinec in njegove spojine	Co Ni Pb	mg/m ³	0,5
Vsota anorganskih delcev III. nevarnostne skupine: Krom in njegove spojine Baker in njegove spojine Mangan in njegove spojine Vanadij in njegove spojine Kositer in njegove spojine	Cr Cu Mn V Sn	mg/m ³	1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Vsota anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine		mg/m ³	1
Poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF)	TEQ	ng/m ³	0,1

2.2.6 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak za zmes odpadnih plinov iz tehnoloških enot priprave peska WEBAG (N2) in dela formarskega postrojenja HWS (N5), in sicer iz stresalnih rešetk, na merilnem mestu Z2MM1 na izpustu Z2 se določene v preglednici 10.

Izpust z oznako: Z2
Ime izpusta: Z2 – priprava peska WEBAG in formanje HWS
Vir emisije: taljenje in litje sive litine
Tehnološka enota: Priprava peska WEBAG (N3.1):
Formarsko postrojenje HWS (N5):
- stresalne rešetke – HWS (N5.4)
Ime merilnega mesta: Z2MM1

Preglednica 10: Mejne vrednosti parametra celotnega prahu za odpadne pline iz stresalnih rešetk formarskega postrojenja - HWS (N5) na merilnem mestu Z2MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost do 31. 12. 2010	Mejna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Celotni prah	-	mg/m ³	50	10

2.2.7 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak za odpadne pline iz dela formarskega postrojenja HWS (N5), in sicer iz stresalnih rešetk pred njihovim mešanjem z odpadnimi plini iz priprave peska WEBAG (N2), na merilnem mestu Z2MM2 na izpustu Z2 so določene v preglednici 11.

Izpust z oznako: Z2
Ime izpusta: Z2 – priprava peska WEBAG in formanje HWS
Vir emisije: taljenje in litje sive litine
Tehnološka enota: Priprava peska WEBAG (N3.1):
Formarsko postrojenje HWS (N5):
- stresalne rešetke – HWS (N5.4)
Ime merilnega mesta: Z2MM2

Preglednica 11: Mejne vrednosti parametrov iz stresalnih rešetk formarskega postrojenja - HWS (N5) na merilnem mestu Z2MM2

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejne vrednost do 31. 12. 2010	Mejna vrednost od 1. 1. 2011 dalje
Rakotvorne snovi III. nevarnostne skupine Benzen		mg/m ³	5	5

2.2.8. Črtano.

2.2.9 Črtano.

2.2.10. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz strojev za izdelavo jeder na merilnem mestu Z9MM1 so določene v preglednici 16.

Izpust z oznako: Z9
Ime izpusta: Z9 – jedrarna
Vir emisije: taljenje in litje sive litine
Tehnološka enota: Stroji za izdelavo jeder (N4):
- Foundry (N4.2)
- Primafond (N4.3)
- Euromac (N4.4)
- Hottinger (N4.5)
Ime merilnega mesta: Z9MM1

Preglednica16: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z9MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah		mg/m ³	20
Vsota organskih snovi I. nevarnostne skupine Fenol Formaldehid Krezol Toluen	-	mg/m ³	20
Benzen	-	mg/m ³	5
Vodikov cianid	HCN	mg/m ³	3
Amoniak	NH ₃	mg/m ³	30

2.2.11 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz peskanja in brušenja ulitkov, in sicer za izpuste Z4, Z7, Z8 in Z13 so določene v preglednici 17.

Izpust z oznako: Z4
Ime izpusta: Z4 – Peskalni stroj GP 750
Vir emisije: Taljenje in litje sive litine
Tehnološka enota: Peskalni stroji (N8):
- Peskalni stroj GP-750 (N8.6)
Višina odvodnika: 12,5 m
Ime merilnega mesta: Z4MM1

Izpust z oznako: Z7
Ime izpusta: Z7 – Peskanje VP-2 B2
Vir emisije: Taljenje in litje sive litine
Tehnološka enota: Peskalni stroji (N8):
- Peskalni stroj VP-2 B1 (N8.2)
Ime merilnega mesta: Z7MM1

Izpust z oznako: Z8
Ime izpusta: Z8 – brušenje ulitkov
Vir emisije: Taljenje in litje sive litine
Tehnološka enota: Brusilni stroji (N9):

- Stabilni brusilni stroji 400 – sedem strojev (N9.1)
- Stabilni brusilni stroji 500 – štiri stroji (N9.2)

Ime merilnega mesta: Z8MM1

Izpust z oznako: Z13

Ime izpusta: Z13 – bobnasto peskanje GP-750

Vir emisije: Taljenje in litje sive litine

Tehnološka enota: Peskalni stroji (N8):

- Bobnasti peskalni stroj GP-450 (N8.5)

Ime merilnega mesta: Z13MM1

Preglednica 17: Mejne vrednosti parametrov iz peskalnih strojev na merilnih mestih ~~Z4MM1~~, Z7MM1, Z8MM1 in Z13MM1

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

2.2.12 Črtano.

2.2.13 Največji prostorninski pretoki ter največji masni pretoki celotnega prahu na posameznem izpustu so določeni v Tabeli 15c.

Preglednica 15c: Največji prostorninski pretoki ter največji masni pretoki snovi na posameznem izpustu

Oznaka izpusta	Lokacija izpusta		Največji prostorninski pretok odpadnih plinov [Nm ³ /h]	Največji masni pretok celotnega prahu [kg/h]
	e	n		
Z1	511929	161560	25.000	0,125
Z2	511952	161578	90.000	0,45
Z4	512010	161598	8.000	0,04
Z5	511928	161534	-	-
Z7	512006	161673	15.000	0,075
Z8	512020	161673	18.235	0,091
Z9	511975	161612	25.000	0,125
Z12	511921	161551	25.000	0,125
Z13	512027	161574	5.744	0,029

2.2.14 Upravlavec mora zagotoviti, da iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja največji masni pretok:

- benzena ne presega 50 g/h;
- celotnega prahu ne presega 1.060 g/h;
- razpršene emisije celotnega prahu ne presega 1.468 g/h;
- svinca in njegovih anorganskih spojin, izraženih kot Pb ne presega 25 g/h;
- niklja in njegovih anorganskih spojin, izraženih kot Ni ne presega 25 g/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 merilnih mestih definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3 Upravljavec mora zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje delovanja obratovanja vrečastih filtrov na izpustih:
- Z2 – Priprava peska WEBAG in formanje HWS
 - Z7 – Peskanje VP-2 B2.
- 2.3.4 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 N30, katerega obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in je namenjen samo za pogon zasilnega napajanja elektrike.
- 2.3.5. Upravljavec mora za nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel elektro agregata z oznako N30 iz točke 1 izreka tega dovoljenja vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o urah obratovanja v preteklem letu.
- 2.3.6. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev, in sicer ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih:
- po začetku obratovanja nove naprave za zmanjševanje emisij snovi v zrak (vrečasti filter) za čiščenje odpadnih plinov, ki se odvajajo skozi izpust Z3, in sicer na merilnem mestu Z3MM1 in
 - po namestitvi strojev za izdelavo jeder (N4.5 in N4.3) na merilnem mestu Z9MM1.
- 2.3.7 Upravljavec mora predložiti poročilo o prvih meritvah iz točke 2.3.6 izreka tega dovoljenja in občasnih meritvah v roku 10 dni po prejemu poročila predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.8 Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2. izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih, kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretjo leto.
- 2.3.9 Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.
- 2.3.10 Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave 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 zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točke 2.3.8 na merilnih mestih Z1MM1, Z1MM2, Z2MM1, Z2MM2, Z4MM1, Z7MM1, Z8MM1, Z9MM1, Z12MM1 in Z13MM1 definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve tako, da se zagotovi odvzem 6 polurnih vzorcev za parametre kot so:
- celotni prah,
 - organske snovi I. in II. nevarnostne skupine,
 - rakotvornih snovi I. in III. nevarnostne skupine,

- anorganske delce II., in III. nevarnostne skupine in
 - amoniak in vodikov cianid.
- 2.3.12 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točke 2.3.8 izreka tega dovoljenja na merilnih mestih Z1MM1 in Z12MM1 definiranih v točki 2.2.1 in 2.2.5 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve tako, da se zagotovi odvzem 2 šesturnih vzorcev za parameter poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF).
- 2.3.13 Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi iz točke 2.3.11 in 2.3.12 izreka tega dovoljenja v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja, pri čemer mora biti zagotovljeno, da se spremljanje posameznih faz tehnološkega procesa evidentira na način kot je prikazan v obrazcu 1, obrazcu 2, obrazcu 3 in obrazcu 4 tega dovoljenja.
- 2.3.14 Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.15 Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak za leto 2008 in ga do 31. marca 2009 predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.16 Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2009 in nato za vsako leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.17 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 okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.18 Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave 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.
- 2.3.19 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 2.3.20 Ne glede na določbe točke 2.3.18 izreka tega dovoljenja upravljavcu na merilnih mestih Z1MM1, Z1MM2, Z2MM2, Z7MM1 in Z9MM1 za izvedbo obratovalnega monitoringa ni treba zagotoviti merilnega mesta v skladu s standardom SIST EN 15259.

3 Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

3.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode

- 3.1.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- i. uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacija vode in uporaba drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporaba za okolje in zaposlene pri

vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,

- ii. uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacija toplote ter varčna raba surovin in energije,
- iii. prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
- iv. varno in za okolje sprejemljivo odstranjevanje mulja,
- v. uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih,
- vi. dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda,
- vii. uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih in aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema.

3.1.2 Upravljavec mora padavinske vode s skupne površine 15.000 m² utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin odvajati v vodotok Drava. S površine 2.906 m² na lokaciji z oznako V1, določeni z »D96/TM koordinatama e = 511901 in n = 161634, parc. št. 1380/11, k.o. Šentjanž nad Dravčami, in s površine 12.094 m² na lokaciji z oznako V2, določeni z D96/TM koordinatama e = 511993 in n = 161700 na parc. št. 1368/4, k.o. Šentjanž nad Dravčami.

3.1.3 Črtano.

3.1.4 Upravljavec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske (hladilne) odpadne vode na iztoku v vodotok, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpektoratu, pristojnemu za varstvo okolja.

3.2 Mejne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

3.2.1 Upravljavec mora zagotoviti, da se na iztoku V1 na mestu, ki je v D96/TM sistemu določen s koordinatama e = 511901 in n = 161634, katastrska občina 812 Šentjanž nad Dravčami, parcela 1380/11 kot mešanica industrijskih odpadnih vod pretočnega hladilnega sistema (PHS) – croning z oznako (N20.5), in padavinskih odpadnih vod odvajajo v vodotok Drava:

- v največji letni količini: 104.500 m³
- v največji dnevni količini: 296 m³

Od tega:

- i. Odtok z oznako: V1-1
Opisno ime odtoka: industrijske odpadnih vod iz PHS-voda
Vir emisije: Taljenje in litje sive litine
Tehnološka enota: Pretočni hladilni sistemi PHS - voda
PHS - croning

Največja letna količina: 100.000 m³
Največja dnevna količina: 286 m³
Oznaka merilnega mesta: V1MM1

- ii. Odtok z oznako: V1-3
Opisno ime izpusta: padavinske odpadne vode
Vir emisije: Taljenje in litje sive litine
Največja letna količina: 4.500 m³
Največja dnevna količina: 10 m³.

3.2.2 Mejna vrednost parametra temperatura industrijske odpadne vode iz pretočnega

hladilnega sistema (PHS) – voda z oznako N20.5, odtok V1-1, na merilnem mestu V1MM1, določenem z D96/TM koordinatama e = 511932 in n = 161579, na zemljišču s k.o. 812 Šentjanž nad Dravčami, parc. št. 81/6 je določena v preglednici 19.

Preglednica 19: Mejna vrednost emisije toplote na merilnem mestu V1MM1, ki ne sme biti presežena«

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	30

3.2.2a Upravljavec mora zagotavljati, da se v surovo vodo, ki se uporablja v PHS-croning ne dodaja nobenih snovi in da industrijske odpadne vode iz PHS-croning ne vsebujejo onesnaževal.

3.2.3 Upravljavcu se na iztoku V3, ki je v D96/TM sistemu določen s koordinatama e = 512069 in n = 161721, katastrska občina 812 Šentjanž nad Dravčami, parcela 81/6 in 81/9, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Muta – Vuzenica, in sicer:

- v največji letni količini 7.900 m³.

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

3.3.1 Upravljavec mora na merilnem mestu V1MM1 zagotavljati obratovalni monitoring industrijske odpadne vode, ki obsega najmanj štirikrat letno 24-urno merjenje parametra iz Preglednice 19 izreka tega dovoljenja.

3.3.1a Upravljavec mora na merilnem mestu V1MM1 zagotoviti izvajanje meritev pretoka industrijske odpadne vode v času izvajanja obratovalnega monitoringa iz točke 3.3.1 izreka tega dovoljenja.

3.3.2 Črtano.

3.3.3 Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto V1MM1, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.

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

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

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

4.1.1 Upravljavcu se potrdi »Program zmanjševanja obremenjevanja okolja s hrupom«, z dne

24. 2. 2009, ki ga je izdelal upravljavec sam.

- 4.1.2 Upravljavec mora izvesti program zmanjšanja obremenjevanja okolja s hrupom iz točke 4.1.1 izreka tega dovoljenja kot posledico uporabe in obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja najpozneje do 31. 12. 2009.
- 4.1.3 Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da najpozneje od 01.01.2010 dalje vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 20 oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v preglednici 21.
- 4.1.4 Upravljavec mora najpozneje do 31.12.2009 zagotoviti izvedbo ukrepov 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.
- 4.1.5 Upravljavec mora najpozneje do 31.12.2009 zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa bodisi iz vira hrupa bodisi na poti razširjenja hrupa v okolje oziroma za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- 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;
 - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.6 Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 – 2, najpozneje od 01.01.2010 dalje, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa Ldvn in Lnoč, določenih v preglednici 22 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 20.

Preglednica 20: 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 povzročata napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 21.

Preglednica 21: 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 22.

Preglednica 22: 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 prvega ocenjevanja, 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 napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.
- 4.3.2 Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 4.3.3 Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.
- 4.3.4 Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.5 Prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.
- 4.3.6 Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvega ocenjevanja hrupa za napravo v stanju največje zmogljivosti obratovanja naprave, in sicer po prvem zagonu novega vira hrupa, to je obratovanja nove naprave za zmanjševanje emisij snovi v zrak (vrečasti filter) za

čiščenje odpadnih plinov, ki se odvajajo skozi izpust Z3, v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

5 Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

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

- 5.1.1 Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnega vira elektromagnetnega sevanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj deset let.
- 5.1.2 Pri načrtovanju, gradnji ali rekonstrukciji vira sevanja, ki je sestavni del naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izbrati tehnične rešitve in upoštevati dognanja in rešitve, ki zagotavljajo, da mejne vrednosti iz preglednice 23 niso presežene in hkrati omogočajo najnižjo tehnično dosegljivo obremenitev okolja zaradi sevanja.

5.2 Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja

- 5.2.1 Mejne efektivne vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka, ki jih povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja so določene v preglednici 23.

Preglednica 23: Mejne efektivne vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka pri frekvenci 50 Hz

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

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

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

sevanja, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring za vire elektromagnetnega sevanja ter pogoje za njegovo izvajanje.

6 Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

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

6.1.1 Upravljaivec 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,
- da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.

6.1.2 Upravljaivec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako:

- da jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
- prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
- nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

6.1.3 Upravljaivec 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. Upravljaivec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega na proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.

6.2 Zahteve za predelavo odpadkov

6.2.1 Upravljavcu se dovoli v napravi iz točke 1 predelovati nenevarne odpadke, ki so navedeni v preglednici 24 v skupni količini 65.000 ton na leto. Odpadke lahko prevzema od povzročiteljev, zbiralcev in izvajalcev obdelave.

Preglednica 24: Vrste odpadkov za predelavo

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1.	12 01 01	Opilki in ostružki železa
2.	12 01 02	Prah in delci železa
3.	16 01 17	Železne kovine
4.	16 01 18	Barvne kovine
5.	17 04 01	Baker, bron, medenina
6.	17 04 05	Železo in jeklo
7.	17 04 06	Kositer
8.	19 10 01	Odpadno železo in jeklo
9.	19 10 02	Odpadne barvne kovine
10.	19 12 03	Barvne kovine
11.	19 12 02	Železne kovine
12.	20 01 40	Kovine

6.2.2 Upravljaivec mora obdelovati odpadke po postopku R4 – recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin, kjer se odpadki uporabijo kot vhodna surovina v procesu pridobivanja taline v indukcijskih talilnih pečeh (N1). Metoda obdelave vključuje: vhodno kontrolo,

skladiščenje, tehtanje, taljenje, posnemanje žlindre, legiranje, litje, iztresanje izdelkov iz form ter vračanje dolivkov v proces taljenja.

- 6.2.3 Upravljavec mora odpadke skladiščiti v zaprtem prostoru, hkrati se dovoljuje skladiščiti 700 ton odpadkov.
- 6.2.4 Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov tako, da so produkti obdelave ulitki iz sive litine in odpadki: žindra iz peči, številka odpadka 10 09 03 in prah dimnih plinov, ki ni naveden v 10 09 09, številka odpadka 10 09 10.
- 6.2.5 Upravljavec mora preostanke odpadkov po predelavi oddati osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.

6.3 Ukrepi za primer okoljske nesreče in omejitev njenih posledic

- 6.3.1 Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo okoljske nesreče in omejijo njihove posledice.

6.4 Obveznosti poročanja za odpadke

- 6.4.1 Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije za okolje dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.
- 6.4.2 Upravljavec mora najkasneje do 31. marca tekočega leta naslovnemu organu predložiti poročilo o obdelavi odpadkov za preteklo koledarsko leto z uporabo informacijskega sistema o ravnanju 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 morajo odtekat v kanalizacijo oziroma odvodnik prek primerne čistilne naprave.

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

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

9 Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

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

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

10 Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1 Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dneh obvestiti ministrstvo o novem upravljavcu.
- 10.2 Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti ministrstvu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3 Upravljavec mora ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz prve točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4 Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora ministrstvo 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.

12 Stroški postopka

- 12.1 O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

Priloga 1: Seznam tehnoloških enot

Kratka ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Osnovne karakteristike
		Livarna sive litine	
N1		Indukcijske talilne peči	
	N1.1	Inductoterm 1 (Z1)	Talilna zmogljivost: 5000 kg/h Frekvenca = 250Hz Pel = 2500kW
	N1.2	Inductoterm 2 (Z1)	
	N1.4	Junker (Z12)	Talilna zmogljivost: 7800 kg/h Frekvenca = 250Hz Pel = 4100kW
N3		Priprava peska	
	N3.1	Priprava peska – WEBAC (Z2)	
N4		Stroji za izdelavo jeder	
	N4.2	Foundry (Z9)	Croning
	N4.3	Primafond - osem strojev (Z9)	Croning
	N4.4	Euromac (Z9)	Croning
N5		Formarsko postrojenje HWS (Z2)	
	N5.1	Izdelava form – HWS	
	N5.2	Livni avtomat s KIP- CIME	KIP=kanalna indukcijska peč Zmogljivost 5000 kg taline
	N5.3	Premični livni voz - Woehr	
	N5.4	Hladilna proga – HWS	
	N5.5	Stresalne rešetke - HWS	
N8		Peskalni stroji	
	N8.2	Peskalni stroj – VP-2 B2 (Z7)	
	N8.4	Bobnasti peskalni stroj G-750 (Z13)	
	N8.5	Stroj za notranje peskanje - devet strojev (/)	
	N8.6	Peskalni stroj GP 750 (Z4)	
N9		Brusilni stroji (Z8)	
	N9.1	Stabilni brusilni stroj $\phi 400$ --en stroj	
	N9.2	Stabilni brusilni stoj $\phi 500$ - štirje stroji	
N10		Robot za brušenje – trije stroji	
N11		Stroji v vzdrževanju	
	N11.1	Stružnica	
	N11.2	Rezkalni stroj	
	N11.3	Pehalni stroj	
	N11.4	Stebelni vrtalni stroj	
	N11.5	Strojna žaga	
N12		Stroji za izdelavo modelov	
	N12.1	Stružnica	
	N12.2	Rezkalni stroj	
	N12.3	Kopirni stroj	

Kratka ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Osnovne karakteristike
	N12.4	Tračna žaga- za kovine	
	N12.5	Strojna žaga	
	N12.6	Stebelni vrtalni stroj	
	N12.7	Tračna žaga	
	N12.8	Skobelni stroj -debelinka	
	N12.9	Skobelni stroj -poravnalka	
	N12.10	Kolutni brusilni stroj	
		HLADILNI SISTEMI	
N20		Pretočni hladilni sistemi (PHS)- voda	
	N20.4	PHS - croning	Phl=10 kW
N21		Hladilni sistemi (HS) -zrak	
	N21.1	HS - Inductoterm	Phl=600 kW
	N21.2	HS - Junker	Phl=1200 kW
	N21.3	HS - Cime	Phl=100 kW
	N21.4	HS – formarsko postrojenje HWS	Phl=100 kW
		POMOŽNI DELI	
N30		Diesel agregat (Z5)	

Obrazložitev

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV, 56/25 – PoZ in 11/26 – odl. US) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-105/2006-26 z dne 20. 3. 2009
- odločba o spremembi št. 35406-4/2015-5 z dne 7. 7. 2015
- odločba o spremembi št. 35406-68/2015-6 z dne 5. 5. 2016
- delna odločba o spremembi št. 35432-212/2022-2550-32 z dne 24.3.2026

DOKUMENT JE ELEKTRONSKO PODPISAN!
Podpisnik: Bernardka Žnidaršič
Izdajatelj certifikata: SI-PASS-CA
Številka certifikata: 00A15CB7E40000000057
Potek veljavnosti: 17. 06. 2027
Čas podpisa: 06. 10. 2026 17:04
Št. dokumenta: 35432-212/2022-2550-35

Bernardka Žnidaršič
sekretarka

Vročiti:

- stranki – Cimos d.d., Cesta Marežganskega upora 2, 6000 Koper - osebno
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – navadno elektronsko (gp.irsop@gov.si)

Objaviti na:

- Osrednjem spletnem mestu državne uprave.