



Številka: 35432-21/2025-2570-7

Datum: 17. 9. 2025

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1 Obseg dovoljenja

Strankama - upravljavcema Mariborska livarna Maribor d.d. – v stečaju, Oreško nabrežje 9, 2000 Maribor (v nadaljevanju: upravljavec) in MONISA FORGING – mehanska obdelava kovin d.o.o., Trg svobode 3, 2000 Maribor (v nadaljevanju: drugi upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih postopkov s prostornino delovnih kadi 58,5 m³, ki se nahaja na zemljiščih v k.o. 655 Melje parc. št. 598, 600, 603, 604 in 606, na lokaciji Oreško nabrežje 9, 2000 Maribor.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- i. Galvanska linija X01 z oznako N30;
- ii. Galvanska linija X02 z oznako N31;
- iii. Galvanska linija X03 z oznako N32;
- iv. Jedkanje z oznako N33;
- v. Polimerizacijska komora z oznako N34;
- vi. ČN Glavanika z oznako N35;
- vii. Dve srednji kurilni napravi z oznako N36.
- viii. Mehanska obdelava z oznako N25
- ix. Brusilnica z oznako N26;
- x. Kovačnica z oznako N27;
- xi. Diesel električni agregat z oznako N29;
- xii. Skladiščne enote.

V upravljanju upravljavca so tehnološke enote iz alinej i.- vii., tehnološka enota iz alineje viii. (Mehanska obdelava z oznako N25, razen N25.2 (1 kom), N25.9 (1 kom), N25.10 (1 kom) iz Priloge 1 tega dovoljenja), tehnološka enota iz alineje ix., tehnološka enota N27.8 iz Priloge 1 tega dovoljenja ter xi., xii., ki se nahajajo na zemljiščih v k.o. 655 Melje parc. št. 598, 600, 603, 604 in 606.

V upravljanju drugega upravljavca so tehnološke enote N25.2 (1 kom), N25.9 (1 kom), N25.10 (1 kom) iz Priloge 1 tega dovoljenja in tehnološka enota iz alineje x. (Kovačnica z oznako N27, razen N27.8 iz Priloge 1 tega dovoljenja), ki se nahajajo na zemljiščih v k.o. 655 Melje parc. št. 598, 603 in 604.

2 Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1 Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja morata upravljavec in drugi

upravljavec izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- i. tesnjenje delov naprav;
- ii. zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zlasti iz mehanske obdelave (N25), brusilnice (N26) in kovačnice (N27);
- iii. zapiranje krožnih tokov;
- iv. reciklaža snovi;
- v. recirkulacija odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov;
- vi. čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov;
- vii. optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj;
- viii. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.

- 2.1.2 Upravljavec in drugi upravljavec morata izkazovati izvajanje rednega vzdrževanja dobrega tehničnega stanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z vodenjem evidenc, ki morajo izkazovati izvedena dela skladno z internimi predpisi vzdrževanja tehnoloških enot.
- 2.1.3 Upravljavec in drugi upravljavec morata pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi definirane izpuste, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.4 Upravljavec in drugi upravljavec morata zagotavljati, da na definiranih merilnih mestih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.5 Dopustne vrednosti navedene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.
- 2.1.6 Upravljavec in drugi upravljavec morata imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustih Z13, Z14, Z25, Z26, Z30, Z31, Z41 in Z44 poslovniki in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovníkom.
- 2.1.7 Upravljavec in drugi upravljavec morata obratovalne dnevnike iz točke 2.1.6 izreka tega dovoljenja za čistilne naprave voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.8 Pri stanjih in pojavih, pri katerih se mora naprava za čiščenje odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec in drugi upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.9 Upravljavcu se dovoli, da kot gorivo uporablja le zemeljski plin na kurilnih napravah CKN1 (N36.1) in CKN2 (N36.1).
- 2.1.10 Nepremični motor z notranjim izgorevanjem – diesel električni agregat (N29.1) lahko obratuje samo za pogon rezervnega in zasilnega napajanja elektrike, pri čemer njegov obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno.
- 2.1.11 Upravljavcu se dovoli kot gorivo uporabljati v nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem iz točke 2.1.10 izreka tega dovoljenja, le plinsko olje D2.

- 2.1.12 Upravljavec mora zagotoviti, da je pralni stroj Pero (N25.16) vpisan v evidenco naprav, v katerih se uporabljajo halogenirana hlapna organska topila, ki jo vodi Agencija RS za okolje.
- 2.1.13 Upravljavec mora na kurilnih napravah na zemeljski plin – CKN1 (N36.1) 930 kW in CKN2 (N36.1) 930 kW na zemeljski plin in Pralni napravi LPW (1 kom) (N25.14), najmanj enkrat letno zagotoviti nastavitev zgorevanja, ki jo izvede serviser, ki ga pooblasti proizvajalec naprave. Upravljavec mora potrdilo o opravljenem servisu te kurilne naprave hraniti najmanj pet let.

2.2 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

2.2.1.1 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz kovačnice, in sicer peskalnih strojev za izpust Z14 so podane v preglednici 1.

Izpust z oznako: Z14
 Ime izpusta: Z14 – Cu – Peskalnika Gostol in Rosler
 Vir emisije: kovačnica (N27)
 Tehnološke enote: Kovačnica (N27):
 - Peskalni stroj 1 – Gostol GG 150 (N27.6)
 - Peskalni stroj 2 – pretočni Rosler SBM 1520 (N27.7)

Ime merilnega mesta: Z14MM1

Preglednica 1: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z14MM1

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

2.2.1.2 Črtana.

2.2.1.3 Črtana.

2.2.1.4 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz mehanske obdelave, in sicer za izpuste Z25, Z26, Z30, Z31 so določene preglednici 5.

Izpust z oznako: Z25
 Ime izpusta: Z25- Cu - brušenje 1
 Vir emisije: brusilnica (N26)
 Tehnološka enota: brusilnica (N26)
 - Brusilni robot (8 kos) (N26.1),
 - Ročni brusilni stroj (4 kosi) (N26.2)

Ime merilnega mesta: Z25MM1

Izpust z oznako: Z26
 Ime izpusta: Z26- Cu - brušenje 2
 Vir emisije: brusilnica (N26)
 Tehnološka enota: brusilnica (N26)
 - Brusilni robot (8 kos) (N26.1)

Ime merilnega mesta: Z26MM1

Izpust z oznako: Z31
 Ime izpusta: Z31 - Cu - poliranje 2
 Vir emisije: brusilnica (N26)
 Tehnološka enota: brusilnica (N26)
 - Polirni robot (3 kosi) (N26.3)
 Ime merilnega mesta: Z31MM1

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z25MM1, Z26MM1, Z30MM1, Z31MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Baker in njegove spojine	Cu	mg/m ³	1

2.2.1.5 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz kovaških preš v za izpust Z13 so določene v preglednici 6.

Izpust z oznako: Z13
Ime izpusta: Z13 - Cu - kovaške preše
Vir emisije: kovačnica (N27)
Tehnološka enota: kovačnica (N27)
- kovaška preša (9 kom) (N27.3)
Ime merilnega mesta: Z13MM1

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z13MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Celotne organske snovi razen organskih delcev	C	mg/m ³	50

2.2.1.6 Črtana.

2.2.2 Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

2.2.2.1 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz galvanske linije X01, in sicer iz kadi za sijajno nikljanje za izpust Z40 so določene v preglednici 8.

Izpust z oznako: Z40
 Ime izpusta: Z40 - galvana X01 - sijajni nikelj
 Vir emisije: površinska obdelava kovin
 Tehnološka enota: galvanska linija X01 (N30)
 - Sijajni nikelj (3 kadi)
 Ime merilnega mesta: Z40MM1

Preglednica 7: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z44MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	350
Žveplovi oksidi	SO ₂	mg/m ³	350
Klor in hlapni kloridi	HCl	mg/m ³	30

2.2.2.5 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz polimerizacijske komore za izpust Z45 so določene v preglednici 12.

Izpust z oznako: Z45
 Ime izpusta: Z45 - polimerizacija
 Vir emisije: površinska obdelava kovin
 Tehnološka enota: polimerizacijska komora (N34)
 Ime merilnega mesta: Z45MM1

Preglednica 8: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z45MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotne organske snovi razen organskih delcev	C	mg/m ³	50

2.2.3 Največji masni tokovi iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

2.2.3.1 Največji masni pretok celotnega prahu iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ne sme presegati 1000 g/h.

2.2.3.2 Največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO₂, iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne sme presegati 20 kg/h.

2.2.3.3 Največji masni pretok žveplovih oksidov, izraženih kot SO₂, iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ne sme presegati 20 kg/h.

2.2.3.4 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok svinca in njegovih anorganskih spojin, izraženih kot Pb, iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 25 g/h.

2.2.3.5 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok niklja in njegovih anorganskih spojin, izraženih kot Ni, iz naprav, iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 25 g/h.

2.2.3.6 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok arzena in njegovih anorganskih spojin, izraženih kot As iz naprav, iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 2,5 g/h.

2.2.3.7 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok kadmija in njegovih anorganskih spojin, izraženih kot Cd iz naprav, iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 2,5 g/h.

2.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak

2.3.1 Upravljavec in drugi upravljavci morata zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, in sicer kot prve in občasne meritve emisije snovi v zrak.

- 2.3.2 Upravljavec in drugi upravljavec morata zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh izpustih definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve vsako tretje leto.
- 2.3.3 Ne glede na zahteve iz točke 2.3.2 mora upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij šestvalentnega kroma (Cr^{6+}) na merilnem mestu Z41MM1 definiranem v točki 2.2.2.2 izreka tega dovoljenja, enkrat na leto kot občasne meritve.
- 2.3.4 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občnih meritev iz točke 2.3.3 izreka tega dovoljenja v časovnih presledkih, ki ne smejo biti krajši od šestih mesecev.
- 2.3.5 Drugi upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točke 2.3.2 izreka tega dovoljenja na merilnem mestu Z14MM1, definiranem v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve tako, da se zagotovi odvzem 6 polurnih vzorcev celotnega prahu.
- 2.3.6 Črtana.
- 2.3.7 Upravljavec in drugi upravljavec morata zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točke 2.3.2 in 2.3.3 izreka tega dovoljenja na merilnih mestih Z13MM1, Z25MM1, Z26MM1, Z31MM1, Z40MM1, Z41MM1, Z43MM1, Z44MM1, Z45MM1, Z46MM1 in Z47MM1 definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve tako, da se zagotovi odvzem najmanj treh polurnih vzorcev.
- 2.3.8 Upravljavcu ne glede na točko 2.3.2 izreka tega dovoljenja ni treba zagotoviti obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, in sicer:
- iz različnih vrst razmaščevanja, ultrazvoka in aktivacije na galvanski liniji X01 (N30) in galvanski liniji X02 (N31) na izpustu Z39 in
 - iz demetalizacije (N30) na izpustu Z42.
- 2.3.9 Drugi upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na peskalnem stroju 1-Gostol GG150 (N27.6) in peskalnem stroju 2 - pretočni Rosler (N27.7) – izpust Z14.
- 2.3.10 Upravljavec in drugi upravljavec morata zagotoviti, da se izvedejo prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točk 2.3.5, 2.3.7 in 2.3.9 v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja, pri čemer mora biti zagotovljeno, da se ob izvedbi meritev na viru emisije:
- na izpustu Z14 peskanje ulitkov iz točke 2.2.1.1 izreka tega dovoljenja izpolni tudi obrazec 1, ki je priloga tega dovoljenja.
- 2.3.11 Upravljavec in drugi upravljavec morata za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih iz točke 2.2 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 standardu SIST EN 15259.
- 2.3.12 Upravljavec in drugi upravljavec morata zagotoviti, da izvajalec obratovalnega monitoringa razpršeno emisijo 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 naprave.
- 2.3.13 Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.

- 2.3.14 Upravljavec in drugi upravljavec morata poročilo o prvih meritvah in poročila o občasnih meritvah emisije snovi poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.15 Upravljavec in drugi upravljavec morata oceno o letnih emisijah snovi v zrak poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto. Oceno o letnih emisijah snovi v zrak izdela izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.3.16 Upravljavcu ni treba zagotoviti izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz nepremičnega motorja - diesel električnega agregata z oznako N29, katerega obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in je namenjen samo za pogon zasilnega napajanja elektrike.
- 2.3.17 Upravljavec mora za nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel električni agregat (N29.1) vsako leto do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovalnem času v preteklem letu.
- 2.3.18 Osebi, ki izvaja obratovalni monitoring emisij aminov v zrak ni potrebno imeti pooblastilo ministrstva za merjenje emisije aminov, če ima pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa drugih snovi, ki se uvrščajo v I. nevarnostno skupino organskih snovi
- 2.3.19 Osebi, ki izvaja obratovalni monitoring emisij spojin šestvalentnega kroma razen barijevega in svinčevega kromata, izražene kot Cr v zrak ni potrebno imeti pooblastilo ministrstva za merjenje emisije spojin šestvalentnega kroma razen barijevega in svinčevega kromata, izražene kot Cr, če ima pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa drugih snovi, ki se uvrščajo v I. nevarnostno skupino rakotvornih snovi.

3 Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi 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 splošnih ukrepov, ki so:
- uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo manj škodljivih surovin in materialov za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče;
 - prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka;
 - uporaba rekuperacije toplote ter varčno rabo energije;
- 3.1.2 Črtana.
- 3.1.3 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:
- obdelava kopeli (delovnih raztopin) z uporabo primernih postopkov kot so membranska filtracija, ionska izmenjava, elektroliza, toplotni postopki ali drugi podobni postopki, z namenom, da je uporabnost kopeli čim daljša;
 - zmanjševanje izgub sestavin kopeli z izbiro primerne prevoza obdelovancev, s preprečevanjem prelivanja, z ustreznim brizganjem in z izbiro optimalne sestave kopeli (delovne raztopine);

- iii. večkratna uporaba vode za spiranje z uporabo primernih metod, kot so krožni sistemi z uporabo ionskih izmenjevalcev, kaskadno spiranje, spiranje z brizganjem in ostali varčni postopki spiranja;
 - iv. ponovno pridobivanje sestavin kopeli iz vod za spiranje ali vračanje sestavin kopeli iz izpirnih vod nazaj v tehnološki proces;
 - v. odpadna voda iz razmaščevalnih kopeli, kopeli iz odstranjevanja kovin in nikljevih kopeli ne sme vsebovati etilendiamintetraocetne kisline (EDTA);
 - vi. ločevanje posameznih vrst odpadne vode, ki vsebujejo kromate, cianide, nitrite, kompleksante, in njihovo ločeno čiščenje;
 - vii. končno čiščenje odpadne vode s peščenimi ali prodnatimi filtri, ionsko izmenjavo ali z drugimi primernimi postopki;
 - viii. zbiranje in od odpadne vode ločeno odstranjevanje topil in odpadnih raztopin za razmaščevanje in čiščenje, ki niso na vodni osnovi, ter gošč, ki vsebujejo težke kovine;
 - ix. uvedba in uporaba krožnih sistemov za ponovno uporabo emulzij pri hlajenju in mazanju;
 - x. od odpadne vode ločeno zbiranje in obdelava izrabljenih emulzij.
- 3.1.4 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode iz procesa priprave vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- i. preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo ali neposredno v vodotok;
 - ii. izločanje trdnih odpadkov iz priprave vode in čiščenja odpadne vode, da se prepreči njihovo odvajanje v kanalizacijo ali neposredno v vodotok;
 - iii. opustitev uporabe etilendiaminotetraocetne kisline, njenih homologov in njihovih soli ter drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov in njihovih soli;
 - iv. opustitev uporabe organokovinskih spojin, kromatov in nitritov, uporaba kemikalij za pripravo ali regeneracijo vode, ki vsebujejo čimmanj halogeniranih organskih spojin;
 - v. prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna osmoza in elektrodializa;
 - vi. preprečevanje odvajanja regeneratov oziroma koncentratov iz naprav za ionsko izmenjavo ali reverzno osmozo z odpadnimi vodami in
 - vii. uporaba zaprtega krogotoka za odpadne vode, ki nastaja pri izpiranju peščenih filtrov.
- 3.1.5 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave ČN Galvanika (N35) za čiščenje industrijskih odpadnih vod ter mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 3.1.6 Upravljavec mora določiti osebo, ki je odgovorna za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave ČN Galvanika (N35) iz točke 3.1.5 izreka tega dovoljenja ter vodi obratovalni dnevnik.
- 3.1.7 Sestavni del poslovnikov iz točke 3.1.5 izreka tega dovoljenja morajo biti med drugim tudi navodila za merjenje in vrednotenje pravilnega delovanja čistilne naprave ČN Galvanika (N35). V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja. V okviru lastnega nadzora nad obratovanje morajo biti izvedene meritve najmanj naslednjih parametrov, in sicer pH, krom Cr^{+6} , baker, nikelj in cianid. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 3.1.8 Upravljavec mora ob izpadu industrijske čistilne naprave ČN Galvanika (N35) ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek prijaviti

inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in o tem obvestiti izvajalca javne službe.

- 3.1.9 Upravljavec mora z odpadno vodo iz polirnih strojev (N26.3, N26.2 in N26.4) ravnati skladno s točko 5.1.2 izreka tega dovoljenja.
- 3.1.10 Upravljavec mora zagotavljati, da se v tehnološki enoti naprava za mehčanje vode z reverzno osmozo (N25.17) pri regeneraciji mehčalne naprave uporablja tabletirana sol ter da se membrane v reverzni osmozi ob iztrošenosti zamenjajo in ne izpirajo, tako da se odpadna voda, ki nastaja v tej tehnološki enoti, lahko šteje za komunalno odpadno vodo.

3.2 Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

- 3.2.1 Upravljavec mora zagotoviti, da se na iztoku V1 na mestu, določenem z D96/TM koordinatama $e = 550909$ in $n = 157649$, na parc. št. 727/1, k.o. Melje, mešanica industrijske odpadne vode in komunalne odpadne vode odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor:

- v največji letni količini: 17.000 m³
- v največji dnevni količini: 203 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom: 4 L/s

Od tega:

- i. Odtok z oznako: V1-1
Ime odtoka: galvana – ČN Galvanika
Vir emisije: površinska zaščita kovin
Tehnološka enota: livni stroji (N23)
galvanska linija X01 (N30)
galvanska linija X02 (N31)
galvanska linija X03 (N32)
jedkanje (N33)
Največja letna količina: 16.000 m³
Največja dnevna količina: 200 m³
Največji 6-urni pretok: 3,8 L/s
Oznaka merilnega mesta: V1MM1
- ii. Odtok z oznako: V1-2
Ime odtoka: komunalne odpadne vode
Vir emisije: površinska zaščita kovin
Največja letna količina: 1000 m³

- 3.2.2 Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz čistilne naprave ČN Galvanika (N35) odtok V1-1, na merilnem mestu V1MM1, določenem z D96/TM koordinatama $e = 550889$ in $n = 157734$, parc. št. 608, k.o. Melje, so določene v preglednici 13.

Preglednica 9: Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote na merilnem mestu V1MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
SPLOŠNI PARAMETRI			
Temperatura		°C	40
pH			6,5-9,5
Neraztopljene snovi		mg/L	100

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Usedljive snovi		mL/l	10
ANORGANSKI PARAMETRI			
Aluminij	Al	mg/L	2,0
Arzen	As	mg/L	0,1
Baker	Cu	mg/L	0,5
Cink	Zn	mg/L	2,0
Kadmij	Cd	mg/L	0,2
Kositer	Sn	mg/L	2,0
Krom-celotni	Cr	mg/L	0,5
Krom-šestvalentni	Cr	mg/L	0,1
Nikelj	Ni	mg/L	0,5
Srebro	Ar	mg/L	0,1
Svinec	Pb	mg/L	0,5
Železo	Fe	mg/L	2,0
Klor-prosti	Cl ₂	mg/L	0,5
Amonijev dušik	N	mg/L	200
Nitritni dušik	N	mg/L	10
Cianid-prosti	CN	mg/L	0,2
Fluorid	F	mg/L	50
Celotni fosfor	P	mg/L	/a)
Sulfat	SO ₄	mg/L	600
Sulfid	S	mg/L	1,0
ORGANSKI PARAMETRI			
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	/a)
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	mg/L	/a)
Težkoahlapne lipofilne snovi		mg/L	100
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/L	10
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	1,0
Lahkoahlapni klorirani ogljikovodiki - LKCH	Cl	mg/L	0,1
Vota anionskih in neionskih tenzidov		mg/L	20

/a) Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

- 3.2.3 Upravljavec mora zagotoviti, da se na iztoku V2 na mestu, določenem z D96/TM koordinatama e = 550907 in n = 157811, na parc. št. 727/1, k.o. Melje, komunalna odpadna voda iz kokilne livarne odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor v največji letni količini 1000 m³.
- 3.2.4 Upravljavec mora zagotoviti, da se na iztoku V3 na mestu, določenem z D96/TM koordinatama e = 550801 in n = 157648, na parc. št. 610, k. o. Melje, komunalna odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor v največji letni količini 4000 m³.
- 3.2.5 Upravljavec mora zagotoviti, da se na iztoku V6, ki je v upravljanju podjetja Mariborska livarna Maribor d.d. – v stečaju, Oreško nabrežje 9, 2000 Maribor, v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem št. 35406-53/2012-11 z dne 21. 5. 2013, ki je bilo

spremenjeno z odločbama 35406-48/2013-3 z dne 20. 5. 2014 in I. točko odločbe št. 35432-45/2024-2570-2 z dne 25. 9. 2024, na mestu, določenem z D96/TM koordinatama $e=550778$ in $n=15778$, na parc. št. 585, k.o. Melje, odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor:

Odtok z oznako:	V6-1
Ime odtoka:	Odpadna voda iz naprave za mehčanje vode z reverzno osmozo (N25.17), ki se šteje za komunalno odpadno vodo
Največja letna količina:	500 m ³
Največja dnevna količina:	1.4 m ³
Največji 6-urni pretok:	0,02 l/s.

3.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi in toplote v vode

- 3.3.1 Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa za industrijske odpadne vode na merilnem mestu V1MM1, določenem z D96/TM koordinatama $e = 550889$ in $n = 157734$, na parcelni št. 608, k.o. Melje, z odvzemom 6-urnega vzorca, 4-krat letno, v obsegu, določenem v preglednici 13. Eno od vzorčenj mora biti izvedeno v času, ko se na pretočnem delu industrijske čistilne naprave čistijo industrijske odpadne vode iz koncentratov iz razmaščevanja.
- 3.3.2 Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.3 Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu V1MM1 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
- 3.3.4 Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

4 Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 4.1.1 Upravljavec in drugi upravljavec morata obratovanje vira hrupa, naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 14, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti koničnih ravni hrupa določenih v preglednici 15 iz točke 4.2 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2 Upravljavec in drugi upravljavec morata v času obratovanja zagotavljati take 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 in drugi upravljavec morata v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu in sicer:
 - tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali

- uporabe vira hrupa,
- ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
- ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
- ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
- ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.

4.1.4 Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisij vseh virov hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s standardom SIST ISO 1996-2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$, določenih v preglednici 16 iz točke 4.2 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom.

4.2 Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1 Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v preglednici 14.

Preglednica 10: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

Legenda:

L_{dan} = kazalec dnevnega hrupa

$L_{večer}$ = kazalec večernega hrupa

$L_{noč}$ = kazalec nočnega hrupa

L_{dvn} = kazalec hrupa dan-večer-noč

Območje varstva pred hrupom	L_{dan} (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

4.2.2 Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v preglednici 15.

Preglednica 11: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

Območje varstva pred hrupom	L_1 -obdobje večera in noči (dBA)	L_1 -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

4.2.3 Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v preglednici 16.

Preglednica 12: Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn}

Legenda:

$L_{noč}$ = kazalec nočnega hrupa

L_{dvn} = kazalec hrupa dan-večer-noč

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	65	75

III. območje	50	60
--------------	----	----

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

- 4.3.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja.
- 4.3.2 Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo 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.

5 Okoljevarstvene zahteve za odpadke

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

- 5.1.1 Upravljavec in drugi upravljavec morata nastale odpadke začasno skladiščiti:
 - tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje,
 - ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja,
 - tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presegata količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 5.1.2 Upravljavec in drugi upravljavec morata za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako:
 - da jih obdelata sama,
 - oddata osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki ali prepusti, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali
 - nenevarne odpadke prodaja trgovcu, če ta zanje zagotovi njihovo obdelavo in zanje ne velja poseben predpis.
- 5.1.3 Upravljavec in drugi upravljavec morata 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 in drugi upravljavec morata nevarne odpadke opremiti tudi z oznako »nevarni odpadke« in z navedbo nevarnih lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije.

5.2 Črtana.

5.3 Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

- 5.3.1 Upravljavec in drugi upravljavec morata imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo. Upravljavec in drugi upravljavec morata o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.
- 5.3.2 Upravljavec in drugi upravljavec morata o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.
- 5.3.3 Odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadek, je prepovedano prepuščati ali oddajati izvajalcu javne službe kot mešani komunalni odpadek ali kot ločeno zbrano frakcijo

komunalnih odpadkov.

5.4 Obveznosti poročanja za odpadke

- 5.4.1 Upravljavec in drugi upravljavec morata Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi ter poročilo o obdelavi odpadkov za preteklo koledarsko leto.

6 Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

- 6.1 Upravljavec in drugi upravljavec morata voditi evidenco o porabi vode in energije.

7 Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ukrepi za obratovanje naprave v izrednih razmerah in ukrepi po dokončnem prenehanju obratovanja naprave

7.1 Skladiščenje nevarnih snovi

- 7.1.1 Upravljavec in drugi upravljavec ne sme na prostem skladiščiti nevarnih tekočin v nepremičnih posodah.
- 7.1.2 Upravljavec in drugi upravljavec morata s skladišči za skladiščenje nevarnih snovi ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode, zraka in tal.

7.2 Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po dokončnem prenehanju obratovanja naprave

- 7.2.1 Ob prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja morata upravljavec in drugi upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravah ali so nastale zaradi delovanja naprav, odstraniti.
- 7.2.2 Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 7.2.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec in drugi upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine.

8 Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

- 8.1 Upravljavec in drugi upravljavec morata redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov.
- 8.2 Upravljavec in drugi upravljavec morata poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto.

9 Obveznost obveščanja o spremembah

9.1 Črtana.

- 9.2 Upravljavec in drugi upravljavec morata vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, ali spremembo v dejavnosti ali glede upravljavca, vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega.
- 9.3 Upravljavec in drugi upravljavec morata ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o

oddani pošiljki.

- 9.4** Upravljavec in drugi upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, morata 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 začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

10 Čas veljavnosti dovoljenja

10.1 Črtana.

- 10.2** Z dnem dokončnosti tega okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-53/2012-11 z dne 21. 5. 2013 preneha veljati okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-157/2006-20 z dne 10. 6. 2009.

11 Stroški postopka

11.1 V postopku stroški niso nastali.

Preglednica 1: Seznam tehnoloških enot

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
N25		MEHANSKA OBDELAVA		
	N25.1	CNC obdelovalni stroj SAS (1 kom)		
	N25.2	CNC obdelovalni stroj CHIRON (6 kom)		
	N25.3	CNC obdelovalni stroj SW (5 kom)		
	N25.4	CNC horizontalni obdelovalni center MAKINO (4 kom)		
	N25.5	CNC obdelovalni stroj KNUTH (1 kom)		
	N25.6	CNC obdelovalni stroj YANG (1 kom)		
	N25.7	CNC obdelovalni center MIKRON (1 kom)		
	N25.8	CNC stružnica ROMI (1 kom)		
	N25.9	- CNC stružnica NAKAMURA (3 kom)		
	N25.10	- Transfer avtomat GOZIO (4 kom)		
	N25.11	Stružnica TRAUB (1 kom)		
	N25.12	- Stružnica EMAG (1 kom)		
	N25.13	- Pralna naprava LPW (2 kom)	Izpust pare	
	N25.14	- Pralna naprava LPW (1 kom)	Izpust pare Izpust iz gorilnika Z15	
	N25.15	- Pralna naprava SLE (2 kom)	Izpust pare	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
	N25.16	- Pralni stroj za razmaščevanje Pero		
	N25.17	- Naprava za mehčanje vode z reverzno osmozo	V6	
	N25.18	- Stružnica EMCO (1 kom)		
	N25.19	- CNC obdelovalni stroj STAMA (1 kom)		
N27		KOVAČNICA		
	N27.1	- Žaga za surovce (3 kom)		
	N27.2	- Stroj za grafitiziranje		
	N27.3	Kovaška preša (9 kom)	Z13	Plinski gorilec Izpust: dve mehanski filtrirni napravi s koagulacijo oljnih kapljic
	N27.4	Obrezilna robotizirana celica (2 kos)		
	N27.5	Hidravlična obrezilna preša (8 kos) Ekscenter obrezilna preša (3 kos)		
	N27.6	Peskalni stroj 1 – Gostol (GG 150)	Z14	
	N27.7	Peskalni stroj 2 – pretočni Rösler (SBM 1520)	Z14	
	N27.8	Peskalni stroj 3 – Gostol (GG 150)		
	N27.9	- Kroglično poliranje		
	N27.10	Brusilni stroj KOV		
		Naprava za površinsko obdelavo kovin		
N26		BRUSILNICA		
	N26.1	Brusilni robot (8 kos)	Z25 Z26	Izpust: Patronski filter 2 Izpust: Patronski filter 1
	N26.2	Ročni brusilni stroj (4 kosi)	Z25	Izpust: Patronski filter 2
	N26.3	Polirni robot (3 kosi)	Z30 Z31	Izpust: Pralnik plinov 1 Izpust: Pralnik plinov 2
	N26.4	Ročni polirni stroj (4 kos)	Z30	Izpust: Pralnik plinov 1
N29		Diesel električni agregat		
	N29.1	Diesel električni agregat 3 (Rade Končar, tip 4S 225 S55-4-MCF)	Z38	Vhodna toplotna moč 40 KW
N30		Galvanska linija X01		
	N30.1	Anodno razmaščevanje	Z39,V1-1	
	N30.2	Izpiranje (2 kadi)		
	N30.3	Vroče razmaščevanje	Z39, V1-1	
	N30.4	Ultrazvok 1	Z39, V1-1	
	N30.5	Ultrazvok 2	Z39, V1-1	
	N30.6	Vroče izpiranje		
	N30.7	Odstranjevanje filma	Z39,V1-1	
	N30.8	Izpiranje		
	N30.9	Kislo razmaščevanje	Z39,V1-1	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
	N30.10	Izpiranje		
	N30.11	Katodno razmaščevanje	Z39,V1-1	
	N30.12	Izpiranje (3 kadi)		
	N30.13	- Redukcija kroma	V1-1	
	N30.14	- Izpiranje (2 kadi)		
	N30.15	Sijajni krom	Z41,V1-1	RS 80 – izpiranje s Cr
	N30.16	- Aktiviranje niklja	Z39,V1-1	
	N30.17	Dekapiranje	V4-1	
	N30.18	Izpiranje (5 kadi)		
	N30.19	Sijajni nikelj (3 kadi)	Z40,V1-1	
	N30.20	Izpiranje (3 kadi)		
	N30.21	Sušilnik (3 kom)		
	N30.22	Demetalizacija (3 kadi)	Z42	
	N30.23	Izpiranje		
	N30.24	Sušilnik		
N31		Galvanska linija X02		
	N31.1	Ultrazvok	Z39, V1-1	
	N31.2	Izpiranje		
	N31.3	Razkromanje	Z39, V1-1	
	N31.4	Izpiranje (2 kadi)		
	N31.5	Katodno razmaščevanje	Z39, V1-1	
	N31.6	Izpiranje (2 kadi)		
	N31.7	Baker	V1-1	
	N31.8	Izpiranje		
	N31.9	Aktiviranje	Z39, V1-1	
	N31.10	Dekapiranje	V1-1	
	N31.11	Izpiranje (2 kadi)		
	N31.12	Nikelj (2 kadi)	Z40,V1-1	
	N31.13	Izpiranje (3 kadi)		
	N31.14	Zlato	V1-1	
	N31.15	Izpiranje (2 kadi)		
	N31.16	Aktivacija kroma	Z39, V1-1	
	N31.17	Krom	Z41, V1-1	
	N31.18	Izpiranje (3 kadi)		
	N31.19	Demi voda		
	N31.20	Sušilnik		
N32		Galvanska linija X03		
	N32.1	Vroče razmaščevanje	Z43, V1-1	
	N32.2	Izpiranje	Z43	
	N32.3	Pretočno izpiranje	Z43	
	N32.4	Katodno razmaščevanje	Z43, V1-1	
	N32.5	Izpiranje	Z43	
	N32.6	Aktiviranje	Z43, V1-1	
	N32.7	Izpiranje (3 kadi)	Z43	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
	N32.8	Nikelj (2kadi)	Z43, V1-1	
	N32.9	Vroče izpiranje	Z43	
	N32.10	Sušilnik		
N33		Jedkanje		
	N33.1	Jedkanje s HNO ₃	Z44, V1-1	Izpust: Pralnik nitroznih plinov
	N33.2	Jedkanje s HCl	Z44, V1-1	
	N33.3	Jedkanje s H ₂ SO ₄	Z44, V1-1	
N34		Polimerizacijska komora	Z45	
N35		ČN Galvanika	Z41, Z44 V1-1	
N36		Srednje kurilne naprave		
	N36.1	CKN1	Z46	Vhodna toplotna moč: 930 kW Energent: zemeljski plin Leto izdelave: 1981 Delovna temperatura: 80°C
	N36.2	CKN2	Z47	Vhodna toplotna moč: 930 kW Energent: zemeljski plin Leto izdelave: 1981 Delovna temperatura: 80°C

Obrazec 1: Podatki o tehnološkem procesu peskanja

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

O b r a z l o ž i t e v

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35406-52/2012-9 z dne 21. 5. 2013,
- odločba o spremembi št. 35406-13/2013-2 z dne 17. 7. 2013,
- II. točka odločbe št. 35432-45/2024-2570-2 z dne 25. 9. 2024,
- II. točka odločbe o spremembi št. 35432-45/2024-2570-23 z dne 7. 2. 2025
- odločba o spremembi št. 35432-21/2025-2570-6 z dne 4. 7. 2025.

Branka Mladenović
podsekretarka

Vročiti:

- Benedik Katarina - ODVETNICA, Dalmatinova ulica 5, 1000 Ljubljana – osebno elektronsko (katarina.benedik@vep.si)
- MONISA FORGING – mehanska obdelava kovin d.o.o., Trg svobode 3, 2000 Maribor – osebno elektronsko (info@monisa-forging.com)
- 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