



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1001 Ljubljana p.p. 2608
tel.:+386(0)1 478 40 00 fax.:+386(0)1 478 40 52

Številka: 35407-54/2006 –18
Datum: 17.02.2009

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07 in 64/08-ZViS-F) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08), na zahtevo stranke ISKRA AVTOELEKTRIKA d.d., Polje 15, 5290 Šempeter pri Gorici, ki jo zastopa predsednik uprave Aleš Nemeč, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu **ISKRA AVTOELEKTRIKA d.d., Polje 15, 5290 Šempeter pri Novi Gorici** (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje **naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov** s skupnim volumnom delovnih kadi (brez izpiranja) 112,57 m³, ki se nahaja na naslovu Polje 15, 5290 Šempeter pri Gorici, na zemljiščih s parc. št. 333, 341/1, 341/3, 341/4, 341/5, 341/6, 341/9, 358/1, 358/3, 358/4, 358/5, 358/6, 359/2, 359/4, 359/5, 359/6, 359/7, 362/3, 362/6, 424/1, 428/1 in 436/1, vse k.o. Šempeter.

Napravo za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

Površinska zaščita (cinkanje, fosfatiranje, premazovanje žičnih navitij in lakiranje):

- naprava za cinkanje z ločenim raztapljanjem Zn anod z volumnom delovnih kadi 35,7 m³,
- naprava za fosfatiranje v bobnih z volumnom delovnih kadi 49,97 m³,
- naprava za fosfatiranje mala obešala z volumnom delovnih kadi 5,1 m³,
- naprava za fosfatiranje velika obešala z volumnom delovnih kadi 21,8 m³,
- čistilna naprava odpadnih vod,
- naprava za lakiranje VZ (nanos barve na vodni osnovi),
- naprava za lakiranje POS (nanos barve na vodni osnovi),
- naprava za lakiranje elektronskih komponent s sušenjem (ročni nanos barve na osnovi topil),
- postopek premazovanja žičnih navitij (7 naprav) s sušenjem,

Termična obdelava:

- naprave za žarjenje (7 žarilnih peči),
- cementacija s kaljenjem,
- kaljenje,

Kovinska obdelava (s spajkanjem in varjenjem) ter montaža polizdelkov in izdelkov:

- hladno oblikovanje (stiskalnice),
- postopki struženja, rezkanja in vrtanja,
- postopek priprave površine s kositranjem,
- postopki varjenja,
- postopki spajkanja in zalivnega spajkanja,
- postopek potopne erozije,
- peskanje (2 peskalni napravi),
- izdelava rotorja (montaža in bandažiranje),
- sestava regulatorja in usmernika (5 montažnih linij),
- izdelava elektronskih krmilnih vezij (vstavljanje elementov, označevanje vezij in montaža),

Priprave površine po termičnih in mehanskih obdelavah:

- postopki razmaščevanja z detergenti na vodni osnovi,
- mehanski postopek pranja v vibrafinishu,

Lepljenje in zalivanje:

- izdelava motorja Delfy (polimerizacija, vakumiranje, utrjevanje, hlajenje, čiščenje in mazanje),
- zalivanje statorja LC (zalivanje, polimerizacija),
- vgrajevanje magnetov v statorje (nanos lepila na dveh napravah),

Preizkušanje motorjev:

- preizkušanje končnih izdelkov na motorjih z notranjim izgorevanjem,

Priprava vroče vode, kotlovnica in hladilni sistemi:

- vročeoljni nizkotlačni kotel Đuro Đaković maksimalne toplotne moči 695 kW,
- vročeoljni nizkotlačni kotel KIV Vransko maksimalne toplotne moči 600 kW,
- dva gorilca za potrebe lakirnic,
- hladilni sistemi (Priloga 1)
- oljni lovilec,

Rezervoarji in skladišča:

- rezervoar za diesel gorivo,
- rezervoarja na čistilni napravi za NaOH in HCl,
- skladišče kemikalij.

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 mora upravljavec najkasneje do 31. decembra 2009 zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprav,
 - zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
 - zapiranje krožnih tokov,
 - recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
 - čim popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
 - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.
- 2.1.2. Upravljavec mora v delih naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kjer se uporabljajo, predelujejo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi imeti vzpostavljeno evidenco vseh črpalk, sistemov za komprimiranje, tesnil prirobničnih spojev in zapornih elementov ter v tej evidenci beležiti redna vzdrževalna dela do zamenjave teh z najboljšimi referenčnimi razpoložljivimi tehnikami.
- 2.1.3. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec najkasneje do 31. decembra 2009 zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije hlapnih organskih snovi v zrak:
- uporaba tesnih črpalk, kot so črpalke z motorjem s prekatno pušo, črpalke z magnetno sklopko, črpalke z večkratnim drsilnim tesnilom in predložnim ali zapornim medijem, črpalke z večkratnim drsnim tesnilom in suhim tesnilom na strani zunanje atmosfere, membranske črpalke ali črpalke z mehastim tesnjenjem,
 - uporaba sistemov z učinkovitim tesnjenjem,
 - izogibanje uporabi prirobničnih spojev, razen, če so potrebni zaradi procesno tehničnih ali varnostno tehničnih razlogov ali zaradi omogočanja vzdrževalnih del,
 - uporaba kakovostno zatesnenih kovinskih tesnilnih mehov s prigrajeno varnostno tesnilko ali njim enakovredne tesnilne sisteme za zaporne elemente, namenjene zatesnjevanju prehodov vreten zapornih ali regulacijskih priprav, kot so ventili ali drsniki.
- 2.1.4. Pri uporabi vhodnih surovin in vhodnih pomožnih snovi, ki vsebujejo snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi, in sicer: v vodi topni kobalt, izražen kot Co je treba te snovi izbrati tako, da pri njihovi uporabi nastaja čim manj emisije snovi.
- 2.1.5. V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja zdravju škodljivih, rakotvornih, mutagenih in za reprodukcijo strupenih hlapnih organskih spojin z oznako R45, R46, R49, R60 ali R61 in halogeniranih hlapnih organskih spojin z oznako R40, ni dovoljeno uporabljati.
- 2.1.6. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja samo skozi naslednje izpuste:
- Postopkov razmaščevanja z detergenti na vodni osnovi preko izpustov Z19, Z45, Z56, Z75, Z76, Z131, Z132, Z135, Z136, Z137, Z138, Z139 in Z140,
 - Postopkov lakiranja preko izpustov Z9, Z141, Z142, Z143, Z15, Z16, Z17, Z58, Z59, Z62, Z107 in Z108,
 - Postopkov premazovanja žičnih navitij preko izpustov Z24, Z25, Z26, Z27, Z31, Z48, Z55 in Z121,
 - Postopkov varjenja, spajkanja, mehanske obdelave in montaže preko izpustov Z81, Z82, Z83, Z89, Z93, Z94, Z96, Z101, Z112, Z114, Z127, Z60, Z61, Z74, Z84, Z85, Z86, Z87, Z88, Z92, Z102, Z115, Z116, Z117, Z90, Z98, Z100, Z109, Z110,

- Z113, Z124, Z99 (kaljenje), Z77, Z118, Z119 in Z126,
 - Postopkov površinske zaščite preko izpustov Z34 (cinkanje), Z35 (čistilna naprava), Z36, Z37, Z40 in Z41 (fosfatiranje) ter Z129 (raztapljanje anod) in Z130 (vozički),
 - Postopkov lepljenja in zalivanja preko izpustov Z67, Z68, Z69, Z71, Z72, Z73, Z120 in Z123,
 - Postopkov toplotne obdelave (žarjenje) preko izpustov Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z63, Z65 in Z66,
 - Postopka preizkušanja motorjev preko izpustov Z105 in Z106,
 - Srednjih kurilnih naprav preko izpustov Z2, Z3, Z133 in Z134.
- 2.1.7. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.8. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov na izpustih Z77, Z118 in Z126 v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s tem poslovnikom.
- 2.1.9. Upravljavec mora ne glede na velikost naprav za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Obratovalni dnevnik je treba voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.10. Dopustne vrednosti, navedene v Preglednicah v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, se nanašajo na enoto prostornine suhega odpadnega plina pri normnih pogojih in na odpadne pline, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.11. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilnih naprav z izpusti, definiranimi v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, samo skozi njihove odvodnike.
- 2.1.12. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.13. V srednjih kurilnih napravah, ki se uporabljajo za ogrevanje tehnoloških procesov, sme upravljavec kot gorivo uporabljati samo zemeljski plin.
- 2.1.14. V nepremičnih motorjih z notranjim izgorevanjem iz točke 1 izreka tega dovoljenja, z izpusti Z105 in Z106, sme upravljavec kot gorivo uporabljati samo dieselsko gorivo.
- 2.1.15. Upravljavec mora imeti za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja in sicer 7 naprav iz postopkov premazovanja žičnih navitij, ki uporabljajo hlapne organske spojine, potrdilo o vpisu v evidenco HOS naprav, ki jo vodi Agencija RS za okolje.
- 2.1.16. Upravljavec mora zagotavljati, da skupna letna poraba organskih topil iz postopkov lakiranja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne preseže 5 t organskih topil.
- 2.1.17. Upravljavec mora z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo iz Preglednice 1 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebuje hladivo iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R407c), ravnati skladno z zahtevami določenimi v točki 2.1.18 izreka tega dovoljenja.

Preglednica 1: Hladilna in klimatska oprema

Št.	Oprema/sistem* (tip)	Vrsta hladiva - fluorirani toplogredni plin
1	Sistem za hlajenje naprave za premazovanje žičnih navitij	R407c**
2	Hladilni agregat za hlajenje cinkove kopeli	R407c**

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

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

2.1.18. Za ravnanje z nepremično opremo s 3 kg ali več določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R407c), mora upravljavec zagotavljati, da:

- se hladiva pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju opreme ne izpuščajo v zrak;
- pooblaščen serviser s pričevalom o uspešno končanem programu usposabljanja serviserjev izvaja preverjanja uhajanj skladno z obveznostmi in načini preverjanja, v časovnih intervalih od 3 mesecev do enega leta, odvisno od količine plina v opremi;
- se vsako zaznano uhajanje plinov kakor hitro je mogoče popravi;
- vzdrževanje opreme, zajem fluoriranih toplogrednih plinov, polnjenje opreme z njimi in prevoz zajetih snovi do obrata za regeneracijo ali odstranjevanje izvaja pooblaščen podjetje, ki ima potrdilo Agencije RS za okolje o vpisu v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitvev nepremične opreme;
- vodi evidenco o količini in vrsti uporabljenih fluoriranih toplogrednih plinov, o njihovem recikliranju, o vsakršnih dodanih količinah in količini, zajeti med servisiranjem, vzdrževanjem in končno odstranitvijo, za vsako opremo/aplikacijo posebej. Prav tako mora voditi evidenco o drugih pomembnih podatkih, vključno s podatki o pravni ali fizični osebi, ki je opravila servisiranje ali vzdrževanje, pooblaščenih serviserjih ter o datumih in rezultatih izvedenih preverjanj skladno s predpisom. To dokumentacijo o ravnanju z opremo mora hraniti najmanj tri leta;
- v primeru zamenjave vrste hladiva v obstoječi opremi, to zamenjavo v roku enega meseca sporoči Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme;
- so zagotovljeni tehnični pogoji za pravilen zajem fluoriranih toplogrednih plinov, s tem pa njihovo recikliranje, nadaljnjo predelavo ali uničenje.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz **postopkov razmaščevanja z detergenti na vodni osnovi** naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednicah 2 in 3 izreka tega dovoljenja:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z19

Pralna naprava ETE

MMZ19

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z45

Pralna naprava BOSIO

MMZ45

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z56

Pralna naprava Plaming

MMZ56

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z75

Pralna naprava Roll

MMZ75

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z76

Pralna naprava Vibrafinish

MMZ76

Izpust z oznako	Z131
Vir emisije:	Pralna naprava SKS - pranje
Ime merilnega mesta:	MMZ131
Izpust z oznako	Z132
Vir emisije:	Pralna naprava SKS - sušenje
Ime merilnega mesta:	MMZ132
Izpust z oznako	Z140
Vir emisije:	Pralna naprava Codere
Ime merilnega mesta:	MMZ140
Izpust z oznako	Z135
Vir emisije:	Pralna naprava Bosio-1-N
Ime merilnega mesta:	MMZ135
Izpust z oznako	Z136
Vir emisije:	Pralna naprava Bosio-2-N
Ime merilnega mesta:	MMZ136
Izpust z oznako	Z137
Vir emisije:	Pralna naprava Bosio-3-N
Ime merilnega mesta:	MMZ137
Izpust z oznako	Z138
Vir emisije:	Pralna naprava Bosio-4-N
Ime merilnega mesta:	MMZ138
Izpust z oznako	Z139
Vir emisije:	Pralna naprava Bosio-5-N
Ime merilnega mesta:	MMZ139

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak merilnih mestih MMZ19, MMZ45, MMZ56, MMZ75, MMZ76 in MMZ140

Snov	Izražena kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mgC/m ³	*	50

* mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak merilnih mestih MMZ131, MMZ132, MMZ135, MMZ136, MMZ137, MMZ138 in MMZ139

Snov	Izražena kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mgC/m ³	50

2.2.2. Dopusne vrednosti emisij snovi v zrak iz **postopkov lakiranja** naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednicah 4 in 5 izreka tega dovoljenja:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z9

Naprava za lakiranje VZ – kabina
(lak na vodni osnovi)

MMZ9

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z141

Naprava za lakiranje VZ – umirjevalna cona
(lak na vodni osnovi)

MMZ141

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z142

Naprava za lakiranje VZ – peč
(lak na vodni osnovi)

MMZ142

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z143

Naprava za lakiranje VZ – hladilnik
(lak na vodni osnovi)

MMZ143

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z15

Naprava za lakiranje POS – kabina
(lak na vodni osnovi)

MMZ16

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z16

Naprava za lakiranje POS – umirjevalna cona
(lak na vodni osnovi)

MMZ16

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z17

Naprava za lakiranje POS – hladilnik
(lak na vodni osnovi)

MMZ17

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z58

Naprava za lakiranje ELE – ročno nanašanje
(lak na osnovi topil)

MMZ58

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z59

Naprava za lakiranje ELE - sušenje
(lak na osnovi topil)

MMZ59

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z62Kabina za lakiranje ELE - strojno nanašanje
(lak na osnovi topil)

MMZ62

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z107Peč ELE za sušenje lakiranih elektronskih
komponent

MMZ107

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z108Peč Bosio za sušenje lakiranih elektronskih
komponent

MMZ108

Preglednica 4: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ58, MMZ59, MMZ62, MMZ107 in MMZ108

Snov	Izražena kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mgC/m ³	*	50

* mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati

Preglednica 5: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ9, MMZ141, MMZ142, MMZ143, MMZ15, MMZ16, MMZ17

Snov	Izražena kot	Enota	Dopustna vrednost
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mgC/m ³	50

- 2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz **postopkov varjenja**, spajkanja, mehanske obdelave in montaže naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 6 izreka tega dovoljenja:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z60

Spajkanje

MMZ60

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z61

Spajkanje Heller

MMZ61

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z74

Spajkanje Fabricon

MMZ74

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z81

Kositranje

MMZ81

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z82

Obdelava Asing

MMZ82

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z83

Varjenje Joyal, Asing, montaža

MMZ83

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z84

Spajkanje na liniji stikal

MMZ84

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z85

Spajkanje na liniji stikal

MMZ85

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z86

Spajkanje in varjenje rotorjev

MMZ86

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z87

Spajkanje na liniji montaže AAN

MMZ87

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z88

Spajkanje na liniji montaže rotorja

MMZ88

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z89

Varjenje Atop

MMZ89

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z90

Montažna linija regulatorja in usmernika

MMZ90

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z92

Spajkanje na liniji montaže BLMP

MMZ92

Izpust z oznako

Vir emisije:

Ime merilnega mesta:

Z93

Varjenje

MMZ93

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z94

Varjenje Oven
MMZ94

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z96

Varjenje - ročno
MMZ96

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z98

Struženje (KERN)
MMZ98

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z99

Kaljenje (SEAT)
MMZ99

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z100

Erozijski stroji
MMZ100

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z101

Varjenje na liniji rotorja AZF-TR
MMZ101

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z102

Spajkanje na liniji rotorja AZF-TR
MMZ102

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z109

Linija elektronskih krmilnih vezij (ELE) –
vstavljanje elementov in označevanje vezij
MMZ109

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z110

Linija elektronskih krmilnih vezij (ELE) - montaža
MMZ110

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z112

Varjenje Severson
MMZ112

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z113

Izdelava rotorja (bandažiranje)
MMZ113

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z114

Varjenje Joyal
MMZ114

Izpust z oznako	Z115
Vir emisije:	Zalivno spajkanje
Ime merilnega mesta:	MMZ115
Izpust z oznako	Z116
Vir emisije:	Fluksanje
Ime merilnega mesta:	MMZ116
Izpust z oznako	Z117
Vir emisije:	Varjenje in spajkanje
Ime merilnega mesta:	MMZ117
Izpust z oznako	Z124
Vir emisije:	Montaža podsestavov (desna stran ELE)
Ime merilnega mesta:	MMZ124
Izpust z oznako	Z127
Vir emisije:	Varjenje na liniji statorja ZF
Ime merilnega mesta:	MMZ127
Izpust z oznako	Z77
Vir emisije:	Peskalna naprava (GOST)
Ime merilnega mesta:	MMZ77
Izpust z oznako	Z118 (čistilna naprava)
Vir emisije:	Obdelovalni stroji (struženje, rezkanje, balansiranje)
Ime merilnega mesta:	MMZ118
Izpust z oznako	Z119
Vir emisije:	Obdelovalni stroji (spajkanje)
Ime merilnega mesta:	MMZ119
Izpust z oznako	Z126
Vir emisije:	Peskalna naprava (STERM)
Ime merilnega mesta:	MMZ126

Preglednica 6: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ77, MMZ118, MMZ119 in MMZ126

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah	mg/m ³	150	150

- 2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz **postopkov površinske zaščite (cinkanje in fosfatiranje)** naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 7 izreka tega dovoljenja:

Izpust z oznako	Z34
Vir emisije:	Linija za cinkanje
Ime merilnega mesta:	MMZ34
Izpust z oznako	Z35
Vir emisije:	Čistilna naprava odpadnih vod
Ime merilnega mesta:	MMZ35
Izpust z oznako	Z129
Vir emisije:	Raztapljanje cinkovih anod
Ime merilnega mesta:	MMZ129
Izpust z oznako	Z130
Vir emisije:	Odsesovanje vožičkov
Ime merilnega mesta:	MMZ130
Izpust z oznako	Z36
Vir emisije:	Linija za fosfatiranje – mala obešala
Ime merilnega mesta:	MMZ36
Izpust z oznako	Z37
Vir emisije:	Linija za fosfatiranje – bobni
Ime merilnega mesta:	MMZ37
Izpust z oznako	Z40
Vir emisije:	Linija za fosfatiranje – velika obešala
Ime merilnega mesta:	MMZ40
Izpust z oznako	Z41
Vir emisije:	Linija za fosfatiranje – velika obešala
Ime merilnega mesta:	MMZ41

Preglednica 7: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ34, MMZ35 in MMZ130

Snov	Izražena kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Vsota rakotvornih snovi iz I. nevarnostne skupine: - v vodo topni kobalt	Co	mg/m ³	1	0,05

- 2.2.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz **postopkov lepljenja in zalivanja** naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 8 izreka tega dovoljenja:

Izpust z oznako	Z67
Vir emisije:	Naprava za zalivanje (demak polimerizacija)
Ime merilnega mesta:	MMZ67

Izpust z oznako	Z68
Vir emisije:	Naprava za sušenje (demak utrjevanje)
Ime merilnega mesta:	MMZ68
Izpust z oznako	Z69
Vir emisije:	Naprava za hlajenje (demak hlajenje)
Ime merilnega mesta:	MMZ69
Izpust z oznako	Z71
Vir emisije:	Zalivni stroj (čiščenje in mazanje tamponov)
Ime merilnega mesta:	MMZ71
Izpust z oznako	Z72
Vir emisije:	Zalivni stroj (elmethetm – zalivanje)
Ime merilnega mesta:	MMZ72
Izpust z oznako	Z73
Vir emisije:	Zalivni stroj (elmetherm – polimerizacija)
Ime merilnega mesta:	MMZ73
Izpust z oznako	Z120
Vir emisije:	Naprava za nanos lepila
Ime merilnega mesta:	MMZ120
Izpust z oznako	Z123
Vir emisije:	Naprava za vakumiranje
Ime merilnega mesta:	MMZ123

Preglednica 8: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ71, MMZ72, MMZ73, MMZ120 in MMZ123

Snov	Izražena kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi, razen organskih delcev	TOC	mg/m ³	*	50

* mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati

- 2.2.6. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz **postopkov toplotne obdelave (kaljenje in žarjenje)** naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 9 izreka tega dovoljenja:

Izpust z oznako	Z4
Vir emisije:	Žarilna peč Aichelin
Ime merilnega mesta:	MMZ4
Izpust z oznako	Z5
Vir emisije:	Žarilna peč Bosio velika (inv. št. 52105)
Ime merilnega mesta:	MMZ5

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z6

Žarilna peč Bosio (inv. št. 52106)
MMZ6

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z7

Žarilna peč Bosio (inv. št. 52107)
MMZ123

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z8

Žarilna peč Bosio (inv. št. 52111)
MMZ8

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z63

Kalilna peč Codere (inv. št. 52202)
MMZ123

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z65

Žarilna peč Bosio nova (inv. št. 100994)
MMZ65

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:

Z66

Žarilna peč Bosio nova (inv. št. 100994)
MMZ123

Preglednica 9: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ4, MMZ5, MMZ6, MMZ7, MMZ8, MMZ63, MMZ65 in MMZ66

Snov	Izražena kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 ^(*)	Dopustna vrednost od 1.1.2011 ^(*)
Dušikov monoksid in dušikov dioksid	NO ₂	mg/m ³	500	500

(*) Izmerjene koncentracije se preračunajo na 5vol% vsebnosti kisika v odpadnih plinih

- 2.2.7. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz **postopkov preizkušanja motorjev** naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 10 izreka tega dovoljenja:

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:
Vrsta goriva

Z105

Diesel agregat
MMZ105
Dieselsko gorivo

Izpust z oznako

Vir emisije:
Ime merilnega mesta:
Vrsta goriva

Z106

Diesel agregat
MMZ105
Dieselsko gorivo

Preglednica 10: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ105 in MMZ106

Snov	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah		mg/m ³	150	150
Dušikov monoksid in dušikov dioksid	NO ₂	mg/m ³	500	350

2.2.8. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz **srednjih kurilnih naprav** naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednicah 11 in 12 izreka tega dovoljenja:

Izpust z oznako:

Z2

Vir emisije: Kotel za ogrevanje linij za fosfatiranje
 Tehnološka enota: Kotlovnica
 Vhodna toplotna moč naprave: 695 kW
 Ime merilnega mesta: MMZ2
 Vrsta goriva: Zemeljski plin

Izpust z oznako:

Z3

Vir emisije: Kotel za ogrevanje linij za cinkanje
 Tehnološka enota: Kotlovnica
 Vhodna toplotna moč naprave: 600 kW
 Ime merilnega mesta: MMZ3
 Vrsta goriva: Zemeljski plin

Izpust z oznako:

Z133

Vir emisije: Gorilec za ogrevanje sušilne komore - VZ
 Tehnološka enota: Lakirnica
 Vhodna toplotna moč naprave: 60 kW
 Ime merilnega mesta: MMZ133
 Vrsta goriva: Zemeljski plin

Izpust z oznako:

Z134

Vir emisije: Gorilec za ogrevanje sušilne komore - POS
 Tehnološka enota: Lakirnica
 Vhodna toplotna moč naprave: 60 kW
 Ime merilnega mesta: MMZ134
 Vrsta goriva: Zemeljski plin

Preglednica 11: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak merilnem mestu MMZ2 pri uporabi zemeljskega plina

Snov	Enota	Dopustna vrednost do 1.11.2017 ⁽³⁾	Dopustna vrednost od 2.11.2017 ⁽³⁾
Celotni prah	mg/m ³	5	5
Ogljikov monoksid CO	mg/m ³	100	80
Dušikovi oksidi NO _x , izraženi kot NO ₂	mg/m ³	200	200
Žveplov oksidi, izraženi kot SO ₂	mg/m ³	35	10

⁽³⁾ računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih je 3%

Preglednica 12: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak merilnih mestih MMZ3, MMZ133 in MMZ134 pri uporabi zemeljskega plina

Snov	Enota	Dopustna vrednost ⁽³⁾
Celotni prah	mg/m ³	5
Ogljikov monoksid CO	mg/m ³	100
Dušikovi oksidi NO _x , izraženi kot NO ₂	mg/m ³	200
Žveplovi oksidi, izraženi kot SO ₂	mg/m ³	35

⁽³⁾ računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 3%

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

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih, definiranih v točkah 2.3.2 do vključno 2.3.8 izreka tega dovoljenja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora občasne meritve spojin v vodi topnega kobalta (izraženega kot Co), na merilnih mestih MMZ34, MMZ35 in MMZ130 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.3. Upravljavec mora občasne meritve celotnih organskih snovi (izražene kot celotni ogljik) na merilnih mestih MMZ19, MMZ45, MMZ56, MMZ75, MMZ76, MMZ58, MMZ59, MMZ62, MMZ107, MMZ108, MMZ71, MMZ72, MMZ73, MMZ120, MMZ123 in MMZ140 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.4. Upravljavec mora občasne meritve celotnega prahu na merilnih mestih MMZ77, MMZ118, MMZ119 in MMZ126 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.5. Upravljavec mora občasne meritve dušikovih oksidov (izraženih kot NO₂) na merilnih mestih MMZ4, MMZ5, MMZ6, MMZ7, MMZ8, MMZ63, MMZ65 in MMZ66 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.6. Upravljavec mora občasne meritve celotnega prahu in dušikovih oksidov (izraženih kot NO₂) na merilnih mestih MMZ105 in MMZ106 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.7. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav na merilnih mestih MMZ2, MMZ3, MMZ133 in MMZ134 v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.8. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev celotnih organskih snovi (izražene kot celotni ogljik) na merilnih mestih MMZ131, MMZ132, MMZ135, MMZ136, MMZ137, MMZ138, MMZ139, MMZ9, MMZ141, MMZ142, MMZ143, MMZ15, MMZ16 in MMZ17 skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja, in nato zagotoviti izvajanje občasnih meritev celotnih organskih snovi (izražene kot celotni ogljik) na navedenih izpustih vsako tretje leto.
- 2.3.9. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah emisije snovi, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdela izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.3.10. Upravljavcu ne glede na druga določila iz točke 2.3 izreka tega dovoljenja ni treba zagotoviti obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ60, MMZ61, MMZ74, MMZ81, MMZ82, MMZ83, MMZ84, MMZ85, MMZ86, MMZ87, MMZ88, MMZ89, MMZ90, MMZ92, MMZ93, MMZ94, MMZ96, MMZ98, MMZ99,

MMZ100, MMZ101, MMZ102, MMZ109, MMZ110, MMZ112, MMZ113, MMZ114, MMZ115, MMZ116, MMZ117, MMZ124, MMZ127, MMZ129, MMZ36, MMZ37, MM40, MMZ41, MMZ67, MMZ68 in MMZ69.

- 2.3.11. Upravljalavec mora zagotoviti, da se ubežna in razpršena emisija snovi iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprav.
- 2.3.12. Upravljalavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.13. Upravljalavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.3.14. Upravljalavec 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.
- 2.3.15. Upravljalavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa, za leto 2009 in nato za vsako naslednje leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.16. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak za upravljalca naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, 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. Upravljalavec 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.
- 2.3.18. Upravljalavec 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.
- 2.3.19. Upravljalavec opreme iz Preglednice 1 mora letno poročilo o zajemu ozonu škodljivih snovi ali fluoriranih toplogrednih plinov najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje. V primeru zajema mora upravljalavec prvič poročati do 31. marca 2009 za leto 2008.
- 2.3.20. Upravljalavec mora skladno s predpisom o emisiji hlapnih organskih snovi v zrak iz naprav, ki uporabljajo organska topila, vsako leto najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje bilanco topil.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode

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

- 3.1.1. Upravljalavec 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:
 - uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,

- obdelava kopeli (delovnih raztopin) z uporabo primernih postopkov kot so membranska filtracija, ionska izmenjava, elektroliza, toplotni in drugi podobni postopki, vse z namenom, da je uporabnost kopeli čim daljša,
- zmanjševanje izgub sestavin kopeli z izbiro primernega prevoza obdelovancev, s preprečevanjem prelivanja, z ustreznim brizganjem in z izbiro optimalne sestave kopeli (delovne raztopine),
- 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,
- odpadna voda iz razmaščevalnih kopeli ne sme vsebovati etilendiamintetraocetne kisline (EDTA),
- ločevanje posameznih vrst odpadne vode, ki vsebujejo kromate in njihovo ločeno čiščenje,
- končno čiščenje odpadne vode s peščenimi ali prodnatimi filtri, z ionsko izmenjavo ali z drugimi primernimi postopki,
- 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,
- uvedba in uporaba krožnih sistemov za ponovno uporabo emulzij pri hlajenju in mazanju,
- od odpadne vode ločeno zbiranje in obdelava izrabljenih emulzij.

3.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode iz naprav za hlajenje zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

- uporaba obtočnih hladilnih postopkov s čim manjšimi izgubami v hladilnih sistemih krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije,
- večkratna uporaba hladilne vode z zaporedno postavitvijo pretočnih hladilnih sistemov, kjer je to izvedljivo,
- opustitev rabe vode iz vodooskrbnih sistemov pitne vode za namene hlajenja v pretočnem hladilnem sistemu, kjer je to izvedljivo,
- prednostna uporaba površinskih kondenzatorjev in opuščanje uporabe mešanih kondenzatorjev,
- dosledno ločevanje hladilnih sistemov od ostalih virov odpadne vode,
- uporabo korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporabo pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema,
- preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, zagotoviti izogibanje uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov,
- uporabo takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh za več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
- upoštevati ekotoksikološke podatke iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,
- uporaba klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov je dopustna samo pri sunkovni obdelavi; med sunkovno obdelavo mora biti hladilni sistem ali tisti del hladilnega sistema, ki je predviden za sunkovno obdelavo, zaprt; če pretočnega hladilnega sistema ni mogoče zapreti za čas trajanja sunkovne obdelave, je dopustna sunkovna obdelava pri odprtem sistemu (ali odprtem delu sistema), tako, da trajanje dodajanja mikrobiocidov ni večje od štirikratnika teoretičnega hidravličnega časa zadrževanja vode v sistemu oziroma v delu sistema in da taka sunkovna obdelava ni potrebna več kot enkrat na dan,

- ponovna uporaba odpadnih voda iz hladilnih sistemov za tehnološko vodo, vodo za izpiranje ali čiščenje, z namenom zmanjšanja porabe sveže vode, kjer je to izvedljivo.
- 3.1.3. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod in lovilec olja ter vodi za čistilno napravo za čiščenje odpadnih industrijskih vod in lovilec olja obratovalni dnevnik v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
 - 3.1.4. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje čistilne naprave odpadnih vod ter mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo in obratovati v skladu s poslovnikom.
 - 3.1.5. Sestavni del poslovnika iz točke 3.1.4 izreka tega dovoljenja morajo biti med drugim tudi navodila za merjenje in vrednotenje njenega pravilnega delovanja. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. V okviru lastnih meritev mora upravljavec v odpadni vodi meriti vsaj pH in vsebnost celokupnega kroma in cinka. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
 - 3.1.6. Upravljavec mora z muljem iz čistilne naprave odpadnih vod in oljnega lovilca ter odpadno tekočino iz razmaščevanja z detergenti na vodni osnovi ravnati v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
 - 3.1.7. Upravljavec mora ob izpadu industrijske naprave za predčiščenje odpadne vode ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter o dogodku obvestiti izvajalca javne službe.
 - 3.1.8. Upravljavec mora najkasneje do 30.6.2009 zagotoviti sanacijo vodovodnega omrežja, ki povzročajo izgube vode v vodovodnem sistemu.
 - 3.1.9. Upravljavec mora o sanaciji vodovodnega omrežja iz točke 3.1.8 izreka tega dovoljenja v roku 30 dni po izvedbi del obvestiti Agencijo RS za okolje in Inšpektorat RS za okolje.
 - 3.1.10. Upravljavec mora zagotoviti obratovanje in vzdrževanje obstoječega lovilca olja skladno s standardom SIST EN 858-2.
 - 3.1.11. Upravljavec mora zagotoviti, da se ob morebitnem praznjenju obtočnih hladilnih sistemov, odpadna voda odvaja na čistilno napravo odpadnih vod.
 - 3.1.12. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnem mestu MMV1, definiranem v točki 3.3.1 izreka tega dovoljenja, dopustne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v Preglednici 13 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

3.2.1. Industrijske odpadne vode

3.2.1.1. Upravljaivec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode na iztoku V01, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X=87553 in Y=394944, parc. št. 3436/1, k. o. Šempeter-Vrtojba, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se ne zaključuje s komunalno čistilno napravo

- v največji letni količini 38.800 m³

od tega

industrijske odpadne vode iz čistilne naprave odpadnih vod iz odtoka V01-1:

- v največji letni količini 20.000 m³
- v največji dnevni količini 79 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,36 l/s

in hladilne odpadne vode za hlajenje plašča vakuumske žarilne peči (N176) iz odtoka V01-2:

- v največji letni količini 18.800 m³.

3.2.1.2. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz industrijske čistilne naprave iztoka V01 na merilnem mestu MMV1 so določene v Preglednici 13.

Preglednica 13: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		80 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Cink	Zn	2,0 mg/l
Kobalt	Co	1,0 mg/l
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l
Krom, šestvalentni	Cr	0,1 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l
Srebro	Ag	0,1 mg/l
Železo	Fe	6,0 mg/l
Klor-prosti	Cl ₂	0,5 mg/l
Amonijev dušik		100 mg/l
Celotni dušik		-
Fluorid	F	50 mg/l
Celotni fosfor	P	-
Sulfat	SO ₄	600 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	-
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	-
Težkohlapne lipofilne snovi		100 mg/l
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		10 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	1,0 mg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX)		1,0 mg/l
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	0,1 mg/l

- dopustna vrednost ni določena, izvajati je treba le meritve

3.2.1.3. Upravljaivec mora zagotoviti, da se hladilne odpadne vode na iztoku V02, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X =87571 in Y = 394704, na parc. št. 428/1, k. o. Šempeter-Vrtojba, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se ne zaključuje s

komunalno čistilno napravo,

- in sicer iz naprave za hlajenje bakrove elektrode na varilnem stroju (N181):
 - v največji letni količini 80 m³.
- 3.2.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se hladilne odpadne vode na iztoku V03, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X = 87531 in Y = 394706, na parc. št. 428/1, k. o. Šempeter-Vrtojba, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo in sicer:
 - iz dveh naprav za hlajenje ležaja črpalke za vzdrževanje tlaka vode v kotlu kotlovnice (N52, N53):
 - v največji letni količini 2.200 m³.
- 3.2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se hladilne odpadne vode na iztoku V04, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X = 87514 in Y = 394707, na parc. št. 428/1, k. o. Šempeter-Vrtojba, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo in sicer:
 - iz naprave za hlajenje gredi motorja za pogon alternatorja v prašni atmosferi (N180):
 - v največji letni količini 820 m³.
- 3.2.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se hladilne odpadne vode na iztoku V05, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X = 87484 in Y = 394707, na parc. št. 428/1, k. o. Šempeter-Vrtojba, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo in sicer:
 - iz naprave za hlajenje hladilne tekočine v napravi za kontrolo vodno hlajenih alternatorjev RRC (N175),
 - agregata za ustvarjanje pritiska – RRC (N177),
 - dveh naprav za hlajenje zraka v temperaturni komori (N178 in N179)
 - v največji skupni letni količini 10.200 m³.
- 3.2.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se hladilne odpadne vode na iztoku V08, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X = 87397 in Y = 394714, na parc. št. 428/1, k. o. Šempeter-Vrtojba, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo in sicer:
 - iz naprave za hlajenje hladilne tekočine v napravi za kontrolo vodno hlajenih alternatorjev - ALT (N174),
 - iz naprave za hlajenje laka v kapalkah naprave za premazovanje žičnih navitij (N36),
 - iz naprave za hlajenje oljnega agregata na napravi za kalibriranje st. navitja (N184),
 - iz naprave za hlajenje oljnega agregata na napravi za kalibriranje st. navitja (N185)
 - v največji skupni letni količini 900 m³.
- 3.2.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da se hladilne odpadne vode na iztoku V09, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X = 87335 in Y = 394721, na parc. št. 428/1, k. o. Šempeter-Vrtojba, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo in sicer:
 - iz treh naprav za hlajenje kolektorjev pri postopku varjenja (N107, N182 in N183)
 - v največji skupni letni količini 120 m³.

3.2.2. Komunalne odpadne vode

3.2.2.1. Upravljalavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo, na spodaj naštetih iztokih, prostorsko določenih z naslednjimi Gauss Kruegerjevimi koordinatami:

- V01, X=87553, Y=394944, parc. št. 3426/1 k.o. Šempeter-Vrtojba,
- V02, X=87571, Y=394704, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V04, X=87514, Y=394707, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V05, X=87484, Y=394707, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V06, X=87442, Y=394710, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V07, X=87421, Y=394712, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V08, X=87397, Y=394714, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V09, X=87335, Y=394721, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V10, X=87321, Y=394722, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba.

- v največji letni količini 28.000 m³.

3.2.3. Padavinske odpadne vode

3.2.3.1. Upravljalavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se ne zaključi s komunalno čistilno napravo, na spodaj naštetih iztokih, prostorsko določenimi z naslednjimi Gauss Kruegerjevimi koordinatami in sicer:

- z utrjenih površin namenjenih za skladiščenje odpadnih surovin odvajajo preko oljnega lovilca na iztoku:

- V02, X=87571, Y=394704, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,

- z 17.200 m² utrjenih površin iz severnega dela območja tovarne preko iztokov:

- V01, X=87553, Y=394944, parc. št. 3426/1 k.o. Šempeter-Vrtojba, in iztoka
- V02, X=87571, Y=394704, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,

- z 8.560 m² utrjenih površin iz južnega dela območja tovarne preko iztokov:

- V03, X=87531, Y=394706, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V04, X=87514, Y=394707, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V05, X=87484, Y=394707, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V06, X=87442, Y=394710, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V07, X=87421, Y=394712, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V08, X=87397, Y=394714, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V09, X=87335, Y=394721, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V10, X=87321, Y=394722, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba,
- V11, X=87295, Y=394724, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba in
- V12, X=87278, Y=394728, parc. št. 428/1 k.o. Šempeter- Vrtojba.

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

3.3.1. Upravljalavec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev emisij snovi in toplote iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na merilnem mestu MMV1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama X= 87577 in Y=394850, na parc. št. 341/6, k.o. Šempeter - Vrtojba, v obsegu, določenem v Preglednici 13, s 6-urnim vzorčenjem najmanj 3 - krat letno.

3.3.2. Obratovalnega monitoringa komunalnih odpadnih vod iz točke 3.2.2 izreka tega dovoljenja in industrijskih hladilnih odpadnih vod definiranih v točkah 3.2.1.1 in 3.2.1.3 do 3.2.1.7 izreka tega dovoljenja ni potrebno izvajati.

3.3.3. V okviru občasnih meritev na MMV1 ni potrebno meriti parametrov iz Preglednice 14. Upravljalavec mora zagotoviti, da za te parametre emitirana letna količina snovi na

merilnem mestu MMV1, na odtoku V01-1 ne presega največje dovoljene letne količine iz Preglednice 14.

Preglednica 14: Največje dovoljene letne količine za parametre, ki jih ni potrebno meriti v okviru občasnih meritev na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Največja letna količina
Aluminij	Al	3000 g
Arzen	As	100 g
Baker	Cu	500 g
Kadmij	Cd	100 g
Kositer	Sn	2000 g
Svinec	Pb	500 g
Cianid - prosti	CN	100 g
Sulfid	S	100 g

- 3.3.4. Izpolnjevanje zahtev iz točke 3.3.3 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izkazovati z vodenjem evidence, ki vsebuje podatke in dokazila zlasti o:
- vrstah surovin in pomožnih sredstev za galvaniziranje in fosfatiranje, vključno s predhodnimi predobdelavami ter kemikalij za obdelavo odpadne vode;
 - letnih količinah in koncentracijah uporabljenih sredstev za galvaniziranje in fosfatiranje, vključno s predhodnimi predobdelavami ter kemikalij za obdelavo odpadne vode;
 - izvedenih rednih vzdrževalnih delih in izvedenih ukrepih za odpravo nepričakovanih okvar,
- pri čemer mora biti iz sestave vhodnih surovin in pomožnih sredstev ter njihove količine razvidna letna količina parametrov snovi, navedenih v Preglednici 14, oziroma mora biti razvidno, da ti parametri v tehnološki proces ne vstopajo.
- 3.3.5. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto MMV1 tako, da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV1 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
- 3.3.7. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.8. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 3.3.9. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje in Inšpektorat RS za okolje obvestiti o začetku obratovanja komunalne čistilne naprave s katero bo zaključena javna kanalizacija, v katero se odvajajo odpadne komunalne in industrijske odpadne vode iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 3.3.10. V primeru, da komunalna čistilna naprava do 31.12.2015 ne bo obratovala, mora upravljavec o tem obvestiti Agencijo RS za okolje in Inšpektorat RS za okolje in vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje do 30.6.2015.

4. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

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

- 4.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 4.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah, pri čemer količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 4.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti označeni skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih kemikalij ter v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 4.1.4. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.
- 4.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 4.1.6. Upravljavec mora izpolnjevanje obveznosti iz točke 4.1.5 dokazovati:
 - s pogodbo ali drugim dokazilom o oddaji oziroma prodaji odpadkov prevzemniku odpadkov ter veljavnim evidenčnim listom, kadar oddaja odpadke zbiralcu odpadkov, trgovcu ali neposredno izvajalcu obdelave odpadkov v Republiki Sloveniji ali
 - s transportno listino v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 4.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da za vsako pošiljko odpadkov, ki jo odda zbiralcu, trgovcu ali neposredno obdelovalcu odpadkov, pripravi evidenčni list pred začetkom pošiljanja, kadar oddaja nevarne odpadke, oziroma najpozneje v 30 dneh po zaključku pošiljanja, kadar oddaja nenevarne odpadke, ki ga ob prejetju potrdi prevzemnik odpadkov. Evidenčni list je veljaven, ko ga s podpisom potrdita pošiljatelj in prevzemnik odpadkov.
- 4.1.8. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta gospodarjenja z odpadki mora povzročitelj odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
- 4.1.9. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo ločeno po kraju nastanka odpadkov, skladno s predpisi, ki določajo ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.
- 4.1.10. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.
- 4.1.11. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

4.2. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

- 4.2.1. Upravljavec naprave mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.

5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 5.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 15, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 16.
- 5.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledice uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 5.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
 - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 5.1.4. 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 L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v Preglednici 17 za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

5.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

- 5.2.1. 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 15.

Preglednica 15: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

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

- 5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 16.

Preglednica 16: 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

5.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 17.

Preglednica 17: Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

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

- 5.3.1. 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.
- 5.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 5.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.
- 5.3.4. Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 5.3.5. Obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

6. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

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

- 6.1.1. Upravljavec mora poročilo 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.

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, ravnanje in prenos snovi

- 8.1.1. Skladišče kemikalij, rezervoar za diesel gorivo ter rezervoarja na čistilni napravi za NaOH in HCl iz točke 1 izreka tega dovoljenja ter transportne naprave morajo biti glede na vrsto materiala, izdelavo, korozijsko zaščito in opremo grajeni, postavljeni in opremljeni tako, da je onemogočeno onesnaženje vode, zraka in tal ali poslabšanje njihovih lastnosti.
- 8.1.2. Embalažne posode z nevarnimi snovmi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah z lovilnim prostorom ali na utrjeni površini, ki odvaja padavinske odpadne vode prek primerne čistilne naprave v kanalizacijo.
- 8.1.3. Rezervoarji z nevarnimi snovmi navedeni v točki 1 izreka tega dovoljenja morajo biti postavljeni v lovilnih prostorih za prestrezanje nevarnih snovi, ki ne smejo imeti odtoka.
- 8.1.4. V istem lovilnem prostoru ne smejo biti skladiščene tekočine, ki med seboj reagirajo.
- 8.1.5. Polnjenje in praznjenje posod za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.6. S skladiščnimi in transportnimi napravami je treba obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti.
- 8.1.7. Upravljavec mora za obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja imeti pripravljene načrte s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe, za zmanjšanje okoljskega tveganja.
- 8.1.8. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec imeti plan preventivnega vzdrževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti posod (delovne kadi, zbiralniki koncentratov in odpadnih vod, posode za šaržno obdelavo, cevovodi in dozirne posode) z vsebnostjo nevarnih snovi.

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 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. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov, ter porabe na napravah za površinsko zaščito vrednotiti in optimirati glede na obdelano površino.
- 9.2. 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 dni obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

11. Čas veljavnosti dovoljenja

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

12. Stroški postopka

- 12.1. O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 27.10.2006, s strani stranke – ISKRA AVTOELEKTRIKA d.d., Polje 15, 5290 Šempeter pri Gorici (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa predsednik uprave Aleš Nemeč, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za površinsko obdelavo s prostornino delovnih kadi več kot 30 m³. Naslovni organ je prejel tudi dopolnitve vloge 21.2.2007, 11.4.2008, 27.8.2008, 22.9.2008, 29.10.2008, 24.11.2008, 9.12.2008, 12.12.2008, 15.12.2008, 30.12.2008, 12.2.2009 in 13.2.2009.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD in 66/06-Odl.US 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo

onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, če predelava tehnološko ali ekonomsko ni mogoča, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. napravo, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, v šestih mesecih od dneva prejema popolne vloge, pri čemer na primeren način upošteva tudi mnenja in pripombe javnosti.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 8. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07).

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi vloge in dopolnitev vloge z naslednjimi prilogami:

- Karta oljni lovilci, upravljavec sam,
- Kanalizacijski vodi meteornih, tehnoloških, hladilnih in komunalnih odpadnih vod, upravljavec sam,
- Uporabno dovoljenje za transformatorsko postajo Iskra 5 in SN 20 kV kablovod, št. 351-537/85-10/C-s, 9.3.1988, Občina Nova Gorica,
- Uporabno dovoljenje za proizvodno halo za proizvodnjo zaganjalnikov (sestavljena iz dveh lokov), št. 351-484/2004-7-16, 12.7.2006, Upravna enota Nova Gorica,
- Odločba o dovolitvi uporabe gradbenega objekta proizvodna hala in RTP, št. 351-946/70-4/D-s, 30.1.1975, Skupščina občine Nova Gorica,
- Uporabno dovoljenje za prostore galvane in čistilne naprave in za kotlarno, št. 351-76/2002-08-08, 24.4.2002, Upravna enota Nova Gorica,
- Odločba o dovolitvi uporabe trafostacije Iskra I. 20/0,4 s priključnim kablovodom, št. 351-152/79-10/Ck, 30.1.1981, Občina Nova Gorica,
- Uporabno dovoljenje za proizvodno halo za posebni program – ožji in TP Iskra 4, št. 351-381/81-10/C-p, 10.2.1987, Občina Nova Gorica,
- Odločba o dovolitvi uporabe gradbenega objekta proizvodna hala, št. 351-79/69-5/Vč, 9.6.1970, Skupščina občine Nova Gorica,

- Odločba o dovolitvi uporabe kotlarne z razvodi v Iskri Šempeter, št. 351-06/85-30, 11.8.1987, Republiški komite za industrijo in gradbeništvo Ljubljana,
- Tabele vzdrževalnih posegov na napravah (56), upravljavec sam,
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije k odvajanju odpadne vode, št. II-9/66-1/06, 31.5.2006, Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., Nova Gorica,
- Mnenje v zvezi z zmanjšanjem obsega obratovalnega monitoringa za tehnološko odpadno vodo, št. 223-9/2008, 23.10.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Iskra Avtoelektrika d.d. za leto 2007, št. 07 MZ 30, 6.3.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica,
- Izjava št. 1099 o skladnosti za lovilec mineralnih olj izvajalca GH Inženiring d.o.o. iz dne 7.4.2008,
- Poročilo o preskusu odpadne hladilne vode – rev. Jašek ob objektu III.- kontrolna naprava (stavba 4), št. 06 OV 238, 28.7.2006, Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica,
- Poročilo o preskusu za odpadno hladilno vodo Iskra Avtoelektrika – stroj Z101/N107, št. 08 OV 627, 29.12.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Nova Gorica,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2009-2013, 2.12. 2008, upravljavec sam,
- Pogodba št. 218/15-03 s Slopakom o prenosu obveznosti skladno s 15. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo z dne 21.8.2003,
- Pogodba št. 218/20E-03 s Slopakom o prenosu obveznosti skladno z 20. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo z dne 7.10.2003,
- Potrdilo stranki EMSTAR d.o.o. Lesce o vpisu v evidenco zbiralcev odpadkov, št. 35469-104/2008-7 z dve 15.10.2008, ki ga je izdala Agencija RS za okolje,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak za podjetje Iskra Avtoelektrika d.d. na impregnirni napravi Mayback (izpust Z55), št. CEVO-337/2005, september 2005, IVD Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, p.o.,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak za podjetje Iskra Avtoelektrika d.d. (izpusti Z59, Z60 in Z61), št. CEVO-396/2005-P2, december 2005, IVD Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, p.o.,
- Poročilo o prvih in občasnih meritvah emisij snovi v zrak za podjetje Iskra Avtoelektrika d.d. (izpusti Z9, Z10, Z11, Z15, Z16, Z17, Z34, Z35, Z36, Z37, Z40, Z41, Z62, Z127, Z128), št. CEVO – 342/2007, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak iz virov podjetja Iskra Avtoelektrika d.d. (izpusti Z4, Z5, Z6, Z8), št. CEVO-005/2002, 18.2.2002, IVD Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, p.o.,
- Poročilo o prvih meritvah emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja podjetja Iskra Avtoelektrika d.d. (izpusti Z7, Z100), št. CEVO-414/2002, IVD Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, p.o.,
- Poročilo o prvih in občasnih meritvah emisij snovi v zrak za podjetje Iskra Avtoelektrika d.d. (izpusti Z56, Z58, Z65, Z66, Z67, Z68, Z69, Z71, Z81, Z82, Z83, Z84, Z85, Z86, Z87, Z88, Z89, Z90, Z92, Z93, Z94, Z95, Z96, Z98, Z99, Z101, Z102, Z105, Z106, Z107, Z108, Z109, Z110, Z112, Z113, Z114, Z115, Z116, Z117, Z118, Z119, Z120, Z121, Z123, Z124), št. CEVO – 283/2006, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak za podjetje Iskra Avtoelektrika d.d. – IMPREGNIRNI STROJI (izpusti Z24, Z25, Z26, Z27, Z31, Z32, Z48, Z55, Z57), št. CEVO – 283/2006-A, 25.1.2006, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o.,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak iz virov podjetja Iskra Avtoelektrika d.d. (izpusti Z63, Z64), št. CEVO-056/2006, 1.3.2006, IVD Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, p.o.,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak iz virov podjetja Iskra Avtoelektrika d.d. (izpusti Z74, Z75, Z76, Z77), št. CEVO-227/2006, 7.7.2006, IVD Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, p.o.,

- Poročilo o meritvah in strokovne ugotovitve (izpust Z19) št ZVD 020401, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d., Ljubljana,
- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev (izpust Z45) št ZVD 04040/A, 29.3.2004, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d., Ljubljana,
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak (izpusti Z72, Z73), št. 0040-07-06-EMIS-P, Ekosystem Maribor,
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak za podjetje ISKRA Avtoelektrika d.d. (izpusti Z2, Z3, Z133, Z134, Z35, Z130), št. CEVO-PP-299/2008, 20.11.2008, IVD Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, p.o.,
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak za podjetje ISKRA Avtoelektrika d.d. (izpusti Z9, Z141, Z142), št. CEVO-PP-316/2008, 29.10.2008, IVD Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, p.o.,
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak za podjetje ISKRA Avtoelektrika d.d. (izpusta Z77 in Z126), št. CEVO-PP-369/2008, 20.11.2008, IVD Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, p.o.,
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak za podjetje ISKRA Avtoelektrika d.d. (izpust Z3), št. CEVO-010/2009, 28.1.2009, IVD Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, p.o.,
- Obrazec za prijavo naprave in bilanco topil iz dne 25.10.2008, upravljavec naprave,
- Obratno poslovnik za obratovanje naprav za odpraševanje, marec 2008, upravljavec sam,
- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz izpuhov podjetja ISKRA Avtoelektrika, št. CEVO 249/2008-P1, 5.12.2008, IVD Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, p.o.,
- Poročilo o prvih meritvah neionizirajočih elektromagnetnih polj, št. LNS-2006-0034-TZ, z dne 07.03.2006, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d., Ljubljana,
- Poročilo o meritvah virov nizkofrekvenčnih elektromagnetnih polj za potrebe IPPC zavezanca Iskra Avtoelektrika, d.d., št. LNS-2006-0025-TZ, z dne 13.02.2006, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d., Ljubljana,
- Poročilo o meritvah virov nizkofrekvenčnih elektromagnetnih polj za potrebe IPPC zavezanca Iskra Avtoelektrika, d.d., št. LNS-2006-0060-TZ, z dne 08.05.2006, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d., Ljubljana,
- Poročilo o meritvah hrupa v okolju, št.: LFIZ-20080013-FD/M, 29.2.2008, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d., Ljubljana,
- Poročilo o vplivu obratovanja Iskra Šempeter na hrup v okolju, št.: LFIZ-20080013-FD/P, 29.2.2008, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d., Ljubljana,
- Varnostni list za lak na vodni osnovi KHW Einschichtlack 7330, 9111,
- Varnostni list za razmaščevalno sredstvo P3-neutracon 5088,
- Varnostni list za razmastilo Aditol ELS podjetja TEOL d.d., Ljubljana,
- Varnostni list za inhibitor na grelnih napravah P3- ferrolix 330 podjetja Henkel d.o.o., Maribor,
- Varnostni list za dezinfekcijsko sredstvo P3- ferrocid 8583 podjetja Henkel d.o.o., Maribor,
- Varnostni list za pripravek za pasiviranje SurTec 669 podjetja SurTec Adria d.o.o., Radovljica,
- Varnostni list za pralno sredstvo Dekorozol BKT podjetja OLMA d.d, Ljubljana,
- Varnostni list za pralno sredstvo Compound ZF 311 podjetja Roesler, Nemčija,
- Varnostni list za pralno sredstvo AR 9407 podjetja Roesler, Nemčija,
- Varnostni list za pralno sredstvo Feroclean N-SF podjetja Murnik d.o.o., Cerklje na Gorenjskem,
- Varnostni list za pralno sredstvo DPM/56 EXTRA podjetja Marko Lutman s.p., Šempas,
- Varnostni list za pralno sredstvo Renoclean VR 1021 podjetja FUCHS maziva d.o.o., Krška vas,
- Varnostni list za pralno sredstvo Duridine 3960 W podjetja Henkel d.o.o., Maribor,
- Varnostni list za zalivno smolo MC 136 podjetja Camattini SpA, Italija,

- Varnostni list za trdilec W 360 podjetja Camattini SpA, Italija,
- Varnostni list za epoksidno smolo EPIKOTE resin 850 podjetja Heksion Specialty Chemicals, Nemčija,
- Varnostni list za epoksidno smolo EPIKURE Curing agent 850 podjetja Heksion Specialty Chemicals, Nemčija,
- Varnostni list za lepilo Loctite 3273A podjetja Henkel d.o.o., Maribor,
- Varnostni list za lepilo Loctite 3273B podjetja Henkel d.o.o., Maribor,
- Varnostni list za lak zaščitni Dymax 9-20351 podjetja Dymax Europe, Nemčija,
- Varnostni list za lak zaščitni SL 1309 N podjetja Lackwerke Peters+Co, Nemčija,
- Varnostni list za zaščitno raztopino DOW Corning (R) 1-2577 conformal coating podjetja Dow Corning S.A, Belgija,
- Varnostni list za zalivno maso SYLGARD (R) 567 Primerless silicone encapsulant kit (part A) podjetja Dow Corning S.A, Belgija,
- Varnostni list za zalivno maso SYLGARD (R) 567 Primerless silicone encapsulant kit (part B) podjetja Dow Corning S.A, Belgija.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in dne 8.12.2008 na lokaciji naprave opravljene ustne obravnave ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja obstoječa naprava in se skladno s Prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) razvršča med naprave za površinsko obdelavo kovin in plastičnih materialov z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov v delovnih kadeh s prostornino več kot 30 m³ (kadi za izpiranje niso vštete) z oznako vrste dejavnosti 2.6.

Na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da je skupni volumen vseh delovnih kadi obravnavane naprave 112,57 m³, zaradi česar se naprava uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja leži na zemljiščih s parc. št. 333, 341/1, 341/3, 341/4, 341/5, 341/6, 341/9, 358/1, 358/3, 358/4, 358/5, 358/6, 359/2, 359/4, 359/5, 359/6, 359/7, 362/3, 362/6, 424/1, 428/1 in 436/1, vse k.o. Šempeter, na lokaciji Polje 15, 5290 Šempeter pri Gorici. Lastnik zemljišč je upravljavec naprave.

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

Območje naprave je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03), razvrščeno v območje onesnaženosti SI 4, za katero je določena I. stopnja onesnaženosti zraka.

Območje naprave se ne nahaja na vodovarstvenem območju vodnih virov pitne vode.

Naprava leži na območju industrijske cone, ki ga urejajo naslednji občinski in prostorski akti:

- Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana občine Nova Gorica za obdobje 1986-2000 (Uradno glasilo občin Ajdovščina, Nova Gorica in Tolmin, št. 1/87, 3/90, 1/93),
- Odlok o spremembah prostorskih sestavin srednjeročnega družbenega plana občine Nova Gorica za obdobje 1986-2000 (Uradno glasilo občin Ajdovščina, Nova Gorica in Tolmin, št. 7/87, 3/90, 1/93),
- Odlok o prostorsko ureditvenih pogojih (PUP) na območju občine Šempeter – Vrtojba (Glasilo Oko, Uradne objave št. 1/01, 14/01 in 11/02).

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) se območje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja nahaja v IV. stopnji varstva pred hrupom, stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini pa se nahajajo v III. stopnji varstva pred hrupom.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahaja na območju brez stanovanj, namenjeno industrijski dejavnosti, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) razvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

Tehnološki postopek v ISKRA Avtoelektrika d.d. je namenjen proizvodnji avtoelektrike, pogonskih sistemov ter podsestavov. Proizvodnja se odvija v okviru strateških poslovnih enot: SPE Avtoelektrika (proizvodnja zaganjalnikov in alternatorjev), SPE Pogonski sistemi (proizvodnja električnih motorjev, elektronskih krmilij in ustreznih pogonskih sistemov), SPE Mehatronika (proizvodnja motorjev za servovolanske sisteme) in SPE Sestavni deli (proizvodnja hladno kovanih delov in sestavov), v SPE Trading pa poteka trženje in prodaja. Proizvodni proces izdelave zaganjalnikov in alternatorjev se začne z mehanskimi obdelavami struženja, rezkanja, vrtanja. Po mehanski obdelavi se določene dele razmasti v pralni napravi na vodni osnovi, kjer se nasičeno pralno sredstvo odstranjuje kot odpadke. Pred postopkom varjenja se pripravi površine s postopkom kositranja. Poleg varjenja se izvaja tudi postopek spajkanja. Izvajajo se tudi postopki hladnega oblikovanja na stiskalnicah, kjer se površina predhodno pripravi z nanosom maziva. Pri tem postopku se del maziva in fosfatne prevleke zadrži na uporabljenem orodju, zato se orodja čistijo v enoconskem pralnem stroju, kjer se uporablja detergent na vodni osnovi in po nasičenju odstranjuje kot odpadke. Z izdelavo orodij se poleg mehanskih operacij uporablja tudi postopek potopne erozije (3 naprave).

Proizvodni proces vključuje tudi postopka toplotne obdelave žarjenja in cementacijo. Žarjenje se izvaja v globinskih pečeh (7 naprav) pri temperaturi 700°C. Za ogrevanje se uporablja zemeljski plin in odpadni plin ne prihaja v stik z obdelovanci. V peči ni potrebno zagotavljati določene vrednosti kisika. Postopek cementacije se izvaja v peči v atmosferi dušika, pri višji temperaturi pa v peč uvaja tudi metanol in nato še propan, ki ima funkcijo naogljicevanja izdelkov. Sledi postopek kaljenja, ki se začne s znižanjem temperature v peči in nato prenosom obdelovancev v oljno kopel z volumnom 3.500 litrov. Ostanke kalilnega olja se nato odstranijo v pralni napravi na vodni osnovi s postopkom potapljanja.

Priprava površine po termični in mehanski obdelavi se izvaja s postopki razmaščevanja z detergenti na vodni osnovi, pranjem v mehanski napravi in peskanjem. V sedmih novih napravah bo postopek razmaščevanja potekal v zaprtem sistemu v treh fazah, in sicer razmaščevanje, izpiranje in sušenje. Iztrošene kemikalije iz teh naprav se bodo odstranjevale kot odpadke. Razmaščevanje v napravah, ki uporabljajo razmastilna sredstva na vodni osnovi (6 naprav) se uporablja za potrebe medfaznega razmaščevanja, to pomeni razmaščevanje obdelovancev in tudi orodij, ki so bili hlajeni z oljem in bodo nato z emulzijo in obratno (po kaljenju, mehanskih obdelavah). Postopek razmaščevanja se izvaja v enoconskem stroju z brizganjem, kjer se iz rezervoarja kamor odteka pralno sredstvo preko ločevalnika olja odstranjuje olje, izrabljeno sredstvo pa odstranjuje kot odpadke. Pranje v mehanski napravi vibrafinish je mehanski postopek, ki se uporablja za posnemanje ostrih robov v napravi, v kateri se obdelovancem dodaja brusna telesa in čistilno sredstvo. Odpadna voda iz naprave se odstranjuje kot odpadke. Drugi mehanski postopek pa je peskanje, ki se izvaja v dveh napravah, v katerih se v boben k obdelovancem dodaja jekleni pesek.

Pri izdelavi rotorja se uporabljajo še naslednji postopki: kaljenje gredi v emulziji z naknadnim izpiranjem obdelovancev v pralni napravi na vodni osnovi, spajkanje in zalivno spajkanje s predhodnim aktiviranjem v fluksu ter končno bandažiranje s termičnim utrjevanjem. Premazovanje žičnih navitij se izvaja na 7 napravah za premazovanje, ki se izvaja v več

fazah: predgrevanje, nanos laka s potapljanjem, utrjevanje (želiranje) smole, polimerizacija laka in hlajenje. Postopek se konča z napravo za sušenje.

Izdelava stikala, ki je sestavni del zaganjalnika, poteka z montažo podsestavov na liniji, kjer se izvaja tudi operacija spajkanja. Izdelava regulatorja in usmernika poteka na petih linijah. Pri izdelavi motorja za servolan poteka postopek zalivanja podsestavov (polimerizacija, vakumiranja, utrjevanje, hlajenje in čiščenje). Pri postopku zalivanja statorja LC se najprej izvede spajkanje, nato pa zalivanje in polimerizacija. Postopek izdelave elektronskih krmilnih vezij obsega spajkanje, vstavljanje elektronskih komponent v vezje, označevanje in montažo. Pri izdelavi motorjev za večje moči se v stator vgrajujejo magneti, ki se pritrdi na okrov z nanosom lepila. Na liniji za izdelavo statorja ZF se izvaja tudi varjenje, na liniji za sestavo motorjev BLMP pa se izvaja spajkanje. Montažne linije za montažo podsestavov v končni izdelek so opremljene z napravami za odsesovanje. Prah se nabira v filternih vrečah, ki se jih v skladu s poslovníkom zamenjuje. Na končnih izdelkih se po določenem programu izvaja trajnostni preskus izdelkov, ki se izvajajo v preizkuševalnici, in sicer na motorjih z notranjim izgorevanjem, kjer je za preizkušanje predvidenih 18 preizkusnih mest. Obratovanje poteka 10s/min preko celega leta v 24 urnem režimu, kar znaša 1460 ur na en motor.

Izdelava obdelovancev je povezana s tehnologijo površinske zaščite, ki se izvaja na štirih linijah: linija za cinkanje, liniji za fosfatiranje v bobnih, liniji za fosfatiranje na obešalih in na liniji za fosfatiranje na malih obešalih, ki mu sledi nanos vodne barve ali nanos barve na osnovi topil.

Na liniji cinkanja se izvaja postopek protikorozijske zaščite zaradi potreb lakiranja, hladnega preoblikovanja in kalibriranja. Postopek na liniji za cinkanje obsega naslednje faze: vroče in elektrolitsko razmaščevanje, jedkanje, aktiviranje, alkalno cinkanje, ki mu sledi svetljenje, dve vrsti debeloslojne pasivacije na osnovi Cr^{3+} in sušenje. Med posameznimi postopki so nameščena izpiranja (predizpiranje s tušem, kaskadno izpiranje ali pretočno izpiranje). Pretočno izpiranje po pasivaciji je vezano na krogotočno ionsko napravo. Rezervoarji z nevarnimi kemikalijami in delovne kadi na liniji so nameščene v prostoru, ki je istočasno tudi lovilni prostor. Prečrpavanje kemikalij se izvaja na prostoru z lovilno posodo. Tlaki in stene bazenov so premazane s protikislinsko zaščito. Med kadmi na liniji so nameščene odcejalne police, ki omogočajo odtokanje elektrolitov nazaj v ustrezno kad. Iz kopeli za razmaščevanje se redno odstranjuje milo, ki pride z obdelovanci. Na posameznih pozicijah se izpirna voda uporablja za vračanje nazaj v proces. Kopel s cinkovim elektrolitom se kontinuirno filtrira. Dodatki se v kopel dodajajo avtomatsko. Cinkove anode se ločeno raztapljajo in nato dodaja elektrolit na linijo. Cinkov elektrolit se ohlaja preko zaprtega krogotočnega hladilnega sistema s 5 m^3 vode v sistemu. Postopki razmaščevanja se ogrevajo s toplo vodo iz kotlovnice. Postopek na liniji cinkanja se konča s sušenjem v komori s toplotovodno segretim zrakom.

Na liniji za fosfatiranje v bobnih se na obdelovance nanese fosfatna prevleka, ki služi kot nosilna plast za mazivo, ki je glede na predvideno nadaljnjo obdelavo (zahtevnost deformacije) lahko polreaktivno ali reaktivno milo ali mazivo z dodatkom molibdensulfita (molikotiranje). Za mehanske postopke, ki zahtevajo manjšo deformacijo, se uporablja enostavna priprava površine, namesto nanosa maziva pa se nanaša prevleka iz polimera. Posamezen polizdelek se na stiskalnicah v postopku hladnega oblikovanja lahko obdeluje večkrat in pred vsako tako obdelavo je potrebno obdelovancem na liniji za fosfatiranje najprej odvzeti predhodno naneseno fosfatno prevleko in nato nanesti novo z ustreznim mazivom. Postopek na liniji za fosfatiranje v bobnih obsega naslednje faze: razmaščevanje v alkalnih sredstvih, jedkanje v kislini, aktivacije v primeru naknadnega lakiranja, cinkfosfatnega in cinkkalcijevega fosfatiranja, aktivacije v primeru naknadnega lakiranja oziroma nevtralizacije pred nanosom maziva, nanos mazalnega sredstva s postopkom miljenja (polreaktivno in reaktivno) oziroma molikotiranja ter nanos polimera. Med posameznimi postopki so nameščena kaskadna izpiranja z dodanim tuširanjem. Voda iz kaskadnega izpiranja se čisti na ionski krogotočni napravi. Prenos obdelovancev na liniji poteka avtomatsko z bobni. Bobni v kadi ob dvigu in spustu, kar je omogočeno v dveh hitrostih, pulzno rotirajo. Nad kadmi so nameščene odcejalne police z nagibom v kad. Iz prelivnega korita pri postopku

razmaščevanja se občasno posnemajo ostanki maščob in mila in odstranijo kot odpadke. Postopki razmaščevanja, jedkanja, fosfatiranja, nevtralizacije, polreaktivnega in raktivnega miljenja ter molikotiranja se ogrevajo s toplo vodo iz kotlovnice. Kadi, v katerih se izvajajo postopki miljenja in milikotiranja, so opremljene z avtomatskim pokrovom, ki je odprt le v času vnosa bobna v kad. Po postopku molikotiranja sledi bobnanje, kjer se odstrani odvečni nanos milikota, ki se vrača nazaj v kad. Zadnja faza na liniji fosfatiranja v bobnih je sušenje v komori s toplovodno segretim zrakom, ki je zaprta s pokrovom.

Na liniji za fosfatiranje na velikih obešalih se izvaja postopek nanosa fosfata in mila kot maziva zaradi operacije kalibriranja okrova (predpisana vrednost notranjega premera). V procesu fosfatiranja se izvaja postopek nanosa fosfatne prevleke, ki se izvaja za različne obdelovance in ki služi kot osnova za boljšo korozijsko zaščito in učinkovitejši oprijem laka pri operaciji lakiranja. Postopek na liniji za fosfatiranje na velikih obešalih obsega naslednje faze: vroče razmaščevanje, jedkanje v kislini, aktivacija, fosfatiranje, nanos mazalnega sredstva s postopkom miljenja (če se miljenje na obdelovancu izvaja) in pasivacija (če sledi obdelovanec na postopek lakiranja). Med posameznimi postopki so nameščena predizpiranja s tuši in pretočna izpiranja. Voda iz pretočnega izpiranja se čisti na ionski krogotočni napravi. Prenos obdelovancev na liniji poteka avtomatsko na obešalih. Postopki vročega razmaščevanja, aktivacije, fosfatiranja, nevtralizacije, miljenja in pasivacije se ogrevajo s toplo vodo iz kotlovnice.

Na liniji za fosfatiranje na malih obešalih se izvaja fosfatiranje za potrebe barvanja. Postopek na liniji za fosfatiranje na malih obešalih obsega naslednje faze: vroče razmaščevanje, jedkanje v kislini, aktivacija, fosfatiranje, pasivacija in sušenje. Med posameznimi postopki so nameščena pretočna izpiranja. Voda iz pretočnega izpiranja se čisti na ionski krogotočni napravi. Prenos obdelovancev na liniji poteka avtomatsko na obešalih. Postopki vročega razmaščevanja, fosfatiranja in pasivacije se ogrevajo s toplo vodo iz kotlovnice. Sušenje se izvaja v komori s toplovodno segretim zrakom, ki je zaprta s pokrovom.

Nanos barve se izvaja v dveh lakirnicah, še dve pa sta bili v letu 2008 izločeni in na Agencijo RS za okolje poslani odjavi naprave. Lakirnica, ki se uporablja za potrebe nanosa barve na zaganjalnike, je bila v letu 2008 prenovljena in uporablja barvo na vodni osnovi. Predhodno se izdelke razmasti v detergentu na vodni osnovi v tunnelski pralni napravi, ki ji sledi sušenje. Lakiranje oz. nanos vodne barve se izvaja v naslednjih fazah: ročno ali avtomatsko nanašanje barve v kabini, umirjanje, kjer izhlapi del topila v barvi, prehod izdelkov skozi peč (zamreženje barve) in nato ohlajanje. Za potrebe segrevanja te lakirnice se uporablja gorilnik na zemeljski plin z nazivno toplotno močjo 60 kW. V lakirnici, ki še uporablja barvo na osnovi hlapnih organskih topil, poteka postopek podobno kot pri uporabi barve na vodni osnovi. Tudi ta lakirnica je prilagojena za prehod na barve na vodni osnovi. Za potrebe segrevanja te lakirnice se uporablja gorilnik na zemeljski plin z nazivno toplotno močjo 60 kW. Lakirajo se tudi elektronske komponente, in sicer se postopek izvaja ročno (3 naprave) z nanosom zaščitnega filma laka, ki se nato osuši oz. utrdi v peči za sušenje (2 peči za sušenje).

Odpadne vode iz vseh postopkov površinske zaščite (linija za cinkanje, tri linije za fosfatiranje) in iz kemijskega laboratorija se čistijo na čistilni napravi, je bila prenovljena v letu 2000. Čistilna naprava je sestavljena iz pretočnega (postopki: egalizacija, kisanje (3 m^3), dve nevtralizaciji po 3 m^3 , flokulacija (3 m^3) in usedanje) in šaržnega dela (zbiranje koncentratov - ločeno v dveh 5 m^3 zbiralnikih v galvani in šestih 5 m^3 zbiralnikih v hali za hladno preoblikovanje, šaržna obdelava - ločeno v galvani (5 m^3) in hali hladnega preoblikovanja (5 m^3)). Skupno obema postopkoma obdelave je posto zbiranje mulja, stiskanje mulja, končna kontrola in izhod v kanalizacijo. Vrste odpadnih vod na čistilni napravi se ločijo na odpadne koncentrate (koncentrati in varčna izpiranja iz linij in čiščenja dveh ionskih izmenjevalcev), izpirne vode in slučajne vode, ki nastanejo pri pranju opreme. Po vrsti onesnaženja pa se vode ločijo na kisle, alkalne in kromatne odpadne vode. Zaradi prostorske razpršenosti naprav, kjer nastajajo odpadne vode, se postopki čiščenja izvajajo na dveh mestih. Centralni del čistilne naprave je lociran v galvani, kamor se stekajo vse odpadne tehnološke vode in nato preko končne kontrole odteka v javno kanalizacijo. Recikliranje izpirnih vod preko ionske izmenjave poteka v galvani za linijo cinkanja linijo in linijo fosfatiranja obešal ter v hali

za hladno preoblikovanje za liniji fosfatoranja v bobnih in na malih obešal. Na teh dveh mestih poteka tudi ločeno zbiranje koncentratov in regeneratov ter njihova šaržna obdelava. Šaržno obdelane koncentrate (samo kislilni in alkalni) se v hali za hladno oblikovanje filtrira na stiskalnici, filtrat pa skupaj z izpirnimi vodami iz linij fosfatoranja v bobnih in na malih obešalih nato prečrpa preko črpališča na pretočni del čistilne naprave v galvani, medtem ko se v galvani šaržno obdelane koncentrate prečrpa v zbiralnik mulja (15 m^3), filtrira preko filterne stiskalnice, filtrat pa izteka v kad končne kontrole (200 l). V galvani sta predvidena tudi dva zbiralnika slučajnih vod, iz katerih se nato voda prečrpa v zbiralnik kislilnih oz. alkalnih koncentratov, v hali hladnega preoblikovanja se voda prečrpa v zbiralnik kislilnih koncentratov. Na pretočnem delu čistilne naprave se obdelujejo vode iz filterne stiskalnice iz hale hladnega preoblikovanja, izpirne vode iz predobdelave na liniji cinkanja in izpirne vode iz vseh linij fosfatoranja, ki se na čistilno napravo prečrpajo preko dveh prečrpališč. Postopek se začne v kadi za egalizacijo (mešanje odpadnih vod in izločevanje olja), voda se nato v naslednji kadi nakisa, nevtralizira v dneh stopnjah (dodajanje apnenega mleka ali natrijevega hidroksida in/ali klorovodikove kisline), nato sledi flokulacija (dodatek sredstva za flokulacijo), usedanje v lamelnem usedalniku, prečrpanje mulja iz konusa usedalnika na filterno stiskalnico. Filtrat iz filterne stiskalnice ter voda iz preliva lamelnega usedalnika odtekata v kad končne kontrole, nato pa po združenju z ostalimi vodami iz podjetja (komunalne, hladilne in padavinske) v javno kanalizacijo. V kadi končne kontrole je možno vodo preusmeriti tudi nazaj v zbiralnik kislilnih koncentratov. Mulj iz filterne stiskalnice se zbira in predaja odstranjevalcu odpadkov.

V zbiralnikih na čistilni napravi se ločeno zbirajo alkalni ter kislilni in kromatni koncentradi, ki se nato šaržno obdelajo, in sicer se izvede redukcija kroma, nevtralizacija, obarjanje in flokulacija. V laboratoriju se izvajajo lastne analize (pH, Zn in Cr) vode iz iztoka čistilne naprave, analize se izvajajo tudi preko zunanjšega izvajalca (pH, Zn in Cr).

Nevarne snovi, ki se uporabljajo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, se skladiščijo v skladišču kemikalij in dveh rezervoarjih po 3 m^3 za natrijevo lužino (NaOH) in klorovodikovo kislino (HCl), ki sta nameščena v čistilni napravi in postavljena v lovilni bazen.

Diesel gorivo za potrebe pogona motorjev z notranjim izgorevanjem za potrebe preizkušanja se hrani v 5 m^3 rezervoarju z enojno steno, ki je postavljen v lovilnem prostoru. Poleg njega se nahaja rezervoar gasilne vode za potrebe gašenja požarov.

Podjetje se oskrbuje z vodo iz javnega vodovodnega omrežja za potrebe tehnologije ter za sanitarne namene. Porabo vode se spremlja na dotoku in na pomembnejših mestih porabe.

Oskrba z električno energijo poteka iz javnega omrežja preko dveh dovodov 20 kV in se nato v sedmih transformatorskih postajah reducira na nizko napetost 0,4 kV.

Vroča voda za potrebe ogrevanja delovnih kopeli na liniji cinkanja in linijah za fosfatoranje se pripravlja v kotlovnici v dveh kotlih maksimalnih toplotnih moči 695 kW in 600 kW. Kot gorivo se uporablja zemeljski plin. V sistemu kotlovnice je zaprt krogotok termičnega olja, ki služi kot medij za prenos toplote na vročo vodo do 120°C v zaprtem sistemu, ki se transportira do kadi, ki jih je potrebno segreti. V kotlih ne nastajajo kalužne vode.

Upravljavalec je na ustni obravnavi dne 8.12.2008 navedel, da bo najkasneje do konca leta 2009 izvedel zamenjavo kurilne naprave z maksimalno toplotno močjo 695 kW in Agenciji RS za okolje posredoval izvedene meritve.

Za potrebe ogrevanja prostorov se uporabljata kotla z močjo 6.000 kW (gorivo je zemeljski plin) in 5.999 kW (gorivo je zemeljski plin ali EL kurilno olje). V kotlih nastaja odpadna voda od kaluženja v letni količini 10 m^3 in se jo obdelava v šaržnem delu čistilne naprave.

Oskrba podjetja s komprimiranim zrakom se izvaja s štirimi vijačnimi kompresorji moči 75, 90 in dva po 160 kW.

Industrijske odpadne vode nastajajo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer na liniji cinkanja, linijah fosfatiranja, v pralnih napravah na vodni osnovi ter manjše količine pri kaluženju kotlov in se nato po čiščenju na industrijski čistilni napravi odpadnih vod preko merilnega mesta MMV1 in nato iztoka V01 odvajajo v javno kanalizacijo, ki se ne zaključuje s komunalno čistilno napravo. Na čistilno napravo pred merilnim mestom MMV1 se odvajajo tudi hladilne odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema za hlajenje obtočne črpalke kotla za pripravo vode za ogrevanje fosfatnih kopeli (N6), vendar je količina te vode zanemarljiva v primerjavi z ostalo količino vode, ki se čisti na čistilni napravi odpadnih vod. Odpadna hladilna voda iz pretočnega hladilnega sistema za hlajenje plašča vakuumske žarilne peči (N176) se združi z odpadno industrijsko vodo iz čistilne naprave odpadnih vod po merilnem mestu MMV1. Poleg navedenih dveh pretočnih hladilnih sistemov, odpadne hladilne vode nastajajo še v 15 pretočnih hladilnih sistemih, ki so vsi navedeni v Prilogi 1 tega dovoljenja. Nazivna moč odvedenega toplotnega toka vseh pretočnih hladilnih sistemov je pod 300 kW. Voda iz pretočnih hladilnih sistemov se odreja na iztokih navedenih v prilogi 1 tega dovoljenja v »S« in »A« kanal javne kanalizacije, ki potekata na območju podjetja.

Za potrebe hlajenja se uporablja še 22 zaprtih obtočnih hladilnih sistemov z vodo v sistemu, ki so navedeni v Prilogi 1 tega dovoljenja. V šest od teh zaprtih sistemov s količino vode v sistemu 3 m³ in uporabo za hlajenje žarilnih in kalilnih peči se dodaja inhibitor in ferocid, v ostale hladilne sisteme se ne dodaja ničesar. Zaprti hladilni sistemi se ne praznijo, v sistem se samo dodaja izparela voda. V primeru ukinitve zaprtega sistema se voda odstrani na šaržnem delu čistilne naprave.

Pri pregledu vodne bilance za podjetje je bilo ugotovljeno, da v podjetju prihaja do razlike med dejansko porabo vode in porabo po števcu v letni količini okrog 30.000 m³, ki nastaja zaradi napak v vodovodnem sistemu. Zaradi tega se je upravljavec v dopolnitvi vloge zavezal za odpravo napak najkasneje do junija 2009.

Odpadne komunalne vode se odvajajo preko iztokov V01, V02, V04, V05, V06, V07, V08, V09 in V10 v javno kanalizacijo, ki se ne zaključuje s komunalno čistilno napravo.

Padavinske vode iz utrjenih površin se odvajajo v javno kanalizacijo preko usedalnikov v kontrolnih jaških, kjer se mehansko očistijo, ter enega maščobolovilnika, ki je skladen s standardom SIST EN 858/1-2 in zajema padavinske vode iz površin skladiščenja odpadnih surovin. V »S« kanal javne kanalizacije se odreja padavinska voda z 17.200 m² utrjenih površin, v »A« kanal javne kanalizacije pa se odreja padavinska voda z 8.560 m² utrjenih površin.

Emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo in se odvajajo iz virov:

Postopkov razmaščevanja z detergenti na vodni osnovi preko izpustov Z19, Z45, Z56, Z75, Z76, Z131, Z132, Z135, Z136, Z137, Z138, Z139 in Z140,

Postopkov lakiranja preko izpustov Z9, Z141, Z142, Z143, Z15, Z16, Z17, Z58, Z59, Z62, Z107 in Z108,

Postopkov premazovanja žičnih navitij preko izpustov Z24, Z25, Z26, Z27, Z31, Z48, Z55 in Z121,

Postopkov varjenja, spajkanja, kovinske obdelave in montaže preko izpustov Z81, Z82, Z83, Z89, Z93, Z94, Z96, Z101, Z112, Z114 in Z127, Z60, Z61, Z74, Z84, Z85, Z86, Z87, Z88, Z92, Z102, Z115, Z116 in Z117, Z90, Z98, Z100, Z109, Z110, Z113, Z124 in Z99 (kaljenje) in Z77, Z118, Z119 in Z126,

Postopkov površinske zaščite preko izpustov Z34 (cinkanje), Z35 (čistilna naprava), Z36, Z37, Z40 in Z41 (fosfatiranje) ter Z129 (raztapljanje anod) in Z130 (vozički),

Postopkov lepljenja in zalivanja preko izpustov Z67, Z68, Z69, Z71, Z72, Z73, Z120 in Z123,

Postopkov toplotne obdelave (kaljenje in žarjenje) preko izpustov Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z63, Z65 in Z66,

Postopka preizkušanja motorjev preko izpustov Z105 in Z106,

Srednjih kurilnih naprav preko izpustov Z2, Z3, Z133 in Z134.

Čiščenje emisij snovi v zrak se izvaja na napravi za odstranjevanje delcev, ki čisti odsesan

zrak iz obdelovalnih strojev (struženje, rezkanje, abizolirni stroji, balansirni stroji), in ima izpust Z118. Delovanje poteka na način, da se v lijaku najprej izloči groba frakcija in nato na vrečah, ki se ciklično stresajo, še fini del prahu. Iz dveh peskalnih naprav, ki imata izpusta Z77 in Z126, se izvaja čiščenje odsesanega zraka s patronskim filtrom.

Ostali izpusti v zrak nimajo čiščenja emisij snovi v zrak.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se uporabljajo tudi hlapne organske snovi, in sicer v lakirnicah (dve lakirnici na vodni osnovi in lakirnica ročna). Po rekonstrukciji obeh lakirnic, ki sta predelani, da uporabljata barve na vodni osnovi (prej na lake na osnovi organskih topil) in po priloženi bilanci topil iz dne 25.10.2008 znaša letna poraba 1.870 kg in ne presega praga porabe 5 ton letno, ki velja za naprave 8.1. po Uredbi o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 112/05 in 37/07), zato je bil s strani Agencije RS za okolje izdan Sklep o zavržbi vloge za vpis lakirnic v Evidenco HOS naprav, št. 35413-69/2008-7 z dne 14.1.2009.

Hlapne organske snovi se uporabljajo tudi v napravah za premazovanje žičnih navitij - dejavnost 7.1. po Uredbi o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 112/05 in 37/07). Naprave so vpisane v evidenco HOS naprav pod zaporedno številko 91 (odločba št. 35413-68/2008-4, ki jo je izdal naslovni organ dne 24.7.2008).

Upravljaivec je upravljal tudi s tremi napravami na osnovi kloriranih topil, za katere je bila izdana odločba o zavrnitvi zahtevka vpisa v evidenco naprav (odločba št. 35413-70/2008-5, ki jo je izdal naslovni organ dne 12.11.2008) in jih ne sme več uporabljati. Navedene naprave bodo nadomestile naprave za pranje na vodni osnovi (naprave z izpusti emisij snovi v zrak Z131, Z132 in Z135-Z139), ki so predmet tega dovoljenja.

Za potrebe hlajenja cinkove kopeli na liniji cinkanja se uporablja zaprt hladilni sistem z vodo, ki se dodatno hladi z hladilnim agregatom, ki vsebuje 4,2 kg hladiva R407c.

Za potrebe hlajenja štirih naprav za premazovanje žičnih navitij in petnajstih naprav za varjenje se uporabljajo zaprti hladilni sistemi z vodo, ki se dodatno hladijo z hladilnimi agregati, ki vsebuje vsak po 2,2 kg hladiva R134a pri hlajenju naprav za premazovanje žičnih navitij in vsak po 0,4 do 0,6 kg hladiva R134a pri hlajenju naprav za varjenje. Za potrebe hlajenja ene od naprave za premazovanje žičnih navitij se uporablja zaprt hladilni sistem, ki vsebuje 7 kg hladiva R407C.

Odpadki, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki za obdobje 2009-2013, z dne 22.10.2008, Iskra Avtoelektrika d.d., Polje 15, 5290 Šempeter pri Gorici.

Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so: opilki in ostružki železa; drugi delci železa; mulji, ki nastajajo pri fizikalno – kemijski obdelavi in vsebujejo nevarne snovi; mešani komunalni odpadki; drugi delci barvnih kovin; opilki in ostružki barvnih kovin; izrabljene strojne emulzije, ki ne vsebujejo halogenov; kovinski mulji, ki nastanejo pri brušenju, honanju in lepanju in vsebujejo ostanke nevarnih snovi, odpadne barve in laki, ki vsebujejo topila ali druge nevarne snovi; odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 08 01 11; vodni mulji barv in lakov, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; iztrošeni voski in maščobe; olje iz naprav za ločevanje olja in vode; druga topila in mešanice topil; druga halogenirana topila in mešanica topil; nevarna embalaža; papirna in kartonska embalaža; odpadki, ki vsebujejo olja; gradbeni odpadki, ki vsebujejo azbest; svinčeve baterije; in še drugi odpadki. Odpadki se oddajajo pooblaščenim zbiralcem, obdelovalcem, trgovcem in posrednikom odpadkov ter se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Upravljaivec ima načrtovane določene spremembe v sestavi odpadkov, kot so navedene v veljavnem Načrtu gospodarjenja z odpadki. Posamezne vrste odpadkov se v obdobju 2009-2013 ne bodo več pojavljale, zaradi spremembe tehnologij (tehnologije se bodo spremenile tako, da bodo postale okolju ustrežnejše), kot npr. odpadki 14 06 02* druga halogenirana topila in mešanica topil; 14 06 04* mulji in trdni odpadki, ki vsebujejo halogenirana topila; 08

01 11* odpadne barve in laki, ki vsebujejo topila ali druge nevarne snovi; 08 01 11* odpadne barve in laki, ki vsebujejo topila ali druge nevarne snovi; 08 01 15* vodni mulji barv in lakov, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; 12 01 07* mineralna strojna olja, ki ne vsebujejo halogenov (razen emulzij in raztopin); 17 06 05* odpadni gradbeni material, ki vsebuje azbest.

Količine nekaterih odpadkov pa se bodo zmanjšale, zaradi izboljšav določenih tehnoloških procesov – 08 04 09* odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi.

Upravljavec v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne obdeluje odpadkov.

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

Nadalje je naslovni organ na podlagi navedb v vlogi in pridobljenih podatkov ugotovil, da celotna količina embalaže, ki jo upravljavec da v promet ali jo pridobi kot končni uporabnik brez predhodnega dobavitelja, presega 15.000 kg.

Upravljavec je v vlogi predložil pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, s katero je dokazal, da ima zagotovljeno predpisano ravnanje z embalažo skladno s 26. členom uredbe. Glede na navedeno ugotovitev in glede na določilo iz prvega odstavka 49. člena uredbe, upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ker je vključen v sistem ravnanja z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo.

Zaradi letne količine nevarnih odpadkov je upravljavec dolžan poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal v skladu s predpisom o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja predstavljajo pomembnejše vire hrupa v okolico ventilacijski sistemi, ki odvajajo emisije snovi v zrak iz proizvodnih prostorov, interni prevoz z nakladanji in razkladanji posameznih naprav ter dovoz in odvoz tovornih vozil.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahajajo viri elektromagnetnega sevanja, in sicer 7 transformatorskih postaj z elektroenergetskimi povezavami ter usmerniki, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

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

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to, se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za

zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

11. člen Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določa, da se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1, 8., 33., 35., 42., 43. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) in 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z fluoriranimi toplogrednimi plini, naštetimi v točki 2.1.18 izreka tega dovoljenja, na podlagi 3., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12. in 34. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 78/08).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil nabor snovi in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak do 31. 12. 2010 na podlagi 5. in 7. člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04), nabor snovi in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak od 1. 1. 2011 dalje pa na podlagi določil 21., 23., 24. in 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) in točke 3.6.1 Priloge 10 te uredbe.

Naslovni organ je za naprave za lakiranje iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi podatkov v vlogi ugotovil, da skupna letna poraba organskih topil v napravi za lakiranje VZ (nanos barve na vodni osnovi), napravi za lakiranje POS (nanos barve na vodni osnovi) in napravi za lakiranje elektronskih komponent s sušenjem (ročni nanos barve na osnovi topil) ne bo presegla 5 ton, zaradi česar se ne uvršča med naprave 8.1 Priloge 2a II. dela iz Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 112/05 in 37/07), zaradi česar je zanjo naslovni organ odločil kot je navedeno v točki 2.1.16 izreka tega dovoljenja.

Upravljavca je razmaščevalne naprave, v katerih je uporabljal halogenirane hlapne organske spojine (tetrakloroeten) zamenjal z novimi napravami za razmaščevanje na osnovi vode z dodatkom detergenta zaradi česar je naslovni organ dopustne vrednosti na novih in že obstoječih izpustih iz naprav za razmaščevanje z detergenti na vodni osnovi (Z19, Z45, Z56, Z75, Z76, Z131, Z132, Z140, Z135, Z136, Z137, Z138 in Z139) določil na podlagi 24. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Zdravju škodljive, rakotvorne, mutagene in za reprodukcijo strupene hlapne organske spojine z oznako R45, R46, R49, R60 ali R61 in halogenirane hlapne spojine z oznako R40, se v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne sme uporabljati, zato je naslovni organ odločil kot izhaja iz točke 2.1.5 izreka tega dovoljenja.

Za srednje kurilne naprave, ki so del naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na podlagi 12. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Za tehnološke enote, ki so sestavni del naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi predloženih in v točki III. obrazložitve navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak na podlagi določil 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) določil pogostost izvajanja občasnih meritev emisij snovi v zrak kot je navedeno v točkah 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.6, 2.3.7 in

2.3.8 izreka tega dovoljenja.

Na osnovi vloge in podatkov o tehnološkem procesu naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da je pri procesu možno izključiti prekoračitev mejnega masnega pretoka emisije snovi, ki lahko nastopajo v neочиščenih odpadnih plinih iz postopkov varjenja, spajkanja, mehanske obdelave in montaže ter iz postopkov lepljenja in zalivanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na izpustih navedenih v točki 2.3.10 izreka tega dovoljenja, ter je zato na podlagi 5. odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) določil, da upravljavcu ni treba izvajati občasnih meritev.

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 6., 9., 11., 12., 15., 20., 21. in 24. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) in 19., 37., 38., 39. in 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je ob upoštevanju tretjega odstavka 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in na podlagi 5. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07) ter 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS št. 28/00 in 41/04) za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi in toplote v vode v točkah 3.1.1, 3.1.2, 3.1.6 in 3.1.8 izreka tega dovoljenja.

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in z vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točkah 3.1.3, 3.1.4 in 3.1.5 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz točke 3.1.7 izreka tega dovoljenja, pa je naslovni organ določil na podlagi 20. člena iste uredbe.

Obveznost obratovanja in vzdrževanja obstoječega lovilca olj iz točke 3.1.10 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi točke 6.5 iz 2. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 47/05, 45/07).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz Preglednice 13 je določen na podlagi 5. in 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode. Osnovne parametre je naslovni organ določil v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), dodatne parametre pa na podlagi 3. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07).

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave niso presežene letne količine snovi, ki se emitirajo v vode in za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) ni določil dodatnih parametrov.

Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) v 29. členu določa, da lahko Ministrstvo za okolje in prostor na

podlagi vloge upravljavca naprave odobri za napravo spremembo programa obratovalnega monitoringa, tako da zmanjša obseg meritev parametrov odpadne vode, če ugotovi, da je letna količina izpusta ene ali več nevarnih snovi iz predpisanega obsega meritev manjša od letne količine izpuščene nevarne snovi, določene za snovi v prilogi 3 te uredbe.

Upravljavec naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je v vlogi navedel, da želi spremembo programa obratovalnega monitoringa, in sicer na merilnem mestu MMV1 opustitev meritev parametrov aluminij, arzen, baker, kadmij, kositer, svinec, cianid prosti in sulfid. Upravljavec je priložil tudi mnenji pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa Zavoda za zdravstveno varstvo Nova Gorica, Vipavska cesta 13, Nova Gorica, o upravičenosti spremembe programa obratovalnega monitoringa.

Iz mnenja pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa je glede odvajanja odpadne vode iz čistilne naprave za čiščenje odpadnih vod na merilnem mestu MMV1 razvidno, da je zavezanec upravičen do spremembe programa obratovalnega monitoringa za zgoraj naštete parametre, ker letna količina emisij posameznega parametra ne presega letne količine, določene v prilogi 3 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) ali zaradi tega, ker se snov nikjer v tehnološkem procesu ne pojavlja.

Ker je na merilnem mestu MMV1 naslovni organ zmanjšal obseg obratovalnega monitoringa, je v Preglednici 14 določil letno količino emisij posameznega parametra v industrijski odpadni vodi, ki ne sme biti prekoračena in naložil vodenje evidenc za dokazovanje izpolnjevanja pogoja.

Mejne vrednosti iz Preglednice 13 tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in s 3. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov – galvanska obdelava (Uradni list RS, št. 6/07) in sicer za iztok v javno kanalizacijo.

Mejne vrednosti parametrov neraztopljene snovi in železo iz Preglednice 13 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu z drugim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d., Kramberk, Cesta 25. junija 1b, 5000 Nova Gorica.

Obveznost ureditve merilnega mesta iz točke 3.3.5 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 16. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), obveznost merjenja količine odpadne vode med vzorčenjem iz točke 3.3.6 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 15. člena ter obveznosti izdelave poročila in poročanja iz točk 3.3.7 in 3.3.8 izreka tega dovoljenja na podlagi 22. in 23. člena tega pravilnika.

Naslovni organ je v točki 3.3.9 in 3.3.10 izreka tega dovoljenja določil obveznost poročanja o priklupu kanala javne kanalizacije na komunalno čistilno napravo Nova Gorica - Šempeter, s katero bo zaključena javna kanalizacija na osnovi prvega odstavka 9. člena v povezavi z tretjim odstavkom 3. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07).

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja in so določeni v točkah od 4.1.1 do 4.1.8 in 4.1.10 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11. in 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov iz točke 4.1.9 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v točki 4.1.11 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo so v točki 4.2.1 izreka tega dovoljenja določene na podlagi 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Upravljevec naprave je v vlogi predložil pogodbi z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, Slopak d.o.o., s katerima je dokazal, da ima zagotovljeno predpisano ravnanje z odpadno embalažo, skladno s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07). Glede na navedeno ugotovitev in glede na določilo prvega odstavka 49. člena uredbe, upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ker je vključen v sistem ravnanja z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo.

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08).

Naslovni organ je določil mejne vrednosti kazalcev hrupa za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) in sicer Preglednic 1, 4 in 5 Priloge 1 te uredbe.

Naslovni organ je obveznosti z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 8., 9., 13. in 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

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

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

Upravljevec v svoji napravi uporablja pitno vodo iz vodovodnega sistema in zaradi njene rabe v napravi nastaja industrijska odpadna voda, opredeljena s predpisom, ki ureja emisije snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo. Zato mora v skladu z 2. in 21. členom Pravilnika o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 35/06) pridobiti vodno dovoljenje.

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, ki se nanaša na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi, je naslovni organ določil na podlagi točk 1.4, 1.5.2 in 1.7 iz 1. člena Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79 in RS št. 67/02) in na podlagi 19. člena ZVO-1.

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti

in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

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

Naslovni organ je izvedel tudi presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 te Uredbe, pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri površinski obdelavi kovin in plastike (Reference Document on Best Available Techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics, STM, izdan avg/2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003), in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006).

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

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

Naslovni organ je na podlagi v točki III. obrazložitve tega dovoljenja ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic. Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za površinsko obdelavo kovin z volumnom delovnih kadi (brez izpiranja) 112,57 m³. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki IV. obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje, zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju in dopustne vrednosti

kazalcev hrupa in okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, odpadno embalažo ter električno in elektronsko opremo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo vode in energije in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, in sicer je določil posebne zahteve, ki se nanašajo na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi in zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako so v okoljevarstvenem dovoljenju določeni posebni pogoji, ki se nanašajo na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

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

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

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

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

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

Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 naslovni organ okoljevarstveno dovoljenje pred iztekom njegove veljavnosti spremeni po uradni dolžnosti, če: je zaradi čezmerne onesnaženosti okolja na območju, na katerem obratuje naprava, treba spremeniti v veljavnem dovoljenju določene mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla ali dodatno določiti dopustne vrednosti emisij drugih onesnaževalcev, spremembe najboljših razpoložljivih tehnik omogočajo pomembno zmanjšanje emisije iz naprave ob razumno višjih stroških, obratovalna varnost procesa ali dejavnosti zahteva uporabo drugih tehnik ali to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. O nameri spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti mora naslovni organ upravljavca pisno

obvesti najmanj tri mesece pred izdajo odločbe o spremembi dovoljenja. Naslovni organ v odločbi o spremembi dovoljenja določi tudi rok, v katerem mora upravljavec uskladiti obratovanje naprave z novimi zahtevami. Naslovni organ pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

VII. Sodelovanje javnosti

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

VIII. Stroški postopka

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

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

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25232-7111002-35407009.

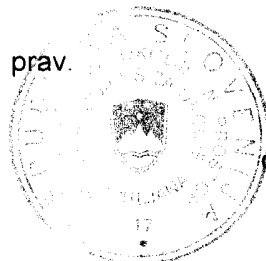
Postopek vodili:

Marija Lanišek
Marija Lanišek, univ. dipl. inž. kem. inž.

Višja svetovalka III

Nataša Petrovčič
Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.

Podsekretarka



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

Priloga 1: Hladilni sistemi

Vročiti:

- Iskra Avtoelektrika d.d., Polje 15, 5290 Šempeter pri Gorici - osebno

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

- Občina Šempeter-Vrtojba, Cesta goriške fronte 11, 5290 Šempeter pri Gorici,
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

PRILOGA 1: Hladilni sistemi**Odpri hladilni sistemi**

Oznaka	Namen hlajenja	Nazivna moč odvedenega toplotnega toka	Letna poraba vode (m ³)	Dnevna poraba vode (m ³)	Odpadna voda izteka na iztok
N6	Ležaj obtočne črpalke kotla za pripravo vode za ogrevanje fosfatnih kopeli	0,92 kW	547	2,16	V01
N36	Hlajenje laka v kapalkah naprave za premazovanje žičnih navitij	0,92 kW	13	0,048	V08
N52	Hlajenje ležaja črpalke za vzdrževanje pritiska vode	1,6 kW	2.160	12	V03
N53	Hlajenje ležaja črpalke za vzdrževanje pritiska vode (rezerva)	1,6 kW	15,8	0,31	V03
N107	Hlajenje kolektorja pri postopku varjenja	0,5 kW	84	-	V09
N174	Hlajenje hladilne tekočine (etilen glikol) v napravi za kontrolo vodno hlajenih alternatorjev - ALT	1,63 kW	816	8	V08
N175	Hlajenje hladilne tekočine (etilen glikol) v napravi za kontrolo vodno hlajenih alternatorjev - RRC	1,22 kW	1.632	16	V05
N176	Hlajenje plašča vakumske žarilne peči	1,23 kW	18.216	72	V01
N177	Hlajenje agregata za ustvarjanje pritiska – RRC	7,98 kW	4.857	19,2	V05
N178	hlajenje zraka v temperaturni komori	0,32 kW	2.832	10,8	V05
N179	hlajenje zraka v temperaturni komori	0,32 kW	1.100	7,2	V05
N180	Hlajenje gredi motorja za pogon alternatorja v prašni atmosferi	0,36 kW	809	3,2	V04
N181	Hlajenje Cu elektrode na varilnem stroju	1,1 kW	75,9	0,3	V02
N182	Hlajenje kolektorja pri postopku varjenja	0,5 kW	84	-	V09
N183	Hlajenje kolektorja pri postopku varjenja	0,5 kW	84	-	V09
N184	Hlajenje oljnega agregata na napravi za kalibriranje st. navitja	0,5 kW	-	-	V08
N185	Hlajenje oljnega agregata na napravi za kalibriranje st. navitja	0,5 kW	-	-	V08

Zaprti obtočni hladilni sistemi

Oznaka	Namen hlajenja	Vrsta hladiva	Pogostost menjave
N1	hlajenje elektrolita v kadi	voda	dodajanje
N16	hlajenje pokrova reakcijske posode	voda	dodajanje
N17	hlajenje pokrova reakcijske posode	voda	dodajanje
N18	hlajenje pokrova reakcijske posode	voda	dodajanje
N19	hlajenje pokrova reakcijske posode	voda	dodajanje
N20	hlajenje pokrova reakcijske posode	voda	dodajanje
N55	hlajenje pokrova reakcijske posode	voda	
N69	hlajenje Cu - elektrode	voda	
N72	hlajenje Cu - elektrode	voda	
N73	hlajenje Cu - elektrode	voda	
N74	hlajenje Cu - elektrode	voda	
N80	hlajenje Cu - elektrode	voda	
N85	hlajenje Cu - elektrode	voda	
N93	hlajenje Cu - elektrode	voda	
N95	hlajenje Cu - elektrode	voda	
N96	hlajenje Cu - elektrode	voda	
N97	hlajenje Cu - elektrode	voda	
N100	hlajenje žarilne elektrode	voda	
N107	hlajenje Cu - elektrode	voda	
N130	hlajenje Cu - elektrode	voda	
N133	hlajenje Cu - elektrode	voda	
N136	hlajenje Cu - elektrode	voda	

