



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: 35407-153/2006 – 15
Datum: 16.10.2009

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F in 63/09) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08), na zahtevo stranke DOGA GALVANA d.o.o., Krmelj 2d, 8296 Krmelj, ki jo zastopa direktorica Irena Dobnik, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu DOGA GALVANA d.o.o., Krmelj 2d, 8296 Krmelj, (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) 153,1 m³, ki se nahaja na naslovu Krmelj 2d, 8296 Krmelj, na zemljiščih s parc. št. 957/6, 957/5, 957/12, 957/4, 955/2, 957/10, 955/3, vse k.o. 1389_02, Goveji Dol.

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

- avtomatska linija bobnov za kislno cinkanje z volumnom delovnih kadi 18,5 m³ (N1),
- avtomatska linija obešal za kislno cinkanje z volumnom delovnih kadi 42,6 m³ (N2),
- avtomatska linija bobnov za kislno cinkanje z volumnom delovnih kadi 17,6 m³ (N3),
- ročno vodena linija za fosfatiranje z volumnom delovnih kadi 5,8 m³ (N4),
- avtomatska linija bobnov za alkalno necianidno cinkanje z volumnom delovnih kadi 18,7 m³ (N5),
- avtomatska linija obešal za alkalno necianidno cinkanje z volumnom delovnih kadi 49,2 m³ (N6),
- laboratorijska preizkusna linija z volumnom delovnih kadi 0,70 m³ (N8),
- čistilna naprava za odpadne vode (N7),
- dve srednji kurilni napravi (N9.3, N9.5),
- transformatorska postaja (N9.1),
- kompresorska postaja (N9.4),
- rezervoarji, navedeni v Prilogi 1,
- skladišče kemikalij,
- zaprti obtočni hladilni sistem.

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 zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
 - čim popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
 - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.
- 2.1.2. Pri uporabi vhodnih surovin in vhodnih pomožnih snovi, ki vsebujejo snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi, in sicer spojine šestvalentnega kroma razen barijevega in svinčevega kromata, izražene kot Cr, je treba te snovi izbrati tako, da pri njihovi uporabi nastaja čim manj emisije snovi v zrak.
- 2.1.3. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja preko izpustov, in sicer iz:
- avtomatske linije bobnov za kislno cinkanje (N1) in ročno vodene linije za fosfatiranje (N4) preko izpusta Z1,
 - avtomatske linije obešal za kislno cinkanje (N2) in avtomatske linije bobnov za kislno cinkanje (N3) preko izpusta Z2,
 - avtomatske linije bobnov za alkalno necianidno cinkanje (N5) preko izpusta Z4,
 - avtomatske linije obešal za alkalno necianidno cinkanje (N6) preko izpusta Z5,
 - laboratorijske preizkusne linije (N8) in čistilne naprave za odpadne vode (N7) preko izpusta Z3,
 - srednje kurilne naprave N9.3 preko izpusta Z7,
 - srednje kurilne naprave N9.5 preko izpusta Z6.
- 2.1.4. Dopustne vrednosti, navedene v Preglednicah v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, se nanašajo na enoto prostornine suhega odpadnega plina pri normnih pogojih, pri čemer mora upravljavec zagotoviti, da se koncentracija snovi in masni pretok ugotavljata na izpustu odpadnih plinov iz naprave v zajetih odpadnih plinih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilnih naprav z izpustoma, definiranimi v točki 2.2.2 izreka tega dovoljenja, samo skozi njuna odvodnika.
- 2.1.6. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.7. V srednji kurilni napravi z izpustom Z6 se upravljavcu dovoli kot gorivo uporabljati kurilno olje EL, v srednji kurilni napravi z izpustom Z7 pa utekočinjeni naftni plin.
- 2.1.8. Upravljavec mora z nepremično opremo za hlajenje 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 2.1.9 izreka tega dovoljenja.

Preglednica 1: Hladilna oprema

Št.	Oprema/sistem* (tip)	Vrsta hladiva - fluorirani toplogredni plin
1	GALVANA – SIST. TEHNOL. HLADIL. VODE	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

2.1.9. 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 spričevalom o uspešno končanem programu usposabljanja serviserjev izvaja preverjanja uhanj skladno z obveznostmi in načini preverjanja, v časovnih intervalih od 3 mesecev do enega leta, odvisno od količine plina v opremi,
- se vsako zaznano uhanje 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 avtomatske linije bobnov za kislino cinkanje (N1) in ročno vodene linije za fosfatiranje (N4) preko izpusta Z1, avtomatske linije obešal za kislino cinkanje (N2) in avtomatske linije bobnov za kislino cinkanje (N3) preko izpusta Z2, avtomatske linije bobnov za alkalno necianidno cinkanje (N5) preko izpusta Z4, avtomatske linije obešal za alkalno necianidno cinkanje (N6) preko izpusta Z5 in preizkusne linije (N8) in čistilne naprave za odpadne vode (N7) preko izpusta Z3 so določene v Preglednici 2 :

Izpust z oznako	Z1 - Izpust iz linije bobnov za kislino cinkanje (N1) in linije za fosfatiranje (N4)
Vir emisije:	galvana
Tehnološka enota:	linija bobnov za kislino cinkanje (N1) (postopki: cinkanje, dekapiranje, elektro razmaščevanje, jedkanje, vroče razmaščevanje, svetljenje, pasiviranje); linija za fosfatiranje (N4) (postopki: vroče razmaščevanje, jedkanje, fosfatiranje)
Ime merilnega mesta:	MMZ1

Izpust z oznako **Z2 - Izpust iz linije obešal za kislino cinkanje (N2) in linije bobnov za kislino cinkanje (N3)**

Vir emisije: galvana

Tehnološka enota: linija obešal za kislino cinkanje (N2) (postopki: cinkanje, dekapiranje, elektro razmaščevanje, jedkanje, vroče razmaščevanje, svetljenje, pasiviranje); linija obešal za kislino cinkanje (N3) (postopki: cinkanje, dekapiranje, elektro razmaščevanje, jedkanje, vroče razmaščevanje, svetljenje, pasiviranje);

Ime merilnega mesta: MMZ2

Izpust z oznako **Z3 - Izpust iz čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod (N7) in preizkusne (N8)**

Vir emisije: galvana

Tehnološka enota: čistilna naprava za odpadne industrijske vode (N7) in preizkusna linija (N8)

Ime merilnega mesta: MMZ3

Izpust z oznako **Z4 - Izpust iz linije bobnov za alkalno necianidno cinkanje (N5)**

Vir emisije: galvana

Tehnološka enota: linija bobnov za alkalno necianidno cinkanje (N5) (postopki: cinkanje, dekapiranje, elektro razmaščevanje, jedkanje, vroče razmaščevanje, svetljenje, pasiviranje)

Ime merilnega mesta: MMZ4

Izpust z oznako **Z5 - Izpust iz linije obešal za alkalno necianidno cinkanje (N6)**

Vir emisije: galvana

Tehnološka enota: linija obešal za alkalno necianidno cinkanje (N6) (postopki: cinkanje, dekapiranje, elektro razmaščevanje, jedkanje, vroče razmaščevanje, svetljenje, pasiviranje)

Ime merilnega mesta: MMZ5

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ1, MMZ2, MMZ3, MMZ4 in MMZ5

Snov	Enota	Dopustna vrednost
Rakotvorne snovi iz I. nevarnostne skupine: - spojine šestvalentnega kroma razen barijevega in svinčevega kromata, izražene kot Cr	mg/m ³	0,05

- 2.2.2. Največji masni pretok anorganskih spojin klora v plinastem stanju (izražen kot HCl) iz linij za površinsko obdelavo kovin (N1-N5) in čistilne naprave za čiščenje odpadnih vod (N7) naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ne sme presegati 150 g/h.
- 2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav in sicer srednje kurilne naprave N9.3 preko izpusta Z7 in srednje kurilne naprave N9.5 preko izpusta Z6, so določene v Preglednici 3 in Preglednici 4:

Izpust z oznako: **Z6 - srednja kurilna naprava**
 Vir emisije: srednja kurilna naprava na tekoče gorivo
 Tehnološka enota: Kurilna naprava 130 kW, leto vgradnje 2004 (N9.5)
 Ime merilnega mesta: MMZ6

Izpust z oznako: **Z7 - srednja kurilna naprava**
 Vir emisije: srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
 Tehnološka enota: Kurilna naprava 300 kW (N9.3)
 Ime merilnega mesta: MMZ7

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ6 pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Snov	Enota	Dopustna vrednost
Dimno število	mg/m ³	1
Ogljikov monoksid (CO)	mg/m ³	170
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	mg/m ³	250
Žveplovi oksidi SO _x (izraženi kot SO ₂)	mg/m ³	1700

⁽¹⁾ računski vsebnost kisika v odpadnih plinih je 3%

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ7 pri uporabi utekočinjenega naftnega plina

Snov	Enota	Dopustna vrednost
Celotni prah	mg/m ³	5
Ogljikov monoksid CO	mg/m ³	80
Dušikovi oksidi NO _x , izraženi kot NO ₂	mg/m ³	200
Žveplovi oksidi, izraženi kot SO ₂	mg/m ³	5

⁽¹⁾ računski 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. Upravljalavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na merilnih mestih MMZ4, MMZ5 in MMZ7 najprej tri mesece in najkasneje devet mesecev po izvedbi večje spremembe naprave, in izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja na vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih izpustih in za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2. 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. Upravljalavec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev spojin šestvalentnega kroma, razen barijevega in svinčevega kromata (izražene kot Cr) na merilnih mestih MMZ1, MMZ2 in MMZ3, v letu 2009, in nato mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev na merilnih mestih MMZ1, MMZ2, MMZ3, MMZ4 in MMZ5 vsako tretje koledarsko leto.
- 2.3.3. Upravljalavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev emisij snovi v zrak iz srednje kurilne naprave z izpustom Z7 na merilnem mestu MMZ7 in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz srednje kurilne naprave z izpustom Z6 na merilnem mestu MMZ6 v letu 2009 in nato mora zagotoviti izvedbo občasnih meritev na merilnih mestih MMZ6 in MMZ7 vsako tretje leto.
- 2.3.4. Upravljalavec mora za namen izvajanja prvih meritev in 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 standardu SIST EN 15259.
- 2.3.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi v zrak oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
 - 2.3.6. Upravljavec mora v okviru prvih meritev in obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
 - 2.3.7. Upravljavec mora poročilo o prvih in občasnih meritvah emisije snovi poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
 - 2.3.8. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2009 in nato za vsako leto, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto. Oceno o letnih emisijah snovi v zrak izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa.
 - 2.3.9. Oseba, ki bo izvajala prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz izpustov Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6 in Z7, 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.
 - 2.3.10. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah in 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.
 - 2.3.11. Upravljavec opreme iz Preglednice 1 mora letno poročilo o zajemu fluoriranih toplogrednih plinov najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode

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

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje 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 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,
 - ponovno pridobivanje sestavin kopeli iz vod za spiranje ali vračanje sestavin kopeli iz izpirnih vod nazaj v tehnološki proces,
 - odpadna voda iz razmaščevalnih kopeli ne sme vsebovati etilendiamintetraocetne kisline (EDTA),
 - ločevanje posameznih vrst odpadne vode, ki vsebujejo kromate in kompleksante, in njihovo ločeno čiščenje,
 - 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,
- končno čiščenje odpadne vode s peščenimi ali prodnatimi filtri, z ionsko izmenjavo ali z drugimi primernimi postopki.
- 3.1.2. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilne naprave za odpadne vode ter vodi obratovalni dnevnik čistilne naprave.
- 3.1.3. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje čistilne naprave za čiščenje odpadne industrijske vode ter mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.4. Sestavni del poslovnika iz točke 3.1.3 izreka tega dovoljenja morajo biti med drugim tudi navodila za merjenje in vrednotenje pravilnega delovanja čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod. V navodilih za merjenje in vrednotenje pravilnega delovanja čistilne naprave mora biti med drugim opredeljeno: mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo v okviru lastnih meritev občasno merili. V okviru lastnih meritev mora upravljavec v prečiščeni odpadni vodi meriti vsaj vrednost pH, cinka, šestvalentnega kroma (Cr VI) in železa. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 3.1.5. Upravljavec mora z odpadnim muljem iz čistilne naprave za čiščenje odpadne industrijske vode ravnati v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 3.1.6. Upravljavec mora ob izpadu čistilne naprave za čiščenje odpadne industrijske vode ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v vodotok, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.
- 3.1.7. Upravljavec mora zagotoviti ustrezno ravnanje s komunalnimi odpadnimi vodami, ki nastajajo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja v največji letni količini 1.000 m³, in sicer mora zagotoviti:
- a. vodotesnost in nepretočnost obstoječih greznic ter odvoz njihove vsebine na čiščenje na ustrezno komunalno čistilno napravo ali
 - b. čiščenje na lastni mali komunalni čistilni napravi ali
 - c. priklop komunalnih odpadnih vod na javno kanalizacijo.
- 3.1.8. V primeru izvedbe ukrepa b. iz točke 3.1.7 izreka tega dovoljenja (vgradnja male komunalne čistilne naprave za čiščenje komunalnih odpadnih vod), mora upravljavec lokalnemu izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih vod omogočiti, da zagotovi izvedbo prvih meritev in izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod, s pogostostjo in časom vzorčenja, kot ju določa predpis, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.
- 3.1.9. Prve meritve se izvedejo med poskusnim obratovanjem male komunalne čistilne naprave, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, pa po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po njenem zagonu v enakomernih časovnih presledkih, ki niso krajši od 10 dni, in v času, ko je čistilna naprava v obratovalnem stanju polne obremenitve.
- 3.1.10. Parametra, ki ju je treba v okviru prvih meritev in obratovalnega monitoringa meriti v prečiščeni komunalni odpadni vodi na iztoku iz male komunalne čistilne naprave, in njuni mejni vrednosti sta navedena v Preglednici 5.

Preglednica 5: Mejni vrednosti parametrov v prečiščeni komunalni odpadni vodi na iztoku iz morebitne male komunalne čistilne naprave:

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	150
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	30

3.1.11. Upravljaavec mora zagotavljati, da na merilnem mestu MMV1 dopustne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v točki 3.2. izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

3.2.1. Upravljaavec mora zagotoviti, da se na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 515150 in X = 92403, na parc. št. 1243, k.o. Goveji Dol, industrijske odpadne vode odvajajo v vodotok Hinja

- v največji letni količini 25.000 m³
- v največji dnevni količini 50 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,4 l/s

3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz čistilne naprave iz odtoka V1-1 na merilnem mestu MMV1 so določene v Preglednici 6.

Preglednica 6: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Temperatura		°C	30
pH-vrednost			6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		mg/l	30
Usedljive snovi		ml/l	0,5
Strupenost za vodne bolhe	S _D		6,0
Aluminij	Al	mg/l	3,0
Arzen	As	mg/l	0,1
Baker	Cu	mg/l	0,5
Cink	Zn	mg/l	2,0
Kadmij	Cd	mg/l	0,2
Kositer	Sn	mg/l	2,0
Celotni krom	Cr	mg/l	0,5
Krom-šestvalentni	Cr	mg/l	0,1
Nikelj	Ni	mg/l	0,5
Srebro	Ag	mg/l	0,1
Svinec	Pb	mg/l	0,5
Železo	Fe	mg/l	3,0
Klor – prosti	Cl ₂	mg/l	0,5
Amonijev dušik	N	mg/l	80
Cianid – prosti	CN	mg/l	0,2
Fluorid	F	mg/l	20
Celotni fosfor	P	mg/l	2,0
Sulfat	SO ₄	mg/l	3000
Sulfid	S	mg/l	1,0
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	400
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	40
Težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, olja ...)		mg/l	20
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/l	5,0
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	1,0
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH) ^(a)	Cl	mg/l	0,1

(a) LKCH - alifatski klorirani ogljikovodiki z vreliščem do 150°C so vsota izmerjenih koncentracij triklorometana, diklorometana, tetraklorometana, 1,2-dikloroetana, 1,1-dikloroetena, trikloroetena in tetrakloroetena. pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve in določajo letne količine nevarnih snovi.

- 3.2.3. Največje dovoljene letne količine posamezne nevarne snovi, ki se iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z industrijsko odpadno vodo na iztoku V1 odvajajo v vodotok Hinja, so navedene v Preglednici 7.

Preglednica 7: Letne količine parametrov nevarnih snovi, ki se odvajajo v vodotok Hinja

Parameter	Izražen kot	Največja dovoljena letna količina
Arzen	As	2,5 kg
Baker *	Cu	5,0 kg
Cink	Zn	50,0 kg
Kadmij *	Cd	0,60 kg
Celotni krom *	Cr	7,3 kg
Nikelj	Ni	12,1 kg
Svinec *	Pb	4,4 kg ⁽¹⁾
Cianid – prosti *	CN	0,7 kg
Fluorid	F	411 kg
Celotni ogljikovodiki *		30,2 kg
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX) *	Cl	12,1 kg
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKHC)	Cl	2,5 kg
Triklorometan*	Cl	1,5 kg

⁽¹⁾ do 31.12.2010 je največja dovoljena letna količina svincea 6,1 kg

* največja dovoljena letna količina nevarne snovi je izračunana na podlagi srednje nizkega pretoka vodotoka skladno s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo

- 3.2.4. Mejni emisijski delež oddane toplote za odvajanje industrijskih odpadnih vod v vodotok Hinja iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 515150 in X = 92403, na parc. št. 1243, k.o. Goveji Dol, je 1.
- 3.2.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode s 1.200 m² utrjenih površin na iztoku V1, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y = 515150 in X = 92403, na parc. št. 1243, k.o. Goveji Dol, odvajajo v vodotok Hinja.

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

- 3.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev in zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje.
- 3.3.2. Prve meritve industrijskih odpadnih vod se izvedejo na merilnem mestu MMV1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 515298 in X = 92759, na parc. št. 955/3, k.o. Goveji Dol, v času poskusnega obratovanja. Če poskusno obratovanje v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, se prve meritve izvedejo po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu po izvedbi večje spremembe naprave. V okviru izvedbe prvih meritev se morajo na merilnem mestu MMV1 izvesti tri 6-urna vzorčenja v obsegu, predpisanem v Preglednici 6.
- 3.3.3. Obratovalni monitoring industrijskih odpadnih vod se izvaja na merilnem mestu MMV1, določenem v točki 3.3.2 izreka tega dovoljenja, s 6-urnim vzorčenjem najmanj trikrat letno in v obsegu, določenem v Preglednici 6.
- 3.3.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV1 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
- 3.3.5. V okviru občasnih meritev na MMV1 ni treba določati emisijskega deleža oddane toplote.
- 3.3.6. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto MMV1, ki mora

- pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočiti tehnično ustrezno jemanje vzorcev odpadne vode in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.
- 3.3.7. Prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v tridesetih dneh po izvedenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod pa 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 naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

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, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah, pri čemer količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v dvanajstih mesecih.
- 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 snovi in pripravkov 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 odpadkov 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 vsako pošiljko odpadkov, ki jo odda zbiralcu, trgovcu ali neposredno obdelovalcu odpadkov, evidentira z evidenčnim listom pred začetkom pošiljanja, kadar oddaja nevarne odpadke, oziroma najpozneje v 30 dneh po zaključku pošiljanja, kadar oddaja nenevarne odpadke.
- 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 mora upravljavec odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja.
- 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.

4.2. Obveznosti poročanja za odpadke

4.2.1. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

4.3. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

4.3.1. Odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadek, je prepovedano prepuščati ali oddajati izvajalcu javne službe kot mešani komunalni odpadek ali kot ločeno zbrano frakcijo komunalnih odpadkov.

4.3.2. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti pisno izjavo, s katero jamči, da v preteklem letu količina embalaže ni presegla količin embalaže, za katere velja izjema ravnanja z embalažo in odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, razen če letna količina embalaže v preteklem letu ni presegla 5.000 kg. Izjava mora vsebovati podatke o upravljavcu in količini ter o količini embalaže ali embaliranega blaga, ki ju je dal v promet ali sam uporabil.

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 8, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa, določenih v Preglednici 9.

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 presegevanja 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 10 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 8.

Preglednica 8: 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 9.

Preglednica 9: 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 10.

Preglednica 10: 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. Upravlavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvedbo prvega ocenjevanja hrupa in izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.
- 5.3.2. Upravlavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.
- 5.3.3. Upravlavec 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. Upravlavec 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 emisijami elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju

- 6.1.1. Pri načrtovanju, gradnji ali rekonstrukciji vira sevanja, ki je sestavni del naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izbrati tehnične rešitve in upoštevati dognanja in rešitve, ki zagotavljajo, da mejne vrednosti iz Preglednice 11 niso presežene in hkrati omogočajo najnižjo tehnično dosegljivo obremenitev okolja zaradi sevanja

6.2. Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja

- 6.2.1. Mejne učinkovite vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka, ki jih povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 11.

Preglednica 11: Mejne učinkovite vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka pri frekvenci 50 Hz

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

6.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritv in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravno in življenjsko okolje

- 6.3.1. Upravljavec mora pri prvih meritvah zagotoviti izvedbo meritv veličin elektromagnetnega polja, na podlagi katerih se skladno s predpisom o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju za kraj meritve ugotavlja obremenitev okolja kot posledica emisije vira sevanja.
- 6.3.2. Upravljavec mora izvesti prve meritve nizkofrekvenčnega vira elektromagnetnega sevanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer po prvem zagonu novega ali rekonstruiranega vira sevanja med poskusnim obratovanjem, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu.
- 6.3.3. Poročilo o opravljenih prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v 30 dneh po opravljenih meritvah.
- 6.3.4. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj deset let.
- 6.3.5. Oseba, ki izvaja prve meritve elektromagnetnega sevanja za vire elektromagnetnega sevanja, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring za vire elektromagnetnega sevanja ter pogoje za njegovo izvajanje.

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. Upravljavec sme uporabljati za skladiščenje nevarnih snovi rezervoarja, navedena v Prilogi 1 tega dovoljenja z oznakama R7 in R59 in skladišče kemikalij.
- 8.1.2. Skladišče kemikalij in rezervoarja za HCl (oznaka R7) in ekstra lahko kurilno olje (oznaka R59) iz točke 1 izreka tega dovoljenja ter transportne naprave nevarnih in škodljivih snovi, morajo biti grajeni, postavljeni in opremljeni tako, da je onemogočeno onesnaženje vode, zraka in tal ali poslabšanje njihovih lastnosti.
- 8.1.3. Nadzemna rezervoarja z oznakama R7 in R59 morata imeti dvojno steno ali lovilni prostor ustrezne velikosti za preprežanje nevarnih snovi. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka. Lovilni prostor mora imeti tolikšno prostornino, da ob razlitju lahko zadrži vso nevarno tekočino iz polnega rezervoarja.
- 8.1.4. V istem lovilnem prostoru ne smejo biti skladiščene tekočine, ki med seboj reagirajo.
- 8.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da vsako polnjenje in praznjenje skladiščnih posod nadzorujejo za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja in praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.6. Upravljavec mora za rezervoarja z oznakami R7 in R59 iz Priloge 1 sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik.
- 8.1.7. Površine na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi, morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekati v površinske vode, kanalizacijo ali pronicati v tla.
- 8.1.8. Embalažne posode z nevarnimi snovmi, ki se skladiščijo v skladišču kemikalij za manjše embalažne enote, morajo biti skladiščene na utrjenih površinah z lovilnim prostorom.
- 8.1.9. 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.
- 8.1.10. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja imeti plan preventivnega vzdrževanja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti vseh 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 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 o vsaki nameravani spremembi v obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz prve točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora 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. Pritožba stranskega udeleženca

- 12.1. Pritožba stranskega udeleženca ne zadrži izvršitve tega dovoljenja.

13. Stroški postopka

- 13.1. O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevak 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 2.11.2006, s strani stranke – GALVANA Rudolf Dobnik s.p., Krmelj 24, 8296 Krmelj, prejela zahtevak za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za površinsko obdelavo kovin – galvana in fosfatiranje, s prostornino delovnih kadi več kot 30 m³, ki se nahaja na naslovu Krmelj 2d, 8296 Krmelj. Stranka je z dopolnitvijo vloge prejeto 8.5.2007 razširila vlogo ker namerava

dograditi še dve dodatni liniji površinske zaščite (2 liniji za alkalno cinkanje) in razširiti čistilno napravo odpadnih vod. Vloga je bila dopolnjena še dne 12.10.2007, 11.5.2009, 15.6.2009, 27.7.2009, 26.8.2009 in 5.10.2009. Stranka je v dopolnitvi vloge dne 15.6.2009 sporočila naslovnemu organu tudi spremembo upravljavca. Novi upravljavec je DOGA d.o.o., Krmelj 24, 8296 Krmelj (Galvana Rudolf Dobnik s.p. je bila pripojena podjetju DOGA d.o.o.). Z dopolnitvijo prejeto 5.10.2009 je stranka sporočila naslovnemu organu novo spremembo imena in sedeža podjetja, ki se glasi DOGA GALVANA d.o.o., Krmelj 2d, 8296 Krmelj (v nadaljevanju: upravljavec).

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-OdlUS 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.

Vsebinska 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:

- Sklep okrožnega sodišča v Krškem v zadevi vpisa pripojitve (prenosa) s.p. Galvana Rudolf Dobnik s.p., spremembo pri subjektu vpisa DOGA, Podjetje za zaščito kovin, trženje in svetovanje, d.o.o., št. vložka 1/00574/00,
- Sklep okrožnega sodišča Krško o vpisu spremembe pri subjektu z datumom vpisa spremembe dne 28.8.2009,
- Sklep okrožnega sodišča Krško o vpisu spremembe pri subjektu z datumom vpisa spremembe dne 10.9.2009,
- Mapa kopija s prikazom zemljiških parcel upravljavca, Geodetska uprava RS Sevnica,
- Izsek iz prostorskih sestavin dolgoročnega družbenega plana občine Sevnica, občina Sevnica,
- Ortofoto posnetek s prikazom radija 500 m in 1000 m glede na lokacijo naprave upravljavca, upravljavec sam,
- Načrt virov hrupa in merilnih mest hrupa, AR projekt d.o.o.,
- Načrt dovoda tehnološke vode in kanalizacijskih vodov, AR projekt d.o.o.,
- Načrt kanalizacijskih vodov, meteorne vode in podzemni cevovodi, upravljavec sam,
- Načrt s situacijo obstoječega proizvodnega objekta in dozidavo proizvodnega in skladiščnega objekta, november 2006, AR projekt d.o.o.,
- Načrt asfaltiranih površin in skladišč, AR projekt d.o.o.,
- Načrt izpustov v zrak in iztokov v kanalizacijo, AR projekt d.o.o.,
- Tehnološki načrt linij za površinsko zaščito, z obstoječimi linijami N1 – N4, N8 in načrtovanimi linijami N5 in N6, Plaming d.o.o.,
- Tehnološki načrt čistilne naprave za čiščenje odpadnih vod, Plaming d.o.o.,
- Tehnološki načrt – tloris Galvane in čistilne naprave za odpadne vode, Plaming d.o.o.,
- Tehnološki načrt – prerez Galvane in čistilne naprave za odpadne vode in tloris kleti, Plaming d.o.o.,
- Delno vodno dovoljenje št. 35504-64/2003 z dne 08.12.2003,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2009 - 2012, junij 2009, upravljavec sam,
- Potrdila o usposabljanju za ravnanje z nevarnimi snovmi (za 20 zaposlenih), oktober 03.03.2007, izvajalec SINT d.o.o.,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak iz izpustov Z1 in Z2, št. 44-19/06-22EDOK z dne 23.3.2006, ki jih je izdelal ZZV Novo mesto,
- Poročilo o opravljenih občasnih meritvah emisije snovi v zrak, obrazec Dimnikar 01, za kurilno napravo 130 kW, z dne 16.01.2007, dimnikarstvo Ana Jelaničič s.p.,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak iz izpustov Z1 in Z2, št. 44-67/08-109EDRK z dne 30.6.2008, ki jih je izdelal ZZV Novo mesto,
- Poročilo o kontroli odpadnih voda, št. 121-23-306-138/06 z dne 25.4.2006, ZZV Celje,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za leto 2006, 21.3.2007, ZZV Celje,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu hrupa v okolju v letu 2006, št. HO-015/2006 z dne 16.10.2006, ki ga je izdelal SINT d.o.o.,
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije glede izpuščanja industrijskih vod, št. 352-1/06-4 z dne 28.7.2006, Javno podjetje Komunala d.o.o. Sevnica, Sevnica,
- Odgovor na povpraševanje o informacijah za pridobivanje okoljevarstvenega dovoljenja ter soglasja za podjetje DOGA d.o.o., Krmelj 24, 8296 Krmelj, ki ga je za upravljavca izdelalo Javno podjetje Komunala d.o.o., Sevnica, št. 352-1/09-UJ z dne 28.05.2009
- Pogodba o zagotavljanju prevzema odpadne embalaže sklenjena med upravljavcem

naprave in Slopak d.o.o., Vodovodna cesta 100, Ljubljana, št. 1936/KU-PP/09, 27.5.2009.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije 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 (kadi na že obstoječih linijah in na dveh novih linijah, ki sta načrtovane) obravnavane naprave 153,1 m³, zaradi česar se naprava uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava je obratovala na dan uveljavitve Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), zato se uvršča med obstoječe naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Poleg obstoječih linij kislega cinkanja v bobnih (N1 in N3) ter kislega cinkanja na obešalih (N2) ter liniji fosfatiranja (N4) upravljavec namerava povečati proizvodne kapacitete še z eno linijo alkalnega necianidnega cinkanja v bobnih (N5) in eno linijo alkalnega necianidnega cinkanja na obešalih (N6). Ob namestitvi novih linij se bo na obstoječih linijah N2 – cinkanje na obešalih in N3 – cinkanje na bobnih izvedla dopolnitev s kadmi za izpiranje in na ta način povečal delež vod, ki se lahko vodijo v zaprt krogotok. Istočasno z namestitvijo linij se namesti še laboratorijska linija za preizkuse N8.

Poleg povečanja proizvodnih kapacitet se bo ustrezno povečala tudi čistilna naprava za odpadne vode (N7), postavila se bo nova srednja kurilna naprava na utekočinjen zemeljski plin, ki bo toplovodno ogrevala delovne kadi novih linij N5 in N6, navedeni novi liniji pa bo ohlajala nova zaprta krogotočna naprava za hlajenje. Postavil se bo nov transformator 20/0,4 kV z elektroenergetskimi povezavami.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja leži v občini Sevnica in na zemljiščih s parc. št. 957/6, 957/5, 957/12, 957/4, 955/2, 957/10, 955/3, vse k.o. 1389_02, Goveji Dol, na lokaciji naslovu Krmelj 2d, 8296 Krmelj.

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 2, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

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

Naprava leži na območju, ki ga urejajo Srednjeročni družbeni plan občine Sevnica za obdobje 1986 – 1990 (Uradni list SRS, št. 10/88, 20/89, spremembe in dopolnitve in RS, št. 20/94- spremembe in dopolnitve), Dolgoročni plan občine Sevnica za obdobje 1986 – 2000 (Uradni list SRS, št. 10/88, 20/89-spremembe in dopolnitve in RS št. 20/94 – spremembe in dopolnitve), Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana občine Sevnica za obdobje 1986 – 2000 in družbenega plana občine Sevnica za obdobje

1986 – 1990 (Uradni list RS št. 102/00, 36/02) in Prostorski izvedbeni načrt: Odlok o zazidalnem načrtu »Pod srednjim hribom« Krmelj (Uradni list SRS, št. 43/88).

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. Najbližje stavbe z varovanimi prostori se nahajajo izven industrijske strjene industrijske poselitve 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.

Oskrba z električno energijo poteka iz javnega omrežja in se bo za potrebe rekonstruirane naprave iz točke 1 tega dovoljenja transformirala iz 20 kV na 0,4 kV v novi lastni transformatorski postaji z enim transformatorjem. Podjetje se s toplotno energijo za potrebe tehnološkega procesa (ogrevanje delovnih kopeli za vroče in elektrorazmaščevanje ter jedkanje na linijah N1, N2, N3, N5 in N6) oskrbuje iz dveh lastnih srednjih kurilnih naprav. Oskrba podjetja s komprimiranim zrakom se izvaja v lastni kompresorski postaji z enim vijlačnim kompresorjem.

Podjetje se oskrbuje z vodo iz javnega vodovodnega omrežja in iz lastnega zajetja, za kar ima upravljavec pridobljeno delno vodno dovoljenje naslovnega organa št. 35504-64/2003 z dne 08.12.2003.

Tehnološki postopek površinske zaščite se bo po izvedenem posegu izvajal na šestih linijah za površinsko zaščito v povezavi s tehnično povezanimi napravami energetike:

- dve srednji kurilni napravi (N9.5 - obstoječa in N9.5 – nova),
- transformatorska postaja (N9.1 - nova),
- kompresorska postaja (N9.4 - obstoječa),
- rezervoarji, podanimi v Prilogi 1 k temu dovoljenju in skladiščem kemikalij
- ter čistilno napravo za odpadne vode (N7 – obstoječa, s povečano kapaciteto).

Linije za površinsko zaščito so:

- avtomatska linija bobnov za kislo cinkanje z volumnom delovnih kadi 18,5 m³ (N1 – obstoječa),
- avtomatska linija obešal za kislo cinkanje z volumnom delovnih kadi 42,6 m³ (N2 – obstoječa, po posegu s povečavo izpiralnih kadi),
- avtomatska linija bobnov za kislo cinkanje z volumnom delovnih kadi 17,6 m³ (N3 – obstoječa, po posegu s povečavo izpiralnih kadi),
- ročno vodena linija za fosfatiranje z volumnom delovnih kadi 5,8 m³ (N4 - obstoječa),
- avtomatska linija bobnov za alkalno necianidno cinkanje z volumnom delovnih kadi 18,7 m³ (N5 - nova),
- avtomatska linija obešal za alkalno necianidno cinkanje z volumnom delovnih kadi 49,2 m³ (N6 - nova).

Za preizkušanje se uporablja laboratorijska preizkusna linija z volumnom delovnih kadi 0,70 m³ (N8 - nova).

Upravljavec je za poseg, ki bo vključeval nove naprave ali povečanje obstoječih naprav, pridobil okoljevarstveno soglasje št. 35402-9/2009-11, z dne 15.10.2009.

Na linijah za kislo cinkanje (N1, N2, N3) potekajo naslednje tehnološke operacije: vroče razmaščevanje, elektro razmaščevanje, jedkanje in dekapiranje - oboje s klorovodikovo kislino, svetljenje z dušikovo kislino, kislo cinkanje, pasiviranje – modro, rumeno in debeloslojna pasivacija ter na liniji N1 utrjevanje in liniji N2 lakiranje.

Na linijah za necianidno alkalno cinkanje (N5, N6) bodo potekale naslednje tehnološke

operacije: vroče razmaščevanje, elektro razmaščevanje, jedkanje in dekapiranje - oboje s klorovodikovo kislino, svetljenje z dušikovo kislino, alkalno necianidno cinkanje, pasiviranje – modro, rumeno in debeloslojna pasivacija ter liniji N6 še lakiranje.

Na liniji za fosfatiranje (N4) potekajo naslednje tehnološke operacije: vroče razmaščevanje, jedkanje s klorovodikovo kislino, aktiviranje, mangan fosfatiranje in naoljevanje.

Laboratorijska preizkusna linija (N8) bo imela naslednje tehnološke operacije: vroče razmaščevanje, elektro razmaščevanje, jedkanje in dekapiranje, za preizkusne namene pa še galvansko obdelavo, ki se bo vsebinsko spreminjala glede na potrebe po preizkušanju.

Industrijske odpadne vode nastajajo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer na treh linijah za kislno cinkanje (N1, N2, N3), dveh linijah za alkalno necianidno cinkanje (N5, N6), na eni liniji za fosfatiranje (N4) in na laboratorijski preizkusni liniji (N8) in se nato po čiščenju na čistilni napravi za odpadne vode (N7) preko merilnega mesta MMV1, odtoka V1-1 in nato iztoka V1 odvajajo v vodotok Hinja.

Linija za fosfatiranje (N4) obratuje samo občasno in prispeva pod 1% odpadnih vod, ki se stekajo v čistilno napravo za odpadne vode (N7).

Upravljavca v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne uporablja snovi, ki bi vsebovale kompleksante ali PFOS.

Odpadne industrijske vode se čistijo na čistilni napravi za odpadne vode (N7). Krogotočne izpiralne vode krožijo skozi izpiralne pozicije posameznih linij in se nato odvajajo v dve krogotočni ionsko izmenjevalni napravi – skozi eno krožijo vode iz treh linij za kislno cinkanje (N1, N2, N3), skozi drugo pa se bodo vodile vode iz dveh linij za alkalno necianidno cinkanje (N5, N6). Bolj onesnažene odpadne industrijske vode, to so prve izpirne vode in odpadne delovne kopeli, ki jih ni možno več ojačati z ustreznim postopkom, regenerati ionskih izmenjevalcev, ki so onesnaženi s težkimi kovinami iz tehnološkega procesa (cink, krom) in so lahko alkalni ali kisli, prav tako pa slučajne razlite vode ali tekočine, se obdelajo v kadi za šaržno obdelavo. Slučajne razlite vode ali tekočine se zbirajo v jašku slučajnih vod, ki je postavljen na najnižji točki tlakov in opremljen z nivojskim stikalom in črpalko, ki te vode odvaja v zbiralnik kisljih koncentratov. Te, bolj onesnažene odpadne industrijske vode se zbirajo v zbiralnikih, in sicer alkalni koncentri v petnajstih zbiralnikih za zbiranje alkalnih koncentratov (Rez 1, Rez 2, Rez 40 – Rez 52) oziroma drugih bolj onesnaženih alkalnih odpadnih vod, kisli koncentri v desetih zbiralnikih za kislne koncentrate (Rez 3, Rez 4, Rez 28 – Rez 35), Cr koncentri v treh zbiralnikih za kromove koncentrate (Rez 5, Rez 23, Rez 24) in Zn koncentri v štirih zbiralnikih za cinkove koncentrate (Rez 36 – Rez 39). Iz zbiralnikov se koncentri prečrpavajo v eno od dveh kadi šaržne obdelave koncentratov, ki imata vsaka prostornino po 15 m³. V kadi za šaržno obdelavo se izvrši obdelava in sicer najprej redukcija kromatov z natrijevim hidrogen sulfidom in železovim sulfatom in po njej še nevtralizacija, pri čemer se uporabljajo klorovodikova kislina, natrijev hidroksid in kalcijev hidroksid. Potek redukcije in nevtralizacije se spremlja z merjenjem pH in mV vrednosti s pomočjo pH in mV merilne naprave. Po končani obdelavi se obdelana šarža prečrpa v zbiralnik obdelane vode z muljnimi flokulami in se filtrira na filtrni stiskalnici. Zbiralnik obdelane vode so trije, vsak prostornine 20 m³, filtrni stiskalnici pa sta dve, kar omogoča večjo zmogljivost čistilne naprave oziroma obdelavo odpadne vode brez zastojev, ki so sicer običajni pri šaržnem načinu obdelave odpadne vode. Bistra voda iz filtriranja odteka preko kadi za končno kontrolo pH, ki izmerjene pH vrednosti registrira na pisalniku ter v primeru odstopanja pH vrednosti od dovoljene vključi optični in akustični alarm. V primeru, da pH vrednost ustreza zakonskim okvirom, tako očiščena odpadna industrijska voda odteka v kanalizacijo, mulj pa se iz filter stiskalnice izpušča v namenske kontejnerje in oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje s tem odpadkom.

Na vseh mestih naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kjer lahko pride do politja, so tla in stene ustrezno zaščitene s kemijsko odpornimi premazi (epoksi premaz). Linije so nameščene v gradbenih vkopih z epoksi zaščito, pod kadmi pa je izvedena kineta, ki odvaja slučajno razlite tekočine v zbiralni jašek, od tam pa na čiščenje v čistilno napravo odpadnih vod (N7). Kemikalije se skladiščijo v skladišču kemikalij, ki je izvedeno z lovilno skledo ter nagibom tal

proti lovilni skledi ter z epoksi premazom tal in sten, ter v rezervoarju z oznako R7 (HCl). Kurilno olje se skladišči v rezervoarju z oznako R59. Pregled vseh rezervoarjev (zbiralniki odpadnih vod in rezervoarji z potrebe skladiščenja) je podan v Prilogi 1 tega dovoljenja.

Za potrebe hlajenja v tehnoloških procesih se uporablja en zaprti kompresorski obtočni hladilni sistem z nazivno hladilno močjo 56 kW. V sistemu je 1,5 m³ hladilne vode, prazni pa se nekajkrat letno oziroma po potrebi. Odpadna hladilna voda se odvaja na čiščenje v čistilno napravo odpadnih vod (N7) ter od tam preko merilnega mesta MMV1, odtoka V1-1 in nato iztoka V1 v javno kanalizacijo, ki se izliva v potok Hinja.

Odpadne komunalne vode se zbirajo v zaprti 40 m³ greznici, ki jo prazni izvajalec javne službe čiščenja odpadnih komunalnih vod.

Padavinske vode iz 1.200 m² povoznih površin se odvajajo na odtoku V1-2 iztoka V1 v kanal, ki se izliva v potok Hinja.

Emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo in se odvajajo oz. se bodo odvajale iz naslednjih virov:

- avtomatske linije bobnov za kislino cinkanje (N1) in ročno vodene linije za fosfatiranje (N4) preko izpusta Z1,
- avtomatske linije obešal za kislino cinkanje (N2) in avtomatske linije bobnov za kislino cinkanje (N3) preko izpusta Z2,
- avtomatske linije bobnov za alkalno necianidno cinkanje (N5) preko izpusta Z4 (nov izpust),
- avtomatske linije obešal za alkalno necianidno cinkanje (N6) preko izpusta Z5 (nov izpust),
- laboratorijske preizkusne linije (N8) in čistilne naprave za odpadne vode (N7) preko izpusta Z3 (rekonstruiran izpust),
- srednje kurilne naprave N9.3 preko izpusta Z7,
- srednje kurilne naprave N9.5 preko izpusta Z6.

Čiščenja emisij snovi v zrak se ne izvaja na nobenem izpustu.

Pregled izpustov in njihovih karakteristik je podan v spodnji preglednici:

z.š.	Odvodnik z oznako	Naprava, vezana na odvodnik	Gauss-Krügerjevi koordinati odvodnika		Višina odvodnika (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta
			x	y			
1	Z1	Linija bobnov za kislino cinkanje (N1), Linija za fosfatiranje (N4)	92760	515282	9	Brez čiščenja	Z1MM1
2	Z2	Linija obešal za kislino cinkanje (N2), Linija bobnov za kislino cinkanje (N3)	92759	515278	9	Brez čiščenja	Z2MM2
3	Z3	Čistilna naprava za odpadne vode (N7), preizkusna linija (N8)	92797	515288	9	Brez čiščenja	Z3MM3
4	Z4	Linija bobnov za alkalno necianidno cinkanje (N5),	92763	515265	10	Brez čiščenja	Z4MM4
5	Z5	Linija obešal za alkalno necianidno cinkanje (N6),	92760	515865	10	Brez čiščenja	Z5MM5
6	Z6	Srednja kurilna naprava na ELKO (N9.5)	92810	515264	9	Brez čiščenja	Z6MM6

z.š.	Odvodnik z oznako	Naprava, vezana na odvodnik	Gauss-Krügerjevi koordinati odvodnika		Višina odvodnika (m)	Tehnika čiščenja	Oznaka merilnega mesta
			x	y			
7	Z7	Srednja kurilna naprava na UNP (N9.3)	79720	515760	10	Brez čiščenja	Z7MM7

Srednji kurilni napravi se uporabljata za toplovodno ogrevanje na galvanskih linijah ter za ogrevanje prostorov. Oba kotla obratujeta s tlakom 0,15 MPa. Vhodna toplotna moč srednje kurilne naprave na ekstra lahko kurilno olje (N9.5) je 130 kW, postavljena pa je bila v letu 2004. Vhodna toplotna moč srednje kurilne naprave na utekočinjen naftni plin (N9.3) je 300 kW in je bila postavljena v letu 2008.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja ni nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem.

Upravljaivec v napravi za hlajenje – 'Galvana, sistem tehnološke hladilne vode', uporablja snov z oznako R407C v količini 6 kg.

Odpadki, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki podjetja, revidiran 9.6.2009 z veljavnostjo do leta 2012. Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo zaradi obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so: mulji, ki nastajajo pri fizikalno kemijski obravnavi in vsebujejo nevarne snovi, tekočine za izpiranje na vodni osnovi, ki vsebujejo nevarne snovi, železo in jeklo, embalaža, ki vsebuje nevarne snovi, plastična embalaža in drugi. Odpadki se oddajajo pooblaščenim zbiralcem, obdelovalcem, trgovcem in posrednikom odpadkov ter se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

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

Naslovni organ je ugotovil, da pri opravljanju dejavnosti pri upravljavcu nastaja manj kot 5.000 kg odpadne embalaže letno, zato mu skladno s 36. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07) ni potrebno zagotavljati predpisanega ravnanja z odpadno embalažo.

Upravljaivec naprave ni zavezanec za zagotavljanje ustreznega ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo.

Zaradi letne količine nevarnih odpadkov je upravljaivec 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 ter dovoz in odvoz tovornih vozil.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se bo nahajal vir elektromagnetnega sevanja, in sicer en transformator 20/0,4 kV z elektroenergetskimi povezavami.

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. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), in 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 2.1.9 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 ugotovil, da se v skladu s prilogo 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) razvršča kot naprava, v kateri se izvaja dejavnost z oznako 3.10, zato je nabor in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz izpustov Z1, Z2, Z3, Z4 in Z5 določil na podlagi 25. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09). Pri določitvi dopustnih vrednosti je naslovni organ upošteval, da gre za obstoječo napravo, katere proizvodna zmogljivost se bo zaradi posega povečala za več kot 25 odstotkov. V 3. odstavku 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), je določeno, da mora upravljavec obstoječe naprave zagotoviti prilagoditev obratovanja obstoječe naprave v zvezi z mejnimi vrednostmi emisij snovi za nove naprave, če nastane zaradi posegov v napravo večja sprememba.

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 11., 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).

Naslovni organ je na podlagi določil 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih

virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil obveznost izvedbe prvih meritev emisij snovi v zrak, kot je določeno v točkah 2.3.1 in 2.3.3 izreka tega dovoljenja.

Za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi določil 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) ter na podlagi predloženih in v točki III. obrazložitve navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak določil pogostost izvajanja občasnih meritev, kot je navedeno v točkah 2.3.2 in 2.3.3 izreka tega dovoljenja.

Pri procesu galvanskega cinkanja se uporabljajo pripravki s šestvalentnim kromom, ki spada med rakotvorne snovi, zato je naslovni organ na osnovi 38. in 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) odredil prve in občasne meritve spojin šestvalentnega kroma ter mejne vrednosti, kot je razvidno iz točk 2.2.1 in 2.3.1 ter 2.3.2 izreka tega dovoljenja.

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

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v vode, določene v točki 3.1.1 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07). Obveznosti v zvezi s poslovanjem in vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točkah 3.1.3 in 3.1.4 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, ki je določena v točki 3.1.6 izreka tega dovoljenja, pa na podlagi 20. člena te uredbe.

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz Preglednice 6 tega dovoljenja je naslovni organ določil 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, 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), in sicer iz preglednice 2 iz priloge 1 te uredbe za naprave za galvaniziranje.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja se glede na Prilogo 1 Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 z dne 18. januarja 2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/EGS (UL L št. 33, z dne 4. 2. 2006, str. 1; v nadaljnjem besedilu Uredba 166/2006/ES) razvršča v dejavnost 3 (proizvodnja in predelava kovin) z oznako f (naprave za površinsko obdelavo kovin in plastičnih mas z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov v delovnih kadeh s prostornino kadi, večjo od 30 m³). Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave niso presežene letne količine tistih snovi, za katere je treba v skladu z Uredbo 166/2006/ES zagotoviti poročanje o letnih emisijah v vode in ki niso

vključene v program obratovalnega monitoringa, 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.

Dopustne vrednosti parametrov iz Preglednice 6 iz izreka tega dovoljenja so določene v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) in 3. členom v povezavi s tretjim odstavkom 8. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07), in sicer za iztok v vodotok. Naslovni organ je namreč iz vloge ugotovil, da je naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki odvaja odpadne vode v krajevni kanal, ki ni v upravljanju izvajalca javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda, in se izteka v vodotok Hinja. Pri določitvi dopustnih vrednosti je naslovni organ upošteval, da gre za obstoječo napravo, katere proizvodna zmogljivost se bo zaradi posega povečala za več kot 25 odstotkov. V 3. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07) je določeno, da so mejne vrednosti parametrov iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov določene v prilogi 1 te uredbe.

Dopustno vrednost sulfata je naslovni organ ob upoštevanju prvega odstavka 8. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07) določil v skladu z drugim odstavkom 6. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), pri čemer je upošteval, da je na mestu iztoka industrijskih odpadnih vod srednji nizki pretok vodotoka Hinja $sQ_{np} = 0,128 \text{ m}^3/\text{s}$.

V skladu s 15. 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) je treba v okoljevarstvenem dovoljenju določiti tudi največjo dovoljeno letno količino nevarnih snovi v industrijski odpadni vodi, izračunano na podlagi največje letne količine odpadne vode in predpisane mejne vrednosti. Največja dovoljena letna količina nevarne snovi ne sme presežati mejne vrednosti za letno količino nevarnih snovi iz 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09). Po podatkih Agencije RS za okolje je srednji nizki pretok (sQ_{np}) za vodotok Hinja na mestu iztoka $sQ_{np} = 128 \text{ l/s}$.

V Preglednici 7 je največja dovoljena letna količina bakra, kadmija, celotnega kroma, svineca, prostega cianida, celotnih ogljikovodikov, adsorbiljivih organskih halogenov, fluorida in triklorometana določena tako, da ne presega letne količine posamezne nevarne snovi, ki je izračunana v skladu s prvim odstavkom 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) na osnovi srednjega nizkega pretoka Hinje na kraju iztoka in okoljskega standarda kakovosti za posamezno nevarno snov izraženega kot letna povprečna vrednost parametra kemijskega stanja (LP-OSK). Okoljski standard kakovosti za posamezno nevarno snov je določen v Uredbi o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09). Pri določitvi največje dovoljene letne količine svineca je naslovni organ upošteval, da se od 1. 1. 2011 za parameter svinec kot LP-OSK uporablja vrednost $7,2 \mu\text{g/l}$. Največja dovoljena letna količina arzena, cinka, niklja in lahkoahlapnih kloriranih ogljikovodikov (LKHC) pa je v skladu s šesto alinejo 5 odstavka 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) določena na podlagi dopustne vrednosti za posamezen parameter in največje letne količine industrijske odpadne vode.

V skladu s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) je bil določen tudi mejni emisijski delež oddane toplote. Mejni emisijski delež oddane toplote se določa za industrijsko odpadno vodo, ki se odvaja v vodotok Hinja. Pri določitvi mejnega emisijskega deleža oddane toplote je bil vodotok Hinja, v katerega se odvajajo odpadne vode iz naprave,

upoštevan kot voda, ki se skladno s Pravilnikom o določitvi odsekov površinskih voda, pomembnih za življenje sladkovodnih rib (Uradni list RS, št. 28/05) ne uvršča niti med salmonidne niti med ciprinidne vode.

Naslovni organ je ugotovil, da pri obstoječem načinu odvajanja odpadne industrijske vode ne more priti do preseganja 80% mejnega emisijskega deleža toplote, oddane na iztoku V1 v vodotok Hinja, zato je v točki 3.3.5 določil, da na merilnem mestu MMV1 v okviru obratovalnega monitoringa ni treba določati emisijskega deleža oddane toplote.

Naslovni organ je pogostost in čas vzorčenja v točki 3.3.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje.

Naslovni organ je na podlagi določil 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) in 9. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) določil obveznost izvedbe prvih meritev parametrov in količine odpadnih vod iz rekonstruirane čistilne naprave, kot je navedeno v točkah 3.3.1 in 3.3.4 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa o emisijah snovi in toplote v vode določil na podlagi 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), obveznost v zvezi z urejenostjo merilnega mesta in obveznost o poročanju o emisijah snovi in toplote v vode pa na podlagi 16., 21., in 22. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Obveznost uskladitve ravnanja s komunalnimi odpadnimi vodami v točki 3.1.7 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil ob upoštevanju 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

Ker je upravljavcu v točki 3.1.7 izreka tega dovoljenja naloženo, da mora zagotoviti ustrezno ravnanje s komunalnimi odpadnimi vodami, in sicer mora zagotoviti: a) vodotesnost in nepretočnost obstoječih greznic ter odvoz njihove vsebine na čiščenje na ustrezno komunalno čistilno napravo ali b) čiščenje na lastni mali komunalni čistilni napravi ali c) priklop komunalnih odpadnih vod na javno kanalizacijo, je naslovni organ v Preglednici 5 v točki 3.1.10 izreka tega dovoljenja določil osnovne parametre, ki jih je treba meriti v prečiščeni komunalni odpadni vodi v skladu s 5. členom Pravilnika oz. na podlagi prvega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07) v primeru, da se upravljavec odloči za izvedbo male komunalne čistilne naprave. Ob upoštevanju prvega odstavka 8. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav (Uradni list RS, št. 98/07) je naslovni organ v točki 3.1.9 izreka tega dovoljenja določil tudi, da mora prve meritve izvesti in obratovalni monitoring male komunalne čistilne naprave zagotavljati izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih vod, upravljavec naprave pa mu mora to omogočiti.

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja in so določeni v točki 4.1 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 4.1.8 točke 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 napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v točki 4.2.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Pogoj za ravnanje z odpadno embalažo, ki nastane zaradi dejavnosti v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja in je določen v točki 4.3.1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Obveznosti poročanja za embalažo in odpadno embalažo iz točke 4.3.2 izreka tega dovoljenja so določene na podlagi 2. in 4. odstavka 49. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo 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 napravo 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 naprave 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).

Naslovni organ je zaradi znatne spremembe obratovanja ali rekonstrukcije naprave, v točkah 5.3.1 in 5.3.3 izreka tega dovoljenja določil obveznosti v zvezi s prvim ocenjevanjem in poročanjem zaradi emisij hrupa, in sicer je obveznosti določil na podlagi 6. in 7. 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 19. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS št. 70/96 in 41/04).

Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja je naslovni organ določil na podlagi 4. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil na podlagi 4., 5., 11., 13. in 14. 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).

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

Upravljavca v napravi uporablja vodo iz lastne vrtine za tehnološke namene, za kar ima v skladu s 125. členom Zakona o vodah (Uradni list RS št. 67/02, 110/02-ZGO-1, 2/04-ZZdrI-A, 41/04-ZVO-1, 57/08) pridobljeno delno vodno dovoljenje št. 35504-64/2003 z dne 02.12.2003. Upravljavca v napravi poleg vode iz lastne vrtine uporablja tudi pitno vodo iz vodovodnega sistema in zaradi njene rabe v napravi nastaja industrijska odpadna voda. Zato mora v skladu z 2. in 21. členom Pravilnika o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 35/06 in 41/08) 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, 1.5.3 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 dokument: 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 zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003).

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

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da 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 (galvaniziranje in fosfatiranje), z volumnom delovnih kadi (brez izpiranja) 153,1 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 in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju in mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja in okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki in odpadno embalažo.

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

V. Čas veljavnosti dovoljenja in izvršljivost dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s četrnim 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 četrnim odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če naprava ob izteku njegove veljavnosti izpolnjuje pogoje, pod katerimi se okoljevarstveno dovoljenje podeljuje. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje šest mesecev pred iztekom njegove veljavnosti.

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

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

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni

organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet 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 izpolnitosti 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 13.1 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 elektronskim denarjem in o plačilu predloženo ustrezno potrdilo.

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 vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.
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 II

Natasa Petrovčič
Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.

Podsekretarka



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

Priloga 1: Rezervoarji

Vročiti:

- DOGA GALVANA d.o.o., Krmelj 2d, 8296 Krmelj - osebno

Poslati po 4. odstavku 72. člena ZVC-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 Sevnica, Glavni trg 19a, 8290 Sevnica
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

PRILOGA 1

Rezervoarji

Oznaka	Volumen rezervoarja (m ³)	Nameščen v (skupnem) lovilnem prostoru (m ³)	Tip rezervoarja	Vrsta snovi v rezervoarju
R1, R2	2 x 10	54	Polipropilenski (PP) - nadzemni, med seboj komunikacijsko povezani v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljavca CČN, lovilni bazen z iztokom v odčrpovalni bazen v ČN	Zbiralnik alkalnih koncentratov
R3, R4	2 x 12		PP - nadzemni, med seboj komunikacijsko povezani v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljavca CČN, lovilni bazen z iztokom v odčrpovalni bazen v ČN	Zbiralnik kislih koncentratov
R5	12		PP - nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljavca CČN, lovilni bazen z iztokom v vodčrpovalni bazen v ČN	Zbiralnik kromatnih koncentratov
R6	12		Polietilenski (PE) - nadzemni, v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljavca CČN, lovilni bazen z iztokom v odčrpovalni bazen v ČN	Zbiralnik obtočne vode – pred obdelavo na krogotočni napravi
R7	6		PP - rezervoar, dvoplaščni, nadzemni v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljavca CČN, lovilni bazen z iztokom v odčrpovalni bazen v ČN	Klorovodikova kislina, 32%
R14, R 15, R 16	3 x 20		PP - nadzemni, med seboj komunikacijsko povezani v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljavca ČN, lovilni bazen z iztokom v odčrpovalni bazen v ČN	Zbiralnik obdelane vode z muljnimi flokulami
R21 – R22	2 x 5	PE - nadzemni, , med seboj komunikacijsko povezani v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljavca ČN, lovilni bazen z iztokom v odčrpovalni bazen v ČN rezervoar,	Zbiralnik obtočne vode – vode pred obdelavo v krogotočni napravi	

Oznaka	Volumen rezervoarja (m ³)	Nameščen v (skupnem) lovilnem prostoru (m ³)	Tip rezervoarja	Vrsta snovi v rezervoarju
R23 – R24	2 x 5	600	PE - nadzemni, , med seboj komunikacijsko povezani v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljavca ČN, lovilni bazen z iztokom v odčrpovalni bazen v ČN rezervoar,	Zbiralnik Cr koncentratov
R28 – R35	8 x 5		PE - nadzemni, , med seboj komunikacijsko povezani v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljavca ČN, lovilni bazen z iztokom v odčrpovalni bazen v ČN rezervoar,	Zbiralniki kislh koncentratov
R36 - R39	4 x 5		PE - nadzemni, med seboj komunikacijsko povezani v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljavca ČN, lovilni bazen z iztokom v odčrpovalni bazen v ČN rezervoar,	Zbiralniki Zn koncentratov
R40 - R52	13 x 5		PE - nadzemni, med seboj komunikacijsko povezani v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljavca ČN, lovilni bazen z iztokom v odčrpovalni bazen v ČN rezervoar,	Zbiralniki alkalnih koncentratov
R53	10		Jeklo, guma	Zbiralnik Zn elektrolita - filtriranje
R56 - R 58	3 x 5		PE - rezervoar, nadzemni, med seboj komunikacijsko povezani v pokritem prostoru, lovilni bazen, merjenje nivoja, alarmiranje ob previsokem nivoju, 24 urni nadzor upravljavca ČN, lovilni bazen z iztokom v odčrpovalni bazen v ČN	Zn elektrolit – pomožna posoda
R 59	4	4	Jekleni, nadzemni, lovilni bazen, merjenje nivoja	Skladiščenje kurilnega olja – toplotna postaja

