



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: 35407-182/2006 -15

Datum: 30.4.2008

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 in 41/07) 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 in 33/07-ZPNačrt), na zahtevo stranke Gabrijel AS d.o.o., Dolenjska cesta 421, 1291 Škofljica, ki jo zastopa direktor Andrej Gabrijel, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

## OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

### 1. Obseg dovoljenja

**Stranki** - upravljavcu **Gabrijel AS d.o.o., Dolenjska cesta 421, 1291 Škofljica** (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) 84,45 m<sup>3</sup>, ki se nahaja na lokaciji Pod jelšami 7, 1290 Grosuplje, na zemljiščih s parc. št. 158/9, 162/3, 163/1, 163/5, 164/3 in 164/10, vse k.o. Grosuplje – naselje. Napravo za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- avtomatska linija za anodno oksidacijo 1 (N1) z dvema plinskima gorilnikoma Weishaupt nazivne toplotne moči 200 kW,
- avtomatska linija za anodno oksidacijo 2 (N2),
- čistilna naprava industrijskih odpadnih vod (N3),
- mehanska obdelava (N4),
- plinska kotlovnica s plinskim kotlom Buderus nazivne toplotne moči 400 kW,
- transformatorska postaja,
- kompresorska postaja,
- diesel agregat PRAMAC GBL 20,
- hladilna agregata TERHNOHLAD za anodizacijo hladilne moči 215 in 72 kW in hladilni agregat EMICOM A.C.,
- skladišča kemikalij (Skl 5, Skl 6, Skl 7 in Skl 10),

### 2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

#### 2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 2.1.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec najkasneje od 31. decembra 2009 izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
  - ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
  - čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
  - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave,
  - pri uporabi vhodnih surovin in vhodnih pomožnih snovi, ki vsebujejo snovi iz II. nevarnostne skupine rakotvornih snovi, in sicer nikelj in njegove spojine (razen v kovinskem stanju ali zlitinah, nikljevega karbonata, nikljevega hidroksida in nikljevega tetrakarbonila) izražene kot Ni, je treba te snovi izbrati tako, da pri njihovi uporabi nastaja čim manj emisije snovi.
- 2.1.2. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer iz linije za anodno oksidacijo 1 (N1) preko izpusta Z1, linije za anodno oksidacijo 2 (N2) preko izpustov Z2 in Z3, iz čistilne naprave za odpadne vode (N3) preko izpustov Z4 in Z5 in srednje kurilne naprave BUDERUS preko izpusta Z6. Plinska gorilnika WEISHAUP T WG vsak nazivne toplotne moči 200 kW, namenjena direktnemu ogrevanju izmenjevalcev v kadi za vroče siliranje na liniji N1 imata izpuste emisij snovi v zrak vezane preko izpustov Z7 in Z8.
- 2.1.3. Upravljavcu je v kurilnih napravah BUDERUS IN WEISHAUP T dovoljeno uporabljati samo utekočinjen naftni plin.
- 2.1.4. Nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel električni agregat PRAMAC GBL 20 (14,8 kW) lahko obratuje samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, pri čemer njegov obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno.
- 2.1.5. Upravljavec lahko kot gorivo uporablja v nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem iz točke 2.1.4 izreka tega dovoljenja samo dieselsko gorivo.
- 2.1.6. Upravljavec mora s hladilno in klimatsko opremo ali sistemom iz Preglednice 1 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebuje hladivo iz vrste ozonu škodljivih snovi (R 22) in iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R407c), ravnati skladno z zahtevami, navedenimi v točkah 2.1.7 in 2.1.8 izreka tega dovoljenja.

Preglednica 1: Hladilne naprave

Oprema/sistem* (tip)	Vrsta hladiva	
	Ozonu škodljiva snov	Fluoriran toplogredni plin**
Hladilni agregat TERHNOHLAD HN V/Z 70 S	R22 (18kg)	
Hladilni agregat TERHNOHLAD HN V/Z (100-S in 115-S)		R407c** (34 kg)
Hladilni agregat EMICOM A.C.		R407c** (60 kg)

\* 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

- 2.1.7. Za ravnanje z opremo z več kot 3 kg ozonu škodljivih snovi je upravljavec odgovoren zagotavljati, da:
- pri uporabi, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju opreme ne izpušča v zrak hladiva R22;
  - od 1. januarja 2010 dalje ne uporablja več čistih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov (R22) pri vzdrževanju in servisiranju opreme, od 1. januarja 2015 dalje pa nobenih delno halogeniranih klorofluoroogljikovodikov za iste namene, tudi recikliranih ne;
  - enkrat letno vzdrževalec opreme (v nadaljevanju: vzdrževalec) izvede preskus tesnosti za opremo, ki je v uporabi;
  - vzdrževanje opreme, zajem ozonu škodljivih snovi, polnjenje opreme z ozonu

škodljivimi snovmi in prevoz zajetih ozonu škodljivih snovi do obrata za regeneracijo ali odstranjevanje izvaja vzdrževalec, ki ima potrdilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja o vpisu v evidenco zbiralcev odpadnih ozonu škodljivih snovi;

- dokumente o ravnanju s stacionarno opremo hrani najmanj pet let;
- za opremo, ki ni v uporabi, najkasneje pa eno leto po prenehanju uporabe, vzdrževalec izvede zajem vseh ozonu škodljivih snovi, ki jih oprema vsebuje (enako velja tudi za opremo z manj kot 3 kg hladiva);
- za obstoječo opremo, ki ji vzdrževalec zamenja vrsto hladiva (npr.: ozonu škodljivo snov zamenja z določenim fluoriranim plinom), da to spremembo v roku enega meseca sporoči Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme.

2.1.8. Za ravnanje z opremo s 3 kg ali več določenih fluoriranih toplogrednih plinov (in pripravkov iz teh plinov - R407c), mora upravljavec zagotoviti ustrezno vzdrževanje in s tem preprečevanje emisij fluoriranih toplogrednih plinov. V ta namen mora upravljavec za opremo za namene hlajenja in klimatizacije, vključujoč sistem (v predpisu t.i. aplikacija), zagotavljati, da:

- vzdrževalec z ustreznim znanjem izvaja preverjanja uhajanj na vsakih šest mesecev vsaj enkrat na aplikacijah, ki vsebujejo 30 kg ali več fluoriranih toplogrednih plinov;
- se vsako zaznano uhajanje plinov kakor hitro je mogoče popravi;
- so zagotovljeni tehnični pogoji za pravilen zajem fluoriranih toplogrednih plinov, s tem pa njihovo recikliranje, nadaljnja predelava ali uničenje;
- vodi evidenco o količini in vrsti uporabljenih fluoriranih toplogrednih plinov, o vsakršnih dodanih količinah in količini, zajeti med servisiranjem, vzdrževanjem in končno odstranitvijo, za vsako opremo/aplikacijo posebej. Prav tako vodi evidenco o drugih pomembnih podatkih, vključno s podatki o pravni ali fizični osebi, ki je opravila servisiranje ali vzdrževanje, ter o datumih in rezultatih izvedenih preverjanj skladno z uredbo o določenih fluoriranih toplogrednih plinov.

## 2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednicah 2, 3 in 4 ter točkah 2.2.3 in 2.2.4 izreka tega dovoljenja:

<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z1 - Izpust iz avtomatske linije za anodno oksidacijo 1 (N1)</b>
Vir emisije	Površinska obdelava
Tehnološka enota	- Linija za anodno oksidacijo 1 (N1) (postopki: vroče razmaščevanje, luženje, stoječe izpiranje, anodna oksidacija, el. barvanje, siliranje (hladno, vroče) in transportna naprava)
Ime merilnega mesta	MMZ1

<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z2 - Izpust iz avtomatske linije za anodno oksidacijo 2 (N2)</b>
Vir emisije	Površinska obdelava
Tehnološka enota	- Linija za anodno oksidacijo 2 (N2) (Postopki: vroče razmaščevanje, luženje, stoječe izpiranje, el. barvanje, TIV, alkalno svetljenje in transportna naprava)
Ime merilnega mesta	MMZ2

<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z3- Izpust iz avtomatske linije za anodno oksidacijo 2 (N2)</b>
Vir emisije	Površinska obdelava
Tehnološka enota	- Linija za anodno oksidacijo 2 (N2) (postopki: kisló svetljenje, anodna oksidacija, el. barvanje, barvanje in siliranje)
Ime merilnega mesta	MMZ3
<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z4 -Izpust iz kemične čistilne naprave za čiščenje odpadnih vod (N4)</b>
Vir emisije	Čistilna naprava
Tehnološka enota	- čistilna naprava (prostor čistilne naprave, laboratorij (digestorij), saržna obdelava koncentratov)
Ime merilnega mesta	MMZ4
<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z5 -Izpust iz kemične čistilne naprave za čiščenje odpadnih vod (N4)</b>
Vir emisije	Čistilna naprava
Tehnološka enota	- čistilna naprava (prostor čistilne naprave, prostor nad rezervoarji NaOH in HCl , saržna obdelava, priprava Ca(OH) <sub>2</sub> )
Ime merilnega mesta	MMZ5
<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z6 -Izpust iz srednje kurilne naprave (kotel Buderus)</b>
Vir emisije	Kotlovnica
Tehnološka enota	- plinski kotel BUDERUS nazivne toplotne moči 400 kW
Ime merilnega mesta	MMZ6
Vrsta goriva	Utekočinjen naftni plin
<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z7 -Izpust iz plinskega gorilca (Weishaupt)</b>
Vir emisije	Površinska obdelava
Tehnološka enota	- Linija za anodno oksidacijo 1 (N1) - plinski gorilec Weishaupt nazivne toplotne moči 200 kW pri postopku vročega siliranja
Ime merilnega mesta	MMZ7
Vrsta goriva	Utekočinjen naftni plin
<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z8 -Izpust iz plinskega gorilca (Weishaupt)</b>
Vir emisije	Površinska obdelava
Tehnološka enota	- Linija za anodno oksidacijo 1 (N1) - plinski gorilec Weishaupt nazivne toplotne moči 200 kW pri postopku vročega siliranja
Ime merilnega mesta	MMZ8
Vrsta goriva	Utekočinjen naftni plin

<b>Izpust z oznako</b>	<b>Z9 - Izpust iz diesel agregata PRAMAC GBL 20 (14,8 kW)</b>
Vir emisije	Površinska obdelava
Tehnološka enota	- Diesel agregat PRAMAC GBL 20
Ime merilnega mesta	MMZ9

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z6 pri uporabi utekočinjenega naftnega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost (*)
Celotni prah		mg/m <sup>3</sup>	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m <sup>3</sup>	100
Dušikovi oksidi NOx	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	200
Žveplove oksidi	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	35

(\*) Računska vsebnost kisika v dimnih plinih srednje kurilne naprave, ki uporablja plinasto gorivo je 3 %.

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z7 in Z8 pri uporabi utekočinjenega naftnega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost (*)
Celotni prah		mg/m <sup>3</sup>	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m <sup>3</sup>	80
Dušikovi oksidi NOx	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	100
Žveplove oksidi	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	5

(\*) Računska vsebnost kisika v dimnih plinih srednje kurilne naprave, ki uporablja plinasto gorivo je 3 %.

Preglednica 4: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z9

Parameter	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010 <sup>(**)</sup>	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje <sup>(**)</sup>
Celotni prah	mg/m <sup>3</sup>	130	80

(\*\*) Računska vsebnost kisika je 5 %.

- 2.2.2. Upravljevec mora zagotavljati, da na izpustih Z6, Z7 in Z8 emisij snovi v zrak dopustne vrednosti določene v Preglednicah 2 in 3 niso presežene.
- 2.2.3. Upravljevec mora zagotoviti, da največji masni pretok anorganskih spojin klora v plinastem stanju (izražen kot HCl), kot vsota masnih tokov na izpustih Z4 in Z5, do 31.12.2010 ne presega 300 g/h.
- 2.2.4. Upravljevec mora zagotoviti, da največji masni pretok anorganskih spojin klora v plinastem stanju (izražen kot HCl), kot vsota masnih tokov na izpustih Z4 in Z5, od 1.1.2011 dalje ne presega 150 g/h.

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

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustih Z4, Z5, Z6, Z7 in Z8 skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora občasne meritve anorganskih spojin klora v plinastem stanju (izražene kot HCl) na merilnih mestih MMZ4 in MMZ5 izvesti v letu 2010 in nato vsako peto leto.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustu Z6 definiranim v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na izpustih Z7 in Z8 skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja po začetku obratovanja postopka vročega siliranja in nato vsako tretje leto.
- 2.3.5. Upravljavcu ni treba zagotoviti izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz nepremičnega motorja - diesel agregata PRAMAC GBL 20 (14,8 kW), katerega obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in je namenjen samo za pogon zasilnega napajanja elektrike.
- 2.3.6. Poročilo o opravljenih prvih meritvah iz točke 2.3.4 izreka tega dovoljenja mora upravljavec v roku 60 dni po opravljenih meritvah predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.7. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov iz točke 2.3.1 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 standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.8. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah izdelati oziroma pridobiti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.9. Upravljavec mora predložiti za leto, v katerem je določeno izvajanje občasnih meritev, kot priložo k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.8 izreka tega dovoljenja tudi poročilo o opravljenih občasnih meritvah.
- 2.3.10. Upravljavec mora za diesel agregat PRAMAC GBL 20 (14,8 kW) vsako leto do 31. marca predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovalnem času v preteklem letu.
- 2.3.11. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.
- 2.3.12. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak hraniti najmanj pet let.

### **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:
  - obdelava kopeli (delovnih raztopin) z uporabo primernih postopkov kot so membranska filtracija, ionska izmenjava, elektroliza, toplotni postopki ali drugi podobni postopki, z namenom, da je uporabnost kopeli čim daljša,

- zmanjševanje izgub sestavin kopeli z izbiro 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, kopeli iz odstranjevanja kovin in nikljevih kopeli ne sme vsebovati etilendiamintetraočne kisline (EDTA),
  - ločevanje posameznih vrst odpadne vode in njihovo ločeno čiščenje,
  - končno čiščenje odpadne vode s peščenimi ali prodnatimi filtri, ionsko izmenjavo ali z drugimi primernimi postopki,
  - zbiranje in od odpadne vode ločeno odstranjevanje topil in odpadnih raztopin za razmaščevanje in čiščenje, ki niso na vodni osnovi, ter gošč, ki vsebujejo težke kovine,
  - uvedba in uporaba krožnih sistemov za ponovno uporabo emulzij pri hlajenju in mazanju,
  - od odpadne vode ločeno zbiranje in obdelava izrabljenih emulzij.
- 3.1.2. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave za čiščenje industrijskih odpadnih vod ter mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.3. Sestavni del poslovnika iz točke 3.1.2 tega dovoljenja morajo biti med drugim tudi navodila za merjenje in vrednotenje pravilnega delovanja čistilne naprave. V navodilih 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 odpadni vodi meriti vsaj pH in vsebnost sulfatov. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 3.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da so za izločanje lahkih tekočin iz padavinskih vod, ki se odvajajo z utrjenih površin, vgrajeni lovilci olj, katerih velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858-2.
- 3.1.5. Upravljavec mora za vse lovilce olj zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.6. Upravljavec mora z odpadnim muljem iz industrijske čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod in muljem iz lovilcev olj ravnati v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 3.1.7. Upravljavec mora ob izpadu industrijske čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, ter o dogodku obvestiti tudi izvajalca javne službe.
- 3.1.8. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnem mestu MMV1 dopustne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

## **3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode**

- 3.2.1. Upravljavec naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima

koordinatama Y = 474240 in X = 91576, na parcelni št. 158/11 k. o. Grosuplje-naselje, preko industrijske čistilne naprave odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Grosuplje

- v največji letni količini 9.500 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 72 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 6 m<sup>3</sup>/h

3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov za industrijsko odpadno vodo iz čistilne naprave za čiščenje odpadnih industrijskih vod na merilnem mestu MMV1 so določene v Preglednici 5.

Preglednica 5: Dopustne vrednosti emisij snovi v vode in toplote na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		200 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Aluminij	Al	3,0 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l
Nitritni dušik	N	10 mg/l
Sulfat	SO <sub>4</sub>	2.000 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	/
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	1,0 mg/l
Težkohlapne lipofilne snovi		100 mg/l

/ mejna vrednost parametra ni določena

3.2.3. Upravljaivec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode na iztoku V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=474267 in X=91637, na parcelni št. 164/5, k. o. Grosuplje-naselje odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Grosuplje

- v največji letni količini 950 m<sup>3</sup>

3.2.4. Upravljaivec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode z 2.000 m<sup>2</sup> utrjenih površin preko oljnih lovilcev na iztoku V3, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y = 474303 in X = 91519, parc. št. 157/3, k.o. Grosuplje-naselje, odvajajo v vodotok Grosupeljščica.

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

3.3.1. Upravljaivec mora zagotavljati, da se občasne meritve emisij snovi in toplote industrijskih odpadnih vod iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajajo skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje, kar pomeni za industrijske odpadne vode iz industrijske čistilne naprave na merilnem mestu MMV1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 474234 in X= 91596, na parcelni št. 163/1, k.o. Grosuplje-naselje, najmanj 6-urno vzorčenje najmanj dvakrat letno v obsegu, določenem v Preglednici 5.

3.3.2. V okviru občasnih meritev na MMV1 ni potrebno meriti parametrov iz Preglednice 6. Upravljaivec mora zagotoviti, da iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ne bo presežena letna količina snovi, ki je določena v Preglednici 6.



Preglednica 6: Največje dovoljene letne količine za parametre, ki jih ni potrebno meriti v okviru občasnih meritev na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Največja dovoljena letna količina
Cink	Zn	2.000 g
Kobalt	Co	1.000 g
Kositer	Sn	2.000 g
Celotni krom	Cr	500 g
Krom-šestvalentni	Cr	100 g
Fluorid	F	10.000 g
Celotni ogljikovodiki		10.000 g
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKHC)	Cl	100 g

- 3.3.3. Izpolnjevanje zahtev iz prejšnje točke mora upravljavec izkazovati z vodenjem evidence, ki vsebuje podatke in dokazila zlasti o:
- vrstah surovin in pomožnih sredstev za anodiziranje ter kemikalij za obdelavo odpadne vode,
  - letnih količinah in koncentracijah uporabljenih sredstev za anodiziranje ter kemikalij za obdelavo odpadne vode,
  - izvedenih rednih vzdrževalnih delih in izvedenih ukrepih za odpravo nepričakovanih okvar,
- pri čemer mora biti iz sestave vhodnih surovin in pomožnih sredstev ter njihove količine razvidna letna količina parametrov snovi, navedenih v Preglednici 5 oziroma mora biti razvidno, da ti parametri v tehnološki proces ne vstopajo ali pa je za njih zagotovljena ustrezna učinkovitost čiščenja na industrijski čistilni napravi.
- 3.3.4. 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.
- 3.3.5. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.6. Upravljavec mora 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 urejenih objektih ali napravah, pri čemer količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave 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 ter v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.

- 4.1.4. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.
- 4.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.
- 4.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki oziroma transportna listina v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 4.1.7. 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.
- 4.1.8. 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.
- 4.1.9. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.
- 4.1.10. 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.
- 4.1.11. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, ki kot gospodarska družba v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, zagotavlja ravnanje z odpadno embalažo.

## **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.

## **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 7, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 8.
- 5.1.2. Upravljavec vira hrupa mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 5.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
  - tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja

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

5.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 - 2 ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dvn}$  in  $L_{noč}$  določenih v Preglednici 9 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 7.

Preglednica 7: 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 8.

Preglednica 8: 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 9.

Preglednica 9: Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$

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

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

- 5.3.1. Upravljavec vira hrupa mora v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za vir hrupa oz. napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene polne obremenitve.
- 5.3.2. Upravljavec mora občasne meritve hrupa iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 5.3.3. Upravljavec mora poročilo o opravljenih občasnih meritvah hrupa predložiti Agenciji RS za okolje do 31. marca tekočega leta za občasne meritve, opravljene v preteklem letu.
- 5.3.4. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 5.3.5. Obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

## **6. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje**

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

- 6.1.1. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnega vira elektromagnetnega sevanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj deset let.

## **7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije**

- 7.1. Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno dovoljenje.
- 7.2. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

## **8. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer**

### **8.1. Skladiščenje, ravnanje in prenos snovi**

- 8.1.1. Embalažne posode z nevarnimi snovmi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah z lovilnim prostorom.
- 8.1.2. Skladišča nevarnih snovi 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. Zbiralniki na čistilni napravi morajo biti postavljeni v lovilnem prostoru za prestrezanje nevarnih snovi, ki ne sme imeti odtoka.
- 8.1.4. S skladiščnimi in transportnimi napravami je treba obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti.
- 8.1.5. 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.
- 8.1.6. 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), ki vsebujejo nevarne 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 nevarnimi snovmi in odpadki.
- 8.2.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 8.2.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

## **9. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave**

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

## **10. Obveznost obveščanja o spremembah**

- 10.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz 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. Stroški postopka**

- 12.1. O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

## **Obrazložitev**

### **I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja**

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 2.11.2006, s strani stranke – upravljavca Gabrijel AS d.o.o., Dolenjska cesta 421, 1291 Škofljica (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktor Andrej Gabrijel, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za površinsko obdelavo kovin s prostornino delovnih kadi več kot 30 m<sup>3</sup>. Vloga je bila dopolnjena dne 18.12.2007 in z njo nadomeščena vloga prejeta dne 2.11.2006, in dopolnjena 29.1.2008, 11.3.2008 in 14.5.2008.

### **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 in 33/07-ZPNačrt; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

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

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

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

### III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

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

- Prikaz izpustov, iztokov in merilnih mest, december 2007, upravljavec sam,
- Shema z vrisanimi vhodi in izhodi iz industrijskega kompleksa, december 2007, upravljavec sam,
- Sheme: skladišča, rezervoarji in ekološki otoki, december 2007, upravljavec sam,
- Arhitektonska situacija s komunalnimi napravami – proizvodno poslovni objekt, št. 03/04, november 2004, Božič d.o.o Inženiring Idrija,
- Geodetski načrt zgrajenih objektov in komunalnih naprav, št. 259/2004, oktober 2004, Geokat d.o.o., Grosuplje,
- Načrti industrijskega kompleksa Gabrijel AS z objektom in napravami, december 2007, upravljavec sam,
- Avtomatska linija za anodno oksidacijo N1, št. 7025-01 00, avgust 2007, Plaming,
- Čistilna naprava za odpadne vode, št. 7025 03 00, avgust 2007, Plaming,
- Načrt parcele, št. 02111-1078/2006, 5.7.2006, RS Ministrstvo za okolje in prostor – Geodetska uprava RS,
- Geodetski posnetek objektov in komunalnih naprav Gabrijel AS –TOC 3 Grosuplje, Geokat d.o.o. Grosuplje,
- Uporabno dovoljenje za uporabo proizvodno poslovnega objekta – obrat kovinske dejavnosti z anodno oksidacijo, št. 351-462/2005-7 (304), 9.12.2005, Upravna enota Grosuplje,
- Načrt za takojšnje ukrepanje v primeru nezgode, 19.2.2007, upravljavec sam,
- Navodila za varno delo (primer žveplove kisline konc.), 10.4.2006, upravljavec sam,
- Plan preventivnega vzdrževanja naprav in opreme, upravljavec sam,
- Zapisnik s sestanka dne 12.5.2008 (Mnenje o odvajanju odpadne vode – Gabrijel AS d.o.o.) med Javnim komunalnim podjetjem Grosuplje d.o.o. in Gabrijel AS d.o.o., Škofljica, št. JKPG – VO – 062,
- Mnenje izvajalca obratovalnega monitoringa odpadnih vod za Gabrijel AS, št. 544-7/2008-1, 21.2.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj,
- Izjava Občine Grosuplje glede varstva pred hrupom, št. 3502-5/2007, 23.11.2007, Občina Grosuplje,
- Načrt gospodarjenja z odpadki (2007-2011), junij 2007, upravljavec sam,
- Strokovna ocena o vplivih na okolje za gradnjo obrata kovinske industrije na novi lokaciji na parcelah št. 162/3, 164/3, 164/10, 163/5, 163/1 in 158/9 k.o. Grosuplje,
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak in strokovna ugotovitev, št. 44-110/05-83EGAG, 12.7.2005, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto,
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak, št. 44-259/06-269EGAG, 25.10.2006, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto,
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak, št. 44-235/07-366EGAG1, 21.12.2007, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za leto 2005 – prve meritve, št. EVO 489/1-2005, 19.8.2005, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za leto 2005, št. EVO 294/1-2006, 30.3.2006, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj,
- Poročilo o preizkusu vode in dopis, št. 545-488/2007-1a, 29.11.2007, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj,

- Poročilo o vzorčenju in meritvah odpadnih vod, št. 545-116/2008-1, 4.3.2008, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj,
- Poročilo o prvih meritvah hrupa v naravnem in življenjskem okolju, št. MH – 29/05, 26.5.2005, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj,
- Poročilo o občasnih meritvah hrupa v okolju za Gabrijel AS d.o.o, Pod jelšami 7, 1290 Grosuplje, št. 546-59/2007-1, 27.11.2007, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj,
- Poročilo o prvih in IPPC meritvah virov nizkofrekvenčnih elektromagnetnih polj za potrebe IPPC zavezanca podjetja Gabrijel AS d.o.o., LNS-2006-0086-TZ, 28.06.2006, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d.,
- Certifikat ISO 14001:2004, št. 212310, 28.3.2007, BUREAU Veritas Ljubljana,
- Certifikat ISO 9001:2000, št. 212286, 27.3.2007, BUREAU Veritas Ljubljana,
- Sklep o poslovni skrivnosti, 5.3.2008, upravljavec sam,
- Pogodba o prenosu obveznosti o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo med Slopak d.o.o. in Gabrijel AS d.o.o. z dne 1.1.2006, št. 1323/20E-06 .

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 1. točke 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 m<sup>3</sup> (kadi za izpiranje niso vštete) z oznako vrste dejavnosti 2.6.

Na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da je skupni volumen vseh delovnih kadi obravnavane naprave 84,45 m<sup>3</sup>, zaradi česar se naprava uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Sestavni del naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so naslednje nepremične tehnološke enote: avtomatska linija za anodno oksidacijo 1 (N1) z volumnom 57,0 m<sup>3</sup>, z dvema plinskima gorilnikoma Weishaupt nazivne toplotne moči 200 kW pri postopku siliranja, avtomatska linija za anodno oksidacijo 2 (N2) z volumnom 27,45 m<sup>3</sup>, čistilna naprava industrijskih odpadnih vod (N3), mehanska obdelava (N4), kotlovnica s plinskim kotlom nazivne toplotne moči 400 kW, transformatorska postaja, kompresorska postaja, dieselski agregat PRAMAC GBL 20 moči 14,8 kW, hladilna agregata TERHNOHLAD HN za anodizacijo hladilne moči 215 in 72 kW ter klimat EMICOM A.C. s hladilnim agregatom, ki vsebuje hladivo R407C, skladišča kemikalij (skladišče pomožnega materiala (tekoče kemikalije) – Skl 5, skladišče pomožnega materiala (tekoče kemikalije) - Skl 6, skladišče pomožnega materiala (trdne kemikalije) – Skl 7 in skladišče pomožnega materiala (olja in emulzije) - Skl 10).

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahaja na lokaciji Pod jelšami 7, 1290 Grosuplje, na zemljiščih s parc. št. 158/9, 162/3, 163/1, 163/5, 164/3 in 164/10, vse k.o. Grosuplje – naselje. Lastnik zemljišč je upravljavec naprave.

Območje naprav ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 88/05).

Območje naprav je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanega 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 3, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

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



Naprava leži na območju, ki ga urejajo Dolgoročni plan občine Grosuplje za obdobje 1986-2000 (Uradni list SRS, št. 23/86 in 16/90), Družbeni plan občine Grosuplje za obdobje 1986-1990 (Uradni list SRS, št. 36/86, 9/87, 18/88, 29/90 in Uradni list RS, št. 34/92 in 38/92), Spremembe in dopolnitve Dolgoročnega plana za obdobje 1986-2000 in Družbenega plana za obdobje 1986-1990 (Uradni list RS, št. 3/93, 17/94 in 78/84), Spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin Dolgoorčnega in Srednjeročnega plana občine Grosuplje za obdobje 1996-2000 (Uradni list RS, št. 3/97, 57/98, 21/01, 100/02, 111/03, 124/03, 87/04 in 136/04), Odlok o zazidalnem načrtu Turistično – oskrbovalni center III, Grosuplje (Uradni list RS, št. 28/99 s popravki 39/2000 in 22/02), Odloka o spremembah in dopolnitvah odloka o zazidalnem načrtu Turistično – oskrbovalni center III, Grosuplje (Uradni list RS, št. 45/04 in 94/07), in sicer leži v prostorski enoti PPC I/2 Grosuplje.

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05) se območje naprave in stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini nahajajo v III. stopnji varstva pred hrupom.

Naprava iz 1. točke 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.

Tehnologija proizvodnega procesa v podjetju Gabrijel AS d.o.o. na lokaciji Pod jelšami 7, Grosuplje je po selitvi na to lokacijo v letu 2004 in širitvi dejavnosti namenjena proizvodnji kovinskih izdelkov in njihovi površinski zaščiti.

V oddelku mehanske obdelave poteka proizvodnja aluminijastih komponent, ki sestoji iz niza medsebojno povezanih operacij: razrez profilov, prebijanje in izsekovanje, vrtanje, konficiranje, mehanska obdelava, varjenje, brušenje in tiskanje. Vhodni material so v glavnem ekstrudirani aluminijasti profili, ki se jih najprej razreže na kose. Operacije, ki sledijo razrezu, so med seboj zamenljive, najpogosteje pa postopku razreza sledi preoblikovanje na hidravlični stiskalnici, nato sledi fina obdelava s kombinacijo brušenja in rezkanja, pri nekaterih proizvodih pa tudi izsekavanje in/ali varjenje. Površinska zaščita z postopkom anodne oksidacije (=anodizacija oz. eloksanje) aluminijastih delov je le ena od vmesnih faz proizvodnje aluminijastih komponent. Po postopku anodne oksidacije se nekateri izdelki še potiskajo s tamponskim tiskom.

Postopek površinske zaščite poteka na dveh linijah za anodno oksidacijo (N1 in N2). Linija N1 zajema naslednje tehnološke operacije: vroče razmaščevanje, luženje, svetljenje, anodna oksidacija, elektrolitsko barvanje, hladno in vroče siliranje. Na liniji N2 pa se izvajajo naslednji postopki: vroče razmaščevanje, luženje, elektrolitsko poliranje, svetljenje, anodna oksidacija, elektrolitsko barvanje, barvanje, siliranje in sušenje. Med posameznimi postopki so izpiranja, ki so glede na zahtevnost izpiranja stoječa, tekoča (enojna ali dvojna) ali kaskadna, za dodatno izpiranje pa so ne nekaterih mestih nameščeni tudi tuši. Polnjenje obešal na obeh linijah se izvaja ročno, pri čemer je zagotovljeno pravilno obešanje, da ne prihaja do povečanega iznosa iz kopeli in padca izdelkov z obešal. Nekateri grete kadi so izolirane, da se zmanjšajo izgube energije, prav tako so grete kadi opremljene s temperaturnim tipalom. Mešanje kopeli se izvaja s pomočjo dveh puhal (sistem nizkotlačnega zračnega mešanja) in hidravlične turbulence (kroženje procesne raztopine). Za vzdrževanje primerne koncentracije aluminija v kadi za anodno oksidacijo se uporablja retardacijska naprava, ki regenerira žveplovo kislino. Za preprečitev prelivanja so na nekaterih kadeh nameščeni varnostni prelivni, za zagotavljanje konstantnih pogojev v kopeli pa so nekatere kopeli priključene na sistem za filtriranje. Na obeh kopelih za vroče razmaščevanje je nameščena naprava za površinsko čiščenje, ki odstranjuje plavajoče olje v prelivno korito. Za zagotavljanje konstantne temperature so nekatere kopeli priključene na enega od treh sistemov hlajenja (dva zaprta hladilna sistema – hladilna agregata in en pretočni sistem z vodo). Za potrebe gretja procesnih raztopin, kjer tehnologija površinske obdelave zahteva povišane temperature delovnih kopeli, se uporabljata tehniki gretja s

potopnim toplotnim izmenjevalcem s toplo vodo iz plinske kotlovnice in direktno ogrevanje posamezne kadi s plinskimi gorilci. Procesne raztopine na obeh linijah se vzdržuje z namenom skladno z navodili proizvajalcev kemikalij in glede na izvedene analize. Doziranje kemikalij (NaOH, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, dodatek za elektropoliranje) se izvaja avtomatsko in direktno iz originalne embalaže. Za izvajanje elektrolitskih postopkov anodizacije, poliranja in barvanja se uporablja sedem usmernikov. Na obeh linijah N1 in N2 je zagotovljena zaporedna uporaba kompatibilnih kemikalij, prav tako se na obeh linijah izvaja nadzor (avtomatski in ročni) parametrov. Upravljevec izvaja vzdrževanje naprav skladno s planom vzdrževanja za vse tehnološke enote.

Podjetje se oskrbuje z vodo iz javnega vodovodnega omrežja vodovodnega sistema Grosuplje tako za tehnološke kot sanitarne namene. Porabo vode se spremlja na dotoku, na iztoku iz naprave in na dovodih vode v kadi za izpiranje. Za zmanjšanje porabe vode se vode po zadnjem izpiranju z demineralizirano vodo vodijo preko ionskih izmenjevalcev. Poraba vode je glede na površinsko obdelano površino kovine na spodnji meji kar je možno doseči glede na referenčni dokument o površinski zaščiti kovin.

Odpadne vode, ki nastanejo na linijah N1 in N2, se vodijo na čistilno napravo industrijskih odpadnih vod, kamor se vodijo tudi odpadne vode iz mehanske obdelave, in sicer odpadne vode onesnažene z brusnimi zrni iz robotskih celic. Razdeljene so glede na sestavo: alkalni koncentracije, alkalne pretočne vode, kisli koncentracije, koncentracije barve, izpirne vode barve, koncentracije elektropoliranja, izpirne vode elektropoliranja, krožna voda 1 (izpirne vode anodizacije in siliranja) in krožna voda 2 (izpirne vode barvanja). Glede na obremenjenost odpadne vode se ločijo na odpadne izpirne vode, odpadne izpirne demineralizirane vode (krožna voda 1 in krožna voda 2) in odpadni koncentracije (odpadne zavržene delovne kopeli, varčna izpiranja, eluati ionskih izmenjevalcev).

Odpadne izpirne vode se iz pretočnih kadi za izpiranje kontinuirno vodijo na pretočni del čistilne naprave - na pretočno nevtralizacijo. Alkalne odpadne izpirne vode se vodijo v pretočno nevtralizacijo ( $V = 1,5 \text{ m}^3$ ), kjer se izvaja obarjanje aluminija, nato se vode prelijejo v kad za flokulacijo ( $V = 1,5 \text{ m}^3$ ) in nato v lamelni usedalnik ( $Q = 6 \text{ m}^3/\text{h}$ ). Iz lamelnega usedalnika se bistra voda prelija v končno kontrolo pH in nato v kanalizacijo, mulj iz konusa lamelnega usedalnika pa se prečrpa v zbiralnik mulja ( $V = 10 \text{ m}^3$ ), kjer se nato potiska preko filterne stiskalnice. Bistra voda iz filterne stiskalnice preko končne kontrole ( $V = 0,2 \text{ m}^3$ ) odteka v kanalizacijo, mulj iz filterne stiskalnice pa se zbira in predaja odstranjevalcu odpadkov.

Odpadne izpirne demineralizirane vode so speljane na krogotočni napravi z ionskimi izmenjevalci, in sicer so na krogotočno napravo s pretokom  $5 \text{ m}^3/\text{h}$  speljane odpadne izpirne vode anodizacije in siliranja, na krogotočno napravo s pretokom  $3 \text{ m}^3/\text{h}$  pa izpirne vode po barvanju.

Odpadni koncentracije, varčna izpiranja in eluati ionskih izmenjevalcev se vodijo v prečrpališča, od kjer se prečrpavajo v ustrezne rezervoarje na čistilni napravi, in sicer se kisli koncentracije vodijo v zbiralnik kislih koncentratov (oznake Rez4, Rez5, Rez6, Rez 10, Rez 11 in Rez12), alkalni koncentracije pa se prečrpajo v zbiralnik alkalnih koncentratov (oznake Rez7, Rez8 in Rez9) na čistilni napravi. Odpadni koncentracije iz postopka elektro poliranja se vodijo v zbiralnik (oznake Rez1, Rez2 in Rez3) ali direktno v kad šaržne obdelave na čistilni napravi, odpadni koncentracije barve se vodijo v zbiralnik (oznake Rez13 in Rez14). Odpadni koncentracije se iz rezervoarjev vodijo na šaržno obdelavo (2 krat  $V = 5 \text{ m}^3$ ), kjer se izvede nevtralizacija in obarjanje aluminija. Tako obdelani koncentracije se prečrpajo v zbiralnik mulja. Iz retardacijske naprave se na čistilno napravo vodi odpadna voda s povišano vsebnostjo aluminija.

V prostoru, kjer se nahajata liniji N1 in N2, in v prostoru s čistilno napravo industrijskih odpadnih vod so tla in stene (do določene višine) zaščitene z epoksi premazom, pod kadmi pa je izveden vkop – lovilni bazen s prečrpališčem za slučajne vode in povezavo s čistilno napravo za odpadne vode, in sicer v zbiralnik kislih koncentratov. V skladu s programom vzdrževanja se izvaja preventivno pregledovanje obstojnosti epoksi premazov prav tako tudi pregledovanje in vzdrževanje rezervoarjev. Vsa mesta, kjer se izvaja prečrpavanje kemikalij

v rezervoarje ali kadi, so ustrezno zaščitena z odtoki speljanimi v lovilno skledo z zadostnim volumnom.

Kemikalije za potrebe proizvodnje se skladiščijo v posebnih skladiščih (Skl 5, Skl 7 in Skl 10) in pa na mestih uporabe (začasna skladišča). Na vseh mestih skladiščenja je zagotovljeno, da se nahajajo na mestih, ki so prevlečena z odpornimi premazi in znotraj lovilnih bazenov. Iz prostorov skladiščenja je zagotovljeno odsesovanje. Zagotovljeno je načelo nezdržljivosti kemikalij. Skladiščne posode so glede na vrsto materiala, izdelave, korozijsko zaščito in opremo grajene, postavljene in opremljene tako, da je onemogočeno onesnaževanje okolja.

Oskrba z električno energijo poteka iz javnega omrežja 20 kV, preko transformatorske postaje (TP 20/0,4 kV) z močjo transformatorja 630 kVA.

Oskrba podjetja s toplotno energijo se izvaja iz javnega daljinskega sistema ogrevanja izvajalca Javno podjetje Grosuplje d.o.o. s temperaturnim režimom 110/70°C. Za potrebe tehnologije na napravah N1 in N2 se uporablja tudi lastna kotlovnica, kjer se v kotlu Buderus z nazivno toplotno močjo 400 kW pripravlja voda s temperaturnim režimom 110/90°C. Dodatno sta na liniji N1 montirana še dva plinska gorilca z nazivno toplotno močjo 200 kW. Kot energent se v kotlu in obeh gorilcih uporablja utekočinjen naftni plin, ki se hrani v plinski postaji s tremi nadzemnimi tlačnimi posodami vsak volumna 5 m<sup>3</sup>. Za primer izpada dovoda električne energije ima zavezanec diesel agregat PRAMAC GBL 20 moči 14,8 kW.

Oskrba podjetja s komprimiranim zrakom se izvaja iz lastne kompresorske postaje.

Za primer pripravljenosti in odziva v primeru nezgode ima zavezanec pripravljen Načrt za takojšnje ukrepanje v primeru nezgode, poleg tega pa skrbi tudi za izobraževanja zaposlenih v zvezi z varnim in odgovornim delom v proizvodnji.

Upravljavca ima vzpostavljena sistema vodenja kakovosti in ravnanja z okoljem na osnovi mednarodnih standardov ISO 9001:2000 in ISO 14001:2004.

Na vseh kadeh na linijah N1 in N2, kjer izhlapevajo agresivni plini in hlapi kemikalij, so vgrajene ventilacijske odsesevalne košare z režami in regulacijsko loputo ter pokrovi za čiščenje. Sam odsesovalni sistem je sestavljen iz odsesovalnih košar, cevi in ventilatorja. Iz linije N1 se tako emisije snovi v zrak odvajajo preko izpusta Z1, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y = 474250$  in  $X = 91625$ , iz postopkov razmaščevanja, luženja, stoječega izpiranja, anodne oksidacije, elektrolitskega barvanja, siliranja in iz transportne naprave. Iz linije N2 se emisije snovi v zrak odvajajo na izpust Z2, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y = 474250$  in  $X = 91624$ , iz postopkov vročega razmaščevanja, luženja, stoječega izpiranja, elektrolitskega poliranja, izpiranja, alkalnega svetljenja ter transportne naprave in prostora začasnega skladiščenja. Na izpust Z3, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y = 474248$  in  $X = 91624$ , pa se odvajajo emisije snovi v zrak iz postopkov kislega svetljenja, anodne oksidacije, elektrolitskega barvanja, barvanja in siliranja na liniji N2. Iz čistilne naprave odpadnih vod N3 se emisije snovi v zrak odvajajo preko izpustov Z4 in Z5. Na izpust Z4, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y = 474256$  in  $X = 91605$ , so speljane emisije iz obeh krogotočnih naprav z ionskimi izmenjevalci, laboratorija in šaržne obdelave koncentratov, na izpust Z5, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y = 474254$  in  $X = 91602$ , pa emisije iznad rezervoarjev koncentratov, pretočne nevtralizacije, šaržne obdelave in priprave kemikalij. Iz kurilne naprave z nazivno toplotno močjo 400 kW v plinski kotlovnici se emisije snovi v zrak odvajajo preko izpusta Z6, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y = 474265$  in  $X = 91615$ .

Na liniji N1 sta dodatno nameščeni dve kurilni napravi (gorilca WEISHUPT), z izpustoma Z7 in Z8, in ki sta določena z Gauss-Krügerjevima koordinatama za Z7  $Y = 474260$  in  $X = 91627$  in Z8  $Y = 474258$  in  $X = 91627$ . Za primer izpada dovoda električne energije ima zavezanec diesel agregat moči 18,5 kW iz katerega se emisije snovi v zrak odvajajo preko izpusta Z9, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y = 474243$  in  $X = 91627$ . Odpadni plini se na vseh izpustih odvajajo v zrak brez predhodnega čiščenja.

Za potrebe hlajenja kopeli na linijah se poleg vode uporabljata še dva zaprta hladilna sistema – hladilna agregata s hladilno močjo 215 kW in 72 kW, ki vsebujeta: prvi 34 kg hladiva R407C in drugi 18 kg hladiva R22. Za potrebe hlajenja, klimatizacije in prezračevanja objekta se uporablja klimat s hladilnim agregatom, ki vsebuje 60 kg hladiva R407C.

Industrijske odpadne vode nastajajo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer na dveh linijah za anodno oksidacijo in v oddelku mehanske obdelave pri odsesovalni napravi robotskih celic (minimalne količine) in se nato po čiščenju na čistilni napravi industrijskih odpadnih vod na iztoku V1 odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključuje z javno biološko čistilno napravo Grosuplje.

V napravi so izvedeni naslednji ukrepi za zmanjšanje obremenjevanja vode: za podaljšanje časa uporabe kopeli za anodno oksidacijo se uporablja postopek retardacije, za zmanjšanje porabe vode in učinkovito čiščenje odpadne vode se uporablja ionska izmenjava, uporabljajo se ustrezna obešala, pravilno se postavljajo obdelovanci na obešala, optimiran je transport obdelovancev, uporablja se vračanje izpirne vode iz prve izpiralne kopeli nazaj v predhodno delovno kopel, v tehnološkem procesu se EDTA ne uporablja, prav tako se ne uporabljajo cianidi in emulzija.

Odpadne komunalne vode se odvajajo preko iztoka V2 v javno kanalizacijo, ki se zaključuje z javno biološko čistilno napravo Grosuplje.

Padavinske odpadne vode z 2.000 m<sup>2</sup> utrjenih vozniških površin in meteorne vode s streh in zelenic se odvajajo na iztoku V3 in V4 v javno kanalizacijo padavinskih (meteornih) vod z iztokom v vodotok Grosupeljščica. Padavinske vode z utrjenih površin se vodijo preko 10 lovilcev olj, ki so skladni s standardom SIST EN 858-2, meteorne vode s streh in zelenic pa se vodijo preko peskolovov.

Minimalne količine vode se uporablja tudi za hlajenje kopeli za luženje na liniji N1 s pomočjo potopnega toplotnega izmenjevalca. Po uporabi za hlajenje se ta voda uporabi za izpiranje na liniji in se nato skupaj z ostalimi vodami iz tehnologije čisti na čistilni napravi odpadnih vod.

V oddelku mehanske obdelave nastajajo odpadki: aluminij, mastne krpe, odpadna emulzija, odpadni brusilni elementi, mulj iz brušenja.

V napravi površinske zaščite pa dodatno nastajajo še: mulj iz fizikalno-kemijske obdelave z vsebnostjo nevarnih snovi, iztrošene smole ionskih izmenjevalcev, adsorbenti, odpadne kemikalije in odpadna embalaža.

Vsi odpadki, ki nastajajo zaradi izvajanja dejavnosti v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki in se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja ima za zagotavljanje izpolnjevanja svojih obveznosti v zvezi z embalažo in odpadno embalažo, sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, ki kot gospodarska družba v skladu s predpisi zagotavlja ravnanje z odpadno embalažo.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja predstavlja pomemben vir hrupa v okolico ventilacijski sistem, ki odvajata emisije snovi v zrak iz proizvodnje in prostora čistilne naprave. Na industrijskem kompleksu se nahaja vir elektromagnetnega sevanja in sicer transformatorska postaja z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

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

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

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 in 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Zahteve v zvezi z ozonu škodljivimi snovmi so določene na podlagi 5. člena Uredbe (ES) št. 2037/2000 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (UL L 244, 29.9.2000) in 3., 6., 7., 8. in 9. člena Pravilnika o ravnanju z odpadnimi ozonu škodljivimi snovmi (Uradni list RS, št. 42/03) ter zahteve v zvezi s fluoriranimi toplogrednimi plini so bile določene na podlagi 1., 3. in 4. člena Uredbe (ES) št. 842/2006 o določenih fluoriranih toplogrednih plinih (UL L 161, 14.6.2006).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na podlagi 5. člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04) ter 23. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) in na izpustu Z9 na osnovi 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem (Uradni list RS št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je na podlagi 12. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07, 81/07) določil mejne vrednosti emisije snovi za srednje kurilne naprave na izpustih Z6, Z7 in Z8.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 13., 16., 25. in 26. 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. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) ter 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi predloženih in v točki III. obrazložitve navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak ugotovil, da je največji masni tok emisije anorganskih spojin klora v plinastem stanju (izražen kot HCl) iz naprave površinska zaščita kovin 26 g/h kar je pod 300 g/h oziroma 150 g/h, zato je za to napravo na osnovi 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsakih pet let oziroma kot je določeno v točki 2.3.2 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki je v točki 2.3.4 izreka tega dovoljenja določil tudi izvedbo prvih meritev na izpustih Z7 in Z8 skladno s 5., 9. in 10. členom 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. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04). Upravljavac mora izvesti prve meritve po začetku obratovanja kurilnih naprav, ki imata vezane emisije snovi na ta dva izpusta.

Naslovni organ je za diesel agregat PRAMAC GBL 20, ki je namenjen zagonu naprav v primeru izpada električnega toka, v skladu z 6. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem (Uradni list RS št. 34/07, 81/07) določil, da se občasne meritve ne opravljajo na nepremičnih motorjih, če njihov obratovalni čas ne presega 300 ur letno, kar upravljavac dokazuje s posredovanim poročilom o obratovalnem času nepremičnega motorja za preteklo leto.

Naslovni organ na podlagi 4. točke 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) odobril opustitev izvajanja občasnih meritev za skupni prah, fluor in njegove spojine, izražene kot HF, ker iz pogojev, pri katerih poteka proces v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, izhaja, da mejne vrednosti emisije snovi niso presežene.

Naslovni organ je na osnovi vloge ugotovil, da je pri obratovanju naprave z oznako 2.6 iz Priloge 4 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. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) možno izključiti prekoračitev mejnega masnega pretoka za emisije spojin niklja in njegovih spojin razen v kovinskem stanju ali zlitinah, nikljevega karbonata, nikljevega hidroksida in nikljevega tetrakarbonila, izraženih kot nikelj, zato je na podlagi 5. točke 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) za te snovi odobril opustitev izvajanja občasnih meritev.

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 in 45/07), posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v vode iz točke 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 poslovníkom in vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točkah 3.1.2, 3.1.3 in 3.1.5 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), in obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja iz točke 3.1.7 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 20. člena te uredbe.

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz Preglednice 1 tega dovoljenja je določen na podlagi 5. in 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode. Osnovne parametre je naslovni organ določil v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje, 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 preglednice 3 iz priloge 1 te uredbe za naprave za anodiziranje. 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 m<sup>3</sup>).

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.

Pri določitvi nabora parametrov je naslovni organ v dovoljenju za industrijsko odpadno vodo upošteval podatke iz vloge in na merilnem mestu MMV1 v skladu s prvo alineo prvega odstavka 29. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) na podlagi navedb v vlogi in priloženega mnenja pooblaščenega izvajalca prvih meritev in obratovalnega monitoringa Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, zmanjšal obseg parametrov iz predpisanega obsega obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV1 za naslednje parametre: cink, kobalt, kositer, celotni krom, krom – šestvalentni, fluorid, celotni fosfor, celotni ogljikovodoki in lahkoahlapni klorirani ogljikovodoki (LKHC). Iz mnenja namreč izhaja upravičenost opustitve merjenja naštetih parametrov, ker letna količina emisij posameznega parametra, ki se šteje za nevarno snov, ne presega letne količine, določene v Preglednici 1 iz Priloge 3 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07). Vlogi je priložen tudi opis ukrepov za zmanjšanje emisije snovi, s katerimi upravljavec zagotavlja izpolnjevanje pogojev za spremembo programa obratovalnega monitoringa.

Ker je v točki 3.2.2. izreka tega dovoljenja naslovni organ določil zmanjšan obseg obratovalnega monitoringa, je v točki 3.3.2 izreka tega dovoljenja določil letno količino emisij posameznega parametra v industrijski odpadni vodi, ki ne sme biti prekoračena, in v točki 3.3.3 izreka tega dovoljenja naložil vodenje evidenc za dokazovanje izpolnjevanja pogojev iz točke 3.3.2 izreka tega dovoljenja.

Dopustne vrednosti parametrov iz Preglednice 5 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 in 45/07), 3. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov – anodiziranje (Uradni list RS, št. 6/07) in 3. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov – anodiziranje (Uradni list RS, št. 35/95 in 41/04) v povezavi z drugim 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 javno kanalizacijo. Mejne vrednosti parametrov: neraztopljene snovi in aluminij je naslovni organ določil v skladu z drugim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Javno komunalno podjetje Grosuplje.

Na podlagi prvega in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) lahko ministrstvo, pristojno za okolje, na podlagi vloge upravljavca naprave za posamezno napravo določi v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje naprave glede emisij v vode največjo letno količino industrijske odpadne vode in največjo vrednost koncentracije amonijevega dušika, sulfatov in težkoahlapnih lipofilnih snovi v njej, ki je večja od predpisane mejne vrednosti, če je iz k vlogi priložene dokumentacije razvidno, da zaradi odvajanja vseh odpadnih voda v javno kanalizacijo na vtoku v komunalno ali skupno čistilno napravo

koncentracija amonijevega dušika v odpadni vodi ne presega 50 mg/l oziroma koncentracija sulfatov ne presega 300 mg/l, in če je k vlogi priloženo mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne ali skupne čistilne naprave, da predlaganemu odvajanju industrijske odpadne vode ne nasprotuje.

Iz predloženega mnenja upravljavca komunalne čistilne naprave Javno komunalno podjetje Grosuplje izhaja, da je na dotoku na komunalno čistilno napravo koncentracija sulfatov ne presega 300 mg/l. Iz tega razloga je upravljavec javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave v tem mnenju določil v industrijski odpadni vodi na iztoku v javno kanalizacijo največjo vrednost koncentracije sulfata 2.000 mg/l. To vrednost sulfata je naslovni organ povzel v Preglednici 5 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 in 45/07), obveznost v zvezi z urejenostjo merilnega mesta in obveznost o poročanju o emisijah snovi in toplote v vode pa na podlagi 11., 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).

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.

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11., 13. in 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Pogoje za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 15. in 34. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, so bile določene na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Ker je upravljavec vključen v skupni sistem ravnanja z odpadno embalažo, skladno s 46. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07), poroča zanj družba za ravnanje z odpadno embalažo.

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).

Mejne vrednosti kazalcev hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil 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 monitoringa ter poročanja o meritvah, določil na podlagi 7., 13., 14. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 45/02 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, zato je naslovni organ na osnovi 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) določil samo obveznost hranjenja poročila o prvih meritvah.

Upravljavec v svoji napravi uporablja pitno vodo iz vodovodnega sistema in zaradi njene



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

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, ki se nanaša na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi, je naslovni organ določil na podlagi točk 1.4., 1.5.2., 1.5.3., 1.6. 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).

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 1. točke 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 naslednja referenčna dokumenta: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri površinski obdelavi kovin in plastike (Reference Document on Best Available Techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics, STM, izdan avg/2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003), in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006).

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

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

Naslovni organ je na podlagi v točki III. obrazložitve tega dovoljenja ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za površinsko obdelavo kovin z volumnom delovnih kadi (brez izpiranja) 84,45 m<sup>3</sup>. 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 in okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo vode in energije in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, in sicer je določil, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako sta v okoljevarstvenem dovoljenju določena posebna pogoja, ki se nanašata na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

## **V. Čas veljavnosti dovoljenja**

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

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

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

## **VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja**

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

obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

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

## **VII. Sodelovanje javnosti**

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

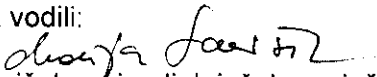
## **VIII. Stroški postopka**

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1 in 126/07, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglas, 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 11.1. točke izreka te odločbe, 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 250 točk, kar znaša 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolki RS in uničena na vlogi.

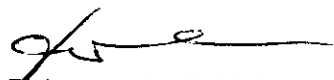
**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1001 Ljubljana. Pritožbo se lahko kolkuje z upravnimi kolki v vrednosti 14,18 EUR ali se predloži potrdilo o plačilu enakega zneska v primeru drugih oblik plačila upravne takse.

Postopek vodili:

  
Marija Lanišek, univ. dipl. inž. kem. inž.  
Višja svetovalka III

Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.  
Podsekretarka



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

Vročiti:

- Gabrijel AS d.o.o., Dolenjska cesta 421, 1291 Škofljica (osebno)

Poslati po 4. odstavku 72. člena ZVO-1 (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US in 33/07-ZPNačrt; v nadaljevanju ZVO-1):

- Občina Grosuplje, Taborska 2, 1290 Grosuplje,
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana