



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: 35407-59/2006 –13

Datum: 3.6.2008

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 Palfinger d.o.o., Jaskova 18, 2001 Maribor, ki jo zastopata prokurist Konrad Alfred in direktor Zehnder Martin Paul, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu **Palfinger d.o.o., Jaskova 18, 2001 Maribor** (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) 100 m³, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 960, 961, 962, 965/1, 978/3, 983/5, 983/7, 983/10, 983/11 in 983/12, vse k.o. Tezno. Napravo za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- lakirnica:
 - predobdelava (razmaščevanje, aktiviranje, cink fosfatiranje, pasiviranje) in kataforezno lakiranje (vmes izpiranja) (skupno 13 kadi),
 - KTL sušilnik, lakirna kabina, sušilnik pokrivnega laka, naprava za sežig hlapnih organskih snovi TNV,
 - peskalna naprava 1,
 - kurilna naprava nazivne toplotne moči 1.602 kW ,
 - 13 rezervoarjev za skladiščenje procesnih raztopin, destilata, izpirnih vod in koncentratov
- ročna lakirnica AACON:
 - čistilna kabina,
 - lakirna kabina,
 - sušilna kabina,
 - 3 kurilne naprave nazivne toplotne moči 50, 100 in 200 kW
- mehanska obdelava:
 - brušenje (brusilni stroj MEB4),
 - peskanje (peskalna naprava MAS6),
 - plazemski razrez (plazma MYX11, plazma MYXP6 in plazma MYXP7),

- transformatorske postaje (TP 317, TP 456, TP 271 in TP 4),
- hladilni agregat,
- dieselski agregat JD 60 M Au,
- 4 kompresorske postaje (vzdrževanje, lakirnica, predobdelava in obrat II -upravna stavba),
- skladišče kemikalij,
- nadzemni rezervoar za emulzijo (5 m³) z lovilnim prostorom,
- nadzemni rezervoar za dieselsko gorivo (4 m³) z dvojno steno,
- pralna ploščad za pranje strojev z lovilec olj.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 2.1.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec najkasneje do 31. decembra 2009 zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
 - recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
 - čim popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
 - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.
- 2.1.2. Upravljavec mora v napravi, kjer se uporabljajo, predelujejo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi, imeti vzpostavljeno evidenco vseh črpalk, sistemov za komprimiranje, tesnil prirobničnih spojev in zapornih elementov ter v tej evidenci beležiti redna vzdrževalna dela do zamenjave teh z najboljšimi referenčnimi razpoložljivimi tehnikami.
- 2.1.3. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer: iz peskalne naprave v lakirnici preko izpusta Z1, iz peskalne naprave MAS 6 v mehanski obdelavi preko izpusta Z2, iz plazme MYXP6 preko izpusta Z3, iz plazme MYXP7 preko izpusta Z4, iz KTL sušilnika, lakirne kabine z robotom ter sušilnika pokrivnega laka preko sežigalne naprave odpadnih plinov in nato preko izpusta Z5, iz čistilne kabine (AACON) preko izpusta Z6, iz lakirne kabine (AACON) preko izpusta Z7, iz sušilne kabine (AACON) preko izpusta Z8, iz prezračevanja nad kadmi predobdelave (razmaščevanje) preko izpusta Z9, iz kadi za cink fosfatiranje v predobdelavi preko izpusta Z10, iz plazme MYX11 v mehanski obdelavi preko izpusta Z11, iz srednje kurilne naprave z nazivno toplotno močjo 1.602 kW preko izpusta Z16, iz brusilnega stroja MEB 4 v mehanski obdelavi preko izpusta Z19, iz srednjih kurilnih naprav za sušenje barve v lakirni in sušilni kabini AACON preko izpustov Z20 in Z21, iz srednje kurilne naprave v čistilni kabini AACON, ki ne obratuje in je namenjena za primer povečanega obsega lakiranja, preko izpusta Z23, in iz diesel agregata JD 60 M Au preko izpusta Z24.
- 2.1.4. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo čistilne naprave odpadnih plinov izklopiti ali obiti, oziroma kadar gre za ustavljanje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje tako, da se ne presega najnižja dosegljiva raven emisije v teh pogojih.
- 2.1.5. Upravljavec mora imeti poslovnike za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov – sežigalne naprave na izpustu Z5, filtrov (ciklonov) na izpustih Z1, Z2, Z11, Z19, filtrov iz čistilne in lakirne kabine na izpustih Z6 in Z7 ter naprave za filtracijo s ciklonom ter patronskimi filtri na izpustih Z3 in Z4 v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s temi poslovniki.

- 2.1.6. Upravljalavec mora ne glede na velikost naprav za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.1.7. Obratovalni dnevnik se vodi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.8. Nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel električni agregat tipa JD 60 MAu z močjo 48 kW lahko obratuje samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, pri čemer njegov obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno.
- 2.1.9. Upravljalavec mora s hladilno in klimatsko opremo ali sistemom iz Preglednice 1 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebuje hladivo iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R407C), ravnati skladno z zahtevami, navedenimi v točki 2.1.10 izreka tega dovoljenja.

Preglednica 1: Hladilne naprave

Oprema/sistem* (tip)	Vrsta hladiva - Fluoriran toplogredni plin**
Klimat v lakirnici	R 407C (30 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

- 2.1.10. Za ravnanje z opremo s 3 kg ali več določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R407C) mora upravljalavec zagotoviti ustrezno vzdrževanje in s tem preprečevanje emisij fluoriranih toplogrednih plinov. V ta namen mora upravljalavec zagotavljati, da:
- vzdrževalec z ustreznim znanjem izvaja preverjanja uhajanj:
 - na vsakih dvanajst mesecev vsaj enkrat za opremo s 3 kg ali več fluoriranih toplogrednih plinov;
 - 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.

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, 4, 5 in 6:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z1 - Izpust iz peskalne naprave

lakirnica

- peskalna naprava 1

Z1MM1

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z2 - Izpust iz peskalne naprave MAS6

mehanska obdelava

- peskalna naprava MAS6

Z2MM1

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z3 - Izpust iz PLAZME MYXP6

mehanska obdelava

- plazma MYXP6

Z3MM1

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z4 - Izpust iz PLAZME MYXP7

Mehanska obdelava

- plazma MYXP7

Z4MM1

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z5 - Izpust iz sežigalne naprave

lakirnica

- KTL sušilnik

- Lakirna kabina z robotom

- Sušilnik pokrivnega laka

Z5MM1

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z6 - Izpust iz čistilne kabine

Ročna lakirnica AACON

- čistilna kabina

Z6MM1

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z7 - Izpust iz lakirne kabine

Ročna lakirnica AACON

- lakirna kabina

Z7MM1

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z8 - Izpust iz sušilne kabine

Ročna lakirnica AACON

- sušilna kabina

Z8MM1

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z9 - Izpust iz kadi za razmaščevanje

lakirnica

- predobdelava - razmaščevanje

Z9MM1

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z10 - Izpust iz kadi za cink fosfatiranje

lakirnica

- predobdelava – cink fosfatiranje

Z10MM1

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z11 - Izpust iz PLAZME MYX11

Mehanska obdelava

- plazma MYX11

Z11MM1

Izpust z oznako

Vir emisije
 Tehnološka enota
 Ime merilnega mesta
 Vrsta goriva

Z16- Izpust iz srednje kurilne naprave vhodne toplotne moči 1.602 kW

Kurilna naprava
 - lakirnica
 Z16MM1
 Zemeljski plin

Izpust z oznako

Vir emisije:
 Tehnološka enota:
 Ime merilnega mesta:

Z19 - Izpust iz brusilnega stroja MEB4

Mehanska predobdelava
 - brusilni stroj MEB4
 Z19MM1

Izpust z oznako

Vir emisije:
 Tehnološka enota:
 Ime merilnega mesta:
 Vrsta goriva

Z20 –Izpust iz srednje kurilne naprave vhodne toplotne moči 50 kW

Kurilna naprava
 - lakirnica AACON
 Z20MM1
 Zemeljski plin

Izpust z oznako

Vir emisije:
 Tehnološka enota:
 Ime merilnega mesta:
 Vrsta goriva

Z21 – Izpust iz srednje kurilne naprave vhodne toplotne moči 200 kW

Kurilna naprava
 - lakirnica AACON
 Z21MM1
 Zemeljski plin

Izpust z oznako

Vir emisije:
 Tehnološka enota:
 Ime merilnega mesta:
 Vrsta goriva

Z23 – Izpust iz srednje kurilne naprave vhodne toplotne moči 100 kW

Kurilna naprava
 - lakirnica AACON
 Z23MM1
 Zemeljski plin

Izpust z oznako

Vir emisije:
 Tehnološka enota:
 Ime merilnega mesta:
 Vrsta goriva

Z24 - Diesel agregat JD 60 M Au (moč 48 kW)

Diesel agregat
 - lakirnica
 Z24MM1
 Dieselsko gorivo

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z1MM1, Z2MM1, Z3MM1, Z4MM1, Z6MM1, Z7MM1, Z11MM1 in Z19MM1

Parameter	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah	mg/m ³	150	20

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z5MM1

Parameter	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2013	Dopustna vrednost od 1.1.2014
Celotne organske snovi, izražene kot TOC	mg/m ³	50	20

Preglednica 4: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z16, Z20, Z21 pri uporabi zemeljskega plina

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

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

Preglednica 5: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z23 pri uporabi zemeljskega plina

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

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

Preglednica 6: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z24

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

(*) Računska vsebnost kisika je 5%.

- 2.2.2. Upravljavec lahko kot gorivo v srednjih kurilnih napravah z izpusti Z16, Z20, Z21 in Z23 uporablja le zemeljski plin.
- 2.2.3. Upravljavec lahko kot gorivo uporablja v nepremičnem motorju z notranjim izgorevanjem iz točke 2.1.8 izreka tega dovoljenja le dieselsko gorivo.
- 2.2.4. Upravljavec mora zagotavljati, da na izpustih emisij snovi v zrak definiranih v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja dopustne vrednosti določene v Preglednicah 2, 3, 4, 5 in 6 niso presežene.
- 2.2.5. Upravljavec mora zagotoviti doseganje ciljne emisije hlapnih organskih spojin v skladu z potrjenim načrtom zmanjševanja emisij hlapnih organskih spojin številka 35413-116/2007 z dne 03.03.2008.

2.2.6. Dopustne vrednosti, navedene v Preglednicah 2 in 3 se nanašajo na enoto prostornine suhega odpadnega plina pri normnih pogojih in na odpadne pline, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.

2.3. 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 navedenih v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4, Z6, Z7, Z11 in Z19 definiranih v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve celotnega prahu v letu 2010 in nato vsako peto leto.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustu Z5, definiranem v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve celotnih organskih snovi, izraženih kot TOC v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustih Z16, Z20, Z21 definiranih v točki 2.2.1. izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.5. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev iz srednje kurilne naprave na izpustu Z23 skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer po začetku obratovanja kurilne naprave in nato vsako tretje leto.
- 2.3.6. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na izpustu Z1 skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja po zamenjavi ciklona/filtra.
- 2.3.7. Poročilo o opravljenih prvih meritvah iz točke 2.3.5 in 2.3.6 izreka tega dovoljenja mora upravljavec v roku 60 dni po opravljenih meritvah predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.8. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov iz točke 2.2 izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 13284-1 ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.9. Upravljavec mora skladno s predpisom o emisiji hlapnih organskih snovi v zrak iz naprav, ki uporabljajo organska topila, vsako leto najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje bilanco topil vključno s podatkom o količini porabljenih premaznih sredstev in količini vsebovanih trdnih snovi.
- 2.3.10. 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.
- 2.3.11. Upravljavcu ni treba zagotoviti izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz nepremičnega motorja - diesel agregata JD 60 M Au (48 kW), katerega obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in je namenjen samo za pogon zasilnega napajanja elektrike.
- 2.3.12. Upravljavec mora za diesel agregat (48 kW) vsako leto do 31. marca predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovalnem času v preteklem letu.
- 2.3.13. Upravljavec mora predložiti za leto, v katerem je določeno izvajanje občasnih meritev, kot prilogo k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.10 izreka tega dovoljenja tudi poročilo o opravljenih občasnih meritvah.

- 2.3.14. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z16, Z19, Z20, Z21 in Z23 mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.
- 2.3.15. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja 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 zagotavljati izvajanje posebnih ukrepov, in sicer:
- 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 ali ostali varčni postopki spiranja,
 - ponovno pridobivanje sestavin kopeli iz vod za spiranje ali vračanje sestavin kopeli iz izpirnih vod nazaj v tehnološki proces,
 - zbiranje in od odpadne vode ločeno odstranjevanje gošč, ki vsebujejo težke kovine,
 - ločevanje posameznih vrst odpadne vode in njihovo ločeno čiščenje,
 - 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 zagotoviti, da je za izločanje lahkih tekočin iz industrijske odpadne vode s pralne ploščadi in iz dela padavinskih vod vgrajen lovilca olj, katerega velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858-2.
- 3.1.3. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje lovilca olj ter mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za lovilca v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.4. Upravljavec mora ob izpadu lovilca olj ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost odpadne vode na iztoku V1 ali na iztoku V2, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, ter o dogodku obvestiti izvajalca javne službe.
- 3.1.5. Upravljavec mora z vsemi odpadki, ki nastanejo pri predobdelavi in kataforetskem lakiranju v lakirnici, ter z muljem iz lovilca olja ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 3.1.6. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnem mestu MMV1, definiranim v točki 3.3.1 izreka tega dovoljenja, dopustne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v Preglednici 7 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode s pralne ploščadi za pranje strojev na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 550875 in X= 154460, parc. št. 965/1 k. o. Tezno, preko lovilca olj odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor.

- v največji letni količini 130 m³
- v največji dnevni količini 2 m³

3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode s pralne ploščadi za pranje strojev po čiščenju na lovilcu olj, na merilnem mestu MMV1, so določene v Preglednici 7.

Preglednica 7: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Dopustna vrednost
Temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		100 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Celotni fosfor	P	/
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	/
Težkohlapne lipofilne snovi		100 mg/l
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		10 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	1 mg/l

/ mejna vrednosti ni določena, meritev je treba izvajati

3.2.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 550875 in X= 154460, parc. št. 965/1, k. o. Tezno, in na iztoku V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 550913 in X= 154165, parc. št. 983/12, k. o. Tezno, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor.

- v največji letni količini 12.000 m³

3.2.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode z 0,74 ha utrjenih površin na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 550875 in X= 154460, parc. št. 965/1, k. o. Tezno, in na iztoku V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 550913 in X= 154165, parc. št. 983/12, k. o. Tezno, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor.

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

3.3.1. Upravljavec mora zagotavljati, da se občasne meritve emisij snovi in toplote industrijskih odpadnih vod iz naprav 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 s pralne ploščadi za pranje strojev na merilnem mestu MMV1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 550875 in X= 154460, na parc. št. 965/1, k. o. Tezno, v obsegu, določenem v Preglednici 7, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca v času pranja najmanj enkrat letno.

3.3.2. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto MMV1, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za

izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.

- 3.3.3. 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 naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.4. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah in poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

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

- 4.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 4.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah, pri čemer količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca 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 opremljeni z oznako za nevarne lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali v železniškem ali zračnem prometu ter po morju in celinskih vodah, pa morajo biti pakirani in označeni v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 4.1.4. Upravljavec mora odpadke do oddaje v nadaljnje ravnanje skladiščiti ločeno in zagotoviti, da se odpadki ne mešajo in z njimi ravnati tako, da jih je mogoče obdelati.
- 4.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 4.1.6. Upravljavec mora 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 gospodarjenja z odpadki mora povzročitelj odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
- 4.1.8. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov s podatki o nastalih odpadkih in o virih njihovega nastajanja, o začasno skladiščenih odpadkih, o odpadkih, ki jih obdeluje sam, o oddanih odpadkih prevzemniku odpadkov in o izvoženih odpadkih in odpadkih, poslanih v države članice Evropske Unije. Sestavni del evidence o nastajanju odpadkov so 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 za zagotovitev ravnanja z odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadek, skleniti 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, lahko pa ravnanje z odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadek, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadno embalažo zagotavlja sam, če si pridobi potrdilo o vpisu v evidenco individualnih sistemov ravnanja z odpadno embalažo, ki jo vodi Agencija RS za okolje.

4.2. Obveznosti poročanja za odpadke

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

4.2.2. V primeru, da si upravljavec pridobi potrdilo o vpisu v evidenco individualnih sistemov ravnanja z odpadno embalažo, mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o embalaži, ki jo je dal v promet, in o ravnanju z odpadno embalažo za preteklo koledarsko leto skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.

5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

5.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 8, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 9.

5.1.2. Upravljavec 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 10 za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

5.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

- 5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 8.

Preglednica 8: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

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

- 5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 9.

Preglednica 9: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

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

- 5.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 10.

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

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

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

- 5.3.1. Upravljavec 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 emisijami elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju

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

6.2. Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja

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

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

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

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

- 6.3.1. Upravljavec mora pri prvih meritvah na transformatorski postaji TP – 4 zagotoviti izvedbo meritev veličin elektromagnetnega polja na podlagi katerih se skladno s predpisom o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju za kraj meritve ugotavlja obremenitev okolja kot posledica emisije vira sevanja.
- 6.3.2. Upravljavec mora izvesti prve meritve nizkofrekvenčnega vira elektromagnetnega sevanja na transformatorski postaji TP – 4 naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer po prvem zagonu novega ali rekonstruiranega vira sevanja med poskusnim obratovanjem, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu.
- 6.3.3. Poročilo o opravljenih prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v 30 dneh po opravljenih meritvah.
- 6.3.4. Upravljavec mora poročila o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj deset let.
- 6.3.5. Oseba, ki izvaja prve meritve elektromagnetnega sevanja za vire elektromagnetnega sevanja, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva, pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring za vire elektromagnetnega sevanja ter pogoje za njegovo izvajanje.

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

7.1. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

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

8.1. Skladiščenje, ravnanje in prenos snovi

- 8.1.1. Skladišče kemikalij, nadzemni rezervoar za emulzijo (5 m³) in nadzemni rezervoar za dieselsko gorivo (4 m³) 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.
- 8.1.2. Embalažne posode z nevarnimi snovmi morajo biti skladiščene na utrjenih površinah z lovilnim prostorom.
- 8.1.3. Rezervoar za emulzijo mora biti postavljen v lovilnem prostoru za prestržanje nevarnih snovi, ki ne sme imeti odtoka rezervoar za diesel gorivo pa mora imeti dvojno steno in mora biti opremljen s kontrolno napravo, ki akustično in optično opozori na iztekanje uskladiščene tekočine zaradi netesnosti.
- 8.1.4. V istem lovilnem prostoru ne smejo biti skladiščene tekočine, ki med seboj reagirajo.
- 8.1.5. Polnjenje in praznjenje posod za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.6. S skladiščnimi in transportnimi napravami je treba obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti.
- 8.1.7. Upravljavec mora za obratovanje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja imeti pripravljene načrte s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe, za zmanjšanje okoljskega tveganja.
- 8.1.8. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja imeti plan preventivnega vzdrževanja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti vseh posod (delovne kadi, zbiralniki koncentratov in odpadnih vod, posode za šaržno obdelavo, cevovodi in dozirne posode) z vsebnostjo nevarnih snovi.

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

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

9. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

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

monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2. Upravljavec mora o vsaki nameravani spremembi v obratovanju 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.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevke za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 27.10.2006, s strani stranke – upravljavca PALFINGER d.o.o., Jaskova 18, 2000 Maribor (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopata prokurist Alfred Konrad in direktor Zehnder Martin Paul, prejela zahtevke z dne 24.10.2006 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 m³. Vloga je bila dopolnjena in spremenjena dne 30.10.2007 in z njo nadomeščena vloga z dne 27.10.2006. Naslovni organ je dopolnjeno in spremenjeno vlogo prejel 2.11.2007. Vloga je bila nato dopolnjena še dne 22.11.2007, 27.3.2008, 31.3.2008, 24.4.2008, 12.5.2008, 26.5.2008, 29.5.2008 in 3.6.2008.

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 upravljaec 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:

- Program vzdrževanja, upravljaec sam,
- Poročilo o bilanci uporabljenih topil za leto 2006, 30.3.2007,
- Prodajna pogodba med EEK Montaža d.o.o. - v stečaju, Špelina 22, Maribor in Palfinger proizvodnja, d.o.o., Jaskova 18, 2000 Maribor z dne 15. februarja 2001,
- Uporabno dovoljenje za kotlovnico na zemeljski plin, št. 351-05-2248/01-313, 21.11.2001, Upravna enota Maribor,
- Uporabno dovoljenje za plinsko postajo za tehnične pline, št. 35105-1466/2003-324, 1.3.2004, Upravna enota Maribor,
- Uporabno dovoljenje za proizvodno - skladišni objekt z obdelavo kovin z nadstrešnico, št. 351-05-2884/00-313, 20.6.2001, Upravna enota Maribor,
- Uporabno dovoljenje za transformatorsko postajo z VN kablovodom iz obstoječe TP št. 317, št. 351-05-263/01-313, 24.4.2002, Upravna enota Maribor,
- Uporabno dovoljenje za proizvodno halo z aneksom, kotlarno in trafopostajo ter skladišče plinov in barv in nadzemno cisterno za kurilno olje, št. 351-900/73-7/2-5, 15.5.1979, Skupščina občine Maribor,

- Uporabno dovoljenje za objekt z lakirno linijo in montažo jeklenih delov za dvigala, št. 351-05-387/2004-313, 16.7.2004, Upravna enota Maribor,
- Gradbeno dovoljenje za gradnjo proizvodnega objekta in skladiščnega objekta, št. 351-859/2007-12 (7125), 12.12.2007, Upravna enota Maribor,
- Gradbeno dovoljenje za odstranitev obstoječe hale za peskanje in novogradnjo industrijske hale – hale za peskanje jeklenih pločevin in profilov ter gradnjo zunanje manipulativne površine s portalnim žerjavom, št. 351 – 906/2007-11 (7125), 5.2.2008, Upravna enota Maribor,
- Poročilo o meritvah in vrednosti kazalcev hrupa v okolju, št. 0070-04-08-HRUP, 22.4.2008, Ekosystem d.o.o, Maribor,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2008-20011, 17.4.2008, upravljavec sam,
- Načrt ravnanja z odpadno embalažo, 2.3.2007, upravljavec sam,
- Zapisniki o opravljenem preizkusu usposobljenosti delavcev, ki ravnaajo z nevarnimi kemikalijami (11), 13.10.2007, IVD Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor,
- Poročilo o strokovni oceni vplivov izgradnje lakirnice v podjetju Palfinger d.o.o. na okolje, št. CEVO-089/2001, marec 2001, IVD Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja p.o. Maribor,
- Poročilo o meritvah obratovalnega monitoringa odpadnih voda, št. M 158/07, 29.10.2007, Ikema d.o.o., Ptuj,
- Poročilo o meritvah obratovalnega monitoringa odpadnih voda, št. M 230/07, 17.1.2008, Ikema d.o.o., Ptuj,
- Mnenje izvajalca monitoringa o znižanju parametrov na oljem lovilcu, št. CM 126/08, 20.3.2008, Ikema d.o.o., Ptuj,
- Mnenje upravljavca CČN Maribor o mejnih vrednostih za izpust odpadnih vod na CČN Maribor, št. 4777, 21.4.2008, Aquasystems Maribor,
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije, 19.5.2008, Nigrad d.d., Maribor,
- Izjava o skladnosti koalescentnega armiranobetonskega izločevalnika lahkih tekočin z integriranim usedalnikom BENE MEGA NG 6/2500 s SIST EN 858-1:2002 in SIST EN 858-2:2003, 14.4.2006, Separat d.o.o, Maribor,
- Skica komunalne in meteorne vode (3), upravljavec sam,
- Poročilo o meritvah neionizirnih elektromagnetnih sevanj za TP -456 Palfinger II, št. 0027-10-07-SEV, 5.10.2007, Ekosystem d.o.o., Maribor,
- Poročilo o meritvah neionizirnih elektromagnetnih sevanj za T -317 Palfinger I, št. 0026-10-07-SEV, 5.10.2007, Ekosystem d.o.o., Maribor,
- Poročilo o meritvah neionizirnih elektromagnetnih sevanj za TP -251 Palfinger III, št. 0028-10-07-SEV, 5.10.2007, Ekosystem d.o.o., Maribor,
- Poročilo in ocena rezultatov meritev emisijskih koncentracij za lakirno linijo TECHCOMP Hungaria, št. 0037-09-07-EMIS-P in O, 5. in 30.10.2007, Ekosystem d.o.o., Maribor,
- Poročilo in ocena rezultatov meritev emisijskih koncentracij za peskalna naprava Raga in prezračevanje nad kadmi, št. 0026-05-06-EMIS-P in O, 12.7.2006, Ekosystem d.o.o., Maribor,
- Poročilo in ocena rezultatov meritev emisijskih koncentracij za lakirna komora AACON, št. 0032/A-06-06-EMIS-P in O, 7. in 13.7.2006, Ekosystem d.o.o., Maribor,
- Poročilo in ocena rezultatov meritev emisijskih koncentracij za peskalna naprava Raga (ponovna meritev), št. 0041-07-06-EMIS-P in O, 21.8.2006, Ekosystem d.o.o., Maribor,
- Poročilo in ocena rezultatov meritev emisijskih koncentracij za Palfinger proizvodnja d.o.o., št. 0033-06-06-EMIS-P in O, 12.7.2006, Ekosystem d.o.o., Maribor,
- Poročilo in ocena rezultatov meritev emisijskih koncentracij za lakirna komora AACON, št. 0007-02-08-EMIS-P in O, 21.3.2008, Ekosystem d.o.o., Maribor,
- Poročilo in ocena rezultatov meritev emisijskih koncentracij za Palfinger proizvodnja d.o.o. (izpusta iz peskalne naprave Raga in plazma MYX11), št. 0013-04-08-EMIS-P in O, 22.4.2008, Ekosystem d.o.o., Maribor,
- Poročilo in ocena rezultatov meritev emisijskih koncentracij za Palfinger proizvodnja d.o.o. (izpusti iz peskalne naprave MAS6, plazme MYXP6, plazme MYXP7, brusilne

- naprave MEB1), št. 0007A-02-08-EMIS-P in 0013a-04-08-EMIS-O, 21.3.2008 in 8.5.2008, Ekosystem d.o.o., Maribor,
- Poročilo o občasnih meritvah emisij snovi v zrak na kurilnih napravah za ogrevanje lakirne komore in sušilne komore AACON, št. CEVO -105/2008, 6.5.2008, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o., Maribor,
 - Poročilo o meritvi dimne emisije na izpustu iz kurilne naprave Blowterm (1.602 kW), 12.7.2007, Dimnikarska služba Vehovar,
 - Poročilo o meritvi dimne emisije na izpustu iz kurilne naprave Immergas (24 kW), št. 78/2008, 15.4.2008, Dimnikarska služba Vehovar,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov za izpust Z4 (vezan na plazmo MYXP7), 8.4.2008, upravljavec sam,
 - Poslovnik termične dogrevalne naprave odpadnih plinov za izpust Z5 (vezan na sušilnik kataforeznega nanosa, lakirno kabino in sušilnik pokrivne barve), 14.4. 2008, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov za izpust Z1 (vezan na peskalno napravo Raga), 17.4.2008, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov za izpust Z6, Z7 in Z8 (vezan na kabino AACON – čiščenje, lakiranje in sušenje), 8.4.2008, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov za izpust Z19 (vezan na brusilni stroj MEB1), 7.5.2008, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov za izpust Z2 (vezan na peskalno napravo MAS6), 5.5.2008, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov za izpust Z3 (vezan na plazmo MYXP6 – ESAB EAGLE), 8.4.2008, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov za izpust Z11 (vezan na plazmo MYXP11 – ESAB), 8.4.2008, upravljavec sam,
 - Aktualni načrt z vrisanimi objekti in izpusti v zrak, 21.4.2008, upravljavec sam,
 - Certifikat za upravljanje po EN ISO 9001:2000, št. 20 100 62001604, 6.8.2007, TÜV Austria CERT GMBH, Dunaj,
 - Delni zgodovinski izpisek iz sodnega registra, št. I R 980/2008, 4.4.2008, Okrožno sodišče v Mariboru.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in dne 23.4.2008 na lokaciji naprave opravljene ustne obravnave ugotovljeno naslednje:

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

Na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da je skupni volumen vseh delovnih kadi obravnavane naprave 100,0 m³, zaradi česar se naprava uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Sestavni deli naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so naslednje nepremične tehnološke enote: lakirnica - predobdelava, lakirnica - kataforetsko lakiranje, lakirnica – pokrivno lakiranje, naprava za sežig hlapnih organskih snovi TNV, ročna lakirnica AACON, mehanska obdelava (brušenje, peskanje, plazemski razrez), kurilna naprava nazivne toplotne moči 1.602 kW, 4 transformatorske postaje, hladilni agregat, skladišče kemikalij, nadzemni rezervoar za emulzijo (5 m³) z lovilnim prostorom, nadzemni rezervoar za dieselsko gorivo (2 m³) z dvojno steno.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahaja na lokaciji zemljiščih s parc. št. 960, 961, 962, 965/1, 978/3, 983/5, 983/7, 983/10, 983/11 in 983/12, vse k.o. Tezno. 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 žvepovega 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 ureja Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih za območje urbanistične zasnove mesta Maribor (MUV št. 19/2006, spremembe in dopolnitve MUV št. 01/07, 5/07).

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05 in 34/08) se območje naprave nahaja na območju s IV. stopnjo varstva pred hrupom, medtem ko se stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini nahajajo v III. stopnji varstva pred hrupom.

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

Tehnologija proizvodnega procesa v podjetju Palfinger d.o.o. je namenjena proizvodnji kovinskih izdelkov, in sicer delov in komponent za žerjave ter njihovi površinski zaščiti.

V postopkih mehanske obdelave poteka proizvodnja polizdelkov in izdelkov, ki se sestoji iz niza medsebojno povezanih operacij na strojih za rezkanje, struženje, ozobljenje, čiščenje in robkanje, varilnih aparatih ter robotih, upogibnih strojih ter hidravličnih stiskalnicah, strojih za ravnanje pločevine, za robljenje in prebijanje, na tračni žagi in peskalnem bobnu. Pri nekaterih izmed teh postopkov se uporablja za hlajenje emulzija ali olje. Naprave nimajo izpustov v zrak, posamezne naprave pa so opremljene s filtrirnimi sistemi (za lovljenje oljnih par, za kovinski prah) glede na to, katere emisije nastajajo na posameznem stroju. Za potrebe proizvodnje upravljavec uporablja tudi utekočinjene tehnične pline (argon, kisik, dušik in ogljikov dioksid), ki se skladiščijo v štirih tlačnih rezervoarjih.

V hali predobdelave se izvaja plazemski razrez, pri katerem nastajajo emisije v zrak in odpadki. Po postopku plazemskega razreza se izvaja postopek brušenja, kjer se odstranjuje rja in škaja. Za obdelavo površine se uporablja tudi postopek peskanja, in sicer na dveh napravah, ena v hali predobdelave (za površinsko obdelavo pločevine) in druga v lakirnici (za površinsko obdelavo obdelovancev). Pri tem postopku se pesek usmeri na obdelovance, s čimer se odstranjuje rja, umazanija in maščobe s površine pločevine oz. obdelovancev.

Postopek površinske zaščite se izvaja v lakirnici. Prične se s postopkom kemijske predobdelave, ki mu sledi kataforetsko lakiranje (KTL lakiranje) in nato lakiranje z vodnimi laki. Izbira tipa in vrste postopkov predobdelave je odvisna od mehanskih obdelovalnih postopkov, ki se izvajajo pred površinsko zaščito ali so predvideni potem. Postopek predobdelave za začne z obešanjem izdelkov na okvirje, ki jih nato transportni trak vodi skozi peskalno napravo in nato v linijo kemijske obdelave, kjer si sledijo postopki: razmaščevanje, aktiviranje, cink fosfatiranje, pasiviranje in na koncu kataforetsko lakiranje. Po postopkih razmaščevanja, cink-fosfatiranja in KTL lakiranja sledi kaskadno izpiranje, po postopkih aktivacije in pasiviranja pa enojno izpiranje. Po postopku kataforetskega lakiranja in izpiranja

sledi postopek sušenja, kjer se nanešeni sloj KTL barve posuši. Nato potujejo izdelki na končno lakiranje s pokrivno barvo v lakirno kabino. Po končanem lakiranju sledi ponovno sušenje barve v sušilniku ter nazadnje razlaganje obdelovancev.

V postopkih kemijske obdelave sicer nastajajo odpadne vode, vendar se ne odvajajo iz naprave. Odpadne alkalne izpirne vode po razmaščevanju se vodijo na uparjalnik, in sicer ločeno od kislih izpirnih vod po cink fosfatiranju, ki se vodijo na drug uparjalnik. Izpirne vode po posameznih postopkih se vodijo nazaj v obdelovalne kopeli, manjkajoča izpirna voda pa se dopolnjuje z destilatoma iz uparjalnika, preostanek pa iz javnega vodovoda, saj se pri uparjanju odpadne izpirne vode določena količina vode upari. Koncentrat iz uparjalnikov se oddaja pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Pri procesih površinske kemijske obdelave se uporabljajo kompatibilne kemikalije (prvi del linije alkalni, drugi del linije je kisli).

Pri postopku cink fosfatiranja nastaja na dnu kadi fosfatni mulj, ki se kontinuirno vodi do stiskalnice za mulj, od koder se prečiščena voda vrača nazaj v kopal za cink fosfatiranje. Postopek poteka pri temperaturi okrog 50°C. Kopal se segreva preko toplotnega izmenjevalca. Manjkajoča (izparela) kopal se dopolnjuje z vodo iz izpiranja. Izpiranje, pred postopkom katarforetskega lakiranja se izvaja z demineralizirano vodo, izpirne vode se čistijo preko ionskega izmenjevalca. Demineralizirana voda za izpiranje pa se pripravlja na napravi reverzne osmoze. Kadi za razmaščevanje in cink-fosfatiranje so izolirane.

Po kemijski predobdelavi sledi postopek katarforetskega potopnega lakiranja. Lak, ki se nanese, ima funkcijo temeljnega laka. KTL kopal je na vodni osnovi z dodanimi vezivnimi sredstvi in pigmenti ter vsebuje do 5% organskih topil. Za čiščenje odvečnega nevtralizacijskega sredstva iz KTL kadi, ki se kopiči ob anodah, se uporablja postopek elektrodialize. Anode so vgrajene v PVC celice in so od kopeli za KTL ločene z membrano. Za čiščenje KTL kopeli se uporablja postopek mikrofiltracije, ki se izvaja s pomočjo dveh vrečastih mikrofiltrirnih. Z postopkom mikrofiltracije se izvaja tudi čiščenje obeh kopeli za razmaščevanje in kopeli za cink-fosfatiranje. Po lakiranju sledi kaskadno izpiranje. Kad za KTL lakiranje se ohlaja preko izmenjevalca toplote, kjer v zaprtem sistemu kroži voda z dodanim glikolom, ki se ohlaja s pomočjo klimata. Moč hladilnega sistema je 97,7 kW in se uporablja še za ohlajevanje lakirne kabine, mešalnice barv in ohlajevalne cone v lakirnici. Izpirne vode, ki nastanejo pri izpiranju po KTL lakiranju se čistijo z ultrafiltracijo, ki omogoča, da se večina barve (laka) vrne nazaj v kopal za lakiranje, voda pa nazaj v kadi za izpiranje. Procesne kopeli na liniji kemijske predobdelave se mešajo s pomočjo črpalke.

Postopek pokrivnega lakiranja se izvaja z barvami na vodni osnovi. Nanašajo se eno- ali dvoslojno z brizganjem. Lakiranje se izvaja na dveh neodvisnih linijah v lakirni kabini, v kateri sta prezračevanje in osvetljenost v Ex izvedbi. Onesnažen zrak iz lakirne kabine se najprej očisti na filtrih, preostanek zraka pa se vodi na napravo za sežig hlapnih organskih snovi (sežigalna naprava), z močjo 1.000 kW. Toplota iz sežigalne naprave se preko toplotnih izmenjevalnikov (medij je vroča voda) uporablja za sušenje izdelkov po postopku KTL lakiranja in pokrivnega lakiranja, v zimskem času pa tudi za ogrevanje upravne zgradbe. V primeru, da ta toplota ne zadošča se uporablja kurilna naprava na zemeljski plin, vhodne toplotne moči 1.602 kW, ki se sicer uporablja tudi za ogrevanje tople vode v toplotnih izmenjevalcih na liniji kemijske predobdelave (postopka razmaščevanja in cink-fosfatiranje).

Za potrebe raznih popravil in lakiranja manjših delov se uporablja še manjša lakirnica (AACON), ki je sestavljena iz čistilne kabine, kjer se površina očisti z ročnim brušenjem, lakirne kabine in sušilne kabine. Za nanos barve z brizganjem se uporablja ročna pištola. Ogrevanje sušilne in lakirne komore se izvaja preko toplotnega izmenjevalnika in dveh plinskih gorilnikov, za ogrevanje čistilne kabine je nameščen še en plinski gorilnik, ki pa še ni v uporabi.

Vsi bazeni - kadi v liniji predobdelave pred lakiranjem so nameščeni v lovilni skledi, izdelani iz betona in premazani z epoksi premazom in za katero je bil izveden preizkus tesnosti. Kadi predobdelave so odprte in se prekrivajo samo v primeru mirovanja proizvodnje. Za potrebe prečrpavanja procesnih tekočin v primeru čiščenja kadi na liniji se uporabljajo 4 zaprti rezervoarji, brez tlaka z ravnim pokrovom. Rezervoarji (9) z enakimi karakteristikami se

uporabljajo tudi za pripravo tehnološke vode in skladiščenje destilata ter se nahajajo v istem lovilnem prostoru kot linija predobdelave. Vsi rezervoarji so opremljeni z merilnikom nivoja. Poleg rezervoarjev za pripravo tehnološke vode in skladiščenje destilata so nameščeni še štiri rezervoarji za zbiranje alkalnih in kislih izpirnih vod, ki so opremljeni s po dvema merilnikoma nivoja.

Za skladiščenje odpadne emulzije se uporablja kovinski rezervoar s kapaciteto 5 m³ in betonskim lovilnim prostorom, ki je hkrati namenjen tudi za zbiranje emulzije iz zabojskih posod za zbiranje ostružkov in kot lovilna posoda za posode, v katerih se zbira odpadno olje. Za skladiščenje dieselskega goriva za viličarje se uporablja 4 m³ atestiran nadzemni rezervoar z dvojno steno, lovilno posodo in merilnikom nivoja.

Kemikalije za potrebe proizvodnje se skladiščijo v skladišču kemikalij, ki je razdeljeno na 6 prostorov (za skladiščenje kislih snovi, za skladiščenje alkalnih snovi, za skladiščenje vnetljivih snovi, za skladiščenje odpadne barve, za skladiščenje novih filtrov in skladiščenje oksidativnih snovi). Kemikalije se skladiščijo ločeno v posameznem prostoru glede na fizikalno kemijske lastnosti. Prostor za skladiščenje vnetljivih snovi ima protipožarno zaščito. Iztoka iz skladišča kemikalij ni. Tla v skladišču in okrog skladišča so utrjena in odporna na kemikalije, ki se skladiščijo. 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. Pri skladiščenju se upošteva 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.

Podjetje se oskrbuje z vodo iz javnega vodovodnega omrežja vodovodnega sistema Mariborski vodovod tako za tehnološke kot sanitarne namene. Porabo vode se spremlja na dotoku, na iztoku iz naprave in na dovodih vode v kadi za izpiranje. Poraba vode je glede na površinsko obdelano površino kovine na spodnji meji kar je možno doseči glede na referenčni dokument o površinski zaščiti kovin.

Oskrba z električno energijo poteka iz javnega omrežja preko treh transformatorskih postaj (TP 10/0,4 kV) z nazivnimi močmi transformatorjev (TP - 317: 2 x 630 kVA, TP - 456 : 1x1.000 kVA, TP - 271: 1 x 1.000 kVA. V izgradnji je še četrta transformatorska postaja TP - 4 z nazivno močjo transformatorja 1 x 1.000 kVA.

Oskrba podjetja s toplotno energijo za potrebe ogrevanja stavb se izvaja iz treh lastnih malih kurilnih naprav vhodnih toplotnih moči 1.250 kW, 895 kW in 24 kW, ki kot gorivo uporabljajo zemeljski plin. Za potrebe lakirnice se uporablja tudi kurilna naprava na zemeljski plin, vhodne toplotne moči 1.602 kW, ter za potrebe lakirnice AACON tri kurilne naprave vhodne toplotne moči vhodnih toplotnih moči 50, 200 in 100 kW, ki prav tako kot gorivo uporabljajo zemeljski plin, od katerih kurilna naprava z vhodno toplotno močjo 100 kW še ni v obratovanju.

Oskrba podjetja s komprimiranim zrakom se izvaja iz štirih lastnih kompresorskih postaj (v vzdrževanju, lakirnici, predobdelavi in upravni stavbi), ki nimajo vpliva hrupa na okolico, saj so nameščeni v zaprtih prostorih.

Za primer pripravljenosti in odziva v primeru nezgode ima zavezanec izdelano študijo požarne varnosti in elaborat o varstvu pri delu, poleg tega pa skrbi tudi za izobraževanja zaposlenih v zvezi z varnim in odgovornim delom v proizvodnji.

Upravljaavec ima vzpostavljen sistem vodenja kakovosti na osnovi mednarodnega standarda ISO 9001:2000.

Emisije snovi v zrak nastajajo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja v pri postopkih mehanske predobdelave (peskanje, brušenje, plazemski razrez), kemijske predobdelave

(razmaščevanje in cink-fosfatiranje), lakiranju (KTL lakiranje in pokrivno lakiranje), sežigalni napravi in kurilnih napravah.

Emisije snovi v zrak iz peskalne naprave v lakirnici se odvajajo preko ciklona na izpust Z1, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550823$ in $X = 154353$, iz peskalne naprave MAS6 v hali predobdelave pa preko ciklona na izpust Z2, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550835$ in $X = 154293$. Iz brusilnega stroja MEB4 v hali predobdelave se emisije snovi v zrak vodijo preko ciklona na izpust Z19, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550855$ in $X = 154323$. Iz naprav za plazemski razrez so emisije snovi v zrak speljane preko izpustov: Z3, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550855$ in $X = 154322$, Z4, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550856$ in $X = 1154324$, in Z11, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550893$ in $X = 154366$. Vsi trije izpusti iz plazemskega razreza imajo nameščene ciklone in patronske filtre za filtracijo zraka.

Emisije snovi v zrak iz linije kemijske predobdelave v lakirnici so speljane preko dveh izpustov, in sicer iz obeh postopkov razmaščevanja na izpust Z9, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550837$ in $X = 154338$ in iz postopka cink-fosfatiranja na izpust Z10, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550829$ in $X = 154328$.

Emisije snovi v zrak, ki nastajajo v sušilni kabini za KTL lak, lakirni kabini za pokrivno lakiranje in sušilni kabini za pokrivni lak, se vodijo preko sistema suhih filtrov, ki se menjavajo, na sežigalno napravo plinov in nato v zrak preko izpusta Z5, ki je določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550827$ in $X = 145337$.

Iz lakirnice AACON se emisije snovi v zrak vodijo preko treh izpustov, in sicer iz čistilne kabine preko filtra na izpust Z6, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550762$ in $X = 154320$, iz lakirne kabine preko filtra na izpust Z7, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550765$ in $X = 154317$ in iz sušilne kabine preko filtra na izpust Z8, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550768$ in $X = 154315$.

Kurilna naprava na zemeljski plin, vhodne toplotne moči 1.602 kW, ki se uporablja za ogrevanje tople vode v toplotnih izmenjevalcih na liniji kemijske predobdelave, ima izpust emisij snovi v zrak preko izpusta Z16, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550816$ in $X = 154333$, medtem, ko imajo kurilne naprave v lakirnici AACON izpuste emisij snovi v zrak vezane preko izpustov Z20, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550762$ in $X = 154320$, Z21, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550768$ in $X = 154315$ in Z23, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550762$ in $X = 154320$.

Za primer izpada dovoda električne energije ima upravljavec diesel agregat moči 48 kW iz katerega se emisije snovi v zrak odvajajo preko izpusta Z24, določen z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 550807$ in $X = 154331$.

Za potrebe hlajenja KTL kopeli se uporablja hladilni sistem, ki vsebuje 1800 kg hladiva – glikola in 30 kg hladiva tipa R407 C. Poleg tega uporablja upravljavec še 51 klimatskih naprav s po 850 grami hladiva, od katerih 3 naprave vsebujejo hladivo tipa R22, 18 naprav hladivo tipa R 410A in 30 naprav hladivo tipa R 407C.

Tehnološke odpadne vode iz postopka površinske zaščite, ki bi se odvajale v javno kanalizacijo ali v vodotok ali v podzemne vode, v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne nastajajo. Odpadne vode iz postopka površinske zaščite se čistijo na dveh uparjalnikih, ali se predajajo pooblaščenim podjetjem kot odpadek.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo odpadne industrijske odpadne vode samo pri pranju strojev in viličarjev na pralni ploščadi, čistijo se na lovilcu olj katerega velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858-2 in odvajajo preko iztoka V1 v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja so poleg navedenih ukrepov pri opisu tehnologije izvedeni še naslednji ukrepi za zmanjšanje obremenjevanja vode oz. nastanek odpadkov: celoten postopek v lakirnici je nadzorovan preko računalnika (načini obdelave posameznih obdelovancev, temperature, pH vrednosti, merilniki nivoja, kroženje vode v procesu, dodajanje kemikalij,...), vračanje procesnih vod iz prvega izpiranja, nadomeščanje

manjkajoče količine izpirnih vod z vodo iz uparjalnika, ki se dodaja preko pršenja izdelkov pri dvigu iz kopeli, dnevno se izvajajo analize kopeli in upravljavec ima osnovan program vzdrževanja za vse tehnološke enote iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

Odpadne komunalne vode se odvajajo preko iztoka V1 in V2 v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Maribor.

Padavinske odpadne vode s streh se odvajajo v ponikovalnico, padavinske odpadne vode z 0,74 ha utrjenih površin pa preko iztokov V1 in V2 v javno kanalizacijo.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo naslednji odpadki: pri postopkih površinske kemijske obdelave - mulj iz postopka cink-fosfatiranja, izrabljene procesne raztopine in ostanki iz uparjalnikov, embalaža od kemikalij, polomljena obešala, onesnaženi filtri; pri postopkih mehanske obdelave (posameznih) - odpadna emulzija, odpadna olja, odrezki in ostružki kovin, kovinski prah in odpadna razmaščevalna sredstva. Poleg teh odpadkov nastaja še odpadna embalaža ter komunalni odpadki.

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.

Za transport izdelkov znotraj podjetja se uporablja embalaža za večkratno uporabo (kovinske palete), za zunanji transport pa se uporabljajo lesene palete, ki se po potrebi ovijejo s folijo.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja predstavlja pomemben vir hrupa v okolico ventilacijski sistem, ki odvaja emisije snovi v zrak iz proizvodnje, hladilni sistem, ogrevalni sistemi in transport.

Na industrijskem kompleksu se nahajajo viri elektromagnetnega sevanja in sicer tri transformatorske postaje in ena v izgradnji, 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 v točki 2.1.1 izreka tega dovoljenja 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) ter ukrepe v zvezi z vzpostavitvijo evidenc iz točke 2.1.2 izreka tega dovoljenja na osnovi 35. in 49. člena iste uredbe.

Naslovni organ je za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na podlagi 5. in 6. člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04) ter 23., 25. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

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 naprave lakirnice ter mehanske obdelave 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 celotnega prahu iz naprave 394 g/h kar je pod 500 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 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 fluor in njegove spojine, izražene kot HF, ker iz pogojev, pri katerih poteka proces v napravi površinske zaščite kovin, izhaja, da mejne vrednosti emisije snovi niso presežene.

Naslovni organ je na podlagi Priloge 2a ter 19. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 112/05 in 37/07) v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja določil mejne vrednosti na izpustu iz sežigalne naprave na izpustu Z5 in v točki 2.3.3 izreka tega dovoljenja določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa vsake tri leta.

Naslovni organ je na podlagi potrjenega načrta zmanjševanja emisij hlapnih organskih spojin številka 35413-116/2007 z dne 03.03.2008 določil uporabo vodnih lakov in doseganje ciljne emisije v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 112/05 in 37/07).

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 niklja in njegovih spojin, ter je zato 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 na podlagi 12. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07) določil mejne vrednosti emisije snovi za srednje kurilne naprave na izpustih Z16, Z20, Z21 in Z23.

Naslovni organ na osnovi 9. in 10. 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) določil izvedbo prvih meritev na izpustu Z23 iz srednje kurilne naprave, po začetku obratovanja le-te. Kurilna naprava trenutno ne obratuje, ker je predvidena za primer povečanega obsega lakiranja.

Naslovni organ je na osnovi zapisnika o ustni obravnavi ter v skladu z 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) določil izvedbo prvih meritev na izpustu Z1, po rekonstrukciji oz zamenjavi ciklona/filtra.

Naslovni organ je za diesel agregat JD 60 M Au, 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 in 81/07) določil, da se občasne meritve ne opravljajo na nepremičnih motorjih, če njihov obratovalni čas ne presega 300 ur letno, kar upravljavec dokazuje z posredovanim poročilom o obratovalnem času naprave za preteklo leto.

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 posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v vode na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in 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 poslovnikom in vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točkah 3.1.3 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 3.1.4 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 20. člena te uredbe.

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz Preglednice 7 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 iz Preglednice 3 iz Priloge 1 te uredbe za naprave za mehansko obdelavo. Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja se glede na Prilogo 1 Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 z dne 18. januarja 2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/EGS (UL L št. 33, z dne 4. 2. 2006, str. 1; v nadaljnjem besedilu Uredba 166/2006/ES) razvršča v dejavnost 3 (proizvodnja in predelava kovin) z oznako f (naprave za površinsko obdelavo kovin in plastičnih mas z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov v delovnih kadeh s prostornino kadi, večjo od 30 m³).

Naslovni organ je 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 s pralne ploščadi 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 Ikema d.o.o, Ptuj, zmanjšal obseg parametrov iz predpisanega obsega obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV1 za naslednje parametre: aluminij, baker, cink, kadmij, celotni krom, krom – šestvalentni, nikelj, svinec, železo, klor-prosti, amonijev dušik, nitritni dušik, cianid prosti, fluorid, sulfat in lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKHC). Iz mnenja namreč izhaja upravičenost opustitve merjenja naštetih parametrov, ker letna količina emisij posameznega parametra 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).

Dopustne vrednosti parametrov iz Preglednice 7 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 – mehanska obdelava (Uradni list RS, št. 6/07), in sicer za iztok v javno kanalizacijo. Mejno vrednost parametra neraztopljene snovi je naslovni organ določil v skladu s tretjim 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 priloženih mnenj upravljavca javne kanalizacije Nigrad d.d., Zagrebška cesta 30, 2000 Maribor in upravljavca komunalne čistilne naprave AquaSystems d.o.o, Dupleška 330, 2000 Maribor.

Naslovni organ je obveznost odvajanja komunalne odpadne vode, ki nastaja v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja v javno kanalizacijo, določil na podlagi 19. 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).

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., 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

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).

Pogoje za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo je naslovni organ določil na podlagi 15., 26. in 27. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07) ter obveznost poročanja na podlagi 46. in 47. člena iste uredbe.

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 3., 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).

Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil na podlagi 19. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS št. 70/96 in 41/04).

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

Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil na podlagi 4., 5., 11., 13. in 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

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

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) in na podlagi 19. člena ZVO-1.

Naslovni organ je skladno s četrto točko prvega odstavka 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

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

Naslovni organ je izvedel tudi presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 te Uredbe, pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave 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 presežene.

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 (galvana), z volumnom delovnih kadi (brez izpiranja) 100,0 m³. Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki IV. obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa 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 izpušnih in prenosnih onesnaževalih.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

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

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

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

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

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

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

VII. Sodelovanje javnosti

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

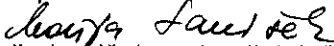
VIII. Stroški postopka


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

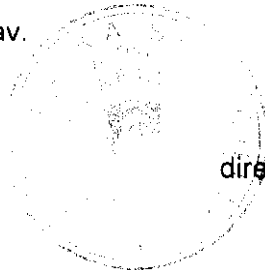
Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-ZUT-UPB3 in 126/07), v višini 250 točk, kar znaša 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolki RS in uničena na vlogi.


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 vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1001 Ljubljana. Pritožbo je potrebno bodisi kolkovati z upravnimi kolki v vrednosti 14,18 EUR, bodisi predložiti 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:

- Palfinger d.o.o., Jaskova 18, 2001 Maribor (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):

- Mestna občina Maribor, Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor,
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana