



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: 35407-12/2007-20

Datum: 31.8.2009

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F in 63/09) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08) na zahtevo stranke Marjan Grašič s.p., Moše 15a, 1216 Smlednik, ki jo po pooblastilu Marjana Grašiča, zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa direktor Jorg Jurij Hodalič, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu **Marjan Grašič s.p., Moše 15a, 1216 Smlednik** (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) 41,24 m³, ki se nahaja na lokaciji **Ljubljanska cesta 24a, 4000 Kranj** na zemljišču s parc. št. 409 k.o. Stražišče. Napravo za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- Linija za kislno cinkanje z volumnom delovnih kadi 29,74 m³,
- Linija 3M za prašno lakiranje 1 z volumnom delovnih kadi 3,0 m³,
- Linija 6M za prašno lakiranje 2 z volumnom delovnih kadi 8,5 m³,
- Kabina za ročno vzorčno prašno lakiranje,
- Peč za polimerizacijo laka,
- Peč za pirolizo laka z obešal,
- Čistilna naprava za odpadne industrijske vode,
- Peskalna komora,
- Tri ekscentrične stiskalnice,
- Mokri čistilec zraka za linijo za kislno cinkanje in čistilno napravo za odpadne industrijske vode,
- Dva ciklona in patronska filtra (1 in 2) za linijo 6M za prašno lakiranje,
- Ciklon in patronski filter za linijo 3M za prašno lakiranje,
- Ciklon in patronski filter za kabino za ročno vzorčno prašno lakiranje,
- Vodni ciklon za peskalno komoro,
- Ionsko izmenjalna naprava za pripravo vode na liniji 3M za prašno lakiranje 1,
- Skladišče kemikalij, skladišče prašnih lakov, skladišče odpadnih prašnih lakov,
- Rezervoarji za NaOH, H₂SO₄, HCl, NaHSO₄ in ekstra lahko kurilno olje.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 2.1.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec najkasneje do 31. decembra 2009 zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprav in reciklaža snovi (prašnega laka),
 - zajemanje odpadnih plinov na izvoru,
 - čim popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
 - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave v skladu s programom preventivnega vzdrževanja.
- 2.1.2. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak preko izpustov:
- Z1 iz mokrega pralnika plinov,
 - Z3 iz fosfatirne komore linije 3M,
 - Z5 iz nanosa laka v dveh lakirnih kabinah linije 3M,
 - Z6 in Z7 iz polimerizacije linije 3M,
 - Z10 iz fosfatirne komore linije 6M,
 - Z12 iz cone sušenja linije 6M,
 - Z14 in Z15 iz nanosa laka linije 6M,
 - Z16 in Z17 iz polimerizacije linije 6M,
 - Z21 iz ročne kabine za nanos laka za vzorce,
 - Z22 in Z27 iz polimerizacijske peči,
 - Z24 iz peči za pirolizo laka,
 - Z26 iz peskalne komore,
 - Z2, Z4, Z8, Z9, Z11, Z13, Z18, Z19, Z22, Z23 in Z28 iz srednjih kurilnih naprav.
- 2.1.3. 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.
- 2.1.4. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov na izpustih Z1, Z5, Z14, Z15, Z21 in Z26 v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s tem poslovnikom.
- 2.1.5. Upravljavec mora ne glede na velikost naprav za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Obratovalni dnevnik je treba voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.6. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.7. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz srednjih kurilnih naprav z izpusti Z2, Z4, Z8, Z9, Z11, Z13, Z18, Z19, Z22, Z23 in Z28 samo skozi odvodnike.
- 2.1.8. V srednjih kurilnih napravah iz točke 2.1.7 izreka tega dovoljenja se upravljavcu dovoli kot gorivo uporabljati ekstra lahko kurilno olje.
- 2.1.9. Pri uporabi vhodnih surovin in vhodnih pomožnih snovi, ki vsebujejo snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi, in sicer: spojine šestvalentnega kroma razen barijevega in svinčevega kromata, izražene kot Cr, je treba te snovi izbirati tako, da pri njihovi uporabi nastaja čim manj emisije snovi v zrak.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

- 2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz linije za kislo cinkanje, čistilne naprave odpadnih vod, predobdelave na linijah 3M in 6M za prašno lakiranje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 1 izreka tega dovoljenja:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z1 - Izpust iz mokrega pralnika plinov

Linija za kislo cinkanje in čistilna naprava odpadnih vod

linija za kislo cinkanje in čistilna naprava odpadnih vod

MMZ1

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z3 - Izpust iz fosfatirne komore linije 3M

Linija 3M za prašno lakiranje

Postopek fosfatiranja linije 3M za prašno lakiranje

MMZ3

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z10 - Izpust iz fosfatirne komore linije 6M

Linija 6M za prašno lakiranje

Postopek fosfatiranja linije 6M za prašno lakiranje

MMZ10

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z12 - Izpust iz cone sušenja linije 6M

Linija 6M za prašno lakiranje

Postopek sušenja linije 6M za prašno lakiranje

MMZ12

Preglednica 1: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu MMZ1

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

- 2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz polimerizacijskih komor linij 3M in 6M za prašno lakiranje ter peči za polimerizacijo laka naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 2:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z6 - Izpust iz polimerizacije linije 3M

Linija 3M za prašno lakiranje

polimerizacija

MMZ6

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z7- Izpust iz polimerizacije linije 3M

Linija 3M za prašno lakiranje

polimerizacija

MMZ6

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z16 - Izpust iz polimerizacije linije 6M

Linija 6M za prašno lakiranje

polimerizacija

MMZ16

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z17 - Izpust iz polimerizacije linije 6M

Linija 6M za prašno lakiranje

polimerizacija

MMZ17

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z22 - Izpust iz polimerizacijske peči

Peč za polimerizacijo

polimerizacija

MMZ22.1

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z27 - Izpust iz polimerizacijske peči

Peč za polimerizacijo

polimerizacija

MMZ27

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ6, MMZ7, MMZ16, MMZ17, MMZ22.1 in MMZ27

Snov	Enota	Dopustna vrednost
celotni prah	mg/m ³	150
Celotne organske snovi, razen organskih delcev, izražene kot celotni ogljik	mg/m ³	50

- 2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz postopkov nanosa laka linij 3M in 6M za prašno lakiranje ter kabine za ročno vzorčno prašno lakiranje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 3:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z5 - Izpust iz nanosa laka v dveh lakirnih kabinah linije 3M

Linija 3M za prašno lakiranje

nanos laka v dveh lakirnih kabinah

MMZ5

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z14 - Izpust iz nanosa laka linije 6M

Linija 6M za prašno lakiranje

nanos laka v lakirni kabini

MMZ14

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z15 - Izpust iz nanosa laka linije 6M

Linija 6M za prašno lakiranje

nanos laka v lakirni kabini

MMZ15

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z21- Izpust iz ročne kabine za nanos laka za vzorce

Kabina za ročno vzorčno prašno lakiranje

nanos laka v ročni lakirni kabini

MMZ21

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih MMZ5, MMZ14, MMZ15 in MMZ21

Snov	Enota	Dopustna vrednost
celotni prah	mg/m ³	150

- 2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za pirolizo laka z obešal z dvostopenjsko pirolizo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustu, navedenem v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 4:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z24 - Izpust iz peči za pirolizo laka

Peč za pirolizo laka z obešal

Peč za pirolizo laka z obešal

MMZ24

Preglednica 4: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu MMZ24

Snov	Enota	Dopustna vrednost ⁽¹⁾
Celotne organske snovi, razen organskih delcev, izražene kot celotni ogljik	mg/m ³	20
Celotni prah	mg/m ³	150
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂	mg/m ³	350

⁽¹⁾ računska vsebnost kisika v odpadnih plinih je 11%

- 2.2.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz peskalne komore naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja so na izpustu, navedenem v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 5:

Izpust z oznako

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z26 - Izpust iz peskalne komore

Peskalna komora

Peskalna komora

MMZ26

Preglednica 5: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu MMZ26

Snov	Enota	Dopustna vrednost
celotni prah	mg/m ³	150

- 2.2.6. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak srednjih kurilnih naprav, ki so del linije za predobdelavo, linije za anodiziranje in avtomatske linije za prašno lakiranje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so na izpustih, navedenih v nadaljevanju te točke, določene v Preglednici 6:

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z2

srednja kurilna naprava

Gorilec za ogrevanje postopka vročega razmaščevanja na liniji za kislno cinkanje
200 kW

MMZ2

ekstra lahko kurilno olje

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z4

srednja kurilna naprava

Gorilec za ogrevanje kadi postopka fosfatiranja na liniji 3M
160 kW

MMZ4

ekstra lahko kurilno olje

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z8

srednja kurilna naprava

Gorilec za ogrevanje postopkov sušenja in polimerizacije na liniji 3M
200 kW

MMZ8

ekstra lahko kurilno olje

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z9

srednja kurilna naprava

Gorilec za ogrevanje postopkov sušenja in polimerizacije na liniji 3M
200 kW

MMZ9

ekstra lahko kurilno olje

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z11

srednja kurilna naprava

Gorilec za ogrevanje kadi postopka fosfatiranja na liniji 6M
480 kW

MMZ11

ekstra lahko kurilno olje

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z13

srednja kurilna naprava

Gorilec za ogrevanje kadi postopka sušenja po izpiranju na liniji 6M
332 kW

MMZ13

ekstra lahko kurilno olje

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z18

srednja kurilna naprava

Gorilec 1 za ogrevanje postopka polimerizacije na liniji 6M

332 kW

MMZ18

ekstra lahko kurilno olje

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z19

srednja kurilna naprava

Gorilec 2 za ogrevanje postopka polimerizacije na liniji 6M

332 kW

MMZ19

ekstra lahko kurilno olje

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z22

srednja kurilna naprava

Gorilec 1 za ogrevanje peči za polimerizacijo

178 kW

MMZ22.2

ekstra lahko kurilno olje

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z23

srednja kurilna naprava

Gorilec 2 za ogrevanje peči za polimerizacijo

394 kW

MMZ23

ekstra lahko kurilno olje

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Vhodna toplotna moč naprave:

Ime merilnega mesta:

Vrsta goriva:

Z28

srednja kurilna naprava

Gorilec 3 za ogrevanje peči za polimerizacijo (rezerva)

178 kW

MMZ28

ekstra lahko kurilno olje

Preglednica 6: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak merilnih mestih MMZ2, MMZ4, MMZ8, MMZ9, MMZ11, MMZ13, MMZ18, MMZ19, MMZ22.2, MMZ23 in MMZ28 pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Snov	Enota	Dopustna vrednost ⁽²⁾
Dimno število		1
Ogljikov monoksid CO	mg/m ³	80
Dušikovi oksidi NO _x , izraženi kot NO ₂	mg/m ³	180
Žveplovi oksidi, izraženi kot SO ₂	mg/m ³	850

⁽²⁾ računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih je 3%

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

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja na vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih izpustih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora občasne meritve spojin šestvalentnega kroma razen barijevega in svinčevega kromata (izražene kot Cr) na merilnem mestu MMZ1 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.3. Upravljavec mora občasne meritve celotnega prahu ter celotnih organskih snovi, razen organskih delcev (izražene kot celotni ogljik) na merilnih mestih MMZ6, MMZ7, MMZ16 in MMZ17 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.4. Upravljavec mora občasne meritve celotnega prahu ter celotnih organskih snovi, razen organskih delcev (izražene kot celotni ogljik) na merilnih mestih MMZ22.1 in MMZ27 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto, in sicer pri dveh pogojih:
 - polimerizacija prašno lakiranih obdelovancev,
 - predelava odpadkov z utrjevanjem.
- 2.3.5. Upravljavec mora občasne meritve celotnega prahu na merilnih mestih MMZ5, MMZ14, MMZ15, MMZ21 in MMZ26 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.6. Upravljavec mora občasne meritve celotnih organskih snovi, razen organskih delcev (izražene kot celotni ogljik), celotnega prahu in dušikovih oksidov (izraženi kot NO₂) na merilnem mestu MMZ24 izvesti v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.7. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav na merilnih mestih MMZ2, MMZ4, MMZ8, MMZ9, MMZ11, MMZ13, MMZ18, MMZ19, MMZ22.2 in MMZ23 v letu 2009 in nato vsako tretje leto.
- 2.3.8. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz srednje kurilne naprave na merilnem mestu MMZ28 v letu 2010 in nato vsako peto leto, če obratovalni čas srednje kurilne naprave ne presega 300 ur na leto in je zagotovljeno vodenje obratovalnega dnevnika iz katerega je razviden čas obratovanja naprave.
- 2.3.9. Upravljavcu ne glede na točko 2.3.1 izreka tega dovoljenja ni treba zagotoviti obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, in sicer iz fosfatirne komore linije 3M in 6M ter iz cone sušenja linije 6M na izpustih Z3, Z10 in Z12.
- 2.3.10. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati standardu SIST EN 15259.
- 2.3.11. Upravljavec mora zagotoviti, da izvajalec obratovalnega monitoringa razpršeno emisijo snovi iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi v zrak oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.12. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.13. Upravljavec mora poročilo o občnih meritvah emisije snovi poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.14. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto. Oceno o letnih emisijah snovi v zrak izdela izvajalec obratovalnega monitoringa.

- 2.3.15. Oseba, ki bo izvajala obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz izpustov Z1, Z2, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z11, Z13, Z14, Z15, Z16, Z17, Z18, Z19, Z21, Z22, Z23, Z24, Z26, Z27 in Z28 mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.16. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode

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

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- obdelava kopeli (delovnih raztopin) z uporabo primernih postopkov kot so membranska filtracija, ionska izmenjava, elektroliza, toplotni postopki ali drugi podobni postopki, z namenom, da je uporabnost kopeli čim daljša,
 - zmanjševanje izgub sestavin kopeli z izbiro primernega prevoza obdelovancev, s preprečevanjem prelivanja, z ustreznim brizganjem in z izbiro optimalne sestave kopeli (delovne raztopine),
 - večkratna uporaba vode za spiranje z uporabo primernih metod, kot so krožni sistemi z uporabo ionskih izmenjevalcev, kaskadno spiranje, spiranje z brizganjem in ostali varčni postopki spiranja,
 - ponovno pridobivanje sestavin kopeli iz vod za spiranje ali vračanje sestavin kopeli iz izpirnih vod nazaj v tehnološki proces,
 - odpadna voda iz razmaščevalnih kopeli ne sme vsebovati etilendiamintetraocetne kisline (EDTA),
 - ločevanje posameznih vrst odpadne vode, ki vsebujejo kromate, kompleksante in njihovo ločeno čiščenje,
 - končno čiščenje odpadne vode s peščenimi ali prodnatimi filtri, ionsko izmenjavo ali z drugimi primernimi postopki,
 - zbiranje in od odpadne vode ločeno odstranjevanje topil in odpadnih raztopin za razmaščevanje in čiščenje, ki niso na vodni osnovi, ter gošč, ki vsebujejo težke kovine.
- 3.1.2. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilne naprave za odpadne industrijske vode.
- 3.1.3. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje čistilne naprave za odpadne industrijske vode ter mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.4. Sestavni del poslovnika iz točke 3.1.3 tega dovoljenja morajo biti med drugim tudi navodila za merjenje in vrednotenje pravilnega delovanja čistilne naprave. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno: mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo v okviru lastnih meritev občasno merili. V okviru lastnih meritev mora upravljavec v odpadni vodi meriti vsaj pH, vsebnost kroma in cinka. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik. V obratovalni dnevnik mora biti vnesen način obdelave koncentratov. V primeru kontroliranega prečrpavanja koncentratov v pretočni del čistilne naprave morajo biti v obratovalni dnevnik poleg ostalih podatkov o obdelavi

koncentrata vneseni tudi podatki o pretoku koncentrata in čas prečrpavanja v pretočni del čistilne naprave, v primeru šaržne obdelave pa tudi podatki o lastnih meritvah.

- 3.1.5. Upravljaavec mora z odpadnim muljem iz čistilne naprave za odpadne industrijske vode ravnati v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 3.1.6. Upravljaavec mora ob izpadu čistilne naprave za odpadne industrijske vode ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, ter o dogodku obvestiti tudi izvajalca javne službe.
- 3.1.7. Upravljaavec mora zagotavljati, da na merilnem mestu MMV1 dopustne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljaavec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 450714 in X = 120237, parc. št. 408, k.o. Stražišče, po čiščenju na čistilni napravi za odpadne industrijske vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s centralno čistilno napravo Kranj (Zarica)
 - v največji letni količini 25.000 m³
 - v največji dnevni količini 100 m³
- 3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov za industrijsko odpadno vodo iz čistilne naprave za odpadne industrijske vode na merilnem mestu MMV1 so določene v Preglednici 7.

Preglednica 7: Dopustne vrednosti emisij snovi v vode in toplote na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	250
Usedljive snovi		ml/l	10
Aluminij	Al	mg/l	5,0
Baker	Cu	mg/l	0,5
Cink	Zn	mg/l	2,0
Celotni krom	Cr	mg/l	0,5
Krom-šestvalentni	Cr	mg/l	0,1
Srebro	Ag	mg/l	0,1
Železo	Fe	mg/l	5,0
Amonijev dušik	N	mg/l	200
Fluorid	F	mg/l	50
Celotni fosfor	P	mg/l	/
Sulfat	SO ₄	mg/l	600
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/
Težkohlajne lipofilne snovi		mg/l	100
Celotni ogljikovodiki		mg/l	10
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	1,0

/ mejna vrednost parametra ni določena, parameter je treba meriti

- 3.2.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode na iztoku V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 450431 in X = 120317, na parcelni št. 410, k.o. Stražišče, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s centralno čistilno napravo Kranj (Zarica)
- v največji letni količini 500 m³.
- 3.2.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode s 150 m² utrjenih površin na iztoku V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 450431 in X = 120317, na parcelni št. 410, k.o. Stražišče, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s centralno čistilno napravo Kranj (Zarica).

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 naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajajo skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje, kar pomeni za industrijske odpadne vode iz industrijske čistilne naprave na merilnem mestu MMV1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 450455 in X = 120284, parc. št. 409, k.o. Stražišče, 6-urno vzorčenje najmanj trikrat letno in v obsegu, določenem v Preglednici 7.
- 3.3.2. V okviru občasnih meritev na MMV1 ni potrebno meriti parametrov iz Preglednice 8. Upravljavec mora zagotoviti, da iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ne bo presežena letna količina snovi, ki je določena v Preglednici 8.

Preglednica 8: Največje dovoljene letne količine za parametre, ki jih ni treba meriti v okviru občasnih meritev na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Največja dovoljena letna količina
Sulfid	S	100 g
Lahko hlapni klorirani ogljikovodiki LKCH)	Cl	100 g
Arzen	As	100 g
Kadmij	Cd	100 g
Kositer	Sn	2.000 g
Nikelj	Ni	500 g
Svinec	Pb	500 g
Klor - prosti	Cl ₂	200 g
Cianid - prosti	CN	100 g

- 3.3.3. Izpolnjevanje zahtev iz prejšnje točke mora upravljavec izkazovati z vodenjem evidence, ki vsebuje podatke in dokazila zlasti o:
- vrstah surovin in pomožnih sredstev za površinsko obdelavo ter kemikalij za obdelavo odpadne vode,
 - letnih količinah in koncentracijah uporabljenih sredstev za površinsko obdelavo ter kemikalij za obdelavo odpadne vode,
 - izvedenih rednih vzdrževalnih delih in izvedenih ukrepih za odpravo nepričakovanih okvar,
- pri čemer mora biti iz sestave vhodnih surovin in pomožnih sredstev ter njihove količine razvidna letna količina parametrov snovi, navedenih v Preglednici 8 oziroma mora biti razvidno, da ti parametri v tehnološki proces ne vstopajo ali pa je za njih zagotovljena ustrezna učinkovitost čiščenja na čistilni napravi za odpadne industrijske vode.

- 3.3.4. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto MMV1, ki mora pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočiti tehnično ustrezno jemanje vzorcev odpadne vode in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.
- 3.3.5. Upravljavec mora zagotavljati, da se v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa določi količina odpadne vode v času vzorčenja na merilnem mestu MMV1.
- 3.3.6. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.7. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

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

- 4.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 4.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah. Količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 4.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti opremljeni z oznako za nevarne lastnosti v skladu s predpisi, urejajo označevanje nevarnih kemikalij ter v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 4.1.4. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.
- 4.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 4.1.6. Upravljavec mora izpolnjevanje obveznosti iz točke 4.1.5 dokazovati:
 - s pogodbo ali drugim dokazilom o oddaji oziroma prodaji odpadkov prevzemniku odpadkov ter veljavnim evidenčnim listom, kadar oddaja odpadke zbiralcu odpadkov, trgovcu ali neposredno izvajalcu obdelave odpadkov v Republiki Sloveniji ali
 - s transportno listino v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 4.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da za vsako pošiljko odpadkov, ki jo odda zbiralcu, trgovcu ali neposredno obdelovalcu odpadkov, pripravi evidenčni list pred začetkom pošiljanja, kadar oddaja nevarne odpadke, oziroma najpozneje v 30 dneh po zaključku pošiljanja, kadar oddaja nenevarne odpadke, ki ga ob prejetju potrdi prevzemnik odpadkov. Evidenčni list je veljaven, ko ga s podpisom potrdira pošiljatelj in prevzemnik odpadkov.
- 4.1.8. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta gospodarjenja z odpadki mora povzročitelj odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih

programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.

- 4.1.9. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo ločeno po kraju nastanka odpadkov, skladno s predpisi, ki določajo ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.
- 4.1.10. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.

4.2. Zahteve za predelavo odpadkov

- 4.2.1. Upravljavcu se dovoli predelava nenevarnih odpadkov iz Preglednice 9 po postopku **R3** – Recikliranje / pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila, v največji skupni količini 300 t /leto.

Preglednica 9: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelati

Zap. št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Največja količina odpadkov (t), ki jo je dovoljeno predelati v enem letu	Postopek predelave
1	08 01 12	Odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 08 01 11	300	R3
SKUPNA KOLIČINA ton/letno			300	

- 4.2.2. Upravljavec mora nenevarne odpadke iz Preglednice 9 izreka tega dovoljenja predelati s polimerizacijo prašnih delcev laka, ki se pri temperaturi največ 150 °C zatalijo v trdne in inertne ulitke v peči za polimerizacijo laka, z največjo kapaciteto 1200 kg prašnega laka / dan.
- 4.2.3. Upravljavec je vpisan v evidenco oseb, ki izvajajo predelavo odpadkov, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. **403**.
- 4.2.4. Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje.
- 4.2.5. Upravljavec mora zagotoviti skladiščenje odpadkov iz Preglednice 9 izreka tega dovoljenja ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave. Odpadke mora skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah.
- 4.2.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se s preostanki odpadkov, ki nastanejo po predelavi iz točke 4.2.1 izreka tega dovoljenja, in niso komunalni odpadki, ravna v skladu s predpisi o ravnanju z odpadki.
- 4.2.7. Upravljavec mora voditi evidenco o vrstah in količinah odpadkov, vrstah, količinah in imetnikih prevzetih odpadkov, vrstah in količinah uvoženih odpadkov in odpadkov, pridobljenih iz držav članic EU, vrstah in količinah skladiščenih odpadkov pred predelavo, vrstah, količinah in imetnikih odpadkov, katerih predelavo je zavrnil, vrstah in količinah produktov predelave in o nadaljnjem ravnanju z njimi.

4.3. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

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

- 4.3.2. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti pisno izjavo, s katero jamči, da v preteklem letu količina embalaže ni presegla količin embalaže, za katere velja izjema ravnanja z embalažo in odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, razen če letna količina embalaže v preteklem letu ni presegla 15.000 kg. Izjava mora vsebovati podatke o upravljavcu in količini ter o količini embalaže ali embaliranega blaga, ki ju je dal v promet ali sam uporabil.

4.4. Obveznosti poročanja za odpadke

- 4.4.1. 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.
- 4.4.2. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o predelanih odpadkih za preteklo koledarsko leto.

5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

- 5.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 10, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v Preglednici 11.
- 5.1.2. Upravljavec 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 12 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 10.

Preglednica 10: 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 11.

Preglednica 11: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

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

- 5.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 12.

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

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

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

- 5.3.1. Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.
- 5.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 5.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.
- 5.3.4. Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 5.3.5. Obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

6. Okoljevarstvene zahteve za svetlobno onesnaževanje

6.1. Zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem

- 6.1.1. Upravljavec mora za razsvetljavo na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki je vir svetlobe, uporabljati le svetilke, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, je enak 0 %.

- 6.1.2. Upravljavec mora zagotoviti, da povprečna električna moč svetilk razsvetljave proizvodnega objekta, vključno z razsvetljavo za varovanje, izračunana na vsoto zazidane površine stavb proizvodnega objekta in osvetljene nepokrite zazidane površine gradbenih inženirskih objektov, ki so namenjeni proizvodnemu procesu na območju proizvodnega objekta, ne presega mejnih vrednosti iz točke 6.2 izreka tega dovoljenja. Ne glede na izračun povprečne električne moči svetilk se lahko za razsvetljavo proizvodnega objekta uporabi ena ali več svetilk, katerih celotna električna moč ne presega 300 W.
- 6.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da je v dnevnem času od jutra do večera razsvetljava ugasnjena. Razsvetljave ni treba ugasniti v zelo slabih vremenskih razmerah (npr. v gosti megli, močnem dežju ali sneženju).
- 6.1.4. Upravljavec ne sme uporabljati svetlobnih snopov kakršne koli vrste ali oblike, mirujočih ali premikajočih, če so usmerjeni proti nebu ali površinam, ki bi jih lahko odbijale proti nebu.
- 6.1.5. Upravljavec mora obstoječo razsvetljavo za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja prilagoditi zahtevam iz točk 6.1.1 in 6.1.2 izreka tega dovoljenja najpozneje do 31. decembra 2012. Prilagoditev obstoječe razsvetljave mora potekati postopoma tako, da je najmanj 50% svetilk obstoječe razsvetljave prilagojeno zahtevam iz točk 6.1.1 in 6.1.2 izreka tega dovoljenja najpozneje do 31. 12. 2009.

6.2. Mejne vrednosti povprečne električne priključne moči svetilk

- 6.2.1. Mejne vrednosti povprečne električne priključne moči svetilk za razsvetljavo proizvodnega objekta:
- 0,090 W/m² med izvajanjem proizvodnega procesa ter 30 minut pred začetkom in po koncu obratovalnega časa ter
 - 0,015 W/m² zunaj časa za izvajanje proizvodnega procesa.

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

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

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

8.1. Skladiščenje, ravnanje in prenos snovi

- 8.1.1. Skladišče kemikalij, skladišče prašnih lakov, skladišče odpadnih prašnih lakov in rezervoarji za NaOH, H₂SO₄, HCl, NaHSO₄ in ekstra lahko kurilno olje 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. Rezervoarji za NaOH, H₂SO₄, HCl in NaHSO₄ morajo biti postavljeni v lovilnih prostorih za prestržanje nevarnih snovi, ki ne smejo imeti odtoka.
- 8.1.4. Rezervoarji iz točke 8.1.3 izreka tega dovoljenja morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.
- 8.1.5. Rezervoar za kurilno olje z enojno steno mora biti nameščen v lovilnem prostoru, nepropustnem za skladiščeno snov, ki ne sme imeti odtoka. Lovilni prostor mora imeti tolikšno prostornino, da ob razlitju lahko zadrži vso nevarno tekočino iz polnega

rezervoarja.

- 8.1.6. V istem lovilnem prostoru ne smejo biti skladiščene tekočine, ki med seboj reagirajo.
- 8.1.7. Upravljavec mora s pomočjo pooblaščen strokovne institucije vsakih pet let preizkusiti podzemni rezervoar za ekstra lahko kurilno olje vključno s pripadajočo opremo in od te institucije pridobiti ustrezno potrdilo.
- 8.1.8. Podzemni cevovodi za polnjenje in praznjenje skladiščnih posod morajo biti izvedeni tako, da zaradi korozije ne postanejo netesni, ali pa morajo biti zavarovane tako, da nevarna tekočina ne more nekontrolirano izteči.
- 8.1.9. Nadzemni cevovodi morajo biti zaščiteni proti koroziji in mehanskim poškodbam.
- 8.1.10. 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.
- 8.1.11. Površine na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekat v površinske vode, kanalizacijo ali pronicati v tla.
- 8.1.12. S skladiščnimi in transportnimi napravami je treba obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje vode ali škodljivo spreminjanje njenih lastnosti.
- 8.1.13. Upravljavec mora za rezervoarje iz točke 1 izreka tega dovoljenja sprejeti poslovnik in za obratovanje z njimi voditi obratovalni dnevnik.
- 8.1.14. 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.
- 8.1.15. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec imeti plan preventivnega vzdrževanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti 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 količino materiala.
- 9.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.
- 10.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 10.4. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

11. Čas veljavnosti dovoljenja

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

12. Stroški postopka

- 12.1. O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevak za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 21.9.2007, s strani stranke Pleskarstvo in soboslikarstvo pleskanje barvanje kovinskih konstrukcij Grašič Marjan s.p., Moše 15a, 1216 Smlednik (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo po pooblastilu Marjana Grašič, zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa direktor Jorg Jurij Hodalič, prejela zahtevak 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, ki se nahaja na lokaciji Ljubljanska cesta 24a, 4000 Kranj.

Naslovni organ je dne 30.7.2008 s strani pooblaščenca prejel tudi izjavo, da se vložena vloga obravnava kot vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za novo napravo. Naslovni organ je dne 24.10.2007, 8.10.2008, 7.4.2009, 8.5.2009, 4.6.2009, 7.7.2009, 21.7.2009, 27.7.2009 in 30.7.2009 prejel dopolnitve vloge. Z dopolnitvijo vloge, ki jo je naslovni organ prejel 8.5.2009, je bila vloga razširjena še na predelavo odpadka s klasifikacijsko številko 08 01 12 na tehnoloških enotah - kabina za ročno vzorčno prašno lakiranje in peč za pirolizo laka iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer po postopku R3 z načrtovano količino 300 ton letno. Iz dopolnitve vloge prejete dne 4.6.2009 je iz priloženega izpiska iz Poslovnega registra Slovenije na dan 28.5.2009 razvidno, da se je ime firme spremenilo in se po novem glasi: Prašno lakiranje, peskanje in galvansko cinkanje Marjan Grašič s.p. oziroma skrajšano ime – Marjan Grašič s.p. Naslov podjetja in naprave ostaja isti kot ob vložitvi vloge.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

V skladu z 68. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08; v nadaljevanju ZVO-1) 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.

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

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. naprave, 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. Sodelovanje javnosti

Naslovni organ je skladno z določili 71. člena ZVO-1 v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločbe o okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-12/2007-16 z dne 28. 7. 2009 v svetovnem spletu, na oglasnih deskah Agencije RS za okolje, na naslovu Vojkova 1b, v Ljubljani, ter na sedežu Agencije RS za okolje, Urad za upravljanje z vodami, Oddelek območja zgornje Save, Mirka Vadnova 5, 4000 Kranj, obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju zagotovljen v prostorih Agencije RS za okolje, Urad za upravljanje z vodami, Oddelek območja zgornje Save, Mirka Vadnova 5, 4000 Kranj. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 29. 7. 2009 do 27. 8. 2009.

V tem času ni bilo na Agencijo RS za okolje, Vojkova 1b, 1001 Ljubljana, posredovanih nobenih pripomb in mnenj. Prav tako ni bilo nobeno mnenje in pripomba vpisana v knjigo

pripomb, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

IV. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je opрто

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

- Načrt izpustov v zrak, upravljavec sam, junij 2009,
- Shema izpustov emisij snovi v zrak, 11. junij 2009,
- Uporabno dovoljenje za objekt A-2 proizvodno halo z aneksom, št. 351-1101/1973-04/9 z dne 30.9.1981, Občina Kranj, Komite za urbanizem, gradbene in komunalne zadeve,
- Blok shema posameznih naprav v proizvodni hali, upravljavec sam, junij 2009,
- Kopija (izsek) - shema čistilne naprave z rezervoarji, upravljavec sam, junij 2009,
- Shema iztokov odpadnih vod, upravljavec sam, junij 2009,
- Shema skladišč in rezervoarjev, upravljavec sam, junij 2009,
- Poročilo št. 20/09 o pregledu skladišča za naftne derivate, 1.6.2009, Petrol tehnologija, d.o.o., Zaloška 259, 1260 Ljubljana – Polje,
- Poslovnik za mokri čistilec zraka na izpustu Z1, upravljavec sam, junij 2009,
- Poslovnik za zaporedno vezana ciklon in patronski filter na izpustu Z5, junij 2007,
- Poslovnik za zaporedno vezana ciklon in patronski filter na izpustu Z14, junij 2006,
- Poslovnik za zaporedno vezana ciklon in patronski filter na izpustu Z15, junij 2007,
- Poslovnik za zaporedno vezana ciklon in patronski filter na izpustu Z21, junij 2007,
- Poslovnik za vodni ciklon na izpustu Z26, junij 2007,
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak, CEVO-PP-218/2008, 2.10.2008, IVD Maribor, Valvazorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Poročilo o vrednotenju občasnih meritev emisij snovi v zrak, CEVO-PV-218/2008, 2.10.2008, IVD Maribor, Valvazorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak, CEVO-228/2007, 20.12.2007, IVD Maribor, Valvazorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi, št. 547-29/2009-2, 28.7.2009, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4001 Kranj,
- Pregled kurilnih naprav Marjan Grašič s.p., upravljavec sam, junij 2009,
- Tehnološka shema čistilne naprave, E-0758, junij 2009, Ingmar d.o.o., Jelenčeva ulica 35, 4000 Kranj,
- Shema čistilne naprave odpadnih vod (izsek),
- Izsek iz obratovalnega dnevnika odpadnih vod, upravljavec sam,
- Mnenje upravljavca kanalizacije in upravljavca komunalne ali skupne čistilne naprave, št. 5/1846-218/2009/BB, 8.6.2009, Komunala Kranj, d.o.o., Ul. Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj,
- Mnenje izvajalca obratovalnega monitoringa odpadnih vod, št. 544-152/2009-1, 4.6.2009, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4001 Kranj,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu hrupa v okolje, št. 546-18/2009-1, 3.6.2009, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj,
- Izpisek iz Poslovnega registra Slovenije na dan 28.5.2009, št. 316-02-V01-073075/1,
- Varnostni listi za prašne lake (12) različnih proizvajalcev,
- Načrt ravnanja z odpadki, 12.6.2009, E-NET Okolje d.o.o.,
- Letno potočilo o nastajanju odpadkov za leto 2008, 6.2.2009, upravljavec sam,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2009-2013 Marjan Grašič s.p. Galvana in lakirnica, upravljavec sam,
- Elaborat o določitvi vplivnega območja za IPPC napravo upravljavca Marjan Grašič s.p., Moše 15a, 1261 Smlednik, št. 5000708a-ppm, z dne 6.10.2008 in dopolnitvijo 21.7.2009, ki ga je izdelal E-NET Okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana.

Naslovni organ si je po uradni dolžnosti iz lastnih evidenc pridobil še naslednjo dokumentacijo:

- Delno vodno dovoljenje, št. 35504-141/2004 z dne 18.10.2004, ki ga je izdal naslovni organ,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za leto 2008, št. 544-121/2009-1, 27.3.2009, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj,
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, št. 547-30/2009-3, 20.7.2009, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4001 Kranj,
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, št. 547-32/2009-3, 20.7.2009, Zavod za zdravstveno varstvo Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4001 Kranj.

V postopku je bilo na podlagi predložene in strani naslovnega organa pridobljene dokumentacije ter dne 22.7.2009 na lokaciji naprave opravljene ustne obravnave z ogledom naprave ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je ugotovil, da je naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja nova 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 z oznako vrste dejavnosti 2.6. Za to vrsto naprav je določen prag proizvodne zmogljivosti s prostornino delovnih kadi več kot 30 m³ (kadi za izpiranje niso vštete), zato se naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja s skupnim volumnom delovnih kadi 41,24 m³, šteje za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja leži na zemljišču s parc. št. 409 k.o. Stražišče, na lokaciji z naslovom Ljubljanska cesta 24a, 4000 Kranj.

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

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

Naprava leži na območju, ki ga urejajo:

- prostorske sestavine planskih aktov občine: Odlok o prostorskih sestavinah dolgoročnega in družbenega plana za območje Mestne občine Kranj (Uradni list RS, št. 76/03, 32/04 in 22/06-popravek),
- prostorski ureditveni pogoji: Odlok o prostorsko ureditvenih pogojih za mofrološko celoto urbanistične zasnove mesta Kranj (Uradni list RS, št. 71/04, 79/04-poprave, 68/05, 22/06-popravek in 138/06-popravek).

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

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

Tehnologijo proizvodnega procesa v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja zajemajo: linija za kislno cinkanje, liniji 3M in 6M za prašno lakiranje, kabina za ročno vzorčno lakiranje s pečjo za polimerizacijo laka, peč za pirolizo laka, peskalna komora, tri ekscentrične stiskalnice, ionsko izmenjevalna naprava za pripravo vode ter skladišča nevarnih snovi (navedena v točki 1 izreka tega dovoljenja), ki se nahajajo v objektu proizvodne hale, ter čistilna naprava za odpadne industrijske vode in rezervoarji (navedeni v točki 1 izreka tega dovoljenja), ki se nahajajo v kleti istega objekta.

V letu 1996 je sedanjí upravljavec naprave od predhodnega lastnika INTEC MKD, Kovinske konstrukcije, d.o.o., Kranj kupil del proizvodne hale z galvano in čistilno napravo. Leta 2000 je bila dodana kabina za ročno vzorčno prašno lakiranje in peč za polimerizacijo, leta 2001 pa še linija 3M za prašno lakiranje. Volumen delovnih kadi v katerih se je izvajal kemijski ali elektrolitski proces, je do leta 2007 tako znašal 31,74 m³. V letu 2007 je upravljavec razširil dejavnost še z linijo 6M za prašno lakiranje, s čimer se je volumen delovnih kadi v katerih se izvaja kemijski ali elektrolitski postopek, povečal za 8,5 m³ in znaša od takrat dalje 41,24 m³. V času oddaje vloge 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, ki se nahaja na lokaciji Ljubljanska cesta 24a, 4000 Kranj, dne 21.9.2007 čistilna naprava za odpadne industrijske vode ni bila v upravljanju Grašič Marjan s.p., Moše 15a, 1216 Smlednik, ker jo je imel v najemu drug upravljavec. Z dopolnitvijo vloge prejeto dne 7.4.2009 je upravljavec Grašič Marjan s.p., Moše 15a, 1216 Smlednik navedel, da je čistilna naprava odpadnih vod z dnem 1.9.2008 ponovno v njegovem upravljanju in torej tudi predmet tega okoljevarstvenega dovoljenja.

Tehnološki postopek na liniji obešal za kislno cinkanje sestavljajo kopeli za predobdelavo, kopeli za cinkanje, kopeli za kromatiranje (=pasiviranje) in izpirne kopeli, ki sledijo po vsakem postopku. Obdelovanci se na linijo obešal obešajo ročno. V predobdelavi se osnovni material ustrezno očisti pred galvanskim nanosom v postopkih vročega razmaščevanja, jedkanja, elektrorazmaščevanja, dekapiranja in svetlenja. Sledi postopek cinkanja, in sicer kislega in nato kromatiranja (rumeno in črno na osnovi Cr⁶⁺ in modro na osnovi Cr³⁺ ter fiksiranje pasivata. Po nanosu cinkove in kromatne prevleke se izdelki še osušijo. Na liniji za kislno cinkanje se za izpiranje izdelkov uporabljajo pretočna in kaskadna izpiranja ter izpiranje z brizganjem. Postopka razmaščevanja potekata pri povišani temperaturi. Sušenje izdelkov na koncu linije se izvaja z vpihovanjem toplega zraka, ki se ogreva s toplo vodo. Z istim sistemom tople vode, ki se pripravlja v kurilni napravi vhodne toplotne moči 200 kW, se ogrevata tudi postopka razmaščevanja. Cinkov elektrolit se kontinuirno filtrira.

Linija za kislno cinkanje je postavljena v lovilni prostor, ki je omejen s kinetami, po katerih se razlite tekočine odvajajo v čistilno napravo.

Tehnološki postopek na liniji 3M za prašno lakiranje sestavljajo naslednji postopki: razmaščevanje in fosfatiranje, trikratno izpiranje, sušenje, elektrostatski nanos prašnega laka in polimerizacija laka. Postopek razmaščevanja in fosfatiranja se izvaja v isti kadi, in sicer elektrolit kroži iz kadi preko sistema črpalk in se nato prši na obdelovance. Kad se indirektno ogreva z gorilcem vhodne toplotne moči 160 kW. Za izpiranje se uporablja vodo brez predhodne obdelave razen za tretje izpiranje pri obdelavi izdelkov iz aluminija, kjer se uporablja deionizirana voda. Za te potrebe se uporablja ionsko izmenjevalna naprava, ki se regenerira enkrat mesečno. Po izpiranju se izdelki še osušijo z indirektnim ogrevanjem z dvema gorilcema vhodne toplotne moči 200 kW. Linija 3M za prašno lakiranje ima dve lakirni komori z avtomatskimi pištolami, ki nikoli ne obratujeta istočasno (dve sta zato, da ni potrebno tako veliko število menjav barv). Sledi postopek polimerizacije, ki se ogreva z istima gorilcema kot postopek sušenja.

Tehnološki postopek na liniji 6M za prašno lakiranje sestavljajo naslednji postopki: razmaščevanje in fosfatiranje, izpiranje, sušenje, elektrostatski nanos prašnega laka in polimerizacija laka. Postopek razmaščevanja in fosfatiranja se izvaja v isti kadi, in sicer

elektrolit kroži iz kadi preko sistema črpalk in se nato prši na obdelovance. Kad se indirektno ogreva z gorilcem vhodne toplotne moči 480 kW. Za izpiranje se uporablja vodo brez predhodne obdelave. Po izpiranju se izdelki še osušijo z indirektnim ogrevanjem z dvema gorilcema vhodne toplotne moči 332 kW. Sledi postopek nanosa prašnega laka. Sledi postopek polimerizacije v peči za polimerizacijo, ki se indirektno ogreva z dvema gorilcema vhodne toplotne moči 332 kW.

Obe liniji za prašno lakiranje imata kadi, v katerih se izvaja fosfatiranje, z dvojnimi plaščem. Na obeh linijah se lahko obdelujejo izdelki iz aluminija in njegovih zlitin, železa in jekla.

Za vzorce in preizkuse se uporablja še kabina za ročno vzorčno prašno lakiranje, kjer se lak nanaša z ročnimi pištolami in nato sledi polimerizacija laka v samostojni peči za polimerizacijo laka. Postopek polimerizacije poteka pri temperaturi 160-200 °C. Ogrevanje te peči se izvaja s tremi gorilci (dva nazivne toplotne moči 178 kW in en 394 kW) pri čemer je en gorilec namenjen za rezervo (178 kW). Temperatura in čas polimerizacije sta odvisna od mase in debeline obdelovancev ter kvalitete prašnega laka.

V kabini za ročno vzorčno prašno lakiranje in v peči za polimerizacijo prašnega laka bo upravljavec izvajal tudi postopek predelave odpadnega laka po postopku R3 – Recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila iz Priloge 5 Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08). Največja zmogljivost naprave je omejena z najdaljšim potrebnim časom polimerizacije in znaša 1.200 kg predelanega odpadnega prašnega laka na dan. Odpadek, ki se bo pri tem predeloval, je odpadni prašni lak s klasifikacijsko številko 08 01 12 – odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 08 01 11, ki nastaja kot odpadke pri upravljavcu v postopku nanosa prašnega laka pri čiščenju patronskega filtra in ima premajhno granulacijo, da bi se ga lahko vračalo nazaj v proces lakiranja. Odpadek, ki ga bo upravljavec prevzemal od drugih povzročiteljev odpadkov bo po sestavi podoben laku, ki nastaja kot odpadke pri upravljavcu naprave. Predelovalo se bo odpadne lake na osnovi epoksi smol, mešanice epoksi-poliestrov in poliestrov, ki ne vsebujejo hlapnih organskih snovi, in ki se uporabljajo in nastajajo kot odpadke pri postopkih prašnega lakiranja. Pred prevzemom odpadka drugih povzročiteljev se bodo izvajali naslednji okoljevarstveni ukrepi: priložena mora biti ocena odpadka, ki vsebuje Analizo odpadka glede na H lastnost iz Priloge 4 Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08), ki jo mora izdelati pooblaščen izvajalec ocen odpadkov, pred prvim prevzemom mora biti predložen vzorec laka, ki se bo uporabljal kot etalon pri naslednjih dobavah odpadnega laka, pri vsakem prevzemu se odpadke vizuelno pregleda in primerja z etalom in med povzročiteljem odpadka in upravljavcem naprave mora biti sklenjena pogodba, ki poleg drugega vsebovala odgovornosti v zvezi z obveščanjem o vsaki spremembi. Odpadke se bo do začetka postopka predelave skladiščilo v skladišču ob vhodu v proizvodno halo. Postopek predelave odpadka se bo izvajal v tehnoloških enotah kabina za ročno vzorčno prašno lakiranje in peči za polimerizacijo laka, ki se nahajata v objektu proizvodne hale in se uporabljata tudi za ročni nanos prašnega laka na obdelovance (kabina za ročno vzorčno prašno lakiranje), ki se nato na izdelkih polimerizirajo (v peči za polimerizacijo laka).

V kabini za ročno vzorčno prašno lakiranje se odpadni lak iz vreč, v katerih je shranjen odpadni lak (od drugih povzročiteljev in kot lastni odpadke) pretrese v železne kalupe. Le-ti se nato s pomočjo viličarja prenesejo v peč za polimerizacijo laka, kjer se pri segrevanju določen čas (odvisno od količine prašnega laka v kalupu) segrevajo (posredno s tremi gorilci), da lak polimerizira. Polimeriziran lak na koncu nastane kot izdelek namenjen za okrasne namene, ki se ga po ohlajanju pakira in odpremi do kupca. Odpadek, ki pri tem nastane in ima klasifikacijsko številko 19 03 07 – strjeni odpadki so dejansko neustrezni izdelki in stabiliziran prašni lak, ki kvalitativno ni primeren za proizvodnjo izdelkov in se je samo stalil ter se ga predaja v nadaljnje ravnanje pooblaščenim zbiralcem, predelovalcem ali odstranjevalcem odpadkov.

Kot predobdelava pred lakiranjem se glede na potrebe lahko izvaja tudi postopek peskanja. Izvaja se ročno v peskalni komori, kjer se s pomočjo peskalnega sredstva - sekancev odstrani lak iz izdelkov, ki imajo korodirano površino, so neustrezno lakirani ali jih je iz

katerega koli drugega razloga potrebno ponovno polakirati.

Pri postopku lakiranja se lak nanese tudi na obešala, na katerih potujejo izdelki po liniji. Zaradi vzdrževanja ustreznega kontakta med obešalom in izdelkom je potrebno nanešeni lak z obešal odstranjevati, kar se izvaja v peči za pirolizo laka. Peč je dvostopenjske izvedbe. Na prvi stopnji se lak z obešal pri temperaturi 390-430 °C z vgrajenim gorilcem pirolizira, nato pa v drugi stopnji drugi gorilec dvigne temperaturo na 920-980 °C, kjer zgorejo plini nastali v prvi stopnji.

Odpadne vode iz naprav površinskih zaščit (linija za kislno cinkanje, linija 3M za prašno lakiranje in linija 6M za prašno lakiranje) se čistijo na lastni čistilni napravi za odpadne industrijske vode, ki je pretočnega tipa s šaržno obdelavo alkalnih, kislinskih in kromatnih koncentratov iz linije za kislno cinkanje. Kromatni koncentracije se na čistilni napravi za odpadne industrijske vode zbirajo v zbiralniku kromatnih koncentratov volumna 10 m³, od kjer se kontrolirano dodajajo na pretočni del čistilne naprave med kromatne izpirne vode. Kisli koncentracije se na čistilni napravi zbirajo ločeno v zbiralniku kislinskih koncentratov volumna 10 m³, od kjer se kontrolirano dodajajo na pretočni del čistilne naprave med kislno-alkalne izpirne vode v prvo nevtralizacijo. Alkalni koncentracije se na čistilni napravi zbirajo ločeno v zbiralniku alkalnih koncentratov volumna 10 m³, od kjer se kontrolirano dodajajo na pretočni del čistilne naprave med kislno-alkalne izpirne vode v prvo nevtralizacijo. Tako obdelava kromatnih koncentratov kot kislinskih alkalnih koncentratov se namesto kontroliranega dodajanja pretočne vode lahko izvede tudi tako, da se šaržna obdelava izvede v vsakem posameznem zbiralniku. V zbiralnikih koncentratov se prečrpavajo tudi slučajno razlite tekočine iz linije za kislno cinkanje – v ustrezen zbiralnik glede na vrsto razlite tekočine.

Pretočna nevtralizacija ima ločeno obdelavo kromatnih izpirnih vod iz linije za kislno cinkanje v bazenu volumna 5 m³, ki se po nakisanju in obdelavi/redukciji z natrijevim bisulfitom vodijo med ostale pretočne vode (izpirne vode po fosfatiranju linij 3M in 6M za prašno lakiranje, odpadne vode iz regeneracij ionskega izmenjevalca za pripravo vode, kislne in alkalne vode iz pretočnih izpiranj linije za kislno cinkanje, slučajno razlite tekočine iz prostora čistilne naprave in iztok iz mokrega čistilca zraka emisij snovi v zrak na izpustu Z1). Navedene pretočne vode se vodijo najprej v bazen volumna 22 m³, kjer se izvede prva stopnja pretočne nevtralizacije, nato v drugi bazen enakega volumna kot prvi, kjer se izvede še druga stopnja nevtralizacije. Nevtralizacija se izvaja z natrijevim hidroksidom in žveplovo kislino. Po nevtralizaciji in dodatku flokulanta se odpadna voda odvaja v usedalnik volumna 210 m³. Po usedanju se mulj iz spodnjega dela usedalnika odvaja na filterno stiskalnico, bistra voda pa preko jaška na končno kontrolo v javno kanalizacijo. V filterni stiskalnici nastali mulj se odvaja kot odpad, izcedna voda iz filterne stiskalnice pa se odvaja nazaj v prvo stopnjo pretočne nevtralizacije. V prostoru čistilne naprave se nahajata dva zbiralnika z volumnom po 10 m³, ki sta bila v preteklosti namenjena za zbiranje cianidnih koncentratov in s kompleksanti onesnaženih vod, ki pa sta sedaj namenjena kot rezervna v primeru, če je voda neprimerno obdelana in se jo vrne nazaj v ponovno obdelavo. Prav tako so za primere shranjevanja vode v primeru neustrezne obdelave namenjeni trije bazeni z volumni po 5 m³, ki so bili v preteklosti namenjeni za pretočno oksidacijo cianidov (2) in kompleksantov (1). Navedeni zbiralniki (5) se uporabljajo v primerih, ko pride do neustreznega pH ali prekoračene koncentracije kroma (IV) v usedalniku. Neustrezno obdelano vodo se v tem primeru iz usedalnika prečrpa v te zbiralnike, s čimer se voda v usedalniku spusti pod nivo pri katerem odteka s prostim padom v jašek končne kontrole. V jašku končne kontrole se izvajajo lastne meritve parametrov pH, šestvalentni krom in cink. V primeru prekoračenih vrednosti se odpadna voda iz usedalnika preko prečpališča slučajnih vod v čistilni napravi prečrpa nazaj v prvo stopnjo pretočne nevtralizacije oziroma v pretočno obdelavo kromatnih vod. Lovilni prostor z jaškom v čistilni napravi za odpadne industrijske vode zajema vode v primeru razlitja samo s površin, ki so v upravljanju Marjan Grašič s.p.

Za potrebe površinske zaščite se kemikalije skladiščijo na posebnem prostoru v čistilni napravi. Mesto skladiščenja ima izveden lovilni prostor. V lovilnem prostoru so nameščeni tudi IBC rezervoarji vsak volumna 1 m³ - za natrijev hidroksid (NaOH), žveplovo kislino

(H_2SO_4) in natrijev bisulfit (NaHSO_3). Poleg tega so v uporabi za potrebe skladiščenja še trije enoplaščni rezervoarji nameščeni v prostoru čistilne naprave vsak v samostojni lovilni skledi in z naslednjimi volumni: po 10 m^3 za natrijev hidroksid (NaOH) in žveplovo kislino (H_2SO_4) in 5 m^3 za HCl . V prostoru čistilne naprave je nameščen tudi rezervoar za ekstra lahko kurilno olje volumna 10 m^3 , ki je nameščen v ustreznem lovilnem prostoru, za pretakanje iz avtocisterne pa je urejeno pretakališče. Rezervoar ima nameščeno napravo za zaščito pred prenapolnitvijo s samozapornim ventilom. Prašni lak za potrebe prašnega lakiranja se skladišči v skladišču poleg kabine za ročno prašno lakiranje. Odpadni prašni lak za namene predelave pa se skladišči na prostoru ob vhodu v proizvodno halo. V prostoru čistilne naprave za odpadne industrijske vode je nameščeno še sedem rezervoarjev po 10 m^3 in en rezervoar volumna 5 m^3 , ter v prostoru, kjer se nahajajo linije površinske zaščite, en rezervoar volumna 1 m^3 , ki niso v uporabi za potrebe tehnologije površinske zaščite, zato niso predmet tega dovoljenja. Prav tako niso predmet tega dovoljenja deli tehnologije, ki niso v upravljanju upravljavca, so pa nameščeni v prostoru čistilne naprave in proizvodnega objekta in niso navedeni v točki 1 izreka tega dovoljenja.

Podjetje se oskrbuje za potrebe tehnologije z vodo iz zajetja, za katerega ima upravljavec s strani Ministrstva za okolje in prostor, Agencije RS za okolje pridobljeno delno vodno dovoljenje št. 35504-141/2004 z dne 18.10.2004, ki strankam Iskra SSD d.o.o., Ljubljanska cesta 24a, 4000 Kranj, Iskratec d.o.o., Ljubljanska cesta 24a, 4000 Kranj, Iskra Stikala d.d., Ljubljanska cesta 24a, 4000 Kranj, Intec TIV, d.o.o., Ljubljanska cesta 24a, 4000 Kranj in Grašič Marjan s.p., Ljubljanska cesta 24a, 4000 Kranj dovoljuje odvzem vode iz vodnjaka V/74 v skupni letni količini največ 200.000 m^3 . Iz javnega vodovodnega omrežja se upravljavec oskrbuje z vodo za sanitarne namene. Porabo vode upravljavec spremlja na dotoku v napravo.

Oskrba z električno energijo poteka iz javnega omrežja preko razdelilne transformatorske postaje, ki je v upravljanju Iskra SSD d.o.o., Ljubljanska cesta 24a, 4000 Kranj. V napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja se dobavlja električna energija z nizko napetostjo $0,4 \text{ kV}$.

Oskrba podjetja s toplotno energijo za potrebe ogrevanja prostorov se izvaja iz podjetja Iskra SSD d.o.o., Ljubljanska 24 a, 4000 Kranj. V zimskem času se uporablja še lastna kurilna naprava (z izpustom Z20) vhodne toplotne moči 178 kW , ki ogreva prostor ob liniji 6M za prašno lakiranje.

Oskrba podjetja s komprimiranim zrakom se izvaja z dvema vijačnima kompresorjema vsak nazivne moči 32 kW .

Industrijske odpadne vode nastajajo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer na liniji za kislno cinkanje, liniji 3M za prašno lakiranje in liniji 6M za prašno lakiranje ter se čistijo na lastni čistilni napravi za odpadne vode in preko merilnega mesta MMV1 in iztoka V1 odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s čistilno napravo Kranj (Zarica).

Odpadne komunalne vode se odvajajo preko iztoka V2 v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Kranj (Zarica).

Padavinske vode s 150 m^2 utrjenih površin se odvaja na iztoku V2 v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Kranj (Zarica).

Emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo in se odvajajo iz linije za kislno cinkanje preko izpustov Z1 in Z2, linije 3M za prašno lakiranje preko izpustov Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8 in Z9, linije 6M za prašno lakiranje preko izpustov Z10, Z11, Z12, Z13, Z14, Z15, Z16, Z17, Z18 in Z19, iz kabine za vzorčno prašno lakiranje preko izpusta Z21, iz peči za polimerizacijo laka preko izpustov Z22, Z23, Z27 in Z28, iz peči za pirolizo laka preko izpusta Z24, iz čistilne naprave preko izpusta Z1 in iz peskalne komore preko izpusta Z26. Poleg navedenih izpustov se emisije iz prostorskega prezračevanja vodijo še na izpuste Z29, Z30 in Z31. Na izpustih emisij snovi v zrak z oznakami Z1, Z5, Z14, Z15, Z21 in Z26 se

odpadni plini pred izpustom očistijo na čistilnih napravah. Preko izpusta Z1 se odvajajo emisije snovi v zrak iz postopkov na liniji kislega cinkanja in iz čistilne naprave za odpadne industrijske vode ter se predhodno očistijo na mokrem čistilcu zraka. Preko izpusta Z5 se odvajajo emisije snovi v zrak iz linije 3M za prašno lakiranje, in sicer iz dveh komor za nanos prašnega laka ter se predhodno zaporedno očistijo na ciklonu in na patronskem filtru. Preko izpustov Z14 in Z15 se odvajajo emisije snovi v zrak iz linije 6M za prašno lakiranje, in sicer iz komore za nanos prašnega laka ter se predhodno zaporedno očistijo na dveh ločenih ciklonih in na patronskih filtrih. Preko izpusta Z21 se odvajajo emisije snovi v zrak iz kabine za vzorčno prašno lakiranje, in sicer iz kabine za nanos prašnega laka ter se predhodno zaporedno očistijo na ciklonu in na patronskem filtru. Preko izpusta Z26 se odvajajo emisije snovi v zrak iz peskalne komore ter se predhodno očistijo na vodnem ciklonu.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se ne uporablja hlapnih organskih topil.

Upravljavec ne upravlja z nepremičnim motorjem z notranjim izgorevanjem in nima naprav, ki vsebujejo ozonu škodljive snovi in fluorirane ogljikovodike.

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo odpadki: mulji in filterne pogače, ki vsebujejo nevarne snovi, prah in delci železa, odpadki od peskanja, adsorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitna oblačila, odpadki iz pirolize, plastična embalaža, papirna in kartonska embalaža, strjeni odpadki iz predelave odpadnega prašnega laka in komunalni odpadki. Plastična embalaža od kemikalij se delno vrača dobavitelju kemikalij kot krožeča embalaža.

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

Upravljavec bo v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja na tehnoloških enotah - kabini za ročno vzorčno prašno lakiranje in v peči za polimerizacijo prašnega laka predeloval tudi odpadek - odpadni prašni lak s klasifikacijsko številko 08 01 12 – odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 08 01 11 po postopku R3 – Recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila iz Priloge 5 Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Celotna količina embalaže, ki ni razvrščena kot nevarni odpadek, se oddaja skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki v količini 200 kg na leto. Količina embalaže, ki jo upravljavec dal na trg kot embaler znaša od 5 do 7 ton letno.

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

V napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja predstavljajo pomembnejše vire hrupa v okolico izpusti iz tehnologije in prostorskega odsesovanja, interni in zunanji transport ter sama dejavnost v napravi, ki se sicer izvaja v objektu.

Upravljavec na območju naprave ne upravlja z viri elektromagnetnih sevanj.

Zunanje osvetljevanje območja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je izvedeno s štirimi neonskimi svetilkami, vsaka moči po 120 W. Svetilke so montirane pod nadstreškom, tako da imajo zaslonjen svetlobni tok pod horizontalo.

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

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe,

razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to, se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

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

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1, 8., 33., 42. in 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja ugotovil, da se v skladu s prilogo 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) razvršča kot naprava, v kateri se izvaja dejavnost z oznako 3.10, zato je nabor in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak določil na podlagi 21., 24. in 25. člena te Uredbe ter točke 10.14 Priloge 10 te Uredbe.

Za srednje kurilne naprave, ki so del naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na podlagi 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi določil 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) ter na podlagi predloženih in v točki IV. obrazložitve navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak določil pogostost izvajanja občasnih meritev, kot je navedeno v točkah 2.3.2. do 2.3.8 izreka tega dovoljenja, pri čemer je za merilni mesti MMZ22.1 in MMZ27 določil izvedbo občasnih meritev pri dveh pogojih, in sicer za polimerizacijo prašno lakiranih obdelovancev in predelavo odpadkov z utrjevanjem.

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 11., 12., 15., 21. in 24. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) in 19., 37., 39. in 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Na osnovi vloge in podatkov o tehnološkem procesu naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da je pri procesu možno izključiti prekoračitev mejnega masnega pretoka emisije snovi, ki lahko nastopajo v neочиščenih odpadnih plinih iz fosfatirne komore linij 3M in 6M ter iz cone sušenja linije 6M na izpustih Z3, Z10 in Z12 ter je zato na podlagi 5. odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil, da upravljavcu ni treba izvajati občasnih meritev na navedenih izpustih, kot je navedeno v točki 2.3.9 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil ukrepe v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v vode, določene v točki 3.1.1 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07). Obveznosti v zvezi s poslovnikom in vodenjem obratovalnega dnevnika ter določitvijo odgovorne osebe za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave, ki so določene v točkah 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4 in 3.1.5 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, ki je določena v točki 3.1.6 izreka tega dovoljenja pa na podlagi 20. člena te uredbe.

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa v Preglednici 7 izreka tega dovoljenja je določen na podlagi 5. in 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode. Osnovne parametre je naslovni organ določil v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje, dodatne parametre pa na podlagi 3. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07), in sicer preglednice 3 iz priloge 1 te uredbe za naprave za galvaniziranje.

Pri določitvi nabora parametrov v Preglednici 7 izreka tega dovoljenja je naslovni organ v dovoljenju na merilnem mestu MMV1 v skladu z drugo alinejo 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) upošteval vlogo upravljavca ter na podlagi priloženega mnenja pooblaščenega izvajalca prvih meritev in obratovalnega monitoringa, Zavoda za zdravstveno varstvo Kranj, zmanjšal obseg parametrov iz predpisanega obsega obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV1 za naslednje parametre: sulfid, lahkohlapni klorirani ogljikovodiki, arzen, kadmij, kositer, nikelj, svinec, klor – prosti in cianid – prosti. Iz mnenja pooblaščenega izvajalca prvih meritev in obratovalnega monitoringa, Zavoda za zdravstveno varstvo Kranj, izhaja upravičenost opustitve merjenja naštetih parametrov, ker letna količina emisij posameznega parametra, ki se šteje za nevarno snov, ne presega letne količine, določene v preglednici 1 priloge 3 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07). Vlogi je priložena tudi izjava upravljavca, da se te snovi v tehnološkem procesu ne uporabljajo niti kot surovina ali pomožni material, niti v procesu ne nastajajo.

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja se glede na Prilogo 1 Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 z dne 18. januarja 2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/EGS (UL L št. 33, z dne 4. 2. 2006, str. 1; v nadaljnjem besedilu Uredba 166/2006/ES) razvršča v dejavnost 3 (proizvodnja in predelava kovin) z oznako f (naprave za površinsko obdelavo kovin in plastičnih mas z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov v delovnih kadeh s prostornino kadi, večjo od 30 m³). Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave niso presežene letne količine tistih snovi, za katere je treba v skladu z Uredbo 166/2006/ES zagotoviti poročanje o letnih emisijah v vode in ki niso vključene v program obratovalnega monitoringa, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) ni določil dodatnih parametrov.

Ker je naslovni organ določil zmanjšan obseg obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV1, je v točki 3.3.2 izreka tega dovoljenja določil letno količino emisij posameznega parametra v industrijski odpadni vodi, ki ne sme biti prekoračena, in v točki 3.3.3 izreka tega dovoljenja določil obveznost vodenja evidenc za dokazovanje izpolnjevanja pogojev iz točke 3.3.2 izreka tega dovoljenja.

Dopustne vrednosti parametrov v Preglednici 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 – galvaniziranje (Uradni list RS, št. 6/07), in sicer za iztok v javno kanalizacijo.

Mejne vrednosti parametrov: neraztopljene snovi, aluminij in železo je naslovni organ določil v skladu z drugim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07), na podlagi priloženega mnenja upravitelja javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Kranj (Zarica), Komunala Kranj, javno podjetje d.o.o., Ulica Mirka Vadnova 1, Kranj.

Upravitelj javne kanalizacije je v svojem mnenju določil tudi mejno vrednost za parameter vsota anionskih in neionskih tenzidov (50 mg/l) kot vrednost, pri kateri še ni škodljivega vpliva na objekte javne kanalizacije. Ker določanja tega parametra Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07) ne predpisuje, ga naslovni organ ni vključil v obratovalni monitoring.

Ker je javna kanalizacija zaključena s komunalno čistilno napravo z zmogljivostjo večjo od 2.000 PE (zmogljivost komunalne čistilne naprave Kranj (Zarica) je 100.000 PE), je naslovni organ v skladu z opombo (e) v preglednici 3 iz priloge 1 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07) določil mejno vrednost parametra amonijev dušik 200 mg/l.

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 (Uradni list RS, št. 74/07).

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 21., 22. in 23. 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 v točki 3.3.5 izreka tega dovoljenja določil, da mora upravitelj zagotavljati podatek o količini odpadne vode med vzorčenjem, ker je letna količina industrijske odpadne vode, ki se odvaja peko merilnega mesta MMV1, večja od 12.000 m³. Količina industrijske odpadne vode se lahko ugotavlja na podlagi popisa števca o porabi industrijske odpadne vode, saj se le-ta v celotni količini odvaja preko merilnega mesta MMV1.

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

Obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov iz točke 4.1.9 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08), obveznost poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti, v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki je določena v točki 4.4.1 izreka tega dovoljenja, pa na podlagi 15. člena te uredbe.

V postopku je bilo ugotovljeno, da upravitelj izpolnjuje vse pogoje za predelavo odpadkov, in sicer za predelavo nenevarnega odpadka v kabini za ročno vzorčno prašno lakiranje in peči za polimerizacijo laka za odpadke s klasifikacijsko številko 08 01 12 – odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 08 01 11. Upravitelj je pravna oseba, registrirana za opravljanje dejavnosti ravnanja z odpadki. Izpolnjevanje ostalih pogojev po 20. členu Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08) je bilo izkazano s predloženim uporabnim dovoljenjem

ter z navedbami v vlogi o načinu predelave. Glede izpolnjevanja okoljevarstvenih zahtev po šestem odstavku 5. člena te uredbe so bile preverjene emisije snovi v zrak, saj pri procesu predelave odpadka, kot ga namerava izvajati upravljavec, lahko pride le do tovrstnih obremenitev okolja. Iz predloženih poročil glede emisij snovi v zrak, izhaja, da predpisane mejne vrednosti emisij snovi v zrak niso prekoračene.

Naslovni organ je pogoje za predelavo odpadkov iz preglednice 9 iz točke 4.2.1 izreka tega dovoljenja, ki se ga predela po postopku predelave R3, določil v točkah 4.2.2 do 4.2.6 izreka tega dovoljenja na podlagi 17. in 20. člena ZVO-1, ter šestega odstavka 5. člena, 10., 11., 20. in 21. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti vodenja evidenc o predelanih odpadkih iz točke 4.2.7 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 22. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja o predelanih odpadkih v napravi iz točke 4.4.2. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 23. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Naslovni organ je ugotovil, da upravljavec izpolnjuje pogoje iz 36. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07) in mu ni treba zagotavljati predpisanega ravnanja z odpadno embalažo. Glede na drugi odstavek 49. člena te uredbe, je bilo upravljavcu v točki 4.3.2 izreka tega dovoljenja določeno, da mora do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto Agenciji RS za okolje v pisni obliki predložiti izjavo na obrazcu, ki je dostopen na spletni strani Agencije RS za okolje, s katero jamči, da v preteklem letu količina embalaže ni presegla letne količine 15.000 kg. Izjava mora vsebovati podatke o nazivu, naslovu, dejavnosti, šifri dejavnosti in matični številki pravne osebe ter o količini embalaže ali embaliranega blaga, ki ju je dal v promet ali sam uporabil. Nadalje je bilo določeno, skladno s četrnim odstavkom 49. člena te uredbe, da navedene izjave upravljavcu ni potrebno posredovati, če letna količina embalaže v preteklem letu ni presegla 5.000 kg.

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

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

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

Zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem je naslovni organ določil v točki 6.1 izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 16. in 28. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07 in 109/07).

Mejne vrednosti svetlobnega onesnaževanja okolja za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 6.2 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 7. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07 in 109/07).

Naslovni organ je na podlagi predložene vloge upravljavca glede opisa razsvetljave naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ugotovil, da celotna električna moč svetilk razsvetljave za

razsvetljavo proizvodnega objekta ne presega 10 kW, zato upravljavcu ni treba izdelati načrta razsvetljave in zagotavljati izvedbo obratovalnega monitoringa v skladu z 21. in 22. členom Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07 in 109/07).

Upravljavec mora skladno s 125. členom Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 110/02-ZGO-1, 2/04-ZzdrI-A, 41/04-ZVO-1 in 57/08) za neposredno rabo vode v tehnološke namene imeti vodno dovoljenje.

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, ki se nanaša na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi, je naslovni organ v točki 8.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi točk 1.4, 1.5.1, 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 naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri površinski obdelavi kovin in plastike (Reference Document on Best Available Techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics, STM, izdan avg/2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003), in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006).

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

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

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za površinsko obdelavo kovin z volumnom delovnih kadi (brez izpiranja) 41,24 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 V. 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, okoljevarstvene zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem in okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki in odpadno embalažo ter predelavo odpadka. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca v 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 in zaradi predelave odpadka. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo vode in energije in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, in sicer je določil posebne zahteve, ki se nanašajo na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi in zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav. Prav tako so v okoljevarstvenem dovoljenju določeni posebni pogoji, ki se nanašajo na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

VI. 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 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.

VII. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

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

nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o 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.

VIII. Dolžnost obveščanja javnosti o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju

Naslovni organ mora skladno z določili 78a. člena ZVO-1 o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju v 30 dneh po vročitvi dovoljenja upravljavcu obvestiti javnost o sprejeti odločitvi z objavo na krajevno običajen način, v svetovnem spletu in v enem od dnevnih časopisov, ki pokriva celotno območje države.

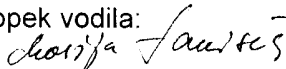
IX. Stroški postopka

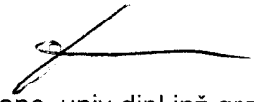
Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega 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 tega dovoljenja, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07-ZUT-UPB3 in 126/07) v višini 17,73 EUR, je bila plačana z elektronskim denarjem in o plačilu predloženo ustrezno potrdilo.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo. Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25232-7111002-35407009.

Postopek vodila:


Marija Lanšek, univ. dipl. inž. kem. inž.
Višja svetovalka II


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

Vročiti:

- E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (za stranko Marjan Grašič s.p., Moše 15a, 1216 Smlednik) - osebno

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

- Mestna občina Kranj, Slovenski trg 1, 4000 Kranj,
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)