

ODPOSLANO



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

Vojkova 1b, 1102 Ljubljana p.p. 2608  
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 52

dne: 14 -03- 2008

Podpis:

Številka: 35407-15/2006-13  
Datum: 14.03.2008

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06 in 41/07) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdiUS in 33/07-ZPNačrt), na zahtevo stranke **AKRIPOL d.d., Proizvodnja in predelava polimerov**, Prijateljeva 11, 8210 Trebnje, ki jo zastopa direktor Robert Krvavica, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

## OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

### 1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu AKRIPOL d.d., Proizvodnja in predelava polimerov, Prijateljeva 11, 8210 Trebnje (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo **polimetilmetakrilatnih plošč in litih poliamidov** s proizvodno zmogljivostjo za posamezne linije:

- Aglas - lite plošče iz polimetilmetakrilata: **3000 ton na leto**;
- Alux - predelava litega polimetilmetakrilata v gradbene elemente - svetlobne kupole in svetlobne trakove **600 ton na leto**;
- Novilon - proizvodnja konstrukcijske plastike iz poliamidov: **150 ton na leto**.

Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelno št. 609/2, 612, obe k.o. Trebnje.

Naprava se sestoji iz treh proizvodnih linij: Aglas, Alux in Novilon, ki jih sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote in neposredno tehnično povezane dejavnosti:

i) Linija Aglas:

- Reaktorske posode za predpolimerizacijo ( $4 \times 0,2 \text{ m}^3$ ,  $2 \times 0,4 \text{ m}^3$ )
- Mešalne posode za pripravo barvnih koncentratov (10x)
- Dispergorji (3x)
- Mešalna mesta (3x)
- Črpalke s cevovodi (4)
- Tehnice za tehtanje predpolimera, dodatkov, barvil, barvnih past (5x)
- Bazeni za polimerizacijo (8x)
- Komore za postpolimerizacijo (5x)
- Žaga Aglas
- Vakumske črpalke na vodno hlajenje (2x)

- Dozer
  - Pralnica Aglas
  - Pralni stroj
  - Kotla 1 in 2
  - Hladilna agregata (2x)
  - Transportni hodnik
  - Destilator
- ii) Linija Alux:
- Peč Alux
  - Lepilnica
  - Lepilne mize (3x)
  - Kompresorja (2x)
  - CNC rezkar
- iii) Linija Novilon:
- Sušilni peči (2x)
  - Sistem grelnih plošč
  - Peči Novilon (2x)
  - Pralnica Novilon
  - Centrifugalni peči (2x)
  - Žagi Novilon (2x)
  - Navlaževalna komora
  - Kotel 3
  - Tehtnice (3x)
  - Plinski gorilec Buderus – Kotel 4
- iv) Skladiščne kapacitete:
- rezervoarji za skladiščenje nevarnih snovi, s skupno prostornino 213,9 m<sup>3</sup> (Priloga 1)
  - skladišča kemikalij, surovin in nevarnih snovi, s skupno prostornino 539,9 m<sup>3</sup> (Priloga 2)

## **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 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- i. tesnjenje delov naprav,
  - ii. zajemanje odpadnih plinov na izvoru, pri pripravi predpolimerov, polimerizaciji, postpolimerizaciji in dodajanju dodatkov
  - iii. zapiranje krožnih tokov,
  - iv. reciklaža snovi,
  - v. recirkulacija odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
  - vi. čim popolnejša izraba surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
  - vii. optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
  - viii. redno vzdrževanje naprave ;

- 2.1.2. Pri obratovanju naprave, kjer se uporablja, predelujejo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi:

1. katerih parni tlak je pri temperaturi 293,15 K enak ali večji od 1,3 kPa,
  2. ki vsebujejo več kakor 1 odstotek mase snovi iz I. nevarnostne skupine organskih snovi, snovi iz II. in III. nevarnostne skupine rakotvornih snovi ali za reprodukcijo nevarnih snovi, ali
  3. ki vsebujejo na 1 kg mase več kakor 10 mg snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi ali mutagenih snovi, ali
  4. ki vsebujejo obstojne snovi, ki se biološko akumulirajo,
- mora upravljavec naprave zagotoviti najpozneje do 31. decembra 2009, da se pri črpanju, prečrpavanju, transportu snovi po cevnih povezavah, nalivanju in skladiščenju uporabljajo črpalke, kompresorji in druga oprema, pri kateri so v zvezi s tesnjenjem in nadzorom tehnološkega procesa uporabljeni naslednje najboljše referenčne razpoložljive tehnike:
- i. uporaba tesnih črpalk, kot so črpalke z motorjem s prekatno pušo, črpalke z magnetno skloplko, črpalke z večkratnim drsilnim tesnilom in predložnim ali zapornim medijem, črpalke z večkratnim drsnim tesnilom in suhim tesnilom na strani zunanje atmosfere, membranske črpalke ali črpalke z mehastim tesnenjem,
  - ii. uporaba sistemov z večkratnim tesnjenjem pri komprimirjanju plinov ali hlapov, ki ustreza eni od značilnosti iz 2. in 4. točke te alineje izreka. Pri uporabi mokrih tesnilnih sistemov se zaporna tekočina kompresorjev ne sme razplinjati v okolico. Pri uporabi suhih tesnilnih sistemov, npr. z inertnimi plini ali odsesavanjem puščanj transportnega medija, je treba uhajajoče odpadne pline zajeti in jih odvesti v zbirni plinski sistem,
  - iii. izogibanje uporabi prirobeničnih spojev razen, če so potrebni zaradi procesno tehničnih ali varnostno tehničnih razlogov ali zaradi omogočanja vzdrževalnih del,
  - iv. uporaba kakovostno zatesnjene kovinskih tesnilnih mehov s prigrajeno varnostno tesnilko ali njim enakovredne tesnilne sisteme za zaporne elemente, namenjene zatesnjevanju prehodov vreten zapornih ali regulacijskih priprav, kot so ventili ali drsniki.
- 2.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprave zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja samo skozi definirane izpuste določene v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.
- 2.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da so višine vseh odvodnikov iz novozgrajene stavbe Proizvodnja Alux in Novilon najmanj 10 m, merjeno od ravni tal. Izpusti odvodnikov morajo biti najmanj 3 m nad streho stavbe.
- 2.1.5. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v 2.2 točki izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.6. 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.
- 2.1.7. Upravljavec mora imeti za napravi za čiščenje odpadnih plinov - vrečasti filter na izpustu z oznako Z10 in vrečasti filter na izpustu z oznako Z42, poslovnik v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in mora zagotoviti, da naprava za čiščenje odpadnih plinov obratuje v skladu s tem poslovnikom.
- 2.1.8. Upravljavec mora za napravo za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.7. izreka tega dovoljenja 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.
- 2.1.9. Upravljavec lahko v srednjih kurih napravah za segrevanje zraka in ogrevanje ter pripravo vode Kotel 1 (2,5MW, N55) in Kotel 2 (1,35 MW, N56) iz Preglednice 4 in v srednjih kurih napravah za ogrevanje Komor za postpolimerizacijo (N44-N48) iz Preglednice 6 kot gorivo uporablja le ekstra lahko kurihno olje.

2.1.10. Upravljavec lahko v srednjih kurih napravah Peč Alux (N50) in Plinski gorilec Buderus N99) iz Preglednice 8 kot gorivo uporablja le utekočinjen naftni plin.

2.1.11. Upravljavec mora hladilnim napravam iz Preglednice 1 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebujejo hladivo iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R407c) - 3 kg ali več določenih fluoriranih toplogrednih plinov (pripravkov iz teh plinov - R407c), zagotoviti ustrezeno vzdrževanje in s tem preprečevanje emisij fluoriranih toplogrednih plinov. V ta namen mora upravljavec zagotavljati, da:

- vzdrževalec z ustreznim znanjem izvaja preverjanja uhajanj na vsakih dvanajst mescev vsaj enkrat, za opremo s 3 kg ali več fluoriranih toplogrednih plinov;
- se vsako zaznano uhajanje plinov kakor hitro je mogoče popravi;
- so zagotovljeni tehnični pogoji za pravilen zajem fluoriranih toplogrednih plinov, s tem pa njihovo recikliranje, nadaljnja predelava ali uničenje;
- vodi evidenco o količini in vrsti uporabljenih fluoriranih toplogrednih plinov, o vsakršnih dodanih količinah in količini, zajeti med servisiranjem, vzdrževanjem in končno odstranitvijo, za vsako opremo/aplikacijo posebej. Prav tako vodi evidenco o drugih pomembnih podatkih, vključno s podatki o pravni ali fizični osebi, ki je opravila servisiranje ali vzdrževanje, ter o datumih in rezultatih izvedenih preverjanj skladno s predpisom.

Preglednica 1: Hladilni napravi

Hladilni agregat/oznaka	Vrsta hladiva	Količina hladiva
Tip 30GZ-035-0102-AEE	R 407 C	18,6 kg
Tip RWA120-022-PEE	R 407 C	5 kg

2.1.12. Upravljavec mora pri nepremičnih tehnoloških enotah in neposredno tehnično povezanih dejavnostih, kjer se uporabljajo, predelujojo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi zagotoviti evidenco vseh črpalk, sistemov za komprimiranje, tesnil, prirobničnih spojev in zapornih elementov ter v tej evidenci beležiti redna vzdrževalna dela do zamenjave teh sklopov obstoječe naprave z najboljšimi referenčnimi razpoložljivimi tehnikami.

## 2.2. Dopustne vrednosti in največji masni pretoki emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpuste navedene v Preglednici 2 so določene v Preglednici 3.

Preglednica 2: Podatki o izpustih Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z11, Z14, Z18, Z21, Z22, Z23, Z24, Z25, Z26

Izpust z oznako	Vir emisije	Tehnološke enote	Merilno mesto
Z1	Kemijsko lokalno	Proizvodnja Aglas	Kemijski oddelek - Reaktorji za sintezo predpolimera (N8 – N13), mešalne posode (N15 – N24), mešalna mesta (N28 – N30)
Z2	Kemijsko talno	Proizvodnja Aglas	Kemijski oddelek - Reaktorji za sintezo predpolimera (N8 – N13), mešalne posode (N15 – N24), mešalna mesta (N28 – N30), dispergorji (N25 – N27), tehtnice (N5 – N7, N14)

Izpost z oznako		Vir emisije	Tehnološke enote	Merilno mesto
Z3	Bazeni- Energetski kanal	Proizvodnja Aglas	Polimerizacijski bazeni 1 – 8 (N36 – N43) in energetski kanal	Z3MM1
Z4	Nalivna talno	Proizvodnja Aglas	Nalivna postaja – tehnicka (N32), dozer (N34)	Z4MM1
Z5	Nalivno tlačna posoda + kalup	Proizvodnja Aglas	Nalivna postaja – tehnicka (N32), dozer (N34)	Z5MM1
Z11	Novilon peč	Proizvodnja Novilon	Linija za proizvodnjo litega poliamida – dve peči Novilon (N68), SP-7300C, vhodne toplotne moči 90 kW (vsaka), leto izdelave 2007	Z11MM1
Z14	Novilon – centrifugalna horizontalna naprava	Proizvodnja Novilon	Linija za proizvodnjo litega poliamida – centrifugalna peč 1 (N72)	Z14MM1
Z18	Lepilnica talno	Proizvodnja Alux	Lepilnica (N51)	Z18MM1
Z21	Izpost komora 1	Proizvodnja Aglas	Linija za postpolimerizacijo – Komora 1 (N44)	Z21MM1
Z22	Izpost komora 2	Proizvodnja Aglas	Linija za postpolimerizacijo – Komora 2 (N45)	Z22MM1
Z23	Izpost komora 3	Proizvodnja Aglas	Linija za postpolimerizacijo – Komora 3 (N46)	Z23MM1
Z24	Izpost komora 4	Proizvodnja Aglas	Linija za postpolimerizacijo – Komora 4 (N47)	Z24MM1
Z25	Izpost komora 5	Proizvodnja Aglas	Linija za postpolimerizacijo – Komora 5 (N48)	Z25MM1
Z26	Transportni hodnik	Proizvodnja Aglas	Kemijski oddelek - transportni hodnik (N31), pralnica Aglas (N33)	Z26MM1

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpostih iz Preglednice 2

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotne organske snovi, razen organskih delcev (TOC)	*	50 mg/m <sup>3</sup>
Metilmetakrilat	100** mg/m <sup>3</sup>	*

\* vrednosti niso predpisane, meritve je potrebno opraviti

\*\* če največji masni pretok metilmetakrilata iz naprave iz 1. točke izreka presega 2 kg/h

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izposta Z31 in Z32, navedena v Preglednici 4, so določene v Preglednici 5.

Preglednica 4: Podatki o izpostih Z31 in Z32

Izpost z oznako		Vir emisije	Tehnološke enote	Merilno mesto
Z31	Toplovodni kotel 1	Proizvodnja Aglas	Kotel 1 (N55), srednja kurična naprava – vhodna toplotna moč 2,5 MW, LOOS 2500, leto izdelave 2007	Z31MM1

Izpušč z oznako	Vir emisije	Tehnološke enote	Merilno mesto	
Z32	Toplovodni kotel 2	Proizvodnja Aglas	Kotel 2 (N56), srednja kurična naprava – vhodna toplotna moč 1,35 MW, LOOS 1350, leto izdelave 1998	Z32MM1

Preglednica 5: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih iz Preglednice 4

Snov	Dopustna vrednost
Dimno število	1
Ogljikov monoksid (CO)	170 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi NOx (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Žveplovi oksidi SOx (izraženi kot SO <sub>2</sub> )	1700 mg/m <sup>3</sup>

2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz kuričnih naprav za segrevanje procesnega zraka z izpusti Z33, Z34, Z35, Z36 in Z37, navedenih v Preglednici 6, so določene v Preglednici 7.

Preglednica 6: Podatki o izpustih Z33, Z34 Z35, Z36 in Z37

Izpušč z oznako	Vir emisije	Tehnološke enote	Merilno mesto	
Z33	Komora za postpolimerizacijo 1	Proizvodnja Aglas	Linija za postpolimerizacijo - srednja kurična naprava (N44), vhodne toplotne moči 250 kW, DDC PK-150, leto izdelave 1997	Z33MM1
Z34	Komora za postpolimerizacijo 2	Proizvodnja Aglas	Linija za postpolimerizacijo - srednja kurična naprava (N45), vhodne toplotne moči 250 kW, DDC PK-150, leto izdelave 1997	Z34MM1
Z35	Komora za postpolimerizacijo 3	Proizvodnja Aglas	Linija za postpolimerizacijo - srednja kurična naprava (N46), vhodne toplotne moči 250 kW, DDC PK-150, leto izdelave 1997	Z35MM1
Z36	Komora za postpolimerizacijo 4	Proizvodnja Aglas	Linija za postpolimerizacijo - srednja kurična naprava (N47), vhodne toplotne moči 250 kW, KP 3,3×1,5, leto izdelave 2002	Z36MM1
Z37	Komora za postpolimerizacijo 5	Proizvodnja Aglas	Linija za postpolimerizacijo - srednja kurična naprava (N48), vhodne toplotne moči 250 kW, KP 3,3×1,5, leto izdelave 2002	Z37MM1

Preglednica 7: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z33, Z34, Z35, Z36 in Z37 pri uporabi ekstra lahkega kuričnega olja

Snov	Dopustna vrednost
Dimno število	1
Ogljikov monoksid (CO)	170 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi NOx (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Žveplovi oksidi SOx (izraženi kot SO <sub>2</sub> )	1700 mg/m <sup>3</sup>

2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz kurične naprave za segrevanje procesnega zraka z izpusti Z41 in Z43, navedenih v Preglednici 8, so določene v Preglednici 9.

Preglednica 8: Podatki o izpustih Z41 in Z43

Izpost z oznako		Vir emisije	Tehnološke enote	Merilno mesto
Z41	Toplozračne peći Alux	Proizvodnja Alux	Peč Alux (N50), srednja kurilna naprava, vhodne toplotne moči 40 kW, Kambič SPP-6000CPR, leto izdelave 2007	Z41MM1
Z43	Izpost bojlerja Novilon	Proizvodnja Novilon	Plinski gorilec Buderus (N99), srednja kurilna naprava, vhodne toplotne moči 24 kW, Buderus U102, leto izdelave 2007	Z43MM1

Preglednica 9: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z41 in Z43 pri uporabi utekojčinjenega naftnega plina

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	5 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid (CO)	100 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi NOx (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Žveplovi oksidi SOx (izraženi kot SO <sub>2</sub> )	35 mg/m <sup>3</sup>

2.2.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z10 in Z42, navedenih v Preglednici 10, so določene v Preglednicah 11 in 12.

Preglednica 10: Podatki o izpustih Z10 in Z42

Izpost z oznako		Vir emisije	Tehnološke enote	Merilno mesto
Z10	Razrez plošč	Proizvodnja Aglas	Formatna žaga Aglas (N49)	Z10MM1
Z42	Mehanska – odsesovanje	Proizvodnja Alux	CNC rezkar (N97)	Z42MM1

Preglednica 11: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih Z10MM1 in Z42MM1 do 31.12.2010

Snov	Dopustna vrednost	Dopustna vrednost
Celotni prah	150* mg/m <sup>3</sup>	50** mg/m <sup>3</sup>

\*pri masnem pretoku celotnega prahu iz naprave iz 1. točke izreka izpod 0,5 kg/h

\*\*pri masnem pretoku celotnega prahu iz naprave iz 1. točke izreka večjem kot 0,5 kg/h

Preglednica 12: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnih mestih Z10MM1 in Z42MM1 od 1.1.2011

Snov	Dopustna vrednost	Dopustna vrednost
Celotni prah	150* mg/m <sup>3</sup>	20** mg/m <sup>3</sup>

\*pri masnem pretoku celotnega prahu iz naprave iz 1. točke izreka izpod 0,2 kg/h

\*\*pri masnem pretoku celotnega prahu iz naprave iz 1. točke izreka večjem kot 0,2 kg/h

2.2.6. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z44, navedenem v Preglednici 13, so določene v Preglednici 14.

Preglednica 13: Podatki o izpustu Z44

Izpust z oznako	Viri emisije	Tehnološke enote	Merilno mesto
Z44	Destilacija MMA Proizvodnja Aglas	Destilator (N101)	Z44MM1

Preglednica 14: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z44MM1

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Celotne organske snovi, razen organskih delcev (TOC)	*	50 mg/m <sup>3</sup>
Metilmetakrilat	100** mg/m <sup>3</sup>	*

\* vrednosti niso predpisane, meritve je potrebno opraviti

\*\* če največji masni pretok metilmetakrilata iz naprave iz 1. točke izreka presega 2 kg/h

2.2.7. Dopustne vrednosti pri kurih napravah z izpusti Z31, Z32, Z33, Z34, Z35, Z36, Z37, Z41 in Z43 se nanašajo na 3% računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih pri uporabi plinastih in tekočih goriv.

2.2.8. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprave iz točke, 1 izreka tega dovoljenja, ne presega 1 kg/h.

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

2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, definiranih odvodnikih 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. Za izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi mora upravljavec naprave zagotoviti merilna mesta emisije snovi, ki so dovolj prostorna in dostopna za namestitev merilne opreme ter načrtovana in izbrana tako, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritve. Merilna mesta morajo ustrezzati zahtevam standarda SIST EN 134284 - 1 iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogoje za njegovo izvajanje.

2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritve emisij snovi v zrak na merilnih mestih Z11MM1, Z31MM1, Z41MM1, Z42MM1, Z43MM1 in Z44MM1 ne prej kakor 3 mesece in najpozneje 9 mesecev po začetku obratovanja.

2.3.4. Poročilo o opravljenih prvih meritvah na merilnih mestih Z11MM1, Z31MM1, Z41MM1, Z42MM1, Z43MM1 in Z44MM1 mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v 60 dneh po opravljenih meritvah.

- 2.3.5. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na vseh izpustih iz 2.2 točke izreka tega dovoljenja kot občasne meritve v letu 2009 in nato vsako tretje leto v obsegu določenem v točkah 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.6. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak za upravljavca naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora za to dejavnost imeti pooblastilo Agencije RS za okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.7. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah izdelati letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.8. Upravljavec mora za leta, ki so določena v točkah 2.3.5 izreka tega dovoljenja, k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.7 priložiti poročilo o opravljenih občasnih meritvah.
- 2.3.9. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

### **3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode**

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

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode v čim večji možni meri zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov:
  - 1. uporabo tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
  - 2. uporabo recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčno rabo surovin in energije,
  - 3. prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
- 3.1.2. Upravljavec mora 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 nadaljnega čezmerjnega onesnaženja.
- 3.1.3. Upravljavec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo, prijaviti inšpekciiji, pristojni za varstvo okolja ter o dogodku obvestiti izvajalca javne službe.
- 3.1.4. Upravljavec mora zagotavljati, da na odtoku V1-1, navedenem v točki 3.2.1 izreka tega dovoljenja, dopustne vrednosti emisije snovi in toplote v vode določene v točki 3.2.1. izreka tega dovoljenja ne bodo presežene.

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

- 3.2.1. Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na skupnem iztoku z oznako V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=502845 in X=84505 na parc. št. 612, k. o. Trebnje, kot mešanica industrijske, komunalne in padavinske

odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Trebnje. In sicer:

- v največji letni količini  $17.800 \text{ m}^3$
- v največji dnevni količini  $92 \text{ m}^3$

Pri čemer mešanico odpadnih vod sestavljajo odpadne vode iz odtokov:

i) Odtok z oznako: V1-1

Ime odtoka: industrijske odpadne vode

Tehnološke enote vezane na odtok: pralni stroj (N35), predpolimerizacijski bazeni (N36-N43), pranje orodij (N33, N71) in hladilni agregati (N58, N59)

Največja letna količina  $11.090 \text{ m}^3$

Največja dnevna količina  $65 \text{ m}^3$

Merilno mesto: V1MM1

ii) Odtok z oznako: V1-2

Ime odtoka: komunalne odpadne vode

Največja letna količina  $6.720 \text{ m}^3$

Največja dnevna količina  $27 \text{ m}^3$

- 3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod, iz odtoka V1-1, definiranega v točki 3.2.1 izreka tega dovoljenja, na merilnem mestu V1MM1 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama  $Y=502795$  in  $X=84543$ , na parc. št. 612, k.o. Trebnje, so določene v preglednici 15.

Preglednica 15: Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode na merilnem mestu V1MM1

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost za iztok v kanalizacijo
<b>Splošni parametri</b>		
Temperatura		$40^\circ\text{C}$
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		80 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
<b>Organski parametri</b>		
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	$\text{O}_2$	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	$\text{O}_2$	/
Adsorbljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/l
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	0,1 mg/l
<b>Dodatni parametri</b>		
Celotni fosfor	P	/
Celotni vezani dušik	N	/
Cink	Zn	2 mg/l
Klorid	Cl	/

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

- 3.3.1. Upravljavec mora za industrijske odpadne vode na odtoku V1-1 zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje. To pomeni na merilnem mestu določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama in  $Y=502794$  in  $X=84543$ , na parc. št. 612,

k. o. Trebnje, 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 2 krat letno, v obsegu določenem v Preglednici 15.

- 3.3.2. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, ki mora pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočiti tehnično ustrezeno merjenje pretoka, temperature in pH vrednosti med vzorčenjem ter jemanje vzorcev odpadne vode, brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustreznati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring in pogoje za njegovo izvajanje.
- 3.3.3. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščeni izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno Poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.4. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in topote v vode iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hrani najmanj pet let.

## **4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa**

### **4.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje**

- 4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 16, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v preglednici 17 iz točke 4.2. izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira na najmanjo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa bodisi iz vira hrupa bodisi na poti širjenja hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu, in sicer:
  - 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.
- 4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določene 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 Ldvn in Lnoč določenih v preglednici št. 18 iz točke 4.2. izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

## **4.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa**

- 4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L<sub>dan</sub>, L<sub>noč</sub>, L<sub>večer</sub> in L<sub>dvn</sub>, ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja:

Preglednica 16: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L<sub>dan</sub>, L<sub>noč</sub>, L<sub>večer</sub> in L<sub>dvn</sub>

Območje varstva pred hrupom	L <sub>dan</sub> (dBA)	L <sub>večer</sub> (dBA)	L <sub>noč</sub> (dBA)	L <sub>dvn</sub> (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L<sub>1</sub>, ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja:

Preglednica 17: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L<sub>1</sub>

Območje varstva pred hrupom	L <sub>1</sub> -obdobje večera in noči (dBA)	L <sub>1</sub> -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

- 4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L<sub>noč</sub> in L<sub>dvn</sub> za posamezna območja varstva pred hrupom:

Preglednica 18: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L<sub>noč</sub> in L<sub>dvn</sub>

Območje varstva pred hrupom	L <sub>noč</sub> (dBA)	L <sub>dvn</sub> (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

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

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

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

## **5.1. Zahteve v zvezi z elektromagnetskim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju**

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

## **6. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki**

### **6.1. Zahteve za ustrezeno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti**

- 6.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.1.2. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno od ostalih odpadkov in z njimi ravnati tako, da izpolnjujejo zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.
- 6.1.3. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi urejenih objektih ali napravah.
- 6.1.4. Količina začasno skladiščenih odpadkov, namenjenih v odstranjevanje, ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 6.1.5. 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.
- 6.1.6. Upravljavec naprave mora za nastale odpadke zagotoviti predelavo ali odstranjevanje tako, da jih odda zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov, ki je vpisan v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.
- 6.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
- 6.1.8. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje štirih let. Upravljavec mora v Načrt gospodarjenja z odpadki sproti vnašati vse spremembe, povezane z ravnanjem s predmetnimi odpadki.
- 6.1.9. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo, skladno s predpisi, ki določajo ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki.
- 6.1.10. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.

### **6.2. Obveznosti poročanja za odpadke**

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

### **6.3. Zahteve za ustrezeno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo**

- 6.3.1. Upravljavec mora imeti za ravnanje z odpadno embalažo, ki je komunalni odpadek, sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, ki kot gospodarska družba v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, zagotavlja ravnanje z odpadno embalažo.
- 6.3.2. Upravljavec mora za zagotovitev ravnanja z odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadek, skleniti pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, ki kot gospodarska družba v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, zagotavlja ravnanje z odpadno embalažo, lahko pa ravnanje z odpadno
- 6.3.3. Upravljavec naprave mora zagotoviti, da so nevarni in nenevarni odpadki pakirani tako, da niso mogoči škodljivi vplivi na okolje. Embalaža ali zabojošnik, v katerem so pakirani odpadki, mora biti označen s klasifikacijsko številko odpadka. Nevarni odpadki morajo biti označeni tudi skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih snovi in pripravkov.

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

- 7.1.1. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

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

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

- 8.1.1. Upravljavec sme uporabljati za skladiščenje nevarnih snovi rezervoarje navedene v Prilogi 1 in skladišča navedena v Prilogi 2 tega dovoljenja.
- 8.1.2. Z rezervoarji in skladišči za skladiščenje nevarnih snovi iz Prilog 1 in 2 tega dovoljenja, nadzemni cevovodi ter transportnimi napravami za transport nevarnih in škodljivih snovi je treba ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje ali poslabšanje kakovosti vode, zraka in tal.
- 8.1.3. V primeru netesnosti rezervoarjev, cevovodov, skladišč in transportnih naprav za transport nevarnih snovi, ki je ni mogoče odpraviti, zaradi tega pa obstaja nevarnost onesnaženja ali poslabšanja kakovosti vode, zraka ali tal, je treba prenehati z njihovim obratovanjem in jih izprazniti.
- 8.1.4. Podzemni rezervoarji nevarnih snovi morajo imeti dvojno steno ali lovilni prostor ustrezne velikosti za prestrezanje nevarnih snovi. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka.
- 8.1.5. Nadzemni rezervoarji morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.
- 8.1.6. Nadzemni rezervoarji s prostornino nad 300 l v zaprtih prostorih in nadzemni rezervoarji s prostornino nad 1000 l na prostem morajo imeti lovilni prostor za prestrezanje nevarnih snovi.
- 8.1.7. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka. Lovilna posoda mora biti tako postavljena, da zajema tudi curek, ki bi lahko iztekal prek sten lovilne posode.
- 8.1.8. Tekočine, ki med seboj reagirajo, ne smejo biti v istem lovilnem bazenu.

- 8.1.9. Upravljavec mora vsakih pet let zagotoviti preizkus tesnosti in od pooblaščene strokovne institucije pridobiti ustrezeno potrdilo za vse podzemne rezervoarje in za nadzemne rezervoarje s prostornino nad 40.000 l (iz Priloge 1) in pripadajočo opremo.
- 8.1.10. Upravljavec mora za rezervoarje in druge skladiščne naprave iz Prilog 1 in 2, za skladiščenje nevarnih snovi sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik za te naprave.
- 8.1.11. Embalažne posode manjše prostornine z nevarnimi snovmi, morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.
- 8.1.12. Upravljavec mora zagotoviti, da vsako polnjenje in praznjenje skladiščnih posod nadzorujejo za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.13. Skladiščne posode morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo polnitev nad predvideno dopustno količino.
- 8.1.14. Skladiščne posode je treba polniti in prazniti tako, da je preprečeno razливanje nevarnih snovi. Prečrpavanje nevarnih snovi je dovoljeno le na prečrpališčih, razen v primeru, ko je zaradi okvare potrebno transportno ali skladiščno napravo izprazniti.
- 8.1.15. Polnjenje in praznjenje skladiščnih enot za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 8.1.16. Površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališča) morajo biti utrijene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne morejo odtekatи v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla. Padavinske vode odtekajo v kanalizacijo oziroma odvodnik preko primerne čistilne naprave.
- 8.1.17. Nadzemni cevovodi morajo biti zaščiteni proti koroziji in mehanskim poškodbam.
- 8.1.18. Cevi za polnjenje in praznjenje rezervoarjev morajo imeti tesne spoje, ki ne dopuščajo iztekanje, odkapljevanje oz. hlapenje nevarnih snovi med pretakanjem. Pregibne cevi morajo biti med pretakanjem v celoti vidne.
- 8.1.19. V primeru poškodb rezervoarjev za skladiščenje nevarnih snovi iz Priloge 1 ali nadzemnih cevovodov za njihov transport, mora upravljavec nemudoma javiti pristojnemu inšpektoratu za okolje in organu za zaščito in reševanje.

## **8.2. Zahteve za zmanjšanje tveganja ob nesrečah**

- 8.2.1. Upravljavec mora za obratovanje naprave iz 1. točke 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.

## **8.3. Splošne zahteve za čim višjo stopnjo varstva okolja**

- 8.3.1. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja imeti plan preventivnega vzdrževanja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti rezervoarjev za skladiščenje nevarnih snovi ter nadzemnih cevovodov.

## **8.4. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave**

- 8.4.1. 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 ravnjanja z nevarnimi snovmi in odpadki.
- 8.4.2. 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 zemeljske izvesti sanacijo zemeljske skladno z veljavnimi predpisi.

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

- 9.1.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov.
- 9.1.2. 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.

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

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

## **11. Čas veljavnosti dovoljenja**

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

## **12. Stroški postopka**

- 12.1. O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

## O b r a z l o ž i t e v

### I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 10.05.2006, s strani stranke – upravljavca AKRIPOL d.d., Proizvodnja in predelava polimerov, Prijateljeva 11, 8210 Trebnje (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktor Robert Krvavica, prejelo zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za proizvodnjo osnovnih plastičnih mas (polimeri, sintetična vlakna in celulozna vlakna), z maksimalno proizvodno letno zmogljivostjo za posamezno linijo: Aglas: 3000 t, Alux: 600 t, Novilon: 150 t, z oznako vrste dejavnosti 4.1 h, na lokaciji Prijateljeva 11, 8210 Trebnje. Upravljavec je vlogo dopolnil dne 12.05..2006, 15.05.2006, 02.10.2007, 29.11.2007, 24.01.2008 in 12.03.2008.

### II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

68. člen Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1 in 49/06-ZMetD in 66/06-OdlUS in 33/07-ZPNačrt; v nadaljevanju ZVO-1) določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 126/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti 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. Obstojeca naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve te uredbe ali je bilo pred njeno uveljavitvijo zanjo pridobljeno pravnomočno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov.

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

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. 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. 79/04, 71/07 in 126/07).

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

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

- Načrt kraja industrijskega kompleksa Akripol d.d.
- Načrt kraja industrijskega kompleksa z vrisanimi viri hrupa, 23.03.2005,
- Področja meritev neioniziranih elektromagnetnih sevanj 1: 625, 22.05.2005, Akripol d.d.
- Načrt kraja industrijskega kompleksa z vrisanimi viri elektromagnetnega sevanja
- Shema izpustov 1: 625, 16.09.2005, Akripol d.d.
- Načrt kraja industrijskega kompleksa z vrisanimi kanalizacijskimi poti in merilnimi mesti iztokov vode
- Načrt skladišč 1: 625, 31.05.2005
- Zbirna mesta odpadkov 1: 625, 29.11.2005
- Jaški-položaji 1: 625, 15.03.2005
- Hidrantno omrežje – obstoječe stanje 1: 625, 20.05.2005
- Načrt rezervoarjev 1: 625, 25.04.2006
- Tehnološka in prostorska shema proizvodne opreme Proizvodnje Aglas in Alux 1:100, Akripol d.d., avgust 2002
- Tehnološka in prostorska shema proizvodne opreme Proizvodnje Novilon , 1:105, Akripol d.d., 25.04.2006
- Načrt parcele 1:2000, Geodetska pisarna Trebnje, Goliev trg 11, 8210 Trebnje
- Shema 3-1: Diagram poteka tehnoloških procesov Proizvodnje Aglas in Alux (A1)
- Shema 3-2: Diagram poteka tehnoloških procesov Proizvodnje Novilon (A2)
- SP 5.2.1 Prepoznavanje in ocenjevanje vidikov okolja
- Seznam prepoznanih vidikov in ocena vplivov na okolje, Akripol d.d.
- Okvirni in izvedbeni cilji ter program ravnjanja z okoljem, Akripol d.d.
- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev (ZZV Novo mesto; 44-52/05-42EAKT)
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Trebnje za odvajanje odpadnih vod v javno kanalizacijo, št.:3058/07, Komunala Trebnje d.o.o. Goliev trg 9, 8210 Trebnje, 28.09.2007
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Trebnje za odvajanje odpadnih vod v javno kanalizacijo, št.:3666/07, Komunala Trebnje d.o.o. Goliev trg 9, 8210 Trebnje, 16.11.2007
- Načrt gospodarjenja z odpadki 2005 – 2008, druga izdaja, Akripol d.d., 16.02.2006
- Poročilo o obratovalnem monitoringu za vire hrupa v naravnem in življenjskem okolju ter strokovna ugotovitev za vire hrupa (ZZV Novo mesto; 44-181/05-1916HAKT, december 2005)
- Poročilo o meritvah neionizirnih elektromagnetnih sevanj, Akripol d.d. št. 1109-07-02a SEV, izdelal EKOsystem d.o.o., Špelina ulica 1, 2000 Maribor, 22.05.2005
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak v Akripol d.d. (ZZV Novo mesto; Mej vrti 5, 8000 Novo Mesto; 72-01/07, 44-181/05-316EAKT)
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak in strokovna ugotovitev za Akripol d.d. (ZZV Novo mesto; Mej vrti 5, 8000 Novo Mesto 44-52/05-42EAKT)
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak in strokovna ugotovitev za Akripol d.d. (ZZV Novo mesto; Mej vrti 5, 8000 Novo Mesto 44-181/05-190EAKT)
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Akripol d.d. (ZZV Novo mesto, Mej vrti 5, 8000 Novo Mesto; 72-01/07)
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno z 20. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. pogodbe 900/20E-04, z dne 04.10.2004, med Slopak d.o.o. in Akripol d.d.
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno z 15. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. pogodbe 900/15i-04, z dne 04.10.2004, med Slopak d.o.o. in Akripol d.d.
- Ocena izpustov onesnaževal z odvajanjem odpadnih vod za podjetje Akripol d.d. (E-PRTRT poročanje), št. 71-117/07, ZZV Novo mesto, Mej vrti 5, 8000 Novo Mesto, 26.11.2007.

- Načrt gospodarjenja z odpadki, 4. izdaja, izdelal: Franček Jožef, Akripol d.d., 28.08.2007.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki 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 126/07) razvršča med naprave za proizvodnjo osnovnih plastičnih mas (polimeri, sintetična vlakna in celulozna vlakna), z oznako vrste dejavnosti 4.1.h.

Na podlagi vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da je obravnavana naprava, ki je opredeljena z vrsto dejavnosti in neodvisna od proizvodne zmogljivosti, zaradi česar se naprava uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelnima št. 609/2 in 612, obe k.o. Trebnje.

Upravljavec na kraju naprave ne upravlja z drugo napravo ali obratom, ki bi imela z napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki. Območje naprave ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 88/05), ker se metilmetakrilat, kot glavna surovina in nevarna snov, ki je lahko prisotna na lokaciji obrata, uvršča med lahko vnetljive tekočine (stavek R11) za katere je v skladu s v skladu z 6. členom in tabelo 2 priloge 1 omenjene uredbe, prag za vir manjšega tveganja - 5000 ton, ta količina pa na lokaciji obrata ni prisotna.

Naprava leži na območju, ki ga urejajo Dolgoročne usmeritve iz dosedanjih prostorskih sestavin dolgoročnega plana Občine Trebnje (Skupščinski Dolenjski list, št. 19/86, 2/90, 16/90 in Uradni list RS, št. 35/93, 49/93, 50/97, 61/98, 18/00, 7/02, 59/04 in 82/04), Urbanistična zasnova Trebnje (Uradni list RS, št. 49/93), in Uradni list RS, št. 47/93, 8/94, 13/99, 43/99, 115/00, 46/01, 116/02) ter prostorske sestavine dolgoročnega plana občine Trebnje.

Območje naprave se nahaja jugovzhodnem delu mesta Trebnje. Na jugu kompleks meji na regionalno cesto Trebnje – Mirna Peč, dalje od ceste se nahajajo objekti Trima d.d., ki se nahajajo tudi proti vzhodu. Še južneje od Akripola, v neposredni bližini Trima d.d. in Surovine, d.d. pa se vije reka Temenica z avtomobilsko cesto Ljubljana-Zagreb. Na desnem bregu Temenice, takoj za avtomobilsko cesto, se pobočje strmo dviga v Vrh Trebnje in Grmado, ki kot že rečeno meji z Dobrniško kotlino, kot tretjim geografskim delom občine Trebnje. Na zahodu meji kompleks Akripola na nezazidano stavbno zemljišče. Ravnina, na kateri se nahaja Akripol se na severu nadaljuje v rahlo pobočje- naselje Vina Gorica, ki danes šteje okoli 30 hiš.

Naprava ne leži na območju naravnih vrednot, zavarovanem območju ali ekološko pomembnem območju. Na območju naprave ni objektov kulturne dediščine.

Območje naprave se ne nahaja na vplivnem območju pomembnejše podtalnice ali na vplivnem območju vodnih virov pitne vode.

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.

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

Glede na Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in živiljenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) lokacijo naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja uvrščamo v II. stopnjo varstva pred sevanji.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja poteka proizvodnja in predelava polimerov in sicer proizvodnja polimetilmetakrilatnih plošč, predelava polimernih plošč (PMMA, ABS in PC) in proizvodnja litega poliamida. Polimetilmetakrilatne plošče se proizvajajo s polimerizacijo monomerov metilmetakrilata in etilakrilata, litu poliamid pa s polimerizacijo monomerov kaprolaktama in lavrnlaktama. Osnovnim surovinam (monomerom) se v postopku predpolimerizacije dodajajo v manjših količinah dodajajo še dodatki (npr. barvila) pod 1 ut.% glede na količino monomera, da se doseže zahtevana kvaliteta izdelkov. Proizvodnja podjetja Akripol je prostorsko in tehnološko razdeljena na tri zaključene celote: proizvodnja litih akrilnih plošč Aglas, kjer poteka polimerizacija polimetilmetakrilata - PMMA, predelava polimernih plošč Alux, kjer poteka termična predelava polimerov (PMMA, ABS in PC) in sicer izdelava svetlobnih trakov in kupol, in proizvodnja Novilon, kjer poteka proizvodnja litega poliamida - PA. Mesečna kapaciteta proizvodnje linije Aglas je 250 ton, na liniji Alux se mesečno proizvede 35 ton svetlobnih kupol, svetlobnih trakov, svetlobnih nadstreškov in profiliranih svetlobnih plošč, na liniji Novilon pa povprečno 7 ton litega poliamida. Naprava obratuje pet dni tedensko, po potrebi tudi šest.

Proizvodnja na liniji Aglas poteka v treh fazah: v prvi fazi se vrši šaržni proces predpolimerizacije MMA v šestih reaktorjih in priprava barvnih koncentratov in dodatkov; v drugi fazi sledi predpolimerizacija v osmih mešalnih posodah in nato polimerizacija predpolimera vlitega v kalupe v osmih vodnih bazenih; v tretji fazi t.i. postpolimerizacije poteče končna polimerizacija v petih zračnih komorah, kjer še zreagirajo ostanki MMA. Pri polimerizaciji se uporablja indirekten zaprt sistem za ogrevanje in zaprt hladilni sistem za hlajenje procesnih reaktorjev. Segrevanje zraka v fazi postpolimerizacije se izvaja s petimi kurilnimi napravami na ekstra lahko kurilno olje, preko toplotnih izmenjevalcev. Plošče polimetilmetakrilata se še mehansko obdelajo (lepljenje in razrezovanje). Ker je predpolimer različno obravan je treba ob menjavi očistiti dozirni sistem, mešala in vozičke. Čiščenje poteka v zaprtem sistemu z MMA. Ostanki MMA od čiščenja se uporabijo nazaj v proizvodnji Agla.

Na proizvodni liniji Alux je najpomembnejša naprava peč, kjer poteka toplotno preoblikovanje polimernih plošč iz PMMA, ABS ali PC v najrazličnejše izdelke, kot so izdelki za gradbeništvo (svetlobne kupole, profilirane panel plošče), izdelki za akrilno galerijo in drugi izdelki. Toploto se dovaja s kurilno napravo na ekstra lahko kurilno olje.

Na proizvodni liniji Novilon se proizvaja litu poliamid v naslednjih fazah: v prvi fazi se vrši segrevanje in taljenje luskastega monomera kaprolaktama in lavrnlaktama na sistemu grelnih teles, kjer se dodajajo še dodatki, ki zagotavljajo ustrezno kvaliteto; nato sledi vlivanje taline v predhodno segrete kalupe, v katerih poteka polimerizacija. Proses polimerizacije se vrši v treh pečeh: ena za vertikalno vlivanje in drugi dve za horizontalno vlivanje. Vse tri so električno ogrevane. Po končani polimerizaciji sledi počasno ohlajanje vročih izdelkov iz kalupov in razrez na zahtevane dimenzijs.

Upravljavec ima uvedena standarda ISO 9001:2000 in ISO 14001:2004.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja in njenimi neposredno tehnično povezanimi dejavnostmi je osemintrideset (38) izpustov emisij snovi v zrak; izpusti z oznako Z9, Z18 in Z38 ne obstajajo več (so ukinjeni), izpusta z oznako Z19 in Z20 pa sta napi iz kuhinje in varilnice. Večina izpustov pripada odsesovalnim sistemom, ki so vezani lokalno na posamezen reaktor, mešalno posodo, komoro, mesto vlivanja in podobno. Urejeni so tudi izpusti iz npr. talnih odsesovalnih sistemov. Ker imajo monomeri precej visoke hlapnosti so ti odsesovalni sistemi urejeni tudi zaradi večje eksplozjske varnosti in zaradi varstva zdravja zaposlenih.

Preko izpusta/ov z oznako/ami:

- Z1 se združuje odvajanje emisij snovi v zrak iz sinteze predpolimera iz šestih šaržnih reaktorskih posod pri proizvodnji Aglas preko lokalnega odsesovalnega sistema, delno tudi iz digestorija, kjer se zatehtuje barvne koncentrate;

- Z2 se odvajajo emisije snovi v zrak iz priprave barvnih koncentratov v tehtalnem laboratoriju na dispergatorjih z visokimi obrati, ki so nameščeni v digestorijih, priklopljenih na centralno odsesovalni sistem;
- Z3 se odvajajo emisije snovi v zrak iz polimerizacijskih bazenov in energetskega kanala - sinteze polimera PMMA preko lokalnega odsesovalnega sistema;
- Z4 se odvajajo emisije snovi v zrak iz nalinvega mesta predpolimera v mešalne posode preko lokalnega odsesovalnega sistema;
- Z5 se odvajajo emisije snovi v zrak iz nalinvega mesta predpolimera v mešalne posode preko centralnega odsesovalnega sistema;
- Z6, Z7, Z8 se odvajajo emisije snovi v zrak iznad treh lepilnih miz namenjenih lepljenju manjših akrilnih izdelkov, pa na izpust ;
- Z9 se odvajajo emisije snovi v zrak iz celotnega prostora treh lepilnih miz;
- Z10 se odvajajo emisije snovi v zrak iz samostojnega odsesovalnega sistema razreza PMMA plošč na željeno dimenzijo s formatno žago, izpust je opremljen z vrečastim filtrom;
- Z11, se odvajajo emisije snovi v zrak iz odsesovanja pri vlivanju taline (kaprolaktam in lavrinlaktam) v razgrete kalupe peči Novilon za polimerizacijo in postpolimerizacijo in iznad dveh sušilnih peči;
- Z12 se odvajajo emisije snovi v zrak iz pralnice posod (onesnažene s kaprolaktatom) preko z lokalnega odsesovanja;
- Z13 se odvajajo emisije snovi iz odsesovanja sistema grelnih teles pri taljenju kaprolaktama na liniji Novilon;
- Z14, Z15 se odvajajo emisije snovi v zrak iz odsesovanja dveh centrifugalnih peči linije Novilon za horizontalno litje (kaprolaktam in lavrinlaktam);
- Z16 se odvajajo emisije snovi v zrak iz lokalnega odsesovalnega sistema odložišča, kjer se ohlajajo končni izdelki;
- Z17 se odvajajo emisije snovi v zrak iz digestorija s samostojno napo, kjer so sharnjena lepila;
- Z18 se odvajajo emisije snovi v zrak preko centralnega odsesovalnega sistema iz prostora kjer se lepijo in sestavljajo končni elementi;
- Z19 se odvajajo emisije snovi v zrak preko kuhinjske nape
- Z20 se odvajajo emisije snovi v zrak iz nape iz varilnice
- Z21 – Z25 se odvajajo emisije snovi v zrak iz petih zračnih komor, kjer poteka postpolimerizacija MMA ;
- Z26 se odvajajo emisije snovi v zrak iz centralnega odsesovalnega sistema, ki nastanejo pri transportu zaprtih mešalnih posod;
- Z27 se odvajajo emisije snovi v zrak iz digestorija, kjer poteka tehtanje dodatkov, preko lokalnega odsesovalnega sistema;
- Z28 se odvajajo emisije snovi v zrak iz skladiščenja kemikalij potrebnih za pripravo predpolimera preko lokalnega odsesovalnega sistema;
- Z29 se odvajajo emisije snovi v zrak iz prezračevalnih jaškov iz skladiščenja monomerov;
- Z30 se odvajajo emisije snovi v zrak iz prezračevalnega kanala iz reaktorskih posod – vodnih bazenov polimerizacije;
- Z31 in Z32 se odvajajo emisije kurilnih naprav skupne vhodne toplotne moči 3.85 MW, ki se uporabljajo za proizvodnjo vroče vode za tehnološke namene, sanitarni in delno tudi za ogrevanje prostorov;
- Z33-Z37 se odvajajo emisije snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, ki segrevajo zrak za proces postpolimerizacije v petih komorah
- Z38 se odvajajo emisije snovi v zrak iz srednje kurilne naprave, ki dovaja toploto za peč Alux (izpust je opuščen in staro alux peč je nadomestila nova peč z izpustom Z41)
- Z39 se odvajajo emisije snovi v zrak iz male kurilne naprave za ogrevanje prostorov – kotel 4
- Z40 se odvajajo emisije iz prostorskoga prezračevanja proizvodnje Alux – Klimat K1
- Z41 se odvajajo emisije snovi v zrak iz srednje kurilne naprave – toplozračne peči Alux
- Z42 se odvajajo emisije snovi v zrak iz mehanske obdelave z vrečastim filtrom Moldow
- Z43 se odvajajo emisije snovi v zrak iz bojlerja Novilon (plinski gorilec Buderus)
- Z44 se odvajajo emisije snovi v zrak iz destilatorja MMA

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja nastajajo industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode.

Industrijske odpadne vode nastajajo kot odpadne vode pri praznjenju vodnih kopeli iz polimerizacijskih bazenov, pri pranju steklenih in drugih kalupov iz vseh proizvodnih linij v pralnem stroju in pranju posod v proizvodnji Novilona. Odpadne vode nastajajo tudi pri regeneraciji ionskih izmenjevalcev in pri pripravi tehnološke vode, in kaluženju in odsoljevanju topotnih kotlov. Industrijske odpadne vode se odvajajo kontinuirno preko odtoka V1-1 in iztoka V1 javno kanalizacijo.

Za pranje kalupov se uporablja voda z dodatkom pralnega sredstva in poteka v zaprtem tokokrogu prostornine 200 litrov, ki se menja enkrat tedensko. Pri uporabi kemikalij se upoštevajo ekotoksikološki podatki iz varnostnih listov.

V kotlovnici za pripravo vroče vode s kotloma (Kotel 1 (N55) in Kotel 2 (N56)) nazivne moči 2,5 MW in 1,35 MW nastaja odpadna voda pri kaluženju in odsoljevanju kotlov v povprečni letni količini 96 m<sup>3</sup>. Za hlajenje reaktorskih posod v procesu polimerizacije in za hlajenje vakuumskih črpalk se uporabljata dva hladilna agregata z nazivno močjo odvedenega topotnega toka manjšo od 500 kW. Poraba hladilne vode za hladilni sistem je letno 140 m<sup>3</sup> vode. Količina odpadne vode, ki nastaja od priprave tehnološke vode za pripravo vroče vode in hladilnega sistema pri regeneraciji ionskih izmenjevalcev je majhna in sicer 6 m<sup>3</sup> na leto.

Komunalne odpadne vode, ki nastajajo v sklopu industrijskega kompleksa, kjer je povprečno 170 zaposlenih, se odvajajo preko samostojnega odtoka z oznako V1-2 in iztoka V1 v javno kanalizacijo.

Padavinske odpadne vode se odvajajo v interno kanalizacijo, ki se priključi industrijskim odpadnim vodam na lokaciji za merilnim mestom industrijskih odpadnih vod, V1MM1, na odtoku V1-1 in se preko iztoka V1 odvajajo v javno kanalizacijo. Velikost utrjenih površin je manjša od 3 ha.

Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja so: odpadna plastika iz proizvodnje (akrilni odrezki s polivinilkloridnim tesnilom, akrilni odrezki, prah, polietilenska folija, poliamidni odrezki), nehalogenirana organska topila, pralne tekočine in matične lužnice, ostanki destilacij in kemijskih reakcij, odpadni aditivi, ki vsebujejo nevarne snovi, mešani komunalni odpadki, več vrst embalaže (papirna, kartonska, plastična, lesena in kovinska), baterije in akumulatorji, električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi, absorbenti in filtrirna sredstva iz vzdrževanja, odpadni tiskarski tonerji, odpadna sintetična motorna, strojna in mazalna olja filtri, embalaža, ki vsebuje nevarne snovi, laboratorijske kemikalije, fluorescentne cevi s Hg.

Količina odpadkov, ki nastane zaradi izvajanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja je nad 150 ton nenevarnih (leta 2007 400 ton) in nad 200 kg nevarnih odpadkov (leta 2007 4 tone), zato ima upravljavec izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje štirih let, in sicer od leta 2005 do 2009, ki ga je upravljavec izdelal v februarju 2006. Odpadki se oddajajo zbiralcem, predelovalcem ali odstranjevalcem odpadkov, ki so vpisani v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki ter se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Upravljavec naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja ima za zagotavljanje izpolnjevanja svojih obveznosti v zvezi z embalažo in odpadno embalažo, sklenjeni pogodbi o prenosu obveznosti z družbo za ravnanje z odpadno embalažo (Pogodba o prenosu obveznosti skladno z 20. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. pogodbe 900/20E-04, z dne 04.10.2004, med Slopak d.o.o. in Akripol d.d. in Pogodba o prenosu obveznosti skladno z 15. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. pogodbe 900/15i-04, z dne 04.10.2004, med Slopak d.o.o. in Akripol d.d.).

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ki je vir hrupa, povzroča emisije hrupa predvsem obratovanje določene strojne opreme (peči, žage, peči in komore za postpolimerizacijo),

odsesovalnih naprav, ventilacijskih sistemov, notranji in zunanji transport, kot so tovorna vozila dobaviteljev in podjetja.

Na kraju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja se nahaja vir elektromagnetnega sevanja in sicer transformatorska postaja z elektroenergetskimi povezavami katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

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

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 126/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezni parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, se določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1 in 2., 4., 5., 31., 33. 35. 48. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07). Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi s fluoriranimi toplogrednimi plini določil na podlagi 1., 3. in 4. člena Uredbe (ES) št. 842/2006 o določenih fluoriranih toplogrednih plinih (UL L 161, 14.6.2006).

Naslovni organ je dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustih iz kurih naprav določil na podlagi določil 11., 12. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurih naprav (Uradni list RS, št. 34/07, 81/07).

Na podlagi priloženih poročil o obratovalnemu monitoringu emisije snovi v zrak in sestave neočiščenega odpadnega plina ter pogojev, pri katerih poteka proces proizvodnje in predelave polimerov je bilo ugotovljeno, da za organske snovi (mravljična kislina in kaprolaktam) ni možno preseganje mejnih vrednosti emisije snovi, na izpustih, ki niso navedeni v točki 2.2.1. Naslovni organ je zato skladno s petim odstavkom 39. člena in četrtim odstavkom 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) odločil, da na izpustih: Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z12, Z13, Z15, Z16, Z17, Z27, Z28, Z29, Z30 in Z42 iz posameznih lokalnih odsesovanj občasnih meritev navedenih snovi ni potrebno izvajati. Prav tako je meritev celotnega prahu določil iz istih razlogov kot je navedeno za organske snovi, na prej omenjenih izpustih, razen na Z10 in Z42. Na izpustih Z10 in Z42 je potrebno meriti celotni prah, izpusta sta opremljena z vrečastima filteroma.

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak do 31. 12. 2010 na podlagi 3. in 7. člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04). Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak od 1.1. 2011 dalje pa na podlagi določil 21., 24. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Naslovni organ je na podlagi Poročil o meritvah emisij snovi v zrak v Akripol d.d., z oznakami 72-01/07, 44-52/05 in 44-181/05, ki jih je v letih 2005 in 2007 izvedel ZZV Novo mesto, Mej vrti 5, 8000 Novo Mesto ugotovil, da največji masni tok emisije celotnega prahu iz izpustov definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja ne presega 1 kg/h. Na osnovi tega in v skladu z 11. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07) je naslovni organ odločil o zahtevah v zvezi s zagotavljanjem kakovosti zunanjega zraka kot je navedeno v točkah 2.2.8 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja prvih meritv in obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 3., 16., 22., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) ter 38., 39. in 48. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja v točki 3.1.1. določil ukrepe v zvezi z emisijami snovi in topote v vode na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07). Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz 3.1.4. in 3.1.5. točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

Program obratovalnega monitoringa v okoljevarstvenem dovoljenju in obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi in topote v vode, ki je določen v točkah 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3 in 3.3.4 izreka tega dovoljenja, je določen na podlagi 27. člena Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo in 5., 7., 10. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) in z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode. Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave niso presežene letne količine snovi, ki se emitirajo v vode in za katere je treba zagotoviti poročanje v skladu z Uredbo 166/2006/ES, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje ni določil dodatnih parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa.

Dopustne vrednosti parametrov iz Preglednice 15 točke 3.2.2. izreka tega dovoljenja, so bile določene v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS št. 47/05 in 45/07), in sicer za iztok v javno kanalizacijo z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode. Naslovni organ je dopustno vrednost za parameter neraztopljene snovi (80 mg/l), določil na podlagi tretjega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo in na podlagi mnenja upravljalca javne kanalizacije, Komunala Trebnje d.o.o., Goliev trg 9, 8210 Trebnje.

Obveznost v zvezi z urejenostjo merilnega mesta in obveznosti v zvezi s poročanjem glede emisij snovi in topote v vode iz točk 3.3.2., 3.3.3. in 3.3.4. izreka tega dovoljenja, so bile določene v skladu z 16., 21., 22. in 23. členi Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za napravo iz 1. točke 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).

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

Naslovni organ je obveznosti izvajanja prvih meritev in obratovalnega monitoringa ter poročanja o meritvah, določil na podlagi 7., 13., 14. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 45/02 in 41/04).

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

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

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 8., 13., 14., 18., 19., 20. in 22. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04) in pogoje za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo na podlagi 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja, so bile določene na podlagi 23. člena Pravilnika o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03 in 41/04).

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, ki se nanša na skladiščenje, ravnanje in prenos snovi, je naslovni organ določil na podlagi 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), 19. člena ZVO-1 ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne snovi se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

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

Naslovni organ je skladno z določili 3. člena Uredbe o izvajaju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter sprememb 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 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 in 71/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04 in 71/07), 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 proizvodnji polimerov (Reference Document on Best Available Techniques in the Production of Polymers, POL, izdan jul/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), 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 upravljavec 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 IV. točki obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v III. točki 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, 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 proizvodnjo osnovnih plastičnih mas (polimeri, sintetična vlakna in celulozna vlakna), zmogljivostjo poizvodnje in predelave polimerov 300 ton na mesec, z oznako vrste dejavnosti 4.1 h, na lokaciji Prijateljeva 11, 8210 Trebnje.

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

## V. Čas veljavnosti dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s četrtem odstavkom 14. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 126/07), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki je izданo upravljavcem obstoječih naprav, teče z dnem njegove dokončnosti.

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

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

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

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitevijo 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 126/07), 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 inšpekciiji.

## **VII. Sodelovanje javnosti**

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

## VIII. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1 in 126/07, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (oglase, 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 12.1 točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

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

**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Pritožbo se lahko kolkuje z upravnimi kolki v vrednosti 14,18 EUR ali se predloži potrdilo o plačilu enakega zneska v primeru drugih oblik plačila upravne takse.

Postopek vodila:

dr. Jože Roth univ.dipl.inž. metal.  
Sekretar

Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.  
Podsekretarka



Tanja Dolenc, univ.dipl.inž.grad.  
Direktorica urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- AKRIPOL d.d., Proizvodnja in predelava polimerov, Prijateljeva 11, 8210 Trebnje –osebno

Poslati v skladu z 4. odstavkom 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdlUS/06 in 33/07ZPNačrt):

- Občina Trebnje, Goliev trg 5, 8210 Trebnje
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcijska urada za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

## Priloga 1: Rezervoarji nevarnih snovi

Oznaka	Volumen m <sup>3</sup>	Tip in oprema rezervoarja	Vrsta snovi v rezervoarju
REZ1	25	Dvoplaščni podzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla, opremljen s sistemom proti prenapolnitvi, kontrolo stanja, medplaščno tekočino in v betonskem lovilnem jašku	Metilmetakrilat
REZ2	25	Dvoplaščni podzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla, opremljen s sistemom proti prenapolnitvi, kontrolo stanja, medplaščno tekočino in v betonskem lovilnem jašku	Metilmetakrilat
REZ3	31	Dvoplaščni podzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla, opremljen s sistemom proti prenapolnitvi, kontrolo stanja, medplaščno tekočino in v betonskem lovilnem jašku	Metilmetakrilat
REZ4	31	Dvoplaščni podzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla, opremljen s sistemom proti prenapolnitvi, kontrolo stanja, medplaščno tekočino in v betonskem lovilnem jašku	Metilmetakrilat
REZ5	50	Dvoplaščni podzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla, opremljen s sistemom proti prenapolnitvi, kontrolo stanja, medplaščno tekočino in v betonskem lovilnem jašku	Kurilno olje
REZ6	50	Dvoplaščni podzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla, opremljen s sistemom proti prenapolnitvi, kontrolo stanja, medplaščno tekočino in v betonskem lovilnem jašku	Trenutno prazen
REZ7	0,6	Dvoplaščni nadzemni rezervoar iz črne pločevine nerjavnega jekla, opremljen s kontrolo stanja medplaščne tekočine, v betonskem lovilnem jašku	Kurilno olje
REZ10	2×0,4	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz nerjavnega jekla, v pokritem prostoru, opremljen z električnim nivojskim stikalom proti prenapolnitvi	Dnevni rezervoar za metilmetakrilat in kopolimer
REZ11	2×0,25	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz nerjavnega jekla, v pokritem prostoru, opremljen s pnevmatičnim nivojskim stikalom proti prenapolnitvi	Dnevni rezervoar za etilakrilat in kopolimer

## Priloga 2: Skladišča nevarnih snovi

Oznaka	Ime stavbe oz. skladiščnega prostora	Volumen (m <sup>3</sup> )	Način skladiščenja	Vrsta snovi v skladišču
SK01	Skladišče vnetljivih in nevnetljivih materialov ter odpadkov	526	Sodi (200 l) na paletah, vreče (25-50kg) na paletah, razna embalaža, nivojsko v regalih	Surovine, Dodatki, Katalizatorji, Kemikalije (nevarne snovi) v mali embalaži
SK06	Skladišče kemikalij	2,2	Večnivojsko, maloregalno, v originalni embalaži (1-5kg), kontejner	Kemikalije (nevarne snovi) v mali embalaži
SK07	Skladišče kemikalij	2,2	Večnivojsko, maloregalno, v originalni embalaži (1-5kg), kontejner	Kemikalije (nevarne snovi) v mali embalaži
SK08	Priročno skladišče surovin (Aglas)	8	Večnivojsko, maloregalno, v kovinski / plastični embalaži (1-5kg)	Surovine, Pomožne snovi (nevarne snovi)
SK09	Priročno skladišče surovin	1,5	V originalni embalaži na paletah	Surovine, Pomožne snovi (nevarne snovi)

