



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

Številka: 35407-13/2006-13

Datum: 18.06.2008

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-OdlUS in 33/07-ZPNačrt), na zahtevo stranke **MITOL, Tovarna lepil, d.d., Sežana**, Partizanska cesta 78, 6210 Sežana, ki jo zastopa direktor Marjan Mateta, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravlјavcu **MITOL, Tovarna lepil, d.d., Sežana, Partizanska cesta 78, 6210 Sežana** (v nadaljevanju: upravlјavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na zemljiščih s parcelnimi št. 4212/161, 4212/275, 4212/314, 4212/315, 4212/329, 4212/365, 4212/366, 4212/367, 4212/368, 4212/369, 4212/370, 4212/371, 4212/375, 4212/652, 6341 vse k.o. Sežana, in sicer za:

1.1. **obratovanje naprave za proizvodnjo polimernih disperzij na osnovi polivinil acetata in akrilatov s proizvodno zmogljivostjo 16.500 ton na leto.** Napravo sestavljajo naslednje večje nepremične tehnološke enote:

- Priprava surovin (N1)
- Polimerizacija (N2)
- Prečrpavanje, filtriranje in egalizacija (N3)
- Mokri pralnik odpadnih plinov (N4)
- Čistilna naprava za čiščenje industrijskih odpadnih vod (N5)
- Pig sistem za čiščenje cevovodov (N6)

in manjše tehnološke enote, ki so navedene v Prilogi 1 tega dovoljenja.

1.2. **obratovanje naprave za proizvodnjo diperzijskih lepil na osnovi polivinil acetatov, poliuretanov, epoksidnih smol in cianoakrilatov s proizvodno zmogljivostjo 24.750 ton na leto.** Napravo sestavljajo naslednje večje nepremične tehnološke enote:

- Predpriprava in mešanje surovin (N7)
- Polnjenje in embaliranje izdelkov (N8)
- Filtri PVA (8 kom) (N9)
- Mokri filter odpadnih plinov-PVA (N10)

- Silos za mineralna polnila 50 m³ (N11)
in manjše tehnološke enote, ki so navedene v Prilogi 1 tega dovoljenja.

1.3. **obratovanje naprave za proizvodnjo talilnih lepil na osnovi elastomerov, smol, parafinov in voskov** s proizvodno zmogljivostjo 6.600 ton na leto. Napravo sestavljajo naslednje večje nepremične tehnološke enote:

- Silos za mineralna polnila 30 m³ (N12)
- Talilne linije (4 kom) (N13)
- Mokri filter za čiščenje odpadnih plinov (N14)
- Termooljna Kotlovnica (N15)

in manjše tehnološke enote, ki so navedene v Prilogi 1 tega dovoljenja.

Naprave iz točk 1.1., 1.2. in 1.3. izreka tega dovoljenja imajo skupne naslednje večje nepremične tehnološke enote in neposredno tehnično povezane dejavnosti:

- Skladiščne kapacitete:
 - i. Rezervoarji za skladiščenje nevarnih snovi, s skupno prostornino 374 m³ (Priloga 2 tega dovoljenja)
 - ii. Skladišča kemikalij, surovin in drugih nevarnih snovi, s skupno prostornino 3.803 m³ (Priloga 2 tega dovoljenja)
- Obtočni hladilni sistemi (N16)
- Priprava grelne vode (N17)

in manjše tehnološke enote, ki so navedene v Prilogi 1 tega dovoljenja.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1. Pri obratovanju vseh naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- tesnjenje delov naprav,
- zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zlasti:
 - iz reaktorjev,
 - dozirnih posod,
 - vakuum sistemov,
 - disperzerjev in mešalcev za poliuretane
- zapiranje krožnih tokov,
- reciklažo snovi,
- recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
- čim popolnejšo izrabbo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
- optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprav;
- uporabo zaprtega sistema natovarjanja in raztovarjanja silosov, kjer se skladiščijo prašne snovi pri čemer mora polnilna naprava imeti varovalni sistem pred prenapolnitvijo.

2.1.2. Pri obratovanju vseh naprav, kjer se uporabljajo, predelujejo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi:

1. katerih parni tlak je pri temperaturi 293,15 K je enak ali večji od 1,3 kPa, ali
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 uporablajo črpalke, kompresorji in druga oprema, pri kateri so v zvezi s tesnjenjem in nadzorom tehnološkega procesa uporabljene naslednje najboljše referenčne razpoložljive tehnike:
- i. uporaba tesnih črpalk, kot so črpalke z motorjem s prekatno pušo, črpalke z magnetno sklopkom, 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 komprimiranju plinov ali hlapov, ki ustrezajo eni od značilnosti iz 2. in 4. alineje točke 2.1.2 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 puščanjem 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 zatesnjениh 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 naprav mora pri nepremičnih tehnoloških enotah in neposredno tehnično povezanih dejavnostih, kjer se uporabljajo, predelujejo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi zagotoviti evidenco vseh črpalk, sistemov za komprimiranje, tesnil, prirobeničnih spojev in zapornih elementov ter v tej evidenci beležiti redna vzdrževalna dela do zamenjave teh sklopov obstoječe naprave z najboljšimi referenčnimi razpoložljivimi tehnikami.
- 2.1.4. Upravljavec mora pri obratovanju naprave zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja samo skozi definirane izpuste določene v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.
- 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. Dopustne vrednosti navedene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.
- 2.1.7. 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.
- 2.1.8. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz 1. točke izreka tega dovoljenja - mokri pralnik na izpustu z oznako Z2 in vodna filtra na izpustih z oznakama Z3 in Z4 - poslovниke 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.
- 2.1.9. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.8. izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov, v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Obratovalne dnevниke je treba voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.

- 2.1.10. Upravljavec mora izvajati naslednje ukrepe za pravilno in nemoteno obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, in sicer pralnika za čiščenje odpadnih plinov, ki se odvajajo skozi izpust z oznako Z2:
- vsak dan:
 - kontrola splošnega stanja naprave in nivoja vode v zbirni posodi,
 - kontrola temperature izpiralne vode, ki se jo po potrebi segreva/ohlaja,
 - kontrola pretoka izpiralne vode.
 - vsake tri dni menjava izpiralne vode.
 - vsak teden:
 - kontrola delovanja črpalke, ki črpa izpiralno vodo.
 - enkrat mesečno:
 - vizualna kontrola stanja polnil in prehodnosti varovalnih mrežic v blokatorju pen tehnološke posode,
 - kontrola delovanja in odprtosti pnevmatskih loput na dovodnem sistemu cevi.
 - letno:
 - čiščenje plastičnih polnil (ali po potrebi že prej),
 - kontrola delovanja / čiščenje / menjava šob na stolpu pralnika,
 - kontrola čistosti kolektorjev na zunanjih fasadi.
- 2.1.11. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurih naprav ICI GREENOX.e60 z izpustom Z6 in iz tremooljnega kotla z izpustom Z8 skozi njihove odvodnike.
- 2.1.12. Upravljavec sme v kurih napravi ICI GREENOX.e60 z izpustom Z6 in v tremooljnem kotlu z izpustom Z8 in kot gorivo uporabljati le zemeljski plin.
- 2.1.13. Izmerjene koncentracije emisij snovi v zrak na izpustu kurih naprave ICI GREENOX.e60 z izpustom Z6 in na izpustu termooljnega kotla z izpustom Z8 se preračunajo na 3 % vsebnost kisika v odpadnih plinih, na drugih izpustih računska vsebnost kisika ni predpisana.

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

- 2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja z izpustom Z2 in Z5 so določene v preglednici 1

Izpust z oznako:

Z2 – izpust pralnika plinov POL

Vir emisije:

obrat polimerizacije

Tehnološka enota:

mokri pralnik odpadnih plinov (N4) (na pralnik so vezani deli tehnoških enot: Priprava in doziranje surovin (N1), Polimerizacija (N2) in Prečrpavanje, filtriranje in egalizacija (N3))

Ime merilnega mesta:

MM₂

Izpust z oznako:

Z5 – izpust

Vir emisije:

obrat polimerizacije

Tehnološka enota:

izpust iz proizvodnih prostorov (v proizvodnih prostorih so tehnoške enote: Priprava in doziranje surovin (N1), Polimerizacija (N2) in Prečrpavanje, filtriranje in egalizacija (N3))

Ime merilnega mesta:

MM₅

Preglednica 1: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM_z2 in MM_z5

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Vsota organskih spojin 2. nevarnostne skupine ^{a)}		kg/h ^{d.)}	2	/ ^{b.)}
Vinilacetat		kg/h ^{d.)}	2	0,1
Celotne organske snovi razen organskih delcev	C	kg/h ^{d.)}	/ ^{c.)}	0,5

a.) Vsoto organskih spojin 2. nevarnostne skupine do 31.12.2010 predstavlja emisija vinilacetata in metilmetakrilata skupaj.

b.) Mejna vrednost ni predpisana, meritve ni potrebno izvajati.

c.) Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

d.) Dopustna vrednost je določena kot masa posamezne snovi ali vsote skupine snovi, ki so izpuščene z odpadnimi plini v eni uri iz vseh izpustov obrata polimerizacije skupaj.

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja z izpustom Z3 so določene v preglednici 2

Izpust z oznako:

Z3 – izpust vodnega filtra PVA

Vir emisije:

obrat PVA lepil

Tehnološka enota:

mokri filter PVA (N10) (na filter so vezani deli tehničkih enot Predpriprava in mešanje surovin (N7))

Ime merilnega mesta:

MM_z3

Preglednica 2: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM_z3

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Vsota organskih spojin 2. in 3. nevarnostne skupine ^{a.)}		kg/h ^{d.)}	3	/ ^{b.)}
Toluen		kg/h ^{d.)}	2	0,1
Celotne organske snovi razen organskih delcev	C	kg/h ^{d.)}	/ ^{c.)}	0,5
Celotni prah		mg/m ³	150	150

a.) Vsoto organskih spojin 2. in 3. nevarnostne skupine do 31.12.2010 predstavlja emisija etilacetata in toluena skupaj

b.) Mejna vrednost ni predpisana, meritve ni potrebno izvajati.

c.) Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

d.) Dopustna vrednost je določena kot masa posamezne snovi ali vsote skupine snovi, ki so izpuščene z odpadnimi plini v eni uri iz vseh izpustov obrata PVA lepil skupaj.

2.2.3. Upravljavec mora zagotavljati, da masni pretok celotnega prahu iz vseh izpustov naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, do 31.12.2010 ne presega 0,5 kg/h in od 1.1.2011 dalje ne presega 0,2 kg/h.

2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja z izpustom Z4 so določene v preglednici 3

Izpust z oznako:

Z4 – izpust vodnega filtra TL

Vir emisije:

obrat talilnih lepil

Tehnološka enota: mokri filter za čiščenje odpadnih plinov (N14)
 (na filter so vezani deli tehnoške enote Talilne linije (N13))
 Ime merilnega mesta: MM_z4

Preglednica 3: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM_z4

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011 dalje
Vinilacetat		kg/h ^{a.)}	2	0,1
Celotne organske snovi razen organskih delcev	C	kg/h ^{a.)}	/ ^{b.)}	0,5
Celotni prah		mg/m ³	150	150

^{a.)} Dopustna vrednost je določena kot masa posamezne snovi ali vsote skupine snovi, ki so izpuščene z odpadnimi plini v eni uri iz vseh izpustov obrata talilnih leplj skupaj.

^{b.)} Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

- 2.2.5. Upravljavec mora zagotavljati, da masni pretok celotnega prahu iz vseh izpustov naprave iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja, do 31.12.2010 ne presega 0,5 kg/h in od 1.1.2011 dalje ne presega 0,2 kg/h.
- 2.2.6. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz kurih naprav - kotla ICI GREENOx.e60 (N14.1) z izpustom Z6 in termooljne kotlovnice – kotel TOK1 (N15) z izpustom Z8 so določene v preglednici 4

Izpust z oznako: Z6 – izpust kotla ICI GREENOx.e60
 Vir emisije: srednja kurih naprava na plinasto gorivo
 Tehnološka enota: Priprava grelne vode - Energetika (N17):
 kotel ICI GREENOx.e60 (0,630 MW, leto izdelave 2007, 8 Bar/102 °C)
 Ime merilnega mesta: MM_z6

Izpust z oznako: Z8 – izpust kotla TOK1
 Vir emisije: srednja kurih naprava na plinasto gorivo
 Tehnološka enota: Termooljna kotlovnica (N15): kotel TOK1 (0,41 MW, leto izdelave 2003, termoolje - 25 Bar/300 °C)
 Ime merilnega mesta: MM_z8

Preglednica 4: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM_z6 izpusta Z6 in na merilnem mestu MM_z8 izpusta Z8 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost ^{a.)}
Celotni prah		mg/m ³	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/m ³	200
Žveplovi oksidi SOx	SO ₂	mg/m ³	35

a.) Računska vsebnost kisika je 3 vol%

- 2.2.7. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprave iz točke 1.1 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 meritna mesta emisije snovi, ki so dovolj prostorna in dostopna za namestitev meritne opreme ter načrtovana in izbrana tako, tako da je meritve mogoče izvajati meritno neoporečno, tehnično ustreznno in brez nevarnosti za izvajalca meritve. Meritna mesta morajo ustrezati 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, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi v zrak v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja. V času izvedbe obratovalnega monitoringa morajo biti naprave za čiščenje odpadnih plinov, ki so nameščene za čiščenje odpadnih plinov, ki se odvajajo skozi izpust Z2 v zadnji tretjini planiranega obratovalnega časa za zamenjavo izpiralne vode.
- 2.3.4. 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.
- 2.3.5. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak za upravljavca naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja 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.
- 2.3.6. 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.
- 2.3.7. Upravljavec mora za leta, ki so določena v točkah 2.3.4 izreka tega dovoljenja, k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.6 priložiti poročilo o opravljenih občasnih meritvah.
- 2.3.8. 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. Ukrepi za zmanjševanje emisije snovi in toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode

- 3.1.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju vseh naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti naslednje ukrepe:

- i. uporaba 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;
- ii. prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka;
- iii. ločevanje tokov različno onesnaženih odpadnih vod z namenom njihove ločene obdelave pred čiščenjem ali njihove ponovne uporabe;
- iv. uporaba fizikalno-kemičnih postopkov čiščenja odpadne vode, ki nastaja pri čiščenju odpadnih plinov;
- v. učinkovita raba odpadne topote odpadnih voda;
- vi. uporaba obtočnega hladilnega postopka s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije;
- vii. dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda;
- viii. uporabiti korozijsko obstojne materiale oziroma kombinacij materialov in uporabiti pasivne ali aktivne ukrepe za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter zagotoviti uskladitev ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi hladilnega sistema;
- ix. zagotavljati preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, izogibanje uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov;
- x. izločanje trdnih odpadkov iz priprave vode in čiščenja odpadne vode, da se prepreči njihovo odvajanje v kanalizacijo ali neposredno v vodotok;
- xi. prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna ozmoza in elektroliza;
- xii. preprečevanje odvajanja regeneratorov oziroma koncentratov iz naprav za ionsko izmenjavo ali reverzno ozmozo z odpadnimi vodami.

3.1.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju obtočnih hladilnih sistemov (N16.1. in N16.2) iz točke

1. izreka tega dovoljenja zagotoviti izogibanje:
 - i. uporabe kromatov, nitritov, merkaptobenziazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo;
 - ii. trajne uporabe biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov;
 - iii. uporabe živosrebrovih organskih, organokositnih ali drugih organkovinskih spojin (vezave kovine in ogljika);
 - iv. uporabe kvarternih amonijevih spojin
 - v. uporabe etilendiaminotetraocetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaocetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli;
 - vi. uporabe drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote;
 - vii. uporabe klorja, bromja ali klorja oziroma bromja oddajajočih mikrobiocidov razen v primeru nujne sunkovne obdelave;
 - viii. uporabe čistil in dezinfekcijskih sredstev brez klorja razen pri pripravi pitne vode.

3.1.1.3. Upravljavec mora industrijske odpadne vode iz naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja pred iztokom v javno kanalizacijo predčistiti na industrijski čistilni napravi (N5).

3.1.1.4. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave (N5).

- 3.1.1.5. Upravljavec mora ob izpadu industrijske čistilne naprave (N5) ali 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 čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter o dogodku obvestiti izvajalca javne službe.
- 3.1.1.6. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnem mestu MMV1 odtoka V1-1, definiranem v točki 3.2.1 izreka tega dovoljenja, dopustne vrednosti emisije snovi in topote v javno kanalizacijo, določene v Preglednici 5 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

3.1.2. Ukrepi za ravnanje s komunalnimi odpadnimi vodami

- 3.1.2.1. Upravljavec mora vse komunalne odpadne vode, ki nastajajo v industrijskem kompleksu Mitol d.d. Sežana, odvajati v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Sežana.

3.1.3. Ukrepi za ravnanje s padavinskimi odpadnimi vodami

- 3.1.3.1. Upravljavec mora za padavinske vode s skupne površine 0,49 ha z utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin zagotoviti izločanje lahkih tekočin v 7 lovilcih olj z oznako LO1, LO2, LO3, LO5, LO6, LO7 in LO8, katerih velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858-2.

3.1.4. Skupni ukrepi za ravnanje z industrijskimi, komunalnimi in padavinskimi odpadnimi vodami

- 3.1.4.1. Upravljavec mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za industrijsko čistilno napravo iz točke 3.1.1.4 in lovilce olj iz točke 3.1.3.1. izreka tega dovoljenja.
- 3.1.4.2. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave iz točke 3.1.1.3. ter vodi obratovalni dnevnik za industrijsko čistilno napravo iz točke 3.1.1.4. in lovilcev olj iz točke 3.1.3.1. tega dovoljenja v obliki vezane knjige z oštrevilčenimi stranmi.
- 3.1.4.3. Upravljavec mora z mulji iz industrijske čistilne naprave iz točke 3.1.1.3 in lovilcev olj iz točke 3.1.3.1. tega dovoljenja ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

3.2. Dopustne vrednosti emisije snovi in topote v vode

- 3.2.1. Upravljavec naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se iz parc. št. 4212/315 na skupnem iztoku z oznako V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=411726 in X=62986 na parc. št. 6089/1, k. o. Sežana, kot mešanica industrijskih odpadnih vod iz industrijske čistilne naprave in komunalnih odpadnih vod odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Sežana
 - v največji letni količini 8.200 m^3
 - v največji dnevni količini 25 m^3

Pri čemer mešanico odpadnih vod sestavljajo odpadne vode iz odtokov:

i) Odtok z oznako: V1-1

Ime odtoka: industrijske odpadne vode iz industrijske čistilne naprave (N5)

Tehnološke enote vezane na odtok: enote iz naprave za proizvodnjo polimernih disperzij (N1, N2, N3 in N4), iz naprave za proizvodnjo disperzijskih lepil (N7, N10) in naprave za proizvodnjo talilnih lepil (N14)

Največja letna količina 5.400 m^3

Največja dnevna količina 15 m^3
Merilno mesto: MMV1

ii) Odtok z oznako: V1-2

Ime odtoka: komunalne odpadne vode

Največja letna količina 2.800 m^3

Največja dnevna količina 10 m^3

- 3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod iz industrijske čistilne naprave na merilnem mestu MMV1, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y= 411693 in X= 63082, parc. št. 4212/370, k. o. Sežana, so določene v Preglednici 5.

Preglednica 5: Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost za iztok v javno kanalizacijo
Temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	80
Usedljive snovi		ml/l	10
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/
Težkohlapne lipofilne snovi		mg/l	20
Adsorbljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,5
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX)		mg/l	1,0
Celotni fosfor	P	mg/l	/
Celotni dušik	N	mg/l	/
Klorid	Cl	mg/l	/

Opomba: / mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati

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 MMV1, določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y= 411693 in X= 63082, parc. št. 4212/370, k.o. Sežana, 6-urno vzorčenje odpadne vode najmanj 2-krat letno, v obsegu določenem v Preglednici 5.
- 3.3.2. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati tehnično ustrezeno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezzati 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 meritve 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 naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti 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, to je naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja industrijske 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 6, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v preglednici 7 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 najmanjšo 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 L_{dvn} in L_{noč} 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_{dan}, L_{noč}, L_{večer} in L_{dvn}, ki ga povzročajo naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja:

Preglednica 6: 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

- 4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L₁, ki ga povzročajo naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja:

Preglednica 7: 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

4.2.3. Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom:

Preglednica 8: 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

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

- 4.3.1. Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za vir hrupa oziroma naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja v stanju njene polne obremenitve.
- 4.3.2. Upravljavec mora občasne meritve hrupa iz naprav 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 naprav 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 ravnanje z odpadki

5.1. Zahteve za ustrezeno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

- 5.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 5.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah, pri čemer količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v dvanajstih mesecih.
- 5.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti označeni skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih snovi ter v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.

- 5.1.4. Upravljavec mora odpadke do oddaje v nadaljnje ravnanje skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov in zagotoviti, da se odpadki ne mešajo in z njimi ravnati tako, da jih je mogoče obdelati.
- 5.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.
- 5.1.6. Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremišča evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, oziroma transportna listina v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 5.1.7. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezeno popraviti. Pri izdelavi načrta mora upravljavec odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja.
- 5.1.8. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov s podatki o nastalih odpadkih in o virih njihovega nastajanja, o začasno skladiščenih odpadkih, o odpadkih, ki jih obdeluje sam, o oddanih odpadkih prevzemniku odpadkov in o izvoženih odpadkih in odpadkih, poslanih v države članice Evropske Unije. Sestavni del evidence o nastajanju odpadkov so potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.
- 5.1.9. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci iz točke 5.1.8 tega dovoljenja za posamezno koledarsko leto hrani najmanj pet let.

5.2. Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti

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

5.3. Zahteve za ustrezeno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

- 5.3.1. Upravljavec mora imeti sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predisanega ravnanja na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.
- 5.3.2. 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.

6. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

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

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

7.1. Skladiščenje, ravnanje in prenos snovi

- 7.1.1. Upravljavec sme uporabljati za skladiščenje nevarnih snovi rezervoarje navedene v Prilogi 2 in skladišča navedena v Prilogi 3 tega dovoljenja.
- 7.1.2. Z rezervoarji in skladišči za skladiščenje nevarnih snovi iz Prilog 2 in 3 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.
- 7.1.3. 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 izpraznit.
- 7.1.4. Podzemni rezervoarji nevarnih snovi morajo imeti dvojno steno ali lovilni prostor ustrezne velikosti za prestrezanje nevarnih snovi. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka.
- 7.1.5. Nadzemni rezervoarji morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.
- 7.1.6. 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.
- 7.1.7. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka. Lovilna posoda mora biti tako postavljena, da zajema tudi curek, ki bi lahko iztekal prek sten lovilne posode.
- 7.1.8. Tekočine, ki med seboj reagirajo, ne smejo biti v istem lovilnem bazenu.
- 7.1.9. 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 (Priloge 2 tega dovoljenja) in pripadajočo opremo.
- 7.1.10. Upravljavec mora za rezervoarje in druge skladiščne naprave iz Prilog 2 in 3, za skladiščenje nevarnih snovi sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik za te naprave.
- 7.1.11. Embalažne posode manjše prostornine z nevarnimi snovmi, morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.
- 7.1.12. Upravljavec mora zagotoviti, da vsako polnjenje in prazenjenje skladiščnih posod nadzorujejo za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali prazenjenja morajo biti ti delavci neprekiniteno navzoči.
- 7.1.13. Skladiščne posode morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo polnitev nad predvideno dopustno količino.
- 7.1.14. 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.
- 7.1.15. Polnjenje in prazenjenje skladiščnih enot za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali prazenjenja morajo biti ti delavci neprekiniteno navzoči.
- 7.1.16. Površine, na katerih se prečrpavajo in pretakajo nevarne snovi (prečrpališča) morajo biti utrjene s plastjo nepropustnega materiala in opremljene tako, da razlite nevarne snovi ne

morejo odtekati v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla. Padavinske vode odtekajo v kanalizacijo oziroma odvodnik preko primerne čistilne naprave.

- 7.1.17. Nadzemni cevovodi morajo biti zaščiteni proti koroziji in mehanskim poškodbam.
- 7.1.18. 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.
- 7.1.19. V primeru poškodb rezervoarjev za skladiščenje nevarnih snovi iz Priloge 2 ali nadzemnih cevovodov za njihov transport, mora upravljavec nemudoma javiti pristojnemu inšpektoratu za okolje in organu za zaščito in reševanje.

7.2. Zahteve za zmanjšanje tveganja ob nesrečah

- 7.2.1. Upravljavec mora za obratovanje naprav 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.

7.3. Splošne zahteve za čim višjo stopnjo varstva okolja

- 7.3.1. Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec naprav 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.

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

- 7.4.1. Ob prenehanju obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z nevarnimi snovmi in odpadki.
- 7.4.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 7.4.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemeljine izvesti sanacijo zemeljine skladno z veljavnimi predpisi.

8. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

- 8.1.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov.
- 8.1.2. 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.

9. Obveznost obveščanja o spremembah

- 9.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu.

- 9.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprav 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.
- 9.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 9.4. 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 naprav, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

10. Čas veljavnosti dovoljenja

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

11. Stroški postopka

- 11.1. 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 25.04.2006, s strani stranke – upravljavca MITOL, Tovarna lepil, d.d., Sežana, Partizanska cesta 78, 6210 Sežana (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo zastopa direktor Marjan Mateta, prejelo zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanja okolja večjega obsega, in sicer za napravo za proizvodnjo osnovnih plastičnih mas (polimeri, sintetična vlakna in celulozna vlakna), z oznako vrste dejavnosti 4.1 h to je napravo za proizvodnjo polimernih disperzij, z maksimalno proizvodno zmogljivostjo 16.500 ton na leto, na lokaciji Partizanska cesta 78, 6210 Sežana.

V isti vlogi je naslovni organ s strani upravljavca prejel zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje dveh drugih naprav in sicer: za napravo za proizvodnjo disperzijskih lepil na osnovi polivinil acetatov, poliuretanov, epoksidnih smol in cianoakrilatov s proizvodno zmogljivostjo 24.750 ton na leto in za napravo za proizvodnjo talilnih lepil na osnovi elastomerov, smol, parafinov in voskov s proizvodno zmogljivostjo 6.600 ton na leto, ki se prav tako nahajata na lokaciji Partizanska cesta 78, 6210 Sežana.

Upravljavec je vlogo dopolnil dne 19.01..2007, 28.02.2007, 18.04.2007, 25.05.2007, 25.02.2008 in 17.03.2008, 18.06.2008.

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 upravljalca. 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 njenom uveljavitvijo zanje 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.

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 druga naprava naprava, ki mora pridobiti okoljevarstveno dovoljenje po določbah 82. člena ZVO-1, ki določa, da mora upravljavec pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, če se v njej izvaja dejavnost, ki povzroča emisije v zrak, vode ali tla, za katere so predpisane mejne vrednosti skladno z določbami 17. člena tega zakona, ali če se predeluje ali odstranjuje odpadke po predpisih o ravnanju z odpadki skladno z določbami 20. člena tega zakona. Skladno s 5. 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) se v primeru, če isti upravljavec na istem kraju upravlja tudi z drugo napravo ali obratom, ki ima z napravo skupne objekte ali naprave odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki, okoljevarstveno dovoljenje za drugo napravo ali obrat lahko izda v okviru okoljevarstvenega dovoljenja za napravo.

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:

- Idejni projekt: Postavitev cisternskega skladišča disperzij, št. projekta 16/2005, december 2005, SMELT-Intag, AG Zürich, Podružnica Ljubljana, Dunajska 160, Ljubljana.
- Načrt urbanizem s prikazom odmikov od ograje obrata, št. projekta A-155/2005, marec 2005, CEP Danilo Jež s.p. Pod Taborom 1a, 6210 Sežana.

- Orto foto posnetek industrijskega kompleksa Mitol d.d. z vrisanimi ID stavb, april 2006, upravljavec sam
- Redni izpis iz zemljiške knjige z dne 22.08.2005 (izpis 4063/2005), predložil upravljavec sam
- Načrt parcele (merilo: 1:1250) industrijskega kompleksa Mitol d.d., 29.09.2005, GURS-pisarna Sežana
- Delovni izris (28.01.2005; merilo 1:1500), 28.01.2005, GURS-izpostava Sežana
- Zemljevid kraja industrijskega kompleksa ter okolice z vrisanimi mejami zemljišč in namembnostjo rabe, april 2006, upravljavec sam
- Zemljevid kraja industrijskega kompleksa ter okolice z vrisanimi mejami zemljišč in namembnostjo rabe, april 2006, upravljavec sam
- Izris iz ureditvenega načrta UC6 in UP20 Sežana zahod, arhitektonska situacija, 1:10000, maj 2004, Občina Sežana
- Izris iz ureditvenega načrta z vrisanimi radiji 500 m in 1000 m, 1: \approx 10000, maj 2004, Občina Sežana
- Načrt industrijskega kompleksa z vrisanimi stavbami in označenimi izpusti v okolje-kataster izpustov, april 2006, upravljavec sam
- Načrt industrijskega kompleksa z vrisanimi stavbami in označenimi merilnimi mesti hrupa, april 2006, upravljavec sam
- Načrt industrijskega kompleksa z vrisanimi vhodi/izhodi, zunanjimi intervencijskimi potmi in intervencijskimi vhodi v zgradbe, april 2006, upravljavec sam
- Načrt z vrisanimi kanalizacijskimi vodi, potekom meteornih in tehnoloških vod, hladilnih vod, lovilcev olja in ponikovalnic, april 2006, upravljavec sam
- Načrt z označenimi podzemnimi/nadzemnimi rezervoarji, silosi in podzemnimi/nadzemnimi cevovodi, april 2006, upravljavec sam
- Načrt industrijskega kompleksa z vrisanimi operacijskimi sektorji in simboli glavnih nevarnosti, april 2006, upravljavec sam
- Načrt industrijskega kompleksa z vrisanim hidrantnim omrežjem (notranje/zunanje) in pozicijami hidrantov, april 2006, upravljavec sam
- Tehnološka shema naprave za proizvodnjo disperzij in disperzijskih lepil-A1 IPPC naprava (obrat polimerizacije), april 2006, upravljavec sam
- Načrt industrijskega kompleksa z vrisanimi notranjimi transportnimi potmi, april 2006, upravljavec sam
- Načrt industrijskega kompleksa z vrisanimi lokacijami skladiščenja surovin, pomožnih materialov, izdelkov in odpadkov, april 2006, upravljavec sam
- Uporabno dovoljenje-visokoregalno skladišče, medfazno skladišče in skladišče nevarnih snovi, TO kotlovnica, 22.12.2003, UE Sežana
- Uporabno dovoljenje-pretakališče s filtracijo, 10.04.2002, UE Sežana
- Uporabno dovoljenje-rekonstrukcija strehe na objektu polimerizacije, 10.04.2002, EU Sežana
- Razvrstitev obrata glede na merila in dodatna merila za razvrstitev obrata (po členih 4, 5, 6) Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjšanju njihovih posledic (ULRS št.8, 4.10.2005), april 2006, upravljavec sam
- Ocena ogroženosti in načrt za zaščito in reševanje ob industrijski nesreči, januar 2006, Univar d.o.o.
- Načrt gospodarjenja z odpadki, 05.05.2005, upravljavec sam
- Strokovna ocena o vplivih na okolje za rekonstrukcijo in dozidavo industrijskega kompleksa Mitol d.d. Sežana, CEVO-129/2005-A, 08.04.2005, IVD Maribor
- Poročilo o meritvah emisij škodljivih snovi v zrak iz izpustov obrata Polimerizacija, tovarne lepil Mitol d.d., Sežana, AV50P-POL/04, dec 2004-jan 2005, LABS d.o.o.
- Poročilo o meritvah emisij škodljivih snovi v zrak iz izpustov obrata PVA lepil, tovarne lepil Mitol d.d., Sežana, AV50P-PVA/04, dec 2004-jan 2005, LABS d.o.o
- Poročilo o prvih meritvah emisij škodljivih snovi v zrak iz izpusta proizvodnje talilnih lepil,Mitol, Sežana, AV50P1/04, dec 2004-jan 2005, LABS d.o.o
- Poročilo o emisijskih meritvah kotel "Emo Celje" tov.št.:04445" Mitol Sežana, št. poročila 03204, 25.11.2004, IMS-ADIT OIL d.o.o. (v sodelovanju z Ekosistem Maribor)

- Poročilo o emisijskih meritvah kotel "EMO CELJE tov.št.:04446" Mitol Sežana, št. poročila 03304, 25.11.2004, IMS-ADIT OIL d.o.o. (v sodelovanju z Ekosistem Maribor)
- Poročilo o prvih meritvah emisijskih vrednosti termo oljni kotel "GEKA KONUS tov.št.:354/03 Mitol Sežana, št. poročila 03404, 25.11.2004, IMS-ADIT OIL d.o.o. (v sodelovanju z Ekosistem Maribor)
- Poročilo o prvih meritvah odpadnih vod za podjetje MITOL, tovarna lepil d.d. SEŽANA, 05-03-44/4-2005, oktober 2005, ZZV-Koper
- Poročilo o preskusu odpadne vode (Lovilec olj št. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8), spisi OV72, OV73, OV74, OV75, OV76, OV77, OV78, 28.04.2004, ZZV-Koper
- Poročilo o vplivu Mitola na hrup v okolje (monitoring hrupa), LFIZ-04256, 6.11.2004, ZVD Ljubljana
- Okoljski certifikat ISO 14001:1996, 14.04.1999, BVQI Slovenija
- Okoljski certifikat ISO 14001:2004, 14.04.2004, BVQI Slovenija
- Dokument o pravici uporabe loga POR (Program odgovornega ravnjanja), november 2004, GZS – Združenje kemijske industrije
- Poslovnik sistemov vodenja ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 in OHSAS 18001:1999, 17.01.2006, upravljavec sam
- Načrt Kataster izpustov, februar 2007, upravljavec sam
- Vloga za spremembo programa obratovalnega monitoringa – s prilogami, september 2005, upravljavec sam
- Skupno mnenje upravljavca javne kanalizacije in upravljavca čistilne naprave v Sežani, 16.02.2007, KSP d.d. Sežana in Adriaplin d.o.o. Ljubljana
- Poročilo o preskusu odpadne vode (Lovilec olj št. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8), 20.12..2005, ZZV-Koper
- Poslovnik o ravnanju z monomeri pri manipulaciji, 5.11.2005, upravljavec sam
- Poslovnik za obratovanje črpališča topil v obratu, 18.08.2006, upravljavec sam
- Poslovnik za obratovanje čistilne naprave, 07.12.2006, upravljavec sam
- Poslovnik o obratovanju in vzrjevanju lovilcev olj s pripadajočo kanalizacijo, 26.02.2007, upravljavec sam
- Navodilo za obvladovanje delovanja mokrega filtra oddelka PVA lepil, 18.08.2006, upravljavec sam
- Navodilo za obvladovanje delovanja mokrega filtra oddelka talilnih lepil, 18.08.2006, upravljavec sam
- Navodilo za obvladovanje delovanja mokrega pralnika plinov – skraber Polimerizacije, 04.07.2006, upravljavec sam
- Potrdila o opravljenih preizkusih tesnosti rezervoarjev. št. poročil 6723, 6724, 6725, 6726, 6727, 6728, 6729, vsi 14.09.2006 in 5108, 5109 dne 25.08.2003, Eko Teh – Pavel Jankovec s.p.
- Načrt gospodarjenja z odpadki, 29.03.2007, upravljavec sam
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno z 20 členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. pogodbe 304/20E-06, 23.03.2006, Slopak družba za ravnanje z odpadno embalažo
- Poročilo o opravljenih občasnih meritvah emisije snovi v zrak za tekoča in plinasta goriva, 12.12.2007, Dimnikarski energetski servis d.o.o.
- Poročilo o prvih meritvah emisij snovi v zrak za podjetje Mitol v obratu Polimerizacija, CEVO – 285/2007-D , 28.01.2008, IVD-Maribor
- Poročilo o občasnih meritvah emisij snovi v zrak za podjetje Mitol, CEVO – 285/2007, 28.01.2008, IVD-Maribor
- Poslovnik za obratovanje pralnika plinov v obratu POL, 29.01.2008, upravljavec sam
- Poslovnik za obratovanje mokrega filtra oddelka PVA lepil, 29.01.2008, upravljavec sam
- Izjava o izločitvi toplovodnega kotla TKV2 iz uporabe, 12.02.2008, upravljavec sam
- Izjava o vrsti uporabljenih goriv v prihodnosti, 12.02.2008, upravljavec sam
- Priprava utrjenega odpadka s cementom, 23.10.2006, upravljavec sam
- Ocena odpadkov klas. št. odpadka 08 04 10, 23..04.2007, Inštitut za celulozo in papir-Ljubljana
- Ocena odpadkov klas. št. odpadka 08 04 14, 21.05.2007, Inštitut za celulozo in papir-Ljubljana

- Ocena odpadkov klas. št. odpadka 19 08 14, 21.05.2007, Inštitut za celulozo in papir-Ljubljana
- Varnostni listi za pripravke z generičnimi imeni Mekolit, Mekol-les, Mekol-papir, Parketolit, Mekol Mont, 01.06.2007, upravljavec sam
- Letno poročilo o nastajanju odpadkov v proizvodnih in storitvenih dejavnostih za preteklo leto, 1.2.2008, upravljavec sam
- Tabela Onesnaževala po Uredbi ES 166/2006, 17.03.2008, upravljavec sam
- Preglednica skladišč nevarnih snovi, 18.06.2008, upravljavec sam
- Kopija Certifikata OHSAS 18001:1999, 14.06.1999, BVQI

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave z ogledom naprave na kraju samem dne 25.01.2008 ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je na podlagi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da je naprava iz 1.1 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 se obravnavana naprava, ki je opredeljena z vrsto dejavnosti neodvisno od proizvodne zmogljivosti uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Upravljavec na kraju naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja upravlja z dvema drugima napravama: napravo za proizvodnjo disperzijskih lepil iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja in napravo za proizvodnjo talilnih lepil iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja, ki imata z napravo iz 1.1. točke izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnjanje z odpadki.

Naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahajajo na zemljiščih s parcelnimi št. 4212/161, 4212/275, 4212/314, 4212/315, 4212/329, 4212/365, 4212/366, 4212/367, 4212/368, 4212/369, 4212/370, 4212/371, 4212/375, 4212/652, 6341 vse k.o. Sežana.

Območje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ni obrat po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 88/05).

Naprave ležijo na območju, ki ga urejata Odlok o ureditvenem načrtu UP 20 in UC 6 – Sežana zahod, v Sežani (Uradni list RS, št. 38/98) in Odlok o spremembah in dopolnitvah ureditvenega načrta UP 20 in UC 6 – Sežana zahod (Uradni list RS, št. 35/99, 43/00, 13/02 in 131/04).

Območje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahaja zahodnem industrijskem obrobju mesta Sežana. Na jugu kompleks meji na Partizansko cesto, ki je del regionalne ceste R II-445 Senožeče-Sežana-Fernetiči (odsek 349). Proti severozahodu industrijskega kompleksa pa poteka avtocesta AC3 Gabrk-Sežana V. Na severnem delu meji območje kompleksa na gozdno območje, na zahodni strani pa se nahajata podjetje Kraški zidar in obrtna cona. Najbližji izpostavljeni stanovanjski objekti se nahajajo na vzhodni strani ob Ulici 1. tankovske brigade, na oddaljenosti cca 250 m.

Naprava ne ležijo na območju naravnih vrednot ali zavarovanem območju. Industrijski kompleks Mitol se nahaja na ekološko pomembnem območju Kras. Na območju naprave ni objektov kulturne dediščine.

Območje naprav se ne nahaja na vplivnem območju vodnih virov pitne vode. Nahaja pa se na občutljivem območju zaradi evtrofikacije vodnega telesa površinske vode Timava dolvodno od Škocjanskih jam s št. SI5VTA.

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 4, 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 in 34/08) je območje naprave razvrščeno v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, medtem ko se stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini (trgovsko-storitveni in stanovanjski objekti vzdolž Ulice 1. tankovske brigade) nahajajo v III. stopnji varstva pred hrupom.

V napravi iz 1.1. točke izreka tega dovoljenja poteka proizvodnja polimerni disperzij na osnovi polivinil acetata in akrilatov po t.i. emulzijski polimerizaciji. Emulzijska polimerizacija oz. kopolimerizacija poteka po verižnem mehanizmu, največkrat s prostimi radikali, pri čemer se monomeri, s pomočjo površinsko aktivnih snovi-emulgatorjev oz. zaščitnih koloidov, nahajajo v obliki vodnih emulzij. Zaradi enostavnega odvajanja reakcijskih toplot (v vodo) se emulzijska polimerizacija odlikuje z visokimi reakcijskimi hitrostmi, pri čemer nastajajo polimeri visokih molekulskih mas.

Proizvodnja (sinteza) polimernih vodnih disperzij v obratu polimerizacije je pol-šaržna in poteka v treh fazah. Prva faza proizvodnje je priprava surovin in polnjenje reaktorja. V tej fazi poteka priprava deionizirane vode (N1.1), priprava raztopine polivinil alkohol-PVOH, emulgatorjev (N1.2), priprava raztopine iniciatorjev (N1.3), priprava monomerov (N1.4) in priprava preemulzij za izdelavo akrilatnih disperzij. Začetna polnitev reaktorjev v postopku sinteze je sestavljena iz:

raztopine zaščitnega koloida, monomerov, puferske raztopine, iniciatorjev, vode in protipenilcev. Druga faza proizvodnje je reakcija polimerizacije. Celoten proces se odvija v vodnem mediju. Sestavljen je iz dveh faz, pri čemer je prva faza endotermnega, druga faza pa eksoternega značaja. Proces poteka v reaktorjih (N2.1) v temperaturnem intervalu 30-90°C in pri normalnem zračnem tlaku. Začetno polnitev se segreje do določene temperature in nato prekine gretje. Zaradi eksoternosti reakcije, se temperatura med polimerizacijo sama vzdržuje v območju med 70 in 85°C, dodatno pa se jo regulira z dokapavanjem raztopine iniciatorja-kalijevega persulfata (N1.2 in N1.4). Zadnji postopek te faze proizvodnje je vakuumiranje. Vakuumiranje je faza procesa, ki je namenjena temu, da se čimveč nezreagiranega monomera očistiti iz izdelka in ponovno vrne v proizvodnjo. Poteka s pomočjo zalivne in zbirne posode vakuumskega sistema (N2.2 in N2.3), ki ga poganja vakuumska črpalka na vodni obroč. Končni produkt je 45-55% polimerna vodna disperzija, ki je okoliu prijazen produkt.

Zadnja faza proizvodnje je prečrpavanje, filtriranje, egalizacija ter skladiščenje polimerne vodne disperzije. Pri prečrpavanju se disperzijo črpa v egalizatorje (N3.1) ali skladiščne cisterne preko grobih filtrov (N3.2), samočistilnega filtra (N3.3) in finih filtrov (N3.4). Produkt se lahko črpa v avtocisterne ali manjše embalažne enote. Ko se reaktorje izprazni se jih opere z visokotlačno brizgalko (N2.5).

Reakcija polimerizacije traja približno 6-10 ur, dodatno pa so potrebne še pripravljalne in zaključne operacije. Proizvodnja disperzij je kontinuirnega značaja in traja 24 ur/dan in glede na povpraševanje kupcev 5-7 dni na teden (v sezonskih mesecih: maj-september). Remontna opravila se opravljajo v zimskem času (december-januar).

V napravi iz 1.2. točke izreka tega dovoljenja poteka proizvodnja disperzijskih lepil na osnovi polivinil acetatov, poliuretanov, epoksinih smol in cianoakrilatov. Disperzijska lepila so lepila, pripravljena iz vodnih disperzij, dodatkov in vode. Med seboj se razlikujejo po vrsti – kemijski osnovi uporabljene disperzije ter vrsti in količini različnih dodatkih, ki pa običajno v lepilu predstavljajo manj kot 10% celote. Glavne skupine proizvodov naprave za proizvodnjo disperzijskih lepil so naslednje: disperzijska PVA lepila (MEKOL,) poliuretanska lepila (MITOPUR), epoksidna lepila (EPOKOL) in cianoakrilatna lepila (CIANOKOL).

Največji delež surovine za disperzijska lepila predstavljajo vodne disperzije, ki so lahko lastne proizvodnje ali dokupljene. Količinsko najpomembnejše polnilo je kalcit, ki ga pripeljejo avtocisterne in se skladišči v enoplaščnem, iz jekla izdelanem zunanjem silosu prostornine 50 m³. Pomembni dodatki za lepila so tudi mehčala, koalescenti in topila.

Proizvodnja disperzijskih lepil je proces šaržni proces, sestavljen iz naslednjih faz: priprava embalaže (ročno etiketiranje, priprava škatel), priprava polizdelkov (raztopine polivinilalkoholov, soli, ...), priprava / tehtanje surovin, ki niso skladiščene v cisternah, doziranje surovin v mešalne posode / disperzerje (avtomatsko in / ali ročno), mešanje, homogeniziranje, umerjanje, praznjenje mešalne posode, filtriranje, tehtanje, embaliranje, paletizacija in odvoz na skladiščenje. Proizvodnja poteka v mešalnih posodah-disperzerjih (N7.1, N7.2, N7.3, N7.4, N7.5), polnjenje v embalaže pa na polnilnih linijah (N8.1, N8.2, N8.3, N8.4, N8.5, N8.6, N8.7, N8.8, N8.9).

V napravi iz 1.3. točke izreka tega dovoljenja poteka proizvodnja talilnih lepil na osnovi elastomerov, smol, parafinov in voskov. Proizvodnja talilnih lepil je šaržna, poteka v Talilnih linijah (N12.1, N12.2, N12.3,) in je sestavljena iz naslednjih procesov: prevzem in skladiščenje kalcita v silosu obrata talilnih lepil, skladiščenje dnevnih zalog surovin, skladiščenje embalaže, priprava in tehtanje surovin, ki so v trdnem stanju, doziranje surovin v mešalne posode, ogrevane s termoolljnim sistemom (temperatura termičnega olja max. 210°C), taljenje, mešanje, homogeniziranje raztaljene mase (temperatura raztaljene mase med 90 in 165°C), praznjenje mešalne posode prek sklopov naprav (trije različni tehnoški postopki), tehtanje, embaliranje in paletizacija. Glavne surovine (po količinah) so: mineralna polnila (kalcit, barit, stearat, talk), elastomeri, smole, parafini, voski, parafinska olja, antioksidanti (organske snovi), pigmenti (železovi oksidi).

Naprave iz točke 1.1, 1.2 in 1.3 izreka tega dovoljenja imajo skupne naslednje nepremične tehnoške enote: odprt obtočni hladilni sistem 16-25°C s hladilnimi stolpi z nazivno močjo 826-910 kW (N16.1), kompresorsko postajo (N16.2) in zaprt obtočni hladilni sistem 2-4°C (N16.3), pripravo grelne vode (kotel: ICI GREENOX.e60 – z močjo 630kW).

Upravljavec ima uvedena standarda ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 in OHSAS 18001:1999.

V napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja in njihovimi neposredno tehnično povezanimi dejavnostmi je šest (6) izpustov emisij snovi v zrak; izpusta z oznako Z1 in Z7 ne obstajata več (sta ukinjena). Gre za izpuste iz naprav za čiščenje odpadnih plinov, iz kurilnih naprav ali za prostorsko odsesovanje. Ker imajo monomeri precej visoke hlapnosti so ti odsesovalni sistemi urejeni tudi zaradi večje eksplozijske varnosti in zaradi varstva zdravja zaposlenih.

Preko izpusta/ov z oznako/ami:

- Z2 se odvajajo emisije snovi v zrak iz mokrega pralnika odpadnih plinov(N4), na katerega so vezani deli tehnoških enot: Priprava in doziranje surovin (N1), Polimerizacija (N2) in Prečrpavanje, filtriranje in egalizacija (N3);
- Z3 se odvajajo emisije snovi v zrak iz mokrega filtra PVA (N10), na katerega so vezani deli tehnoške enote Predpriprava in mešanje surovin (N7);
- Z4 se odvajajo emisije snovi v zrak iz mokrega filtra za čiščenje odpadnih plinov (N14), na katerega so vezani deli tehnoške enote Talilne linije (N13);
- Z5 se odvajajo emisije snovi v zrak iz odsesovanja iz prostorov v katerih so tehnoške enote: Priprava in doziranje surovin (N1), Polimerizacija (N2) in Prečrpavanje, filtriranje in egalizacija (N3);
- Z6 se odvajajo emisije snovi v zrak iz dela tehnoške enote Priprava grelne vode-Energetika (N17), in sicer iz kotla ICI GREENOX.e60;
- Z8 se odvajajo emisije snovi v zrak iz dela tehnoške enote Termoolljna kotlovница (N15), in sicer iz kotla TOK1.

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

Industrijske odpadne vode, ki nastajajo v napravi za proizvodnjo polimernih disperzij na osnovi polivinil acetata in akrilatov (N1, N2, N3 in N4), v napravi za proizvodnjo diperzijskih lepil na osnovi polivinil acetatov, poliuretanov, epoksidnih smol in cianoakrilatov (N7 in N10) in v napravi za proizvodnjo talilnih lepil na osnovi na osnovi elastomerov, smol, parafinov in voskov (N13) se čistijo v industrijski čistilni napravi (N5) in se nato preko merilnega mesta MMV1 in preko skupnega iztoka V1 odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Sežana.

V napravi za proizvodnjo polimernih disperzij iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja nastajajo industrijske odpadne vode pretežno pri: (i) pranju kontejnerjev, reaktorjev, mešalcev, ki so deli tehnoloških enot Priprava in doziranje surovin (N1), Polimerizacija (N2), Prečrpavanje, filtriranje in egalizacije (N3), (ii) pri zamenjavi izpiralne vode mokrega pralnika odpadnih plinov (N4), (iii) pri čiščenju prostorov vseh omenjenih tehnoloških enot, ter (iv) v razvojno - kontrolnem laboratoriju, ki je lociran v upravni zgradbi ter (v) pri pranju cistern končnih izdelkov v skladišču (Rez12-16 in Rez37-42).

V napravi za proizvodnjo disperzijskih lepil iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja nastajajo industrijske odpadne vode pretežno pri: (i) pranju mešalcev, kontejnerjev in drugih posod, ki so del Predprirave in mešanja surovin (N7), (ii) pranju cistern v skladišču (Rez25-33) in (iii) pri čiščenju mokrega filtra (N10).

V napravi za proizvodnjo talilnih lepil iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja nastajajo industrijske odpadne vode samo pri čiščenju mokrega filtra (N14).

Za pranje se izključno uporablja samo voda brez tenzidov. Industrijske odpadne vode vsebujejo predvsem vodne disperzije homo - in kopolimerov ter polivinilacetatnih lepil, v katerih so tudi razni dodatki, kot so: mineralna polnila, raztopine raznih smol in škroba do največ 1,5%. Te odpadne vode se ločeno zbirajo v usedalnikih (kinetah-pokritih betonskih koritih v posameznih objektih ali zunaj njih), kjer se usedejo mineralna polnila, in nato po interni kanalizacijski odvajajo v industrijsko čistilno napravo (N5).

Izpiralne vode iz pralnika plinov (N4) se vsake tri dni zamenjajo s svežo vodo. Odpadne izpiralne vode se odvajajo na industrijsko čistilno napravo (N5). Pri vsaki menjavi je približno $1,2 \text{ m}^3$, kar znese približno $150 - 180 \text{ m}^3/\text{letno}$ izpiralnih vod. Vsaj enkrat letno pa nastanejo odpadne vode pri izpiranju stolpa pralnika, nosilnih rešetk, plastičnih polnil in razpršilnih šob. Pri tem nastaja približno $5-6 \text{ m}^3$ odpadnih vod (lužnica NaOH), ki se najprej zbirajo v kontejnerjih in se nato odvajajo na industrijsko čistilno napravo (N5).

Industrijske odpadne vode, ki nastajajo pri pranju cistern v novo zgrajenem skladišču (Rez37-42) v skupni letni količini približno 40 m^3 se prav tako odvajajo v usedalnik pri proizvodnji PVA, od koder se odvajajo v industrijsko čistilno napravo (N5).

V industrijsko čistilno napravo (N5) se ne odvaja odpadnih vod, ki bi vsebovale topila, monomere, koalescentna sredstva, mehčala ali mineralna olja.

Za potrebe tehnološkega procesa v napravi za proizvodnjo polimernih disperzij iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja se uporablja obtočni hladilni sistem (N16.1) s hladilnimi stolpi z nazivno močjo večjo od 500 kW, kjer se uporablja hladilna voda temperature $16-25^\circ\text{C}$. Za obtočni hladilni sistem in kotlovnico (N17) se uporablja vodovodna voda, ki se predhodno pripravlja z mehčanjem na ionskem izmenjevalcu. V sistem se dopolnjuje samo izparela voda in se ne dodaja nobenih dodatkov, kot so biocidi ali dodatki za zaščito pred korozijo. Količine industrijske odpadne vode (slanice) od priprave vode in od odsoljevanja kotla je v letni količini približno $3,5 \text{ m}^3$ na približno 1.000 m^3 mehčane vode, ki se odvaja v interno kanalizacijo in industrijsko čistilno napravo (N5).

V napravi za proizvodnjo talilnih lepil iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja se za hlajenje transportnega traku linije 3 (N13.2) in za hlajenje procesne vode na linijah 1-2 (N13.1) ter za hlajenje egalizatorjev (N3.1) v napravi za proizvodnjo polimernih disperzij uporablja zaprt hladilni sistem s hladilno vodo temperature $2-4^\circ\text{C}$ (N16.3). Izgube se nadomeščajo z dodatkom vodovodne vode, ki se predhodno ne mehča, niti se ne dodaja nobenih dodatkov.

Industrijske odpadne vode se čistijo v industrijski čistilni napravi (N5) z zmogljivostjo 5.400 m^3 odpadne vode na leto. Industrijske odpadne vode se vodijo najprej skozi grobo rešetko v zadrževalni jašek prostornine 20 m^3 , kjer se odstranijo grobi delci. Iz zbirnega jaška se odpadno vodo prečrpava v pripravljalno posodo valjaste oblike, kjer se preko avtomatskega dozirnega sistema uravna pH vrednosti z 31% HCl na pH 3,5. Nato se odpadno vodo prečrpa v dva vzporedna reaktorja tako imenovana elektroflokalulatorja. V elektroflokalulatorjih se s pomočjo

Fe-elektrod in določene napetosti 6-10V pri toku do 500 A tvorijo flokule. Mešanica vode in flokul iz zgornjega dela reaktorja se preliva v rezervoar prostornine 6,5m³, kjer se preko avtomatskega dozirnega sistema uravnava pH vrednost s 50% NaOH na pH do 9,5. Od tu pa se odpadna voda prečrpa v eno od dveh vmesnih sedimentacijskih posod prostornine 6 in 4 m³, kjer prihaja do zgoščanja in usedanja trdnih delcev. Prečiščena odpadna voda z zgornjega dela se preko izstopnih odprtin odvaja preko jaška z merilnim mestom (MMV1) v interno kanalizacijo, kjer se ji priključi še komunalna odpadna voda odtoka V1-2 in se preko skupnega iztoka V1 odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Sežana.

Usedli mulji se prečrpavajo na filterno stiskalnico. Filterno pogačo z minimalno 50% suhe snovi se odvaja v skladu s predpisi s področja ravnjanja z odpadki, odpadna voda iz filtrne stiskalnice pa se vrača nazaj v zbirni jašek za industrijsko odpadno vodo.

Ukrepi, ki jih upravljačec že izvaja z namenom zmanjšanja emisij v vode, so:

- upravljačec že uporablja obtočni hladilni sistem s hladilnimi stolpi in samo dopolnjuje izgube izparele vode,
- podtalnice ne uporablja,
- ločeno vodi odpadne vode iz hladilnih sistemov od tehnoloških odpadnih vod, ki se združijo šele na industrijski čistilni napravi,
- uporablja korozjsko obstojne materiale in antikorozjsko zaščitene cevovode,
- etilendiaminotetraocetne kislino, njenih homologov in njihovih soli ter drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov in njihovih soli se ne uporablja,
- organokovinskih spojin, kromatov in nitritov se ne uporablja,
- organskih polielektrolitov na osnovi akrylamida, akrylonitrila ali podobnih monomerov z lastnostmi, ki ogrožajo vode, pri katerih je delež monomera manjši od 0,1 masnega odstotka se ne uporablja,
- živosrebrovih organskih, organokositnih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika) se ne uporablja
- biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov v hladilnih sistemih se ne uporablja,
- uporablja tehnologijo priprave vode, pri katerih nastajajo čim manjše količine odpadkov.

Komunalne odpadne vode, ki nastajajo v sklopu industrijskega kompleksa, kjer je povprečno 95-100 zaposlenih, se odvajajo preko samostojnega odtoka z oznako V1-2 in skupnega iztoka V1 v javno kanalizacijo.

Padavinske odpadne vode z utrjenih, tlakovanih in prometno obremenjenih površin se odvajajo preko šestih (6) lovilcev olj z oznako LO1 (prispevne površine 300 m²), LO2 (prispevne površine 400 m²), LO3 na parkirišču za tovorna vozila (prispevne površine 2.000 m²), LO5 (prispevne površine 150 m²), LO6 (prispevne površine 150 m²), LO7 (prispevne površine 200 m²) in LO8 na parkirišču za osebna vozila (prispevne površine 1.700 m²) v 4 ponikalnice z oznakami iztokov V9, V10, V11, V12 s skupno utrjeno površino 4.900 m². Lovilca olj z oznako LO3 in LO8 sta v skladu s standardom SIST EN 858-2, ostali lovilci olj pa so zgrajeni pred letom 2000, zato mora upravljačec prilagoditi obratovanje in vzdrževanje standardu SIST EN 858-2 najpozneje 90 mesecev po tem, ko obratujejo več kot 10 let.

Glavne vrste odpadkov, ki nastajajo v napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja so: ostanki leplil in disperzij na vodni osnovi, odpadna nehalogenirana organska topila, odpadna olja in voski, tesnilne mase, višek odpadne vode na industrijski čistilni napravi (N5), ki nastane zaradi premajhne kapacitete čistilne naprave in mulj (filterna pogača) iz industrijske čistilne naprave (N5), pralne tekočine in maticne lužnice, 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 napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja je nad 150 ton nenevarnih (leta 2007 338 ton) in nad 200 kg nevarnih odpadkov (leta

2007 1,4 tone), zato ima upravljavec izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje štirih let, in sicer od leta 2004 do 2007, ki ga je upravljavec nazadnje dopolnil v marcu 2007. Odpadki se oddajajo zbiralcem, predelovalcem ali odstranjevalcem odpadkov, ki so vpisani v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki ter se z njimi ravnajo 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 304/20E-06, z dne 22.03.2006, med družbama Slopak d.o.o., Parmova 41, 1000 Ljubljana in MITOL d.d., in Pogodbo o prenosu obveznosti skladno z 15. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. pogodbe 304/15i-05, z dne 24.11.2005, med družbama Slopak d.o.o., Parmova 41, 1000 Ljubljana in MITOL d.d.).

V napravah iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ki so vir hrupa, povzroča emisije hrupa predvsem obratovanje vakuumskih črpalk (N2.2 in N2.3), pogoni egalizatorjev (N3.1), visokotlačna brizga (N2.5), elektromotorji, jermenski odgoni in frekvenčni pretvorniki mešalcev lepil (N7.1, N7.2 in N7.5), elektromotor mokrega filtra (N10), frekvenčni pretvorniki na linijah (N13), padanje granul-peletov pri polnjenju v liniji (N13.1), termooljna kotlovnica TOK1 (N15), odsesovalne naprave, ventilacijski sistemi ter notranji in zunanj transport, kot so tovorna vozila dobaviteljev in podjetja.

Na kraju naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja je najvišja možna napetost, pri kateri obratujejo viri sevanj 400V ali 0,4 kV. Transformatorska postaja s srednjim odvzemom 20kV je v lasti Elektro Primorska. Zato upravljavec ni zavezanc po Uredbi o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS št. 70/96 in 41/04).

IV. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustnih 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.

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 vse naprave 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., 7., 31., 33. 35. 42., 43., 48. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07).

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

Naslovni organ je za naprave 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, obratovalni monitoring emisije snovi v zrak, ki jih je v letu 2007 izvedel Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja, Valvasorjeva 73, 2000 Maribor ugotovil, da največji masni tok emisije celotnega prahu v zrak 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 2.2.7 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je za naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja v točkah 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.2.1., 3.1.3.1. določil ukrepe v zvezi z zmanjšanjem emisij snovi in toplote v vode na podlagi 17., 19. in 22. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajjanju vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajjanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št 28/00) ter 5. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajjanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št 28/00).

Obveznost v zvezi s poslovnikom za industrijsko čistilno napravo iz točke 3.1.1.4 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 30. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajjanju vod v vode in javno kanalizacijo.

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja, iz 3.1.1.5 točke izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajjanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

Obveznost v zvezi z vodenjem obratovalnega dnevnika za industrijsko čistilno napravo iz točke 3.1.4.1. in 3.1.4.2. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajjanju vod v vode in javno kanalizacijo. Obveznost v zvezi z ravnanjem z mulji iz industrijske čistilne naprave in lovilcev olj iz točke 3.1.4.3 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajjanju 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 toplote v vode, ki je določen v točkah 3.3.1 izreka tega dovoljenja, je določen na podlagi 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajjanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo in 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).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz Preglednice 5 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 5. in 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje 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 5 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) in težkohlapne lipofilne snovi (20 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, Komunalno stanovanjsko podjetje Sežana d.d., Partizanska cesta 2, 6210 Sežana in upravljalca komunalne čistilne naprave Adriaplin Ljubljana d.o.o., Dunajska 7, 1000 Ljubljana.

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 naprave 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 in 34/08).

Naslovni organ je določil dopustne mejne vrednosti kazalcev hrupa za naprave 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 34/08), 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).

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravah iz 1. točke izreka te ga dovoljenja in so določeni v točki 6. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11., 13. člena Uredbe o ravnanju z odpadki.

Zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo so določene 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, je naslovni organ v točki 5.2.1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki.

Obveznosti vodenja evidence o nastajanju odpadkov iz točke 5.1.8 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki.

Upravljavec je izkazal prenos obveznosti embalerja, ki daje embalažo na trg z izdelki za industrijsko rabo in za široko potrošnjo ter obveznosti končnega uporabnika (uvoznika blaga brez predhodnega dobavitelja) na družbo za ravnanje z odpadno embalažo s tem, da je predložil sklenjenih pogodb z družbo Slopak d.o.o., Parmova 41, 1000 Ljubljana. Glede na navedeno ugotovitev in glede na določilo prvega odstavka 49. člena te uredbe, upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ker je vključen v sistem ravnanja z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, ki se nанša 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 izvajanju 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 upravljaavec pri načrtovanju ali večji spremembi naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši razpoložljivi tehnički 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 upravljaavec z obratovanjem naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s uporabo 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 opto, ugotovil, da upravljaavec 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 polimernih disperzij na osnovi polivinil acetata in akrilatov, s proizvodno zmogljivostjo 16.500 na leto, z oznako vrste dejavnosti 4.1 h, in dveh drugih naprav, ki imata z napravo za proizvodnjo polimernih disperzij skupne objekte in naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki, in sicer za: napravo za proizvodnjo disperzijskih lepil na osnovi polivinil acetatov, poliuretanov, epoksidnih smol in cianoakrilatov s proizvodno zmogljivostjo 24.750 ton na leto in za napravo za proizvodnjo talilnih lepil na osnovi elastomerov, smol, parafinov in voskov s proizvodno zmogljivostjo 6.600 ton na leto, vse na lokaciji Partizanska cesta 78, 6210 Sežana .

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 vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in živiljenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, 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 vode, 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 izdano upravljavcem obstoječih naprav, teči z dnem njegove dokončnosti.

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

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

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali 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 inšpekciji.

VII. Sodelovanje javnosti

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

VIII. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1 in 126/07, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (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 11.1 točke izreka te odločbe, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

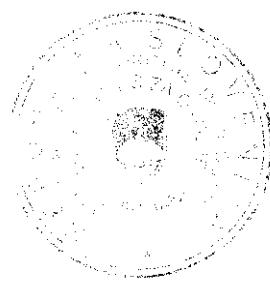
Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife zakona o upravnih taksa (Uradni list RS, št. 42/07-ZUT-UPB3 in 126/07), v višini 250 točk, kar znaša 17,73 EUR, je bila plačana z upravnimi kolki RS in uničena na vlogi.

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 Petrovič, univ. dipl. prav.
Podsekretarka



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

Vročiti:

- MITOL, Tovarna lepil d.d. Sežana, Partizanska cesta 78, 6210 Sežana – 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 Sežana, Partizanska cesta 4, 6210 Sežana
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcijska urada za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana

Priloga 1: Seznam večjih in manjših tehnoloških enot po napravah

Kratka imena tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Oznake naprav iz vloge
Naprava za proizvodnjo polimernih disperzij iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja		
N1	Priprava in doziranje surovin	
	N1.1 Naprava za pripravo deionizirane vode	(N39)
	N1.2 Zbirne posode za DIV vodo (3 kom)	(N81-83)
	N1.3 Pripravljalni posodi za polivinilalkohol (2 kom)	(N40-41)
	N1.4 Dozirne posode za iniciatorje (3 kom)	(N42-44)
	N1.5 Dozirne posode za doziranje monomerov v reaktorje (9 kom)	(N11, N13, N15, N18, N19, N20, N77-N79)
N2	Polimerizacija	
	N2.1 Reaktorji (R-A, R-B, R-C, R-D, R-E) (5 kom)	(N10, N12, N14, N16, N17)
	N2.2 Zalivna posoda vakuumskega sistema	(N21)
	N2.3 Zbirna posoda vakuumskega sistema	(N22)
	N2.4 Ločevalna posoda za vakuumat	(N80)
	N2.5 Visokotlačna brizga za čiščenje reaktorjev	(N49)
N3	Prečrpavanje, filtriranje in egalizacija	
	N3.1 Egalizatorske posode (4 kom)	(N45, N46, N47, N48)
	N3.2 Grobi filtri (9 kom)	(N22-N32)
	N3.3 Samočistilni filter	(N38)
	N3.4 Fini filtri (4 kom)	(N33-N37)
N4	Mokri pralnik odpadnih plinov	(N3)
N5	Čistilna naprava za čiščenje industrijskih odpadnih vod	(N9)
N6	Pig sistem za čiščenje cevovodov	(N85)
	N6.1 Zbirna posoda za pralno vodo iz pig sistema	(N86)
Naprava za proizvodnjo disperzijskih lepil iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja		
N7	Predpriprava in mešanje surovin	(N50, N52, N54, N55, N57)
	N7.1 Priprava disperzijskih lepil s polnili	(N50)
	N7.2 Priprava disperzijskih lepil brez polnil	(N52)
	N7.3 Priprava raztopin PVOH	(N54)
	N7.4 Priprava obravanih tipov lepil in lepil v manjših količinah	(N55)
	N7.5 Priprava PU in epoksidnih lepil	(N57)
N8	Polnjenje in embaliranje izdelkov	
	N8.1 Polnilna linija 1, 2	(N51)
	N8.2 Polnilna linija 3, 4	(N53)
	N8.3 Polnilna linija 5	(N56)
	N8.4 Polnilna linija PU7	(N58)
	N8.5 Polnilna linija Pečnik	(N59)

Kratka imena tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Oznake naprav iz vloge
N8.6	Polnilna linija Ribič	(N60)
N8.7	Polnilna linija Devre	(N61)
N8.8	Polnilna naprava Ecopak	(N70)
N8.9	Blistirna naprava	(N71)
N9	Filtri PVA (8 kom)	(N62-69)
N10	Mokri filter PVA	(N4)
N11	Silos mineralnih polnil (50m ³)	
Naprava za proizvodnjo talilnih lepil iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja		
N12	Silosa mineralnih polnil (30m ³)	
N13	Talilne linije	
N13.1	Linija 1,2	(N72)
N13.2	Linija 3	(N73)
N13.3	Linija 4	(N74)
N14	Mokri filter za čiščenje odpadnih plinov	(N8)
N15	Termooljna kotlovnica – Kotel TOK1 420 kW	(N7)
Večje nepremične tehnološke enote skupne napravam iz točk 1.1, 1.2 in 1.3 izreka tega dovoljenja		
N16	Obtočni hladilni sistemi	
N16.1	16-25°C (hladilni stolpi z nazivno močjo 826-910 kW)	(N75)
N16.2	Kompresorska postaja	(N76)
N16.3	2-4°C (LTH naprava-zaprt sistem)	(N87)
N17	Priprava grelne vode – Energetika	
N17.1	Kotel ICI GREENOX.e60	(N1)

Priloga 2: Rezervoarji nevarnih snovi

Oznaka	Volumen m ³	Tip in oprema rezervoarja	Vrsta snovi v rezervoarju
REZ1	30	enoplaščni, podzemni, iz pločevine iz nerjavnega jekla, nivojska stikala, radarska kontrola nivoja	Surovine (Butilakrilat; Xi)
REZ2	50	enoplaščni, podzemni, iz pločevine iz nerjavnega jekla, nivojska stikala, radarska kontrola nivoja	Surovine (Dibutilmaleinat; Xi, N)
REZ3	20	enoplaščni, podzemni, iz pločevine iz nerjavnega jekla, nivojska stikala, radarska kontrola nivoja	Surovine (Diizobutil ftalat)
REZ4	20	enoplaščni, podzemni, iz pločevine iz nerjavnega jekla, nivojska stikala, radarska kontrola nivoja	Surovine (Diizobutil ftalat)
REZ5	30	enoplaščni, podzemni, iz pločevine iz nerjavnega jekla, nivojska stikala, radarska kontrola nivoja	Surovine (Butilakrilat; Xi)
REZ6	50	enoplaščni, podzemni, iz pločevine iz nerjavnega jekla, nivojska stikala, radarska kontrola nivoja	Surovine (Metilmetakrilat; Xi, F)
REZ7	50	enoplaščni, podzemni, iz pločevine iz nerjavnega jekla, nivojska stikala, radarska kontrola nivoja	Surovine (Vinil acetat monomer; Xn, F)
REZ8- REZ11	4×30	dvoplaščni-pregrajen, podzemni, iz pločevine iz nerjavnega jekla, nivojska stikala, radarska kontrola nivoja	Surovine (Vinil acetat monomer; Xn, F)
REZ19- REZ23	4×1	enoplaščni, nadzemni, iz pločevine iz nerjavnega jekla, lovilno korito, hidrostatična meritev nivoja	Surovine (topila in raztopine smol v topilu); Xi, F, Xn,

Priloga 3: Skladišča nevarnih snovi

Oznaka	Ime stavbe oz. skladiščnega prostora	Volumen (m ³)	Način skladiščenja	Vrsta snovi v skladišču
SK1	Visoko regalno skladišče	2673	Na paletah (večnivojski regali)	Surovine, izdelki
SK4	Odprto skladišče vnetljivih snovi	990	V sodih, enonivojsko, na paletah	Surovine in nevarni odpadki
SK5	Skladišče nevarnih kemikalij	140	Na paletah (večnivojski regali)	Surovine, izdelki