



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 51

Številka: 35407-9/2006-31

Datum: 11.11.2008

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, 17/06, 76/06, 132/06 in 41/07), 219. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07 in 65/08) in na podlagi 1. odstavka 72. člena in 93. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdlUS/06 in 33/07ZPNačrt, na zahtevo stranke **FENOLIT d.d. – Sintetične smole in mase**, Breg pri Borovnici 22, 1353 Borovnica, ki jo zastopa direktor Slavko Žibert, v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje večjega obsega in okoljevarstvenega dovoljenja za obrat naslednje

DELNO OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

I. Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu FENOLIT d.d. – Sintetične smole in mase, Breg pri Borovnici 22, 1353 Borovnica (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo **fenol-formaldehidnih smol** s proizvodno zmogljivostjo **180 ton na dan**, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 793/9, 793/10, 793/11, 793/12 in 793/13, vse k.o. Borovnica.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot in neposredno tehnično povezanih dejavnosti:

- i. Proizvodnih linij:
 - a) Sinteza smol:
 - dozirne posode
 - reaktorji (N1 do N10)
 - vakuum črpalke (N11)
 - linija luskiranja smol (N12)
 - linija mletja smol (N16)
 - b) Izdelava in predelava granulata duroplastov:
 - kontinuirno/diskontinuirna linija (N17)
 - mletne naprave (N18)
 - predelava duroplastov (N19)
- ii. Energetike:
 - a) Ogrevanje:
 - parni kotel 3,7 MW, leto izdelave 1987 (N20)
 - kotel na termalno olje Technositer, 1 MW, leto izdelave 1999 (N21)
 - kotel na termalno olje LUZI, 1MW, leto izdelave 2007 (N35)
 - parni kotel 2MW, leto izdelave 1965 (N36)

- trije diesel agregati (1×0,18 MW, 2×0,25 MW) (N31,32, 33)
- b) Komprimiran zrak:
 - dva vijačna kompresorja skupne kapacitete 8,5 Nm³/min (N25)
- c) Hlajenje:
 - hladilni sistem za nizke temperature (2t amonijaka): hladilna moč 72 kW (N24)
 - napravi obtočnega hladilnega sistema z odprtim vodnim hladilnim krogotokom skupne hladilne moči 2 MW (N22 in N23)
- iii. Skladiščnih kapacitet:
 - rezervoarji za skladiščenje nevarnih snovi s skupno prostornino 1300 m³ (Priloga 1)
 - skladišča s skupno prostornino 13.335 m³ (Priloga 2)
- iv. Večjih naprav za čiščenje odpadnih plinov in vod:
 - pralnik odpadnih plinov (N13)
 - mala komunalna čistilna naprava – bio disk, 110 PE
 - biološka čistilna naprava za industrijske odpadne vode (N29)
 - rastlinska čistilna naprava za mešanico odpadnih vod (industrijskih, komunalnih in padavinskih)

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

2.1.1. Pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- i. tesnjenje delov naprav;
- ii. zajemanje odpadnih plinov na izvoru;
- iii. zapiranje krožnih tokov;
- iv. reciklažo snovi;
- v. recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov;
- vi. čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov;
- vii. optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj;
- viii. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.

2.1.2. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v 2.2. točki izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

2.1.3. Dopustne vrednosti navedene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja se nanašajo na odpadne 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.

2.1.4. Upravljavec mora pri obratovanju naprave zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja samo skozi definirane izpuste določene v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.

2.1.5. 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.

- 2.1.6. Pri obratovanju naprave, kjer se uporabljajo, predelujejo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi:
1. katerih parni tlak je pri temperaturi 293,15 K 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 najpozneje do 31. decembra 2009 zagotoviti, da se pri črpanju, prečrpavanju, transportu snovi po cevnih povezavah, nalivanju in skladiščenju uporabljajo črpalke, kompresorji in druga oprema, pri kateri so v zvezi s tesnjenjem in nadzorom tehnološkega procesa uporabljene naslednje najboljše referenčne razpoložljive tehnike:
- i. uporaba tesnih črpalk, kot so črpalke z motorjem s prekatno pušo, črpalke z magnetno sklopko, 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 tesnjenjem,
 - ii. uporaba sistemov z večkratnim tesnjenjem pri komprimiranju plinov ali hlapov, ki ustrezajo eni od značilnosti iz 2. in 4. točke tega odstavka. Pri uporabi mokrih tesnilnih sistemov se zaporna tekočina kompresorjev ne sme razplinjati v okolico. Pri uporabi suhih tesnilnih sistemov, npr. z inertnimi plini ali odsesavanjem puščanj transportnega medija, je treba uhajajoče odpadne pline zajeti in jih odvesti v zbirni plinski sistem,
 - iii. izogibanje uporabi prirobničnih spojev razen, če so potrebni zaradi procesno tehničnih ali varnostno tehničnih razlogov ali zaradi omogočanja vzdrževalnih del,
 - iv. uporaba kakovostno zatesnjenih 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.
- 2.1.7. Upravljavec mora izmerjene koncentracije emisij snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav in izmerjene na merilnih mestih Z7/1MM, Z7/2MM, Z7/3MM in Z10MM preračunati na 3% vsebnost kisika v odpadnih plinih.
- 2.1.8. V srednjih kurilnih napravah z izpusti Z7/1, Z7/2, Z7/3 in Z10 sme upravljavec uporabljati samo ekstra lahko kurilno olje.
- 2.1.9. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilnih naprav z izpusti Z7/1, Z7/2, Z7/3 in Z10 samo skozi njihove odvodnike.
- 2.1.10. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustih z oznakami Z1, Z2, Z3, Z5, Z6, Z14, Z15, Z16, Z17, Z18 in Z19, definiranih v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, poslovnik 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 poslovnikom.
- 2.1.11. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.10. izreka tega dovoljenja, ne glede na njihovo velikost, zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika, v skladu s predpisom o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov. Obratovalni dnevnik je treba voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.12. Največji masni pretok skupnega prahu ne sme presegati 1 kg/h in največja ocenjena vrednost razpršene emisije celotnega prahu iz naprave ne sme presegati 0,1 kg/h.
- 2.1.13. Največji masni pretok žveplovih in dušikovih oksidov ne sme presegati 20 kg/h in največja ocenjena vrednost razpršene emisije žveplovih in dušikovih oksidov iz naprave ne sme presegati 2 kg/h.

2.1.14. Upravljalavec 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, prirobničnih spojev in zapornih elementov ter v tej evidenci beležiti redna vzdrževalna dela do zamenjave teh sklopov obstoječe naprave z najboljšimi referenčnimi razpoložljivimi tehnikami.

2.1.15. Obratovalni čas nepremičnih motorjev – diesel agregatov (N31, 32, 33) za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike ne sme presegati 300 ur letno.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z1

Izpust z oznako:	Z1 – Odsesavanje iz smol (Izpust iz pastilizatorja)
Naziv naprav vezanih na izpust:	Linija luskiranja smol (N12)
Nepremični vir onesnaževanja:	Sinteza smol – splošen vir
Merilno mesto:	Z1MM

Preglednica 1: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1, merilno mesto Z1MM

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Skupni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³	20 mg/m ³
Formaldehid	20 mg/m ³	20 mg/m ³
Vsota organskih spojin 1. nevarnostne skupine**	20 mg/m ³	20 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	*	50 mg/m ³

* vrednosti niso predpisane

** vsoto organskih spojin 1. nevarnostne skupine predstavlja emisija fenola in formaldehida skupaj

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z2

Izpust z oznako:	Z2 – Linija mletja (Izpust iz mlina Alpina)
Naziv naprav vezanih na izpust:	Linija mletja smol (N16)
Nepremični vir onesnaževanja:	Linija duroplastov – splošen vir
Merilno mesto:	Z2MM

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z2, merilno mesto Z2MM

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Skupni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³

2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z3

Izpust z oznako:	Z3 – Pralnik odpadnih plinov (Izpust pralnika)
Naziv naprav vezanih na izpust:	Reaktorji in Vakum črpalke (N1 do N10 in N11)
Nepremični vir onesnaževanja:	Sinteza smol – splošen vir
Merilno mesto:	Z3MM

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z3, merilno mesto Z3MM

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Skupni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³	20 mg/m ³
Formaldehid	20 mg/m ³	20 mg/m ³
Vsota organskih spojin 1. nevarnostne skupine**	20 mg/m ³	20 mg/m ³
Amoniak	30 mg/m ³	30 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	*	50 mg/m ³
Metanol	150 mg/m ³	20 mg/m ³

* vrednosti niso predpisane

** vsoto organskih spojin 1. nevarnostne skupine do 31.12.2010 predstavlja emisija fenola in formaldehida skupaj, od 1.1.2011 dalje pa emisija fenola, formaldehida in metanola skupaj

2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z4

Izpust z oznako:	Z4 – Odsesovanje stiskalnice (Izpust iz hale stiskalnic)
Naziv naprav vezanih na izpust:	Naprave za predelavo duroplastov (N19)
Nepremični vir onesnaževanja:	Predelava duroplastov – splošen vir
Merilno mesto:	Z4MM

Preglednica 4: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z4, merilno mesto Z4MM

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Skupni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³	20 mg/m ³
Formaldehid	20 mg/m ³	20 mg/m ³
Vsota organskih spojin 1. nevarnostne skupine**	20 mg/m ³	20 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	*	50 mg/m ³
Metanol	150 mg/m ³	20 mg/m ³

* vrednosti niso predpisane

** vsoto organskih spojin 1. nevarnostne skupine do 31.12.2010 predstavlja emisija fenola in formaldehida skupaj, od 1.1.2011 dalje pa emisija fenola, formaldehida in metanola skupaj

2.2.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z5

Izpust z oznako:	Z5 – Odsesovanje bakelit (izpust iz linije duroplastov)
Naziv naprav vezanih na izpust:	Linija za izdelavo duroplastov (N17)
Nepremični vir onesnaževanja:	Izdelava duroplastov – splošen vir
Gauss-Krügerjeve koordinate izpusta	Y = 450837 in X = 088228
Merilno mesto:	Z5MM

Preglednica 5: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z5, merilno mesto Z5MM

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Skupni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³

2.2.6. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z6

Izpust z oznako:	Z6 – Odsesovanje mlina (Skupen izpust iz mlina Kolpa)
Naziv naprav vezanih na izpust:	Mlelne naprave (N18)
Nepremični vir onesnaževanja:	Mletje smol – splošen vir
Merilno mesto:	Z6MM

Preglednica 6: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z6, merilno mesto Z6MM

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Skupni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³

2.2.7. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z7

Izpust z oznako:	Z7 – Dimnik (srednje kurilne naprave)
Naziv naprav vezanih na izpust:	Parni kotel 3,7 MW, leto izdelave 1987 (N20), kotel na termalno olje TECHNOSITER 1 MW, leto izdelave 1999 (N21) in kotel na termalno olje LUZI 1 MW, leto izdelave 2007 (N36)
Nepremični vir onesnaževanja:	Kotlovnica – srednje kurilne naprave
Merilno mesto:	Z7/1MM – na veznem elementu med parnim kotlom in odvodnikom Z7/2MM – na veznem elementu med kotlom na termalno olje TECHNOSITER in odvodnikom Z7/3MM – na veznem elementu med kotlom na termalno olje LUZI in odvodnikom
Vrsta goriva:	Ekstra lahko kurilno olje

Preglednica 7/1: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz parnega kotla 3,7 MW na izpustu Z7 merilno mesto Z7/1MM

Snov	Dopustna vrednost* do 1.11.2014	Dopustna vrednost* od 2.11.2014
Dimno število	1	1
Ogljikov monoksid (CO)	170 mg/m ³	80 mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	250 mg/m ³	200 mg/m ^{3**}
Žveplov oksidi SO _x (izraženi kot SO ₂)	1700 mg/m ³	850 mg/m ³

* Računska vsebnost kisika je 3 vol%.

** pri temperaturi vode v kotlu med 110 °C in 210 °C in presežku pritiska med 0,05 MPa in 1,8 MPa

Preglednica 7/2: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z7 iz kotla na termalno olje TECHNOSITER, merilno mesto Z7/2MM

Snov	Dopustna vrednost*
Dimno število	1
Ogljikov monoksid (CO)	170 mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	250 mg/m ³
Žveplov oksidi SO _x (izraženi kot SO ₂)	1700 mg/m ³

* Računska vsebnost kisika je 3 vol%.

Preglednica 7/3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z7 iz kotla na termalno olje LUZI, merilno mesto Z7/3MM

Snov	Dopustna vrednost*
Dimno število	1
Ogljikov monoksid (CO)	80 mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	250 mg/m ³
Žveplov oksidi SO _x (izraženi kot SO ₂)	850 mg/m ³

* Računska vsebnost kisika je 3 vol%.

2.2.8. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z9A in Z9B

Izpust z oznako:	Z9A – Prostorsko odsesavanje iz smol (1. izpust iz hale reaktorjev)
Naziv naprav vezanih na izpust:	Reaktorji (N1 do N6 in N10)
Nepremični vir onesnaževanja:	Sinteza smol – splošen vir
Merilno mesto:	Z9AMM

Izpust z oznako:	Z9B – Prostorsko odsesavanje iz smol (2. izpust iz hale reaktorjev)
Naziv naprav vezanih na izpust:	Reaktorji (N8, N9 in N12)
Nepremični vir onesnaževanja:	Sinteza smol – splošen vir
Merilno mesto:	Z9BMM

Preglednica 9: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z9A, merilno mesto Z9AMM in na izpustu Z9B, merilno mesto Z9BMM

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Skupni prah	50 mg/m ³	20 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³	20 mg/m ³
Formaldehid	20 mg/m ³	20 mg/m ³
Vsota organskih spojin 1. nevarnostne skupine**	20 mg/m ³	20 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	*	50 mg/m ³
Metanol	150 mg/m ³	20 mg/m ³

* vrednosti niso predpisane

** vsoto organskih spojin 1. nevarnostne skupine do 31.12.2010 predstavlja emisija fenola in formaldehida skupaj, od 1.1.2011 dalje pa emisija fenola, formaldehida in metanola skupaj

2.2.9. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z10

Izpust z oznako:	Z10 – Dimnik – rezervni parni kotel
Naziv naprav vezanih na izpust:	Parni kotel 2 MW, leto izdelave 1965 (N36)
Nepremični vir onesnaževanja:	Kotlovnica – srednja kurilna naprava
Merilno mesto:	Z10MM
Gorivo:	Ekstra lahko kurilno olje

Preglednica 10: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z10, merilno mesto Z10MM pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Snov	Dopustna vrednost do 1.11.2014*	Dopustna vrednost od 2.11.2014*
Dimno število	1	1
Ogljikov monoksid (CO)	170 mg/m ³	80 mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	250 mg/m ³	200 mg/m ³ **
Žveplove oksidi SO _x (izraženi kot SO ₂)	1700 mg/m ³	850 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	***	50 mg/m ³

* Računska vsebnost kisika je 3 vol%.

** pri temperaturi vode v kotlu med 110 °C in 210 °C in presežku pritiska med 0,05 MPa in 1,8 MPa

*** vrednosti niso predpisane

2.2.10. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z11, Z12 in Z13

Izpust z oznako:	Z11 – Diesel agregat 1
Naziv naprav vezanih na izpust:	Diesel agregat 0,18 MW (N31)
Nepremični vir onesnaževanja:	Nepremični motor za pogon zasilnega napajanja elektrike
Merilno mesto:	Z11MM
Gorivo:	Ekstra lahko kurilno olje

Izpust z oznako:	Z12 – Diesel agregat 2
Naziv naprav vezanih na izpust:	Diesel agregat 0,25 MW (N32)
Nepremični vir onesnaževanja:	Nepremični motor za pogon zasilnega napajanja elektrike
Merilno mesto:	Z12MM
Gorivo:	Ekstra lahko kurilno olje

Izpust z oznako:	Z13 – Diesel agregat 3
Naziv naprav vezanih na izpust:	Diesel agregat 0,25 MW (N33)
Nepremični vir onesnaževanja:	Nepremični motor za pogon zasilnega napajanja elektrike
Merilno mesto:	Z13MM
Gorivo:	Ekstra lahko kurilno olje

Preglednica 11: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z11, Z12 in Z13 merilno mesto Z11MM, Z12MM in Z13MM pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010*	Dopustna vrednost od 01.01.2011 dalje*
Skupni prah	130** mg/m ³	80** mg/m ³

* Računska vsebnost kisika je 5 vol%.

**občasne meritve se ne opravljajo na nepremičnih motorjih, če njihov obratovalni čas ne presega 300 ur.

2.2.11. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z14

Izpust z oznako:	Z14 – Duroplasti linija 1 - filter
Naziv naprav vezanih na izpust:	Linija za izdelavo duroplastov (N17)
Nepremični vir onesnaževanja:	Izdelava duroplastov – splošen vir
Merilno mesto:	Z14MM

Preglednica 12: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z14, merilno mesto Z14MM

Snov	Dopustna vrednost
Skupni prah	20 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³
Formaldehid	20 mg/m ³
Vsota organskih spojin 1. nevarnostne skupine*	20 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	50 mg/m ³

* vsoto organskih spojin 1. nevarnostne skupine predstavlja emisija fenola in formaldehida skupaj

2.2.12. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z15

Izpust z oznako:	Z15 – Duroplasti linija 2 - filter
Naziv naprav vezanih na izpust:	Linija za izdelavo duroplastov (N17)
Nepremični vir onesnaževanja:	Izdelava duroplastov – splošen vir
Merilno mesto:	Z15MM

Preglednica 13: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z15, merilno mesto Z15MM

Snov	Dopustna vrednost
Skupni prah	20 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³
Formaldehid	20 mg/m ³
Vsota organskih spojin 1. nevarnostne skupine*	20 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	50 mg/m ³

* vsoto organskih spojin 1. nevarnostne skupine predstavlja emisija fenola in formaldehida skupaj

2.2.13. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z16

Izpust z oznako:	Z16 – Duroplasti linija 2 - kalander
Naziv naprav vezanih na izpust:	Linija za izdelavo duroplastov (N17)
Nepremični vir onesnaževanja:	Izdelava duroplastov – splošen vir
Merilno mesto:	Z16MM

Preglednica 14: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z16, merilno mesto Z16MM

Snov	Dopustna vrednost
Skupni prah	20 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³
Formaldehid	20 mg/m ³
Vsota organskih spojin 1. nevarnostne skupine*	20 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	50 mg/m ³

* vsoto organskih spojin 1. nevarnostne skupine predstavlja emisija fenola in formaldehida skupaj

2.2.14. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z17

Izpust z oznako:	Z17 – Duroplasti linija 2 - filter končni silos
Naziv naprav vezanih na izpust:	Linija za izdelavo duroplastov (N17)
Nepremični vir onesnaževanja:	Izdelava duroplastov – splošen vir
Merilno mesto:	Z17MM

Preglednica 15: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z17, merilno mesto Z17MM

Snov	Dopustna vrednost
Skupni prah	20 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³
Formaldehid	20 mg/m ³
Vsota organskih spojin 1. nevarnostne skupine*	20 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	50 mg/m ³

* vsoto organskih spojin 1. nevarnostne skupine predstavlja emisija fenola in formaldehida skupaj

2.2.15. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z18

Izpust z oznako:	Z18 – Mletje smol Hosokawa - Alpina
Naziv naprav vezanih na izpust:	Linija mletja smol (N16)
Nepremični vir onesnaževanja:	Mletje smol – splošen vir
Merilno mesto:	Z18MM

Preglednica 16: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z18, merilno mesto Z18MM

Snov	Dopustna vrednost
Skupni prah	20 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³
Formaldehid	20 mg/m ³
Vsota organskih spojin 1. nevarnostne skupine*	20 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	50 mg/m ³

* vsoto organskih spojin 1. nevarnostne skupine predstavlja emisija fenola in formaldehida skupaj

2.2.16. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za izpust Z19

Izpust z oznako:	Z19 – Mletje smol Alpina – rezervni filter
Naziv naprav vezanih na izpust:	Linija mletja smol (N16)
Nepremični vir onesnaževanja:	Mletje smol – splošen vir
Merilno mesto:	Z19MM

Preglednica 17: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z19, merilno mesto Z19MM

Snov	Dopustna vrednost
Skupni prah	20 mg/m ³
Fenol	20 mg/m ³
Formaldehid	20 mg/m ³
Vsota organskih spojin 1. nevarnostne skupine*	20 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	50 mg/m ³

* vsoto organskih spojin 1. nevarnostne skupine predstavlja emisija fenola in formaldehida skupaj

2.2.17. Dopustne vrednosti pri kurilnih napravah se nanašajo na 3% računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih pri uporabi plinastih in tekočih goriv.

2.2.18. Dopustne vrednosti pri nepremičnih motorjih se nanašajo na 5% računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih.

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

2.3.1. Upravljavca mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih izpustih skladno s predpisom, ki ureja prve

meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.

- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev emisij snovi v zrak na merilnih mestih Z14MM, Z15MM, Z16MM, Z17MM, Z18MM, Z19MM in Z7/3MM ne prej kakor 3 mesece in najpozneje 9 mesecev po začetku obratovanja.
- 2.3.3. Poročilo o opravljenih prvih meritvah na merilnih mestih Z14MM, Z15MM, Z16MM, Z17MM, Z18MM, Z19MM in Z7/3MM mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v 60 dneh po opravljenih meritvah.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih merilnih mestih, in sicer kot prve oz. občasne meritve v letu 2009 in nato na vsake tri leta v obsegu določenem v točki 2.2..
- 2.3.5. Upravljavcu ne glede na določila točke 2.3.4 ni treba zagotoviti obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz nepremičnih motorjev - diesel agregatov (N31, 32, 33), katerih obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in so namenjeni samo za pogon zasilnega napajanja elektrike.
- 2.3.6. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih izpustih, 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.
- 2.3.7. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezati standardom iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.8. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih občasnih meritvah pripraviti letno poročilo o emisiji snovi v zrak in ga vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje.
- 2.3.9. Upravljavec mora predložiti kot prilogo k letnemu poročilu o emisiji snovi v zrak iz točke 2.3.8 tudi poročilo o opravljenih občasnih meritvah in poročilo o obratovanju nepremičnih motorjev.
- 2.3.10. 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 virov onesnaževanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode

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

- 3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
 - 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,
- uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčno rabo surovin in energije,
 - prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
 - varno in za okolje sprejemljivo odstranjevanje blata,
 - uporaba obtočnega hladilnega postopka s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije,
 - prednostna uporaba površinskih kondenzatorjev pred mešanimi,
 - uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporabljati pasivne ali aktivne ukrepe za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter zagotoviti uskladitev ukrepov za kondicioniranje krogotčne vode z lastnostmi hladilnega sistema,
 - zagotoviti 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,
 - pri uporabi disperzijskih sredstev zagotoviti uporabo takih netoksičnih snovi za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
 - pri izboru kemikalij upoštevati ekotoksikološke podatke iz varnostnih listov kemikalije.

3.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju obtočnega hladilnega sistema iz 1. točke izreka tega dovoljenja zagotoviti izogibanje:

- uporabe kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo,
- uporabe etilendiaminotetraoacetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaacetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli,
- uporaba drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli, kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote,
- trajne uporabe biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov,
- uporabe živosrebrovih organskih, organokositrnih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika),
- uporabe kvarternih amonijevih spojin,
- uporabe klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov razen v primeru nujne sunkovne obdelave.

3.1.3. Upravljavec mora za biološko čistilno napravo za industrijske odpadne vode (N29), malo komunalno čistilno napravo za komunalne odpadne vode in rastlinsko čistilno napravo za mešanico odpadnih vod (industrijskih, komunalnih in padavinskih) izdelati poslovnik.

3.1.4. Upravljavec mora za vse čistilne naprave iz točke 3.1.3. izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.

3.1.5. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje vseh čistilnih naprav iz točke 3.1.3. izreka tega dovoljenja ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.

3.1.6. Upravljavec mora z odpadki iz vseh čistilnih naprav iz točke 3.1.3. izreka tega dovoljenja in muljem iz retencijskega bazena ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.

3.1.7. Upravljavec mora ob izpadu čistilnih naprav iz točke 3.1.3. izreka tega dovoljenja ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost odpadne vode na iztoku iz čistilne naprave, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.

3.1.8. Upravljavec mora zagotoviti priključitev industrijske in komunalne odpadne vode na novo zgrajeno javno kanalizacijo najpozneje v šestih mesecih od dneva, ko je dana v uporabo.

3.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

3.2.1. Upravljavec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da se na skupnem iztoku z zaporedno številko V1 iz rastlinske čistilne naprave za končno čiščenje industrijskih, komunalnih in padavinskih odpadnih vod kot mešanica le – teh prečiščenih odpadnih vod odvaja v vodotok Borovniščico na mestu, določenem z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=450762 in X=88365, ki leži na parc. št. 793/9, k. o. Borovnica v:

- največji letni količini 9.900 m³,
- dejanski letni količini 7.900 m³,
- največji dnevni količini 29 m³ in
- največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,2 l/s

Od tega je:

- komunalnih odpadnih vod iz celotnega kompleksa Fenolita, ki se predhodno očistijo na mali komunalni čistilni napravi, kapacitete 110 populacijskih enot (PE):

- v največji letni količini 1.300 m³ in

- padavinskih odpadnih vod iz utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin skupne površine 1 ha.

3.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote za mešanico odpadnih vod iz iztoka V1 na merilnem mestu MMV1 so določene v Preglednici 18.

Preglednica 18: Dopustne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
SPLOŠNI PARAMETRI			
Temperatura		°C	30
pH-vrednost			6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		mg/l	80
Usedljive snovi		ml/l	0,5
Strupenost za vodne bolhe	S _D		3
ANORGANSKI PARAMETRI			
Nitratni dušik	N		/
Nitritni dušik	N	mg/l	1
Celotni dušik	N		/
Celotni fosfor	P	mg/l	2
ORGANSKI PARAMETRI			
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	120
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	25
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	mg/l	0,1
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,5
Metanol			/
Formaldehid			/

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX)		mg/l	0,1
Fenoli	C ₆ H ₅ OH	mg/l	0,1

3.2.3. Največje dovoljene letne količine posamezne nevarne snovi, ki se iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja v odpadni vodi na iztoku V1, odvajajo v vodotok Borovniščica, so navedene v Preglednici 19.

Preglednica 19: Letne količine parametrov nevarnih snovi, ki se odvajajo v vodotok Borovniščica

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja letna količina
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	kg	0,99
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	kg	4,95
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX)		kg	0,99
Fenoli	C ₆ H ₅ OH	kg	0,99

3.2.4. Upravljavec mora zagotavljati, da na iztoku V1 iz točke 3.2.1. dopustne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v točki 3.2.2. in največje dovoljenje letne količine posameznih nevarnih snovi iz točke 3.2.3. izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi in toplote v vode

3.3.1. Upravljavec mora za mešanico industrijskih, komunalnih in padavinskih odpadnih vod iz iztoka V1 zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje.

3.3.2. Upravljavec mora občasne meritve emisij snovi in toplote iz točke 3.3.1. izreka tega dovoljenja na merilnem mestu (MMV1), določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y= 450764 in X= 88328, na parceli s parc. št. 739/9, k. o. Borovnica, v obsegu, določenem v Preglednici 18, izvajati s 6-urnim vzorčenjem najmanj 2 krat letno.

3.3.3. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

3.3.4. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

3.3.5. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprave 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, naprave 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 20 iz točke 4.2.1. oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v preglednici 21 iz točke 4.2.2. tega izreka tega dovoljenja.

- 4.1.2. Upravljavec vira hrupa mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira 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 razširjenja hrupa v okolje oziroma za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
 - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
 - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma standardom SIST ISO 1996 - 2 ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} in L_{noč}, določenih v preglednici 21 iz točke 4.2.3. tega izreka za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan}, L_{noč}, L_{večer} in L_{dv}, ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja.

Preglednica 20: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan}, L_{noč}, L_{večer} in L_{dv}

Območje varstva pred hrupom	L _{dan} (dBA)	L _{večer} (dBA)	L _{noč} (dBA)	L _{dv} (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 4.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa L₁, ki ga povzročata napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja.

Preglednica 21: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L₁

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 Lnoč in Ldvn za posamezna območja varstva pred hrupom.

Preglednica 22: Mejne vrednosti kazalcev hrupa Lnoč in Ldvn

Območje varstva pred hrupom	Lnoč (dBA)	Ldvn (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 skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za vir hrupa oziroma napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja v stanju njene polne obremenitve.

4.3.2. Upravljavec mora občasne meritve hrupa iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.

4.3.3. Poročilo o opravljenih občasnih meritvah hrupa mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje do 31. marca tekočega leta za občasne meritve, opravljene v preteklem letu.

4.3.4. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4.3.5. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje

5. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

5.1. Zahteve za ustrezno 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 urejenih objektih ali napravah.

5.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da količina začasno skladiščenih odpadkov, namenjenih v nadaljnje ravnanje, ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.

5.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da so nevarni in nenevarni odpadki pakirani tako, da niso mogoči škodljivi vplivi na okolje. Na embalaži ali zabojniku, v katerem so pakirani odpadki, mora biti oznaka odpadka. Nevarni odpadki morajo biti označeni tudi skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih snovi in pripravkov.

5.1.5. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.

- 5.1.6. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti predelavo ali odstranjevanje tako, da jih odda zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu odpadkov, ki je vpisan v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 5.1.7. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje štirih let. Upravljavec mora v Načrt ravnanja z odpadki sproti vnašati vse spremembe, povezane z ravnanjem z odpadki. Ob njegovi izdelavi mora upravljavec poleg predpisov, ki urejajo področje ravnanja z odpadki, upoštevati še usmeritve operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.
- 5.1.8. Upravljavec mora zagotoviti, da pošiljko odpadkov, za katero zagotavlja nadaljnje ravnanje, spremlja evidenčni list o ravnanju z odpadki, skladno s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.
- 5.1.9. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo, skladno s predpisi, ki določajo ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki.
- 5.1.10. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.
- 5.2. Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastajajo 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 ustrezno 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.
- 5.3.2. Upravljavec mora o načinu zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo na primeren način obveščati svoje kupce ob dobavi.
- 5.3.3. 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. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.
- 6.2. Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno dovoljenje.

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 nevarnih snovi
- 7.1.1. Upravljavec sme uporabljati za skladiščenje nevarnih snovi rezervoarje navedene v Prilogi 1 in skladišča navedena v Prilogi 2 tega dovoljenja.

- 7.1.2. Z rezervoarji in skladišči za skladiščenje nevarnih snovi iz Prilog 1 in 2 tega dovoljenja, nadzemni cevovodi ter transportni 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 izprazniti.
- 7.1.4. Nadzemni rezervoarji morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.
- 7.1.5. 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.
- 7.1.6. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka. Lovilna posoda mora biti tako postavljena, da zajema tudi curek, ki bi lahko iztekal prek sten lovilne posode.
- 7.1.7. Tekočine, ki med seboj reagirajo, ne smejo biti v istem lovilnem bazenu.
- 7.1.8. Upravljavec mora vsaka štiri leta zagotoviti preizkus tesnosti in od pooblaščenih strokovnih institucij pridobiti ustrezno potrdilo za vse podzemne rezervoarje in za nadzemne rezervoarje s prostornino nad 40.000 l (iz Priloge 1) in pripadajočo opremo.
- 7.1.9. Upravljavec mora za rezervoarje in druge skladiščne naprave iz Prilog 1 in 2, za skladiščenje nevarnih snovi sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik za te naprave.
- 7.1.10. Embalažne posode manjše prostornine z nevarnimi snovmi, morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.
- 7.1.11. Upravljavec mora zagotoviti, da vsako polnjenje in praznjenje skladiščnih posod nadzorujejo za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 7.1.12. Skladiščne posode morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo polnitev nad predvideno dopustno količino.
- 7.1.13. Skladiščne posode je treba polniti in prazniti tako, da je preprečeno razlivanje nevarnih snovi. Prečrpavanje nevarnih snovi je dovoljeno le na prečrpališčih, razen v primeru, ko je zaradi okvare potrebno transportno ali skladiščno napravo izprazniti.
- 7.1.14. Polnjenje in praznjenje skladiščnih enot za nevarne snovi morajo nadzorovati za to delo kvalificirani delavci. V času polnjenja ali praznjenja morajo biti ti delavci neprekinjeno navzoči.
- 7.1.15. 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 odtekat v površinske vode, v kanalizacijo ali pronicati v tla. Padavinske vode odteka v kanalizacijo oziroma odvodnik preko primerne čistilne naprave.
- 7.1.16. Nadzemni cevovodi morajo biti zaščiteni proti koroziji in mehanskim poškodbam.

7.1.17. 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.

7.1.18. V primeru poškodb rezervoarjev za skladiščenje nevarnih snovi iz Priloge 1 ali nadzemnih cevovodov za njihov transport, mora upravljavec nemudoma javiti pristojnemu inšpektoratu za okolje in organu za zaščito in reševanje.

7.2. Zahteve za zmanjšanje tveganja ob nesrečah

7.2.1. Upravljavec mora za obratovanje naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja imeti pripravljene načrte s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe za zmanjšanje okoljskega tveganja.

7.3. Splošne zahteve za čim višjo stopnjo varstva okolja

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

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

7.4.1. Ob prenehanju obratovanja naprave iz 1 točke 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 zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

8. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

8.1. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja

8.1.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov, ter porabe vrednotiti in optimirati glede na obdelano površino.

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 ter ravnanje z odpadki.

9. Obveznost obveščanja o spremembah

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

- 9.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 9.3. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 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 naprave, 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 naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva dokončnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

II. Okoljevarstveno dovoljenje za obrat

O zahtevi za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obrat bo odločeno z dopolnilnim dovoljenjem.

III. Stroški postopka

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevka za pridobitev okoljevarstvenih dovoljenj

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 10.04.2006, s strani stranke – upravljavca FENOLIT d.d. – Sintetične smole in mase, Breg pri Borovnici 22, 1353 Borovnica, ki jo zastopa direktor Slavko Žibert, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanja okolja večjega obsega, in sicer za napravo za proizvodnjo fenol-formaldehidnih smol s proizvodno zmogljivostjo 180 ton na dan. Stranka je vlogo dopolnila dne 06.10.2006, 17.11.2006, 16.03.2007, 27.03.2007, 24.09.2007, 28.09.2007 in 06.11.2008.

Naslovni organ je dne 6.11.2006 prejel tudi zahtevek stranke za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obrat, ki ga je ta na poziv Ministrstva za okolje in prostor dne 21.2.2007 dopolnila s korigiranim "Varnostnim poročilom za obrat Fenolit d.d., julij 2006" in Načrtom zaščite in reševanja.

Naslovni organ je dne 29.01.2008 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-9/2006-19, s katerim je stranki dovolil obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaženje okolja večjega obsega in hkrati odločil, da mora stranka pridobiti tudi okoljevarstveno dovoljenje za obrat.

Ministrstvo za okolje in prostor je z odločbo št. 35607-12/2008-4 z dne 18.08.2008 zgoraj citirano okoljevarstveno dovoljenje razveljavilo po nadzorstveni pravici, ker je naslovni organ prekršil

materialni predpis s tem, ko ni v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo ugotovil tudi izpolnjenost zahtev za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obrat.

Naslovni organ mora skladno z določilom 1. odstavka 93. člena ZVO-1, ki je veljal v času prvega odločanja o vlogi za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ugotoviti izpolnjenost zahtev za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obrat v okviru postopka za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje večjega obsega. Zato je dne 30.10.2008 izdal sklep s številka 35407-9/2006-28 in 35415-7/2006-4 s katerim je omenjena postopka združil v en postopek, ki se vodi pod številko 35407-9/2006.

II. Pravna podlaga in razlog za izdajo delnega dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se izda v skladu z določbami Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP).

ZUP v 219. členu določa, da lahko v primeru, kadar se lahko odloča o kakšni stvari po delih oziroma po posameznih zahtevkih, pa so samo nekateri od njih primerni za odločitev, in kadar se pokaže za primerno, da se o teh delih oziroma zahtevkih odloči s posebno odločbo, izda pristojni organ odločbo samo o teh delih (delna odločba).

Delna odločba velja glede pravnih sredstev in glede izvršbe za samostojno odločbo.

III. Okoljevarstveno dovoljenje za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega

III./1 Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega

V skladu z 68. členom 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) mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, neposredna 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. Druga z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost je dejavnost, ki je nujno potrebna za delovanje naprave, ali pa je njeno delovanje pogoj ali vzrok njenega obstoja. Za takšno dejavnost se šteje tudi v primeru, če ni na istem kraju kot naprava, pa je z njo neposredno tehnično povezana. Obstoječa naprava je naprava, ki je obratovala na dan uveljavitve Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07).

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

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

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

III./2 Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

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

- Fenolit Borovnica, Ureditveni načrt, Načrt komunalne in energetske infrastrukture, maj 1998, Emona Projekt d.o.o.
- Fenolit Borovnica, Ureditveni načrt, Načrt prometne ureditve, maj 1998, Emona Projekt d.o.o.
- Fenolit Borovnica, Ureditveni načrt, Geodetski in katastrski načrt stanja + Načrt stanja komunalnih in energetskih naprav, maj 1998, Emona Projekt d.o.o.
- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2005 – 2008, 17.10. 2005, Fenolit d.d.
- Potrdila o opravljenih preizkusih znanja iz predpisov, ki urejajo proizvodnjo in promet kemikalij, za Geno Kovač, 18.05.2005, ZVD Zavod za varstvo pri delu, Chengdujska cesta 25, Ljubljana.
- Zapisniki internih izobraževanj na temo varnosti pri delu s kemikalijami, 22.11.2005, Fenolit d.d.
- Fenolit d.d., Celovito poročilo o vplivih na okolje, december 2003, Inštitut za varovanje zdravja RS, Ljubljana.
- Strokovno mnenje izvajalca monitoringa o emisijah v zrak, št. LET/DOP-71/06-FR, 7.4.2006, ZVD Zavod za varstvo pri delu, Ljubljana.
- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev – emisije snovi v zrak, št. LET 04188, 24.12.2004, ZVD Zavod za varstvo pri delu, Ljubljana.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda za podjetje Fenolit d.d., št. DP 118/03/05 marec 2005, Erico Velenje, Inštitut za ekološke raziskave.
- Rezultati analize odpadne vode iz podjetja Fenolit d.d. (23.06.2004), avgust 2004, Erico Velenje DP 338/03/04, Erico Velenje, Inštitut za ekološke raziskave.
- Rezultati analize odpadne vode iz podjetja Fenolit d.d. (30.09.2004), november 2004, Erico Velenje DP 487/03/04, Erico Velenje, Inštitut za ekološke raziskave.
- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev – hrup v naravnem in življenjskem okolju, št. LFIZ 04252, 24.11.2004, ZVD Zavod za varstvo pri delu, Ljubljana.
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Fenolit d.d. Sintetične smole in mase, marec 2006, Erico Velenje, DP 107/03/06, Inštitut za ekološke raziskave.
- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev – emisije snovi v zrak, LET 20060324, 21.08.2006, ZVD Zavod za varstvo pri delu, Ljubljana.
- Načrt gospodarjenja z odpadki z dne 10. 7.2006, Fenolit d.o.o., Borovnica.
- Pogodba o prenosu obveznosti ravnanja z odpadno embalažo z embalažno družbo INTERSEROH z dne 28.9.2006.
- Načrt "Fenolit d.d. cona 500 in 1000 m (1:500)", št. risbe 2006-113-S-10, september 2006, IB-TECHNO d.o.o., Ljubljana.
- Načrt "Lokacije merilnih mest za emisije v zrak, vode in hrup (M 1:500)", september 2006, Fenolit d.o.o., Borovnica.
- Načrt "Skladiščne površine (M 1:500)", september 2006, Fenolit d.o.o., Borovnica.
- Načrt "Načrt stanja komunalnih in energetskih naprav (M 1:500)", september 2006, Fenolit d.o.o., Borovnica.
- Poslovniki "Cisterniško skladišče A z nadstrešnico", "Cisterniško skladišče B z nadstrešnico", "Cisterniško skladišče C z nadstrešnico", "Cisterniško skladišče D z nadstrešnico",

- "Cisterniško skladišče E", "Ploščad za skladiščenje sodov z nadstrešnico", "Skladiščnega šotora za izdelke", "Skladiščnega šotora za surovine", 21.03.2005, Fenolit d.o.o., Borovnica
- Poslovnik o kanalizacijskem sistemu in čistilnih napravah z dne 28.8.2005, Fenolit d.o.o., Borovnica.
- Poročilo o opravljenem pregledu skladiščnih naprav in opreme za nevarne in škodljive snovi, Reg. št. 6519 do 6526, 08.05.2006, Eko teh, Ekološki servis, Pavel Jankovec s.p., Polhov Gradec.
- Poročilo o preiskavi vodotesnosti lovilnih posod, št. 255/05/JP-MK, 17.01.2005, Igmat d.d., Inštitut za gradbene materiale, Ljubljana.
- Poročilo o preiskavi vodotesnosti lovilnih posod, št. 5338/04/JP-MK, 22.11.2004, Igmat d.d., Inštitut za gradbene materiale, Ljubljana.
- Načrt "Fenolit d.d., Shema proizvodnje, vakuumskega sistema in odduhov (1:x)", št. risbe 2005-139-H-02, januar 2006, IB-TECHNO d.o.o., Ljubljana.
- Varnostno poročilo Fenolit d.d., julij 2006, izdelala: Gena Kovač, Fenolit d.d. in Joško Koren, Moland d.o.o.
- Mnenje o obsegu obratovalnega monitoringa odpadnih vod podjetja Fenolit d.d., DP-207/03/06, april 2006, Erico Velenje, Velenje.
- Poročilo o meritvah in strokovna ugotovitev – emisije snovi v zrak, LET 20060139, 18.04.2006, ZVD Zavod za varstvo pri delu, Ljubljana.
- Mnenje o obsegu obratovalnega monitoringa odpadnih vod podjetja Fenolit d.d., DP-171/03/07, marec 2007, Erico Velenje, Velenje.
- Uporabno dovoljenje št.: 3/8-351-70/80 z dne 4/4-1983, Občina Vrhnika, Občinski komite za družbenoekonomski razvoj in družbeno planiranje.
- Potrdilo, da se šteje, da imajo uporabno dovoljenje po samem zakonu razni objekti in transformator, št. 351-103/2006 (309), z dne 05.07.2006, Upravna enota Vrhnika.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljenih ustnih obravnav z ogledom naprave na kraju samem dne 07.09.2007, ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je ugotovil, da je naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s priloženo 1 Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) razvršča med naprave za proizvodnjo osnovnih plastičnih materialov (polimeri, sintetična vlakna in celulozna vlakna), z oznako 4.1h.

Fenol-formaldehidne smole in njihove plastične mase (duroplasti), ki se proizvajajo v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja so polimeri, ki nastanejo z reakcijo polimerizacije-polikondenzacije fenola, melamina, sečnine ali kombinacije treh in formaldehida. Za to vrsto naprav ni določenega praga zmogljivosti nad katerim bi se naprave z oznako 4.1h razvrstile med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, zato se naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja, neodvisno od proizvodnje zmogljivosti, šteje za napravo, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava se nahaja na zemljiščih s parc. št. 793/9, 793/10, 793/11, 793/12 in 793/13, vse k.o. Borovnica, na lokaciji Breg pri Borovnici 22, 1353 Borovnica.

Upravljevec na kraju naprave iz prejšnjega odstavka ne upravlja z drugo napravo, ki bi imela z napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki.

Naprava leži na območju, ki ga ureja Odlok o ureditvenem načrtu za območje Fenolit Borovnica (Uradni list RS, št. 75/98). V smeri proti vzhodu meji območje industrijskega kompleksa Fenolit na lokalno cesto Podpeč-Borovnica in železniško progo Ljubljana-Postojna. Območje industrijskega kompleksa Fenolit leži ob naselju Breg pri Borovnici, ki se nahaja severno, južno in vzhodno od industrijskega kompleksa vzporedno s cesto in železniško progo.

Območje naprave meji neposredno na stanovanjske objekte na severni in južni meji industrijskega kompleksa Fenolit. Na severu, jugu in zahodu je naprava obdana s kmetijskimi površinami (travniki in njivami), na zahodu pa z vodotokom Borovniščica, ki so razvrščeni v varovano območje Natura 2000, Ljubljansko barje.

Območje naprave se nahaja na širšem notranjem vodovarstvenem območju zajetja Borovniški vršaj, ki je določeno v Uredbi o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane (Uradni list RS, št. 115/07). V skladu z 18. členom te uredbe mora upravljavec naprave, v kateri nastaja industrijska odpadna voda, najpozneje do 31. avgusta 2008 zagotoviti, da se industrijska odpadna voda odvaja v javno kanalizacijo, če je zgrajena, sicer pa se mora na novo zgrajeno javno kanalizacijo priključiti najpozneje v šestih mesecih od dneva, ko je dana v uporabo.

Območje naprave se nahaja v aglomeraciji številka 16466, to je območje, ki spada med območja z obremenjenostjo med 2.000 in 15.000 PE in mora biti v skladu z Operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje od 2005 do 2017 do 31.12. 2015 opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo, do 31. 12. 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 95% obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih. Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje od 2005 do 2017 je sprejela vlada RS s sklepom številka 352-08/2001-2 na 94. redni seji dne 14. 10. 2004.

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 SI3, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Območje naprave se v skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom. Na severni, južni in vzhodni strani, kjer meji na poslovne in stanovanjske objekte, cesto in železniško progo, je industrijski kompleks omejen z območjem III. stopnje varstva pred hrupom, na zahodni strani, kjer meji na Borovniščico in kmetijske površine, pa z območjem IV. stopnje varstva pred hrupom.

Območje naprave je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04), uvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja poteka proizvodnja različnih fenol-formaldehidnih (rezoli in novolaki), melaminsko-formaldehidnih, sečninsko-formaldehidnih, melaminsko-sečninsko-formaldehidnih in melminsko-sečninsko-fenolno-formaldehidnih smol in duroplastnih mas iz teh smol.

Proizvodnja smol poteka v obratu Sinteza smol, v reaktorjih, s šaržno reakcijo polikondenzacije (polimerizacije). V reaktorje se iz dozirnih posod dozirajo surovine, katalizatorji in razni dodatki v predpisanih količinah in razmerjih. Osnovne surovine za proizvodnjo so fenol, melamin, sečnina in formaldehid. Proizvodna linija je sestavljena iz dozirnih posod (s tehtnicami), reaktorjev (N1 do N10), destilacijskih posod, kondenzatorjev, posod za kondenzate, filtrov, vakuumskih črpalk (N11), kadi za smolo, mlinov-linije mletja (N16), hladilnih trakov-linije luskiranja (N12). V proizvodnem procesu izdelave smol se spreminja naslednje parametre: (i) molarna razmerja med formaldehidom na eni strani in fenolom, melaminom ali sečnino na drugi strani; (ii) tip in količino katalizatorja; (iii) čas in temperaturo reakcije; (iv) količino vode in prostega fenola v izdelku (pogoji destilacije); (v) modifikacija z drugimi aldehidi in fenoli; (vi) esterifikacija in/ali raztapljanje v organskih topilih; (vii) modifikacija z drugimi komponentami. Izdelek-smole je lahko v treh oblikah: na vodni osnovi, raztopljen v topilih ali v trdni obliki.

Proizvodnja novolanih smol poteka šaržno. Najprej se v reakcijsko posodo natoči fenol, ki je shranjen v skladišnih cisternah iz nerjavečega jekla pri temperaturi približno 60°C, ter vodno raztopino formaldehida, ki se ga hrani v skladišnih cisternah iz nerjavečega jekla pri temperaturi, ki je odvisna od njegove koncentracije. Po dodatku katalizatorja se surovine segreje na temperaturo 95-100°C. Reakcija traja dokler se ne porabi ves prosti formaldehid. Nato se začne z destilacijo vode pri normalnem tlaku in potem pri dodatnem segrevanju na 160°C z vakuumiranjem nezreagirane prostega fenola. Ko se doseže želeno tališče, se smolo spusti na hladilni trak (N12), kjer se ohladi in utrdi (oblika lusk). Novolake v obliki lusk ali pastil se večinoma uporablja za oplasčanje livarskih peskov, za druge namene pa je novolak v luskah ali pastilah potrebno zmleti s heksametilen tetraminom in po potrebi drugimi dodatki na posebnih mlinih (N16).

Tako izdelane smole se nadalje predelujejo na liniji kontinuirno-diskontinuirni liniji za izdelavo duroplastov (N17), na mlelnih napravah (N18) in liniji za predelavo duroplastov (N19). Pri izdelavi duroplastnih mas se formaldehidnim smolam primešajo razni dodatki/komponente: celulozna polnila, lesna moka, celulozna vlakna, mineralna polnila, notranja in zunanja maziva itd. S temi dodatki se zagotovi optimalne lastnosti mas – glede na namen uporabe: npr. zmanjšanje skrčka med utrjevanjem mas, izboljšanje udarne trdnosti, tlačne trdnosti in trdote, izboljšanje ognjeodpornosti, električnih lastnosti, regulacijo viskoznosti, talilne in brizgalne lastnosti, ter izboljšanje kvalitete površine.

Duroplasti se proizvajajo s kombinacijo diskontinuirnega in kontinuirnega procesa. Osnovni tipi mase so sestavljeni iz 6-10 različnih komponent. Mešanice se pripravljajo diskontinuirno v primernih mešalnih posodah, iz katerih se material vsipa na kalander. Plastificiranje in homogeniziranje mešanice ter nastavev primerne stopnje kondenzacije se vrši na dvovaljčnem kalandru. Proces valjanja se lahko izvaja kontinuirno ali diskontinuirno. Valja se vrtita z različno hitrostjo, da se doseže efekt trenja. Ogreta sta na različni temperaturi, najpogosteje na 90°C in 130°C. Na hladnejšem valju nastane iz mase groba plošča, ki se homogenizira z nekajkratnim odmikanjem in obračanjem. Mešanica se iz sredine pomika proti obema stranema, kjer jo stacionarna rezila režeta v obliki ozkih trakov. Po hlajenju gre masa skozi vrsto drobilcev, mlinov in sit, kjer se loči na želeno granulacijo.

Za ogrevanje tehnoloških postopkov in prostorov se uporablja parni kotel kapacitete 3,7 MW, leto izdelave 1987 (N20), kotel na termalno olje Technositer, moči 1 MW, leto izdelave 1999 (N21), kotel na termalno olje LUZI, moči 1MW, leto izdelave 2007 (N35), parni kotel moči 2MW, leto izdelave 1965 (N36), tri diesel agregate (1×0,18 MW, 2×0,25 MW) (N31, 32, 33). Za komprimiran zrak se uporablja dva vijakna kompresorja skupne kapacitete 8,5 Nm³/min (N25). Za hlajenje se uporablja hladilni sistem za nizke temperature (2t amonijaka) s hladilno močjo 72 kW (N24) in odprt obtočni hladilni sistem vodnega hlajenja s cirkulacijo preko dveh hladilnih stolpov s hladilno močjo 2 MW (N22 in N23).

Surovine, izdelki in pomožni materiali se skladiščijo v rezervoarjih in skladiščih, navedenih v Prilogi 1 tega dovoljenja.

Upravljaec ima uvedena standarda ISO 9001:2001 in ISO 14001:2004.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja je osemnajst (19) izpustov emisij snovi v zrak. Preko izpusta z oznako :

- Z1 se odvajajo emisije snovi v zrak iz linije luskiranja smol (N1 do N10 in N12); na izpustu je vgrajena naprava za čiščenje odpadnih plinov – vrečasti filter
- Z2 se odvajajo emisije snovi v zrak iz linije mletja smol (N16); na izpustu je vgrajena naprava za čiščenje odpadnih plinov – vrečasti filter
- Z3 se odvajajo emisije snovi v zrak iz reaktorjev in vakuum črpalke (N1 do N10 in N11)); na izpustu je vgrajena naprava za čiščenje odpadnih plinov – pralnik odpadnih plinov.
- Z4 se odvajajo emisije snovi v zrak (prostorsko prezračevanje) iz naprave za predelavo duroplastov (N19); na izpustu ni vgrajene naprave za čiščenje odpadnih plinov
- Z5 se odvajajo emisije snovi v zrak iz linije za izdelavo duroplastov (N17); na izpustu so vgrajene naprave za čiščenje odpadnih plinov – trije vrečasti filtri
- Z6 se odvajajo emisije snovi v zrak iz mlelnih naprav (N18); na izpustu je vgrajena naprava za čiščenje odpadnih plinov – vrečasti filter

- Z7 se odvajajo emisije snovi v zrak iz parnega kotla 3,7 MW, leto izdelave 1987 (N20), kotla na termalno olje Technositer, 1 MW, leto izdelave 1999 (N21), kotla na termalno olje LUZI, 1MW, leto izdelave 2007 (N35); na izpustu niso vgrajene naprave za čiščenje odpadnih plinov
- Z9A se odvajajo emisije snovi v zrak iz prostorskega odsesavanja iz hale reaktorjev in vakuum črpalk (N1 do N6 in N10); na izpustu niso vgrajene naprave za čiščenje odpadnih plinov
- Z9B se odvajajo emisije snovi v zrak iz prostorskega odsesavanja iz hale reaktorjev in vakuum črpalk (N8, N9 in N12); na izpustu niso vgrajene naprave za čiščenje odpadnih plinov
- Z10 se odvajajo emisije snovi v zrak iz parnega kotla 2 MW, leto izdelave 1965 (N36); na izpustu niso vgrajene naprave za čiščenje odpadnih plinov
- Z11, Z12 in Z13 se odvajajo emisije snovi v zrak iz diesel agregatov (1×0,18MW in 2×0,25 MW)(N31, 32, 33); na izpustih niso vgrajene naprave za čiščenje odpadnih plinov
- Z14 se odvajajo emisije snovi v zrak iz linije za izdelavo duroplastov (linija 1) (N17); na izpustu je vgrajena naprava za čiščenje odpadnih plinov – vrečasti filter
- Z15 se odvajajo emisije snovi v zrak iz linije za izdelavo duroplastov (linija 2) (N17); na izpustu je vgrajena naprava za čiščenje odpadnih plinov – vrečasti filter
- Z16 se odvajajo emisije snovi v zrak iz linije za izdelavo duroplastov (linija 2, kalander) (N17); na izpustu je vgrajena naprava za čiščenje odpadnih plinov – vrečasti filter
- Z17 se odvajajo emisije snovi v zrak iz linije za izdelavo duroplastov (linija 2, filter končni silos) (N17); na izpustu je vgrajena naprava za čiščenje odpadnih plinov – vrečasti filter
- Z18 se odvajajo emisije snovi v zrak iz linije mletja smol– Hosokawa-Alpina (N16); na izpustu je vgrajena naprava za čiščenje odpadnih plinov – vrečasti filter
- Z19 se odvajajo emisije snovi v zrak iz linije mletja smol– Alpina (N16); na izpustu je vgrajena naprava za čiščenje odpadnih plinov – vrečasti filter

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja nastajajo industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode. Industrijske odpadne vode iz proizvodnje smol od pranja obrata, skladišč in pretakališč in odpadne vode iz pralnika dimnik plinov, se zbirajo v tehnološki kineti z lovilno jamo prostornine 40 m³, od koder se črpajo na čiščenje v industrijsko biološko čistilno napravo (N 29). V tehnološko kineto se odvajajo le odpadne vode, ki so predhodno analizirane in so onesnažene v tehnološko določenih mejah. V kolikor je onesnaženost večja od tehnološko določenih vrednosti, se odpadna voda vrača nazaj v cisterne za destilat ali predkondenzat. Industrijska čistilna naprava je stolpna aerobna čistilna naprava z egalizacijsko cisterno, kjer se izvaja mešanje z vpihovanjem zraka. Iz egalizacijskega bazena se odpadna voda prečrpava v bio - reaktor, kjer s pomočjo kisika, ki se dovaja preko difuzorjev in mikroorganizmov poteka razgradnja fenola, formaldehida in drugih organskih nečistoč. Od tu se mešanica odpadne vode in mulja preliva v usedalnik, od koder odpadna voda odteka v retencijski bazen prostornine 200 m³. Mulj iz usedalnika se delno vrača nazaj v bio – reaktor, višek pa v zgoščevalnik. Komunalne odpadne vode skupno zaposlenih približno 100 delavcev se čistijo na mali komunalni čistilni napravi zmogljivosti 110 PE s primarno in sekundarno stopnjo čiščenja. Komunalne odpadne vode sanitarij, umivalnic in obrata prehrane dotekajo najprej v primarni usedalnik, kjer se iz odpadne vode odstranijo mehanski delci. Od tu se mehansko očiščena komunalna odpadna voda odvaja v biološko stopnjo čiščenja, kjer s pomočjo kisika in mikroorganizmov na rotirajočih diskah poteka biološko čiščenje. Biološko prečiščena odpadna voda odteka v sekundarni usedalnik in naprej preko prelivne posode v retencijski bazen. V retencijski bazen se odvajajo tudi odpadne vode iz odsoljevanja in kaluženja kotlov in hladilnih sistemov ter padavinske odpadne vode iz utrjenih površin (velikost utrjenih površin je približno 1ha). Retencijski bazen služi kot sedimentacijski in egalizacijski bazen, kjer se na dnu useda mulj, med pregradama pa se zadrži olje, ki ga meteorna voda spere s transportnih poti. Mešanica prečiščenih odpadnih vod iz retencijskega bazena (industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode) se kontrolirano prečrpava v rastlinsko čistilno napravo, prostornine 300 m³, z zadrževalnim časom od 12 do 16 dni, kjer se odpadna voda s pomočjo kisika, ki ga dovajajo rastline še dodatno očisti in odvaja preko merilnega mesta v iztok z oznako V1 v vodotok Borovniščico.

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

- uporabljajo se obtočni hladilni sistemi in so ločeni od sistemov drugih vod,
- za hladilne sisteme se uporabljajo korozijsko obstojne materiale,
- izparelo vodo na hladilnih stolpih nadomeščajo z vodovodno vodo,
- kondenzat parnega ogrevanja se vrača,
- onesnaženo vodo iz proizvodnih obratov se stalno kontrolira in vrača za destilat, ki se delno porabi, oziroma vgradi v izdelke,
- uporabljajo se površinski hladilniki,
- upoštevajo se ekotoksikološki podatki iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij.

Glavni viri hrupa naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja so (i) delovanje strojev in naprav v proizvodnji smol, npr. kompresorjev, vakuum črpalk, ventilatorjev hladilnih stolpov; (ii) delovanje ventilatorjev v prezračevalnih napravah in napravah za čiščenje odpadnih plinov; in (iii) notranji transport med proizvodnimi in skladiščnimi objekti.

Na industrijskem kompleksu se nahajajo nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja, in sicer dve transformatorski postaji z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

Količina odpadkov, ki nastane zaradi izvajanja dejavnosti v napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja je najmanj 150 ton nenevarnih ali najmanj 200 kg nevarnih odpadkov, zato ima upravljavec izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki z dne 10. 7.2006, v katerem je naveden način ravnanja za vsako vrsto odpadka. Upravljavec odpadke oddaja zbiralcem, predelovalcem ali odstranjevalcem odpadkov, ki so vpisani v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki ter z njimi ravnaajo skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

V napravi iz 1. točke izreka tega dovoljenja nastajajo sledeči odpadki: netopni ostanki smol, odpadna papirna, plastična, kovinska in lesena embalaža, odpadna olja in oljne krpe, odpadno železo in mulji iz čistilnih naprav.

III./3 Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustnih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja, ravnanja z odpadki ter razlogi za odločitev iz I. točke izreka tega dovoljenja

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, to so mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla, poraba naravnih virov in energije ali drug ustrezen parameter, določene za napravo, določijo za snovi iz Priloge 2 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), 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 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij ne smejo biti višje od predpisanih mejnih vrednosti in morajo upoštevati referenčne dokumente za posamezne vrste naprav, možnost prehajanja emisij iz enega dela okolja v drugega, geografske značilnosti območja, stanje okolja na območju naprave in njene tehnične značilnosti. Dopustne vrednosti emisij so lahko tudi nižje od predpisanih mejnih vrednosti in vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja.

11. člen Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določa, da se v postopku izdaje

okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1., 2., 5., 11., 32., 33., 35., 42., 43. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) in 6., 11. in 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 31/07 in 81/07).

Za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na podlagi 21., 24. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) in 11. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS št. 31/07 in 81/07).

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 13., 14., 16., 22., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04) in 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08).

Naslovni organ je na podlagi preučitve vloge ugotovil, da je za delno fluorirane ogljikovodike, 1,2 dikloretan, diklormetan, heksaklorbenzen, heksaklorcikloheksan, poliklorirane dibenzodioksine in poliklorirane dibenzofurane, pentaklorfenol, tetrakloroetilen, tetraklormetan, triklorbenzen, 1,1,1 trikloretnantrikloroetilen, triklorometan, benzen in policiklične aromatske ogljikovodike, ki lahko nastopajo pri obratovanju naprav z oznako 4.1h, na podlagi neočiščenega odpadnega plina možno izključiti prekoračitev masnega pretoka in da letne količine navedenih snovi ne presegajo 20 % letne količine emisije, določene v prilogi 5 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04), zaradi česar upravljavcu ni treba izvajati meritev za te snovi. Emisijo ogljikovega dioksida in didušikovega oksida lahko upravljavec oceni na podlagi podatkov o nastajanju teh snovi zaradi obratovanja naprave, emisijo trdnih delcev manjših od deset mikronov pa izračuna na podlagi izmerjene emisije celotnega prahu in podatkov o sestavi prahu, zaradi česar upravljavcu tudi za te snovi ni treba izvajati meritev.

Naslovni organ je na podlagi Poročil o meritvah, obratovalni monitoring emisije snovi v zrak, ki jih je v letu 2006 izvedel ZVD Zavod za varstvo pri delu, d.d., Chengdujska 25, 1000 Ljubljana ugotovil, da največji masni tok emisije žveplovih in dušikovih oksidov iz izpustov definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h in da največji masni tok emisije celotnega prahu iz izpustov definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja ne presega 1 kg/h. Na osnovi tega in v skladu z 11. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08) je naslovni organ odločil o zahtevah v zvezi s zagotavljanjem kakovosti zunanjega zraka kot je navedeno v točkah 2.1.12 in 2.1.13 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 3., 12., 13., 14., 16., 22., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve točki 3.1 v zvezi z emisijami snovi v vode na podlagi 17. člena ZVO-1, 17., 30 in 31. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07).

Naslovni organ je obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa ter poročanja za emisije snovi v zrak določil na podlagi 3., 12., 13., 14., 16., 22., 25. in 26. člena Pravilnika o prvih

meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 71/00, 99/01, 17/03 in 41/04).

Naslovni organ je za napravo iz 1. točke izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v vode iz točke 3.1.1. in 3.1.2 na podlagi 17. člena ZVO-1, 17. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05 in 45/07) in 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04). Obveznosti v zvezi s poslovníkom in vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točkah 3.1.3., 3.1.4. in 3.1.5. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo. Obveznosti iz točke 3.1.7. in 3.1.8. izreka tega dovoljenja pa je naslovni organ določil na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo in 8 člena Uredbe o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane (Uradni list RS, št. 115/07), ker se naprava nahaja širšem notranjem vodovarstvenem območju zajetja Borovniški vršaj.

Dopustne vrednosti parametrov, navedene v preglednici 18, točke 3.2.2. izreka tega dovoljenja, so bile določene v skladu s 5., 7., 10., in 11. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) ter 3. in 9. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode. V skladu s petim odstavkom 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo je potrebno v okoljevarstvenem dovoljenju določiti tudi največjo letno količino nevarnih snovi. Naslovni organ je v preglednici 19 tega dovoljenja določil največje letne količine nevarnih snovi za parametre lahko-hlapne klorirane ogljikovodike (LKCH), adsorbiljive organske halogene (AOX), lahko-hlapne aromatske ogljikovodike (BTX) in fenole v industrijski odpadni vodi na podlagi največje letne količine odpadne vode in predpisanih mejnih vrednosti z upoštevanjem, da posamezna nevarna snov ne sme presežati mejne vrednosti letne količine posamezne nevarne snovi iz 9. člena uredbe citirane v tem odstavku. Pri izračunu je bil upoštevan srednji nizki pretok vodotoka Borovniščica, ki po podatkih naslovnega organa na mestu iztoka znaša 0,19 m³/s. Mejne vrednosti letne količine nevarnih snovi, ki so določene v preglednici 19 veljajo za skupno količino v vode izpuščenih nevarnih snovi iz iztoka V1 v reko Borovniščico.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa o emisijah snovi in toplote v vode v točki 3.3.1. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 27. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo. Obveznosti v zvezi s pogostostjo občasnih meritev, čas vzorčenja reprezentativnega vzorca, obveznost v zvezi z urejenostjo merilnega mesta, poročanjem in hrambo poročila v točki 3.3.2., 3.3.3., 3.3.4. in 3.3.5. so določene na podlagi 10., 11. 16., 21., 22. in 23. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave niso presežene letne količine snovi v vode, za katere je treba zagotoviti poročanje o letni emisiji snovi izpuščenih v vode in javno kanalizacijo v skladu z Uredbo 166/2006/ES in ki niso že vključene v program obratovalnega monitoringa, zato v skladu z drugim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) v programu obratovalnega monitoringa ni določil dodatnih parametrov.

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

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

Obveznosti z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa na podlagi 7., 13. in 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96, 45/02 in 41/04).

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

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja in so določeni v točki 5.1. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11., 12., 13. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov iz točk 5.1.8., 5.1.9. in 5.1.10. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ v točki 5.2.1. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Upravljevec naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja je po določbah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06) embaler in končni uporabnik. 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).

Upravljevec je v vlogi predložil tudi pogodbo, sklenjeno z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, INTERSEROH d.o.o., Brnčičeva ulica 45, 1231 Ljubljana-Črnuče, s katero je dokazal, da ima zagotovljeno predpisano ravnanje z odpadno embalažo, skladno s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07). Glede na navedeno ugotovitev in glede na določilo prvega odstavka 49. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07), 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.

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

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer je naslovni organ določil na podlagi 1. člena (točke 1.4, 1.5.2, 1.5.3, 1.6, in 1.7) 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 spremembi

Direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (Uradni list RS, št. 77/06) določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah v proizvodnji polimerov (Reference Document on Best Available Techniques in the Production of Polymers, POL, izdan avg/2007), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o obdelavi odpadnih vod in odpadnih plinov v kemični industriji (Reference Document on Best Available Techniques on Waste Water and Waste Gas treatment, CWW izdan feb/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), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah o osnovnih pravilih monitoringa (Reference Document on the General Principles of Monitoring, MON, izdan jul/2003) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001).

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

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

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

Naslovni organ je ugotovil, da je zahtevek za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega primeren za odločitev, zato je izdal delno okoljevarstveno dovoljenje, s katerim se dovoli obratovanje naprave za proizvodnjo formaldehidnih smol s proizvodno zmogljivostjo 180 ton na dan, ki leži na lokaciji Breg pri Borovnici 22, 1353 Borovnica.

Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so v skladu 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 ter na podlagi pravnih podlag, ki so navedene točki IV. obrazložitve tega dovoljenja, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z

odpadki, in sicer tako za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti kakor tudi za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti. 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 sta v okoljevarstvenem dovoljenju določena posebna pogoja, ki se nanašata na spremljanje porabe energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij snovi v zrak in vodo ter nastanek odpadkov, na dolžnost poročanja o izpušnih in prenosih onesnaževal.

III./4 Čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let. Skladno s petim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), 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.

III./5 Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno z 11. 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), mora upravljavec v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti Agencijo RS za okolje o novem upravljavcu. Upravljavec mora Agencijo RS za okolje 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 Agencijo RS za okolje pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začel stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Obvestilo mora vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnitosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

Składno z določbami 78. člena ZVO-1 Agencija RS za okolje 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 Agencija RS za okolje upravljavca pisno obvesti najmanj tri mesece pred izdajo odločbe o spremembi dovoljenja. Agencija RS za okolje v odločbi o spremembi dovoljenja določi tudi rok, v katerem mora upravljavec uskladiti obratovanje naprave z novimi zahtevami. Agencija RS za okolje pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

III./6 Sodelovanje javnosti v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega

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.

IV. Okoljevarstveno dovoljenje za obrat

IV./1 Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obrat

V skladu s 86. členom ZVO-1 mora upravljavec pridobiti okoljevarstveno dovoljenje tudi za obrat ali za vsako njegovo večjo spremembo. Za večjo spremembo se šteje znatno povečanje količine nevarne snovi ali znatna sprememba kemijskih ali fizikalnih lastnosti nevarne snovi ali katerakoli sprememba tehnološkega procesa, v katerem se uporablja nevarna snov. Če je za delovanje obrata ali večjo spremembo obrata predpisana pridobitev gradbenega dovoljenja po predpisih o graditvi objektov, se to dovoljenje lahko izda po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

Skladno z določbo prvega odstavka 87. člena ZVO-1 mora upravljavec obrata v zvezi z delovanjem obrata zagotoviti izpolnitev ukrepov, določenih v Uredbi o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08, v nadaljevanju: SEVESO uredba).

Drugi odstavek 89. člena ZVO-1 določa, da ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju podrobneje določi ukrepe, določene v predpisu iz 18. člena ZVO-1. Predpis iz 18. člena ZVO-1 je SEVESO uredba, ki v 7. določa obveznosti upravljavca obrata.

Upravljavec obrata mora ukreniti vse potrebno, da se pri načrtovanju, gradnji, obratovanju, vzdrževalnih delih, večjih spremembah, zaustavitvi in prenehanju obratovanja preprečijo večje nesreče in zmanjšajo njihove posledice. Upravljavec obrata mora za obratovanje obrata pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Podrobnejša vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 16. členu te uredbe.

IV./2 Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Stranka je zahtevku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obrat v skladu z 10. členom SEVESO uredbe priložila naslednjo dokumentacijo in priloge:

- "Varnostno poročilo za obrat Fenolit", Fenolit d.d., julij 2006
- popravljeno "Varnostno poročilo za obrat Fenolit, julij 2006", Fenolit d.d., februar 2007
- Načrt zaščite in reševanja, Fenolit d.d., februar 2007

Iz dokumentacije je bilo ugotovljeno, da se upravljavec obrat v skladu s 5. in 6. členom in Prilogo 1 Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08) razvršča med obrate večjega tveganja zaradi trenutnih zmogljivosti skladiščnih kapacitet za skladiščenje strupenih nevarnih snovi. Te zmogljivosti skladiščenja nevarnih snovi so kot je navedeno v Prilogah 1 in 2 izreka tega dovoljenja 1.300 m³ skupne prostornine rezervoarjev in cca 9.000 m³ skupne prostornine skladišč.

Na podlagi predložene dokumentacije ni bilo mogoče nedvoumno ugotoviti ali je upravljavec v obratu vzpostavil sistem obvladovanja varnosti, ki izpolnjuje zahteve iz Seveso uredbe, prav tako iz varnostnih poročil niso bili razvidni scenariji možnih večjih nesreč v obratu, na podlagi katerih bi upravljavec obrata lahko prikazal ukrepe in ureditve v obratu za preprečevanje večjih nesreč in zmanjševanje njihovih posledic.

Ker je bila upravljaveva vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obrat pomanjkljiva, je naslovni organ pozval upravjavca na dopolnitev vloge z dopisom št. 35407-9/2006-29 z dne 30.10.2008; rok za dopolnitev vloge je 30 dni od prejema poziva; upravljavec vloge v času izdaje te odločbe še ni dopolnil.

IV./3 Razlog za odločitev iz II. točke izreka tega dovoljenja

Glede na to, da mora upravljavec zahtevek za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obrat še dopolniti, kar pomeni, da zahtevek še ni primeren za odločitev, bo skladno s 219. členom ZUP o tem zahtevku odločeno z dopolnilno odločbo.

V. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07 in 65/08, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz 11.1 točke izreka tega dovoljenja, bo naslovni organ o stroških postopka odločil s posebnim sklepom.

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

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

V kolikor se plača upravna taksa na **podračun MOP-Agencija RS za okolje**, se znesek **upravne takse – državne (namen plačila)** nakaže na račun št. **0110-0100-0315 637**, referenca **11 25232-7111002-35407008**.

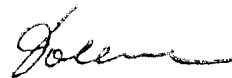
Postopek vodila:



dr. Jože Roth, univ.dipl.inž.metal. in mater.
Sekretar



Nataša Petrovčič, univ.dipl.prav.
Podsekretarka



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

Vročiti:

- FENOLIT d.o., Breg pri Borovnici 22, 1353 Borovnica (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-OdiUS/06, 33/07ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A in 70/08):

- Občina Borovnica, Paplerjeva ul. 22, 1353 Borovnica
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti

Priloga 1: Rezervoarji za skladiščenje nevarnih snovi

Oznaka	Interna oznaka	Volumen m ³	Tip in oprema rezervoarja	Vrsta snovi v rezervoarju
REZ1	A01	60	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju, cisterna je opremljena z grelno kačo za ogrevanje s toplo vodo	Formalin 45%
REZ2	A02	60	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju, cisterna je opremljena z grelno kačo za ogrevanje s toplo vodo	Formalin 45%
REZ3	A03	60	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine aluminija v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju, cisterna je opremljena z grelno kačo za ogrevanje s paro	Fenol
REZ4	A04	60	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine aluminija v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju, cisterna je opremljena z grelno kačo za ogrevanje s paro	Fenol
REZ5	A05	60	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine aluminija v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju, cisterna je opremljena z grelno kačo za ogrevanje s paro	Fenol
REZ6	A06	60	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine aluminija v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju	očiščena voda in bioaktivni mulj - bioreaktor čistilne naprave
REZ7	A07	60	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine aluminija v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem	očiščena voda in bioaktivni mulj - bioreaktor čistilne naprave

			nivoja – plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju	
REZ8	A08	60	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine aluminija v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju, cisterna je opremljena z grelno kačo za ogrevanje s paro	Fenol
REZ9	A09	60	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine aluminija v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju, cisterna je opremljena z grelno kačo za ogrevanje s paro	Fenol
REZ10	B01	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz železne pločevine, protikorozijsko zaščiten, v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, z merilcem nivoja – plovec, cisterna je opremljena s hladilno kačo – hlajenje z glikolom	Fenolformaldehidne smole
REZ11	B02	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz železne pločevine, protikorozijsko zaščiten, v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, z merilcem nivoja – plovec, cisterna je opremljena s hladilno kačo – hlajenje z glikolom	Fenolformaldehidne smole
REZ12	B03	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz železne pločevine, protikorozijsko zaščiten, v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, z merilcem nivoja – plovec, cisterna je opremljena s hladilno kačo – hlajenje z glikolom	Fenolformaldehidne smole
REZ13	B04	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz železne pločevine, protikorozijsko zaščiten, v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, z merilcem nivoja – plovec, cisterna je opremljena s hladilno kačo – hlajenje z glikolom	Fenolformaldehidne smole
REZ14	B05	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz železne pločevine, protikorozijsko zaščiten, v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico	Odvod varnostnih ventilov in membran – rezervoar je prazen, služi kot lovilna posoda v primeru odprtja varnostnega ventila ali membrane
REZ15	B06	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz železne pločevine, protikorozijsko zaščiten, v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, z merilcem nivoja – plovec, cisterna je	Fenolformaldehidne smole

			opremljena s hladilno kačo – hlajenje z glikolom	
REZ16	B07	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz železne pločevine, protikorozijsko zaščiten, v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, z merilcem nivoja – plovec, cisterna je opremljena s hladilno kačo – hlajenje z glikolom	Fenolformaldehidne smole
REZ17	B08	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz železne pločevine, protikorozijsko zaščiten, v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, z merilcem nivoja – plovec, cisterna je opremljena s hladilno kačo – hlajenje z glikolom	Fenolformaldehidne smole
REZ18	C01	25	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz železne pločevine, protikorozijsko zaščiten, v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, z merilcem nivoja – plovec, cisterna je opremljena z grelno kačo – grelni medij topla voda	Raztopina NaOH (50%)
REZ19	C02	25	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz železne pločevine, protikorozijsko zaščiten, v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, z merilcem nivoja – plovec, cisterna je opremljena z grelno kačo – grelni medij topla voda	Vodno steklo
REZ20	C03	25	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz železne pločevine, protikorozijsko zaščiten, v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, z merilcem nivoja – plovec, cisterna je opremljena z grelno kačo – grelni medij topla voda	Vodno steklo
REZ21	C04	25	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz nerjaveče pločevine v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, z merilcem nivoja – plovec in blokado dovodnega ventila pri maksimalnem nivoju	Odpadna voda-Destilat
REZ22	C05	25	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz nerjaveče pločevine v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, z merilcem nivoja – plovec in blokado dovodnega ventila pri maksimalnem nivoju	Odpadna voda-Destilat
REZ23	C06	25	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz nerjaveče pločevine v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, z merilcem nivoja – plovec in blokado dovodnega ventila pri maksimalnem nivoju	Odpadna voda-Destilat
REZ24	D01	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno	Rezervni rezervoar

			opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju	
REZ25	D02	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju	Metanol
REZ26	D03	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju	Metanol
REZ27	D04	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju	Destilat in 70% fenol
REZ28	D05	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju	Destilat in 70% fenol
REZ29	D06	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju	Destilat in 70% fenol
REZ30	D07	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju, cisterna je opremljena z grelno kačo za ogrevanje s toplo vodo	Raztopina NaOH (50%)
REZ31	D08	35	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz pločevine nerjavnega jekla v betonskem lovilnem bazenu, pokrit z nadstrešnico, opremljen z merilcem nivoja - plovec in merilno varnostno opremo, ki izklopi črpalko pri maksimalnem nivoju, cisterna je opremljena z grelno kačo za ogrevanje s toplo vodo	Raztopina KOH (50%)
REZ32	E01	60	Enoplaščni nadzemni rezervoar iz železne pločevine, protikorozijsko zaščiten, v betonskem lovilnem bazenu, opremljen z merilcem nivoja - plovec	Kurilno olje - ELKO

Priloga 2: Skladišča

Oznaka	Ime stavbe oz. skladiščnega prostora	Volumen (m ³)	Način skladiščenja	Vrsta snovi v skladišču
SK01	Skladišče – proizvodnja in predelava duroplastov in toplotne energije	1600	Regali, vreče na paletah	Embalaza, polizdelki (mase za predelavo)
SK02	Skladiščni šotor za surovine	3000	Na paletah, v vrečah, v treh nivojih	Surovine (nevarne snovi)
SK03	Skladiščni šotor za izdelke	2700	Na paletah, v vrečah, v treh nivojih	Izdelki - Fenolne smole v luskah in prahu, mase za stiskanje
SK04	Ploščad za skladiščenje sodov - nadstrešnica	6000	Sodi in kontejnerji na paletah, v treh nivojih	Pomožni materiali, katalizatorji, modifikatorji (nevarne snovi)
SK05	Kovinski kontejner	35	Regali	Kemikalije (nevarne snovi) v mali embalaži