



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: 35407-89/2006-14
Datum: 22.04.2010

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F in 63/09) in na podlagi 1. odstavka 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS in 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09), na zahtevo stranke Melamin kemična tovarna d.d. Kočevje, Tomšičeva 9, 1330 Kočevje, ki jo zastopa direktor družbe Srečko Štefanič, v zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in druge povezane naprave, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu **Melamin d.d. Kočevje, Tomšičeva 9, 1330 Kočevje** (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na lokaciji Tomšičeva 9, na zemljiščih s parc. št. 1344/4, 1344/9, 1346/1, 1346/10, 1346/11, 1346/13, 1346/20, 1346/16, 1350, 1349/1, 1349/3, 1353/1, 1353/2, 1353/3, 1353/4, 1353/5, 1353/6, 1353/8, 1353/9, 1353/10, 1353/13, 1353/14, 1353/15, 1352, vse k.o. Kočevje, in sicer za:

- 1.1. obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega - naprave za proizvodnjo sintetičnih smol s proizvodno zmogljivostjo 126.000 t/leto. Napravo sestavljajo naslednje večje nepremične tehnološke enote:

- ✓ Reaktorska linija R-1 (N1),
- ✓ Reaktorska linija R-2 (N2),
- ✓ Reaktorska linija R-3 (N3),
- ✓ Reaktorska linija R-4 (N4),
- ✓ Reaktorska linija R-5 (N5),
- ✓ Reaktorska linija R-6 (N6),
- ✓ Reaktorska linija R-7 (N7),
- ✓ Reaktorska linija R-8 (N8),
- ✓ Kontinuirna reaktorska linija KR-1 (N9),
- ✓ Kontinuirna reaktorska linija KR-2 (N10),

- ✓ Destilacijska kolona za butanol (N11),
- ✓ Destilacijska kolona za metanol (N12),
- ✓ Destilacijska kolona za formaldehid (N13),
- ✓ Uparjalnik za metanol (N14),
- ✓ Pripravljalnica lugov in kislin (N15),
- ✓ Pralnica embalaže (N16),
- ✓ Termooljni kotel 1 KIV Vransko (N17),
- ✓ Termooljni kotel 2 Thermopac (N18),
- ✓ Kompresorska postaja (N19),
- ✓ Sistem za pripravo hladilne vode (N20),
- ✓ Parni kotel Loos (N21),
- ✓ Parni kotel Đuro Đaković (N22),
- ✓ Transformatorska postaja TP1 (N30),
- ✓ Transformatorska postaja TP2 (N31),
- ✓ Transformatorska postaja TP3 (N32),
- ✓ Transformatorska postaja TP4 (N33),
- ✓ Naprava za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34),
- ✓ Čistilna naprava za tehnološke odpadne vode (N35),
- ✓ Diesel elektro agregat moči 250 kW (N20.1),
- ✓ Skladiščne kapacitete kemikalij, surovin in drugih nevarnih snovi s skupno prostornino 19.672 m³,
- ✓ Rezervoarji za skladiščenje nevarnih snovi s skupno prostornino 2.706,7 m³.

1.2. obratovanje naprave Impregnacija papirja s proizvodno zmogljivostjo 50.000.000 m²/leto.

Napravo sestavljajo naslednje večje nepremične tehnološke enote:

- ✓ Impregnacijska linija VITS 1 (N24),
- ✓ Impregnacijska linija VITS 2 (N25).

1.3. obratovanje naprave Mešalnica amino smol v praškasti obliki s proizvodno zmogljivostjo 20.000 ton/leto.

Napravo sestavljajo naslednje večje nepremične tehnološke enote:

- Mešalna linija Silomel (N26), filter za prah iz mešalne linije.

1.4. obratovanje naprave Impregnacija platna s proizvodno zmogljivostjo 2.000.000 m²/leto.

Napravo sestavljajo naslednje večje nepremične tehnološke enote:

- ✓ Impregnacijska linija ARTOS (N27),
- ✓ Termokaširna linija BRUCKNER (N28),
- ✓ Termooljni kotel 3 KIV Vransko (N29).

Podrobnejši seznam večjih in manjših tehnoloških enot, ki sestavljajo naprave iz točk 1.1, 1.2, 1.3 in 1.4 je naveden v Prilogi 1 tega dovoljenja. Seznami skladiščnih kapacitet in rezervoarjev nevarnih snovi ter lovilcev olj, ki so skupni vsem napravam, pa so navedeni v Prilogah 2, 3 in 4 tega dovoljenja.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

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

- tesnjenje delov naprav;
- zajemanje odpadnih plinov na izvoru;
- zapiranje krožnih tokov;
- reciklaža snovi;
- recirkulacija odpadnega zraka in drugi ukrepi za zmanjšanje količine odpadnih plinov;
- čim popolnejša izraba surovin in energije ter drugi ukrepi za optimiranje proizvodnih procesov;
- optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj;
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave;
- uporaba tesnih črpalk;
- izogibanje uporabi prirobničnih spojev, 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.

2.1.2. Upravljavec mora pri uporabi surovin in vhodnih pomožnih snovi, ki vsebujejo nevarne snovi, izbrati tiste snovi, da pri njihovi uporabi nastaja čim manj emisije teh snovi.

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

2.1.4. Dopustne vrednosti navedene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.

2.1.5. 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. V srednjih kurilnih napravah (N17, N18, N29) z izpusti Z15, Z16 in Z18 sme upravljavec uporabljati samo ekstra lahko kurilno olje (ELKO), v srednjih kurilnih napravah (N21, N22) z izpustom Z17 pa sme upravljavec uporabljati težko kurilno olje (mazut), kot rezervno gorivo pa ekstra lahko kurilno olje (ELKO).

- 2.1.7. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpuštih z oznakami Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z13, Z14, Z19, Z20, Z21 in Z22 definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, poslovnike 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 poslovníkom.
- 2.1.8. Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.7 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.
- 2.1.9. Upravljavec mora z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo iz Preglednice 1 tega dovoljenja (v nadaljevanju: oprema), ki vsebuje hladivo iz skupine določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R410A, R407), ravnati skladno z zahtevami določenimi v točki 2.1.11 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.10. Upravljavec mora nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki obratuje ali je začasno zunaj uporabe in vsebuje 3 kg ali več ozonu škodljivih snovi ali fluoriranih toplogrednih plinov, prijaviti Agenciji RS za okolje najpozneje tri mesece po začetku obratovanja opreme. V primeru sprememb podatkov iz prijave, mora upravljavec v roku enega meseca spremembo sporoči Agenciji RS za okolje na obrazcu za prijavo stacionarne opreme.
- 2.1.11. Za ravnanje z nepremično opremo s 3 kg ali več določenih fluoriranih toplogrednih plinov (R410A in R407), mora upravljavec zagotavljati, da:
- se hladiva pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju opreme ne izpuščajo v zrak;
 - se preverjanje uhajanja izvaja v časovnih intervalih od enkrat na vsake tri mesece do enkrat na vsakih dvanajst mesecev, odvisno od količine hladiva v opremi, za nepremično opremo, ki obratuje ali je začasno zunaj uporabe, in za novo opremo takoj po začetku uporabe;
 - se oprema pregleda zaradi uhajanja v roku enega meseca od odpravljenega uhajanja, da se zagotovi, da je bilo popravilo učinkovito;
 - preverjanja uhajanja izvaja pooblaščen serviser skladno z obveznostmi in načini preverjanja;
 - se vsako zaznano uhajanje plinov popravi kakor hitro je mogoče, vsekakor pa v 14 dneh;
 - vzdrževanje opreme, zajem ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov in polnjenje opreme z njimi izvaja pooblaščen podjetje, ki ima potrdilo Agencije RS za okolje o vpisu v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitvev nepremične opreme;
 - zajete odpadne ozonu škodljive snovi in fluorirane toplogredne pline odda predelovalcu ozonu škodljivih snovi oziroma fluoriranih toplogrednih plinov v predelavo ali odstranjevalcu ozonu škodljivih snovi oziroma fluoriranih toplogrednih plinov v odstranitev, kar dokazuje z evidenčnimi listi o oddaji;

- vodi evidenco o količini in vrsti uporabljenih ozonu škodljivih in fluoriranih toplogrednih plinov, o njihovem recikliranju, o vsakršnih dodanih količinah in količini, zajeti med servisiranjem, vzdrževanjem in končno odstranitvijo, za vsako opremo/aplikacijo posebej. Prav tako mora voditi evidenco o drugih pomembnih podatkih, vključno s podatki o pravni ali fizični osebi, ki je opravila servisiranje ali vzdrževanje, pooblaščenih serviserjih ter o datumih in rezultatih izvedenih preverjanj skladno s predpisom. To dokumentacijo o ravnanju z opremo mora hraniti najmanj tri leta;
- se pri vzdrževanju in servisiranju opreme od 01.01.2010 dalje ne uporablja več čistih delno halogeniranih klorofluorogljikovodikov. Od 01.01.2015 dalje pa nobenih delno halogeniranih klorofluorogljikovodikov za iste namene, tudi recikliranih ne.

Preglednica 1: Hladilna oprema (kompresorji)

Oprema/sistem* (tip)	Vrsta hladiiva
Clivent WSAT-XEE 162	Fluoriran toplogredni plin R410A
RHOSS ICCAB 1002 400200-model 124	R407
Fujitsu AOYD54LATT	R410A

*sistem ali aplikacija: oprema za hlajenje, klimatizacijo, vključno s tokokrogii/razvodi hladiv

- 2.1.12. Upravljevec mora pri nepremičnih tehnoloških enotah in neposredno tehnično povezanih dejavnostih v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kjer se uporabljajo, predelujejo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi zagotoviti evidenco vseh črpaik, 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.
- 2.1.13. Upravljevec mora za termooljni kotel 2 Thermopac (N18) in parno kotlovnico Đuro Đaković (N22), ki služita kot rezerva, zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika, iz katerega je razviden obratovalni čas kotlovnice.
- 2.1.14. Nepremični motor z notranjim zgorevanjem - diesel električni agregat 250 kW, sme obratovati samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, pri čemer njegov obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

- 2.2.1. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za proizvodno sintetičnih smol iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, naprave za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34), na izpustu Z1, so določene v Preglednici 2.

Izpust z oznako:	Z1
Vir emisije:	proizvodnja sintetičnih smol - naprava za čiščenje hlapnih emisij v zrak (predpralnik, biofilter N34)
Tehnološka enota:	reaktorske linije R1-R8 (N1-N8), kontinuirna linija KR-1, KR-2 (N9, N10), destilacijske kolone (N11, N12, N13), uparjalnik za metanolovo smolo (N14), pripravljavnica lugov in kislin (N15), skladišča surovin in izdelkov (Raz18, Rez20, Rez25)
Ime merilnega mesta:	Z1MM1

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1 iz naprave za čiščenje hlapnih emisij v zrak

Snov	Dopustna vrednost
Vsota organskih snovi iz I. nevarnostne skupine ⁽¹⁾ Formaldehid (CAS 50-00-0) Metanol (CAS 67-56-1) Dietilentriamin (CAS 111-40-0)	20 mg/m ³
Vsota snovi iz III. nevarnostne skupine rakotvornih snovi ⁽²⁾ Epiklorhidrin (CAS 106-89-8)	1 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC) ⁽³⁾	50 mg/m ³

(1) mejni masni pretok organskih snovi I. nevarnostne skupine je 0,10 kg/h, kot vsota masnih pretokov iz izpustov naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja

(2) mejni masni pretok snovi iz III. nevarnostne skupine rakotvornih snovi je 2,5 g/h

(3) mejni masni pretok organskih snovi je 0,50 kg/h

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za proizvodno sintetičnih smol iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, filtrov za prah zasipnikov reaktorskih linij in polnilnice vreč kontinuirnih reaktorskih linij, na izpustih Z2, Z3, Z4, Z5, Z6 in Z20 so določene v Preglednicah 3, 4 in 5.

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z2

reaktorska linija R1 - vrečasti filter za prah

zasipnik reaktorske linije R1(N1)

Z2MM2

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z3

reaktorska linija R3, R5 - vrečasti filter za prah

zasipnik reaktorske linije R3, R5 (N3, N5)

Z3MM3

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z4

reaktorska linija R4 - filter za prah s filtrnimi vložki

zasipnik reaktorske linije R4 (N4)

Z4MM4

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z5

kontinuirna reaktorska linija KR1- filter za prah s filtrnimi vložki

polnilnica vreč – kontinuirna reaktorska linija KR-1 (N9)

Z5MM5

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Tehnološka enota:

Ime merilnega mesta:

Z6

kontinuirna reaktorska linija KR2- filter za prah s filtrnimi vložki

polnilnica vreč – kontinuirna reaktorska linija KR-2 (N10)

Z6MM6

Izpust z oznako: Z20
Vir emisije: reaktorska linija R2 - filter za prah s filtrnimi vložki
Tehnološka enota: zasipnik reaktorske linije R-2 (N2)
Ime merilnega mesta: Z20MM20

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z2, Z3, Z6 in Z20 iz filtrov za prah

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ presega 0,2 kg/h ali 150 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ ne presega 0,2 kg/h

(1) masni pretok celotnega prahu je masa celotnega prahu, ki je izpuščena z odpadnimi plini v eni uri iz izpustov naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja skupaj

Preglednica 4: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z4 in Z5

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah	50 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ presega 0,5 kg/h ali 150 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ ne presega 0,5 kg/h	20 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ presega 0,2 kg/h ali 150 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ ne presega 0,2 kg/h

(1) masni pretok celotnega prahu je masa celotnega prahu, ki je izpuščena z odpadnimi plini v eni uri iz izpustov naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja skupaj

Preglednica 5: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z5 in Z6

Snov	Dopustna vrednost
Vsota organskih snovi iz I. nevarnostne skupine Formaldehid	20 mg/m ³

2.2.3. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave Impregnacija papirja iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, impregnacijske linije VITS1 (N24), na izpustih Z7, Z8, Z9, Z10 in Z11, so določene v Preglednici 6.

Izpust z oznako: Z7
Vir emisije: impregnacijska banja
Tehnološka enota: impregnacijska linija VITS1 (N24)
Ime merilnega mesta: Z7MM7

Izpust z oznako: Z8
Vir emisije: sušilni kanal 1
Tehnološka enota: impregnacijska linija VITS1 (N24)
Ime merilnega mesta: Z8MM8

Izpust z oznako: Z9
Vir emisije: napa nad raster valji
Tehnološka enota: impregnacijska linija VITS1 (N24)
Ime merilnega mesta: Z9MM9

Izpust z oznako: Z10
Vir emisije: sušilni kanal 2
Tehnološka enota: impregnacijska linija VITS1 (N24)
Ime merilnega mesta: Z10MM10

Izpust z oznako: Z11
Vir emisije: napa nad hladilno cono
Tehnološka enota: impregnacijska linija VITS1 (N24)
Ime merilnega mesta: Z11MM11

Preglednica 6: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z7, Z8, Z9, Z10 in Z11

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Vsota organskih snovi iz I. nevarnostne skupine ⁽¹⁾ Formaldehid	40 mg/m ³	30 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC) ⁽²⁾	/	50 mg/m ³

/ vrednosti niso predpisane

(1) mejni masni pretok organskih snovi I. nevarnostne skupine je 0,10 kg/h, kot vsota masnih pretokov iz izpustov iz naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja

(2) mejni masni pretok organskih snovi je 0,5 kg/h, kot vsota masnih pretokov iz izpustov iz naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja

2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave Impregnacija papirja iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, impregnacijske linije VITS2 (N25), na izpustih Z12 in Z19, so določene v Preglednicah 7 in 8.

Izpust z oznako: Z12
Vir emisije: impregnacijska banja (sušilnik)
Tehnološka enota: impregnacijska linija VITS2 (N25)
Ime merilnega mesta: Z12MM12

Izpust z oznako: Z19
Vir emisije: impregnacijska linija VITS2 - filter za prah
Tehnološka enota: impregnacijska linija VITS2 (N25)
Ime merilnega mesta: Z19MM19

Preglednica 7: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z12

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Vsota organskih snovi iz I. nevarnostne skupine Formaldehid	40 mg/m ³	30 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	/	50 mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x , izraženi kot NO ₂	500 mg/m ³	350 mg/m ³

/ vrednosti niso predpisane

Preglednica 8: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z19 iz filtrov za prah

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ presega 0,2 kg/h ali 150 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ ne presega 0,2 kg/h

(1) masni pretok celotnega prahu je masa celotnega prahu, ki je izpuščena z odpadnimi plini v eni uri iz izpustov naprave iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja skupaj

2.2.5. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave Mešalnica amino smol iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja, mešalne linije Silomel (N26), na izpustih Z13 in Z14, so določene v Preglednici 9 in 10.

Izpust z oznako: Z13
Vir emisije: filter za prah iz mešalne linije Silomel
Tehnološka enota: mešalna linija Silomel (N26)
Ime merilnega mesta: Z13MM13

Izpust z oznako: Z14
Vir emisije: skupni filter za prah iz mešalne linije Silomel
Tehnološka enota: mešalna linija Silomel (N26)
Ime merilnega mesta: Z14MM14

Preglednica 9: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z13 iz filtra za prah

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.1011
Celotni prah	50 mg/m ³ če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ presega 0,5 kg/h ali 150 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ ne presega 0,5 kg/h	20 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ presega 0,2 kg/h ali 150 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ ne presega 0,2 kg/h

(1) masni pretok celotnega prahu je masa celotnega prahu, ki je izpuščena z odpadnimi plini v eni uri iz izpustov naprave iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja skupaj

Preglednica 10: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z14 iz filtra za prah

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.1011
Celotni prah	50 mg/m ³ če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ presega 0,5 kg/h ali 150 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ ne presega 0,5 kg/h	20 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ presega 0,2 kg/h ali 150 mg/m ³ , če masni pretok celotnega prahu ⁽¹⁾ ne presega 0,2 kg/h
Vsota organskih snovi iz I. nevarnostne skupine Formaldehid	20 mg/m ³	20 mg/m ³

(1) masni pretok celotnega prahu je masa celotnega prahu, ki je izpuščena z odpadnimi plini v eni uri iz izpustov naprave iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja skupaj

2.2.6. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav Termooljni kotel 1- KIV Vransko (N23), Termooljni kotel 2 – Thermopac (N24) in Termooljni kotel 3 – KIV Vransko (N37), na izpustih Z15, Z16 in Z18, so določene v Preglednici 11.

Izpust z oznako: Z15
Vir emisije: termooljni kotel 1; 600 kW, leto izdelave 2004,
Tehnološka enota: KIV Vransko – srednja kurilna naprava (N17)
Ime merilnega mesta: Z15MM15

Izpust z oznako: Z16
Vir emisije: termooljni kotel 2; 770 kW, leto izdelave 1993,
Tehnološka enota: Thermopac – srednja kurilna naprava (N18)
Ime merilnega mesta: Z16MM16

Izpust z oznako: Z18
Vir emisije: termooljni kotel 3; 1,4 MW, leto izdelave 1998,
Tehnološka enota: KIV Vransko – srednja kurilna naprava (N29)
Ime merilnega mesta: Z18MM18

Preglednica 11: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z15, Z16 in Z18 za srednje kurilne naprave pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

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

(1) Računska vsebnost kisika je 3 vol%.

2.2.7. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav Parni kotel Loos (N21) in Parni kotel Đuro Đaković (N22) ter iz naprave Impregnacija platna iz točke 1.4 izreka tega dovoljenja na izpustu Z17, so določene v Preglednici 12, 13, 14, 15 in 16.

Izpust z oznako: Z17
Vir emisije: parni kotel Loos 8,7 MW, leto izdelave 1998
Tehnološka enota: KIV Vransko – srednja kurilna naprava (N21)
Ime merilnega mesta: Z17MM17

Izpust z oznako: Z17
Vir emisije: parni kotel Đuro Đaković 14 MW, leto izdelave 1979,
Tehnološka enota: KIV Vransko – srednja kurilna naprava (N22)
Ime merilnega mesta: Z17MM18

Izpust z oznako: Z17
Vir emisije: impregnacijska linija Artos (N27)
Tehnološka enota: termokaširna linija Brukner (N28)
Ime merilnega mesta: Z17MM19

Preglednica 12: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z17MM17 za srednjo kurilno napravo (N21) pri uporabi težkega kurilnega olja (mazut)

Snov	Dopustna vrednost ⁽¹⁾
Celotni prah	50 mg/m ³
Ogljikov monoksid (CO)	170 mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	MEV
Žveplovi oksidi SO _x (izraženi kot SO ₂)	1700 mg/m ³

(1) Računska vsebnost kisika je 3 vol%.

MEV (NO_x) = -830x² + 1700x + 200, pri čemer je x vsebnost dušika v težkem kurilnem olju

Preglednica 13: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z17MM17 za srednjo kurilno napravo (N21) pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

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

(1) Računska vsebnost kisika je 3 vol%.

Preglednica 14: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z17MM18 za srednjo kurilno napravo (N22) pri uporabi težkega kurilnega olja (mazut)

Snov	Dopustna vrednost do 1.11.2017 ⁽¹⁾	Dopustna vrednost od 2.11.2017 ⁽¹⁾
Celotni prah	50 mg/m ³	50 mg/m ³
Ogljikov monoksid (CO)	170 mg/m ³	80 mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	MEV	MEV
Žveplovi oksidi SO _x (izraženi kot SO ₂)	1700 mg/m ³	1300 mg/m ³

(1) Računska vsebnost kisika je 3 vol%.

MEV (NO_x) = -830x² + 1700x + 200, pri čemer je x vsebnost dušika v težkem kurilnem olju

Preglednica 15: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z17MM18 za srednjo kurilno napravo (N22) pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Snov	Dopustna vrednost do 1.11.2017 ⁽¹⁾	Dopustna vrednost od 2.11.2017 ⁽¹⁾
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
Žveplovi oksidi SO _x (izraženi kot SO ₂)	1700 mg/m ³	850 mg/m ³

(1) Računska vsebnost kisika je 3 vol%.

Preglednica 16: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z17MM19

Snov	Dopustna vrednost do 31.12.2010	Dopustna vrednost od 1.1.2011
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC) ⁽¹⁾	/	40 mg/m ³

/ vrednosti niso predpisane

(1) mejni masni pretok organskih snovi je 0,80 kg/h

- 2.2.8. Največji masni pretok celotnega prahu iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne sme presegati 1 kg/h.
- 2.2.9. Največji masni pretok dušikovih oksidov iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne sme presegati 20 kg/h.
- 2.2.10. Največji masni pretok žveplovih oksidov iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne sme presegati 20 kg/h.
- 2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak**
- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih izpustih, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak zagotoviti meritve emisije snovi v zrak na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z13, Z14, Z15, Z17 (Z17MM17 in Z17MM19), Z18, Z19, Z20, za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, vsako tretje leto.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustu Z12 (Z12MM12) izpust iz impregnacijske linije VITS2 (N25) za parameter vsota organskih snovi iz I. nevarnostne skupine organskih snovi (formaldehid) kot občasne meritve vsako leto.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustu Z16 - izpustu iz srednje kurilne naprave Thermopac (N18) in na izpustu Z17 (Z17MM18) iz parnega kotla Đuro Đaković (N22) kot občasne meritve vsako peto leto, če obratujeta manj kot 300 ur letno.
- 2.3.5. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z2, Z3, Z19 in Z20, definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, in sicer kot prve meritve, ne prej kakor 3 mesece in najpozneje 9 mesecev po rekonstrukciji naprave za čiščenje hlapnih emisij v zrak (biofilter) ter zamenjave filtrov za prah.
- 2.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz točk 2.3.2, 2.3.3, 2.3.4 in 2.3.5 izreka tega dovoljenja v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.

- 2.3.7. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah iz točke 2.3.5 izreka tega dovoljenja, ki ga izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.8. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, ki ga izdela izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.9. Izmerjene vrednosti emisije snovi v odpadnih plinih iz srednjih kurilnih naprav KIV Vransko (N17, N21, N22, N29) in Thermopac (N18) na merilnih mestih Z15MM15, Z16MM16, Z17MM17, Z17MM18 in Z18MM18 iz točk 2.2.6 in 2.2.7 izreka tega dovoljenja je potrebno preračunati na 3 vol % vsebnosti kisika v odpadnih plinih.
- 2.3.10. Upravljavcu ni treba zagotoviti izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na filterjih za prah iz zasipnika reaktorske linije R-6 in R-8 (N6.1, N8.1), ki sta v funkciji zaščite in optimalnega delovanja vakuumske črpalke z izpusti Z21 in Z22.
- 2.3.11. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.12. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak za upravljavca naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.13. Ne glede na določbe točke 2.3.12 izreka tega dovoljenja osebi, ki izvaja obratovalni monitoring emisij epiklorhidrina ali dietilentriamina v zrak, ni potrebno imeti pooblastila ministrstva za merjenje emisij epiklorhidrina in dietilentriamina, če ima pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa drugih snovi, ki se uvrščajo v III. nevarnostno skupino rakotvornih snovi ali I. nevarnostno skupino organskih snovi, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.14. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak, definiranih v 2.2 točki 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 SIST EN 15259 iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- 2.3.15. Ne glede na določbe točke 2.3.14 izreka tega dovoljenja upravljavcu naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na merilnem mestu Z17MM17 in Z17MM18 za izvedbo obratovalnega monitoringa ni potrebno zagotoviti merilnega mesta v skladu s standardom SIST EN 15259, če drugačna ureditev merilnega mesta ni tehnično izvedljiva in bodo občasne meritve parametrov iz točke 2.2.7 izreka tega dovoljenja, izvedene na način, da rezultati meritev nimajo višjih merilnih negotovosti kakor meritve, izvedene na mestu, ki je skladno s standardom SIST EN 15259.

- 2.3.16. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.17. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.18. Upravljavcu ne glede na točko 2.3.1 izreka tega dovoljenja ni potrebno zagotoviti obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na izpustu Z23, iz nepremičnega motorja z notranjim izgorevanjem - diesel elektro agregata, katerega obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in je namenjen samo za pogon zasilnega napajanja elektrike.
- 2.3.19. Upravljavec mora za nepremični motor z notranjim zgorevanjem - diesel elektro agregat 250 kW in srednji kurilni napravi Thermopac (N18) in parni kotel Đuro Đaković (N22) vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovalnem času.
- 2.3.20. Upravljavec opreme iz Preglednice 1 mora najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto predložiti Agenciji RS za okolje letno poročilo o polnjenju in zajemu fluoriranih toplogrednih plinov za preteklo koledarsko leto, v katerem je treba navesti tudi podatke o ravnanju z odpadnimi fluoriranimi toplogrednimi plini.
- 2.3.21. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah, poročila o obratovalnem monitoringu in ocene o letnih emisijah snovi v zrak, na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav iz točke 1 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 naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje splošnih 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 mulja.

3.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode od priprave vode z obtočnim hladilnim sistemom (N20), iz kotlovnice za pripravo pare (N21 in N22) ter pretočnega hladilnega sistema termokaširne linije v proizvodnji platna (N28) zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

- ✔ učinkovita raba odpadne toplote odpadnih voda iz virov onesnaževanja,
- ✔ uporaba obtočnega hladilnega postopka s čim manjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije,
- ✔ uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih,
- ✔ dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda,
- ✔ prednostna uporaba površinskih kondenzatorjev,
- ✔ uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema,
- ✔ preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, opustitev uporabe organskih polimernih materialov z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov,
- ✔ opustitev trajne uporabe biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov,
- ✔ uporaba takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, 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,
- ✔ upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,
- ✔ ponovna uporaba odpadnih voda iz hladilnih sistemov za tehnološko vodo, vodo za izpiranje ali čiščenje, z namenom zmanjšanja porabe sveže vode,
- ✔ uporaba klora, broma ali klor oziroma brom oddajajočih mikrobiocidov samo pri sunkovni obdelavi,
- ✔ uporaba tehnologij priprave vode, pri katerih nastajajo čim manjše količine odpadkov,
- ✔ preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
- ✔ izločanje trdnih odpadkov iz priprave vode in čiščenja odpadne vode, da se prepreči njihovo odvajanje v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
- ✔ uporaba kemikalij za pripravo ali regeneracijo vode, ki vsebujejo čimmanj halogeniranih organskih spojin,
- ✔ prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna osmoza in elektrodializa,
- ✔ uporaba zaprtega krogotoka za odpadne vode, ki nastaja pri izpiranju peščenih filtrov,
- ✔ izogibanje rabi podtalnice, razen obrežnega filtrata v neposredni bližini tekoče vode, če je možna nadomestitev z zajemom vode iz površinskih vodotokov,
- ✔ izogibanje rabi vode iz vodooskrbnih sistemov pitne vode za namene hlajenja v pretočnem hladilnem sistemu,
- ✔ izogibanje uporabi kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo,
- ✔ izogibanje uporabi živosrebrih organskih, organokositrih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika),

- izogibanje uporabi kvarternih amonijevih spojin,
- izogibanje uporabi etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaacetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli,
- izogibanje uporabi drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote.

- 3.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se obratovanje in vzdrževanje obstoječih lovilcev olj iz Priloge 4 tega dovoljenja prilagodi standardu SIST EN 858-2 skladno z roki iz predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 3.1.4. Upravljavec mora imeti poslovnika za obratovanje čistilne naprave za tehnološke odpadne vode (N35) za predčiščenje industrijskih odpadnih vod in za obratovanje naprave za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34).
- 3.1.5. Upravljavec mora za čistilno napravo za tehnološke odpadne vode iz točke 3.1.4 izreka tega dovoljenja in lovilce olj iz točke 3.1.3 izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 3.1.6. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilne naprave za tehnološke odpadne vode iz točke 3.1.4 izreka tega dovoljenja in vodi obratovalni dnevnik za lovilce olj iz točke 3.1.3 izreka tega dovoljenja. Obratovalni dnevnik mora biti v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 3.1.7. Upravljavec mora z muljem iz čistilnih naprav za tehnološke odpadne vode iz točke 3.1.4 izreka tega dovoljenja in za lovilce olj iz točke 3.1.3 izreka tega dovoljenja ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.
- 3.1.8. Upravljavec mora ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaženja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter o dogodku obvestiti lokalnega izvajalca gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih in padavinskih vod.

3.2. Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

- 3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode na iztoku V1, z oznako »iztok iz čistilnih naprav« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 489710 in X = 55225, parc. št. 1353/1, k. o. Kočevje, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Kočevje in sicer

- v največji letni količini 87.000 m³
- v največji dnevni količini 252 m³.

Od tega:

- i) Odtok z oznako: V1-1
- Ime odtoka: iz industrijske čistilne naprave (N35)

Vir emisije:	industrijske odpadne vode iz proizvodnje sintetičnih smol, proizvodnje impregnacije papirja in impregnacije platna
Največja letna količina:	20.000 m ³
Največja dnevna količina:	60 m ³
Oznaka merilnega mesta:	V1MM1.
ii) Odtok z oznako:	V1-2
Ime odtoka:	iz naprave za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34)
Vir emisije:	industrijske odpadne vode iz naprave za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34)
Največja letna količina:	40.000 m ³
Največja dnevna količina:	115 m ³
Oznaka merilnega mesta:	V1MM2.
iii) Odtok z oznako:	V1-3
Ime odtoka:	priprava vode z obtočnim hladilnim sistemom (N20)
Vir emisije:	industrijske odpadne vode od priprave vode in odsoljevanja obtočnega hladilnega sistema (N20)
Največja letna količina:	27.000 m ³
Dejanska letna količina:	5.000 m ³
Največja dnevna količina:	77 m ³
Oznaka merilnega mesta:	V1MM3.

3.2.2. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode odtoka V1-1 na merilnem mestu V1MM1 in odtoka V1-2 na merilnem mestu V1MM2, so določene v Preglednici 17:

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	1.000
Usedljive snovi		ml/l	10
Amonijev dušik	N	mg/l	200
Nitritni dušik	N	mg/l	10
Celotni fosfor	P	mg/l	/
Sulfat	SO ₄	mg/l	300
Sulfit	SO ₃	mg/l	10
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/
Težkohlapne lipofilne snovi		mg/l	100
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,5
Polarna organska topila		mg/l	5.000
Celotni dušik	N	mg/l	/
Formaldehid		mg/l	/

Opomba:

/... mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati

3.2.3. Dopusne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode odtoka V1-3 na merilnem mestu V1MM3, so določene v Preglednici 18:

Parameter	Izražeh kot	Enota	Dopustna vrednost
Temperatura		°C	35
pH-vrednost			6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	115
Usedljive snovi		ml/l	10
Aluminij	Al	mg/l	/
Baker	Cu	mg/l	0,5
Železo	Fe	mg/l	/
Klor - prosti	Cl ₂	mg/l	0,2
Celotni fosfor	P	mg/l	/
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/l	20
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,2
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/l	/
Mangan	Mn	mg/l	/

Opomba:

/... mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati

3.2.4. Upravljavlec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode na iztoku V2, z oznako »iztok iz kotlovnice za proizvodnjo pare« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 489527 in X = 55267, parc. št. 1346/2, k. o. Kočevje, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Kočevje in sicer:

- v največji letni količini 4.500 m³
- v največji dnevni količini 20 m³.

Od tega:

- i) Odtok z oznako: V2-1
Ime odtoka: iz kotlovnice za proizvodnjo pare
Vir emisije: industrijske odpadne vode od kaluženja parnih kotlov (N21 in N22)
Največja letna količina: 2.000 m³
Največja dnevna količina: 10 m³
Oznaka merilnega mesta: V2MM4

- ii) Odtok z oznako: V2-4
Ime odtoka: iz priprave vode za parne kotle (N21 in N22)
Vir emisije: industrijske odpadne vode od regeneracije ionskih izmenjevalcev
Največja letna količina: 2.000 m³
Največja dnevna količina: 10 m³.

3.2.5. Dopustne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode odtoka V2-1 na merilnem mestu V2MM4, so določene v Preglednici 19:

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
Temperatura		°C	35
pH-vrednost			6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	115
Usedljive snovi		ml/l	10
Celotni fosfor	P	mg/l	/
Sulfit	SO ₃	mg/l	10
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	/

Opomba:

/... mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati

3.2.6. Upravljevec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode na iztoku V3, z oznako »iztok iz pretočnega hladilnega sistema termokaširne linije v proizvodnji platna (N28)« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 489530 in X = 55298, parc. št. 1342/1, k. o. Kočevje, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Kočevje in sicer:

- v največji letni količini 10.000 m³
- v največji dnevni količini 50 m³.

i) Odtok z oznako: V3-1
 Ime odtoka: iz pretočnega hladilnega sistema termokaširnega stroja v proizvodnji platna (N28)
 Vir emisije: industrijske odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema

3.2.7. Upravljevec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja na iztokih: V1 z oznako »iztok iz čistilnih naprav«, določenem v točki 3.2.1 izreka tega dovoljenja, V2 z oznako »iztok iz kotlovnice za proizvodnjo pare«, določenem v točki 3.2.4 izreka tega dovoljenja, V3 z oznako »iztok iz pretočnega hladilnega sistema termokaširne linije v proizvodnji platna«, določenem v točki 3.2.6 izreka tega dovoljenja in V4 z oznako »komunalni« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 489943 in X = 55246, parc. št. 1353/1, k. o. Kočevje, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Kočevje in sicer:

- v skupni največji letni količini: 4.200 m³.

3.2.8. Upravljevec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode s skupne površine 1 ha utrjenih, tlakovanih in z drugim materialom prekritih površin preko obstoječih lovilcev olj iz točke 3.1.3 izreka tega dovoljenja, odvajajo na:

- iztoku V2 z oznako »iztok iz kotlovnice za proizvodnjo pare«, s pretakalne ploščadi mazuta, določenem v točki 3.2.4, v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Kočevje;

- iztoku V5 z oznako »iztok meteornih vod« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 489711$ in $X = 55222$, parc. št. 1353/1, k. o. Kočevje, v vodotok Rinža;
- iztoku V6 z oznako »iztok meteornih vod« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 489598$ in $X = 55370$, parc. št. 2172/2, k. o. Kočevje, v vodotok Rinža.

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

3.3.1. Upravljavec mora zagotavljati, da se občasne meritve emisij snovi in toplote industrijskih odpadnih vod iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajajo skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje, kar pomeni:

- na odtoku V1-1 na merilnem mestu V1MM1 (iztok iz industrijske čistilne naprave (N35)), določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 489694$ in $X = 55308$, ki leži na parceli s parc. št. 1349/1, k.o. Kočevje, pred iztokom v javno kanalizacijo, v obsegu, ki je določen v Preglednici 17 izreka tega dovoljenja, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca iz biološkega reaktorja v času praznjenja najmanj 3 krat letno;
- na odtoku V1-2 na merilnem mestu V1MM2 (iztok iz naprave za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34)), določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 489695$ in $X = 55305$, ki leži na parceli s parc. št. 1349/1, k.o. Kočevje, pred iztokom v javno kanalizacijo, v obsegu, ki je določen v Preglednici 18 izreka tega dovoljenja, najmanj 6 - urno vzorčenje odpadne vode najmanj 3 krat letno;
- na odtoku V1-3 na merilnem mestu V1MM3 (iztok iz priprave vode z obtočnim hladilnim sistemom (N20)), določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 489688$ in $X = 55283$, ki leži na parceli s parc. št. 1353/8, k.o. Kočevje, pred iztokom v javno kanalizacijo, v obsegu, ki je določen v Preglednici 18 izreka tega dovoljenja, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca iz rezervoarja pred vklopom potopnih črpalk najmanj 2 krat letno;
- na odtoku V2-1 na merilnem mestu V2MM4 (iztok iz kotlovnice za proizvodnjo pare (N21 in N22)), določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 489568$ in $X = 55300$, ki leži na parceli s parc. št. 1346/10, k.o. Kočevje, pred iztokom v javno kanalizacijo, v obsegu, ki je določen v Preglednici 19 izreka tega dovoljenja, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca iz jaška od kaluženja kotlovnice najmanj enkrat letno.

3.3.2. Obratovalnega monitoringa ni treba izvajati za hladilne odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema iz točke 3.2.6 izreka tega dovoljenja.

3.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu V1MM2 med vzorčenjem meri količina industrijske odpadne vode.

3.3.4. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalna, dovolj velika, dostopna in opremljena merilna mesta V1MM1, V1MM2, V1MM3 in V2MM4, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.

- 3.3.5. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno Poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.6. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprav iz točke 1 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, naprav iz točke 1 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 izreka tega dovoljenja, 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 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_{dvn} in L_{noč}, določenih v Preglednici 22 iz točke 4.2.3 izreka tega dovoljenja, za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn, ki ga povzročajo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

Preglednica 20: Mejne vrednosti kazalcev hrupa Ldan, Lnoč, Lvečer in Ldvn

Območje varstva pred hrupom	Ldan (dBA)	Lvečer (dBA)	Lnoč (dBA)	Ldvn (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

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

Preglednica 21: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L1

Območje varstva pred hrupom	L1-obdobje večera in noči (dBA)	L1-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 prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.

4.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.

4.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

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

4.3.5. Obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

5. Okoljevarstvene zahteve za elektromagnetno sevanje

5.1. Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju

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

6. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

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

- 6.1.1. Upravljavec mora odpadke skladiščiti tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje.
- 6.1.2. Upravljavec mora odpadke skladiščiti v za to namenjenih in v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov, urejenih objektih ali napravah, pri čemer količina začasno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v dvanajstih mesecih.
- 6.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, pakirani tako, da ne povzročajo škodljivih vplivov na okolje ali zdravje ljudi. Nevarni odpadki, ki se bodo prevažali ali skladiščili, morajo biti označeni skladno s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih snovi ter v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.
- 6.1.4. Upravljavec mora odpadke, ki so namenjeni za predelavo ali odstranjevanje skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način predelave ali odstranjevanja.
- 6.1.5. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo tako, da jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 6.1.6. Upravljavec mora izpolnjevanje obveznosti iz točke 6.1.5 dokazovati:
- s pogodbo ali drugim dokazilom o oddaji oziroma prodaji odpadkov prevzemniku odpadkov ter veljavnim evidenčnim listom, kadar oddaja odpadke zbiralcu odpadkov, trgovcu ali neposredno izvajalcu obdelave odpadkov v Republiki Sloveniji ali
 - s transportno listino v skladu z Uredbo 1013/2006/ES, kadar pošilja odpadke v obdelavo v druge države.
- 6.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da za vsako pošiljko odpadkov, ki jo odda zbiralcu, trgovcu ali neposredno obdelovalcu odpadkov, pripravi evidenčni list pred začetkom pošiljanja, kadar oddaja nevarne odpadke, oziroma najpozneje v 30 dneh po zaključku pošiljanja, kadar oddaja nenevarne odpadke, ki ga ob prejetju potrdi prevzemnik odpadkov. Evidenčni list je veljaven, ko ga s podpisom potrdita pošiljatelj in prevzemnik odpadkov.

6.1.8. Upravljavec mora imeti izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki za štiri leta in ga vsako leto pregledati in ustrezno popraviti. Pri izdelavi načrta gospodarjenja z odpadki mora povzročitelj odpadkov glede obdelave odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki.

6.1.9. Upravljavec mora voditi evidenco glede na vrsto in količino odpadkov, ki nastajajo, ločeno po kraju nastanka odpadkov, skladno s predpisi, ki določajo ravnanje z odpadki. Sestavni del evidence morajo biti tudi potrjeni evidenčni listi o ravnanju z odpadki in transportne listine v skladu z Uredbo 1013/2006/ES.

6.1.10. Upravljavec mora dokumentacijo o evidenci iz točke 6.1.9 za posamezno koledarsko leto hraniti najmanj pet let.

6.2. Obveznosti poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

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

6.3. Zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo

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

6.4. Zahteve za ravnanje z električno in elektronsko opremo

6.4.1. Upravljavec mora samostojno zagotoviti ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo, ko postane električna in elektronska oprema, ki jo je sam pridobil ali uvozil, odpadna električna in elektronska oprema.

7. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

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

7.2. Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno pravico.

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

8.1. Skladiščenje in prenos nevarnih snovi

8.1.1. Upravljavec sme uporabljati za skladiščenje nevarnih snovi rezervoarje navedene v Prilogi 2 in skladišča navedena v Prilogi 3 tega dovoljenja.

- 8.1.2. Z rezervoarji in skladišči za skladiščenje nevarnih snovi iz Prilog 2 in 3 tega dovoljenja, nadzemni cevovodi ter transportnimi napravami za transport nevarnih in škodljivih snovi je treba ravnati in obratovati tako, da je onemogočeno onesnaženje ali poslabšanje kakovosti vode, zraka in tal.
- 8.1.3. V primeru netesnosti rezervoarjev, cevovodov, skladišč in transportnih naprav za transport nevarnih snovi, ki je ni mogoče odpraviti, zaradi tega pa obstaja nevarnost onesnaženja ali poslabšanja kakovosti vode, zraka ali tal, je treba prenehati z njihovim obratovanjem in jih izprazniti.
- 8.1.4. Nadzemni rezervoarji morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.
- 8.1.5. 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.
- 8.1.6. Lovilni prostor ne sme imeti odtoka. Lovilna posoda mora biti tako postavljena, da zajema tudi curek, ki bi lahko iztekal prek sten lovilne posode.
- 8.1.7. Tekočine, ki med seboj reagirajo, ne smejo biti v istem lovilnem bazenu.
- 8.1.8. Upravljavec mora vsaka štiri leta zagotoviti preizkus tesnosti in od pooblaščenega strokovnega institucije pridobiti ustrezno potrdilo za vse podzemne rezervoarje in za nadzemne rezervoarje s prostornino nad 40.000 l in pripadajočo opremo iz Priloge 2 tega dovoljenja.
- 8.1.9. Upravljavec mora za rezervoarje in druge skladiščne naprave iz Prilog 2 in 3 tega dovoljenja, za skladiščenje nevarnih snovi sprejeti obratovalni poslovnik in voditi obratovalni dnevnik.
- 8.1.10. Embalažne posode manjše prostornine z nevarnimi snovmi, morajo biti skladiščene na utrjenih površinah.
- 8.1.11. 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.
- 8.1.12. Skladiščne posode morajo biti opremljene z napravami, ki preprečujejo polnitev nad predvideno dopustno količino.
- 8.1.13. 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.

- 8.1.14. 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.
- 8.1.15. 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 odtekajo v kanalizacijo oziroma odvodnik preko primerne čistilne naprave.
- 8.1.16. Nadzemni cevovodi morajo biti zaščiteni proti koroziji in mehanskim poškodbam.
- 8.1.17. 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.
- 8.1.18. V primeru poškodb rezervoarjev za skladiščenje nevarnih snovi iz Priloge 2 tega dovoljenja ali nadzemnih cevovodov za njihov transport, mora upravljavec nemudoma javiti pristojnemu inšpektoratu za okolje in organu za zaščito in reševanje.

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

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

9. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprav

- 9.1. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 9.1.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov.
- 9.1.2. Upravljavec mora poročati Agenciji RS za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal in predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod, prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter ravnanje z odpadki.

10. Obveznost obveščanja o spremembah

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

11. Čas veljavnosti dovoljenja

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

12. Pritožba stranskega udeleženca

- 12.1. Pritožba stranskega udeleženca ne zadrži izvršitve tega dovoljenja.

13. Stroški postopka

- 13.1. V postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 30.10.2006, s strani stranke – upravljavca Melamin d.d. Kočevje, Tomšičeva 9, 1330 Kočevje, ki jo zastopa direktor družbe Srečko Štefanič, prejela zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanja okolja večjega obsega, in sicer za napravo za proizvodnjo sintetičnih smol, z oznako dejavnosti 4.1.h (proizvodnja osnovnih plastičnih mas: polimeri, sintetična vlakna, celulozna vlakna) z maksimalno proizvodno zmogljivostjo proizvodnje smol 126.000 t/leto.

V isti vlogi je naslovni organ s strani upravljavca prejel zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje treh drugih naprav, in sicer: za napravo Impregnacija papirja (N24, N25) s proizvodno zmogljivostjo 50.000.000 m²/leto, za napravo Mešalnica amino smol v praškasti obliki (N26) s proizvodno zmogljivostjo 20.000 ton/leto in napravo Impregnacija platna (N27, N28), s proizvodno zmogljivostjo 2.000.000 m²/leto, ki se prav tako nahajajo na lokaciji Tomšičeva 9, 1330 Kočevje.

Stranka je vlogo dopolnila dne 20.06.2007, 6.11.2007, 27.06.2008, 16.12.2009, 25.01.2010, 2.03.2010, 17.3.2010 in 21.4.2010.

II. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

V skladu z 68. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1 in 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09; 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.

Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) je druga naprava naprava, ki mora pridobiti okoljevarstveno dovoljenje po določbah 82. člena ZVO-1, ki določa, da mora upravljavec pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, če se v njej izvaja dejavnost, ki povzroča emisije v zrak, vode ali tla, za katere so predpisane mejne vrednosti skladno z določbami 17. člena tega zakona, ali če se predeluje ali odstranjuje odpadke po predpisih o ravnanju z odpadki skladno z določbami 20. člena tega zakona. Skladno s 5. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se v primeru, če isti upravljavec na istem kraju upravlja tudi z drugo napravo ali obratom, ki ima z napravo skupne objekte ali naprave odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki, okoljevarstveno dovoljenje za drugo napravo ali obrat lahko izda v okviru okoljevarstvenega dovoljenja za napravo.

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

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

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

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

- Prikaz IPPC naprave in povezanih naprav ter njihovih neposredno tehnično povezanih dejavnosti na industrijskem kompleksu Melamin d.d;
- Dokazilo o posesti IPPC naprave, Redni izpisek iz Zemljiške knjige z dne 13.01.2010;
- Prostorsko ureditveni plan industrijskega kompleksa Melamin;
- Zemljevidi in načrti: lokacija IPPC naprave, prikaz objektov, naprav, izpusti v zrak in v vode, viri in merilna mesta hrupa, viti EMS, trasa kanalizacije, lovilci olj, prikaz skladiščnih prostorov, trasa za tekoča goriva, trasa cevovodov;
- Uporabna dovoljenja št. 351-265/68-6/2, 7.1.1969, št. 351-286/69-6/2, 17.11.1969, št. 351-114/71-6/2 25.08.1971, št. 351-169/72-6/2, 6.10.1972, št. 351-134/72-6/2, 17.4.1973, št. 351-28/76-3/4, 2.8.1979, št. 351-310/79-3/4, 4.11.1981, št. 351/C-276/81-81, 20.4.1982, št. 351-327/79-3/4, 9.6.1982, št. 351-267/80-3/4, 29.10.1982, št. 351-06/82-95/81, 10.1.1983, št. 351-340/78-3/4, 10.10.1983, št. 351-228/77-3/4, 29.10.1987, št. 351-340/78-3/4, 30.10.1987, št. 351-68/95-3/4, 30.9.1992, št. 35100-0294/93-3/4, 7.4.1995, št. 351-126/83-414, 6.10.1997, št. 351-324/86-414, 6.10.1997, št. 351-340/78-414, 6.10.1997, št. 351-04-38/99, 22.4.2000, št. 35102-360/202-413, 30.1.2003, št. 35102-361/2002-413, 17.2.2003, št. 35102-50/2002-413-2, 12.7.2004, št. 351-5/2005-413-4, 3.3.2005, št. 351-14/2005-413-22, 23.11.2005, št. 351-60/2006-2, 3.7.2006, št. 351-67/2006-3, 13.7.2006, št. 351-99/2007-2, 28.9.2007, št. 351-85/2005-413-7, 18.10.2005, Upravna enota Kočevje;
- Varnostno poročilo, upravljavec sam, september 2005;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak impregnacijska linija VITS2, Raci poročilo št. 2005133, januar 2006;

- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak impregnacijska linija VITS2, Raci poročilo št. 2007218, december 2007;
- Emisije formaldehida v zrak iz naprave VITS2 v podjetju Melamin d.d, Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, št. 12/850-08/1, december 2008;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak parni kotel Loos, Raci poročilo št. 2006128, september 2006;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak parni kotel Loos, Raci poročilo št. 2007164, oktober 2007;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak parni kotel Loos, Raci poročilo št. 2010014B, februar 2010;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak parni kotel Đuro Đjaković, Raci poročilo št. 2004167, januar 2005;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak parni kotel Đuro Đjaković, Raci poročilo št. 2007163, oktober 2007;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak ekstrudor, Raci poročilo št. 2005134, januar 2006;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak impregnacijska linija VITS1, Raci poročilo št. 2005132, januar 2006;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak impregnacijska linija VITS1, Raci poročilo št. 2007267, januar 2008;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak Silomel, Raci poročilo št. 2009205B, januar 2010;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak naprava za čiščenje hlapnih emisij v zrak, Raci poročilo št. 2009206A, januar 2010;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak Melapan kontinuirni reaktorski liniji KR-1 in KR-2, Raci poročilo št. 2009204AV2, februar 2010;
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak iz proizvodnje PE – OI, Melamin Kočevje, Labs, AV-EM05/04, februar 2004;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak Objekt smole PE-KE, Raci poročilo št. 2006221, januar 2007;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak Ekstrudor, Rac poročilo št. 2005134, januar 2006;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak Termooljni kotel KIV Vransko 1, Raci poročilo št. 2010049, februar 2010;
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak Termooljni kotel KIV Vransko 3, Raci poročilo št. 2010048, februar 2010;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak, št. 2006/5917, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto;
- Poročilo o prvih meritvah emisij snovi v zrak reaktorska linija R4 Smole II, Raci poročilo št. 2010053A, marec 2010;
- Program prvih meritev in obratovalnega monitoringa Raci, poročilo št. 2010017, marec 2010;
- Strokovno mnenje Sanacija odsesovanja prahu iz reaktorskih linij objekt smole II in čistilne naprave za čiščenje hlapnih emisij – biofiltra Raci, poročilo št. 2020028, februar 2010;
- Mnenje izvajalca obratovalnega monitoringa k vlogi za zmanjšan obseg meritev, št. 72-98/07, junij 2007;
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave o odvajanju industrijske odpadne vode iz tovarniškega kompleksa Melamin d.d. Kočevje, št. II/3-2010, januar 2010;
- Dopolnitev mnenja izvajalca obratovalnega monitoringa k vlogi za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, januar 2010;

- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Melamin Kočevje glede emisij snovi v vode za leto 2008, št. 72-41/09, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, februar 2009;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Melamin Kočevje glede emisij snovi v vode za leto 2009, št. 72-51/10, Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, marec 2010;
- Odločba o programu obratovalnega monitoringa, št. 35437-2/2007-3, julij 2007, Agencija RS za okolje;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu hrupa, Invent št. 1/2002, julij 2002;
- Dopis Zadeva: IPPC dovoljenje za upravljavca Melamin – kemična tovarna d.d., Tomšičeva 9, Kočevje, šifra 06117-240/2007-4107, z dne 05.02.2010, Inšpektorat RS za okolje in prostor;
- Načrt gospodarjenja z odpadki v Melamin Kemični tovarni d.d. Kočevje – za obdobje 2005-2010, OP 08.05, izdaja 4, datum 19.12.2006, izdelal upravljavec sam;
- Seznam odpadkov, Priloga k OP 08.05, izdaja 4, datum 19.12.2006, izdelal upravljavec sam;
- Načrt gospodarjenja z odpadki v Melamin Kemični tovarni d.d. Kočevje – za obdobje 2005-2010, OP 08.05, izdaja 5, datum 01.2010, izdelal upravljavec sam;
- Seznam odpadkov, Priloga k OP 08.05, izdaja 5, datum 01.2010, izdelal upravljavec sam;
- Načrt odstranjevanja odpadnih PCB v Melamin Kemični tovarni d.d. Kočevje, OP 08.07, izdaja 1, datum 08.08.2004;
- Odstranitev naprav, ki vsebujejo PCB, z dne 21.10.2008, Melamin Kemična tovarna d.d. Kočevje, Tomšičeva 9, 1330 Kočevje;
- Pogodba o dobavi in prevzemu koristnih odpadkov, št. 33/15 za obdobje 2004-2007, z dne 17.11.2003, med Dinos d.o.o., Ljubljana, Šlandrova 6, 1000 Ljubljana (kupec) in Melamin d.d., Tomšičeva 9, 1330 Kočevje (prodajalec);
- Pogodba o odstranjevanju posebnih odpadkov, z dne 18.09.2000, med Kemis d.o.o., Kardeljeva ploščad 11a, 1000 Ljubljana (izvajalec) in Melamin d.d., Tomšičeva 9, 1330 Kočevje (naročnik);
- Evidenčni list pošiljke odpadkov, zap. št. 0003, z dne 17.06.2008, za odpadke s klasifikacijsko št. 16 02 09* Transformatorji in kondenzatorji, ki vsebujejo PCB (pošiljatelj odpadka Melamin Kemična tovarna d.d. Kočevje, prevzemnik odpadka C&G d.o.o., Ljubljana, Riharjeva ulica 38, 1000 Ljubljana);
- Pogodba o prenosu obveznosti skladno z 20. členom Pravilnika o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, št. pogodbe 91/20E-05, z dne 01.01.2005, sklenjena med SLOPAK družba za ravnanje z odpadno embalažo d.o.o., Parmova 41, 1000 Ljubljana in Melamin Kemična tovarna d.d. Kočevje, Tomšičeva 9, 1330 Kočevje;
- Certifikat za sistem vodenja 14001:2004;
- Certifikat za sistem vodenja ISO 9001:2008;
- Poročilo o vplivih na okolje za posodobitev tovarne Melamin Kočevje, E-NET okolje, št. 100407-mz, maj 2007, dopolnitev februar 2008;
- Dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov št.:35433-90/2008-5, julij 2009;
- Varnostni listi nevarnih kemikalij, ki se skadiščijo v rezervoarjih (formalin, metanol, izo butanol, n-butanol, dietilentetramin, destilacijski metanol, destilacijski izo butanol, destilacijski n-butanol, formalin, formrea, ekstra lahko kurilno olje, mazut);
- Poslovnik za Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-4, upravljavec sam, december 2009;
- Poslovnik za Skupni filter za prah iz linije Silome1, upravljavec sam, december 2009;
- Poslovnik naprave za čiščenje hlapnih emisij v zrak, upravljavec sam, december 2009;
- Potrdila o opravljenih pregledih skladiščnih naprav in opreme za nevarne škodljive snovi, Eko TEH Ekološki servis, št. Poročil 6661/2006, 6675/2006, 7541/2008, 7542/2008, 7543/2008, 7545/2008, 7546/2008, 7547/2008, 7548/2008, 7550/2008, 7551/2008, 7552/2008;
- Poročilo o prvih meritvah virov nizkofrekvenčnih elektromagnetnih polj – Melamin d.d., ZVD Zavod za varstvo pri delu d.d. Ljubljana, št. poročila: LPMPPZ-2010-0074-TZ z dne 27.01.2010;

- Študija hrupne obremenjenosti v okolju podjetja Melamin d.d., A-projekt, 02-2007, marec 2007;
- Poročilo o odgovornem ravnanju v Melamin kemični tovarni d.d. Kočevje za leto 2007, upravljavec sam.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in opravljene ustne obravnave z ogledom naprav na kraju samem dne 09.03.2010, ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je ugotovil, da je naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja obstoječa naprava, ki se skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) razvršča med naprave za proizvodnjo osnovnih plastičnih materialov (polimeri, sintetična vlakna in celulozna vlakna), z oznako vrste dejavnosti 4.1h.

V napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja poteka proizvodni proces sintetičnih smol. 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 točke 1.1 izreka tega dovoljenja, neodvisno od proizvodnje zmogljivosti, šteje za napravo, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega. Proizvodnjo sintetičnih smol pretežno predstavlja sinteza amino smol na melaminski osnovi. Proizvodnja poteka na šaržnih reaktorskih linijah v proizvodnih objektih Smole II ter na kontinuirnih reaktorskih linijah v proizvodnem objektu Melapan.

Upravljavec na kraju naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja upravlja tudi z tremi drugimi napravami: Impregnacija papirja (N24, N25), Mešalnica amino smol v praškasti obliki (N26) in Impregnacija platna (N27, N28), ki imajo z napravo, ki povzroča onesnaževanje večjega obsega, skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki.

Naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahajajo na zemljiščih s parc. št. 1344/4, 1344/9, 1346/1, 1346/10, 1346/11, 1346/13, 1346/20, 1346/16, 1350, 1349/1, 1349/3, 1353/1, 1353/2, 1353/3, 1353/4, 1353/5, 1353/6, 1353/8, 1353/9, 1353/10, 1353/13, 1353/14, 1353/15, 1352, vse k.o. Kočevje.

Območje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja je obrat večjega tveganja za okolje po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08).

Naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahajajo v industrijski coni na lokaciji P5/P2, Kočevje, ki ga urejajo Prostorski ureditveni pogoji za SV del ureditvenega območja mesta Kočevje za del planske celote P5 (Uradni list RS, št. 42/94, 3/03) in odlok o PUP za Kočevsko polje v Občini Kočevje (Uradni list RS, št. 64/95, 65/03).

Območje, na katerem stojijo naprave, se nahaja v delu mesta, ki je že daljše obdobje namenjeno proizvodni dejavnosti, saj je tovarna nastala na lokaciji tekstilne tovarne, ji je delovala že pred 2. svetovno vojno. Mimo tovarne poteka magistralna cesta Ljubljana – Petrina. V soseščini se nahajajo naslednji industrijski obrati: Ljubljanske mlekarne, Avtokočevje. Območje cone P5/P2 je namenjeno površinam za proizvodne dejavnosti.

Lokacija naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja se ne nahaja na območju Nature 2000, v skladu z Uredbo o posebnih varstvenih območjih – območjih Natura 2000 (Uradni list RS, št. 45/04, 110/04, 59/05 in 43/08).

Po podatkih občine Kočevje so v okolici kot naravna dediščina zaščitene naslednje dobrine:

- parcela št. 1647/3 (k.o. Kočevje) se nahaja v območju varovanja naravne dediščine z evidenčno številko P1 (Rinža s poplavno ravnicjo). Vodotok Rinža s pritoki je varovan z varstvenim režimom za hidrološko naravno dediščino;
- parcele št. 1294, 1291/3, 1291/4 (k.o. Kočevje) - za stolpnice v Kidričevi se nahaja območje varovanja naravne dediščine z evidenčno številko P1 (Rinža s poplavno ravnicjo). Vodotok Rinža s pritoki je varovan z varstvenim režimom za hidrološko naravno dediščino. Rinža je hkrati v območju varovanja kulturne dediščine z evidenčno številko KO 1448/99 (Rinža – krajinsko območje);
- drevored brez ob Tomšičevi cesti nasproti tovarne z evidenčno številko N 1465/99 za katerega velja varstveni režim za drevorede;
- zelenica pred tovarno Melamin in Ljubljanskimi mlekarjami z evidenčno številko N 1466/99 - varstveni režim za oblikovano naravno dediščino.

Lokacija naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahaja znotraj ekološko pomembnega območja (EPO) - osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri, v skladu z Uredbo o ekološko pomembnih območjih.

Na lokaciji naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ni zavarovanih naravnih vrednot in ni objektov zavarovane kulturne dediščine.

Območje naprav 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 naprav se v skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08 in 109/09) razvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom.

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

V napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja glavnino proizvodnje predstavljajo amino smole; gre za kondenzacijske smole, ki jih dobimo z reakcijo med amino komponento (melamin (2,4,6-triamino-1,3,5-triazin), sečnina, benzoguanamin, dicianamid) in alkil aldehydom (formaldehid in ostali aldehydi). Večina smol je modificiranih, pomemben del pa predstavljajo zaetrene amino smole.

Poleg amino smol upravljavec proizvaja še poliamidne smole in poliamidamin-epiklorhidrinske smole ter klejiva na osnovi alkilketen dimera.

Proizvodnja sintetičnih smol je saržna in poteka na osmih reaktorskih linijah (N1-N8), izjema je le proizvodnja suhih metilolmelaminov, ki poteka na dveh kontinuiranih linijah (N9, N10). Večina reaktorjev je večnamenskih in projektiranih tako, da na njih lahko proizvajajo različne tipe smol.

Klasično saržno reaktorsko linijo sestavljajo naslednji elementi:

- reaktor,
- dozirne posode za tekoče surovine,
- dozirne posode za sipke surovine,
- homogenizacijske oz. hladilne posode,
- predložke,
- strojno-tehnološke naprave in inštalacije,
- električne naprave in inštalacije,
- merilne, krmilne in regulacijske naprave,
- filtri za prah.

Kontinuirno reaktorsko linijo sestavljajo:

- dozirne posode za tekoče surovine,
- vakumsko pnevmatski transport za praškaste surovine,
- kontinuirni reaktor,
- kontinuirni sušilnik,
- strojno-tehnološke naprave in inštalacije,
- električne naprave in inštalacije,
- merilne, krmilne in regulacijske naprave,
- filtri za prah.

V primeru zaetrenih sintetičnih smol se znotraj obrata preostale surovine reciklira in s tem omogoča njihovo ponovno uporabo. Postopki potekajo na destilacijski koloni za metanol, destilacijski koloni za butanol in destilacijski koloni za formaldehid.

Tehnološki postopek sestavljajo zaporedni postopki, ki vodijo od vhodnih surovin preko njihove predelave do končnih produktov. Tehnološke postopke za proizvodnjo sintetičnih smol se lahko v grobem razdeli na tri korake in sicer:

- pripravo surovin, ki vključuje sprejem sipkih surovin iz skladišča in njihovo polnjenje v zasipnike ter črpanje tekočin surovin iz skladiščnih cistern, kontejnerjev ali sodov v dozirne posode ali direktno v reaktorsko posodo,
- sintezo, ki predstavlja bistvo vsakega postopka, saj se tu surovine s kemijsko reakcijo pretvorijo v surov produkt, s termičnim ločevanjem (destilacijo, uparjanjem) pa se proizvod loči od nezreagiranih surovin (vode, alkoholov) in
- finalizacijo, kjer se produkt z uporabo mehanskih operacij očisti ter uskladišči.

Pri saržnem načinu obratovanja, ki ga imenujemo tudi diskontinuirno obratovanje (ang. batch process), se v reaktorsko posodo najprej dovede potrebne surovine, lahko vse naenkrat ali pa drugo za drugo, obenem pa material z mešalom dobro premeša. Reakcijska zmes ostane ves čas poteka kemijske reakcije v reaktorski posodi, kjer se neprestano meša. Istočasno se vsebina segreje ali ohladi do zahtevane temperature. Če to zahteva tehnološki postopek, se nezreagirane surovine (voda, alkoholi) s postopkom destilacije oz. uparjanja ločijo od glavnega produkta. Po končani sintezi se gotova sarža spusti iz reaktorske posode.

To pomeni, da je kapaciteta saržne proizvodnje omejena z velikostjo saržnega dobitka in s časom trajanja posamezne sarže, velikost saržnega dobitka pa določa volumen reaktorske posode. Torej se lahko pri maksimalni polnitvi reaktorske posode kapaciteta dvigne samo s skrajšanjem časa trajanja posamezne sarže.

Pri neprekinjenem načinu obratovanja, imenovanem tudi kontinuirno obratovanje, se v cevni mešalni reaktor neprestano uvaja vhodne surovine. Tam poteka kemijska reakcija med surovinami in tvori se produkt, ki skupaj s stranskimi produkti prav tako neprekinjeno zapušča reaktor in iz njega izteka.

Če se vzdržuje pogoje kot so temperatura in vstopni tokovi nespremenjene, potem nastane v reaktorju po nekem določenem uvodnem času vpeljevanja stacionarno, torej konstantno delovno stanje. To stanje najboljše definirata enakomerna kakovost in količina produkta.

Pri reaktorskih linijah za saržno proizvodnjo sintetičnih smol se lahko poudari njihovo multifunkcionalnost. To pomeni, da se lahko na isti liniji z dodajanjem oziroma odvzemanjem posameznih sestavnih elementov, proizvajajo različne tipe sintetičnih smol.

Za ustrezno delovanje naprav pa delujejo na lokaciji tovarne še:

- kotlovnica za proizvodnjo pare (Parni kotel Loos N21 in parni kotel Đuro Đaković N22),
- kotlovnica za ogrevanje termo olja (Termooljni kotel 1, 2, 3; N17, N18, N29),
- sistem za pripravo hladilne vode (N20),
- kompresorska postaja (N19),
- štiri transformatorske postaje TP1, TP2, TP3, TP4 (N30-N33).

Z namenom zmanjševanja emisij v okolje delujeta v okviru naprav dve interni čistilni napravi (čistilna naprava za tehnološke odpadne vode in naprava za čiščenje hlapnih emisij v zrak).

Na čistilni napravi za tehnološke odpadne vode (N35) se čistijo vode, ki nastajajo pri proizvodnji smol in pri impregnaciji papirja. Čiščenje poteka dvostopenjsko: flokulacija odpadnih vod, pri kateri se odstranijo iz vode suspendirane snovi in biološko čiščenje, pri katerem se odstranijo iz vode raztopljene organske snovi.

Voda, ki izstopa iz naprave gre na nadaljnje čiščenje na komunalno čistilno napravo.

Vse odduhe v obratu, kjer se pojavljajo hlapne emisije, se združeno odvajajo na napravo za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34, Z1). Tudi tu čiščenje poteka dvostopenjsko: v prvi stopnji se zrak vodi v predpralnik, kjer se na polnilih organske hlapne snovi absorbirajo v vodo, zrak iz katerega se je odstranilo večino hlapnih komponent se potem vodi na biofilter, kjer se dokončno očisti in potem izstopa v ozračje.

Poleg proizvodnje sintetičnih smol pa potekajo na lokaciji tovarne še tri dejavnosti, ki pa so s proizvodnjo smol povezane s skupno energetiko, preko sistema hladilnih vod, čiščenja odpadnih vod, obdelave odpadkov, skupnega skladiščenja, kompresorske postaje, transformatorjev.....:

V napravi iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja (impregnacija papirja) poteka proces na dveh impregnacijskih strojih VITS1, VITS2 (N24, N25). Gre za kontinuirna procesa, kjer se enobarvne in dekorativne papirje impregnira z sintetičnimi smolami, potem pa posuši. Pri tem nastanejo tako imenovani filmi, ki se uporabljajo za oplemenitenje ivernih plošč in MDF plošč.

Potek impregnacije je naslednji: najprej omakalni valj zagotovi vlaženje papirja, odpiranje celuloznih vlaken, tako da papir enakomerno navzame (vpije) smolno mešanico, nato se papir popolnoma potopi v smolno mešanico in s pomočjo ožemalnih valjev, po principu kalandriranja iztisne odvečna smola. Papir gre nato v prvi sušilni kanal, kjer se deloma osuši. Prvi sušilni kanal je pri novešem VITS-u sestavljen iz petih sušilnih con. Nato hladilno polje odvzame odvečno toploto, s čimer se nato lahko nanaša drugi smolni nanos, ki je melaminska smola.

Drugi nanos se nanaša s pomočjo raster valjev, ki imajo posebej gravirano površino. Glede na geometrijo te gravure, se lahko tudi spreminja nanos smole. Valji so iz jeklenega jedra, na katerem je bakren nanos (mehkejši zaradi gravure), za daljšo obstojnost pa je površina kromirana. Raster valji na površino papirja iz zgornje in spodnje strani nanašajo drobne kepice smole, katere nato dva gladilna valja razporejata in gladita, tako da se na papirju naredi tenak film in se ne vidi gravura raster valjev. Sledi sušenje v drugem sušilnem kanalu, ki je sestavljen iz sedmih sušilnih con, nato se segret melafilm na velikem hladilnem valju ohladi na sobno temperaturo (20-25 °C) in nato se na rotacijskem nožu odreže na želeno dolžino. Melafilmi se nato na dvizni mizi zlagajo na palete, katere nato zapremo s PVC folijo in jih odpeljemo v skladišče.

Poraba smole pri maksimalni kapaciteti naprave: 13.000 ton/leto (melaminsko-formaldehidna in sečninsko formaldehidna smola na vodni osnovi, 50-60% suhe snovi).

Odpadne vode iz proizvodnje se čistijo na čistilni napravi za tehnološke odpadne vode. V ozračje izstopa zrak preko sedmih izpustov – na šestih gre za hlapne emisije (Z7, Z8, Z9, Z10, Z11 in Z12), na enem izpustu pa za emisije v zrak iz filtra za prah (Z19).

V napravi iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja (mešalnica amino smol) poteka proces mešanja na mešalni liniji, kjer se amino smolo pod atmosferskimi pogoji vmešava v amorfen silicijev dioksid (siliko). Produkt se v nadaljevanju še seje in pakira.

Odpadne vode pri mešanju ne nastajajo, medtem ko se napravo občasno opere v pralnici v proizvodnji smol. V ozračje izstopa zrak preko dveh izpustov – na enem izstopa v ozračje le prah, na drugem pa poleg prahu še hlapne emisije; na obeh izpustih sta filtra za prah.

V napravi iz točke 1.4 izreka tega dovoljenja (impregnacija tekstila) poteka proces na dveh linijah. Na impregnacijskem stroju se na tekstil nanaša polimerno disperzijo; impregniran tekstil se potem posuši in uporablja pri proizvodnji čevljev (kapice in opetniki).

Del impregniranega tekstila pa se dodatno termokašira na drugem stroju s termo lepilom. Dobljeni material se prav tako uporablja pri proizvodnji obutve.

Na impregnacijskem stroju Artos (N27) se vrši impregnacija netkanih poliesterskih flisov v polistirenskih in polistirenbutadienskih disperzijskih mešanicah pri temperaturi sušenja v sušilnem kanalu 180 °C in hitrosti, povprečno 4 m/min, največ 5,5 m/min, odvisno od tipa, ki se impregnira in nanosa ter gramature netkanega materiala, ki se giblje od 80 do 500 g/m², širina pa je 1,5 m.

Potrebno toploto za sušenje platna v sušilnem kanalu se dobi iz kotlarne za ogrevanje termoolja; termooljni kotel 3-KIV Vransko (N29, Z18).

Proces poteka tako, da se najprej pripravi disperzijska mešanica, ki se načrpa v impregnirno banjo, medtem se na odvijalno napravo namesti rola netkanega poliesterskega flisa, ki se nato napelje skozi banjo, ožemalne valje, ki uravnavajo nanos disperzijske mešanice, sušilni kanal, ki je segret na 180°C, skozi stiskalne valje s katerimi se uravnava debelina impregnata, skozi kompenzacijske valje na navijalno napravo, kjer se impregnata zopet navije v rolo. To je polizdelek, ki se ga kasneje premaže s termo lepilom v procesu termokaširanja.

Odpadne vode pri impregnaciji tekstila ne nastajajo, hlapne komponente, ki nastajajo pri impregnaciji, se skupaj s hlapci iz naprave za termokaširanje vodijo v izpust iz kotlarne (Z17).

V napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja in njihovih povezanih dejavnostih je skupno triindvajset (23) izpustov emisij snovi v zrak.

Gre za izpuste iz naprav za čiščenje odpadnih plinov, iz kurilnih naprav ali za prostorsko odsesovanje. Ker imajo monomeri precej visoke hlapnosti, so ti odsesovalni sistemi urejeni tudi zaradi večje eksplozijske varnosti in zaradi varstva zdravja zaposlenih.

Emisije hlapnih odpadnih plinov nastajajo pri proizvodnji sintetičnih smol.

Naprave, katerih odvod odpadnih emisij je neposredno povezan s napravo za čiščenje hlapnih emisij v zrak, so:

- reaktorske linije R1-R8, proizvodni objekt Smole II;
- kontinuirni reaktorski liniji KR-1, KR-2 (N9, N10), proizvodni objekt Melapan;
- destilacijske kolone za butanol, metanol, formaldehid (N11, N12, N13);
- pripravljavnica lugov in kislin (N15), proizvodni objekt Smole II;
- uparjalnik za metanol (N14);
- hlapne emisije iz centralnega skladišča surovin in izdelkov v rezervoarjih (Rez18, Rez20, Rez25).

Emisije odpadnih plinov vsebujejo pred vtokom v napravo za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34) naslednja onesnaževala: alkoholi (metanol, butanol), formaldehid, amoniak, drugi organski amini, epiklorhidrin, mravljična kislina.

Največji delež hlapnih emisij v odpadnem plinu predstavljata metanol in formaldehid, koncentracije drugih emisij kot so amoniak, butanol, epiklorhidrin in amini pa so neznatne.

Iz reaktorske linije R-7, kjer se sintetizirajo pretežno poliamidamin epiklorhidrinske smole, se hlapi epiklorhidrina kondenzirajo na kondenzatorju hlapov in vračajo v tehnologijo kot surovina. Odduhi reaktorskih linij pa so povezani v napravo za čiščenje hlapnih emisij (N34).

Koncentracija odpadnih plinov, ki prihajajo po združenih odduhih v napravo za čiščenje hlapnih emisij, je previsoka za optimalno delovanje biofiltra, zato je potrebno še predhodno pranje tehnoloških odduhov v predpralniku.

Predpralnik hlapnih emisij je cilindrične oblike, za optimalno delovanje predpralnika ob minimalni porabi vode so v pralniku ustrezna strukturirana polnila. Hlapi, ki izstopajo iz predpralnika se v napravi tudi ustrezno navlažijo, potem pa gredo na končno čiščenje v biofilter.

Kot absorpcijsko sredstvo za pranje hlapnih emisij v predpralniku se uporablja pitna voda ali voda od kaluženja hladilnega sistema (hladilna voda). Odpadna voda, ki izstopa iz predpralnika se odvaja na čiščenje na komunalno čistilno napravo Kočevje.

Čiščenje odpadnih plinov v biofiltru temelji na preprihovanju navlaženih plinov skozi plast mikroorganizmov, kateri so pritrjeni na naravnem nosilcu (lesni sekanci). Pri tem mikroorganizmi predelajo lahko razgradljive organske komponente v navlaženih odpadnih plinih v ogljikov dioksid, vodo in odpadno biomaso. Mikroorganizmi (biomasa), ki so na nosilcu lesnih sekancev so v strnjem sloju višine 0,5 do 1,5 m v največ 2-3 slojih. Za svoje delovanje imajo mikroorganizmi dovolj vlage, katero zagotavljajo tako, da odpadne pline pred vstopom v biofilter navlažijo v pralniku plinov (min. 95 % vlage v odpadnem plinu). Zaradi možnosti predčasnega gnitja lesnih sekancev je relativna vlažnost materiala pod 60 %. Iz biofiltra se izceja drenažna voda, katere se skupaj z iztokom iz predpralnika vodi na komunalno čistilno napravo (V1).

Iz Poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak, naprave za čiščenje hlapnih emisij v zrak, Raci poročilo št. 2009206A, januar 2010 je razvidno, da so izmerjene vrednosti celotnih organskih emisij (TOC) precej velike, zato je upravljavec priložil Strokovno mnenje Sanacija odsesovanja prahu iz reaktorskih linij objekt smole II in čistilne naprave za čiščenje hlapnih emisij – biofiltra, Raci, poročilo št. 2020028, februar 2010, v katerem je opredelil terminski plan izvedbe rekonstrukcije naprave za čiščenje hlapnih emisij in zamenjave filtrov na reaktorskih linijah R-1 in R-2. Upravljavec mora najkasneje do 31.7.2010 s poročili o prvih meritvah dokazati skladnost izmerjenih vrednosti z dopustnimi vrednostmi emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z2 in Z20, določenih v točki 2.3.5 izreka tega dovoljenja.

Za čiščenje zraka, onesnaženega s suhimi prašnimi delci se uporabljajo filtri za prah s filtrnimi vložki.

Filtri za prah iz zasipnikov reaktorskih linij R-1, R-2 in R-4 so samočistilne odsesovalne filtrirne naprave s filter vložki in s sekundarno HEPA filtracijo (Z2, Z4, Z20).

Glavni deli filtra za prah so samočistilni primarni filter s filter vložki, sekundarni HEPA filter, ventilator, izpustni cevovod v zrak z merilnim mestom na strehi objekta.

V času zasipavanja praškastih surovin se vklopi filter za prah, ki zagotavlja brezprašno zasipavanje in ustrezne razmere na delovnem mestu. Zrak, onesnažen s praškastimi delci se vodi najprej v primarno samočistilno filtrno napravo s filter vložki, kjer se iz zraka odstrani večina prašnih delcev.

Primarni filter, na katerem se akumulirajo delci prahu, ima vgrajen diferenčni merilnik tlaka ki zaznava zasičenost filtra. Pri določeni vrednosti diferenčnega tlaka se samodejno sproži sistem čiščenja filtra s pomočjo komprimiranega zraka ali dušika. Pri čiščenju poseben rotor s šobami v notranjosti filtra ustvari nadtlak, šobe pa še dodatno stresejo in izpihajo celotno površino filtra. Delci, ki pri tem nastanejo, se vračajo nazaj v zasipnik in se porabijo kot surovina v proizvodnji sintetičnih smol.

Z namenom doseganja večje varnosti je za primarnim nameščen še sekundarni HEPA filter, ki zagotavlja visoko učinkovitost filtracije preostalih prašnih delcev. Tudi HEPA filter ima nameščen diferenčni merilnik tlaka, ki pri določeni vrednosti samodejno ustavi delovanje filternega sistema. Praškaste surovine se v zasipnik reaktorske linije dozirajo s pomočjo pnevmatskega vakuumskega transporta, ki je skupen reaktorskima linijama R-6 in R-8.

Praškasta surovina se dozira v zasipnik, zrak onesnažen s praškastimi delci se vodi najprej v primarno filtrirno napravo s filter vložki, kjer se iz zraka odstrani večina prašnih delcev.

Deloma očiščen zrak se potem vodi v sekundarni filter s filtrnimi vložki, kjer se iz zraka odstranijo še preostali delci, potem pa od prahu povsem očiščen zrak v okolje izstopa preko dveh paralelnih vakuumskih črpalk (Z5, Z6).

Naprava iz točke 1.2 tega dovoljenja ima na nožu naprave VITS 2 (N25) nameščen filter za prah s filtrnim vložkom (Z19).

Za čiščenje odpadnih plinov iz mešalne linije amino smol v praškasti obliki se uporabljata odsesovalni filtrirni napravi s filter vložki (Z13, Z14).

Pri mešalni liniji Silomel, na skupnem filtru za prah (N26.2) pa gre zrak iz primarnega filtra s filtrnimi vložki v sekundarni HEPA filter, kjer pride do dodatnega odstranjevanja morebitnih prašnih delcev; sekundarni filter ima funkcijo varovanja v primeru izpusta primarnega filtra.

Naprava impregnacija platna iz točke 1.4 izreka tega dovoljenja nima naprav za čiščenje emisij snovi v zrak. Izpusta iz obeh tehnoloških enot Impregnacijske linije Artos (N27) in Termokaširne linije Bruckner (N28) sta povezana v izpust iz kotlarne (Z17).

Obstoječa filtra za prah iz zasipnika reaktorske linije R-6 in zasipnika reaktorske linije R-8 (N6.1, N8.1) sta v funkciji zaščite in optimalnega delovanja vakuumske črpalke. V primeru povišanih koncentracij prahu pred vstopom v vakuumsko črpalko se avtomatsko izklopita tako, da ne more prihajati do emisij prahu v zrak skozi izpusta Z21 in Z22, zato meritev prahu na omenjenih izpustih ni potrebno izvajati.

Odpadni plini iz diesel agregata (N20.1), moči 250 kW, se brez čiščenja odvajajo skozi izpust Z23 v atmosfero.

Izpusti iz naprav iz točk 1.1, 1.2, 1.3 in 1.4 izreka tega dovoljenja imajo naslednje Gauss-Krügerjeve koordinate in višine, merjene od tal:

Izpust	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina izpusta (m)	Čistilna naprava
	x	y		
Z1	55304	489699	5	Vodni pralnik + biofilter
Z2	55261	489720	20	Filter za prah s filtrnimi vložki + HEPA filter
Z3	55282	489720	20	Vrečasti filter
Z4	55289	489716	20	Filter za prah s filtrnimi vložki + HEPA filter
Z5	55232	489766	10	Filter za prah s filtrnimi vložki
Z6	55211	489784	10	Filter za prah s filtrnimi vložki
Z7	55232	489785	10	Kondenzator hlapov epiklorhidrina
Z8	55225	489790	10	/
Z9	55216	489796	10	/
Z10	55207	489802	10	/
Z11	55199	489807	10	/
Z12	55231	489802	10	/
Z13	55195	489799	9	Filter za prah s filtrnimi vložki
Z14	55190	489802	9	Filter za prah s filtrnimi vložki
Z15	55201	489740	6	/
Z16	55199	489737	6	/
Z17	55294	489593	43	/
Z18	55304	489510	11	/
Z19	55205	489820	9	Filter za prah s filtrnimi vložki
Z20	55267	489730	20	Filter za prah s filtrnimi vložki + HEPA filter
Z21	55277	489705	20	Filter za prah s filtrnimi vložki
Z22	55283	489702	20	Filter za prah s filtrnimi vložki
Z23	55287	489674	3	/

V napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode. Naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se oskrbuje z vodovodno vodo, z vodo iz kočevskega jezera in iz lastnega vodnjaka. Industrijske odpadne vode nastajajo pri tehnoloških postopkih v proizvodnji sintetičnih smol, v proizvodnji impregnacije papirja in proizvodnji impregnacije platna; pri čiščenju hlapnih emisij v zrak v napravi za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34); pri pripravi tehnološke vode z odsoljevanjem obtočnega hladilnega sistema (N20); pri pripravi vode za parna kotla ter odsoljevanju in kaluženju parnih kotlov (N21 in N22); pri pretočnem hladilnem sistemu termokaširne linije v proizvodnji platna (N28). Vse industrijske in komunalne odpadne vode se odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Kočevje.

Industrijske odpadne vode pri tehnoloških postopkih v proizvodnji sintetičnih smol, v proizvodnji impregnacije papirja in proizvodnji impregnacije platna nastajajo predvsem pri pranju reaktorjev, pranju kontinuirnih reaktorskih linij, čiščenju impregnacijskih strojev in opreme, čiščenju embalaže ter ostanki iz destilacijskih kolon. Pranje naprav in opreme poteka tako, da se prva izpiralna voda reciklira, druga izpiralna voda pa se prečrpava v industrijsko čistilno napravo (N35) za predčiščenje industrijskih odpadnih vod. Del odpadnih vod se porabi nazaj v tehnološkem postopku proizvodnje.

Na čistilni napravi za tehnološke odpadne vode (N35), ki deluje šaržno, se čistijo industrijske odpadne vode iz proizvodnje sintetičnih smol in proizvodnji impregnacije papirja v razmerju približno 95 : 5%. Odpadne vode se zbirajo v bazenih posameznih obratov, od koder se prečrpavajo v egalizacijski bazen prostornine 180 m³, kjer se vode egalizirajo, da se zagotovi čim bolj konstantna količina in kvaliteta odpadnih vod na čistilni napravi. Poleg egalizacijskega bazena je še bazen s prostornino 30 m³ za netipične odpadne vode iz proizvodnje. Iz tega bazena se industrijske odpadne vode po opravljeni analizi kontrolirano prečrpavajo v egalizacijski bazen. Iz egalizacijskega bazena se odpadne vode prečrpavajo v bazen za obarjanje, kjer se pri določeni pH vrednosti z dodatkom obarjalnega sredstva (apno) vrši obarjanje. Sledi prečrpavanje odpadne vode v cevni reaktor, kjer poteka kooagulacija, nevtralizacija in flokulacija. Suspenzija odpadne vode se nato prečrpava v lamelni usedalnik, tu se mulj usede na dno usedalnika, predčiščena odpadna voda pa se prečrpava v biološki reaktor s prostornino 120 m³, kjer poteka biološko čiščenje s pomočjo selektivnih mikroorganizmov in dovodom zraka s pomočjo puhal. Po končani biološki razgradnji, ki traja od 24 do 48 ur se predčiščena odpadna voda odvaja preko merilnega mesta V1MM1 in iztoka V1 v javno kanalizacijo. Usedli mulj iz lamelnega usedalnika se dehidrira v filter stiskalnici na približno 30 % suhe snovi in se nato z njim ravna v skladu s predpisi o ravnanju z odpadki.

Vsi tehnološki izpusti pri proizvodnji sintetičnih smol - iz šaržnih reaktorjev, kontinuirnih reaktorskih linij, kakor tudi iz naprav za recikliranje nezreagiranih surovin kot so: destilacijske kolone, iz uparjalnika za metanol in nekaterih skladiščnih cistern, se vodijo po zbirnem cevovodu v napravo za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34). Zrak, ki je pretežno onesnažen z metanolom in formaldehidom ter drugimi onesnaževali kot so: butanolom, amonijakom, mravljično kislino, epiklorhidrinom in drugimi organskimi amini se dovaja najprej v spodnji del cilindričnega predpralnika, ki je napolnjen s polnili in se protitočno čisti z odpadno vodo od priprave vode z obtočnim hladilnim sistemom ali vodovodno vodo. Nato se delno očiščen navlažen zrak dovaja na nadaljnje čiščenje v biofilter, kjer se s pomočjo mikroorganizmov očisti za izpust v okolje. Iz biofiltra se izceja drenažna voda, katera se z onesnaženo vodo iz predpralnika odvaja preko odtoka V1-2 z merilnim mestom V1MM2 in iztoka V1 v javno kanalizacijo.

Industrijska odpadna voda nastaja tudi pri pripravi tehnološke vode z obtočnim hladilnim sistemom (N20) v proizvodnji sintetičnih smol in v proizvodnji impregnacije papirja. Uporablja se odprt obtočni hladilni sistem s hladilnimi stolpi z nazivno močjo 6MW in hladilnim agregatom z nazivno močjo 1MW. Za obtočni hladilni sistem so trije bazeni: bazen tople tehnološke vode s prostornino 200 m³, v katerega se vrača na proizvodnih porabnikih ogreta voda, ki se nato črpa na hladilne stolpe; bazen ohlajene tehnološke vode prostornine 200 m³, v katerega se vrača ohlajena voda s hladilnih stolpov in bazen zelo hladne vode (15°C) s prostornino 80 m³, v katerega se vrača ohlajena voda s hladilnega agregata. V obtočnem hladilnem sistemu je zaloge 500 m³ tehnološke vode, ki služi tudi kot protipožarna voda.

V obtočni hladilni sistem se stalno nadomešča del vode zaradi izhlapevanja vode na hladilnih stolpih. Tehnološko vodo se pripravlja na dveh ionskih izmenjevalcih, katera se regenerirata z natrijevim koloridom. Pri pripravi tehnološke vode se v sistem občasno dodaja sredstvo proti koroziji in sredstvo proti rasti alg. Industrijske odpadne vode nastajajo pri regeneraciji ionskih izmenjevalcev pri pripravi tehnološke vode in pri odsoljevanju pretočnega hladilnega sistema. Del teh vod se uporabi v predpralniku za čiščenje zraka v napravi za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34), višek teh vod pa se odvaja preko skupnega odtoka V1-3 z merilnim mestom V1MM3 in iztoka V1 v javno kanalizacijo.

Industrijske odpadne vode nastajajo tudi pri pripravi tehnološke vode za proizvodnjo pare v dveh parnih kotlih skupne nazivne moči 22,7 MW in pri odsoljevanju in kaluženju kotlov. Za napajanje parnih kotlov se uporablja vodovodna voda. Industrijska odpadna voda nastaja pri regeneraciji ionskih izmenjevalcev in se odvaja v javno kanalizacijo preko odtoka V2-4 na katerem se obratovalni monitoring ne izvaja, ker so letne količine le – te manjše od 4.000 m³ in je njena onesnaženost manjša kot 50 PE. Industrijska odpadna voda, ki nastaja pri občasnem kaluženju in odsoljevanju kotlov pa se preko toplotnega izmenjevalca za oddajo toplote odvaja v odtok V2-1 z merilnim mestom V2MM4 in skupnega iztoka V2 z odpadno vodo iz regeneracije ionskih izmenjevalcev v javno kanalizacijo.

V napravi iz točke 1.4 izreka tega dovoljenja (impregnacija platna) se za hlajenje hladilno - gladilnega valja uporablja pretočni hladilni sistem (N28) z nazivno močjo 6 kW in hladilna voda, ki nikjer ne pride v kontakt z nobenim onesnaževalcem. Pri tem nastaja industrijska odpadna voda, ki se odvaja preko odtoka V3-1 in naprej na iztoku V3 v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Kočevje.

Padavinske odpadne vode z utrjenih, tlakovanih in drugim materialom prekritih površin s skupno površino 1 ha, se preko obstoječih lovilcev olj odvajajo preko iztoka V2 v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Kočevje ter preko iztokov V5 in V6 v vodotok Rinža.

Komunalne odpadne vode s celotnega kompleksa, s približno 200 zaposlenimi, se preko iztokov V1, V2, V3 in V4 odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno napravo Kočevje.

Ukrepi, ki jih upravljavec že izvaja z namenom zmanjšanja emisij snovi in toplote v vodno okolje, so naslednji:

- vračanje odpadnih vod od pranja opreme nazaj v tehnološke procese;
- vračanje kondenzata v kotlovnici;
- poraba odpadnih vod iz procesov destilacij (N12 in N13) nazaj v tehnoloških procesih;
- hladilna odpadna voda iz sistema za pripravo vode (N20) se uporablja kot pralna voda v predpralniku naprave za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34);
- pretežno se uporablja obtočni hladilni sistem.

Količina hladiva, ki se uporablja kot hladilna oprema v sistemu Clivent WSAT-XEE 162, je 12 kg fluoriranega toplogrednega plina R410A, v sistemu RHOSS ICCAB 1002 400200-model 124 je 8 kg fluoriranega toplogrednega plina R407 in v sistemu Fujitsu AOYD54LATT 3,45 kg fluoriranega toplogrednega plina R410A.

Glavni viri hrupa naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja so delovanje strojev in naprav v proizvodni sinteze smol in neposredno tehnično povezanih naprav, filtrirni sistemi (pralniki plinov, vrečasti filtri), hladilni stolpi, notranji transport med proizvodnimi in skladiščnimi objekti. Upravljavec je v preteklih letih izvajal emisijski monitoring hrupa na štirih zunanjih točkah, ki spadajo v 3. ali pa 2. območje varstva pred hrupom. Rezultati teh meritev so pokazali, da je bil hrup nižji kot je to dovoljeno za posamezna območje. Zaradi velikega povečanja prometa na magistralni cesti ob tovarni direktnih meritev hrupa ni možno izvajati, zato so na osnovi meritev hrupa posameznih naprav izvedli v zimi 2006/2007 modeliranje le-tega na mejah lokacije tovarne. Hrup je bil povsod nižji od dovoljenih mej.

V industrijskem kompleksu se nahajajo nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja in sicer štiri transformatorske postaje z elektroenergetskimi povezavami, katerih nazivna napetost je manjša od 110 kV.

Upravljavec na območju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne upravlja z visokofrekvenčnimi viri elektromagnetnih sevanj.

Odpadki, ki nastajajo zaradi obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja so popisani v Načrtu gospodarjenja z odpadki v Melamin Kemični tovarni d.d. Kočevje – za obdobje 2005-2010, OP 08.05, izdaja 5, datum 01.2010, izdelal upravljavec sam.

Glavne vrste nevarnih in nenevarnih odpadkov, ki nastajajo zaradi obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja so: ostanki lakov in ostanki iz filtracij lakov (08 01 11* Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi); neustrezne nehalogenirane organske surovine, ki imajo katero nevarno lastnost – odpadni formalin, metanol, butanol, DETA, glikoli..., mešanice alkoholov, vode in/ali formaldehida (07 02 04* Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice); lesene palete (15 01 03 Lesena embalaža); odpadni melafilmi (08 04 10 Odpadki pri pripravi ali uporabi lepil, ki ne vsebujejo nevarnih snovi); ovojni papir, tulci, ostanek dekor papirja (15 01 01 Papirna embalaža); odpadne soli od proizvodnje smole (07 02 99 Drugi tovrstni odpadki); komunalni odpadki iz vseh objektov (20 03 01 Mešani komunalni odpadki); postarane ali neustrezne smole, ki vsebujejo nevarne ostanke (08 04 09* odpadki pri pripravi ali uporabi lepil, ki vsebujejo nevarne snovi); neuspele sinteze epiklorhidrinskih smol, ki vsebujejo halogenirane ostanke in postarane sinteze ter filtri, ki vsebujejo ostanke smol (07 02 07* Halogenirani ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij); očiščeni odpadni kovinski sodi (15 01 04 Kovinska embalaža); mulji iz vodočistilnih naprav (07 02 12 Mulji iz čiščenja odpadne vode, ki niso zajeti v 07 02 11*; 19 08 12 Mulji iz bioloških čistilnih naprav tehnoloških odpadnih voda); prazne PE vreče in folije od surovin (15 01 02 Plastična embalaža); ostanki impregnacij in termokaširanja (04 02 09 Odpadki iz sestavljenih materialov); neuspele sinteze nehalogeniranih smol, ki vsebujejo nevarne ostanke (07 02 08* Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij); odpadna mešana embalaža (15 01 06 Mešana embalaža); prazni gaf filtri od nehalogeniranih smol (15 02 03 Absorbenti in filtrirna sredstva, čistilne krpe in zaščitne obleke, ki niso zajeti v 15 02 02); povsem utrjena smola (08 04 10 Odpadki pri pripravi ali uporabi lepil, ki ne vsebujejo nevarnih snovi); ostanki ivernih plošč (03 01 05 Žagovina, oblanci, sekanci, odpadni les, delci plošč in furnir, ki niso zajeti v 03 01 04) in drugi.

Določeni odpadki nastajajo samo izjemoma: onesnažena žveplena kislina (06 01 01* Žveplena kislina); onesnažena dušikova kislina (06 01 05* Dušikova kislina); druge kisline (06 01 06* Druge kisline); onesnažena raztopina amoniaka (06 02 03* Amoniak); onesnažena NaOH (06 02 04* Natrijev hidroksid); neustrezne halogenirane organske surovine – epiklorhidrin, metilenklorid (07 02 03* Organska halogenirana topila); mulji iz bazenov in skladiščnih posod, ki vsebujejo nevarne snovi – po izrednem dogodku (07 02 11* Mulji iz čiščenja odpadne vode, ki vsebujejo nevarne snovi); ostanki od čiščenja skladiščnih cistern za surovine (16 07 09* Ostanki po čiščenju cistern, ki vsebujejo nevarne kemikalije); odpadno hidravlično olje (13 01 10* Odpadno hidravlično olje); odpadno termo olje (13 03 07* Odpadno termo olje); iztrošeni avtomobili, viličarji (16 01 04* Izrabljena motorna vozila); oljni filtri (16 01 07* Oljni filtri); ostanki čiščenj cistern od mazuta in ELKO (16 07 08* Ostanki po čiščenju cistern, ki vsebujejo olja); zemlja z mest, ki so onesnažena s kemikalijami (17 05 03* Zemlja, kamenje, ki vsebuje nevarne snovi); odpadne gume (16 1 03 Izrabljene avtomobilске gume); gradbeni odpadki, ki ne vsebujejo ostankov kemikalij (17 01 07 Mešanica betona, opeke, ploščic, keramike, ki ne vsebuje nevarnih snovi) in drugi.

Ob povečevanju proizvodnje je planirana tudi rast količine nastalih odpadkov. Upravljavec izvaja določene tehnološke ukrepe zmanjševanja količine odpadkov in preprečevanja nastajanja odpadkov. Tovrstni ukrepi so: vračanje vzorcev surovin in izdelkov v proizvodnjo, vračanje ostankov od pranj sistemov v tehnologiji v proizvodnjo, poraba ostankov polnjenj in/ali prekinitev v naslednjih šaržah izdelka. Upravljavec materiale v tehnološkem procesu koristno izrablja – izvaja destilacije mešanic alkoholov, formaldehida in vode z namenom, da ti materiali ne postanejo odpadki, ampak jih prečiščene ponovno uporabi.

Upravljavec s posebnimi ukrepi zmanjšuje tudi količine odpadne embalaže – nabavljanje surovin v optimalni embalaži, vračanje embalaže dobaviteljem, kjer je to ekonomsko sprejemljivo (Euro palete), ponovna uporaba embalaže od surovin (lesene palete in kontejnerji), kroženje embalaže – dogovorjeno z nekaterimi kupci (npr. plastični kontejnerji in palete).

Opadki se oddajajo pooblaščenim zbiralcem, obdelovalcem, trgovcem in posrednikom odpadkov ter se z njimi ravna skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

Naslovni organ je glede zagotavljanja predpisanega ravnanja z embalažo in odpadno embalažo na podlagi predložene vloge upravljavca ugotovil, da je upravljavec zavezanec po Uredbi o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07). Upravljavec ima sklenjeno pogodbo z družbo za ravnanje z odpadno embalažo Slopak, d.o.o., Vodovodna cesta 100, Ljubljana.

Nadalje je naslovni organ na podlagi navedb v vlogi in pridobljenih podatkov ugotovil, da celotna količina embalaže, ki jo upravljavec da v promet ali jo pridobi kot končni uporabnik brez predhodnega dobavitelja, presega 15.000 kg.

Upravljavec je zavezanec po Uredbi o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06), je namreč končni uporabnik brez predhodnega dobavitelja. V skladu z določbami Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo, mora upravljavec za opremo, ki jo sam pridobi ali uvozi, potem ko postane odpadna oprema, ki ni odpadna oprema iz gospodinjstev, samostojno zagotavljati ravnanje.

Naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja izvaja dejavnost po prilogi Uredbe o dejavnostih, toplogrednih plinih in napravah za katere je potrebno pridobiti dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 67/04, 58/06), zato je bilo pridobljeno dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov št. 35433-90/2009 (22.07.2009), Agencija RS za okolje.

IV. 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

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

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

Naslovni organ je za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak na podlagi 17. člena ZVO-1. in 5., 7., 31., 32., 33., 35., 38., 39., 42., 43. in 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), kot je navedeno v točkah 2.1.1 do 2.1.6 in 2.1.11 izreka tega dovoljenja.

Obveznosti v zvezi s poslovníkom in vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točkah 2.1.7 in 2.1.8 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 42. in 43. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Naslovni organ je za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z ozonu škodljivimi snovmi in fluoriranimi toplogrednimi plini, naštetimi v Preglednici 1 ter v točkah 2.1.9, 2.1.10 in 2.1.11 izreka tega dovoljenja, na podlagi 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. in 26. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 78/08) in 3. člena Uredbe (ES) št. 842/2006 o določenih fluoriranih toplogrednih plinih (OJ L 161 2006) ter 11. in 23. člena Uredbe (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (OJ L 286, 2009).

Naslovni organ je za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak do 31.12.2010 skladno s 4. točko drugega odstavka 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) na podlagi 3. in 7. člena Uredbe o emisiji snovi iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 73/94, 68/96, 109/01 in 41/04). Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak od 1.1.2011 dalje pa so bile določene na podlagi 21., 23., 24. in 25. člena in točke 5.2 ter točke 10.17 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Za kurilne naprave so bile v točkah 2.2.6 in 2.2.7 določene dopustne vrednosti na podlagi 11., 13 in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07).

Naslovni organ je na podlagi predloženih in v točki III. obrazložitve tega dovoljenja navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak ugotovil, da največji masni pretok emisije dušikovih oksidov in žveplovih oksidov iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 20 kg/h, da največji masni pretok emisije celotnega prahu ne presega 1 kg/h.

Naslovni organ je na podlagi zgoraj navedenih poročil o meritvah emisij snovi v zrak ugotovil, da zgoraj navedeni masni pretoki ne presegajo najmanjše vrednosti urnega masnega pretoka snovi v odpadnih plinih, ki so določene v prilogi 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09). Na podlagi tega, skladno z 11. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), upravljavcu za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ni potrebno dokazovati izpolnjevanja pogojev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka.

Na podlagi navedenega je naslovni organ v točkah 2.2.8, 2.2.9 in 2.2.10 izreka tega dovoljenja določil največje masne pretoke snovi iz naprave, ki zagotavljajo, da naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja obratujejo pod pogoji, ki zagotavljajo, da upravljavcu ni potrebno dokazovati izpolnjevanja pogojev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka.

Naslovni organ je obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja za emisije snovi v zrak iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 5., 6., 9., 10., 11., 12., 15., 21., 23., 24., 27. in 28. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) ter 19., 37., 39., in 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), ki so določene v točki 2.3 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi poročil o meritvah v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, navedenih v poglavju III obrazložitve tega dovoljenja skladno z 39. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa na vsake tri leta oziroma tako kot je določeno v točki 2.3.2 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi podatkov o masnih pretokih posameznih snovi v zrak iz naprav, navedenih v poročilih o meritvah emisij snovi v zrak, ki so bila predložena vlogi ugotovil, da masni tok formaldehida na izpustu Z12 – izpust iz impregnacijske linije VITS2, presega petkratnik mejnega masnega toka zato je skladno drugim odstavkom 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil pogostost izvajanja občasnih meritev, kot je določeno v točki 2.3.3 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je za srednji kurilni napravi, ki sta namenjeni kot rezerva, na podlagi tretjega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07 in 70/08 in 61/09) določil pogostost izvajanja občasnih meritev kot je določeno v točki 2.3.4 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.3.10 izreka tega dovoljenja na osnovi vloge in podatkov o meritvah emisije snovi v zrak na izpustih Z21 in Z22 skladno s petim odstavkom 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) odločil, da upravljavcu ni treba izvajati meritve emisije prahu, ker je največji masni pretok v neočiščenih odpadnih plinih iz naprave manjši od mejnega masnega pretoka.

Naslovni organ je na podlagi 27. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) v točki 2.3.13 izreka tega dovoljenja dovolil izjemo glede izvajanja prvih ali občasnih meritev emisije snovi epiklorhidrina in dietilentriamina v okviru obratovalnega monitoringa.

Naslovni organ je na podlagi Programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki ga je izdelal Raci d.o.o. Ljubljana in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) dovolil uporabo nestandardne ureditve dveh merilnih mest, kot je določeno v točki 2.3.15 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi predloženih podatkov v vlogi ugotovil, da je nepremični motor z notranjim izgorevanjem, namenjen samo za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, zaradi česar je na podlagi drugega odstavka 6. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih plinskih turbin z vhodno toplotno močjo manj kot 50 MW in nepremičnih motorjev z notranjim zgorevanjem (Uradni list RS, št. 34/07 in 81/07) v točki 2.3.18 in 2.3.19 izreka tega dovoljenja določil obveznost letnega poročanja naslovnemu organu, da naprava ni presegla 300 obratovalnih ur v letu, ki je predmet poročanja.

Naslovni organ je obveznosti poročanja o zajemu ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov določil na podlagi 11. člena Uredbe o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 78/08), kot je določeno v točki 2.3.20 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja v točkah 3.1.1 in 3.1.2 določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v vode 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, 45/07 in 79/09), 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) in 5. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04).

Obveznost uskladitve obratovanja in vzdrževanja obstoječih lovilcev olj standardu SIST EN 858-2, ki je določena v 3.1.3 točki izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil v skladu z 22. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07, 47/05 in 79/09).

Obveznosti v zvezi s poslovanjem in vodenjem obratovalnega dnevnika, ki so določene v točkah 3.1.4, 3.1.5 in 3.1.6 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 30. in 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07, 47/05 in 79/09).

Obveznost v zvezi z ravnanjem z muljem iz industrijske čistilne naprave za predčiščenje industrijskih odpadnih vod, naprave za čiščenje hlapnih emisij v zrak in lovilcev olj določena v točki 3.1.7 izreka tega dovoljenja je določena na podlagi 23. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07, 47/05 in 79/09).

Obveznost ukrepanja in obveščanja v primeru okvare, ki povzroči čezmerno obremenjevanje okolja v točki 3.1.8 izreka tega dovoljenja, pa je naslovni organ določil na podlagi 20. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07, 47/05 in 79/09).

Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa iz preglednic 17, 18 in 19 iz točke 3.2.2, 3.2.3 in 3.2.5 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v skladu s 3. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07, 47/05 in 79/09) in 5., 7., 10., ter 11. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

V preglednici 17 iz točke 3.2.2 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil osnovne in dodatne parametre v skladu s 5. in 7. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) in 3. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07, 47/05 in 79/09) z upoštevanjem predloga, ki ga je izdelal kot pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, na podlagi analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode.

V preglednici 18 iz točke 3.2.3 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil osnovne parametre za odpadne vode v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) in dodatne parametre v skladu s 3. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07, 47/05 in 79/09) in 8. členom 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) in 4. členom Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) ter v skladu z 29. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) na podlagi priloženega mnenja pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto ni določil parametrov: arzen, cink, kadmij, svinec, celotni krom, sulfit, nitritni dušik in hidrazin.

V preglednici 19 iz točke 3.2.5 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil osnovne parametre za odpadne vode v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) in dodatne parametre v skladu s 3. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 45/07, 47/05 in 79/09) in 8. členom Uredbo 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) ter v skladu z 29. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) na podlagi priloženega mnenja pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto ni določil parametrov: cink, kadmij, svinec, železo, amonijev dušik, nitritni dušik, adsorbiljivi organski halogeni (AOX) in hidrazin.

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.

Dopustne vrednosti parametrov v Preglednici 17 so določene v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09) in sicer za iztok v javno kanalizacijo in na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Kočevje, Komunale Kočevje d.o.o., ki je v svojem mnenju določil mejne vrednosti za parameter neraztopljene snovi 1.000 mg/l in parameter sulfat 300 mg/l, kot vrednosti pri kateri še ni vpliva na kanalizacijo ali komunalno čistilno napravo Kočevje. Dopustno vrednosti parametra amonijev dušik 200 mg/l je naslovni organ določil v skladu z oznako (e) iz Preglednice 1, Priloge 2, Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), ker je zmogljivost komunalne čistilne naprave Kočevje večja od 2.000 PE.

Dopustne vrednosti parametrov v Preglednici 18 in Preglednici 19 so določene v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), 8. členom 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), Tabele 1 v Prilogi 2 in 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) in sicer za iztok v javno kanalizacijo ter na podlagi priloženega mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave Kočevje, Komunale Kočevje d.o.o., ki je v svojem mnenju določil mejno vrednost za parameter neraztopljene snovi 115 mg/l, kot vrednost pri kateri še ni vpliva na kanalizacijo ali komunalno čistilno napravo Kočevje.

Obveznosti v zvezi z ravnanjem s komunalnimi in padavinskimi odpadnimi vodami je naslovni organ v točkah 3.2.7 in 3.2.8 izreka tega dovoljenja določil v skladu z 19. in 22. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).

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 (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09). Obveznosti v zvezi s pogostostjo občasnih meritev, čas vzorčenja reprezentativnega vzorca, obveznost v zvezi z urejenostjo merilnega mesta, poročanjem in hrambo poročila v točkah 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5 in 3.3.6 izreka tega dovoljenja 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). V skladu z 29. členom te uredbe lahko naslovni organ na podlagi vloge upravljavca naprave odobri za napravo spremembo programa obratovalnega monitoringa, tako da zmanjša pogostost meritev parametrov odpadne vode, če ugotovi, da sta količina in onesnaženost odpadne vode enaki skozi vse koledarsko leto. Naslovni organ je za industrijske odpadne vode na merilnem mestu V2MM4 upošteval spremembo obratovalnega monitoringa na osnovi priloženega mnenja pooblaščenega izvajalca prvih meritev in obratovalnega monitoringa Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto in zmanjšal letno pogostost vzorčenja s predpisanih treh 3 vzorčenj na 2 vzorčenji letno, ker je ugotovil, da sta količina in onesnaženost odpadne vode na odloku V1-3 enaki skozi vse koledarsko leto.

Naslovni organ je v točki 4.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi z emisijami hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 4., 7., 8., 9. in 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08 in 109/09).

Mejne vrednosti kazalcev hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ v točki 4.2 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08 in 109/09), in sicer Preglednic 1, 4 in 5 Priloge 1 te Uredbe.

Obveznosti v zvezi z izvedbo prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisij hrupa je naslovni organ v točki 4.3. izreka tega dovoljenja določil na podlagi 6., 7., 8., 9., 13. in 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list, RS, št. 105/08).

Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil v točki 5.1 izreka tega dovoljenja na podlagi 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

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

Pogoje za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi dejavnosti v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja in ki so določeni v točkah 6.1.1 do 6.1.8 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 5., 10., 11. in 14. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Obveznosti vodenja evidenc o nastajanju odpadkov v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki so določene v točkah 6.1.9 in 6.1.10 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, in so določene v točki 6.2.1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 15. člena Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08).

Zahteve za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, ki so določene v točki 6.3.1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 26. člena Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06 in 110/07).

Upravljaec je v vlogi predložil tudi pogodbo, sklenjeno z družbo za ravnanje z odpadno embalažo, Slopak, d.o.o., Ljubljana, 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 te Uredbe, upravljavcu ni potrebno predložiti poročila o ravnanju z odpadno embalažo, ker je vključen v sistem ravnanja z odpadno embalažo, ki ga zagotavlja družba za ravnanje z odpadno embalažo.

Upravljaec je končni uporabnik brez predhodnega dobavitelja. Zahteve za ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo, ki so določene v točki 6.4.1 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi 18. člena Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06). Upravljaec mora za opremo, ki jo sam pridobi ali uvozi, potem ko postane odpadna oprema, ki ni odpadna oprema iz gospodinjstev, samostojno zagotavljati ravnanje v skladu z določbami 15., 16. in 17. člena Uredbe o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 107/06).

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer je naslovni organ določil v točki 8.1 izreka tega dovoljenja na podlagi 19. člena ZVO-1 in v skladu s 28.a členom Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09 in 29/10) na podlagi točk 1.4, 1.5.1, 1.5.2, 1.5.3, 1.6 in 1.7 iz 1. člena Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79 in RS št. 67/02).

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) v točki 8.2 izreka tega dovoljenja določil tudi zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

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

Naslovni organ je izvedel 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 naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v IV. točki obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi v 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 in predelavo odpadkov, skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo sintetičnih smol s proizvodno zmogljivostjo 126.000 ton na leto ter treh drugih naprav, ki imajo z napravo za proizvodnjo sintetičnih smol skupne objekte in naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki, in sicer za: napravo Impregnacija papirja (VITS1-N24, VITS2-N25) s proizvodno zmogljivostjo 50.000.000 m² na leto, Mešalnica amino smol v praškasti obliki (N26) s proizvodnjo zmogljivostjo 20.000 ton na leto Impregnacija platna (N27, N28) s proizvodnjo zmogljivostjo 2.000.000 m² na leto, vse na lokaciji Melamin d.d., Tomšičeva 9, 1330 Kočevje.

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 in 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 v zvezi z elektromagnetnimi sevanji v naravnem in življenjskem okolju, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer tako za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti kakor tudi ravnanje z embalažo, odpadno embalažo ter odpadno električno in elektronsko opremo. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti in za embalažo, odpadno embalažo ter odpadno električno in elektronsko opremo. 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 prenosnih onesnaževalih.

V. Čas veljavnosti dovoljenja

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 četrnim 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.

Skladno s petim odstavkom 172. člena ZVO-1 v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja upravljavcu obstoječih naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, pritožba stranskega udeleženca ne zadrži izvršitve.

VI. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti 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 začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Obvestilo mora vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 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.

VII. Sodelovanje javnosti

Skladno s 14. členom Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 71/07) se za obstoječe naprave v postopku za pridobitev prvega okoljevarstvenega dovoljenja sodelovanje javnosti zagotovi z izdajo obvestila o izdanem okoljevarstvenem dovoljenju. Objava mora vsebovati zlasti vsebino odločitve in glavne razloge za odločitev o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja. Skladno z določbo 78a. člena v povezavi s 65. členom ZVO-1 mora naslovni organ v 30 dneh po vročitvi dovoljenja strankam z objavo na krajevno običajen način in na svetovnem spletu obvesti javnost o sprejeti odločitvi.

VIII. Stroški postopka

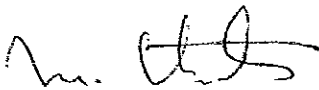
V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10) je bilo treba odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke 13 izreka tega dovoljenja.

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) znaša 17,73 EUR je bila plačana z upravnimi kolki RS in uničena na vlogi.

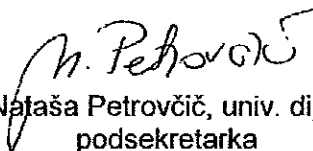
Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. 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 25232-7111002-35407010.

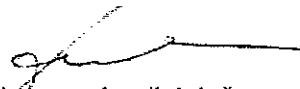
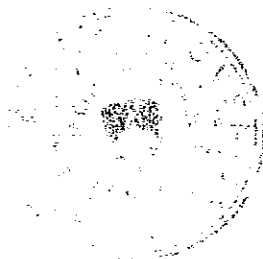
Postopek vodili:



Mateja Artnak, univ. dipl. inž. kem. inž.
višja svetovalka III



Nataša Petrovčič, univ. dipl. prav.
podsekretarka



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

Priloge:

Priloga 1: Podrobnejša razdelitev naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja

Priloga 2: Rezervoarji nevarnih snovi

Priloga 3: Skladišča nevarnih snovi

Priloga 4: Seznam lovilcev olj

Vročiti:

- Melamin kemična tovarna d.d. Kočevje, Tomšičeva 9, 1330 Kočevje – osebno.

Poslati po 4. odstavku 72. člena ZVO-1 (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09):

- Občina Kočevje, Ljubljanska cesta 26, 1330 Kočevje,
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti.

Priloga 1: Podrobnejša razdelitev naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja

Naziv tehnološke enote		Izpust, iztok
Naprave za proizvodnjo sintetičnih smol - proizvodnja zmogljivost 126.000 t/leto		
N1	Reaktorska linija R-1	Z1, V1
N1.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-1	Z2
N2	Reaktorska linija R-2	Z1, V1
N2.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-2	Z20
N3	Reaktorska linija R-3	Z1, V1
N3.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-3	Z3
N4	Reaktorska linija R-4	Z1, V1
N4.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-4	Z4
N5	Reaktorska linija R-5	Z1, V1
N5.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-5	Z3
N6	Reaktorska linija R-6	Z1, V1
N6.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-6	Z21
N7	Reaktorska linija R-7	Z1, V1
N8	Reaktorska linija R-8	Z1, V1
N8.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-8	Z22
N9	Kontinuirna reaktorska linija KR-1	Z1, V1
N9.1	Filter za prah iz polnilnice paletnih vreč – kontinuirna reaktorska linija KR-1	Z5
N10	Kontinuirna reaktorska linija KR-2	Z1, V1
N10.1	Filter za prah iz polnilnice paletnih vreč – kontinuirna reaktorska linija KR-2	Z6
N11	Destilacijska kolona za butanol	Z1
N12	Destilacijska kolona za metanol	Z1
N13	Destilacijska kolona za formaldehid	Z1
N14	Uparjalnik za metanol	Z1
N15	Pripravljalnica lugov in kislin	Z1, V1
N16	Pralnica embalaže	V1
N17	Termooljni kotel 1- KIV Vransko	Z15
N18	Termooljni kotel 2 - Thermopac	Z16

Naziv tehnološke enote		Izpust, iztok
Naprave za impregnacijo papirja – proizvodnja zmogljivost 50.000.000 m ² /leto		
N24	Impregnacijska linija VITS 1	Z7-Z11, V1
N25	Impregnacijska linija VITS 2	Z12, V1
N25.1	Filter za prah VITS 2	Z19
N25.2	Plinski gorilnik v impregnacijski liniji VITS 2	Z12
Mešalnica amino smol v praškasti obliki – proizvodnja zmogljivost 20.000 t/leto		
N26	Mešalna linija Silomel	
N26.1	Filter za prah iz mešalne linije Silomel	Z13
N26.2	Skupni filer za prah – linija Silomel	Z14
Naprave za impregnacijo platna – proizvodnja zmogljivost 2.000.000 m ² /leto		
N27	Impregnacijska linija Artos	Z17
N28	Termokaširna linija Bruckner	Z17, V3
N29	Termooljni kotel 3 – KIV Vransko	Z18
Skupne naprave (IPPC naprava in druge naprave)		
N19	Kompresorska postaja	
N20	Sistem za pripravo hladilne vode	V1
N21	Parni kotel Loos	V2
N22	Parni kotel Đuro Đaković	V2
N23	Rekuperator toplote na kotlu Loos	
N30	Transformatorska postaja TP1	
N31	Transformatorska postaja TP2	
N32	Transformatorska postaja TP3	
N33	Transformatorska postaja TP4	
N34	Naprava za čiščenje hlapnih emisij v zrak	Z1, V1
N35	Čistilna naprava za tehnološke odpadne vode	V1
N20.1	Diesel agregat	Z23

Priloga 2: Rezervoarji nevarnih snovi

Oznaka Rezerv.	Leto izgradnje	Volumen (m3)	Material	Kemikalija	Tehnika zaščite	Lokacija	Št. parcele	ID stavbe
Rez1	1982	25	Prokrom	Dietilentetramin	Armirano betonski lovilni bazen (A)	Zunanja	1353/3	3395
Rez2	1982	25	Prokrom	Dietilentetramin	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez3	2004	100	Poliester	5-8 % formalin	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez4	2009	100	Poliester	5-8 % formalin	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez5	1982	30	Aluminij	Dest. N-butanol (cca 80 %)	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez6	1982	15	Prokrom	Formurea	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez7	1982	15	Prokrom	Formurea	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez8	1982	12,5	Aluminij	Dest. N-butanol (cca 80%)	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez9	1982	12,5	Aluminij	Dest. N-butanol (cca 80%)	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez10	1982	35	Aluminij	Destilacijski metanol (50-70%)	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez11	1982	35	Aluminij	Destilacijski metanol (50-70%)	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez12	1982	25	Aluminij	Destilacijski metanol (50-70%)	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez13	1982	30	Prokrom	Dest. Izo butanol (cca 80%)	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez14	1982	30	Prokrom	MF smola + cca 15% metanola	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez15	1982	30	Prokrom	Izo butanol	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez16	2009	60	Nerjaveče jeklo	MF smola + cca 50 % metanola	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez17	1982	60	Aluminij	n-butanol	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez18	1982	150	Prokrom	40-50% formalin	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez19	1982	60	Poliester	PAE smole – poliamidamin epiklorhidrinske smole	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez20	1982	150	Prokrom	Voda+10-20% butanol	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez21	1982	30	Poliester	PAE smole	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez22	1986	30	Poliester	PAE smole	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez23	1986	30	Poliester	PAE smole	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez24	1986	30	Poliester	PAE smole	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez25	2009	100	Poliester	14-16% formalin	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez26	2010	200	Prokrom	40-50% formalin	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez27	1986	50	Poliester	MF smola	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez28	1982	60	Prokrom	MF smola	A	Zunanja	1353/3	3395
Rez29	1981	22	Poliester	Klejivo	Lovilna kineta in bazen Smole I (B)	Notranja		3398
Rez30	1981	300	Poliester	Klejivo	B	Notranja		3398
Rez31	1961	250	Ogljikovo jeklo	Mazut	A	Zunanja	1346/13	3140
Rez32	1961	250	Ogljikovo jeklo	Mazut	A	Zunanja	1346/13	3140
Rez33	1999	60	Ogljikovo jeklo	Utekočinjen naftni plin	uplinjanje	Zunanja	1353/1	3459

Oznaka Rezerv.	Leto izgradnje	Volumen (m3)	Material	Kemikalija	Tehnika zaščite	Lokacija	Št. parcele	ID stavbe
Rez34	1999	30	Poliester	MF smola	Lovilna kineta in bazen Melapan (C)	Notranja	1353/14	3384
Rez35	1999	30	Poliester	MF/UF smola	C	Notranja	1353/14	3384
Rez36	2005	30	Poliester	MF/UF smola	C	Notranja	1353/14	3384
Rez37	1980	10,5	Poliester	MF/UF smola	C	Notranja	1353/14	3384
Rez38	1980	10,5	Poliester	MF/UF smola	C	Notranja	1353/14	3384
Rez39	2005	30	Poliester	MF smola	C	Notranja	1353/14	3384
Rez40	2005	30	Poliester	MF smola	C	Notranja	1353/14	3384
Rez41	2005	10	Ogljikovo jeklo	Dušik	uplinjanje	Zunanja	1353/1	3459
Rez42	2005	10	Ogljikovo jeklo	ELKO (kurilno olje)	Dvoplaščni rezervoar s kontrolno tekočino	Zunanja	1353/15	3383
Rez43	-	30	Ogljikovo jeklo	ELKO (kurilno olje)	Dvoplaščni rezervoar	Zunanja	1344/4	257
Rez44	2000	27,7	Poliester	Stirenska smola	Lovilna skleda	Notranja	1344/4	257
Rez45	2000	30	Poliester	Stiren/butadienska smola	Lovilna skleda	Notranja	1344/4	257
Rez46	2002	8	Nerjaveče jeklo	50% NaOH	Plastificirani armirano betonski lovilni bazen (C)	Smole II	1353/1	3380
Rez47	2002	7	Ogljikovo jeklo	Žveplena kislina	C	Smole II	1353/1	3380
Rez48	2002	1	Ogljikovo jeklo	Mravljična kislina	C	Smole II	1353/1	3380

Priloga 3: Skladišča nevarnih snovi

Oznaka	Ime stavbe oz. skladiščnega prostora	Volumen (m ³)	Način skladiščenja
Sk 1	Skladišče nevarnih snovi	150	skladiščenje v treh nivojih v sodih (200 l) in IBC kontejnerjih (1000 l)
Sk 2	Skladišče odpadne embalaže	520	3 nivojski sodi (200l) in enonivojskih v kontejnerjih za odpadno embalažo
Sk 3	Skladišče nevarnih odpadkov	50	eno nivojsko skladiščenje v sodih (200l), IBC kontejnerji (1000l), sodi (200l), vreče (50-100kg)
Sk 4	Skladišče surovin, polizdelkov in izdelkov-proizvodni objekt Melapan	3116	skladiščenje v treh nivojih v paletnih vrečah (1000 kg), IBC kontejnerji (1000 L), sodi (200 L), vreče (50 - 100 kg)
Sk5	Skladišče silike-proizvodni objekt Melapan	300	2 nivojsko na paletnih vrečah (1000 kg) in sodih (200 L), 3 nivojsko v IBC kontejnerjih (1000 L)
Sk6	Skladišče papirja-proizvodni objekt Melapan	5800	2 nivojsko skladiščenje papirja v balah
Sk7	Skladišče gotovih izdelkov-proizvodni objekt Melapan	3900	10 nivojsko skladiščenje produkta na paletah, 2 nivojsko skladiščenje papirja v balah, 2 nivojsko skladiščenje folije, paletne vreče (1000 kg)
Sk8	Skladišče rezervnih delov in pomožnega materiala	225	10 nivojsko regalno skladišče, skladiščenje v manjših embalažnih enotah, kontejner ob skladišču nevarnih snovi (24 m ³)
Sk9	Skladišče surovin in izdelkov-proizvodni objekt Platno	300	regalno dvo nivojsko skladišče, IBC paletne vreče (1000 kg), bale platna, bale folij, manjše embalažne enote (vreče 50 kg)
Sk10	Priročno skladišče-Kotlovnica za proizvodnjo pare	3	skladiščenje kemikalij v originalni embalaži, IBC kontejner (1000 L), manjše embalažne enote
Sk11	Priročno skladišče-Čistilna naprava za tehnološke vode in emisije v zrak	5	skladiščenje kemikalij, IBC kontejner (1000 L), vreče na paleti, manjše embalažne enote
Sk12	Priročno skladišče-Sistem za pripravo hladilne vode	3	skladiščenje kemikalij v manjših embalažnih enotah, vreče na paleti
Sk13	Skladišče surovin in izdelkov- Razvojno, komercialni objekt Klas	2700	skladiščenje paletnih vreč (1000 kg) -eno in dvo nivojsko, vreče na paletah (50-100 kg), manjše embalažne enote
Sk14	Skladišče za pline v jeklenkah	30	skladiščenje tehniških plinov in UNP v jeklenkah - eno nivojsko
Sk16	Paletno skladišče Melapan	800	skladiščenje paletne embalaže
Sk17	Skladišče embalaže	1520	skladiščenje odpadne in vračljive embalaže (IBC kontejnerji (1000 L)- eno in dvo nivojsko, sodi (200 L)-eno nivojsko
Sk18	Priročno skladišče Smole II	100	skladiščenje neoprane in oprane embalaže (IBC kontejnerji 1000 L, sodi 200 L)
Sk19	Skladišče nenevarnih surovin, polizdelkov in embalaže - šotor	150	skladiščenje paletnih vreč (1000 kg) -eno in dvo nivojsko, vreče na paletah (50-100 kg), manjše embalažne enote

Priloga 4: Seznam lovilcev olj

Oznaka	Leto vgradnje	Površina (m ²)	Oznaka iztoka	Odvajanje
N37.1	1996 ali prej	4.020	V5	Vodotok Rinža
N37.2	1996 ali prej	2.575	V5	Vodotok Rinža
N37.3	2003	151	V2	Javna kanalizacija
N37.4	2002	2880	V6	Vodotok Rinža