



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana p.p. 2608

tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 51

Številka: 35407-7/2009-8

Datum: 26.03.2010

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-T in 63/09) in na podlagi 77. in 78. 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 vlogo stranke Julon, d.d., Ljubljana, Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana, ki jo po pooblastilu generalnega direktorja dr. Edija Krausa zastopa E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa Jorg Jurij Hodalič, v zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in povezane druge naprave, naslednjo

O D L O Č B O

o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

I.

V izreku okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35407-108/2006-23 z dne 11.02.2009, ki ga je Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, izdalo stranki – upravljavcu Julon, d.d., Ljubljana, Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana se spremenijo posamezni deli tako, kot je navedeno v nadaljevanju:

1) Točka 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Stranki - upravljavcu **Julon, d.d., Ljubljana, Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana** (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na zemljiščih s parc. št. 133, 134/1, 139/1, 139/3, 140/4, 140/5, 143/4, 560/4, 563/2, 563/3, 563/4, 567/5, 568/3, 568/5, 568/9, 568/12, 568/13, 568/14, 568/15, 568/16, 568/17, 568/18, 568/19, 568/20, 568/21, 572/2, 572/4, 573/2, 573/3, 574/2, 575/2, 575/3, 1244/1, 1244/2, 1244/3, 1244/4, 1244/5 in 1244/7, vse k.o. Moste, in sicer za:

1.1 Obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega - naprave za proizvodnjo poliamidnega granulata PA 6 ter filamentov PA 6, PA 6,6, PBT in PP s proizvodno zmogljivostjo proizvodnje PA 6 granulata 42.000 t/leto in proizvodnje filamentov 62.000 t/leto. Napravo sestavljajo naslednje večje nepremične tehnološke enote:

- Polimerizacija PA 6 - tri linije - N1,
- Predenje in navijanje Novi Barmag - N2

- Predenje in navijanje Stari Barmag - N3,
- Predenje in navijanje POY (PP, PBT) - N4
- Nova linija predenje in navijanje PA 6,6 - POY N5
- Nova linija predenje in navijanje PA 6 - FDY N6
- Predenje in navijanje Teijin Seiki - N7
- Predenje in navijanje BCF Newmag - N8
- Predenje in navijanje POY (PA 6, PA 6,6) – pilotna naprava - N16
- Predenje in navijanje FDY (PA 6, PA 6,6), Toray - N10
- Peč Schwing (2x) - N11
- Termooljna kotlovnica Bertrams Heatec - N12
- Parna kotlovnica Emo Celje - N13
- Industrijska čistilna naprava – vakuumsko uparjanje - N14
- Industrijska čistilna naprava – nevtralizacija – N19
- Naprava za regeneracijo kaprolaktama – N15
- Skladiščne kapacitete kemikalij, surovin in drugih nevarnih snovi s skupno prostornino 542 m³
- Rezervoarji za skladiščenje nevarnih snovi s skupno prostornino 1632 m³
- Sistemi za hlajenje - N17
- Naprave za pripravo vode – N18

1.2 Obratovanje povezane druge naprave: Termofiksirni PA 6 BCF (3x) in sukalni stroji z 2052 pozicijami (N9).

Podrobnejši seznam večjih in manjših tehnoloških enot, ki sestavljajo napravi iz točk 1.1 in 1.2 je naveden v Prilogi 1 tega dovoljenja. Seznam rezervoarjev za skladiščenje nevarnih tekočin, ki so skupni obema napravama, pa je naveden v Prilogi 2 tega dovoljenja.

2) Točka 2.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.7 Upravlavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpušnih z oznakami Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12, Z13, Z14, Z32, Z33, Z34, Z36, Z37, Z38, Z39, Z42, Z46, Z47 in Z48, definiranih v točki 2.2. izreka tega dovoljenja, poslovniške 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.

Preglednica 1 iz točke 2.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Preglednica 1: Hladilna oprema (kompresorji), ki sestavljajo napravo N17.2 iz Priloge 1

Oprema/sistem* (tip)	Vrsta hladiva	
	Ozonu škodljiva snov	Fluoriran toplogredni plin
TRANE 1		R 134a (HFC-134a)
TRANE 3		R 134a (HFC - 134a)
TRANE 4		R 134a (HFC - 134a)
TRANE 5		R 134a (HFC - 134a)
CLIMASERV TEX.	R 22 (HCFC-22)	

CLIMASERV DOD.	R 22 (HCFC -22)	
YORK	R 22 (HCFC -22)	
N 14		R407c**
MTA MAGELLANO – SA 1		R407c**
MTA MAGELLANO – SA 5		R407c**
MTA MAGELLANO – SI 1		R407c**
MTA MAGELLANO – SC 1		R407c**
ATLAS COPCO	R 22 (HCFC -22)	
KAESER	R 22 (HCFC -22)	
TRANE 2.1.		R 134a (HFC-134a)
TRANE 2.2.		R 134a (HFC -134a)

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

**pripravek, zmes dveh ali več plinov, vsaj eden od njih fluoriran toplogredni plin

3) Preglednica 3 iz točke 2.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12, Z13, Z14, Z32, Z33, Z34, Z36, Z37, Z38, Z39, Z42, Z45, Z46 in Z47

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

* vrednosti niso predpisane/meritve je potrebno izvajati

** vsoto organskih spojin 1. nevarnostne skupine predstavlja emisija ε kaprolaktama

4) Za točko 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.2.1.a, ki se glasi:

2.2.1.a Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.1 za izpust Z48, naveden v Preglednici 3a, so določene v Preglednici 3b.

Preglednica 3a: Podatki o izpustu Z48

Z48	Regeneracija kaprolaktama	predelava odpadkov	N15.2 - Predtalilnik trdih oligomerov, N15.3 - Depolimerizator	MM48
------------	---------------------------	--------------------	---	------

Preglednica 3b: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z48

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	10 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC)	20 mg/m ³
Vsota organskih spojin 1. nevarnostne skupine**	*

* vrednosti niso predpisane/meritve je potrebno izvajati

** vsoto organskih spojin 1. nevarnostne skupine predstavlja emisija ε kaprolaktama

5) Točka 2.2.3 se spremeni tako, da se glasi:

2.2.3 Upravljavec mora zagotoviti, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 1 kg/h.

6) Doda se nova točka 2.3.14, ki se glasi:

2.3.14 Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev emisij snovi v zrak na izpustu Z 48, definiranem v točki 2.2.1.a. izreka tega dovoljenja kot prve meritve celotnih organskih snovi, celotnega prahu in vsoto organskih spojin 1. nevarnostne skupine, in sicer ne prej kakor 3 mesece in najpozneje 9 mesecev po zagonu nove naprave za regeneracijo kaprolaktama (N15).

7) Šesta alineja točke 3.1.1 se spremeni tako, da se glasi:

- varno in za okolje sprejemljivo odstranjevanje mulja iz industrijskih čistilnih naprav (N14, N19)

8) Točke 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6 in 3.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremenijo tako, da se glasijo:

3.1.3 Upravljavec mora ob izpadu industrijskih čistilnih naprav (N14, N19) ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, 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 izvajalca javne službe.

3.1.4 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijskih čistilnih naprav (N14, N19).

3.1.5 Upravljavec mora za industrijski čistilni napravi iz točke 3.1.4. in lovilca olj zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.

3.1.6 Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijskih čistilnih naprav (N14, N19) ter vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.

3.1.7 Upravljavec mora z muljem iz industrijskih čistilnih naprav (N14, N19) za čiščenje odpadnih industrijskih vod in lovilcev olj ravnati skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki.

9) Točka 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.2 Upravljavec mora zagotoviti, da se mešanica industrijskih in komunalnih odpadnih vod na iztoku V2 z imenom »Merilni jašek 18«, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 465655 in X = 102072, parc. št. 127/59, k. o. Moste, odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ljubljana (Zalog)

- v največji letni količini 163.000 m³
- v največji dnevni količini 590 m³

od tega

industrijskih odpadnih vod iz industrijskih čistilnih naprav (N14, N19) in odpadne vode iz regeneracije kaprolaktama

- v največji letni količini 150.000 m³
- v največji dnevni količini 540 m³ in

komunalnih odpadnih vod

- v največji letni količini 13.000 m³
- v največji dnevni količini 50 m³.

10) Točka 4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

- 4.3.1 Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvedbo prvega ocenjevanja hrupa za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja in sicer v času poskusnega obratovanja, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, pa po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer oziroma pod dejanskimi obratovalnimi pogoji, vendar ne pozneje kot 15 mesecev po zagonu.
- 4.3.2 Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njune največje zmogljivosti obratovanja.
- 4.3.3 Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.
- 4.3.4 Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.
- 4.3.5 Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 4.3.6 Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja skladno s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje.

11) Za točko 5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 5.a, ki se glasi:

5.a Okoljevarstvene zahteve za svetlobno onesnaževanje

5.a.1 Zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem

- 5.a.1.1 Upravljavec mora za razsvetljavo na območju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki je vir svetlobe uporabljati le svetilke, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, je enak 0 %.
- 5.a.1.2 Upravljavec mora zagotoviti, da povprečna električna moč svetilk razsvetljave proizvodnega objekta, vključno z razsvetljavo za varovanje, izračunana na vsoto zazidane površine stavb proizvodnega objekta in osvetljene nepokrite zazidane površine gradbenih inženirskih objektov, ki so namenjeni proizvodnemu procesu na območju proizvodnega objekta, ne presega mejnih vrednosti iz 5.a.2 točke izreka tega dovoljenja. Ne glede na izračun povprečne električne moči svetilk se lahko za razsvetljavo proizvodnega objekta uporabi ena ali več svetilk, katerih celotna električna moč ne presega 300 W.
- 5.a.1.3 Upravljavec mora zagotoviti, da je v dnevnem času od jutra do večera razsvetljava ugasnjena. Razsvetljave ni treba ugasniti v zelo slabih vremenskih razmerah (npr. v gosti megli, močnem dežju ali sneženju).
- 5.a.1.4 Upravljavec ne sme uporabljati svetlobnih snopov kakršne koli vrste ali oblike,

mirujočih ali premikajočih, če so usmerjeni proti nebu ali površinam, ki bi jih lahko odbijale proti nebu.

5.a.1.5 Upravljavca mora obstoječo razsvetljavo za napravi iz točke 1 izreka te odločbe prilagoditi zahtevam iz 5.a.1.1 in 5.a.1.2 točke izreka te odločbe najpozneje do 31. decembra 2012.

5.a.2 Mejne vrednosti povprečne električne priključne moči svetilk

5.a.2.1 Mejne vrednosti povprečne električne priključne moči svetilk za razsvetljavo proizvodnega objekta:

- i. 0,090 W/m² med izvajanjem proizvodnega procesa ter 30 minut pred začetkom in po koncu obratovalnega časa ter
- ii. 0,015 W/m² zunaj časa za izvajanje proizvodnega procesa.

12) V točki 6.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremenijo točke 6.2.1, 6.2.2 in 6.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da se glasijo:

6.2 Zahteve za predelavo odpadkov

6.2.1 Upravljavca je vpisan v evidenco oseb, ki predelujejo odpadke, ki jo vodi Agencija RS za okolje, pod št. 434.

6.2.2 Upravljavcu se dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov iz Preglednice 13 izreka tega dovoljenja, po postopku R3 - recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem ali drugimi procesi biološkega preoblikovanja), v napravi za regeneracijo kaprolaktama (N15) iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja in sicer v največji skupni količini 10.000 t oligomerov in polimerov / leto, ki je obenem tudi največja zmogljivost predmetne naprave (N15):

Preglednica 13: Vrsta in količina odpadkov za predelavo v napravi za regeneracijo kaprolaktama.

Zap. št.	Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Postopek predelave
1.	02 01 04	Odpadna plastika (razen embalaže)	R3
2.	04 02 22	Odpadna obdelana tekstilna vlakna	R3
3.	07 02 13	Odpadna plastika	R3
4.	07 02 99	Drugi tovrstni odpadki	R3
5.	19 12 04	Plastika in gume	R3

Največja skupna količina vseh odpadkov, ki jo je dovoljeno v napravi predelati v enem letu	10.000 ton
---	-------------------

Legenda:

R3 = recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem ali drugimi procesi biološkega preoblikovanja)

Pri tem se šteje:

- kot odpadek s klasifikacijsko številko 04 02 22: trdne odpadne polimere v obliki nitk ali odpadne preje poliamida PA6 (npr. izmet iz proizvodnje preprog),
- kot odpadek s klasifikacijsko številko 02 01 04: odpadne ribiške mreže iz poliamida PA6,
- kot odpadek s klasifikacijsko številko 07 02 13: izmet granulata poliamida PA6, odpadne poliamidne PA6 mase iz šob in drugih oblik PA6 in trdni izmeti iz proizvodnje poliamida PA6 (v kosih),
- kot odpadek s klasifikacijsko številko 19 12 04: odpadne poliamidne PA6 nitke in preje iz mehanske obdelave odpadnih preprog in ribiških mrež,
- kot odpadek s klasifikacijsko številko 07 02 99:
 - trdne odpadne oligomere in polimere: v obliki izmeta granulata, mase iz šob in drugi izmeti iz proizvodnje poliamida PA6,
 - in tekoče odpadne oligomere: laktamske vode, izgube iz polimerizacije (N1), ki so neustrezne za neposredno vračanje v proizvodnjo PA6, oligomere, ki se v depolimerizaciji (N15) niso pretvorili v monomere kaprolaktama.

6.2.3 Upravljavec se dovoli poleg lastnih odpadkov v predelavo prevzeti samo trdne odpadke drugih imetnikov.

13) Za točko 6.2.3 se doda novi točki 6.2.3a in 6.2.3b, ki se glasita:

6.2.3a Upravljavcu se dovoli uporabljati dele naprave za regeneracijo kaprolaktama (N15) in sicer: N15.1 do N15.6 samo za pridobivanje monomerov, dele naprave N15.7 do N15.12 pa samo za odstranjevanje stranskih produktov in nečistoč iz monomerov.

6.2.3b Preostanke nastale po obdelavi odpadkov v napravi za regeneracijo kaprolaktama (N15) s klasifikacijsko številko 19 02 99 mora upravljavec analizirati ter jih ustrezno razvrstiti glede na nevarne lastnosti iz Priloge 4 Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08) ter glede na klasifikacijski seznam odpadkov iz Priloge 7 Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08) in zagotoviti ustrezno nadaljnje ravnanje z njimi.

14) Točka 8.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

8.1 Skladiščenje nevarnih tekočin v nepremičnih rezervoarjih

8.1.1 Pri obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev iz Priloge 2 tega dovoljenja je potrebno zagotoviti, da so v celoti upoštevani standardi:

- SIST EN 12285 za rezervoar z oznako Rez4, Rez5, Rez27, Rez28 in Rez48 ,
- SIST EN 14015 za rezervoarje z oznakami Rez6, Rez7, Rez8, Rez26, Rez35, Rez36, Rez37, Rez38, Rez47 in Rez49,
- SIST EN 13121 za rezervoarja z oznakami Rez22, Rez23, Rez24 in Rez25.

8.1.2 Pri skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih rezervoarjih iz Priloge 2 tega dovoljenja z oznakami Rez4, Rez5, Rez6, Rez7, Rez8, Rez28 in Rez47 je potrebno zagotoviti:

- zadrževalni sistem za prestrezanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine,
 - da je nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz rezervoarja.
- 8.1.3 Rezervoarji iz točke 8.1.3 izreka tega dovoljenja morajo imeti opremo za zvočno ali vizuelno opozarjanje na iztekanje nevarne tekočine.
- 8.1.4 Prostornina zadrževalnega sistema za prestrezanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine iz rezervoarjev iz točke 8.1.2 izreka tega dovoljenja mora biti:
- enaka najmanj nazivni prostornini nepremičnega rezervoarja oz.
 - najmanj za 10 % večja od nazivne prostornine največjega nepremičnega rezervoarja, kadar se zadrževalni sistem uporablja za več nepremičnih rezervoarjev.
- 8.1.5 Za rezervoarje iz točke 8.1.2 izreka tega dovoljenja, v katerih se skladiščijo nezdružljive kemikalije, je potrebno zagotoviti ločene zadrževalne sisteme.
- 8.1.6 Zadrževalni sistem iz točke 8.1.2 izreka tega dovoljenja ne sme imeti odprtih iz katerih bi nevarna tekočina lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da prestrežejo curke iztekajoče nevarne tekočine. Padavinska voda, ki se nabira v zadrževalnem sistemu, se lahko odvaja v javno kanalizacijo ali vode, če so za njeno odvajanje izpolnjene zahteve iz predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 8.1.7 Pri skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih rezervoarjih z oznakami Rez22, Rez23, Rez24, Rez 25, Rez26, Rez 27, Rez35, Rez36, Rez37, Rez38, Rez48 in Rez49 je potrebno zagotoviti:
- da je vsak nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme in
 - zadrževalni sistem za prestrezanje in zadrževanje iztekajoče nevarne tekočine.
- 8.1.8 Prostornina zadrževalnega sistema za prestrezanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine iz rezervoarjev iz rezervoarjev iz točke 8.1.7 izreka tega dovoljenja mora biti:
- enaka najmanj nazivni prostornini nepremičnega rezervoarja oziroma
 - najmanj za 10 % večja od nazivne prostornine največjega nepremičnega rezervoarja, kadar se zadrževalni sistem uporablja za več nepremičnih rezervoarjev.
- 8.1.9 Zadrževalni sistem iz točke 8.1.7 izreka tega dovoljenja ne sme imeti odprtih, iz katerih bi nevarna tekočina lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da prestrežejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.
- 8.1.10 Pri skladiščenju nevarnih tekočin je potrebno zagotoviti, da so vsi cevovodi grajeni in vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano razlivanje nevarne tekočine v okolje.
- 8.1.11 Pri pretakanju nevarnih tekočin, namenjenem praznjenju in polnjenju nepremičnih rezervoarjev, je treba zagotoviti:
- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnih rezervoarjev tesne spoje,
 - da imajo nepremični rezervoarji opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja
 - da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala,
 - zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.
- 8.1.12 Upravljevec mora prijaviti ministrstvu za okolje:
- skladišča nevarnih tekočin v nepremičnih rezervoarjih iz Priloge 2 izreka tega dovoljenja z oznakami: SNT1, SNT2, SNT3, SNT5, SNT6, SNT9, SNT11 najkasneje do 1.1.2011

- prenehanje uporabe skladišča in prenehanje uporabe posameznega nepremičnega rezervoarja katerega nazivna prostornina presega 10 m³, najpozneje 5 let po zadnjem polnjenju skladišča oziroma nepremičnega rezervoarja,
 - prenehanje uporabe skladišča ali posameznega nepremičnega rezervoarja, če ugotovi, da skladišče ali posamezen nepremični rezervoar ne izpolnjuje pogojev za vpis v evidenco.
- 8.1.13 Upravljavec mora ministrstvo za varstvo okolja obvestiti o vseh spremembah podatkov iz prijave uporabe skladišča najpozneje v enem mesecu po nastanku spremembe.
- 8.1.14 Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.
- 8.1.15 Upravljavec mora voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin v skladišču. Evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin za posamezno leto mora upravljavec hraniti pet let.
- 8.1.16 Upravljavec mora s strokovnim pregledom nepremičnih rezervoarjev iz Priloge 2 tega dovoljenja zagotoviti preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin, in sicer:
- prvi pregled nepremičnih rezervoarjev z oznako Rez4, Rez5, Rez47, Rez6, Rez7 in Rez8 med obratovanjem najpozneje do 31.12.2012 in nato najmanj vsakih pet let,
 - prvi pregled nepremičnih rezervoarjev z oznakami Rez35, Rez36, Rez37, Rez38 in Rez49 med obratovanjem najpozneje do 31.12.2014 in nato najmanj vsakih pet let,
 - po rekonstrukciji nepremičnega rezervoarja ali pred njegovim ponovnim polnjenjem, če nepremični rezervoar ni bil polnjen z nevarno tekočino več kot dve leti.
- 8.1.17 Upravljavec mora zagotoviti, da strokovni pregled nepremičnega rezervoarja zaradi preverjanja ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin opravi izvajalec, ki ima registrirano dejavnost za opravljanje analiz in preizkusov in ima akreditacijo SIST EN ISO/IEC 17020 za kontrolo tesnosti rezervoarjev in kontrolo ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarne tekočine.
- 8.1.18 Upravljavec mora za vsako preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnega rezervoarja od izvajalca preverjanja pridobiti poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin.
- 8.1.19 Upravljavec mora poročila iz točke 8.1.18 izreka tega dovoljenja hraniti ves čas obratovanja nepremičnih rezervoarjev, na katere se posamezno poročilo nanaša.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-108/2006-23, izdanega dne 11.02.2009 ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevak za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 25.09.2009 od stranke Julon, d.d., Ljubljana, Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana, ki jo po pooblastilu generalnega direktorja dr. Edija Krausa zastopa E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa Jorg Jurij Hodalič, prejela prijavo nameravane spremembe v obratovanju naprave, in sicer za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega - naprave za proizvodnjo poliamidnega granulata PA 6 ter filamentov PA 6, PA 6,6, PBT in PP s proizvodno zmogljivostjo proizvodnje PA 6 granulata 42.000 t/leto in proizvodnje filamentov 62.000 t/leto. Stranka je dne 25.09.2009 vložila vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki jo je v postopku dopolnila še 24.12.2009 in 23.3.2010.

II. Pravna podlaga za spremembo 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.

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

Skladno z 11. 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 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.

Prvi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da mora upravljavec vsako spremembo, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, ali spremembo firme ali sedeža, pisno prijaviti ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Četrty odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v treh mesecih od prejema popolne vloge.

Skladno s 4. točko prvega odstavka 78. člena ZVO-1 ministrstvo spremeni okoljevarstveno dovoljenje pred iztekom njegove veljavnosti po uradni dolžnosti, če to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave.

III. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi naslednje dokumentacije:

1. Vloga za večjo spremembo IPPC naprave Julon, d.d., Ljubljana z dne 25.09.2009
2. Dopolnitev omenjene vloge z dne 24.12.2009 s prilogami:
 - Program prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz izpuha Z48 Regeneracije kaprolaktama iz predelave odpadnih oligomerov in polimerov podjetja Julon, d.d., Ljubljana, CEVO-196/2009, IVD Maribor, september 2009,
 - Program ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisije snovi, E-NET OKOLJE d.o.o., september 2009,
 - Elaborat o določitvi vplivnega območja za IPPC napravo upravljavca Julon, d.d., Ljubljana, Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana, št.: 500309-ppm z dne 25.09.2009,
 - Zemljevidi in načrti: Prikaz lokacije nove naprave N15, Prikaz novega izpusta Z48 naprave N15, Tehnološka shema proizvodnje recikliranega kaprolaktama
 - Načrt gospodarjenja z odpadki družbe Julon d.d. v letih 2009 - 2012, upravljavec sam, september 2009
 - Načrt ravnanja z odpadki za obdobje 2008 - 2012, revidiran 17.09.2009, izdelava revidirane verzije E-NET OKOLJE d.o.o., september 2009
 - Poročilo o meritvah hrupa v okolju, LFIZ-20090141-DS/M, ZVD Ljubljana, 11.09.2009,
 - Poročilo o meritvah virov nizkofrekvenčnih elektromagnetnih polj za potrebe podjetja Julon d.d., št. LNS-2008-0124-TZ, ZVD d.d., Ljubljana, dne 26.11.2008,
 - Poročilo o občasnih meritvah po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje za podjetje Julon d.d., Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o., št. CEVO-118/2009, Center za ekologijo in varstvo okolja-preskusni laboratorij, 29.07.2009,
 - Poročilo o občasnih meritvah po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje za podjetje Julon d.d., Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o., št. CEVO-118A/2009, Center za ekologijo in varstvo okolja-preskusni laboratorij, 1.10.2009,
 - Poročilo o meritvah, št. poročila: LET 20090007/B, Zavod za varstvo pri delu, 28.1.2009,
 - Poročilo o preiskavi št. 320/09 (odpadna voda jašek 18 in 19-monitoring 1/4), Iskraemeco d.d., Kranj, 20.03.2009,
 - Poročilo o preiskavi št. 1146/09 (odpadna voda jašek 18 in 19-monitoring 2/4), Iskraemeco d.d., Kranj, 13.08.2009,
 - Delno poročilo o preiskavi št. 1298/09 (odpadna voda jašek 18 in 19-kontrolni vzorci), Iskraemeco d.d., Kranj, 08.09.2009,
 - Dodatno mnenje izvajalca Javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode o odvajanju industrijske odpadne vode iz obratov družbe Julon d.d. v javno kanalizacijo in na centralno čistilno napravo Ljubljana, št. soglasja KA2091528KŠ, Vodovod-Kanalizacija d.o.o., 14.09.2009.
3. Dopolnitev omenjene vloge z dne 23.03.2010 s prilogami:
 - Izjava o skladnosti oziroma izpolnjevanju zahtev iz Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Ur. l. RS št. 104/09), upravljavec sam, z dne 19.3.2010
 - Razširjen in dopolnjen obrazec s podatki o skladiščih nevarnih tekočin, upravljavec sam

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je stranki dne 29.10.2008 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-108/2006-18

ter dne 11.02.2009 na podlagi pritožbe stranke Julon, d.d., Ljubljana še nadomestno okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-108/2006-23, za obratovanje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, 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, ter druge povezane naprave, iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja - obe na lokaciji Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana.

V napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja poteka proizvodni proces polimerizacije granulata polimera poliamida 6 (PA 6) iz monomera ϵ kaprolaktama. 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 proizvodne zmogljivosti, šteje za napravo, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega.

Po izvedeni večji spremembi se po navedbi upravljavca zmogljivost naprave za proizvodnjo osnovnih plastičnih materialov (polimeri, sintetična vlakna in celulozna vlakna), z oznako vrste dejavnosti 4.1h, ne bo povečala. Naslovni organ je na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da bo večja sprememba zajemala zamenjavo naprave za regeneracijo kaprolaktama in depolimerizacijo oligomerov (N15) – s proizvodno zmogljivostjo predelave 1.000 ton odpadnih oligomerov na leto – z novo napravo za regeneracijo kaprolaktama (N15), s proizvodno zmogljivostjo predelave 10.000 ton odpadnih oligomerov na leto.

Po izvedenem posegu bo kaprolaktam, ki bo pridobljen s predelavo odpadkov v novi napravi (N15), predstavljal pomemben delež vhodne surovine in sicer od 26-27% glede na celotno porabo kaprolaktama, s čimer bo nova naprava (N15) postala nujno potrebna za delovanje naprave za proizvodnjo poliamidnih granulotov in filamentov, s tem pa bo postala tudi njena neposredno tehnično povezana dejavnost.

V novi napravi Regeneracija kaprolaktama – (N15) se bodo predelovali oligomeri, t.j. delno polimerizirani poliamid, ki nastane pri postopku polimerizacije ter polimeri oziroma polimerizirani poliamid. Oligomeri predstavljajo izgube iz polimerizacije (N1), ki se jih neposredno preko vakuumske destilacije ne more vračati nazaj v proces, ter oligomeri, ki se ne bodo uspešno predelali v monomere kaprolaktama na napravi (N15) in sicer iz evaporacijske kolone (N15.9) in iz naknadnega separatorja težkih stranskih produktov (N15.12) – klas. št. odpadka 07 02 99. Kapacitete, ki se ne bodo zapolnile s predelavo lastnega odpadka, se bodo zapolnile z oligomeri drugih imetnikov. Oligomere drugih imetnikov bo upravljavec dobival v trdni obliki. Od odpadnih polimerov se bodo predelovali polimeri v obliki nitk oz. preje (04 02 22 in 19 12 04), ki jih bo upravljavec dobival od proizvajalcev preprog iz nitk poliamida PA6 ali predelovalcev, ki bodo ločevali nitke nylona od podlog za preproge, ter odpadne polimere v obliki odpadnih ribiških mrež (02 01 04), ki so izdelane iz 100% nylona, poleg teh pa še poliamid PA6 v kosovni obliki oziroma kot ostanki iz šob, granulot, npr. kot ponesrečene obdelave poliamida PA6 upravljavca ali drugih imetnikov tovrstnih odpadkov (07 02 13 in 19 12 04).

Tehnološki postopek recikliranja kaprolaktama se bo začel v predtalilniku trdih oligomerov (N15.2) ter v talilniku oziroma enoti za pripravo raztopine poliamida 6 s ~75 % kaprolaktama (N15.1). Naslednja faza bo depolimerizacija (N15.3), kjer se bodo polimeri in oligomeri s pomočjo katalizatorja ~85% fosforne kisline ter stalnega dovoda ogrete pare cepili v monomerno molekularno strukturo. Produkt depolimerizacije - monomera kaprolaktama se bo nato s pomočjo pare odnašal v rektifikacijsko kolono (N15.4), kjer se bo izvajalo koncentriranje, nato pa po nevtralizaciji katalizatorja dekantiranje v separatorju tekočin (N15.6). Tako pripravljena raztopina se bo nato odvedla še na čiščenje (N15.7 – N15.12), najprej v dehidracijsko kolono (N15.7), nato na kemično obdelavo z natrijevim hidroksidom (N15.8), na evaporacijo kaprolaktama v evaporacijsko kolono (N15.9) ter večstopenjsko destilacijo

(N15.10 – N15.12). Po destilaciji dobljeni končni proizvod kaprolaktam se bo porabljal v procesu polimerizacije skupaj s preostalim kupljenim kaprolaktamom.

Pri depolimerizaciji bo nastal poleg kaprolaktama še preostanek iz predelave s klasifikacijsko številko 19 02 99. Sestavljali naj bi ga zažgani oligomeri skupaj z reakcijskimi preostanki iz natrijevega fosfata. Tega preostanka bo cca. 13 – 14 % delež (glede na vhodno količino predelanih odpadkov).

Zaradi povečane proizvodne zmogljivosti naprave za regeneracijo kaprolaktama (N15) se bo povečala tudi količina odpadne vode (iztrošena raztopine NaOH) iz separatorja tekočin (N15.6), ki se bodo pred iztokom V2 v javno kanalizacijo nevtralizirale v nevtralizacijskem bazenu – industrijski čistilni napravi (N19) s prostornino 10 m³.

Po izvedeni večji spremembi se območje naprav ne bo spremenilo, zaradi nove parcelacije obstoječih parcel pa se bodo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja nahajale na parcelnih zemljiščih št. 133, 134/1, 139/1, 139/3, 140/4, 140/5, 143/4, 560/4, 563/2, 563/3, 563/4, 567/5, 568/3, 568/5, 568/9, 568/12, 568/13, 568/14, 568/15, 568/16, 568/17, 568/18, 568/19, 568/20, 568/21, 572/2, 572/4, 573/2, 573/3, 574/2, 575/2, 575/3, 1244/1, 1244/2, 1244/3, 1244/4, 1244/5 in 1244/7, vse k.o. Moste.

V napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja in z njo neposredno tehnično povezanimi dejavnostmi se bo po izvedeni večji spremembi povečala količina industrijskih odpadnih vod na iztoku V2 in število izpustov emisij snovi v zrak iz trideset (30) na enaintrideset (31). Dodan je izpust z oznako Z48, voden iz naprave za regeneracijo kaprolaktama (N15) in sicer iz predtalilnika trdih oligomerov in depolimerizatorja. Na odvodniku bo čistilna naprava za čiščenje emisij snovi v zrak – vodni pralnik plinov.

Podatki o novem izpustu iz naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja z oznako Z48:

Izpust	Gauss – Krügerjevi koordinati		Višina izpusta (m)	Čistilna naprava	Skladnost merilnega mesta s standardom SIST-EN 13284-1
	x	y			
Z48	102.125	465.695	32,5	Vodni pralnik plinov	da

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

Na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja upravlja upravljavec tudi z 11 skladišči nevarnih tekočin (SNT), kot so navedena v Prilogi 2 tega dovoljenja. Gre za postrojenja, ki jih sestavlja ena ali več skladiščnih posod, so povezana s cevovodi z napravami iz točke 1 izreka tega dovoljenja in imajo skupne zadrževalne sisteme. V skladiščih nevarnih tekočin (SNT) 1 in 2 se skladišči surovina ε kaprolaktam, v SNT 3 in 10 fosforna kislina (raztopina), v SNT 4, 5 in 9 tekstilna preparacijska olja, v SNT 6 in 7 difil – mineralna olja, v SNT 8 diatermično olje, v SNT 11 krožeče laktamske vode oz. tekoči odpadni oligomeri. Rezervoarji, cevovodi in pretakališča so po izjavi upravljavca urejeni skladno s predpisanimi standardi. Po izvedeni večji spremembi se bosta dodala dva nova rezervoarja Rez48 in Rez49, ki sestavljata skladišči SNT 10 in 11.

IV. Sodelovanje javnosti

Naslovni organ je skladno z določili 71. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35407-7/2009 - 5 z dne 1. 2. 2010 v svetovnem spletu, na oglasnih deskah Agencije RS za okolje, na naslovu Vojkova 1b, v Ljubljani, ter na sedežu Upravne enote Ljubljana, Izpostava Moste Polje, Proletarska 1, 1000 Ljubljana obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ter drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za izdajo spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja zagotovljen v prostorih Agencije za okolje, Vojkova 1a, 1000 Ljubljana. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 03.02.2010 do 04.03.2010.

V tem času ni bilo na Agencijo RS za okolje, Vojkova 1b, 1001 Ljubljana, posredovanih nobenih pripomb in mnenj. Prav tako ni bilo nobeno mnenje in pripomba vpisana v knjigo pripomb, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega.

V. 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

Zaradi izgradnje novega postrojenja naprave za regeneracijo kaprolaktama (N15) se je spremenil obseg naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja. Zato je naslovni organ spremenil točko 1 in Prilogi 1 in 2 okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so določene zahteve glede emisij snovi v zrak, spremenil podtočko 2.1.7 in preglednico 1 iz podtočke 2.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je določil zahteve glede obratovanja v skladu s poslovníkom na podlagi 42. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in dopolnil seznam hladilne opreme na osnovi ugotovitev iz točke III. obrazložitve. Ostale podtočke točke 2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja niso spremenjene.

Naslovni organ je v točki 2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so določene dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, nadomestil preglednico 3 s preglednicama 3a in 3b v podtočki 2.2.1, dodal novo podtočko 2.2.1.a in spremenil podtočko 2.2.3.

V preglednici 3b iz podtočke 2.2.1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ je na podlagi predloženih poročil o meritvah emisij snovi v zrak za leto 2009 ugotovil za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, da je masni pretok emisije celotnega prahu večji od 0,2 kg/h. Na osnovi navedenih podatkov in določil 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) je naslovni organ določil mejno vrednost za prah.

V podtočki 2.2.1.a je naslovni organ določil obseg in obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa določenega na podlagi 11., 15., 16., 20., 21., 23. 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) in 30. člena ter točke 8.11.2 priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09).

Na podlagi podatkov o masnih pretokih posameznih snovi v zrak iz naprave, navedenih v poročilih o meritvah emisij snovi v zrak, iz točke III. obrazložitve te odločbe je naslovni organ ugotovil, da upravljavcu za napravo, navedeno v točki 1 izreka tega dovoljenja skladno z določbami 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), ni treba dokazovati izpolnjevanja pogojev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka. Na podlagi navedene ugotovitve je naslovni organ v spremenil podtočko 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je za naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z določbami 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določil največji masni pretok celotnega prahu iz naprave. Ostale podtočke točke 2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja niso spremenjene.

Naslovni organ je v točki 2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so določene obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak dodal novo podtočko 2.3.14 v kateri je na podlagi 5., 10., 11., 12., 15., 21., 23., 24. 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) in 5., 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) določil obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem. Ostale podtočke točke 2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja niso spremenjene.

Naslovni organ je v točki 3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so določene zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode, spremenil šesto alinejo podtočke 3.1.1 in v celoti spremenil podtočke 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6 in 3.1.7. Te spremembe so narekovale ugotovitve o obsegu in delih naprave iz točke III. obrazložitve te odločbe in so določene v skladu s 17., 30. in 31. 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). Ostale podtočke točke 3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja niso spremenjene.

Naslovni organ je v točki 3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so določene dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, spremenil podtočko 3.2.2 in določil zahteve v skladu s 15. 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). Ostale podtočke točke 3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja niso spremenjene.

Naslovni organ je na podlagi proučitve vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja v celoti spremenil točko 4.3 izreka dovoljenja, ki določa obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa je naslovni organ določil na podlagi 6., 7., 13. in 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je na podlagi proučitve vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja v točki 6.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, spremenil podtočke 6.2.1, 6.2.2 in 6.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, dodal pa novi podtočki 6.2.3a in 6.2.3b v skladu z 20. in 21. členom Uredbe o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 34/08). Ostale podtočke točke 6.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja niso spremenjene.

Ker sta v času od izdaje nadomestnega okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-108/2006-23 in vloge za večjo spremembo naprave stopili v veljavo novi uredbi – in sicer: Uredba o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09) in Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07 in 109/07) je naslovni organ v skladu z 78. členom ZVO-1 po uradni dolžnosti spremenil okoljevarstveno

dovoljenje v delih, ki se nanašajo na skladiščenje nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah in svetlobno onesnaževanje.

Upravljavec ima na območju naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja instalirano električno razsvetljavo proizvodnega objekta in poslovne stavbe v skupni moči (39 svetilk) 9.750 W. Zaradi navedenega je naslovni organ določil zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem v točki 5a izreka te odločbe na podlagi 4., 7., 16. in 28. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07 in 109/07).

Mejne vrednosti svetlobnega onesnaževanja okolja za naprav iz točke 1. izreka te odločbe je naslovni organ v točki 5a.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi 7. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07 in 109/07).

Naslovni organ je na podlagi predložene vloge upravljavca glede opisa razsvetljave naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ugotovil, da celotna električna moč svetilk razsvetljave za razsvetljavo proizvodnega objekta ne presega 10 kW, zato upravljavcu ni treba izdelati načrta razsvetljave in zagotavljati izvedbo obratovalnega monitoringa v skladu z 21. in 22. členom Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS št. 81/07 in 109/07).

Ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjševanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer, ki se nanaša na skladiščenje nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah, je naslovni organ določil v spremenjeni točki 8.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi določil 19. člena ZVO-1 in Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09), ter na osnovi opisov v vlogi, katere nevarne tekočine se pri obratovanju naprave uporabljajo in zaradi katerih bi lahko prišlo do onesnaženja okolja.

Zahteve o upoštevanju standardov SIST EN 12285, SIST EN 14015 in SIST EN 13121 so določene v točki 8.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 5. člena, zahteve za zunanje skladiščenje nevarnih tekočin so določene v točkah 8.1.2 do 8.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 6. člena, zahteve za skladiščenje nevarnih tekočin v objektih so določene v točkah 8.1.7 do 8.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 7. člena, zahteve za cevovode in drugo opremo skladišč so določene v točkah 8.1.10 in 8.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 8. člena, obveznost prijave uporabe skladišča je določena v točki 8.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 10. in 25. člena, obveznosti prijave prenehanja uporabe skladišča so določene v točkah 8.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 11. člena, zahteve ob prenehanju uporabe skladiščne posode so določene v točkah 8.1.12 do 8.1.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 13. člena, zahteve v zvezi z evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin v točki 8.1.15 na podlagi 15. člena in zahteve v zvezi strokovnimi pregledi nepremičnih rezervoarjev v točkah 8.1.16 do 8.1.19 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 16., 17. in 28. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09).

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 je bil osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokument: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah v proizvodnji polimerov (Reference Document on Best Available Techniques in the Production of Polymers, POL, izdan avg/2007).

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni vsi predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35407-108/2006-23 z dne 11.02.2009 zato je upravljavcu na podlagi 4. odstavka 77. in 78. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave za proizvodnjo poliamidnega granulata PA 6 s proizvodno zmogljivostjo 42.000 ton na leto in proizvodnjo filamentov PA 6, PA 6,6, PBT in PP, s proizvodno zmogljivostjo 62.000 ton na leto ter drugo napravo Termofiksirni PA 6 BCF (3x) in sukalni stroji z 2052 pozicijami (N9), ki ima z napravo za proizvodnjo granulata in filamentov skupne objekte in naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki. Obe napravi se nahajata na lokaciji Julon d.d., Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana.

Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v obrazložitvi te odločbe, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve glede emisije snovi v vode in dopustne vrednosti emisij snovi v vode, zahteve za predelavo odpadkov, zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem ter zahteve v zvezi s skladiščenjem nevarnih tekočin. Z odločbo je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje, poročanjem zaradi svetlobnega onesnaževanja, ter prijavo in odjavo uporabe skladišč nevarnih tekočin.

VI. Dolžnost obveščanja javnosti o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja

Skladno z določbami 78.a člena ZVO-1 mora Agencija RS za okolje o svoji odločitvi glede spremembe okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje v 30 dneh po vročitvi odločbe stranki obvestiti javnost z objavo na krajevno običajen način in na svetovnem spletu. Obvestilo mora vsebovati zlasti vsebino odločitve, navedbo upoštevanja mnenj in pripomb javnosti iz 71. člena ZVO-1 in navedbo kraja, kjer je mogoč vpogled v odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

VII. Stroški postopka

Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10, v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Kot je razvidno iz točke III. izreka te odločbe v tem postopku stroški niso nastali.

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

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 vodil:



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



Tanja Dolenc, 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 za skladiščenje nevarnih tekočin

Vročiti:

- E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana (kot pooblaščenca za Julon d.d., Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana) – 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):

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

Priloga 1 se spremeni tako, da se glasi:

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

Kratka imena tehnoloških enot (nova oznaka)	Naziv tehnološke enote	Izpust, iztok
N1	Polimerizacija (1. linija maks. zmoglj. 28,5 t/dan; 2. linija maks. zmoglj. 33t/dan; 3. linija maks. zmoglj. 48 t/dan)	
N1.1	priprava stabilizatorja	
N1.2	priprava mešanice	V2
N1.3	predpolimerizacija	
N1.4	kondenzator – izmenjevalec toplote	
N1.5	polimerizacijska kolona	
N1.6	iznašalni del	Z42, vodni filter, V2
N1.7	hladilna kad	
N1.8	vlečna naprava	
N1.9	granulator	
N1.10	sejalni žleb	
N1.11	ekstrakcijska kolona	
N1.12	separator voda-granulat	
N1.13	sušilna kolona	V2 / V1
N1.14	silos za granulat	V2
N1.15	rezervoar za monomere (vodni filter)	
N1.16	parno odsesovanje monomerov	
N1.17	rezervoar za ekstraktne vode	
N1.18	kondenzator	
N1.19	Trostopenjski uparjalnik (prva stopnja koncentriranja)	
N1.20	Trostopenjski uparjalnik (druga stopnja koncentriranja)	
N1.21	Trostopenjski uparjalnik (tretja stopnja koncentriranja)	
N1.22	rezervoar za sekundarni laktam	
N1.23	rezervoar za laktamske vode	
N1.24	destilacijski kotel	
N1.25	kondenzator	
N1.26	rezervoar za destilat	
N2	Predenje in navijanje POY (PA6, PA6,6) – N.Barmag – maks. zmoglj. 700kg/h	
N2.1	zalogovni silos za granulat	V2
N2.2	zalogovni silos za matirno sredstvo	

Kratka imena tehnoloških enot (nova oznaka)	Naziv tehnološke enote	Izpust, iztok
N2.3	dozirna za matirno sredstvo tehcnica	
N2.4	ekstruder	
N2.5	predilni blok s predilnimi šobami	Z1
N2.6	hladilna mreža	
N2.7	nitni preparacijski vodilci	Z2
N2.8	jašek	
N2.9	navijalni avtomat	
N3	Pređenje in navijanje POY (PA6, PA6,6) – S.Barmag - maks. zmoglj. 1200kg/h	
N3.1	zalogovni silos za granulat	V2
N3.2	zalogovni silos za matirno sredstvo	
N3.3	dozirna za matirno sredstvo tehcnica	
N3.4	ekstruder	
N3.5	predilni blok s predilnimi šobami	Z3, Z4, Z5, Z36, Z37, Z38, Z45
N3.6	hladilna mreža	
N3.7	nitni preparacijski vodilci	
N3.8	jašek	
N3.9	navijalni avtomat	
N4	Pređenje in navijanje POY (PP, PBT) – linija P– maks. zmoglj. 280 kg/h	
N4.1	zalogovni silos za granulat	V2
N4.2	zalogovni silos za matirno sredstvo	
N4.3	dozirna za matirno sredstvo tehcnica	
N4.4	ekstruder	
N4.5	predilni blok s predilnimi šobami	Z7
N4.6	hladilna mreža	
N4.7	nitni preparacijski vodilci	
N4.8	jašek	
N4.9	navijalni avtomat	
N5	Nova linija pređenje in navijanje PA 6,6 – POY – maks. zmoglj. 1220 kg/h	
N5.1	zalogovni silos za granulat	V2
N5.2	zalogovni silos za matirno sredstvo	
N5.3	dozirna za matirno sredstvo tehcnica	

Kratka imena tehnoloških enot (nova oznaka)	Naziv tehnološke enote	Izpust, iztok
N5.4	ekstruder	
N5.5	predilni blok s predilnimi šobami	Z46
N5.6	hladilna mreža	
N5.7	nitni preparacijski vodilci	Z46
N5.8	jašek	
N5.9	navijalni avtomat	
N6	Nova linija predenje in navijanje PA 6 – FDY – maks. zmoglj. 348 kg/h	
N6.1	zalogovni silos za granulat	V2
N6.2	zalogovni silos za matirno sredstvo	
N6.3	dozirna za matirno sredstvo tehcnica	
N6.4	ekstruder	
N6.5	predilni blok s predilnimi šobami	Z47
N6.6	hladilna mreža	
N6.7	nitni preparacijski vodilci	
N6.8	jašek	
N6.9	prvi galetni par	
N6.10	drugi galetni par	Z47
N6.11	tretja galeta	
N6.12	navijalni avtomat	
N7	Predenje in navijanje FDY (PA6, PA6,6)- Teijn Seiki – maks. zmoglj. 820 kg/h	
N7.1	zalogovni silos za granulat	V2
N7.2	zalogovni silos za matirno sredstvo	
N7.3	dozirna za matirno sredstvo tehcnica	
N7.4	ekstruder	
N7.5	predilni blok s predilnimi šobami	Z6
N7.6	hladilna mreža	
N7.7	nitni preparacijski vodilci	
N7.8	jašek	
N7.9	prvi galetni par	
N7.10	drugi galetni par	Z8, Z9
N7.11	tretja galeta	
N7.12	navijalni avtomat	

Kratka imena tehnoloških enot (nova oznaka)	Naziv tehnološke enote	Izpust, iztok
N8	Pređenje in navijanje BCF Newmag – maks. zmoglj. 1778 kg/h	
N8.1	rezervoar za matirno sredstvo	V2
N8.2	rezervoar za poliamid	V2
N8.3	ekstruder	
N8.4	difilni kotel	
N8.5	motorji predilnih črpalk	
N8.6	predilne črpalke	
N8.7	predilne šobe	Z 10
N8.8	hladilne mreže	
N8.9	klima	
N8.10	hladilni jašek	
N8.11	raztezanje, teksturiranje in hlajenje	Z11,Z 12,Z 13, Z14
N8.12	pihanje in navijanje	
N9	Termofiksirni PA 6 BCF (trije stroji) in sukalni stroji (2052 pozicij)	
N9.1	termofiksirna peč (termofiksiranje)	Z15, Z16, Z43
N10	Pređenje in navijanje FDY (PA6, PA6,6)– TORAY – maks. zmoglj. 494 kg/h	
N10.1	zalogovni silos za granulat	
N10.2	zalogovni silos za matirno sredstvo	
N10.3	dozirna za matirno sredstvo tehničar	
N10.4	ekstruder	
N10.5	predilni blok s predilnimi šobami	Z32, Z33
N10.6	hladilna mreža	
N10.7	nitni preparacijski vodilci	
N10.8	jašek	
N10.9	prvi galetni par	
N10.10	drugi galetni par	Z34
N10.11	tretja galeta	
N10.12	navijalni avtomat	
N11	Peč Schwing	
N11.1	peč Schwing	Z39
N11.2	ciklon	

Kratka imena tehnoloških enot (nova oznaka)	Naziv tehnološke enote	Izpust, iztok
N12	Termooljna kotlovnica Bertrams Heatec 1,67 MW	Z 40 1,6 MW
N13	Parna kotlovnica Emo Celje	Z41 3,5 MW
N14	Industrijska čistilna naprava (maks. zmoglj. 6 m ³ /dan)	
N14.1	ejektor	
N14.2	hladilec	V2
N14.3	uparjalnik – destilacijska posoda	
N 15	Regeneracija kaprolaktama - maks. zmoglj. 10.000 t/leto	
N15.1	talilnik (priprava raztopine poliamida 6)	
N15.2	predtalilnik trdih oligomerov	Z48
N15.3	depolimerizator	Z48
N15.4	rektifikacijska kolona (koncentriranje)	V2
N15.5	mešalec za nevtralizacijo z NaOH	V2
N15.6	separator tekočin-dekanter	
N15.7	dehidracijska kolona	V2
N15.8	dva reaktorja za kemično obdelavo z NaOH	
N15.9	evaporacijska kolona	
N15.10	prva stopnja destilacije - separator lahkih stranskih produktov	
N15.11	druga stopnja destilacije - separator težkih stranskih produktov	
N15.12	tretja stopnja destilacije - naknadni separator težkih stranskih produktov	
N16	Predenje in navijanje POY (PA6, PA6,6)– PILOTKA – maks. zmoglj. 44 kg/h	
N16.1	zalogovni silos za granulat	V2
N16.2	zalogovni silos za matirno sredstvo	
N16.3	dozirna za matirno sredstvo tehtnica	
N16.4	ekstruder	
N16.5	predilni blok s predilnimi šobami	Z7
N16.6	hladilna mreža	
N16.7	nitni preparacijski vodilci	
N16.8	jašek	
N16.9	navijalni avtomat	
N17	Sistemi za hlajenje	
N17.1	hladilni stolpi (obtočni sistem)	V1 / V2

Kratka imena tehnoloških enot (nova oznaka)	Naziv tehnološke enote	Izpust, iztok
N17.2	klimati	
N18	Naprave za pripravo vode	
N18.1	Ultrafiltracija	V1
N18.2	Demineralizacija	V1
N19	Industrijska čistilna naprava – nevtralizacijski bazen (maks. zmoglj. 70 m ³ /dan)	V2

Priloga 2 se spremeni tako, da se glasi:

Priloga 2: Rezervoarji za skladiščenje nevarnih tekočin

Šifra skladišča nevarnih tekočin	Šifra rezervoarja	Volumen rezervoarja (m ³)	Skupni volumen rezervoarjev v skladišču nevarnih tekočin (m ³)	Skladiščena nevarna tekočina	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Material rezervoarja	Mesto izdelave (delavnica/ na kraju vgradnje)	Izvedba rezervoarja (eno- / dvo-plaščni)	Namestitev (zunanji/v objektu, nadzemni/podzemni)	Tehnika zaščite (zvočno/vizualno opozarjanje, zadrževalni sistem)
SNT 1	Rez 4	48	866	ε kaprolaktam	1980	Nerjaveča pločevina	delavnica	enoplaščni	Zunanji / nadzemni	Betonski lovilni bazen 850 m ³ , brez talnega izpusta, pod nadstrešnico, nivojska kontrola proti prenapolnitvi, vizuelna kontrola nivoja tekočine
	Rez 5	48		ε kaprolaktam	1980	Nerjaveča pločevina	delavnica	enoplaščni	Zunanji / nadzemni	
	Rez 47	770		ε kaprolaktam	2009	Nerjaveča pločevina	na kraju vgradnje	enoplaščni	Zunanji / nadzemni	
SNT 2	Rez 6	200	620	ε kaprolaktam	1986	Nerjaveča pločevina	na kraju vgradnje	enoplaščni	Zunanji / nadzemni	Betonski lovilni bazen 245 m ³ , online vizualna kontrola nivoja tekočine, nivojska kontrola proti prenapolnitvi, talni izpust v kanalizacijo z ventilom, ki vedno zaprt; ni pod nadstrešnico, ujete meteorne vode se analizirajo v lastnem laboratoriju – preverjanje ali so primerne za izpust v kanalizacijo
	Rez 7	200		ε kaprolaktam	1986	Nerjaveča pločevina	na kraju vgradnje	enoplaščni	Zunanji / nadzemni	
	Rez 8	220		ε kaprolaktam	1997	Nerjaveča pločevina	na kraju vgradnje	enoplaščni	Zunanji / nadzemni	

Šifra skladišča nevarnih tekočin	Šifra rezervoarja	Volumen rezervoarja (m3)	Skupni volumen rezervoarjev v skladišču nevarnih tekočin (m3)	Skladiščena nevarna tekočina	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Material rezervoarja	Mesto izdelave (delavnica/ na kraju vgradnje)	Izvedba rezervoarja (eno- / dvo- / plaščni)	Namestitev (zunanljiv objektu, nadzemni/po dzemni)	Tehnika zaščite (zvočno/vizualno opozarjanje, zadrževalni sistem)
SNT 3	Rez 22	12,8	12,8	Fosforna kislina	1986	Poliesterski	delavnica	enoplaščni	V objektu / nadzemni	Betonski lovilni bazen 19,6 m ³ , kislinoodporen premaz, brez talnega izpusta, črpalka se nahaja znotraj lovilnega sistema
	Rez 23	5								
SNT 4	Rez 24	5	10	Tekstilno preparacijsko olje	1995	Poliesterski	delavnica	enoplaščni	V objektu / nadzemni	Betonski lovilni bazen 28m ³ , epoksi premaz, brez talnega izpusta
	Rez 25	28								
SNT 6	Rez 26	25	25	Difil (mineralna olja)	1980	Navadna pločevina	na kraju vgradnje	enoplaščni	V objektu / nadzemni	Betonski lovilni bazen 8,7m ³ , brez talnega izpusta epoksi premaz, vizuelna kontrola nivoja tekočine,
SNT 7	Rez 27	2	2	Difil (mineralna olja)	1966	navadna pločevina	delavnica	enoplaščni	V objektu / nadzemni	Betonski lovilni bazen 8,7m ³ , brez talnega izpusta epoksi premaz, vizuelna kontrola nivoja tekočine,

Šifra skladišča nevarnih tekočin	Šifra rezervoarja	Volumen rezervoarja (m ³)	Skupni volumen rezervoarjev v skladišču nevarnih tekočin (m ³)	Skladiščena nevarna tekočina	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Material rezervoarja	Mesto izdelave (delavnica/ na kraju vgradnje)	Izvedba rezevoarja (eno- / dvo- plaščni)	Namestitev (zunanji/v objektu, nadzemni/po dzemni)	Tehnika zaščite (zvočno/vizualno opozarjanje, zadrževalni sistem)
SNT 00	Rez 28	5	5	diatermično olje	1996	navadna pločevina	delavnica	enoplaščni	Zunanji / nadzemni	Betonski lovilni bazen 7,7m ³ , brez talnega izpusta vizuelna kontrola nivoja tekočine
	Rez 35	15	61	Tekstilno preparacijsko olje	1998	Nerjaveča pločevina	na kraju vgradnje	enoplaščen	V objektu / nadzemni	Betonski lovilni bazen 100 m ³ , olje odporen premaz, vizualna kontrola nivoja tekočine,
Rez 36	15	Tekstilno preparacijsko olje		1998	Nerjaveča pločevina	na kraju vgradnje	enoplaščen	V objektu / nadzemni	nivojska kontrola proti prenapolnitvi,	
Rez 37	15	Tekstilno preparacijsko olje		1998	Nerjaveča pločevina	na kraju vgradnje	enoplaščen	V objektu / nadzemni	talni izpust rezervoarja z ventilom, ki vedno zaprt;	
Rez 38	16	Tekstilno preparacijsko olje		2000	Nerjaveča pločevina	na kraju vgradnje	enoplaščen	V objektu / nadzemni		
SNT 10	Rez 48	3,5	3,5	85% raztopina fosforne kisline	2010	Nerjaveča pločevina	delavnica	enoplaščni	V objektu / nadzemni	Lovilni sistem iz nerjavečega jekla 3,5 m ³ , brez talnega izpusta

SNT 11	Šifra skladišča nevarnih tekočin	Rez 49	Šifra rezervoarja	45	Volumen rezervoarja (m3)	45	Skupni volumen rezervoarjev v skladišču nevarnih tekočin (m3)	Skladiščena nevarna tekočina	Rez 49 ima dva namena: kot pufer posoda za obstoječe krožeče procesne laktamske vode – in po potrebi za odpadke - tekoče oligomere	Leto začetka obratovanja rezervoarja	2010	Material rezervoarja	Nerjaveča pločevina	Mesto izdelave (delavnica/ na kraju vgradnje)	na kraju vgradnje	Izvedba rezervoarja (eno- / dvo- / plaščni)	enoplaščni	Namesitvev (zunanji/ v objektu, nadzemni/ podzemni)	V objektu / nadzemni	Tehnika zaščite (zvočno/vizualno opozarjanje, zadrževalni sistem)	Betonski lovilni bazen 45m ³ , brez talnega izpusta online vizualna kontrola nivoja tekočine
--------	----------------------------------	--------	-------------------	----	--------------------------	----	---	------------------------------	--	--------------------------------------	------	----------------------	---------------------	---	-------------------	---	------------	---	----------------------	---	---