



Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Številka: 35407-12/2014-13
Datum: 18. 12. 2014

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi (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, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13, 51/13 in 43/14) v povezavi s prvo alineo četrtega odstavka 3. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o Vladi Republike Slovenije v (Uradni list RS, št. 65/2014) in na podlagi štirinajstega odstavka 77. člena Zakona o varstvu okolja (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, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13) na zahtevo stranke Nafta - Petrochem d.o.o.- v stečajju, Mlinska ulica 5, 9220 Lendava, ki jo po pooblastilu stečajnega upravitelja Silva Zorca zastopa EKOSFERA d.o.o., Lož, Smeljevo naselje 34, 1386 Stari trg pri Ložu, v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, naslednje

OKOLJEVARSTVENO DOVOLJENJE

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Nafta - Petrochem d.o.o. - v stečajju, Mlinska ulica 5, 9220 Lendava, se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na zemljiščih s parc. št. 1820, 1821, 1825, 2212/5, 2222/9, 2222/17, 2222/18, 2222/19, 2222/20, 2222/21, 2222/22, 2222/23, 2222/24, 2222/25, 2222/26, 2222/27, 2222/28, 2222/29, 2222/36, 2222/37, 2222/49, 2222/51, 2237/3, 2243/1, 2243/5, 2243/6, 2243/7, 2246, 2248/1, 2248/2, 2248/3, 2248/4, 2249, 2250/8, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2252/1, 2252/2, 2253/2, vse k.o. Lendava, na lokaciji Trimlini 1a, 9220 Lendava, in sicer za:

1.1 napravo za proizvodnjo ogljikovodikov z vezanim kisikom, in sicer za

- 1.1.1 naprave za proizvodnjo formaldehida – tovarna F1 s proizvodno zmogljivostjo 35.000 ton 37 % formaldehida na leto, tovarna F3 s proizvodno zmogljivostjo 62.440 ton 37 % formaldehida na leto in tovarna F2 s proizvodno zmogljivostjo 56.000 ton 37 % formaldehida na leto.

Tehnološke enote proizvodnje formaldehida – tovarna F1 so:

- komprimiranje zraka z oznako N1,
- uparjevanje metanola z oznako N2,
- reaktor s srebrovim katalizatorjem z oznako N3,
- absorpcijska kolona za absorpcijo formaldehida in ostankov metanola v vodi z oznako N4,
- destilacija formaldehida in ostankov metanola z oznako N5,
- koncentriranje formaldehida v stripping koloni s paro z oznako N6,
- parni kotel BKG 100 z oznako N7.

Tehnološke enote proizvodnje formaldehida – tovarna F3 so:

- komprimiranje zraka z oznako N8,

- uparevanje metanola z oznako N9,
- reaktor s srebovim katalizatorjem z oznako N10,
- absorpcijska kolona za absorpcijo formaldehida in ostankov metanola v vodi z oznako N11,
- destilacija formaldehida in ostankov metanola z oznako N12,
- koncentriranje formaldehida v stripping koloni s paro z oznako N13.

Tehnološke enote proizvodnje formaldehida – tovarna F2 so:

- komprimiranje zraka z oznako N14;
- uparevanje metanola z oznako N15,
- reaktor za sintezo formaldehida z oznako N16,
- dve absorpcijski koloni za absorpcijo formaldehida v vodi z oznako N17,
- čiščenje odpadnih plinov in rekuperacija toplote z oznako N18.

1.2 napravo za proizvodnjo osnovnih plastičnih materialov, in sicer za:

1.2.1 napravo za proizvodnjo Lendaforma 70 s proizvodno zmogljivostjo 120.000 ton na leto

Tehnološka enota proizvodnje Lendaforma 70 je:

- proizvodnja urea-formaldehidnega polimera Lendaform LF-70 z oznako N19

1.2.2 napravo za proizvodnjo urea-formaldehidnih (UF), melamin-urea-formaldehidnih (MUF) in melamin-formaldehidnih (MF) sintetičnih mas s proizvodno zmogljivostjo 155.000 ton na leto

Tehnološke enote proizvodnje UF, MUF in MF sintetičnih mas so:

- reaktor RK-1 z oznako N20,
- reaktor RK-2 z oznako N21,
- reaktor RK-3 z oznako N22,
- reaktor RK-4 z oznako N23,
- reaktor RK-5 z oznako N24,
- reaktor RK-6 z oznako N25,
- vodni pralnik - absorber A6 z oznako N26.

1.2.3 napravo za proizvodnjo fenol-formaldehidnih (FF) sintetičnih mas s proizvodno zmogljivostjo 15.000 ton na leto.

Tehnološke enote proizvodnje FF sintetičnih mas so:

- reaktor RK-9 z oznako N27,
- reaktor RK-10 z oznako N28,
- reaktor RK-11 z oznako N29,
- reaktor RK-12 z oznako N30,
- reaktor RK-90 z oznako N31,
- vodni pralnik - absorber A4 z oznako N32.

1.3 neposredno tehnično povezane dejavnosti naprav iz točke 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja, ki jih sestavljajo naslednje tehnološke enote:

- nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja,
- skladišča in rezervoarji navedeni v Prilogi 2 tega dovoljenja.

Podrobnejši seznam tehnoloških enot je v Prilogi 1 tega dovoljenja.

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

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

- tesnjenje delov naprav, zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zapiranje krožnih tokov, recikliranje snovi in rekuperacijo toplote, recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
- popolnejšo izrabo surovin in energije in druge ukrepe za izboljšanje proizvodnih procesov,
- izboljšanje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.

2.1.2 Pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu:

2.1.2.1 pri pretovarjanju trdnih snovi:

- avtomatiziranje pretovora,
- prilagajanje obratovanja naprave lastnostim trdnih snovi,

2.1.2.2 v zvezi z opremo naprave za pretovor trdnih snovi:

- redno vzdrževanje naprav,

2.1.2.3 v zvezi z lokacijo pretovora:

- popolno ali v pretežni meri zaprtje prostorov, ki se uporabljajo za pretovor materiala,
- zmanjševanje števila mest za pretovarjanje,

2.1.2.4 v zvezi s transportom trdnih snovi:

- uporaba zaprtih prevoznih sredstev in zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanje trdnih snovi,
- zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katera se dovažajo, uporabljajo ali odvažajo trdne snovi,

2.1.2.5 v zvezi s skladiščenjem trdnih snovi:

- uporaba zaprtih načinov skladiščenja,
- uporaba opreme polnilnih naprav z varovalnim sistemom pred prenapolnitvijo.

2.1.3 Pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kjer se uporabljajo, predelujejo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi:

1. katerih parni tlak je pri temperaturi 293,15 K enak ali večji od 1,3 kPa,
2. ki vsebujejo več kakor 1 odstotek mase snovi iz I. nevarnostne skupine organskih snovi, snovi iz II. in III. nevarnostne skupine rakotvornih snovi ali za reprodukcijo nevarnih snovi, ali
3. ki vsebujejo na 1 kg mase več kakor 10 mg snovi iz I. nevarnostne skupine rakotvornih snovi ali mutagenih snovi, ali
4. ki vsebujejo obstojne snovi, ki se biološko akumulirajo,

mora upravljavec zagotoviti, da se pri črpanju, prečrpavanju, transportu snovi po cevnih povezavah, nalivanju in skladiščenju uporabljajo črpalke, kompresorji in druga oprema,

pri kateri so v zvezi s tesnjenjem in nadzorom tehnološkega procesa uporabljene naslednje najboljše referenčne razpoložljive tehnike:

- uporaba tesnih črpalk, kot so črpalke z motorjem s prekatno pušo, črpalke z magnetno sklopko, črpalke z večkratnim drsilnim tesnilom in predložnim ali zapornim medijem, črpalke z večkratnim drsnim tesnilom in suhim tesnilom na strani zunanje atmosfere, membranske črpalke ali črpalke z mehastim tesnjenjem,
- izogibanje uporabi prirobničnih spojev razen, če so potrebni zaradi procesno tehničnih ali varnostno tehničnih razlogov ali zaradi omogočanja vzdrževalnih del,
- uporaba kakovostno zatesnjenih kovinskih tesnilnih mehov s prigradjeno varnostno tesnilko ali njim enakovredne tesnilne sisteme za zaporne elemente, namenjene zatesnjevanju prehodov vreten zapornih ali regulacijskih priprav, kot so ventili ali drsniki.

2.1.4 Upravljaivec mora za skladiščne rezervoarje, ki so postavljeni in obratujejo nadzemno zagotoviti, da:

- je zunanja stena in streha premazana z barvnim premazom, ki trajno odbija vsaj 70 odstotkov toplotnega sevanja,
- se odpadni plini, do katerih prihaja pri pregledih ali čiščenju skladiščnih rezervoarjev, odvajajo v napravo za naknadno zgorevanje ali pa so zagotovljeni enakovredni ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi.

2.1.5 Upravljaivec mora v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kjer se uporabljajo, predelujejo, obdelujejo, pretakajo ali skladiščijo organske snovi voditi evidenco vseh črpalk, sistemov za komprimiranje, tesnil, prirobničnih spojev in zapornih elementov ter v tej evidenci beležiti redna vzdrževalna dela do zamenjave teh sklopov z najboljšimi referenčnimi razpoložljivimi tehnikami.

2.1.6 Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo naprave za čiščenje odpadnih plinov izklopiti ali obiti ali kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanje, zalaganje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljaivec naprav zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.

2.1.7. Upravljaivec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak:

- iz tovarne F2 in naprave za proizvodnjo UF, MUF, MF in FF sintetičnih mas skozi definirane izpuste, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja,
- iz kurilne naprave BKG skozi izpust Z1 in
- iz tovarne F1 in F3 kot gorivo v kurilno napravo Đuro Đaković podjetja Metanol d.o.o., s katerim ima sklenjeno pogodbo o določitvi določitvi medsebojnih razmerij in odgovornosti št. 2-NMRIS z dne 26.3.2014, in aneks št. 1 k tej pogodbi sklenjen dne 11. 07. 2014.

2.1.8 Upravljaivec mora zagotavljati, da na definiranih merilnih mestih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

2.1.9 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.

- 2.1.10 Upravljavec mora imeti poslovniške za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov na izpustih Z2, Z3 in Z4 in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu z njim.
- 2.1.11 Upravljavec mora za naprave za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.10 izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov. Obratovalni dnevnik je treba voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali kot računalniško vodeno evidenco opravljenih del pri obratovanju in vzdrževanju naprave za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.1.12 Upravljavcu se dovoli v parnem kotlu BKG 100 (N7) kot gorivo uporabljati zemeljski plin.

2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak

- 2.2.1 Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz naprave za proizvodnjo formaldehida iz točke 1.1.1 izreka tega dovoljenja so navedene v Preglednici 1:

Izpust z oznako **Z2**

Vir emisije: Proizvodnja formaldehida F2

Tehnološke enote: – Sinteza formaldehida (N14 – N18)

Ime merilnega mesta: ZMM2

Preglednica 1: Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu ZMM2

Parameter	Dopustna vrednost
Celotne organske snovi (TOC)	50 mg/m ³
Vsota organskih snovi l. nevarnostne skupine: - Formaldehid	20 mg/m ³

- 2.2.2 Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz naprave za proizvodnjo urea-formaldehidnih (UF), melamin-urea-formaldehidnih (MUF) in melamin-formaldehidnih (MF) sintetičnih mas iz točke 1.2.2 izreka tega dovoljenja so navedene v Preglednici 2:

Izpust z oznako **Z3**

Vir emisije: Proizvodnja urea-formaldehidnih (UF), melamin-urea-formaldehidnih (MUF) in melamin-formaldehidnih (MF) sintetičnih mas

Tehnološke enote: – Reaktor RK – 1 (N20),
– Reaktor RK – 2 (N21),
– Reaktor RK – 3 (N22),
– Reaktor RK – 4 (N23),
– Reaktor RK – 5 (N24),
– Reaktor RK – 6 (N25).

Ime merilnega mesta: ZMM3

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu ZMM3

Parameter	Dopustna vrednost
Celotne organske snovi (TOC)	50 mg/m ³
Organske snovi I. nevarnostne skupine: - Formaldehid	20 mg/m ³

2.2.3 Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak iz naprave za proizvodnjo fenol - formaldehidnih (FF) sintetičnih mas iz točke 1.2.3 izreka tega dovoljenja so navedene v Preglednici 3:

Izpust z oznako Z4

Vir emisije: Proizvodnja fenol - formaldehidnih (FF) sintetičnih mas

Tehnološke enote:

- Reaktor RK - 9 (N27),
- Reaktor RK - 10 (N28),
- Reaktor RK - 11 (N29),
- Reaktor RK - 12 (N30),
- Reaktor RK - 90 (N31),
- Rezervoarji Rez 3 - Rez 11.

Ime merilnega mesta: ZMM4

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu ZMM4

Parameter	Dopustna vrednost
Celotne organske snovi (TOC)	50 mg/m ³
Organske snovi I. nevarnostne skupine: - Formaldehid, - Fenol	20 mg/m ³

- 2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak
- 2.3.1 Upravljaavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot prve in občasne meritve.
- 2.3.2. Upravljaavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi, iz točke 2.3.1 izreka tega dovoljenja, za nabor parametrov stanja odpadnih plinov, in sicer koncentracija kisika (O₂), vlažnost, temperatura, tlak, hitrost in volumski pretok odpadnih plinov ter koncentracij snovi, ki so določene v preglednicah točke 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3 Izvajalec obratovalnega monitoringa mora za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracij snovi iz točke 2.3.2 izreka tega dovoljenja uporabljati metode, določene v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

- 2.3.4 Upravljavec mora za snovi iz preglednic točke 2.2 izreka tega dovoljenja izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz točk 2.3.1 izreka tega dovoljenja tako, da za posamezno snov zagotovi odvzem treh polurnih vzorcev.
- 2.3.5 Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring na merilnih mestih izpustov Z2, Z3 in Z4 kot prve meritve za nabor parametrov, ki je določen v Preglednicah 1, 2 in 3, in sicer ne prej kot 3 mesece in ne kasneje kot 9 mesecev po zagonu naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.6 Upravljavec mora zagotoviti, da se na izpustih Z2, Z3 in Z4 občasne meritve prvič opravijo najpozneje 3 leta po začetku obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ali najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev iz točke 2.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kar je prej, in nato vsako tretje koledarsko leto.
- 2.3.7 Upravljavec mora zagotoviti, da izvajalec obratovalnega monitoringa razpršeno emisijo snovi iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi v zrak oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprav.
- 2.3.8 Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.9 Upravljavec mora poročilo o prvih in občasnih meritvah emisije snovi poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.10 Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto. Oceno o letnih emisijah snovi v zrak izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.3.11 Oseba, ki bo izvajala obratovalni monitoring emisij snovi v zrak mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.
- 2.3.12 Upravljavcu ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa na srednji kurilni napravi Parni kotel BKG 100 (N7), mora pa najmanj enkrat letno zagotoviti nastavitev zgorevanja s strani servisa.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode

3.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode

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

- uporaba tehnike z najmanjšo mogočo porabo vode, ponovna uporaba vode ter uporaba drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem postopku,
- uporaba recikliranja odpadnih snovi in izmenjavanje toplote ter varčna raba surovin in energije,
- prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na mestu njihovega nastanka,
- uporaba obtočnega hladilnega postopka s čimmanjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije,
- večkratna uporaba hladilne vode z zaporedno postavitvijo pretočnih hladilnih sistemov zlasti v obrtnih in industrijskih procesih,
- upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij.

3.3.2 Upravljavec mora:

- industrijske odpadne vode, ki nastanejo pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja v največji letni količini 201.537 m³,
- komunalne odpadne vode v največji letni količini 4.825 m³ in
- padavinske odpadne vode, ki nastajajo na utrjenih talnih površinah na površini 0,38 ha

prepustiti v ravnanje upravljavcu IČN Petišovci d.o.o., Trimlini 1A, 9220 Lendava, s katerim ima sklenjeno pogodbo o izvajanju čiščenja in odvajanja odpadnih vod, št. 01/PET, z dne 14. 07. 2014 in aneks k tej pogodbi z dne 06. 11. 2014.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

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

4.1.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki je vir hrupa, zagotoviti, da na kateremkoli mestu ocenjevanja hrupa, dopustne vrednosti kazalcev hrupa, ki so določene v točki 4.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

4.1.2 Upravljavec mora zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja in sicer:

- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
- ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
- ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa.

4.2. Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1 Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{večer}$, $L_{noč}$, in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 4.

Preglednica 4: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

Območje varstva pred hrupom	L_{dan} (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
III. območje	58	53	48	58

4.2.2 Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzročajo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 5.

Preglednica 5: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

Območje varstva pred hrupom	L_1 -obdobje večera in noči (dBA)	L_1 -obdobje dneva (dBA)
III. območje	70	85

- 4.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje
- 4.3.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njihovih največjih zmogljivosti obratovanja.
- 4.3.2 Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.
- 4.3.3 Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa zaradi emisije hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

5. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

- 5.1 Zahteve za ustrezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti
- 5.1.1 Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:
- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da ravnanje ne povzroča škodljivih vplivov na okolje,
 - ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer morajo biti opremljeni z oznako o nazivu odpadka in njegovi klasifikacijski številki,
 - tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca naprave nastanejo v obdobju dvanajstih mesecev.
- 5.1.2 Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako, da:
- jih odda osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravna z odpadki, ali prepusti zbiralcu odpadkov, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno ali
 - nevarne odpadke proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo in zanje ne velja poseben predpis.
- 5.1.3 Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in da ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke opremiti tudi z oznako »nevarni odpadek« in z navedbo nevarnih lastnosti v skladu s predpisi, ki urejajo kemikalije.
- 5.2 Obveznosti poročanja za odpadke
- 5.2.1 Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje najkasneje do 31. marca tekočega leta dostaviti poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto.

6. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

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

7. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ukrepi za obratovanje naprave v izrednih razmerah in ukrepi po dokončnem prenehanju obratovanja naprave

- 7.1 Skladiščenje nevarnih snovi
- 7.1.1 Upravlavec sme za skladiščenje nevarnih tekočin uporabljati rezervoarje navedene v Prilogi 2 tega dovoljenja.
- 7.1.2 Upravlavec mora pri obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev z oznakami Rez 1, Rez 2, Rez 3, Rez 4, Rez 5, Rez 6, Rez 7, Rez 8, Rez 9, Rez 10 in Rez 11 iz Priloge 2 tega dovoljenja zagotoviti, da je upoštevan standard SIST EN 14015.
- 7.1.3 Upravlavec mora pri zunanjem nadzemnem skladiščenju nevarnih tekočin za vse rezervoarje iz Priloge 2 tega dovoljenja zagotoviti:
- zadrževalne sisteme za prestrežanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine,
 - da je nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz rezervoarja.
- 7.1.4 Prostornina zadrževalnega sistema za prestrežanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine iz rezervoarjev iz točke 7.1.3 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.
- 7.1.5 Zadrževalni sistemi iz točke 7.1.3 izreka tega dovoljenja ne smejo imeti odprtih, iz katerih bi nevarna tekočina lahko nenadzorovano iztekala, njihove stene pa morajo biti dovolj visoke, da prestrežejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.
- 7.1.6 Nepremični rezervoarji iz Priloge 2 tega dovoljenja morajo imeti opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje na iztekanje nevarne tekočine.
- 7.1.7 Za nepremične rezervoarje iz Priloge 2 tega dovoljenja, v katerih so nezdružljive kemikalije, je potrebno zagotoviti ločene zadrževalne sisteme.
- 7.1.8 Padavinska odpadna voda, ki se nabira v zadrževalnih sistemih iz točke 7.1.3 izreka tega dovoljenja, se lahko odvaja v vode samo po predhodnem čiščenju na čistilni napravi industrijskih odpadnih vod.
- 7.1.9 Pri skladiščenju nevarnih tekočin je treba zagotoviti, da so cevovodi grajeni in vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano izlivanje nevarne tekočine v okolje.
- 7.1.10 Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev iz Priloge 2 tega dovoljenja, 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 za nevarno snov, ki se pretaka,
 - zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.
- 7.1.11 Upravlavec mora uporabo in prenehanje uporabe skladišč in rezervoarjev prijaviti ministrstvu pristojnemu za varstvo okolja.
- 7.1.12 Upravlavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.

- 7.1.13 Upravljavec mora rezervoar, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.
- 7.1.14 Upravljavec mora za skladišča in rezervoarje z nevarnimi tekočinami katerih zmogljivost presega 10 m³ voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin v skladišču.
- 7.1.15 Upravljavec mora zagotoviti preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev v skladiščih (SNT1, SNT2 in SNT3) z zmogljivostjo, večjo od 40 m³, in sicer:
- pred prvim polnjenjem nepremičnega rezervoarja,
 - z občasnimi pregledi nepremičnega rezervoarja med njegovim obratovanjem,
 - z občasnimi pregledi izpraznjenega nepremičnega rezervoarja,
 - po rekonstrukciji nepremičnega rezervoarja ali pred njegovim ponovnim polnjenjem, če nepremični rezervoar ni bil polnjen z nevarno tekočino več kot dve leti.
- 7.1.16 Upravljavec mora zagotoviti, da strokovni pregled preverjanja ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev iz točke 7.1.15 izreka tega dovoljenja 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 za preprečevanje iztekanja nevarne tekočine po postopkih iz standarda.
- 7.2 Ukrepi za obratovanje naprave v izrednih razmerah
- 7.2.1 Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprav s tem okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in obvestiti inšpektorja, pristojnega za varstvo okolja o tej kršitvi.
- 7.2.2 Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz tega okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.
- 7.3 Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po dokončnem prenehanju obratovanja naprave
- 7.3.1 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.
- 7.3.2 Po odstranitvi nevarnih odpadkov in snovi iz točke 7.3.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

8. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

- 8.1 Upravljavec mora imeti načrt s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki vključujejo tudi organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih za take primere in preventivne ukrepe, za zmanjšanje okoljskega tveganja. Vse primere nesreč in izrednih dogodkov mora upravljavec tudi beležiti.
- 8.2 Z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja mora upravljavec imeti plan preventivnega vzdrževanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti vseh posod z vsebnostjo nevarnih snovi.

- 8.3 Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru razlitja nevarnih snovi le-te zadržijo v lovilnih sistemih, ki morajo biti mehansko, termično in kemično odporni, da ne pride do onesnaženja zemljine in vode z razlito snovjo.
- 8.4 V primeru požara mora upravljavec zagotoviti popolno zajetje gasilnih sredstev in razlitih kemikalij z vsebnostjo strupenih, rakotvornih in ostalih nevarnih snovi.
- 8.5 Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije 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 ravnanje z odpadki.

9. Obveznost obveščanja o spremembah

- 9.1 Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 15 dni obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje o novem upravljavcu.
- 9.2 Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti Agenciji Republike Slovenije za okolje, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 9.3 Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

10. Čas veljavnosti dovoljenja

- 10.1 Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja se izdaja za določen čas, in sicer za dobo 10 let od dneva pravnomočnosti tega dovoljenja.
- 10.2 Z dnem pravnomočnosti tega okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenih dovoljenj št. 35407-4/2014-10 z dne 18. 12. 2014, št. 35441-44/2014-6 z dne 18. 12. 2014 in 35451-2/2014-2 z dne 18. 12. 2014 preneha veljati okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-42/2006-23 z dne 22. 06. 2010 in odločbi o spremembi tega dovoljenja št. 35407-30/2011-9 dne 21. 01. 2013 in 35406-12/2013-4 z dne 13. 05. 2013.

11. Stroški

- 11.1 V postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

1. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 26. 02. 2014 s strani Nafta - Petrochem d.o.o., Mlinska ulica 5, 9220 Lendava prejela prijavo št. 35409-17/2014

o spremembi upravljavcev naprav, in sicer:

- naprave za proizvodnjo metanola;
- neposredno tehnično povezanih dejavnosti (skladiščenje v rezervoarjih in priprava vode z oskrbo s hladilno energijo).

Naslovni organ je na osnovi prijave ugotovil, da gre za spremembo posesti naprav in njihovih neposredno tehnično povezanih dejavnosti, za obratovanje katerih je naslovni organ izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-42/2006-23 z dne 22. 06. 2010 in odločbi o spremembi tega dovoljenja št. 35407-30/2011-9 dne 21. 01. 2013 in 35406-12/2013-4 z dne 13. 05. 2013. Prijava nameravane spremembe posesti naprav se nanaša na vključitev treh novih poslovnih subjektov v upravljanje. V upravljanje se bodo tako vključili poleg obstoječega upravljavca Nafta Petrochem d.o.o., še trije upravljavci - Metanol d.o.o., Industrijske storitve d.o.o. in Rezervoarji d.o.o., katerih ustanovitev je razvidna iz Poslovnega registra Slovenije AJPES, in sicer imajo vsi trije novi upravljavci sedež v Lendavi, Mlinska ulica 5, 9220 Lendava. Naprave, ki jih upravljajo novi upravljavci (Nafta Petrochem d.o.o., Metanol d.o.o., Industrijske storitve d.o.o. in Rezervoarji d.o.o.) se razvrščajo:

- a) skladno z 68. členom Zakona o varstvu okolja (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, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13, v nadaljevanju: ZVO-1) med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer naprave v upravljanju družb Nafta Petrochem d.o.o. in Metanol d.o.o.;
- b) skladno z 82. členom ZVO-1 med druge naprave, in sicer naprave v upravljanju družb Industrijske storitve d.o.o. in Rezervoarji d.o.o..

Naslovni organ je upravljavce naprav (Nafta Petrochem d.o.o., Metanol d.o.o. in Rezervoarji d.o.o.) z dopisom št. 35409-17/2014-2 z dne 08. 04. 2014 pozval, da vložijo vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je dne 20. 05. 2014 s strani Nafta - Petrochem d.o.o., Mlinska ulica 5, 9220 Lendava prejel še eno prijavo št. 35409-33/2014 o spremembi upravljavca naprav, in sicer čistilne naprave za odpadne vode. Naslovni organ je na osnovi prijave ugotovil, da gre še za eno spremembo posesti naprave oz. njihove neposredno tehnično povezane dejavnosti, za obratovanje katerih je naslovni organ izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-42/2006-23 z dne 22. 06. 2010 in odločbi o spremembi tega dovoljenja št. 35407-30/2011-9 dne 21. 01. 2013 in 35406-12/2013-4 z dne 13. 05. 2013. Prijava nameravane spremembe posesti naprav se nanaša na vključitev novega poslovnega subjekta v upravljanje. V upravljanje se bodo tako vključili poleg obstoječega upravljavca Nafta Petrochem d.o.o. in treh upravljavcev iz prijave z dne 26. 02. 2014 še nov upravljavec čistilne naprave naprave za odpadne vode. Čistilna naprava za odpadne vode, ki jo bo imel v upravljanju nov upravljavec, se razvršča skladno z 82. členom ZVO-1 med druge naprave.

Naslovni organ je upravljavca Nafta Petrochem d.o.o., z dopisom št. 35409-33/2014-2 z dne 02. 06. 2014 pozval, da vloži vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja skladno z 68. členom ZVO-1. V navedenem dopisu je navedeno tudi, da mora vložiti vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja tudi nov upravljavec čistilne naprave odpadnih vod, in sicer vlogo glede emisij snovi v vode skladno z 82. členom ZVO-1.

Naslovni organ je dne 16. 07. 2014 prejel vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer naprave za proizvodnjo formaldehida, napravo za proizvodnjo Lendaforma 70, naprave za proizvodnjo sintetičnih mas in njihove neposredno tehnično povezane dejavnosti, od upravljavca Nafta - Petrochem d.o.o., Mlinska ulica 5, 9220 Lendava, ki ga je po pooblastilu takratnega direktorja

Roberta Sereca zastopalo podjetje EKOSFERA d.o.o., Lož, Smelijevo naselje 34, 1386 Stari trg pri Ložu. Naslovni organ je prejel tudi dopolnitvi vloge dne 05. 08. 2014 in 30. 09. 2014. V dopolnitvi vloge, prejeti 30. 09. 2014, je bilo pojasnjejo, da je bil za podjetje Nafta-Petrochem d.o.o. uveden stečajni postopek, pri čemer se je podjetje preimenovalo v Nafta-Petrochem d.o.o. – v stečaju, ki ga zastopa stečajni upravitelj Silvo Zorec. Priloženo je bilo novo pooblastilo za zastopanje z dne 26. 09. 2014, v katerem je stečajni upravitelj pooblastil za zastopanje podjetje Ekosfera d.o.o.. Naslovni organ je dne 27. 11. 2014, 03. 12. 2014, 04. 12. 2014, 08. 12. 2014 in 12. 12. 2014 prejel dopolnitve vloge.

2. Ugotovljeno dejansko stanje

Naslovni organ je v postopku odločal na podlagi naslednje dokumentacije:

1. vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja in dopolnitev te vloge s prilogami, in sicer:

- Pooblastilo upravljavca za zastopanje v upravnem postopku z dne 26. 09. 2014,
- Obrazec »Vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega«,
- Pisni deli vloge P1-P10,
- Obrazci vloge OB01 – OB22,
- Pogodba o določitvi določitvi medsebojnih razmerij in odgovornosti št. 2-NMRIS z dne 26.3.2014, sklenjeno med upravljavci Nafta Petrochem d.o.o., Metanol d.o.o., Industrijske storitve d.o.o. in Rezervoarji d.o.o., vsi s sedežem na lokaciji Mlinska ulica 5, 9220 Lendava in aneks št. 1 k tej pogodbi sklenjen dne 11. 07. 2014,
- Pogodba o izvajanju čiščenja in odvajanja odpadnih vod št. 01/PET, sklenjena dne 14. 07. 2014 med IČN Petišovci d.o.o., Trimlini 1A, 9220 Lendava in Nafta-Petrochem d.o.o., Mlinska ulica 5, 9220 Lendava in aneks št. 1 k tej pogodbi sklenjen dne 06. 11. 2014 med IČN Petišovci d.o.o., Trimlini 1A, 9220 Lendava in Nafta-Petrochem d.o.o. – v stečaju, Mlinska ulica 5, 9220 Lendava,
- Notarski zapis akta o ustanovitvi družbe z omejeno odgovornostjo IČN Petišovci d.o.o., Opr. št. SV 425/2014 z dne 10. 07. 2014,
- Prikaz IPPC naprav, tehnoloških enot, skladiščnih enot, izpustov, iztoka, EMS virov in virov hrupa ter AC in ŽC polnišč, iz november 2014, pripravil upravljavec sam,
- Program ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisije snovi iz julij 2014,
- Poslovnik obratovanja naprav za čiščenje odpadnih plinov na procesu F2 (Z2) iz april 2014,
- Obratovalni dnevnik za čistilno napravo za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z2,
- Poslovnik obratovanja naprav za čiščenje odpadnih plinov – UF del (Z3) iz april 2014,
- Obratovalni dnevnik za čistilno napravo za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z3,
- Poslovnik obratovanja naprav za čiščenje odpadnih plinov – FF del (Z3) iz april 2014,
- Obratovalni dnevnik za čistilno napravo za čiščenje odpadnih plinov na izpustu Z4,
- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz podjetja Nafta-Petrochem d.o.o., št. poročila CEVO-285/2014 z dne 08. 07. 2014, izdelal IVD Maribor p.o., Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor in dopolnitev predloga št. CEVO-285/2014-P1 z dne 27. 11. 2014,
- Obratovalni monitoring hrupa v okolju podjetja Nafta-Petrochem d.o.o. v Lendavi v letu 2012 iz december 2012, izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor,

- Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje 2013 – 2017, Revizija št. 2, z dne 14.07.2014,
- Tabela s prikazom, kako ima podjetje Nafta-Petrochem d.o.o.-v stečaju vzpostavljene ukrepe za preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in kako se preprečuje tveganja za onesnaževanje okolja, upravljavec sam,
- Pogodba št. 02-1/2012 o zagotavljanju požarne varnosti sklenjena dne 01. 09. 2014 med Nafta-Varovanje in požarna varnost d.o.o., Mlinska ulica 5, 9220 Lendava in Nafta-Petrochem d.o.o. in aneks št. 1 k tej pogodbi z dne 01. 03. 2013,
- Pogodba št. 01/2009 o vzdrževalnih delih ter vzdrževanju Ex-opreme na postrojenjih Nafta-Petrochem d.o.o., sklenjena dne 01.01.2009 med Nafta-Petrochem d.o.o., Mlinska ulica 5, 9220 Lendava in Nafta Strojna d.o.o., Mlinska ulica 5, 9220 Lendava d.o.o. in aneks št. 2 z dne 16. 08. 2010 in aneks št. 3 z dne 30. 09. 2011 k tej pogodbi,
- Odločba o evidentiranju parcelacije (za parcele 2222/38, 2222/39, 2222/46, 2222/47, 2222/48, 2222/49 in 2222/50), št. 02112-523/2013-2 z dne 11. 02. 2014, izdala Območna geodetska uprava Murska Sobota, Geodetska pisarna Lendava, Mlinska ulica 6a, 9220 Lendava,
- Obvestilo o evidentiranju sprememb v zemljiškem katastru (za parcele 2222/38, 2222/39, 2222/46, 2222/47, 2222/48, 2222/49 in 2222/50), št. 02112-523/2013-3 z dne 11. 02. 2014, izdala Območna geodetska uprava Murska Sobota, Geodetska pisarna Lendava, Mlinska ulica 6a, 9220 Lendava,
- Obvestilo o evidentiranju sprememb v zemljiškem katastru (za parcele 2222/14, 2222/51 in 2222/52), št. 02112-270/2014-3 z dne 18. 04. 2014, izdala Območna geodetska uprava Murska Sobota, Geodetska pisarna Lendava, Mlinska ulica 6a, 9220 Lendava,
- Poročilo o izvedeni detekciji puščanja rezervoarjev F2, R91, F1, R30, R31, R51, R52, FT in FL na Fenolnih smolah v Nafta-Petrochem d.o.o. v stečaju, dne 11. 11. 2014 izdal Nafta Strojna d.o.o., Mlinska ulic 5, 9220 Lendava,
- Varnostni listi za UF smole (Lendur 705 F, Lendur 112 F, Lendur 904 ME in Lendur 105, 106, 111, 119, 120 in 730), MF in MUF smole (Lendamin 206, Lendamin 312, Lendamin 324, Lendamin 101 IP in lendamin 421 IP),
- Potrdilo o plačilu takse.

V postopku je bilo na podlagi zgoraj navedene dokumentacije ugotovljeno kot sledi v nadaljevanju.

Upravljavcu Nafta – Petrochem d.o.o. je naslovni organ izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-42/2006-23 z dne 22. 06. 2010 in odločbi o spremembi tega dovoljenja št. 35407-30/2011-9 dne 21. 01. 2013 in 35406-12/2013-4 z dne 13. 05. 2013 (v nadaljevanju prvo okoljevarstveno dovoljenje), ki se nanaša na obratovanje naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za:

1.1 napravo za proizvodnjo ogljikovodikov z vezanim kisikom, ki jo sestavljata:

- 1.1.1. naprava za proizvodnjo metanola s proizvodno zmogljivostjo 165.000 ton čistega metanola na leto.
- 1.1.2. naprava za proizvodnjo formaldehida – tovarna F1 s proizvodno zmogljivostjo 35.000 ton 37 % formaldehida na leto, tovarna F3 s proizvodno zmogljivostjo 62.440 ton 37 % formaldehida na leto in tovarna F2 s proizvodno zmogljivostjo 56.000 ton 37 % formaldehida na leto.

1.2. napravo za proizvodnjo osnovnih plastičnih materialov, ki jo sestavljajo:

- 1.2.1. naprava za proizvodnjo Lendaforma 70 s proizvodno zmogljivostjo 120.000 ton na leto
- 1.2.2. naprava za proizvodnjo urea-formaldehidnih (UF), melamin-urea-formaldehidnih (MUF) in melamin-formaldehidnih (MF) sintetičnih mas s proizvodno zmogljivostjo 155.000 ton na leto
- 1.2.3. naprava za proizvodnjo fenol-formaldehidnih (FF) sintetičnih mas s proizvodno zmogljivostjo 15.000 ton na leto.

in neposredno tehnično povezane dejavnosti naprav iz točke 1.1 in 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Novi upravljavci naprav in tehnoloških enot iz prvega okoljevarstvenega dovoljenja so: Nafta-Petrochem d.o.o.-v stečaju, Metanol d.o.o., Industrijske storitve d.o.o. in Rezervoarji d.o.o., ki imajo vsi trije sedež v Lendavi, Mlinska ulica 5, 9220 Lendava in IČN Petišovci d.o.o. s sedežem na Trimlini 1a, 9220 Lendava.

Upravljavec Nafta-Petrochem d.o.o.-v stečaju je v upravljanju obdržal:

- eno od dveh naprav za proizvodnjo ogljikovodikov z vezanim kisikom, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer napravo iz točke 1.1.2 izreka prvega okoljevarstvenega dovoljenja za proizvodnjo formaldehida, ki jo sestavljajo: tovarna F1 s proizvodno zmogljivostjo 35.000 ton 37 % formaldehida na leto, tovarna F3 s proizvodno zmogljivostjo 62.440 ton 37 % formaldehida na leto in tovarna F2 s proizvodno zmogljivostjo 56.000 ton 37 % formaldehida na leto,
- naprave za proizvodnjo osnovnih plastičnih materialov, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer naprave iz točk 1.2.1, 1.2.2 in 1.2.3 izreka prvega okoljevarstvenega dovoljenja, to je napravo za proizvodnjo Lendaforma 70 s proizvodno zmogljivostjo 120.000 ton na leto, napravo za proizvodnjo urea-formaldehidnih (UF), melamin-urea-formaldehidnih (MUF) in melamin-formaldehidnih (MF) sintetičnih mas s proizvodno zmogljivostjo 155.000 ton na leto in napravo za proizvodnjo fenol-formaldehidnih (FF) sintetičnih mas s proizvodno zmogljivostjo 15.000 ton na leto.
- neposredno tehnično povezane dejavnosti (nizkofrekvenčne vire elektromagnetnega sevanja in nekatere rezervoarje).

Upravljavec Metanol d.o.o. je v upravljanje prevzel eno od dveh naprav za proizvodnjo ogljikovodikov z vezanim kisikom, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer napravo za proizvodnjo metanola iz točke 1.1.1. izreka prvega okoljevarstvenega dovoljenja s proizvodno zmogljivostjo 165.000 ton čistega metanola letno ter parni kotel Đuro Đaković (ĐĐ) (tehnološka enota iz točke 1.1.2 izreka prvega okoljevarstvenega dovoljenja), nizkofrekvenčne vire elektromagnetnega sevanja in skladišče za skladiščenje pomožnih materialov (iz neposredno tehnično povezanih dejavnosti).

Pripravo vode in obtočna hladilna sistema (tehnološki enoti iz neposredno tehnično povezanih dejavnosti v prvem okoljevarstvenem dovoljenju) je v upravljanje prevzelo podjetje Industrijske storitve d.o.o., kar izhaja iz Pogodbe o določitvi medsebojnih razmerij št. 2-NMRIS z dne 26.3.2014, sklenjene med upravljavci Nafta Petrochem d.o.o., Metanol d.o.o., Industrijske storitve d.o.o. in Rezervoarji d.o.o., vsi s sedežem na lokaciji Mlinska ulica 5, 9220 Lendava in aneksa št. 1 k tej pogodbi, ki je bil sklenjen dne 11. 07. 2014. Industrijske storitve d.o.o. svoje odpadne vode odvaja na čistilno napravo odpadnih vod, ki je v upravljanju IČN Petišovci d.o.o..

Podjetje Industrijske storitve d.o.o. za svoje delovanje ne potrebuje okoljevarstvenega dovoljenja glede emisij snovi v okolje.

Upravljanje z rezervoarji za skladiščenje metanola (tehnološke enote iz neposredno tehnično povezanih dejavnosti v prvem okoljevarstvenem dovoljenju oz. Prilogi 2 prvega okoljevarstvenega dovoljenja) je prevzelo podjetje Rezervoarji d.o.o., ki skladno s Pogodbo o shranjevanju metanola sklenjeno dne 03. 06. 2014 med Metanol d.o.o. in Rezervoarji d.o.o. opravlja skladiščenje metanola za podjetje Metanol d.o.o. Naslovni organ je upravljavcu Rezervoarji d.o.o. izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35451-2/2014-2 z dne 18. 12. 2014 glede emisij hrupa.

Upravljanje s čistilno napravo za odpadne vode (tehnološka enota iz neposredno tehnično povezanih dejavnosti v prvem okoljevarstvenem dovoljenju) je prevzelo podjetje IČN Petišovci d.o.o., ki skladno s Pogodbo o izvajanju čiščenja in odvajanja odpadnih vod št. 01/MET, sklenjena dne 14. 07. 2014 med IČN Petišovci d.o.o., Trimlini 1A, 9220 Lendava in Nafta-Petrochem d.o.o., Mlinska ulica 5, 9220 Lendava in aneksa k tej pogodbi, ki je bil sklenjen dne 06. 11. 2014 med IČN Petišovci d.o.o., Trimlini 1A, 9220 Lendava in Nafta-Petrochem d.o.o. – v stečaju, Mlinska ulica 5, 9220 Lendava, opravlja čiščenje odpadnih vod, ki nastajajo pri upravljavcu Nafta Petrochem d.o.o. v stečaju, tako pri rednem obratovanju kot v primeru požara in morebitnih nezgodnih dogodkov. IČN Petišovci d.o.o. opravlja čiščenje odpadnih vod tudi za ostale upravljavce naprav na območju industrijske cone Nafta-Petrochem. Naslovni organ je upravljavcu IČN Petišovci d.o.o. izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35441-44/2014-6 z dne 18. 12. 2014 glede emisij v vode, odstranjevanja odpadkov in emisij snovi v zrak.

Na podlagi predhodno navedenega izhaja, da ima upravljavec Nafta - Petrochem d.o.o. v stečaju v upravljanju dve obstoječi napravi, 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, 122/07 in 68/12) razvrščata kot sledi v nadaljevanju:

- naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja se razvršča med naprave za proizvodnjo ogljikovodikov z vezanim kisikom, kot so alkoholi, aldehidi, ketoni, karboksilne kisline, estri, acetati, etri, peroksidi, epoksidne smole z oznako vrste dejavnosti 4.1b. V tej napravi se proizvaja formaldehid.
- naprava iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja se razvršča med naprave za proizvodnjo osnovnih plastičnih materialov (polimerov, sintetična vlakna in celulozna vlakna) z oznako vrste dejavnosti 4.1h. V tej napravi se proizvajajo urea-formaldehidni polimer Lendaform LF-70, urea-formaldehidne (UF) sintetične mase, melamin-urea-formaldehidne (MUF) sintetične mase, melamin formaldehidne (MF) sintetične mase in fenol-formaldehidne (FF) sintetične mase.

Za zgoraj navedene vrste naprav ni določenega praga zmogljivosti, nad katerim bi se naprave z oznako vrste dejavnosti 4.1b in 4.1h razvrstile med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, zato se napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja, neodvisno od proizvodnje zmogljivosti, štejeta za napravi, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega.

Tehnološke enote navedene v točki 1.3 izreka tega dovoljenja so neposredno tehnično povezane dejavnosti naprav iz točke 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja.

Napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se skupaj z neposredno tehnično povezanimi dejavnostmi nahajata na lokaciji Trimlini 1a, 9220 Lendava, na zemljiščih s parc. št. 1820, 1821,

1825, 2212/5, 2222/9, 2222/17, 2222/18, 2222/19, 2222/20, 2222/21, 2222/22, 2222/23, 2222/24, 2222/25, 2222/26, 2222/27, 2222/28, 2222/29, 2222/36, 2222/37, 2222/49, 2222/51, 2237/3, 2243/1, 2243/5, 2243/6, 2243/7, 2246, 2248/1, 2248/2, 2248/3, 2248/4, 2249, 2250/8, 2251/1, 2251/2, 2251/3, 2252/1, 2252/2, 2253/2, vse k.o. Lendava, ki so vse v lasti upravljavca. Glede na prvo okoljevarstveno dovoljenje je prišlo do nekaj sprememb parcelnih števil in zamlišč, na katerih se nahajajo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja. Dodane so bile parcele s parc. št. 2246, 2250/8, 251/1, 2251/2 in 2251/3, na katerih se nahaja dovozna pot do industrijske tehtnice. Ukinjeni sta parceli s parc. št. 2222/14 in 2222/39 in zaradi tega dodani dve novi parceli s parc. št. 2222/49 in 2222/51. Vse parcele so v k.o. Lendava. Parcela s parc. št. 2222/14 je bila razparcelirana na dve novi, od katerih je parcela s parc. št. 2222/51 vključena v to dovoljenje. Tudi parcela s parc. št. 2222/39 je bila razdeljena na dve novi parceli, od katerih je parcela s parc. št. 2222/49 vključena v to dovoljenje. Glede na prvo okoljevarstveno dovoljenje so v tem okoljevarstvenem dovoljenju izpuščene tudi parcele, na katerih se nahajajo naprave, ki so v upravljanju drugih upravljavcev, nastalih na področju Nafta-Petrochem d.o.o.

Upravljavec na kraju naprav iz prejšnjega odstavka ne upravlja z drugo napravo, ki bi imela z napravama iz točke 1 izreka tega dovoljenja skupne objekte ali naprave za odvajanje emisij ali ravnanje z odpadki. Območje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja je po določbah Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08) obrat večjega tveganja za okolje, za katerega mora upravljavec skladno s 86. členom ZVO-1 pridobiti okoljevarstveno dovoljenje.

Napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja ležita na območju industrijske cone Nafta-Petrochem, ki ga ureja Odlok o PUP za mesto Lendava (Uradni list RS, št. 45/01) in Odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o prostorskih ureditvenih pogojih za mesto Lendava (Uradni list RS, št. 66/02).

Območje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja je na osnovi določil 3. člena Uredbe o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS št. 9/11) in 4. člena Odredbe o določitvi območja in razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 50/11) razvrščeno v Panonsko območje, za katero je določena II. stopnja onesnaženosti zraka.

Območje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja se ne nahaja na vodovarstvenem območju virov pitne vode.

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08 in 109/09) se območje naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja nahaja v IV. stopnji varstva pred hrupom, stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini pa se nahajajo v III. stopnji varstva pred hrupom.

Napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja se nahajata 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.

Naprava iz točke 1.1.1 izreka tega dovoljenja obsega proizvodnjo formaldehida, ki se izvaja v tovarni F-1 (tehnološke enote z oznakami N1 do N6 iz točke 1.1.1 izreka tega dovoljenja) s proizvodno zmogljivostjo 35.000 ton 37% formaldehida na leto, tovarni F-3 (tehnološke enote z oznakami N8 do N13 iz točke 1.1.1 izreka tega dovoljenja) s proizvodno zmogljivostjo 62.440

ton 37% formaldehida na leto in tovarni F-2 (tehnološke enote z oznakami N14 do N18 iz točke 1.1.1 izreka tega dovoljenja) s proizvodno zmogljivostjo 56.000 ton 37% formaldehida na leto. S tovarnama F-1 in F-3 sta povezani tudi naprava za sežig formalinskih plinov in izraba njihove energije – parni kotel ĐĐ, ki je v upravljanju Metanol d.o.o., in parni kotel BKG 100 (N7), ki obratuje kot hladna rezerva, in je v upravljanju upravljavca.

Naprava za proizvodnjo formaldehida (tovarne F1, F2 in F3) obratuje 24 ur na dan. Navedene nazivne letne kapacitete za navedeno napravo so podatki proizvajalca, ki tudi predpisuje letne remonte in zaustavitve.

Naprava iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja obsega napravo za proizvodnjo urea-formaldehidnega polimera Lendaform LF-70 (N19) s proizvodno zmogljivostjo 120.000 ton na leto, napravo za proizvodnjo urea-formaldehidnih (UF) sintetičnih mas, melamin-urea-formaldehidnih (MUF) sintetičnih mas in melamin formaldehidnih (MF) sintetičnih mas (tehnološke enote z oznakami N20 do N26) s proizvodno zmogljivostjo 155.000 na leto in napravo za proizvodnjo fenol-formaldehidnih (FF) sintetičnih mas (tehnološke enote z oznakami N27 do N32) s proizvodno zmogljivostjo 15.000 ton na leto.

Naprava za proizvodnjo urea-formaldehidnega polimera Lendaform LF-70 obratuje 24 ur na dan. Navedena nazivna letna kapaciteta za navedeno napravo je podatek proizvajalca, ki tudi predpisuje letne remonte in zaustavitve.

Izračun zmogljivosti naprave za proizvodnjo urea-formaldehidnih (UF) sintetičnih mas, melamin-urea-formaldehidnih (MUF) sintetičnih mas in melamin formaldehidnih (MF) sintetičnih mas je prikazan v spodnji tabeli. Prikazan je kot vsota UF, MUF in MF sintetičnih mas, saj se proizvodnja spreminja tedensko glede na naročila.

Kratko ime tehnološke enote	Naprava za proizvodnjo	Nazivni volumen (liter)	Sinteza (kg / šaržo)	Št.šarž v letu	Sinteze po tehnološki enoti
N20	RK-1	20.000	25.000	1.319	32.979
N21	RK-2	4.000	5.000	1.319	6.596
N22	RK-3	10.000	12.500	1.319	16.489
N23	RK-4	20.000	25.000	1.319	32.979
N24	RK-5	20.000	25.000	1.319	32.979
N25	RK-6	20.000	25.000	1.319	32.979
VSOTA					155.000

Proizvodne kapacitete tehnoloških enot proizvodnje UF, MUF in MF sintetičnih mas predstavljajo šaržni reaktorji, opremljeni z različnimi tipi mešal ter gretjem in hlajenjem v izvedbi kač ali dvojnega plašča. Reaktorji se med seboj razlikujejo po koristnem volumnu, konstrukcijskem materialu posode in primernosti za delom pod tlakom (tlačne posode). Reakcijske in pripadajoče posode so razporejene v treh etažah, z vertikalnimi povezavami, ki omogočajo gravitacijsko pretakanje tekočin. Na vrhu imajo vstopno/šaržirno odprtino, praznijo se na izpustnem ventilu spodaj. Razen priključkov za dovajanje toplote ali/in hladila so tu še priključki za tehnološke cevne povezave, z ostalimi reakcijskimi ali dozirnimi posodami in cisternami. Opremljeni so z merilno in nadzorno opremo, v primerih ko gre za tlačne posode tudi varnostno opremo za delo pod tlakom.

Izračun zmogljivosti naprave za proizvodnjo fenol-formaldehidnih (FF) sintetičnih mas je prikazan v spodnji tabeli.

Kratko ime tehnološke enote	Naprava za proizvodnjo	Nazivni volumen (liter)	sinteze (kg / šaržo)	Št.šarž v letu	Sinteze po tehnološki enoti
N27	RK-9	20.000	23.000	272	6.261
N28	RK-10	500	300	272	82
N29	RK-11	1.000	800	272	218
N30	RK-12	10.000	8.000	272	2.178
N31	RK-90	20.000	23.000	272	6.261
VSOTA					15.000

Proizvodne kapacitete tehnoloških enot proizvodnje FF sintetičnih mas predstavljajo šaržni reaktorji, opremljeni z različnimi tipi mešal ter gretjem in hlajenjem v izvedbi kač ali dvojnega plašča. Reaktorji se med seboj razlikujejo po koristnem volumnu, konstrukcijskem materialu posode in primernosti za delom pod tlakom (tlačne posode). Reakcijske in pripadajoče posode so razporejene v treh etažah, z vertikalnimi povezavami, ki omogočajo gravitacijsko pretakanje tekočin. Na vrhu imajo vstopno/šaržirno odprtino, praznijo se na izpustnem ventilu spodaj. Razen priključkov za dovajanje toplote ali/in hladila so tu še priključki za tehnološke cevne povezave, z ostalimi reakcijskimi ali dozirnimi posodami in cisternami. Opremljeni so z merilno in nadzorno opremo, v primerih ko gre za tlačne posode tudi varnostno opremo za delo pod tlakom.

Neposredno tehnično povezane dejavnosti na lokaciji naprav iz točke 1.1 in 1.2 izreka tega dovoljenja so vse dejavnosti, ki se izvajajo na isti lokaciji in so navedene v točki 1.3 izreka tega dovoljenja: nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja, skladišča in rezervoarji.

Postopek pridobivanja formaldehida (uporablja se tudi izraz: formalin) po postopku Speichim (uporaba srebrovega katalizatorja s pribitkom metanola) poteka v tovarni F1 po naslednjih fazah: pridobivanje zmesi metanol - zrak (N1, N2), kataliza (N3), absorpcija in izpiranje (N4), dealkoholizacija formalina (N5), eliminacija vode in koncentriranje formalina (N6). Po istem postopku poteka proizvodnja formaldehida tudi v tovarni F3 (N8 – N13).

V tovarni formaldehida F2 se proizvaja 55% formaldehid iz metanola in zraka s postopkom katalitične oksidacije (uporaba kovinsko oksidnega katalizatorja s pribitkom kisika). Sveži filtriran zrak, pomešan z recirkuliranim plinom iz sinteze, potiskajo puhala (N14) v uparjevalec metanola N15, kjer vstopa metanol v proces proizvodnje formaldehida F-2. Nato mešanica zraka in metanola vstopa v cevni reaktor N16, napolnjen z metal oksidnim katalizatorjem, na katerem se metanol oksidira v formaldehid. Plini po izstopu iz reaktorja protitočno segrevajo vstopno reakcijsko mešanico v uparjevalcu metanola (N15) in nato vstopajo v prvo absorpcijsko kolono in od tu s pomočjo črpalk prek toplotnih menjalnikov v drugo absorpcijsko kolono, kjer se s črpalko vrača tekočine v kolono, da se doseže čim boljše absorpcija. Na vrhu druge absorpcijske kolone se dodaja sveža procesna voda in raztopina natrijevega hidroksida, tako da se doseže na dnu prve kolone koncentracijo raztopine formaldehida 55%, ki se ga s črpalkami prečrpa v skladiščni prostor v rezervoarje/delovne posode z oznakami R17, R18, R19, R20, R21, R22 in R33, kjer se mu po potrebi doda demineralizirana voda ter se s črpalkami premeša

ali pa prečrpa direktno na proizvodnjo Lendaforma 70, proizvodnjo urea in melamin formaldehidnih lepil ali v odpremo. Pline se vrača v proces proizvodnje v takšni količini, da je vsebnost kisika in metanola pri vstopu v reaktor izven eksplozijskega območja oz. 10,06 vol % metanola in 9,64 vol % kisika. Preostanek plinov se vodi na oksidacijo, ki ima katalizator platino. Očiščeni plini proizvajajo procesno paro v kotlu in protitočno segrevajo vstopne pline ter nato zapuščajo postrojenje skozi dimnik oz. izpust (Z2) s temperaturo 110°C.

Proizvodnja urea-formaldehidnega polimera Lendaform 70 vsebuje naslednje faze: skladiščenje in transport uree, sinteza LF-70 in skladiščenje LF-70. Ureo se dovaja iz silosa (Sk1) s transportnim trakom do polžastega transporterja, ki jo dozira neposredno v reaktor. Silos (Sk1) se polni z ureo iz skladišča uree (Sk2) po transportnem traku. Kontinuirna proizvodnja LF-70 poteka tako, da se pod določenimi pogoji sintetizira ureo in visoko koncentriran formalin iz tovarn F1, F2 in F3. V reaktor se istočasno dovajajo formalin, urea in NaOH ter se intenzivno mešajo. Črpalka sesa produkt iz dna reaktorja skozi filter in ga potiska delno na izpiranje dotoka uree, delno neposredno nazaj v reaktor in delno skozi cevni hladilnik. Produkt iz cevnega hladilnika se deli na del za hlajenje, ki gre nazaj v reaktor in preostali del, ki gre skozi hladilnik, v predložki oz. delovni posodi R-27 in R30. Tu se LF-70 ohladi na 20-35°C. Reaktor je opremljen s posodo za doziranje raztopine NaOH, kondenzatorjem, pH metrom, vizuelnim nivokazom in termometrom, regulatorjem nivoja in termoelementom. Iz reaktorja se črpa LF-70 v delovni posodi R27 in R30. Delovni posodi se polnita izmenično. V delovno posodo, ki se polni, se doda najprej 50 cm LF-70 iz reaktorja. Nato se doda iz posode ustrezna količina raztopine NaOH (15-20 %m/m). Po dodatku raztopine NaOH, se s črpalko LF-70 cirkulira skozi hladilnik. Ko je nivo v delovni posodi 300 cm, se izmeri pH in po potrebi se doda raztopina NaOH, da je končni pH od 7,0 do 8,0. Lendaform LF-70 se po ohladitvi na 20 - 35°C prečrpa v delovne posode z internimi oznakami R23, R24, R25, R26, R31 in R32, kjer se izvaja nadaljna obdelava LF-70 (mešanje, dodajanje formalina in raztopine NaOH) in nato po ustrezni analizi še odprema kupcu (prečrpališče 1) ali kot surovina za proizvodnjo urea in melamin formaldehidnih lepil. Formalin se lahko dovaja v reaktor iz procesov F-1, F-2 in F-3 v poljubnih razmerjih količin. NaOH se dovaja v posodo s črpalko ali s prostim padom iz delovnih posod za pripravo raztopine NaOH. Proces za kontinuirno proizvodnjo LF-70 ima, ob že navedenem, naslednje naprave, ki omogočajo varno obratovanje: signalizacijo stanja električnih naprav (zvočna in vizuelna), registracijo in regulacijo nivoja v reaktorju, registracijo in regulacijo temperature v reaktorju in registracijo in regulacijo pH v reaktorju. Skladiščenja LF 70 v klasičnem pomenu se ne izvaja, saj se LF 70 proizvaja za znanega kupca ali kot surovina za proizvodnjo urea in melamin formaldehidnih lepil in se proizvaja sproti in nato po ustrezni analizi odpremlja kupcu preko prečrpališča 1 ali pa se prečrpa kot surovina za proizvodnjo urea in melamin formaldehidnih lepil direktno v reaktorje. Delovne posode oz. rezervoarji z internimi oznakami R23, R24, R25, R26, R27, R30, R31 in R32 so enoplaščni in so nameščeni v lovilne bazene z izpustnim ventilom, ki je povezan z egalizacijskim rezervoarjem volumna 3000 m³ na čistilni napravi odpadnih vod, ki je v upravljanju IČN Petišovci d.o.o.. Meteorna voda, ki se nabira v lovilnem bazenu, se kontrolirano izpušča v kanal na isto čistilno napravo odpadnih vod. Vse delovne posode so opremljene z nivokazom, napravo proti prepolnitvi, termometrom in so brez gretja.

Sinteze urea formaldehidnih (UF) in melamin urea formaldehidnih (MUF) ter melamin formaldehidnih (MF) sintetičnih mas se izvajajo v reaktorjih RK-1 (N20), RK-4 (N23), RK-5 (N24), RK-6 (N25) z volumnom 20 m³, RK-2 (N21) z volumnom 4 m³, RK-3 (N22) z volumnom 10 m³. Postopek poteka tako, da se v reaktor prečrpa iz skladiščnega prostora z recepturo določena količina Lendaforma LF-70 ali formalina, in se doda predpisana količina melamina, nato pa predpisana količina vode. Nato se v reaktorju doda z recepturo predpisana količina uree

pri različnih temperaturah in sicer pri 40 °C do 50 °C. Pri polnjenju reaktorjev se izpodrinjen zrak iz reaktorja vodi v absorber A-6 (N26). Po polnjenju reaktorja se sinteza vodi pri 85 °C približno 2 uri. Konec sinteze se ugotovi z analizo viskoznosti lepila v reaktorju in se nato doda še preostanek uree ter 55% raztopina natrijevega hidroksida iz delovnih posod za pripravo raztopine NaOH, nato se reakcijska mešanica ohladi na 60 °C ter prečrpa prek rezervoarjev Rez 23-Rez 26 (interne oznake Eg1, Eg2, Eg3 in Eg4), kjer lepilo predpisan čas stoji oziroma se mu doda po potrebi raztopina natrijevega hidroksida ter se nato prečrpa skozi toplotne menjalnike, kjer se nastala sintetična masa ohladi na 20 °C, v skladiščni prostor: Rez 12-Rez 22 (interne oznake S1-S11) in Rez 27-Rez 36 (interne oznake R5-R14). Pri sintezi urea formaldehidnih lepil (UF) se ne dodaja melamina.

Odpadni plini, ki se čistijo na napravi A-6 (N26), nastajajo pri proizvodnji urea formaldehidnih (UF) in melamin urea formaldehidnih (MUF) ter melamin formaldehidnih (MF) sintetičnih mas in sicer pri polnjenju reaktorjev RK-1 (N20), RK-2(N21), RK-3(N22), RK-4(N23), RK-5(N24) in RK-6(N25), ter pri sintezi lepil. Tehnologija čiščenja odpadnih plinov je izvedena tako, da se zbirajo vsi hlapi, ki zapuščajo reaktorje RK-1, RK-2, RK-3, RK-4, RK-5 in RK-6 na napravo za čiščenje odpadnih plinov iz proizvodnje. Sistem deluje tako, da ventilator s cca. 300 Pa podtlaka črpa hlape iz omenjenih reaktorjev preko absorberja A-6 (N26) z recirkulacijsko črpalko za vodo. Pri sistemu čiščenja odpadnih plinov se v absorpcijski posodi uporablja kot absorpcijsko sredstvo demi voda, ki kroži s pomočjo recirkulacijske črpalke. Hlapi, ki so očiščeni nevarnih snovi, zapuščajo absorber skozi izpust Z3. Voda v absorberju se analizira in po predpisanem postopku vrača nazaj v proizvodnjo kot surovina. Absorber se nato spet napolni s svežo vodo.

Sinteze fenol formaldehidnih (FF) sintetičnih mas se izvajajo v reaktorjih RK-9 (N27) z volumnom 20 m³, RK-10 (N28) z volumnom 500 l, RK-11 (N29) z volumnom 1000 l, RK-12 (N30) z volumnom 10 m³ in RK-90 (N31) z volumnom 20 m³. Postopek poteka tako, da se v reaktor prečrpa iz skladiščnega prostora iz rezervoarjev Rez3 (F1) in Rez4(F2) z recepturo določena količina fenola. Nato se fenol v reaktorju ohladi s hladilno vodo in se doda z recepturo predpisana količina raztopine formaldehida. Nato se reakcijska mešanica ohladi na 30 °C in se doda predpisana količina katalizatorja trietanolamina in 50% raztopine natrijevega hidroksida iz delovnih posod (R3 in R4) za pripravo raztopine NaOH. Pri polnjenju reaktorjev se izpodrinjeni zrak iz reaktorja vodi v absorber A-4 (N32). Po polnjenju reaktorja se zapre izpustni ventili v absorber in se vodi sinteza pri 50 °C približno 20 ur. Konec sinteze se ugotovi z analizo prostih komponent fenola in formaldehida v reaktorju in nato se reakcijska mešanica ohladi na 20 °C ter prečrpa v skladiščni prostor Rez5 (F-T), Rez6 (F-L), Rez7 (R30), Rez8 (R31), Rez9 (R51), Rez10 (R52) ali Rez11(R91). Pri nekaterih tipih fenol formaldehidnih sintetičnih mas se pred ohladitvijo doda predpisana količina uree (posode U9 in U90 ter transport uree pri RK-12, ki se pripelje iz skladišča Sk2) in se šele nato ohladi na 20 °C ter se prečrpa v skladiščni prostor. Pri teh tipih fenol formaldehidnih sintetičnih mas se po recepturi prilagodi voda in količina formaldehida. Odpadni plini, ki se na absorberju A-4 (N32) čistijo, nastajajo pri proizvodnji fenol – formaldehidnih sintetičnih mas in sicer pri polnjenju, prečrpavanju surovin in produktov v reaktorje in rezervoarje. Na napravo za čiščenje odpadnih plinov so povezani reaktorji RK-9 (N27), RK-10 (N28), RK-11 (N29), RK-12 (N30) in RK-90 (N31), rezervoarja za fenol Rez3 in Rez4, ter rezervoarji za skladiščenje FF sintetičnih mas Rez5, Rez6, Rez7, Rez8, Rez9, Rez10, Rez11. Sistem čiščenja deluje tako, da ventilator s cca. 300 Pa podtlaka črpa hlape iz omenjenih reaktorjev in rezervoarjev preko absorberja A-4 (N32). Pri sistemu čiščenja odpadnih plinov se v absorpcijski posodi uporablja kot absorpcijsko sredstvo demi voda. Hlapi, ki so očiščeni nevarnih snovi, zapuščajo absorber (izpust Z4). Voda v absorberju pa se analizira in po predpisanem postopku vrača nazaj v proizvodnjo, kot surovina. Absorber se nato spet napolni s svežo vodo.

Neposredno tehnično povezane dejavnosti na lokaciji naprav iz točke 1 tega dovoljenja so skladišča in rezervoarji ter nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja.

Za skladiščenje surovin in izdelkov se uporabljajo skladišča, rezervoarji in silos. V silosu (Sk 1) se skladišči urea, kamor se transportira po zaprtem sistemu iz skladišča uree (Sk 2), kjer je ta skladiščena na paletah in sipkem/razsutem stanju. Skladišče je pokrito. V skladišču surovin, pomožnih materialov in odpadkov (Sk 3) so izvedena nepropustna tla v izvedbi lovilne posode. V tem skladišču se skladiščijo melamin, škrob, mravljična kislina in kaprolaktam. V skladišču kemikalij (Sk 4) so izvedena nepropustna tla v izvedbi lovilne posode. V tem skladišču se skladiščijo kemikalije za proizvodnjo FF sintetičnih mas.

V rezervoarjih se skladiščijo naslednje nevarne tekočine: metanol, fenol in FF sintetične mase. Skladiščijo se v rezervoarjih navedenih in opisanih v Prilogi 2 tega dovoljenja. Poleg tega se v rezervoarjih Rez12 - Rez36 (interne oznake rezervoarjev S1 do S11, Eg-1 do Eg-4 in R5 do R14) skladiščijo še UF, MUF in MF sintetične mase, ki se ne uvrščajo med nevarne kemikalije zato v Prilogi 2 tega dovoljenja niso navedeni. Rezervoarji Rez12-Rez36 so rezervoarji z enojno steno, ki so nameščeni na betonski površini v lovilni skledi.

Med nevarne kemikalije, ki se uporabljajo ali se proizvajajo v napravah iz točke 1 tega dovoljenja, se uvrščajo tudi NaOH, raztopina formaldehida (37-55%) in lendaform. Te tekočine se shranjujejo v delovnih posodah, kjer se izvaja tudi sam proces, in sicer NaOH v delovnih posodah z internima oznakama R3 in R4, formaldehid v delovnih posodah z internimi oznakami R17, R18, R19, R20, R21, R22 in R33 in lendaform v delovnih posodah z internimi oznakami R23, R24, R25, R26, R27, R30, R31, R32.

Vsi rezervoarji, v katerih se skladiščijo nevarne tekočine (11) in so navedeni v Prilogi 2 tega dovoljenja, so nameščeni v lovilnih prostorih z ustreznim lovilnim prostorom. Lovilna prostora Rez 3 in Rez4 sta povezana z odprtino, zaradi česar se štejeta kot ena lovilna skleda. V mesecu novembru 2014 se je dodatno izvedla tudi združitev zadrževalnih sistemov oziroma lovilnih skled za rezervoarja Rez 3 in Rez 11, tako imajo sedaj Rez 3, Rez4 in Rez 11 skupni zadrževalni sistem. V novembru 2014 so bila v lovilnih bazenih instalirana tudi nivojska stikala, ki v lovilnih bazenih detektirajo morebitna puščanja iz rezervoarjev. Nivojska stikala so bila instalirana: eden v lovilnem bazenu za rezervoar z interno oznako F2 (Rez4), drugi za rezervoarja z internima oznakama R91 (Rez11) in F1 (Rez 3), tretji za rezervoarje z internimi oznakami R30 (Rez7), R31 (Rez8), R51 (Rez9) in R52 (Rez10) ter četrti za rezervoarja z internima oznakama FT (Rez5) in FL (Rez6). Lovilni prostori (zadrževalni sistemi) imajo povezavo z egalizacijskim bazenom volumna 3000 m³, ki ima zadostno prostornino, da zadrži izlito tekočino iz teh rezervoarjev, prav tako pa se tja izpušča tudi meteorna voda iz zadrževalnih sistemov. Egalizacijski bazen je v upravljanju IČN Petišovci d.o.o..

Upravljavca ima na svoji lokaciji še tri rezervoarje za skladiščenje mazuta, ki jih je upravljavec prvotno vključil v vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja, nato pa z dopolnitvijo, prejeto dne 30. 09. 2014, zožil zahtevek in niso več del tehnoloških enot, za katere upravljavec želi okoljevarstveno dovoljenje. Ti rezervoarji niso skladni z Uredbo o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10). Za navedene rezervoarje je izdana inšpekcijska odločba št. 06114-1147/2006/25 z dne 08. 03. 2011 s katero je prepovedano polnjenje navedenih rezervoarjev. Na inšpekcijskem pregledu dne 05. 12. 2014 je inšpektor ugotovil, da »se v navedenih mazutnih rezervoarjih ne nahaja mazut, ki bi ga bilo mogoče izčrpati in uporabiti v kurilnih napravah. Navedeni rezervoarji niso izpraznjeni in očiščeni, saj se v njih nahaja tako imenovana »mrtva zaloga«, ki pa je ni mogoče izčrpati na

klasičen način, ampak se jo lahko odstrani le ob čiščenju rezervoarjev. Z ozirom na dejstvo, da se navedena zaloga v rezervoarjih ne segreva s paro, je mazut v trdnem oz. pastoznem stanju, prav tako pa je lovilni prostor navedenih rezervoarjev na dan pregleda tesen in glede na navedeno so možnosti onesnaženja okolja iz navedenih rezervoarjev neznatne.

Inšpektorat RS za okolje in prostor, Območna enota Murska Sobota je upravljavcu za rezervoarja za skladiščenje metanola (Rez1 in Rez2 iz tega dovoljenja) izdal sklep o dovolitvi izvršbe, št. 0618-2704/2013/21, z dne 7.3.2014. Postopek izvršbe je bil dne 29.05.2014 ustavljen, ko je stranka odpravila pomanjkljivosti (na rezervoarja za skladiščenje metanola namestita naprave, ki zvočno ali optično opozarjajo na iztekanje skladiščene tekočine), kar je razvidno iz dopisa Inšpekcije za okolje in naravo, Območna enota Murska Sobota, št. 0618-2577/2014-4 z dne 17.09.2014.

Tudi za rezervoarje za skladiščenje fenola in FF sintetičnih mas (Rez3 in Rez4, Rez5, Rez6, Rez7, Rez8, Rez9, Rez10, Rez11 iz tega dovoljenja oz. oznake Rez 50-Rez58 iz prvega okoljevarstvenega dovoljenja) je Inšpektorat RS za okolje in prostor, Območna enota Murska Sobota, upravljavcu izdal delno odločbo, št. 0618-2704/2013/12, z dne 10.1.2014, s katero mu je naložil obveznost namestitve naprav, ki bodo optično opozorile na iztekanje skladiščene tekočine iz skladiščnih naprav. Upravljavec je navedene pomankljivosti iz odločbe izvedel, kar je razvidno iz dopolnitve vloge, prejete dne 27.11.2014. Prav tako je iz dopisa Inšpekcije za okolje in naravo, Območna enota Murska Sobota, št. 0618-3287/2014-4 z dne 05.12.2014, ki ga je naslovni organ prejel dne 09.12.2014, oz. izvedenega inšpekcijskega pregleda z dne 05.12.2014, razvidno, da je upravljavec na rezervoarjih (Rez3 in Rez4, Rez5, Rez6, Rez7, Rez8, Rez9, Rez10, Rez11 iz tega dovoljenja oz. oznake Rez 50-Rez58 iz prvega okoljevarstvenega dovoljenja) namestil štiri naprave v lovilnih prostorih (od katerih so nekateri povezani), ki optično in zvočno opozorijo na iztekanje.

Na lokaciji naprav Nafta – Petrochem d.o.o.-v stečaju se nahaja tudi pet pretakališč (opisana v nadaljevanju), ki so namenjena prečrpavanju nevarnih (pretakališča 1-4) in nenevarnih (pretakališče 5) tekočin. Vsi cevovodi za pretakanje nevarnih snovi so nadzemni in urejeni tako, da je morebitno puščanje cevovodov vizuelno opazno in omogoča takojšnjo sanacijo.

(1) Pretakališče za avtocisterne za nevarne snovi (formaldehid in lendaform LF70) se uporablja za prečrpavanje iz/v delovne posode za pripravo 55% raztopine formaldehida z internimi oznakami R17, R18, R19, R20, R21, R22, R33, ter iz/v delovne posode za pripravo Lendaforma LF70 z internimi oznakami R23, R24, R25, R26, R27, R30, R31 in R32. Pretakališče je izvedeno iz neprepustnega betona z nagibom proti odvodnemu kanalu za zbiranje odpadnih padavinskih vod, ki je povezan z egalizacijskim bazenom na čistilni napravi za odpadne vode podjetja IČN Petišovci d.o.o.

(2) Železniško pretakališče za nevarne snovi (raztopina natrijevega hidroksida, formaldehida, fenola in metanola) se uporablja za prečrpavanje iz/v rezervoarja fenola z oznakama Rez3 in Rez4, delovni posodi za raztopino natrijevega hidroksida z internima oznakama R3 in R4, delovnih posod za 55% formaldehid z internimi oznakami R17, R18, R19, R20, R21, R22 in R33 ter rezervoarjev metanola Rez1 in Rez2. Pretakališče je izvedeno z lovilnim sistemom iz neprepustnega betona z volumnom, ki zadošča za zajem volumna ene železniške cisterne (55 m³). Lovilni sistem nima odtoka, v primeru razlitja se vodo prečrpa s potopno črpalko iz lovilnega sistema v odvodni sistem industrijskega kompleksa za odvajanje odpadne industrijske odpadne vode v IČN Petišovci d.o.o..

(3) Pretakališče za avtocisterne za nevarne snovi (raztopina natrijevega hidroksida, formaldehid, fenola ter metanola) se uporablja za prečrpavanje iz/v rezervoarja fenola z oznakama Rez3 in Rez4, delovni posodi za raztopino natrijevega hidroksida z internima oznakama R3 in R4, delovnih posod za 55% formaldehid z internimi oznakami R17, R18, R19, R20, R21 in R33 ter rezervoarjev metanola Rez1 in Rez2. Pretakališče je izvedeno z lovilnim sistemom iz neprepustnega betona z volumnom, ki zadošča za zajem volumna ene avtocisterne (25 m³), lovilni sistem nima odtoka.

(4) Pretakališče za avtocisterne za nevarne snovi (fenol in fenol formaldehidne smole) se uporablja za prečrpavanje iz/v rezervoarje za skladiščenje FF sintetičnih mas Rez5, Rez6, Rez7, Rez8, Rez9, Rez10, Rez11 ter rezervoarjev za fenol Rez3 in Rez4. Pretakališče je izvedeno z lovilnim sistemom iz neprepustnega betona z volumnom, ki zadošča za zajem volumna ene avtocisterne (25 m³). Lovilni sistem nima odtoka. V primeru razlitja se vodo prečrpa s potopno črpalko iz lovilnega sistema v odvodni sistem za odvajanje odpadne industrijske odpadne vode v IČN Petišovci d.o.o..

(5) Pretakališče za avtocisterne za nenevarne snovi (urea formaldehidne (UF), melamin urea formaldehidne (MUF) ter melamin formaldehidne (MF) sintetične mase) se uporablja za rezervoarje z oznakami Rez12, Rez13, Rez14, Rez15, Rez16, Rez17, Rez18, Rez19, Rez20, Rez21, Rez22, Rez27, Rez28, Rez29, Rez30, Rez31, Rez32, Rez33, Rez34, Rez35 in Rez36. Pretakališče je izvedeno iz neprepustnega betona z nagibom proti kanalu za zbiranje razlitih tekočin in padavinskih vod, ki je povezan z egalizacijskim bazenom na čistilni napravi za odpadne vode podjetja IČN Petišovci d.o.o..

Vse cevovode pretakališč se redno interno pregleduje in vzdržuje. Pri polnjenju oziroma praznjenju vseh rezervoarjev je ves čas polnjenja prisotna odgovorna usposobljena oseba za predmetni rezervoar, ki spremlja potek polnjenja in bi v primeru razlitja takoj prekinila polnjenje in ustrezno ukrepala z namenom preprečitve nenadzorovanega razlivanja v okolje. Tla vseh pretakališč so iz neprepustnega materiala. Na pretakališčih so nameščene posode z absorbentom za sanacijo razlitij. Priklopna mesta za pretakanje so tesna, izvedena s kakovostnimi tesnili in ventili. Vsi rezervoarji, ki se polnijo ali praznijo preko navedenih pretakališč, imajo urejen ustrezen zadrževalni sistem, ki preprečuje onesnaženje tal in voda.

Upravljaavec spremlja porabo vseh vrst energije (električne energije, pare, hladilne energije). Upravljaavec bo hladilno energijo kupoval pri podjetju Industrijske storitve d.o.o, razen hladilne energije ledene vode (kompresorski zaprti hladilni sistem), ki ga ima v upravljanju upravljaavec sam. Prav tako bo večji del komprimiranega zraka zagotavljalo isto navedeno podjetje.

Iz naprave za proizvodnjo formaldehida (tovarne F1, F2 in F3), naprave za proizvodnjo Lendaforma 70 in naprave za proizvodnjo urea-formaldehidnih (UF), melamin-urea-formaldehidnih (MUF) in melamin-formaldehidnih (MF) sintetičnih mas ter naprave za proizvodnjo fenol-formaldehidnih sintetičnih mas (FF) oz. tehnoloških enot navedenih naprav se emisije snovi v zrak odvajajo preko naslednjih izpustov: Z1 (Z1), Z2 (Z18), Z3 (Z17) in Z4 (Z16). Oznake, navedene v oklepaju, so oznake izpustov iz prvega okoljevarstvenega dovoljenja, ki je bilo izdano upravljavcu Nafti-Petrochem d.o.o., ko je bil le-ta še upravljaavec tudi tovarne metanola in ostalih neposredno tehnično povezanih dejavnosti.

Na izpust Z1, višine 12 m, ki se nahaja na mestu z Gauss-Krügerjevima koordinatama X=155 870 in Y=611 695, se vodijo dimni plini iz parnega kotla BKG (N7) v kotlovnici. Upravljaavec v vlogi na podlagi četrtega odstavka 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13) naslovni organ zaproša, da v okoljevarstvenem

dovoljenju določi zagotovitev nastavitve zgorevanja najmanj enkrat letno na kotlu BKG 100 namesto izvedbe prvih meritev in obratovalnega monitoringa. Kotel BKG obratuje pod 300 ur na leto. V kotlu se uporablja gorivo zemeljski plin, vhodna toplotna moč kotla je 7,2 MW, v vlogi pa je bila podana izjava o nastavitvi zgorevanja najmanj enkrat letno na tem kotlu.

Na izpust Z2, višine 21 m, ki se nahaja na mestu z Gauss-Krügerjevima koordinatama X=156 075 in Y=611 526, se vodijo emisije snovi v zrak iz tovarne F2, in sicer po katalitični oksidaciji odpadnih plinov na ECS reaktorju. Emisije snovi v zrak iz proizvodnje sintetičnih mas se vodijo na izpusta z oznakami Z3 in Z4. Na izpust Z3, višine 4,2 m, ki se nahaja na mestu z Gauss-Krügerjevima koordinatama X=156 152 in Y=611 582, se vodijo emisije snovi v zrak iz naprave za proizvodnjo urea-formaldehidnih (UF), melamin-urea-formaldehidnih (MUF) in melamin-formaldehidnih (MF) sintetičnih mas (reaktorji N20 do N25), in sicer po čiščenju odpadnih plinov na vodnem pralniku – absorber A6 (N26). Na izpust Z4, višine 8,65 m, ki se nahaja na mestu z Gauss-Krügerjevima koordinatama X=156 142 in Y=611 598, se vodijo emisije snovi v zrak iz naprave za proizvodnjo fenol-formaldehidnih (FF) sintetičnih mas (reaktorji N27 do N31 in rezervoarji Rez 3 do Rez11), in sicer po čiščenju odpadnih plinov na vodnem pralniku – absorber A4 (N32).

Odpadni plini, ki nastajajo pri proizvodnji formaldehida v tovarni F1 in tovarni F3, se vodijo na sežig na kotel Đuro Đaković (ĐĐ), ki je v upravljanju Metanol d.o.o.. Za ta namen je bila podpisana Pogodba o določitvi medsebojnih razmerij št. 2-NMRIS z dne 26.3.2014, sklenjena med upravljavci Nafta Petrochem d.o.o., Metanol d.o.o., Industrijske storitve d.o.o. in Rezervoarji d.o.o., kjer so navedene medsebojne obveznosti glede kurjenja formalinskih plinov v kotlu ĐĐ. Sestava odpadnih formalinskih plinov Nafta-Petrochem d.o.o.-v stečaju, ki se sežigajo v ĐĐ, je naslednja: vodik 94,31% (170,05 kg/h), metanol 3,47% (6,26 kg/h), formaldehid 0,04% (0,072 kg/h) in ogljikov monoksid 2,18% (3,92 kg/h). Povprečna urna poraba formalinskih plinov je 6.070 Nm³/h, maksimalna pa je do 7.500 Nm³/h. Iz dokumentacije izhaja, da največji masni pretoki snovi na izpustih Z1-Z4 znašajo: za parameter NO_x 0,8 kg/h, za parameter SO_x 0,05 kg/h in za parameter skupni prah 0,02 kg/h, kar je pod pragovi za te parametre iz priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Upravljavec uporablja pitno vodo za sanitarne potrebe iz javnega omrežja ter pripravljeno tehnološko vodo, ki jo odjema od upravljavca Industrijske storitve d.o.o..

Upravljavec ima za odvoz vode iz vodotoka Črnc priobljeno vodne pravice, in sicer z delnim vodnim dovoljenjem št. 35536-43/2008-6 z dne 13.10.2009, in odločbo, izdano po uradni dolžnosti, št. odločbe 35536-40/2010-6 (v povezavi s spisom št. 35536-43/2008), z dne 21.03.2013, ki na lokaciji, določeni z Gauss-Krügerjevimi koordinatami X=158122 in Y= 611706, parcelna št. 6783/1, k.o. 166 Lendava, po določenih pogoji (ekološko sprejemljiv pretok) dovoljujeta odvoz vode iz vodotoka Črnc v skupni letni količini največ 1.000.000 m³. Upravljavec bo te vodne pravice prenesel na podjetje Industrijske storitve d.o.o., Mlinska ulica 5, 9220 Lendava.

V napravah Nafta - Petrochem d.o.o.-v stečaju nastajajo industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode. Posamezne vrste odpadnih vod se zajemajo in odvajajo po ločenih internih kanalizacijskih sistemih in sicer: kanalizacijski sistem za industrijsko odpadno vodo, kanalizacijski sistem za komunalno odpadno vodo ter kanalizacijski sistem za padavinsko odpadno vodo. Vse odpadne vode se čistijo na čistilni napravi za odpadne vode, ki je v upravljanju podjetja IČN Petišovci d.o.o., in sicer vključno z nastalimi odpadnimi vodami, nastalimi v primeru razlitij in požara (požarne vode). V ta namen je podpisana pogodba o izvajanju čiščenja in odvajanja odpadnih vod št. 01/PET, sklenjena dne 14. 07. 2014 med IČN Petišovci d.o.o., Trimlini 1A, 9220 Lendava in Nafta-Petrochem d.o.o., Mlinska ulica 5, 9220

Lendava in aneks št. 1 k tej pogodbi sklenjen dne 06. 11. 2014 med IČN Petišovci d.o.o., Trimlini 1A, 9220 Lendava in Nafta-Petrochem d.o.o. – v stečaju, Mlinska ulica 5, 9220 Lendava.

Podjetje Nafta-Petrochem d.o.o.- v stečaju uporablja hladilno energijo, ki jo proizvaja podjetje Industrijske storitve d.o.o.. Prenos hladilne energije se izvaja preko cevovodov in toplotnih izmenjevalcev, ki so instalirani od Industrijskih storitev d.o.o. do upravljavca in po napravah upravljavca. Hladilno sredstvo je voda, ki vstopa v hladilni sistem v podjetju Industrijske storitve, in prav tako tudi izstopa iz hladilnega sistema – ko gre skozi ocevje naprav Nafta – Petrochem d.o.o.- v stečaju, ne prihaja v stik s surovinami in pomožnimi sredstvi, ki se uporabljajo v Nafti – Petrochem d.o.o.-v stečaju, saj je sistem popolnoma tesen. V Nafti – Petrochem d.o.o. – v stečaju gre samo za odvzemanje hladilne energije, ki se na tehnološke enote Nafta – Petrochem d.o.o.-v stečaju prenese preko toplotnih izmenjevalcev, ki so sestavni del hladilnega sistema oziroma ocevja, po katerem teče hladilna voda.

Odpadna industrijska voda v procesih Nafta – Petrochem d.o.o.- v stečaju nastaja pri proizvodnji formalina, UF, MUF, MF lepil in FF smol in sicer v deležu 99,8%, ter pri pranju dimnih plinov, pri pranju naprav, odpadne vode iz laboratorijskih preizkusov, odpadne vode kot kondenzati tehnološke pare v deležu 0,2%. Kakovost odpadne vode, ki se bo odvajala v industrijsko čistilno napravo IČN Petišovci d.o.o., se bo interno kontrolirala dvakrat tedensko (odvzem vzorcev na GK: X=156084 in Y=611583) na parameter kemijska potreba po kisiku. Če se pri navedeni analizi ugotovi, da je parameter KPK večji od 500 mg/l, upravljavec o tem nemudoma obvesti izvajalca čiščenja odpadne vode, ker bi to pomenilo, da gre za povečano vsebnost metanola, formaldehida, fenola ali katerega od produktov proizvodnje sintetičnih mas v odpadni vodi, oziroma za neko obratovalno napako, ki jo je treba odpraviti, kot na primer puščanje, neustrezni obratovalni parametri in podobno, zaradi katerih so se te snovi pojavile v odpadni vodi. V industrijski čistilni napravi IČN Petišovci d.o.o. pa je potrebno takšno vodo zadržati nekoliko dlje, da se opravi zadosten biološki razkroj navedenih organskih substanc. Vsako odstopanje, ugotovljeno pri vzorčenju, se bo takoj sporočilo upravljavcu čistilne naprave IČN Petišovci d.o.o.. Stanje odpadne industrijske vode, ki se bo odvajala iz Nafta - Petrochem d.o.o.-v stečaju v industrijsko čistilno napravo IČN Petišovci d.o.o., bosta kontrolirala - tako Nafta - Petrochem d.o.o.-v stečaju kot upravljavec industrijske čistilne naprave IČN Petišovci d.o.o.. Nafta – Petrochem d.o.o.- v stečaju bo izvajala meritve dvakrat tedensko, vzorci pa se bodo jemali enkrat na uro, 24 ur na dan, vse obratovalne dni v letu. Analiza se bo izvajala s povprečnim vzorcem enega dne – to je iz 24-ih vzorcev, ki bodo odvzeti v preteklih 24 urah; ostali odvzeti vzorci se bodo samo hranili za cca. dva tedna, če bi bilo potrebno karkoli ugotavljati za nazaj. Pri upravljavcu nastaja letno tudi do 4.825 m³ odpadnih komunalnih vod, padavinske odpadne vode pa se odvajajo s površine 0,38 ha. Obe vrsti odpadnih vod se odvajata na čiščenje na čistilno napravo odpadnih vod v upravljanju IČN Petišovci d.o.o..

V napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja nastajajo odpadki s naslednjimi klasifikacijskimi številkami: 20 03 01 mešani komunalni odpadki, 12 01 02 deli železa (nastajajo obdobjno), 15 01 04 kovinska embalaža, 08 04 10 odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajete v 08 04 09-UF smole, 16 08 02* izrabljeni katalizatorji, ki vsebujejo nevarne prehodne kovine, 20 01 40 kovine, 15 01 02 plastična embalaža, 15 01 01 papirna in kartonska embalaža, 13 02 05* mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja, in ostali odpadki v količinah 250 kg ali manj letno. Odpadki se predajajo pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki, kar je razvidno tudi iz vlogi priloženega Načrta gospodarjenja z odpadki. Po odcepitvi industrijske čistilne naprave v novo nastalo podjetje IČN Petišovci d.o.o. se odpadki ne obdelujejo v Nafti-Petrochem d.o.o.- v stečaju.

Pri proizvodnji formaldehida so prisotni stalni viri hrupa v okolje: puhala za zrak (v večji meri) in procesne črpalke, ki imajo zaščitna ohišja. Pri proizvodnji sintetičnih mas v tekoči obliki pa so prisotni naslednji stalni viri hrupa: reduktorji (gonila) mešal na vsakem reaktorju in transporterji uree in melamina. Občasne vire hrupa pri proizvodnji formaldehida in pri proizvodnji sintetičnih mas v tekoči obliki predstavljajo vzdrževalna dela ob popravilih in remontih. Sami procesi ne spadajo med hrupne vrste dejavnosti. Velik del opreme je zunaj, zato so za opremo, ki proizvaja hrup, uporabljena zaščitna ohišja in zaščitne komore. Pri načrtovanju novih naprav upravljavec izbira naprave, ki imajo nizko emisijo hrupa in vibracij.

Iz Obratovalnega monitoringa hrupa v okolju podjetja Nafta-Petrochem d.o.o. v Lendavi v letu 2012 št. 120-09/3796-12 z dne 31. 12. 2012 je razvidno, da so bile vrednosti kazalcev hrupa v okolju ocenjene na 3 imisijskih mestih okoli obravnavane lokacije vira hrupa in sicer pred najbolj izpostavljenimi stavbami z varovanimi prostori.

Na podlagi vrednotenja kazalcev hrupa naslovni organ ugotavlja, da rezultati izračunov ravni hrupa kažejo, da ocenjene vrednosti kazalcev hrupa na nobenem mestu ocenjevanja hrupa ne presegajo mejnih vrednosti, navedenih v preglednici 4 iz točke 4.2 izreka tega dovoljenja. Torej je raven hrupa pri najbolj izpostavljenih objektih, se pravi pred fasadami stavb z varovanimi prostori, nižja od mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih za III. stopnjo varstva pred hrupom iz preglednice 4 priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10). Za obravnavani vir hrupa posebni ukrepi varstva pred hrupom niso bili izvedeni, saj je bila ocenjena raven hrupa za čas obratovanja nižja od predpisane ravni.

Glede na navedeno je naslovni organ ugotovil, da naprave ne povzročajo čezmerne obremenitve okolja s hrupom po 6. odstavku 9. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) in so tako izpolnjene zahteve za obratovanje vira hrupa po 1. odstavku 11. člena te uredbe.

V podjetju Nafta Petrochem d.o.o.- v stečaju se nahajajo naslednji obstoječi viri nizkofrekvenčnega elektromagnetnega sevanja - energetske transformatorji 20/6 kV in 6/0,4 kV (RTP Petišovci, RTP Topila, RTP F2) in elektroenergetske povezave, katerih nazivna napetost je nižja od 110 kV.

3. Pravna podlaga in razlogi za odločitev

68. člen ZVO -1 določa, da mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega 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, pri čemer mora okoljevarstveno dovoljenje vsebovati pogoje, ki jih mora izpolnjevati vsaka naprava ali njen del.

Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom 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.

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, uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečevanje onesnaženja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo odpadke, da se odpadki, ki nastanejo, pripravijo za ponovno uporabo, reciklirajo, predelajo ali če to tehnološko ali ekonomsko ni mogoče, odstranijo brez vpliva ali z manjšim vplivom na okolje v skladu s predpisi, ki urejajo odpadke, učinkovito rabo energije, ukrepe za preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in ukrepe za preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Prvi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da mora upravljavec vsako spremembo v obratovanju naprave iz 68. člena ZVO-1, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave, in lahko vpliva na okolje, ali spremembo glede upravljavca, pisno prijaviti ministrstvu, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

V skladu s štirinajstim odstavkom 77. člena ZVO-1 ministrstvo razveljavi okoljevarstveno dovoljenje, izdano enemu upravljavcu za več naprav na podlagi drugega odstavka 68. člena ZVO-1, če se spremeni njihova posest, in izda novo okoljevarstveno dovoljenje novim upravljavcem v roku in na način iz dvanajstega odstavka 77. člena ZVO-1.

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, 122/07 in 68/12).

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, 122/07 in 68/12) 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 naprav 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 naprav 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 naprav 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, 122/07 in 68/12) 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.

K točki 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je ugotovil, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je upravljavcu Nafta-Petrochem d.o.o.-v stečaju, Mlinska ulica 5, 9220 Lendava, izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo formaldehida, z oznako vrste dejavnosti 4.1b, za obratovanje naprave za proizvodnjo plastičnih materialov (polimer Lendaform LF-70 ter UF, MUF, MF in FF sintetične mase), z oznako vrste dejavnosti 4.1h, in njunih neposredno tehnično povezanih dejavnosti. Naslovni organ je v upravljavcu določil okoljevarstvene zahteve zaradi zagotavljanja visoke stopnje varstva okolja kot celote kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve.

K točki 2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil v točki 2.1.1 izreka tega dovoljenja izvajanje ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi na podlagi 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) v točki 2.1.2 izreka izvajanje ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije celotnega prahu na podlagi 34. člena iste uredbe.

Naslovni organ je ukrepe pri uporabi, predelavi, obdelavi, pretakanju in skladiščenju organskih snovi v točkah 2.1.3, 2.1.4 in 2.1.5 izreka tega dovoljenja določil na podlagi 35. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

V točki 2.1.6 izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi četrtega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določil obratovanje v primeru izklopa naprav za čiščenje odpadnih plinov.

Naslovni organ je v točki 2.1.7 izreka tega dovoljenja določil pogoje za zajemanje in izpuščanje odpadnih plinov na podlagi prvega in tretjega odstavka 31. člena in tretjega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13). Ker ima upravljavec za odvajanje in sežig odpadnih plinov, ki nastajajo v tovarni F1 in F3, sklenjeno pogodbo z Metanol d.o.o. o določitvi določitvi medsebojnih razmerij in odgovornosti št. 2-NMRIS z dne 26.3.2014, in aneks št. 1 k tej pogodbi sklenjen dne 11. 07. 2014, je naslovni organ določil, kot izhaja iz tretje alineje točke 2.1.7 izreka tega dovoljenja.

Zahtevo v točki 2.1.8 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi 2. točke drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je pogoje za določanje dopustnih vrednosti v točki 2.1.9 izreka tega dovoljenja določil na podlagi prvega in drugega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Naslovni organ je zahtevo glede poslovnikov v točki 2.1.10 izreka tega dovoljenja določil na podlagi prvega odstavka 42. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), zahtevo glede obratovalnih dnevnikov v točki 2.1.11 izreka tega dovoljenja pa na podlagi prvega, četrtega in petega odstavka 43. člena iste uredbe.

Naslovni organ je skladno s 4. točko drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določil gorivo v parnem kotlu BKG 100, kot izhaja iz točke 2.1.12 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki 2.2. izreka tega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak. Upravljavec je v vlogi za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja podal skladno s 41. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) tudi zahtevek za spremembo obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak glede na prvo okoljevarstveno dovoljenje izdano podjetju Nafta Petrochem d.o.o.. K vlogi za zmanjšanje nabora snovi pri prvih in občasnih meritvah je upravljavec priložil mnenje izvajalca obratovalnega monitoringa (IVD Maribor).

Naslovni organ je v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja določil dopustne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustu Z2 iz proizvodnje formaldehida na podlagi 24. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13). Naslovni organ je na tem izpustu dovolil opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak za organske snovi I. nevarnostne skupine, in sicer za metanol, mravljično kislino in acetaldehid, ker so rezultati meritev teh snovi pokazali, da so izmerjene vrednosti pod zakonsko dovoljenimi mejnimi vrednostmi.

Naslovni organ je v točki 2.2.2 izreka tega dovoljenja določil dopustne vrednosti na izpustu Z3 iz proizvodnje urea melamim formaldehidnih smol skladno s 24. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13). Naslovni organ je na podlagi rezultatov obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak dovolil opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa za snovi amoniak in fenol.

Naslovni organ je v točki 2.2.3 izreka tega dovoljenja določil dopustne vrednosti na izpustu Z4 iz proizvodnje fenol formaldehidnih smol skladno s 24. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13). Naslovni organ je na podlagi izmerjenih vrednosti na tem izpustu za mravljično kislino, trietilamin in amoniak pri občasnih meritvah dovolil opustitev izvajanja obratovalnega monitoringa za te snovi.

Upravljavec mora skladno s prvim odstavkom 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak kot prve in občasne meritve, zato je bilo odločeno tako, kot izhaja iz točke 2.3.1 izreka tega dovoljenja. Nabor snovi in parametrov stanja odpadnih plinov pri prvih in občasnih meritvah ter zahteve glede merilnih metod, ki so določene v točki 2.3.2 in 2.3.3 izreka tega dovoljenja, je naslovni organ določil na podlagi drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) ter 10. in 18. 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).

Zahteve glede načina vzorčenja posameznih snovi iz točke 2.2 izreka tega dovoljenja v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak je naslovni organ določil v točki 2.3.4 izreka tega dovoljenja skladno s 6. in 10. členom 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 skladu z 38. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in 9. členom 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) mora upravljavec po prvem zagonu naprave zagotoviti izvedbo prvih meritev na izpustih Z2, Z3 in Z4, in sicer po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu naprave oziroma tako, kot je določeno v točki 2.3.5 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je skladno s prvim, drugim in šestim odstavkom 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) določil pogostost izvajanja občasnih meritev, kot izhaja iz točke 2.3.6 izreka tega dovoljenja.

Zahteve v zvezi z oceno razpršene emisije snovi, ki so predmet programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak in oceno o dejanskem letnem času obratovanja je naslovni organ v točkah 2.3.7 in 2.3.8 izreka tega dovoljenja določil skladno s prvim in tretjim odstavkom 11. 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).

Obveznosti v zvezi s poročanjem o prvih in občasnih meritvah ter zahteve glede izdelave ocene o letnih emisijah je naslovni organ določil v točkah 2.3.9 in 2.3.10 izreka tega dovoljenja, in sicer na podlagi 20. in 21. člena ter prvega in drugega odstavka 22. 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).

24. člen 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) določa, da mora imeti oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisije snovi v zrak pooblastilo ministrstva. Glede na navedeno je naslovni organ odločil, kot izhaja iz točke 2.3.11 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v zvezi z možnostjo izvedbe nastavitve zgorevanja s strani pooblaščenega serviserja namesto izvedbe obratovalnega monitoringa na kurilni napravi z izpustom Z1, kot je razvidno iz točke 2.3.12 izreka tega dovoljenja, določil na osnovi vloge upravljavca in na podlagi četrtega odstavka 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13).

K točki 3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je v točki 3.1.1 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12) in 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00).

Naslovni organ je v točki 3.1.2 izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec industrijske odpadne vode, ki nastanejo pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode, ki nastanejo na utrjenih tavnih površinah, prepustiti v ravnanje upravljavcu, ki ima okoljevarstveno dovoljenje glede emisij snovi v vode. V postopku je bilo ugotovljeno, da ima upravljavec z družbo IČN Petišovci d.o.o., sklenjeno pogodbo o izvajanju čiščenja in odvajanja odpadnih vod, št. 01/MET, z dne 15. 07. 2014 in aneks k tej pogodbi z dne 06. 11. 2014 in da je družba IČN Petišovci d.o.o. pridobila okoljevarstveno

dovoljenje glede emisij v vode, odstranjevanja odpadkov in emisij snovi v zrak, št. 35441-44/2011-6 z dne 18. 12. 2014.

K točki 4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je v točki 4.1.1 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahteve za obratovanje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja na podlagi 7., 8., 9. in prvega odstavka 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Naslovni organ je v točki 4.1.2 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu ukrepe varstva pred hrupom na podlagi četrtega odstavka 10. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Dopustne vrednosti kazalcev hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil v točkah 4.2.1 in 4.2.2 izreka tega dovoljenja na podlagi 5. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10), in sicer Preglednic 4 in 5 Priloge 1 te Uredbe.

Naslovni organ je v točki 4.3.1 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahteve v zvezi z zagotavljanjem in obsegom izvajanja prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa na podlagi prvega odstavka 13. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) ter 6., 7. in 8. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 4.3.2 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa hrupa na podlagi 9. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki 4.3.3 izreka tega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za posredovanje poročila o ocenjevanju hrupa Agenciji RS za okolje na podlagi 13. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

K točki 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je v točki 5.1.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve za začasno skladiščenje odpadkov na podlagi 10., 18., 22. in 24. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Nadalje so zahteve v točki 5.1.2 izreka tega dovoljenja glede nadaljnjega ravnanja z nastalimi odpadki določene na podlagi 21. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), zahteve v točki 5.1.3 izreka tega dovoljenja glede skladiščenja nevarnih odpadkov pa so določene na podlagi 22. in 24. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

Naslovni organ je v točki 5.2.1 izreka tega dovoljenja določil obveznost poročanja na podlagi 29. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11).

K točki 6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je skladno s tretjo 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, 122/07 in 68/12) v točki 6.1 izreka tega dovoljenja določil zahteve glede rabe vode in energije.

K točki 7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja določil v točki 7 izreka tega dovoljenja okoljevarstvene ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ukrepe za obratovanje naprave v izrednih razmerah in ukrepe po dokončnem prenehanju obratovanja naprave.

Naslovni organ je točki 7.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil v katerih rezervoarjih se smejo skladiščiti nevarne tekočine.

Naslovni organ je za rezervoarje v točki 7.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za obratovanje in vzdrževanje rezervoarjev na podlagi 5. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je za rezervoarje v točkah 7.1.3 do 7.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede opreme rezervoarjev in zahteve glede zadrževalnih sistemov za zunanje nadzemne rezervoarje na podlagi 6. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je v točkah 7.1.9 in 7.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja) določil zahteve za cevovode ter drugo opremo skladišč na podlagi 8. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je v točkah 7.1.11, 7.1.12 in 7.1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost prijave, uporabe in prenehanje uporabe skladišč ter določil zahteve ob prenehanju uporabe rezervoarjev na podlagi 10., 11. in 13. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je v točki 7.1.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve v zvezi z evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin na podlagi 15. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je za rezervoarje v točki 7.1.15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznosti in način preverjanja ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin na podlagi 16. in 17. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10)

Naslovni organ je v točki 7.1.16 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil pogoje za izvajalca preverjanja ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin na podlagi 17. in 18. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je v točkah 7.2.1 in 7.2.2 izreka tega dovoljenja na podlagi 6. in 7. točke drugega odstavka 74. člena ZVO-1 določil obveznost upravljavca v primeru kršitve okoljevarstvenega dovoljenja ter obveznosti upravljavca v primeru, da zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

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, 122/07 in 68/12) v točkah 7.3.1 in 7.3.2 izreka tega dovoljenja določil tudi zahtevi, ki se nanašata na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

K točki 8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Naslovni organ je skladno s četrtem odstavkom 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12) v točkah 8.1, 8.2, 8.3 in 8.4 izreka tega dovoljenja določil tudi druge pogoje za zmanjšanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer ter ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik, in sicer na podlagi Referenčnega dokumenta o najboljših razpoložljivih tehnikah za proizvodnjo organskih kemikalij v velikih količinah, Referenčnega dokumenta o najboljših razpoložljivih tehnikah obdelave odpadnih vod in odpadnih plinov in ravnanja z njimi v kemijski industriji in na podlagi Referenčnega dokumenta o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi.

Naslovni organ je ugotovil, da se glede na Prilogo 1 Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 z dne 18. januarja 2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/EGS (UL L št. 33, z dne 4. 2. 2006, str. 1; v nadaljnjem besedilu Uredba 166/2006/ES) naprava iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja razvršča v dejavnost pod številko 4 (kemična industrija) z oznako (a) naprave za proizvodnjo osnovnih organskih kemikalij na industrijski ravni, kot so (ii) ogljikovodiki z vezanim kisikom, kakor so alkoholi, aldehidi, ketoni, karboksilne kisline, estri, acetati, etri, peroksidi, epoksidne smole, naprava iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja pa se razvršča v dejavnost pod številko 4 (kemična industrija) z oznako (a) - (viii) osnovne plastične mase (polimeri, sintetična vlakna in celulozna vlakna). Za obe vrsti dejavnosti (4 (a) (ii) in 4 (a) (viii)) ni določene mejne vrednosti glede praga zmogljivosti. 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) v točki 8.5 izreka tega dovoljenja določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal.

K točki 9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja (spremembe)

Naslovni organ je v točki 9.1 izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec, skladno s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), v primeru spremembe upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu.

Naslovni organ je v točki 9.2 izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti Agenciji RS za okolje, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Naslovni organ je v točki 9.3 izreka tega dovoljenja določil, da mora upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

K točki 10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

Okoljevarstveno dovoljenje se skladno s tretjim odstavkom 69. člena ZVO-1 izdaja za obdobje desetih let od začetka obratovanja naprave. Skladno s 8.1 točko 3. člena ZVO-1 se za začetek obratovanja naprave v primeru, da ne gre za gradnjo, šteje datum pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je določil čas veljavnosti tega okoljevarstvenega dovoljenja v točki 10.1 izreka tega dovoljenja.

Glede na to, da je upravljanje naprav, ki so predmet prvega okoljevarstvenega dovoljenja prešlo iz enega na pet upravljavcev: Nafta Petrochem d.o.o.-v stečaju, Metanol d.o.o., Industrijske storitve d.o.o., Rezervoarji d.o.o. in IČN Petišovci d.o.o., je naslovni organ prvo okoljevarstveno dovoljenje spremenil tako, da ga je nadomestil s štirimi okoljevarstvenimi dovoljenji, ki jih je izdal upravljavcem Nafta Petrochem d.o.o.-v stečaju, Metanol d.o.o., Rezervoarji d.o.o. in IČN Petišovci d.o.o. (Industrijske storitve d.o.o. za obratovanje naprave ne potrebuje okoljevarstvenega dovoljenja), in vsakemu upravljavcu določil obseg dovoljenja in okoljevarstvene zahteve za napravo, katere upravljavec je. Posledično je naslovni organ na podlagi štirinajstega odstavka 77. člena ZVO-1 odločil, da z dnem pravnomočnosti tega okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenih dovoljenj št. 35407-4/2014-10 z dne 18. 12. 2014, št. 35441-44/2014-6 z dne 18. 12. 2014 in št. 35451-2/2014-2 z dne 18. 12. 2014 preneha veljati prvo okoljevarstveno dovoljenje, kot izhaja iz točke 10.2 izreka tega dovoljenja.

4. Sodelovanje in obvestilo javnosti

V skladu s štirinajstim odstavkom 77. člena ZVO-1 se izda novo dovoljenje novim upravljavcem v roku in na način iz dvanajstega odstavka 77. člena ZVO-1, kar pomeni, da se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in določbe drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

Naslovni organ mora skladno z določili 78a. člena ZVO-1 javno objaviti kopijo izdanega okoljevarstvenega dovoljenja na krajevno običajen način in na svetovnem spletu najkasneje v 30 dneh po vročitvi odločbe upravljavcu.

5. Odločitev o okoljevarstvenem dovoljenju

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavanih naprav z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe, pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za proizvodnjo organskih kemikalij v velikih količinah (Reference Document on Best Available Techniques in the Large Volume Organic Chemical Industry, LVOC, izdan feb/2003), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah obdelave odpadnih vod in odpadnih plinov in ravnanja z njimi v kemijski industriji (Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management System in Chemicals Sector, CWW, izdan feb/2003), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah proizvodnje polimerov (Reference Document on Best Available Techniques in the Production of Polymers, POL, izdan avg 2007) in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006).

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe 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 dosežene.

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 točki 5 obrazložitve tega dovoljenja.

Naslovni organ je na podlagi ugotovljenega dejanskega stanja in dokazov na katere je oprto, ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo odpadkov ali njihovo odstranjevanje, skladno s predpisi in učinkovito rabo energije.

Navedeno pomeni, da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za proizvodnjo formaldehida (tovarne F1, F2 in F3), naprave za proizvodnjo Lendaforma 70 in naprave za proizvodnjo urea-formaldehidnih (UF), melamin-urea-formaldehidnih (MUF) in melamin-formaldehidnih (MF) sintetičnih mas ter naprave za proizvodnjo fenol – formaldehidnih sintetičnih mas (FF) in njihovih neposredno tehnično povezanih dejavnosti.

Hkrati je bilo treba upravljavcu določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom, ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki 3 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 v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, in sicer za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti. Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje in obveznost poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti. Naslovni organ je določil tudi zahteve za učinkovito rabo energije in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ukrepe za obratovanje naprave ob izrednih razmerah in ukrepe po prenehanju obratovanja naprave. Prav tako so v okoljevarstvenem dovoljenju določeni posebni pogoji, ki se nanašajo na spremljanje porabe energije in vode in na dolžnost poročanja o izpustih in prenosih onesnaževal.

6. Stroški postopka

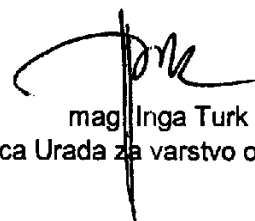
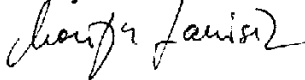
V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo treba odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke 11.1 izreka tega dovoljenja.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo. Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 23345-7111002-35407014.

Postopek vodila:

Marija Lanišek
višja svetovalka I



mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Priloga 1: Podrobnejši seznam tehnoloških enot

Priloga 2: Skladišča in rezervoarji z nevarnimi tekočinami

Vročiti:

- EKOSFERA d.o.o., Lož, Smelijevo naselje 34, 1386 Stari trg pri Ložu (za stranko Nafta – Petrochem d.o.o.- v stečajju, Mlinska ulica 5, 9220 Lendava) - osebno

Poslati po 4. odstavku 72. člena ZVO-1:

- Občina Lendava, Glavna ulica 20, 9220 Lendava-po elektronski pošti (obcina@lendava.si)
- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo in okolje, Inšpekcija za okolje in naravo Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (irsko.mko@gov.si)

Ando

Priloga 1: Podrobnejši seznam tehnoloških enot

TEHNOLOŠKE ENOTE		Naziv tehnološke enote oz. dela tehnološke enote	IZPUSTI V ZRAK	
kratka oznaka tehnološke enote	oznaka delov tehnoloških enot		STARA oznaka izpusta	NOVA oznaka izpusta
		Naprava za proizvodnjo formaldehida – tovarna F1		
N1		Komprimiranje zraka – S1, C4, P1/2		
N2		Uparevanje metanola		
	N2.1	Uparjalnik - C5, E2, C3		
	N2.2	Dozirina posoda za metanol- B1		
	N2.3	Zbirne posode za metanol – B7, B4		
	N2.4	Toplotni izmenjevalci pri uparevanju metanola – E6, E5, E3		
	N2.5	Črpalke za metanol – PV1/2, P15/16, P11/12, P3/4		
N3		Reaktor s srebovim katalizatorjem		
	N3.1	Toplotni izmenjevalec – E4		
	N3.2	Reaktor s srebovim katalizatorjem –KE-1		
N4		Absorpcijska kolona za absorpcijo formaldehida in ostankov metanola v vodi		
	N4.1	Absorpcija formaldehida in ostankov metanola v vodi- C1, L1		
	N4.2	Posoda za absorpcijsko raztopino – B6, B3		
	N4.3	Toplotni izmenjevalci na absorpciji- E7, R1, R3, R8		
	N4.4	Črpalke na absorpciji – P5/6, P19/20, P17/18, P9/10		
N5		Destilacija formaldehida in ostankov metanola		
	N5.1	Destilacijska kolona – C2		
	N5.2	Posoda za metanol – B5		
	N5.3	Toplotni izmenjevalci na destilaciji -E10, R4, R5, R6		
	N5.4	Črpalke na destilaciji – P13/14, P21/22, P7/8		
N6		Koncentriranje formaldehida v striping koloni s paro		
	N6.1	Striping kolona – C6		
N7		Parni kotel BKG (Srednja kurilna naprava, kuri zemeljski plin, obratuje pod 300 ur na leto, v kotlu je 175 °C in 9,5 bar, 7,2 MW _{th} , letnik 1965)	Z1	Z1
		Naprava za proizvodnjo formaldehida – tovarna F3		
N8		Komprimiranje zraka – S1, C4, P1/2		

TEHNOLOŠKE ENOTE			IZPUSTI V ZRAK	
N9		Uparevanje metanola		
	N9.1	Uparjalnik - C5, E2, C3		
	N9.2	Dozirna posoda za metanol- B1		
	N9.3	Zbirne posode za metanol – B7, B4		
	N9.4	Toplotni izmenjevalci pri uparevanju metanola – E6, E5, E3		
	N9.5	Črpalke za metanol – PV1/2, P15/16, P11/12, P3/4		
N10		Reaktor s srebrovim katalizatorjem		
	N10.1	Toplotni izmenjevalec – E4		
	N10.2	Reaktor s srebrovim katalizatorjem – KE-1		
N11		Absorpcijska kolona za absorpcijo formaldehida in ostankov metanola v vodi		
	N11.1	Absorpcija formaldehida in ostankov metanola v vodi- C1, L1		
	N11.2	Posoda za absorpcijsko raztopino – B6, B3		
	N11.3	Toplotni izmenjevalci na absorpciji - E7, R1, R3, R8		
	N11.4	Črpalke na absorpciji – P5/6, P19/20, P17/18, P9/10		
N12		Destilacija formaldehida in ostankov metanola		
	N12.1	Destilacijska kolona – C2		
	N12.2	Posoda za metanol – B5		
	N12.3	Toplotni izmenjevalci na destilaciji -E10, R4, R5, R6		
	N12.4	Črpalke na destilaciji – P13/14, P21/22, P7/8		
N13		Koncentriranje formaldehida v striping koloni s paro		
	N13.1	Striping kolona – C6		
	N13.2	Toplotni izmenjevalci na stripingu – E8		
		Naprava za proizvodnjo formaldehida – tovarna F2		
N14		Komprimiranje zraka – 3 ventilatorji – F2110, F2108, F2109		
N15		Uparevanje metanola		
	N15.1	Cevni preduparjalnik metanola - H3120		
	N15.2	Cevni uparjalnik metanola - H3104		
	N15.3	Dodatni uparjalnik metanola – H3105		
N16		Reaktor za sintezo formaldehida		
	N16.1	Cevni reaktor z metal oksidnim katalizatorjem – R3106		
	N16.2	Parni kotel na odpadno toploto iz N16.1 – H4102		
	N16.3	Napajalni kotel za kotlovsko vodo za N16.2 in N18.3 – V9202		

TEHNOLOŠKE ENOTE			IZPUSTI V ZRAK	
	N16.4	Odplinjevalec kisika iz kotlovske vode s pomočjo pare – E9203		
	N16.5	Črpalka z napajalno kotlovsko vodo – P9204		
N17		Absorbpcija formaldehida v vodi		
	N17.1	Absorbcijska kolona 1 – C5002		
	N17.2	Toplotni izmenjevalci na N43.1 – H5001, H5010		
	N17.3	Črpalke na N17.1 – P5006, P5008, P9102		
	N17.4	Absorbcijska kolona 2 – C5004		
	N17.5	Toplotni izmenjevalec na N17.4 – H5009		
	N17.6	Črpalke na N17.4 – P5007, P8204		
	N17.7	Dozirna posoda za 5% raztopino NaOH – V8201		
N18		Čiščenje odpadnih plinov (iz reaktorja N16.1) in rekuperacija Q (iz oksidacije odpadnih plinov iz N18.2)		
	N18.1	ECS predgrelnik odpadnih plinov za katalitično oksidacijo – H5502		
	N18.2	ČN za zrak - ECS reaktorja za katalitično oksidacijo odpadnih plinov - R5506	Z18	Z2
	N18.3	Parni kotel na odpadno toploto iz oksidacije odpadnih plinov v N18.2 – H5508		
		Naprava za proizvodnjo Lendaforma 70		
N19		Proizvodnjo urea-formaldehidnega polimera Lendaform LF-70		
	N19.1	Mešalni reaktor za proizvodnjo LF-70 - R501		
	N19.2	Posodi za raztopini 22% NaOH – L501, L502		
	N19.3	Toplotni izmenjevalci na procesu proizvodnje LF70- E501, H501, H502, H503		
	N19.4	Filter za odstranjevanje nečistoč – F501A/B		
	N19.5	Črpalke pri proizvodnji LF 70 – 4 kom – P501A/B, P502 A/B, P37, P38/39		
	N19.6	Transport uree iz silosa uree v reaktor N60.1 – TM501, TM502		
		Naprava za proizvodnjo UF, MUF in MF sintetičnih mas		
N20		Reaktor RK-1 – reaktor RK1, toplotni izmenjevalec E1, dozirna posoda za ureo U1		
N21		Reaktor RK-2 – reaktor RK2, toplotni izmenjevalec E2, dozirna posoda za ureo U2 in transport melamina		
N22		Reaktor RK-3 – reaktor RK3, toplotni	Z17	Z3

TEHNOLOŠKE ENOTE		IZPUSTI V ZRAK	
		izmenjevalec E3, dozirna posoda za ureo U3 in transport melamina	
N23		Reaktor RK-4 – reaktor RK4, toplotni izmenjevalec E4, dozirni posodi za ureo U4A, U4B in transport melamina	
N24		Reaktor RK-5 – reaktor RK5, toplotni izmenjevalec E5, dozirni posodi za ureo U5A, U5B	
N25		Reaktor RK-6 – reaktor RK6, toplotni izmenjevalec E6, dozirna posoda za ureo U6 in transport melamina	
N26		Vodni pralnik odpadnih plinov-absorber A6	
		Naprava za proizvodnjo FF sintetičnih mas	
N27		Reaktor RK-9 – reaktor RK9, zalogovnik uree U9	
N28		Reaktor RK-10 – reaktor RK 10, toplotni izmenjevalec E1	
N29		Reaktor RK-11 - reaktor RK 11, toplotni izmenjevalec E2	Z16
N30		Reaktor RK-12 - reaktor RK 12, toplotni izmenjevalec E3	
N31		Reaktor RK-90 – reaktor RK-90, zalogovnik uree U90	
N32		Vodni pralnik odpadnih plinov -absorber A4	
		Tehnično povezane dejavnosti naprav	
		Nizkofrekvenčni viri elektromagnetnega sevanja <ul style="list-style-type: none"> energetski transformatorji 20/6 kV in 6/0,4 kV (RTP Petišovci, RTP Topila, RTP F2) elektroenergetske povezave	

Priloga 2: Skladišča in rezervoarji z nevarnimi tekočinami

Oznaka skladišča	Opis	Opis skladišča in skladiščene snovi
Sk 1	Silos za ureo	Zaprti sistem transporta uree
Sk 2	Skladišče uree	Skladiščenje uree na paletah, ostalo v sipkem/razsutem stanju, pokrito
Sk 3	Skladišče surovin, pomožnih materialov in odpadkov	Nepropustna tla v izvedbi lovilne posode, skladiščenje mravljične kisline in kaprolaktama
Sk 4	Skladišče surovin in pomožnih materialov v FF sintetičnih masah	Nepropustna tla v izvedbi lovilne posode, skladiščenje kemikalij za proizvodnjo FF sintetičnih mas

OZNAKA REZERVOARJA	Interna oznaka	Vrsta snovi v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja in tehnika zaščite	Nameščen v (skupnem) lovilnem prostoru (m ³)	Skladišče
Rez 1	R 3	metanol	60	nadzemni, enoplaščni, zunanji, konstrukcijsko jeklo, vizuelna kontrola nivoja tekočine, svetlobno opozarjanje, zaščita proti prepolnitvi	109 betonski lovilni bazen z ventilom, ki je povezan z egalizacijskim bazenom prostornine 3000 m ³ na IČN Petišovci	SNT1
Rez 2	R 4	metanol	60	nadzemni, enoplaščni, zunanji, konstrukcijsko jeklo, vizuelna kontrola nivoja tekočine, svetlobno opozarjanje, zaščita proti prepolnitvi		
Rez 3	F 1	fenol	60	nadzemni, enoplaščni, zunanji, konstrukcijsko jeklo, vizuelna kontrola nivoja tekočine, svetlobno opozarjanje, zaščita proti prepolnitvi	194 betonski lovilni bazen z ventilom, ki je povezan z egalizacijskim bazenom prostornine 3000 m ³ na IČN Petišovci	SNT2
Rez 4	F 2	fenol	100	nadzemni, enoplaščni, zunanji, konstrukcijsko jeklo, vizuelna kontrola nivoja tekočine, svetlobno opozarjanje, zaščita proti prepolnitvi		
Rez 11	R 91	FF sintetične mase	25	nadzemni, enoplaščni, zunanji, konstrukcijsko jeklo, vizuelna kontrola nivoja tekočine, svetlobno opozarjanje, zaščita proti prepolnitvi		
Rez 5	F-T	FF sintetične mase	15	nadzemni, enoplaščni, zunanji, konstrukcijsko jeklo, vizuelna kontrola nivoja tekočine, svetlobno opozarjanje, zaščita proti prepolnitvi	34 betonski lovilni bazen z ventilom, ki je povezan z egalizacijskim bazenom prostornine 3000 m ³ na IČN Petišovci	
Rez 6	F-L	FF sintetične mase	15	nadzemni, enoplaščni, zunanji, konstrukcijsko jeklo, vizuelna kontrola nivoja tekočine, svetlobno opozarjanje, zaščita proti prepolnitvi		

OZNAKA REZERVOARJA	Interna oznaka	Vrsta snovi v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja in tehnika zaščite	Nameščen v (skupnem) lovilnem prostoru (m ³)	Skladišče
Rez 7	R 30	FF sintetične mase	25	nadzemni, enoplaščni, zunanji, konstrukcijsko jeklo, vizuelna kontrola nivoja tekočine, svetlobno opozarjanje, zaščita proti prepolnitvi	125 betonski lovilni bazen z ventilom, ki je povezan z egalizacijskim bazenom prostornine 3000 m ³ na IČN Petišovci	SNT3
Rez 8	R 31	FF sintetične mase	25	nadzemni, enoplaščni, zunanji, konstrukcijsko jeklo, vizuelna kontrola nivoja tekočine, svetlobno opozarjanje, zaščita proti prepolnitvi		
Rez 9	R 51	FF sintetične mase	25	nadzemni, enoplaščni, zunanji, konstrukcijsko jeklo, vizuelna kontrola nivoja tekočine, svetlobno opozarjanje, zaščita proti prepolnitvi		
Rez 10	R 52	FF sintetične mase	25	nadzemni, enoplaščni, zunanji, konstrukcijsko jeklo, vizuelna kontrola nivoja tekočine, svetlobno opozarjanje, zaščita proti prepolnitvi		