



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

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

Številka: 35406-40/2015- 7

Datum: 19. 4. 2016

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15 in 62/15) in na podlagi dvanajstega 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, 92/13, 56/15 in 102/15) v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, na zahtevo upravljavca Melamin d.d. Kočevje, Tomšičeva 9, 1330 Kočevje, ki ga zastopa direktor Srečko Štefanič, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-89/2006-14 z dne 22. 4. 2010, spremenjeno z odločbama št. 35407-69/2011-10 z dne 7. 6. 2013 in št. 35406-32/2013-8 z dne 24. 10. 2014 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), izданo upravljavcu Melamin d.d. Kočevje, Tomšičeva 9, 1330 Kočevje (v nadaljevanju: upravljavec) za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje večjega obsega – naprave za proizvodnjo sintetičnih smol in drugih naprav, se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1. Točka 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se spremenita alineji »Naprava za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34)« v »Naprava za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34) – rezervna naprava« in »Parni kotel na naravni les (N22)« v »Parni kotel na naravni les s termično oksidacijo (N22)« ter dodajo alineje, ki se glasijo:

- Reaktorska linija R-10 (N42),
- Reaktorska linija R-11 (N43),
- Transformatorska postaja TP6 (N41),
- Obrat za homogenizacijo smol (N46).

2. Točka 1.2 Izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

1.2. obratovanje naprave Impregnacija papirja s proizvodno zmogljivostjo 25.000.000 m²/leto.

Napravo sestavljajo naslednje večje nepremične tehnološke enote:
➤ Impregnacijska linija VITS 1 (N24).

3. Za točko 1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

1.5. obratovanje naprave Proizvodnja melaminskih flisov s proizvodno zmogljivostjo 2.000 t/leto.

Napravo sestavljajo naslednje večje nepremične tehnološke enote:

- Naprava za proizvodnjo melaminskih flisov (N44).

4. Točka 2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.6 V srednjih kurih napravah (N17, N18, N21, N29) z izpusti Z15, Z16, Z18 in Z24 se upravljavcu dovoli uporabljati samo plinsko olje. V srednji kuri napravi (N22) z izpustom Z17 in merilnim mestom Z17MM18 se upravljavcu dovoli uporabljati trdno gorivo – naravni les z vsebnostjo vode do 60 utežnih odstotkov, kot pomožno gorivo v fazi zagonov in zaustavitev kotla pa plinsko olje.

5. Točka 2.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.7. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpustih z oznakami Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z13, Z14, Z17, Z20, Z21, Z22, Z25, Z26, Z27 in Z28, definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, poslovne in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovnikom.

6. Točka 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Z1

proizvodnja sintetičnih smol - naprava za čiščenje hlapnih emisij v zrak s predpralnikom N34 – rezervna naprava

Tehnološka enota:

reaktorske linije R1-R8 (N1-N8), kontinuirna linija KR-1, KR-2 (N9, N10), destilacijske kolone za butanol, metanol in formaldehid (N11, N12, N13), uparjalnik za metanolovo smolo (N14), pripravljalnica lugov in kislin (N15), rezervoarji nevarnih tekočin (Raz18, Rez20, Rez26)

Gauss-Krügerjevi koordinati:

X: 55.307, Y: 489.705

Višina izpusta:

8 m

Ime merilnega mesta:

Z1MM1

Preglednica 2: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z1 iz naprave za čiščenje hlapnih emisij v zrak, ki se uporablja zgolj kot rezerva

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

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

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

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

7. Točka 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.2. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za proizvodnjo sintetičnih smol iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, iz filtrov za prah zasipnikov reaktorskih linij na izpustih Z2, Z3, Z4, Z20, Z25 in Z26 so določene v Preglednici 3.

Izpust z oznako:

Vir emisije: reaktorska linija R1 – filter za prah s filtrnimi vložki

Tehnološka enota: zasipnik reaktorske linije R1(N1)

Gauss-Krügerjevi koordinati: X: 55.261, Y: 489.720

Višina izpusta: 17 m

Ime merilnega mesta: Z2MM2

Z2

Izpust z oznako:

Vir emisije: reaktorska linija R3 – filter za prah s filtrnimi vložki

Tehnološka enota: reaktorska linija R3 (N3) in centralni sesalni sistem druge etaže v objektu

Gauss-Krügerjevi koordinati: X: 55.282, Y: 489.720

Višina izpusta: 17 m

Ime merilnega mesta: Z3MM3

Z3

Izpust z oznako:

Vir emisije: reaktorska linija R4 - filter za prah s filtrnimi vložki

Tehnološka enota: zasipnik reaktorske linije R4 (N4)

Gauss-Krügerjevi koordinati: X: 55.289, Y: 489.716

Višina izpusta: 17 m

Ime merilnega mesta: Z4MM4

Z4

Izpust z oznako:

Vir emisije: reaktorska linija R2 - filter za prah s filtrnimi vložki

Tehnološka enota: zasipnik reaktorske linije R2 (N2)

Gauss-Krügerjevi koordinati: X: 55.267, Y: 489.730

Višina izpusta: 17 m

Ime merilnega mesta: Z20MM22

Z20

Izpust z oznako:

Vir emisije: reaktorska linija R10 - filter za prah s filtrnimi vložki

Tehnološka enota: zasipnik reaktorske linije R10 (N42)

Gauss-Krügerjevi koordinati: X: 55.269, Y: 489.724

Višina izpusta: 17 m

Ime merilnega mesta: Z25MM25

Z25

Izpust z oznako:

Vir emisije: reaktorska linija R11 - filter za prah s filtrnimi vložki

Tehnološka enota: zasipnik reaktorske linije R11 (N43)

Gauss-Krügerjevi koordinati: X: 55.269, Y: 489.720

Višina izpusta: 17 m

Ime merilnega mesta: Z26MM26

Z26

Preglednica 3: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z2, Z3, Z4, Z20, Z25 in Z26 iz filtrov za prah

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	150 mg/m ³

(1) Mejni masni pretok celotnega prahu je 200 g/h.

8. Točka 2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.4. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave Proizvodnja melaminskih flisov iz točke 1.5 izreka tega dovoljenja, iz pralnika klorovodika (N44.1) na izpustu Z27 in iz filtra za prah (N44.2) na izpustu Z28 so določene v Preglednicah 7 in 8.

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Z27

pralnik klorovodika N44.1

Tehnološka enota:

linija za proizvodnjo melaminskih flisov (N44)

Gauss-Krügerjevi koordinati:

X: 55.231, Y: 489.802

Višina izpusta:

10 m

Ime merilnega mesta:

Z27MM27

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Z28

linija za proizvodnjo melaminskih flisov - filter za prah s filtrnim vložkom N44.2

Tehnološka enota:

linija za proizvodnjo melaminskih flisov (N44)

Gauss-Krügerjevi koordinati:

X: 55.205, Y: 489.820

Višina izpusta:

10 m

Ime merilnega mesta:

Z28MM28

Preglednica 7: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z27 iz pralnika klorovodika

Snov	Dopustna vrednost
Plinaste anorganske spojine klora (HCl)	30 mg/m ³ (1)

(1) Mejni masni pretok plinastih anorganskih spojin klora je 150 g/h.

Preglednica 8: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z28 iz filtra za prah

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	150 mg/m ³ (1)

(1) Mejni masni pretok celotnega prahu je 200 g/h.

9. Točka 2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

Izpust z oznako:

Vir emisije:

Z13

filter za prah iz mešalne linije Silomel

Tehnološka enota:

mešalna linija Silomel (N26)

Gauss-Krügerjevi koordinati:

X: 55.195, Y: 489.799

Višina izpusta:

9 m

Ime merilnega mesta:

Z13MM13

Izpust z oznako: Z14
Vir emisije: skupni filter za prah iz mešalne linije Silomel
Tehnološka enota: mešalna linija Silomel (N26)
Gauss-Krügerjevi koordinati: X: 55.190, Y: 489.802
Višina izpusta: 9 m
Ime merilnega mesta: Z14MM14

Preglednica 9: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z13 in Z14 iz filtra za prah

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah	150 mg/m ³ ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Mejni masni pretok celotnega prahu je 200 g/h.

10. Točka 2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.7. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz srednje kurične naprave parnega kotla na naravni les (N22), v katerem poteka termična oksidacija zajetih hlapnih emisij iz naprave za proizvodnjo sintetičnih smol iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja (reaktorskih linij R1 – R11 (N1-N8, N42, N43), filter za prah (N9.1, N10.1), kontinuirnih linij KR-1, KR-2 (N9, N10), uparjalnika za metanol (N14), destilacijskih kolon za butanol, metanol in formaldehid (N11-N13), pripravljalnice lugov in kislin (N15), rezervoarjev (Rez3, Rez4, Rez13, Rez14, Rez15, Rez16, Rez17, Rez18, Rez20, Rez25, Rez26, Rez52, Rez58, Rez59, Rez60, Rez61 in Rez62) in obrata za homogenizacijo smol (N46)) ter naprave Proizvodnja melaminskih flisov (N44) iz točke 1.5 izreka tega dovoljenja, na izpustu Z17 so določene v preglednicah 14 in 16.

Izpust z oznako:	Z17
Vir emisije:	parni kotel na naravni les 9,9 MW in termična oksidacija zajetih hlapnih emisij iz naprave za proizvodnjo sintetičnih smol in naprave Proizvodnja melaminskih flisov
Tehnološka enota:	Parni kotel – srednja kurična naprava (N22), reaktorske linije R1 – R11 (N1-N8, N42, N43), filter za prah (N9.1, N10.1) kontinuirnih reaktorskih linij KR-1, KR-2 (N9, N10), uparjalnik za metanol (N14), destilacijske kolone za butanol, metanol in formaldehid (N11-N13), pripravljalnica lugov in kislin (N15), rezervoarji (Rez3, Rez4, Rez13, Rez14, Rez15, Rez16, Rez17, Rez18, Rez20, Rez25, Rez26, Rez52, Rez58, Rez59, Rez60, Rez61 in Rez62), obrat za homogenizacijo smol (N46) in proizvodna linija za proizvodnjo melaminskih flisov (N44)
Gauss-Krügerjevi koordinati merilnega mesta:	X: 55.305, Y: 489.599
Višina izpusta:	43 m
Ime merilnega mesta:	Z17MM18
Izpust z oznako:	Z17
Vir emisije:	impregnacijska linija Artos (N27)
Tehnološka enota:	termokaširna linija Brukner (N28)
Gauss-Krügerjevi koordinati merilnega mesta:	X: 55.300, Y: 489.578
Višina izpusta:	43 m
Ime merilnega mesta:	Z17MM19

Preglednica 14: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z17MM18 za srednjo kurično napravo na naravni les (N22) pri uporabi naravnega lesa in termični oksidaciji

Snov	Dopustna vrednost
Celotni prah ⁽¹⁾	20 mg/m ³
Ogljikov monoksid (CO) ⁽¹⁾	100 mg/m ³
Dušikovi oksidi NOx (izraženi kot NO ₂) ⁽¹⁾	250 mg/m ³
Žveplovi oksidi SOx (izraženi kot SO ₂) ⁽¹⁾	1000 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev (TOC) ⁽²⁾	10 mg/m ³
Plinaste anorganske spojine klora (HCl) ⁽³⁾	30 mg/m ³
Vsota snovi iz III. nevarnostne skupine rakotvornih snovi ⁽⁴⁾	1 mg/m ³
Epiklorhidrin (CAS 106-89-8)	
Vsota organskih snovi iz I. nevarnostne skupine ⁽⁵⁾	20 mg/m ³
Formaldehid (CAS 50-00-0)	
Poliklorirani dibenzodioksini in poliklorirani dibenzofurani	0,1 ng/m ³

⁽¹⁾ Računska vsebnost kisika je 11 vol%.

⁽²⁾ Mejni masni pretok organskih snovi je 500 g/h.

⁽³⁾ Mejni masni pretok plinastih anorganskih spojin klora je 150 g/h.

⁽⁴⁾ Mejni masni pretok snovi iz III. nevarnostne skupine rakotvornih snovi je 2,5 g/h.

⁽⁵⁾ Mejni masni pretok organskih snovi I. nevarnostne skupine je 100 g/h.

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

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

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

11. Točka 2.2.7.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.7.a. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz srednje kurične naprave parnega kotla Loos (N21) na izpustu Z24 so določene v preglednici 16a.

Izpust z oznako:

Z24

Vir emisije:

parni kotel Loos 8,7 MW, leto izdelave 1998

Tehnološka enota:

KIV Vransko – srednja kurična naprava (N21)

Gauss Krugerjevi koordinati:

X: 55.312, Y: 489.598

Višina izpusta:

19 m

Ime merilnega mesta:

Z24MM24

Preglednica 16a: Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu Z24MM24 za srednjo kurično napravo (N21) pri uporabi plinskega olja

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

⁽¹⁾ Računska vsebnost kisika je 3 vol%.

12. Točka 2.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.2. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak zagotoviti

meritve emisij snovi v zrak na izpustih Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z13, Z14, Z15, Z16, Z17 (Z17MM19), Z18, Z20, Z24, Z25, Z26, Z27 in Z28 za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, vsako tretje koledarsko leto.

13. Točka 2.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

14. Točka 2.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

15. Točka 2.3.4.i izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

16. Točka 2.3.5.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.5.a. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev parametrov dušikovi oksidi NO_x , žveplovi oksidi SO_x , celotne organske snovi razen organskih delcev, plinaste anorganske spojine klora, epiklorhidrin, formaldehid in poliklorirani dibenzodioksin ter poliklorirani dibenzofurani iz preglednice 14 iz točke 2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na merilnem mestu Z17MM18, definiranem v točki 2.2.7 izreka tega dovoljenja, najpozneje 3 mesece po zagonu termične oksidacije zajetih hlapnih emisij v parnem kotlu na naravni les (N22). Izvajalec obratovalnega monitoringa mora ob tem preveriti delež mase vode v lesu na maso vlažnega lesa, če je v času izvajanja obratovalnega monitoringa pripravljen les za kurjenje v parnem kotlu na naravni les, in ugotovljeno vrednost vključiti v poročilo o obratovalnem monitoringu.

17. Točka 2.3.5.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.5.b. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustu iz parnega kotla na naravni les (N22) s termično oksidacijo in merilnem mestu Z17MM18 za parametre dušikovi oksidi NO_x , celotne organske snovi razen organskih delcev in vsota organskih snovi iz I. nevarnostne skupine organskih snovi (formaldehid) kot občasne meritve vsako leto.

18. Točka 2.3.5.c izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.5.c. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnih meritev žveplovih oksidov SO_x , plinastih anorganskih spojin klora, epiklorhidrina in polikloriranih dibenzodioksinov ter polikloriranih dibenzofuranov iz preglednice 14 iz točke 2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na merilnem mestu Z17MM18 vsako tretje koledarsko leto.

19. Za točko 2.3.5.c izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.3.5.d, ki se glasi:

2.3.5.d. Upravljavec mora na merilnih mestih Z25MM25, Z26MM26, Z27MM27 in Z28MM28 zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 mesece in najpozneje 9 mesecev po izvedenih spremembah in začetku obratovanja.

20. Za točko 2.3.5.d izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.3.5.e, ki se glasi:

2.3.5.e. Upravljavec mora predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo o prvih meritvah na izpustih Z17(Z17MM18), Z25, Z26, Z27 in Z28 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.

21. Za točko 2.3.5.e izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.3.5.f, ki se glasi:

2.3.5.f. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring celotnih organskih

snovi razen organskih delcev, izraženih kot celotni ogljik (TOC), z najmanj tremi enournimi meritvami.

22. Za točko 2.3.5.f izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.3.5.g, ki se glasi:

2.3.5.g. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring za parameter poliklorirani dibenzodioksini (PCDD) in poliklorirani dibenzofurani (PCDF) z najmanj tremi 6-8 urnimi meritvami.

23. Točka 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.4. Upravljavec mora imeti poslovne za obratovanje čistilne naprave za tehnološke odpadne vode (N35) za predčiščenje industrijskih odpadnih vod in iz naprave za nevtralizacijo odpadnih vod iz pralnika za vodikov klorid (N44.1).

24. Točka 3.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.5. Upravljavec mora za čistilne naprave industrijskih odpadnih vod iz točke 3.1.4 izreka tega dovoljenja in lovilnike olj iz točke 3.1.3 izreka tega dovoljenja zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov.

25. Točka 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.1. Upravljavec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode na iztoku V1 z oznako »iztok iz čistilnih naprav« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 489.710$ in $X = 55.225$, parc. št. 1353/16, k. o. Kočevje, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Kočevje, in sicer

- v največji letni količini	87.200 m ³
- v največji dnevni količini	332 m ³ ,

od tega:

i) Odtok z oznako: V1-1

Ime odtoka: industrijska čistilna naprava (N35)

Vir emisije: industrijske odpadne vode iz proizvodnje sintetičnih smol, proizvodnje impregnacije papirja in impregnacije platna

Največja letna količina: 20.000 m³

Največja dnevna količina: 60 m³

Oznaka merilnega mesta: V1MM1.

ii) Odtok z oznako: V1-3

Ime odtoka: priprava vode z obtočnim hladilnim sistemom (N20)

Vir emisije: industrijske odpadne vode od priprave vode in odsoljevanja obtočnega hladilnega sistema (N20)

Največja letna količina: 67.000 m³

Največja dnevna količina: 200 m³

Oznaka merilnega mesta: V1MM3.

iii) Odtok z oznako:	V1-5
Ime odtoka:	odtok iz pralnika za klorovodik (N44.1)
Vir emisije:	proizvodnja melaminskih flisov (N44)
Največja letna količina:	25.200 m ³
Največja dnevna količina:	72 m ³
Oznaka merilnega mesta:	V1MM5

26. V točki 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni besedilo nad preglednico 17 tako, da se glasi:

3.2.2. Dopustne vrednosti onesnaževal v industrijski odpadni vodi iz odtoka V1-1 na merilnem mestu V1MM1 so določene v Preglednici 17.

27. Za točko 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 3.2.3.a, ki se glasi:

3.2.3.a. Mejne vrednosti onesnaževal v industrijski odpadni vodi odtoka V1-5 na merilnem mestu V1MM5 so določene v Preglednici 17a:

Preglednica 17a:

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5 - 9,5
neraztopljene snovi		mg/L	800
usedljive snovi		mL/L	10
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	/
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	/
klorid	Cl	mg/L	/
celotni dušik		mg/L	/
adsorbljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,5
metanol		mg/L	/
formaldehid		mg/L	100

Opomba:

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

28. Preglednica 18 iz točke 3.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se mejna vrednost parametra neraztopljene snovi 115 mg/L nadomesti z višjo mejno vrednostjo 150 mg/L.

29. Točka 3.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se industrijske odpadne vode na iztoku V2 z oznako »iztok iz kotlovnice za proizvodnjo pare in pripravo vode« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 489.527 in X = 55.267, parc. št. 1346/2, k. o. Kočevje, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Kočevje, in sicer:

Odtok z oznako:	V2
Ime odtoka:	kotlovnica za proizvodnjo pare in priprava vode za parne kotle (N21 in N22)
Vir emisije:	industrijske odpadne vode od kaluženja parnih kotlov (N21 in N22), industrijske odpadne vode iz priprave vode
Največja letna količina:	9.000 m ³
Največja dnevna količina:	50 m ³
Oznaka merilnega mesta:	V2MM4 in V2MM4a.

30. Točka 3.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.5. Mejne vrednosti onesnaževal v industrijski odpadni vodi odtoka V2 na merilnem mestu V2MM4 so določene v Preglednici 19.

Preglednica 19:

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
pH-vrednost			6,5 - 9,5
neraztopljene snovi		mg/L	150
usedljive snovi		mL/L	10
celotni fosfor	P	mg/L	/
Aluminij	Al	mg/L	/
Železo	Fe	mg/L	/
klor-prosti	Cl	mg/L	0,2
Sulfit	SO ₃	mg/L	10
adsorbljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,2
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	/

Opomba:

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

31. Za točko 3.2.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 3.2.5.a, ki se glasi:

3.2.5.a. Mejna vrednost onesnaževala v industrijski odpadni vodi iz odtoka V2 na merilnem mestu V2MM4a je določena v Preglednici 19a.

Preglednica 19a

Parameter	Enota	Mejna vrednost
Temperatura	°C	35

32. Točka 3.2.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.6. Upravljavec mora zagotavljati odvajanje industrijske odpadne vode na iztoku V3, z oznako »iztok iz pretočnega hladilnega sistema termokaširne linije v proizvodnji platna (N28)« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 489.530 in X = 55.298, parc. št. 1342/1, k.o. Kočevje, v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Kočevje, in sicer:

- v največji letni količini 3.000 m³
- v največji dnevni količini 50 m³.

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

33. Točka 3.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

- na odtoku V1-1 na merilnem mestu V1MM1 (iztok iz industrijske čistilne naprave (N35)), določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 489.694 in X = 55.308, ki leži na parceli s parc. št. 1349/1, k.o. Kočevje, pred izzodom v javno kanalizacijo, v obsegu, ki je določen v Preglednici 17 izreka tega dovoljenja, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca iz biološkega reaktorja v času praznjenja najmanj 3 krat letno;
- na odtoku V1-3 na merilnem mestu V1MM3 (iztok iz priprave vode z obtočnim hladilnim sistemom (N20)), določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 489.688 in X = 55.283, ki leži na parceli s parc. št. 1353/8, k.o. Kočevje, pred izzodom v javno kanalizacijo, v obsegu, ki je določen v Preglednici 18 izreka tega dovoljenja, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca iz rezervoarja pred vklopom potopnih črpalk najmanj 4 krat letno;
- na odtoku V1-5 na merilnem mestu V1MM5 (iztok iz nevtralizacije odpadnih vod iz pralnika za vodikov klorid (N44.1)), določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 489.755 in X = 55.240, ki leži na parceli s parc. št. 1577, k.o. Kočevje, pred izzodom v javno kanalizacijo, v obsegu, ki je določen v Preglednici 17a izreka tega dovoljenja, 6 urno vzorčenje, najmanj 3 krat letno;
- na mestu združitve odtoka iz kotlovnice za proizvodnjo pare in iz priprave vode za parne kotle na merilnem mestu V2MM4, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 489.584 in X = 55.295, ki leži na parceli s parc. št. 1346/10 k.o. Kočevje, pred izzodom v javno kanalizacijo, v obsegu, ki je določen v Preglednici 19 izreka tega dovoljenja, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca iz jaška najmanj dvakrat letno;
- na merilnem mestu V2MM4a, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 489.534 in X = 55.267, ki leži na parceli s parc. št. 1346/20 k.o. Kočevje, pred izzodom v javno kanalizacijo, v obsegu, ki je določen v Preglednici 19a izreka tega dovoljenja, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca iz jaška najmanj dvakrat letno.

34. Za točko 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 3.3.1.a, ki se glasi:

3.3.1.a. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritov industrijske odpadne vode iz odtoka V1-5. Prve meritve se izvedejo po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer. Izvedejo se na merilnem mestu V1MM5, določenem v točki 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, z odvzemom 6 urnega vzorca najmanj 3 krat v času izvajanja prvih meritov in v obsegu, predpisanim v preglednici 17a izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

35. Točka 3.3.4 Izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3.4. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih voda zagotoviti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika in dostopna ter opremljena tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritov.

36. Za točko 4.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 4.3.1.a, ki se glasi:

4.3.1.a. Upravljavec mora prvo ocenjevanje hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvesti v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

37. V Prilogi 1 okoljevarstvenega dovoljenja se preglednica s podrobnejšo razdelitvijo naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremeni tako, kot je določeno v Prilogi 1 te odločbe.

38. V Prilogi 2 okoljevarstvenega dovoljenja se preglednici z rezervoarji spremenita tako, kot je določeno v Prilogi 2 te odločbe.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-89/2006-14 z dne 22. 4. 2010, spremenjenega z odločbama št. 35407-69/2011-10 z dne 7. 6. 2013 in št. 35406-32/2013-8 z dne 24. 10. 2014, ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I. Zahtevek in pravna podlaga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljnjem besedilu: naslovni organ), je dne 29. 7. 2015 prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za proizvodnjo sintetičnih smol in druge naprave upravljavca Melamin d.d. Kočevje, Tomšičeva 9, 1330 Kočevje, ki ga zastopa direktor družbe Srečko Štefanič (v nadaljevanju: upravljavec). Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 27. 11. 2015, 5. 2. 2016 in 7. 3. 2016.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavah z dne 26. 8. 2014, 23. 3. 2015 in 17. 7. 2015, na podlagi katerih je naslovni organ s sklepi št. 35409-63/2014-2 z dne 26. 8. 2014, št. 35409-90/2014-4 z dne 23. 3. 2015 in št. 35409-36/2015-2 z dne 17. 7. 2015 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Naslovni organ ugotavlja, da je upravljavec vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja vložil dne 29. 7. 2015, kar pomeni, da je bil postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja začet pred uveljavitvijo Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15), ter se zato v skladu z določbo 28. člena citirane uredbe postopek konča v skladu 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).

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 112/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15 in 102/15; v nadaljevanju: 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).

Dvanajsti odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da ministrstvo odloči o spremembah okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz enajstega odstavka 77. člena ZVO-1, to je v primeru, da ne gre za večjo spremembo, je pa potrebno spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

II. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi, na katere je oprto

Naslovni organ je upravljavcu dne 22. 4. 2010 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-89/2006-14, spremenjeno z odločbama št. 35407-69/2011-10 z dne 7. 6. 2013 in št. 35406-32/2013-8 z dne 24. 10. 2014 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), za obratovanje naprave za proizvodnjo sintetičnih smol in druge naprave (v nadaljevanju: naprave).

Naprave se nahajajo na lokaciji Tomšičeva 9, 1330 Kočevje, v katastrski občini 1577 Kočevje, na zemljiščih s parcelnimi številkami 1344/4, 1344/9, 1346/1, 1346/10, 1346/11, 1346/13, 1346/20, 1346/16, 1350, 1349/1, 1349/3, 1353/1, 1353/2, 1353/3, 1353/4, 1353/5, 1353/6, 1353/8, 1353/9, 1353/10, 1353/13, 1353/14, 1353/15 in 1352.

Naslovni organ je v postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi vloge in dopolnitve vloge z dne 27. 11. 2015, 5. 2. 2016 in 7. 3. 2016 z naslednjimi prilogami:

Vloga:

- Sklep o vpisu ustanovitve subjekta št. SRg 2015/25361 z dne 4. 6. 2015, Okrožno sodišče v Ljubljani,
- Osnutek Pogodbe o upravljanju proizvodne linije za proizvodnjo melaminskih flisov med upravljavcem in družbo Melafis, podjetjem za proizvodnjo melaminskih flisov, d.o.o., Tomšičeva cesta 9, 1330 Kočevje z dne 2. 7. 2015, pripravil upravljavec sam,
- Dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov št. 35485-24/2014-5 z dne 22. 8. 2014, Agencija RS za okolje,
- Poročilo o odgovornem ravnanju za leto 2014, brez datuma, izdelal upravljavec sam.

Dopolnitve vloge z dne 27. 11. 2015:

- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnje podjetja Melamin Kemična tovarna d.d., november 2015, Eko Ekoinženiring d.o.o., Ravne na Koroškem,
- Mnenje o naboru parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod za Melamin d.d. Kočevje (za napravo Proizvodnja melaminskih flisov) št. 72-207/15 z dne 20. 11. 2015, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Novo mesto,
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave o odvajjanju industrijske odpadne vode iz tovarniškega kompleksa Melamin d.d. Kočevje, št. 444-0002/2015-1 z dne 19. 11. 2015,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu hrupa št. Aprojekt 80/2015, november 2015, A-projekt, d.o.o., Maribor,
- Strokovna ocena hrupa za umestitev novih virov hrupa št. Aprojekt 84/2015, november 2015, A-projekt, d.o.o., Maribor,

- Načrt gospodarjenja z odpadki v Melamin Kemični tovarni d.d. Kočevje za obdobje 2015 – 2018, oktober 2015, izdelal upravljavec sam.

Dopolnitev vloge z dne 5. 2. 2016:

- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnje podjetja Melamin Kemična tovarna d.d. – izdaja 2. januar 2016, Eko Ekoinženiring d.o.o., Ravne na Koroškem.

Dopolnitev vloge z dne 7. 3. 2016:

- brez prilog.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije upravne zadeve ugotovljeno, da nameravane spremembe vključujejo:

- v oddelku Smole II se bosta postavili dve novi saržni reaktorski liniji R-10 in R-11. Vsaka od novih linij bo imela svoj filter za prah;
- star filter za prah na reaktorski liniji R-3 se bo zamenjal z novim z vložki in HEPA filtracijo;
- izpusta iz filtrov za prah na kontinuirnih linijah KR-1 in KR-2 se bo povezalo v enoten sistem za čiščenje odpadnega zraka s termično oksidacijo v kotlu na naravni les;
- zamenjal se bo sistem za čiščenje odpadnega zraka – namesto pralnika in biofiltra se bo uporabila termična oksidacija organskih snovi v kotlu na naravni les,
- v okviru posodobitve cisternskega skladišča se bo postavilo oziroma zamenjalo rezervoarje z naslednjimi oznakami: Rez3, Rez4, Rez15, Rez25, Rez19 in Rez 30,
- postavljal se bo nov objekt za homogenizacijo smol,
- zamenjala se bo naprava za proizvodnjo dušika in postavili dodatni hladilni stolpi v objektu Hladilni sistem,
- opustila se bo linija VITS-2, na kateri poteka impregnacija papirja, in filter za prah na tej liniji ter izpusta Z12 in Z19; namesto nje se bo postavilo novo linijo za proizvodnjo melaminskih flisov, ki bo imela dve čistilni napravi emisij snovi v zrak, in sicer pralnik klorovodika in filter za prah ter nova izpusta Z27 in Z28,
- v kotlovnici se bo postavila parna turbina; posodobila se bo priprava vode za kotle, zaradi česar se bo povečala količina odpadnih voda, ki jih bo potrebno nevtralizirati,
- zamenjala se bo stara transformatorska postaja TP1 in postavila nova TP6.

Upravljavec je v okviru vloge zaprosil tudi za zmanjšanje obsega obratovalnega monitoringa na filtru za prah v Mešalnici amino smol in opustitev zahtev za oljni lovilec na parkirišču za osebna vozila.

Opis nameravanih sprememb:

1. V objektu Smole II, kjer poteka proizvodnja smol v primarni obliki, namerava upravljavec postaviti dve novi saržni reaktorski liniji za proizvodnjo sintetičnih smol – R-10 (N42) in R-11 (N43). Zaradi novih linij se proizvodna zmogljivost ne bo povečala, ker se bo povečal delež sinteze zahtevnejših smol, pri katerih je izkoristek linij na časovno enoto nižji. Reaktorski posodi linij bosta imeli prostornino 25 m³. Vsaka od reaktorskih linij bo opremljena s čistilno napravo – filtrom za prah, ki bo imel izpust v okolje (nova izpusta emisij snovi v zrak Z25, Z26). Emisije hlapnih organskih snovi iz linij se bodo odvajale v skupen sistem za odvajanje odpadnega zraka in očistile pred izpustom v okolje (termična oksidacija v kotlu na naravni les – izpust Z17). Del dosedanja naprave za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34, brez biofiltra) z izpustom Z1 se bo uporabljal le kot rezerva v primeru nedelovanja kotla na naravni les. Odpadne vode bodo nastajale le pri pranju reaktorskih linij in se bodo odvajale na obstoječo industrijsko čistilno napravo (N35). Največja količina odpadnih voda na iztoku V1-1 iz industrijske čistilne naprave (N35) se zaradi novih linij ne bo povečala.

2. Na severni strani objekta Smole II se bo postavilo nov objekt, v katerem bo potekala homogenizacija smol posameznih šarž. V objektu bo postavljenih 9 mešalnih posod iz nerjavnega jekla s prostornino 25 m³. Posode bodo zaprte, oddušniki iz njih bodo povezani s skupnim sistemom za odvajanje in čiščenje odpadnega zraka (termična oksidacija v kotlu na

naravni les – izpust Z17). Talni odtok iz objekta bo preko ventila povezan z obstoječim egalizacijskim bazenom industrijske čistilne naprave (N35). Emisije v okolje se zaradi novega objekta ne bodo povečale.

3. Zamenjal se bo sistem čiščenja hlapnih emisij v zrak, zaradi česar se naprava za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34) ne bo več uporabljala. Del naprave – predpralnik bo ostal v uporabi kot rezerva za primer nedelovanja novega sistema čiščenja – termične oksidacije. V novem sistemu čiščenja hlapnih emisij se bodo čistile hlapne organske snovi iz vseh tehnoloških odduhov reaktorskih linij (N1 do N8, N38, N42, N43), filter za prah na obeh kontinuirnih linijah (N9 in N10), posod v obratu za homogenizacijo smol, skladiščnih rezervoarjev, namenjenih skladiščenju hlapnih organskih snovi, in proizvodne linije za proizvodnjo melaminskih flisov (N44), ki se bodo vodile v parni kotel na naravni les (N22), kjer bo potekala termična oksidacija organskih snovi. Parni kotel na naravni les (N22) bo tudi nadgrajen s parno turbino (N45) za sproizvodnjo električne energije. Zaradi te nadgradnje bo zamenjana transformatorska postaja TP-1 (N30) z novo (1000 kVA, 20 kV). Za ustrezno delovanje parne turbine je potrebno zagotavljati kvalitetnejšo vodo, zato se bo spremenil obstoječi sistem priprave kotelne vode. Uporabljala se bo ionska izmenjava. Ionski izmenjevalci se bodo regenerirali s HCl in raztopino NaOH. Odpadne vode od regeneracije izmenjevalcev se bodo odvajale v manjši egalizacijski bazen, kjer se bodo po potrebi neutralizirale pred iztokom v javno kanalizacijo. Povečala se bo količina odpadnih vod od priprave vode in tudi količina odpadnih vod od kaluženja in odsoljevanja parnega kotla na naravni les.

4. Linija VITS 2 se ne bo več uporabljala za impregnacijo papirja (impregnacija papirja bo po novem potekala samo na eni liniji, in sicer na VITS 1), temveč bo na njej po predelavi potekala proizvodnja melaminskih flisov. Ob tem se bodo odstranili filter za prah (N25.1) in izpusta emisij snovi v zrak Z12 ter Z19 iz linije VITS 2. Nova naprava za proizvodnjo melaminskih flisov (N44) bo sestavljena iz tankoslojnega uparjalnika za uparjanje melaminske smole in proizvodnjo granulata ter linije, ki jo bodo tvorili talilno-pihalni sistem, katalizacija s plinastim klorovodikom, sušilni kanal in navijalna naprava. Zmogljivost naprave bo 2000 t/leto. Izpust odpadnega zraka bo speljan v sistem za termično oksidacijo. Izpust iz procesa fumigacije s plinastim klorovodikom bo speljan v pralnik klorovodika (N44.1) z vodo, ki se bo naknadno neutralizirala z natrijevim hidroksidom. Za delovanje pralnika klorovodika bo uporabljena voda od kaluženja hladilnega sistema (N20). Odpadna voda, ki bo nastala pri občasnem pranju linije, se bo čistila na interni industrijski čistilni napravi (N35). Del industrijske odpadne vode iz priprave vode z obtočnim hladilnim sistemom (N20) iz odtoka V1-3 se bo porabil kot čistilna voda za pralnik klorovodika na odtoku V1-5. V kolikor na odtoku V1-5 ne bo porabljena celotna predvidena kapaciteta pralne vode, se bo ostanek odvajal s preostalo industrijsko odpadno vodo iz obtočnega hladilnega sistema iz odtoka V1-3. Zmes metanola, formaldehida in vode, ki bo nastajala pri procesu uparjanja melaminske smole na tankoslojnem uparjalniku, se bo vračala v proizvodni proces preko obstoječega sistema destilacij metanola in formaldehida v oddelku Destilacijske kolone. Emisije prahu iz linije se bodo čistile na filtru za prah (N44.2). Proizvodnja melaminskih flisov bo imela tako (poleg izpusta, ki bo speljan v sistem za termično oksidacijo) dva nova izpusta emisij snovi v zrak, in sicer Z27 iz pralnika klorovodika N44.1 in Z28 iz filtra za prah N44.2.

5. Na objektu Sistem za pripravo hladilne vode (N20) se bodo postavili trije dodatni hladilni stolpi, vsak z močjo 20 MW.

6. Na lokaciji Hladilni sistem se bo postavilo novo transformatorsko postajo TP-6 (N41), v kateri bosta delovala dva transformatorja (1250 kVA, 20 kV).

III. Pravna podlaga za določitev zahtev in razlogi za odločitev

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

Skladno z 11. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07, 122/07 in 68/12), se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Naslovni organ je spremenil točko 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je dodal k napravi za čiščenje hlapnih emisij v zrak opombo, da gre za rezervno napravo, in v seznam dodal naslednje tehnološke enote: reaktorski liniji R-10 in R-11, transformatorsko postajo in obrat za homogenizacijo smol, kot izhaja iz točke I./1 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je iz seznama tehnoloških enot črtal Impregnacijsko linijo VITS 2, kot izhaja iz točke I./2 izreka te odločbe.

Naslovni organ je dodal točko 1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej med naprave dodal »Proizvodnjo melaminskih flisov« s tehnološko enoto »Naprava za proizvodnjo melaminskih flisov«, kot izhaja iz točke I./3 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je na podlagi vloge upravitelja v srednjih kurilnih napravah - kotlu Loos (N21) in parnem kotlu na naravni les (N22) črtal uporabo težkega kurilnega olja, kot izhaja iz točke I./4 izreka te odločbe, 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).

Naslovni organ je spremenil točko 2.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je na podlagi vloge upravitelja črtal izpusta Z12 in Z19 ter dodal nove izpuste Z25, Z26, Z27 in Z28, kot izhaja iz točke I./5 izreka te odločbe, na podlagi 42. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Naslovni organ je spremenil točko 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je k napravi za čiščenje hlapnih emisij v zrak (N34) dodal opombo, da gre za rezervno napravo, kot izhaja iz točke I./6 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je spremenil tehniko čiščenja na izpustu Z3 iz reaktorske linije R-3, črtal izpusta Z5 in Z6 iz kontinuirnih reaktorskih linij KR-1 in KR-2 skupaj s preglednico 5 ter dodal izpusta Z25 in Z26 iz novih reaktorskih linij R-10 in R-11, kot izhaja iz točke I./7 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je na podlagi 21. in 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil nabor snovi in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave Proizvodnja melaminskih flisov na izpustih Z27 in Z28, kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./9 izreka te odločbe, in sicer je v njej na podlagi 41. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in na podlagi Poročila o opravljenih občasnih meritvah emisije snovi v zrak na izpustih Z13 in Z14 iz mešalne linije Silomei v podjetju Melamin Kemična tovarna d.d. Kočevje z dne 16. 12. 2015, Eko Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, iz katerega je razvidno, da je vrednost parametra formaldehid na izpustu Z14 manjša od meje določljivosti izbrane merilne metode, dovolil opustitev izvajanja meritev emisij snovi v zrak na izpustu Z14 za parameter vsota organskih snovi iz I. nevarnostne skupine – formaldehid.

Naslovni organ je spremenil točko 2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./10 izreka te odločbe, in sicer je na podlagi vloge upravljavca in 15. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kuričnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13) ter 23., 24., 25. in 28. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil nabor snovi in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustu Z17 iz parnega kotla na naravni les s termično oksidacijo zajetih hlapnih emisij iz naprave za proizvodnjo sintetičnih smol in naprave Proizvodnja melaminskih flisov. Naslovni organ je na podlagi vloge upravljavca med tehnološke enote, vezane na termično oksidacijo v kotlu na naravni les, dodal naslednje tehnološke enote: reaktorske linije R-1 do R-11, filtre za prah, kontinuirani reaktorski liniji KR-1 in KR-2, uparjalnik za metanol, destilacijske kolone za butanol, metanol in formaldehid, pripravljalnico lugov in kislin, rezervoarje, obrat za homogenizacijo smol in proizvodno linijo za proizvodnjo melaminskih flisov. Naslovni organ je črtal preglednici 14a in 14b, ker je za termično oksidacijo v kotlu na naravni les dovoljeno uporabljati kot gorivo samo naravni les, lahko kurično olje pa se lahko uporablja le za zagon in zaustavitev kotla. Pri določitvi nabora parametrov iz preglednice 14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ upošteval Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnje podjetja Melamin Kemična tovarna d.d. – izdaja 2, januar 2016, Eko Ekoinženiring d.o.o., Ravne na Koroškem.

Naslovni organ je spremenil točko 2.2.7.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./11 izreka te odločbe, in sicer je v njej na podlagi vloge upravljavca črtal preglednico 16b, ker upravljavec ne bo več uporabljal težkega kuričnega olja, in določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za srednjo kurično napravo (parni kotel Loos – N21) pri uporabi plinskega olja na podlagi 16. člena Uredbe o emisiji v zrak iz malih in srednjih kuričnih naprav (Uradni list RS, št. 24/13 in 2/15).

Naslovni organ je spremenil točko 2.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./12 izreka te odločbe, in sicer je v njej na podlagi vloge upravljavca črtal izpuste Z5, Z6, Z12 in Z19 ter dodal izpuste Z25, Z26, Z27 in Z28 ter na podlagi 31. ter 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil obveznosti z izvajanjem obratovalnega monitoringa na merilnih mestih iz točke 2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za nabor snovi, določen v isti točki.

Naslovni organ je črtal točke 2.3.3, 2.3.4. in 2.3.4.i izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točk I./13, I./14 in I./15 izreka te odločbe, in sicer na podlagi vloge upravljavca, iz katere izhaja, da ukinja impregnacijsko linijo VITS2 in s tem izpusta Z12 in Z19 ter da v srednji kurični napravi – kotlu Loos (N21) in parnem kotlu na naravni les (N22) ne bo več uporabljaj težkega kuričnega olja.

Naslovni organ je spremenil točke 2.3.5.a, 2.3.5.b in 2.3.5.c izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točk I./16, I./17 in I./18 izreka te odločbe, na podlagi 38. in 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, in sicer je v njih določil obveznost izvajanja prvih in občasnih meritev za parametre dušikovi oksidi NOx, žveplovi oksidi SOx, celotne organske snovi razen organskih delcev, plinaste anorganske spojine klorja, epiklorhidrin, formaldehid in poliklorirani dibenzodioksini ter poliklorirani dibenzofurani na merilnem mestu Z17MM18.

Naslovni organ je dodal točko 2.3.5.d izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./19 izreka te odločbe, in sicer je v njej na podlagi 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil obveznost izvajanja prvih meritev na izpustih Z25, Z26, Z27 in Z28.

Naslovni organ je dodal točko 2.3.5.e izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./20 izreka te odločbe, in sicer je v njej na podlagi 20. 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) določil obveznost predložitve poročila o prvih meritvah na izpustih Z17(Z17MM18), Z25, Z26, Z27 in Z28.

Naslovni organ je dodal točko 2.3.5.f izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./21 izreka te odločbe, in sicer je v njej na podlagi 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in 22. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 35/15) določil čas vzorčenja celotnih organskih snovi razen organskih delcev.

Naslovni organ je dodal točko 2.3.5.g izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./22 izreka te odločbe, in sicer je v njej na podlagi 28. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil čas vzorčenja za poliklorirane dibenzodiokse (PCDD) in poliklorirane dibenzofurane (PCDF).

Naslovni organ je spremenil točki 3.1.4 in 3.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je na novo določil obveznosti v zvezi s poslovniki in z vodenjem obratovalnega dnevnika na podlagi vloge upravljalca ter 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toploti pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15), kot izhaja iz točk I./23 in I./24 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je na podlagi vloge upravljalca iztoku V1 dodal nov odtok V1-5, kjer bo iztekala industrijska odpadna voda iz nove linije melaminskih flisov, in črtal odtok V1-2, ker zaradi sprememb tehnološkega postopka na njem ne bo več nastajala industrijska odpadna voda, skladno s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toploti pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, kot izhaja iz točke I./25 izreka te odločbe. Pri tem je bilo na podlagi vloge upravljalca upoštevano, da se bo del industrijske odpadne vode iz odtoka V1-3 porabil kot čistilna voda za pralnik klorovodika na odtoku V1-5. V kolikor na odtoku V1-5 ne bo porabljena celotna predvidena kapaciteta pralne vode, se bo ostanek odvajal s preostalo industrijsko odpadno vodo iz obtočnega hladilnega sistema iz odtoka V1-3.

Naslovni organ je spremenil točko 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je zaradi ukinitve odtoka na podlagi vloge upravljalca iz besedila izreka črtal odtok V1-2, kot izhaja iz točke I./26 izreka te odločbe.

Naslovni organ je dodal točko 3.2.2.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./27 izreka te odločbe, in sicer je v preglednici 17a določil nabor onesnaževal v industrijski odpadni vodi iz čistilne naprave pralnika za klorovodik (N44.1) iz odtoka V1-5 na merilnem mestu V1MM5 na podlagi 4., 5., 7., 8., 11., 13. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15) in Mnenja o naboru parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod za Melamin d.d. Kočevje št. 72-207/15 z dne 20. 11. 2015, ki ga je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor.

Naslovni organ je v preglednici 17a določil mejno vrednost onesnaževal v industrijski odpadni vodi iz odtoka V1-5 na merilnem mestu V1MM5 na podlagi 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ter Mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave o odvajanju industrijske odpadne vode iz tovarniškega kompleksa Melamin d.d. Kočevje št. 444-0002/2015-1 z dne 19. 11. 2015, kot izhaja iz točke I./27 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil Preglednico 18 iz točke 3.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./28 izreka te odločbe, in sicer je spremenil mejno vrednost onesnaževala neraztopljene snovi v industrijski odpadni vodi iz odtoka V1-3 na podlagi 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in Mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave o odvajanju industrijske odpadne vode iz tovarniškega kompleksa Melamin d.d. Kočevje št. 444-0002/2015-1 z dne 19. 11. 2015.

Naslovni organ je spremenil točko 3.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca zaradi povečanja količin industrijskih odpadnih vod. Industrijske odpadne vode iz kaluženja kotov in iz priprave vode se pred merilnim mestom V2MM4 združijo. Zaradi visokih temperatur odpadnih vod je naslovni organ dodal tudi novo merilno mesto V2MM4a, ki omogoča meritev temperature na drugem mestu, vendar še vedno pred iztokom v javno kanalizacijo, kot izhaja iz točke I./29 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 3.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je spremenil Preglednico 19 na podlagi vloge upravljavca, v kateri je upravljavec navedel, da bo po spremembji za regeneracijo kolon uporabljal bazo in kislino, na podlagi 4., 5., 7., 8., 11., 13. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter na podlagi 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04), kot izhaja iz točke I./30 izreka te odločbe. Naslovni organ v preglednici 19 ni določil parametra temperatura, ker bo upravljavec ta parameter merit na merilnem mestu V2MM4a.

Naslovni organ je dodal točko 3.2.5.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil mejno vrednost emisije toplotne v industrijski odpadni vodi iz iztoka V2 na merilnem mestu V2MM4a na podlagi 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode in 8. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04), kot izhaja iz točke I./31 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je na podlagi vloge upravljavca spremenil največjo letno količino odpadnih voda na iztoku V3, kot izhaja iz točke I./32 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./33 izreka te odločbe, na podlagi 4., 5., 7., 11., 13. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in

obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter tretjega odstavka 26. in 30. člena Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, in sicer je spremenil zahteve v zvezi z občasnimi meritvami emisij snovi in topote v vode na merilnih mestih V1MM2, V1MM3, V1MM5, V2MM4 in V2MM4a. Naslovni organ je tudi določil merilno mesto V2MM4a na podlagi druge alineje drugega odstavka 9. člena Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Naslovni organ je dodal točko 3.3.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njej določil obveznost izvedbe prvih meritv za industrijsko odpadno vodo iz odtoka V1-5 na podlagi 29. člena Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, kot izhaja iz točke I./34 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 3.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja glede ureditve merilnega mesta na podlagi 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda in tretjega odstavka 9. člena Uredbe o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, kot izhaja iz točke I./35 izreka te odločbe.

Naslovni organ je dodal točko 4.3.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej na podlagi 7. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) določil zahtevo za izvajanje prvega ocenjevanja hrupa, kot izhaja iz točke I./36 izreka te odločbe.

Naslovni organ je na podlagi vloge upravljavca spremenil Prilogo 1 okoljevarstvenega dovoljenja »Podrobnejša razdelitev naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja«, kot izhaja iz točke I./37 izreka te odločbe, in sicer je med tehnološke enote dodal reaktorsko linijo R-10 s filtrom za prah, reaktorsko linijo R-11 s filtrom za prah, napravo za proizvodnjo melaminskih flisov, parno turbino in transformatorsko postajo TP6 ter spremenil izpuste in iztoke na podlagi vloge upravljavca.

Naslovni organ je na podlagi vloge upravljavca spremenil Prilogo 2 okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./38 izreka te odločbe, in sicer je vnesel v preglednici spremembe rezervoarjev iz vloge upravljavca, navedene v točki II obrazložitve te odločbe.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-89/2006-14 z dne 22. 4. 2010, spremenjenega z odločbama št. 35407-69/2011-10 z dne 7. 6. 2013 in št. 35406-32/2013-8 z dne 24. 10. 2014, ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II izreka te odločbe.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za opustitev zahtev za oljni lovilec na parkirišču za osebna vozila. Naslovni organ je v zvezi s tem ugotovil, da zaprosilu upravljavca ne more ugoditi, ker Uredba o emisiji snovi in topote pri odvajjanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo v drugi točki drugega odstavka 17. člena določa, da mora upravljavec padavinsko odpadno vodo, ki odteka z utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin objektov in vsebuje usedljive snovi, zajeti in mehansko obdelati v usedalniku in lovilniku olj ali čistilni napravi padavinske odpadne vode, če padavinsko odpadno vodo odvaja neposredno ali posredno v vode ter gre za površine na območju naprave, vključno s funkcionalnimi prometnimi površinami, ki so namenjene prometu ali parkiranju ali skladiščenju motornih vozil. Zaradi navedenega naslovni organ ni spremenil zahtev v zvezi z oljnimi lovilci iz točke 3.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Na podlagi navedenega je naslovni organ ugotovil, da so izpolnjeni predpisani pogoji za zahtevano spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-89/2006-14 z dne 22. 4. 2010, spremenjenega z odločbama št. 35407-69/2011-10 z dne 7. 6. 2013 in 35406-32/2013-8 z dne 24. 10. 2014, zato je upravljavcu na podlagi 77. ZVO-1 izdal odločbo o spremembi

okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja so skladno z 74. členom ZVO-1 in 8. členom 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), ki določata podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki III obrazložitve te odločbe, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak, dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi v zrak, dopustne vrednosti emisij snovi in topote v vode, obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi in topote v vode ter zahteve v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisije hrupa.

IV. Stroški postopka

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

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri 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 ustrezeno 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 25518-7111002-35406016.

Postopek vodila:

dr. Nataša Vrbančič Kopač
sekretarka



mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Melamin d.d. Kočevje, Tomšičeva 9, 1330 Kočevje.

Poslati po 15. odstavku 77. člena ZVO-1:

- Občina Kočevje, Ljubljanska cesta 26, 1330 Kočevje – po elektronski pošti (obcina@kocevje.si);
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcijska za okolje in naravo, Vožarski pot 12, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si).

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

Naziv tehnološke enote		Izpus, iztok
Naprava za proizvodnjo sintetičnih smol - proizvodna zmogljivost 126.000 t/leto		
N1	Reaktorska linija R-1	Z17, V1
N1.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-1	Z2
N2	Reaktorska linija R-2	Z17, V1
N2.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-2	Z20
N3	Reaktorska linija R-3	Z17, V1
N3.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-3	Z3
N4	Reaktorska linija R-4	Z17, V1
N4.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-4	Z4
N5	Reaktorska linija R-5	Z17, V1
N6	Reaktorska linija R-6	Z17, V1
N6.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-6	Z21
N7	Reaktorska linija R-7	Z17, V1
N8	Reaktorska linija R-8	Z17, V1
N8.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-8	Z22
N38	Reaktorska linija R-9	V1
N42	Reaktorska linija R-10	Z17, V1
N42.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-10	Z25
N43	Reaktorska linija R-11	Z17, V1
N43.1	Filter za prah iz zasipnika reaktorske linije R-11	Z26
N9	Kontinuirna reaktorska linija KR-1	Z17, V1
N9.1	Filter za prah iz polnilnice paletnih vreč – kontinuirna reaktorska linija KR-1	Z17
N10	Kontinuirna reaktorska linija KR-2	Z17, V1
N10.1	Filter za prah iz polnilnice paletnih vreč – kontinuirna reaktorska linija KR-2	Z17
N11	Destilacijska kolona za butanol	Z17
N12	Destilacijska kolona za metanol	Z17
N13	Destilacijska kolona za formaldehid	Z17
N14	Uparjalnik za metanol	Z17, V1
N15	Pripravilnica lugov in kislin	Z17, V1

Naziv tehnološke enote		Izpus, iztok
N16	Pralnica embalaže	V1
N17	Termooljni kotel 1- KIV Vransko	Z15
N18	Termooljni kotel 2 - Thermopac	Z16
N46	Obrat za homogenizacijo smol	Z17, V1
Naprava za impregnacijo papirja – proizvodna zmogljivost 50.000.000 m²/leto		
N24	Impregnacijska linija VITS 1	Z7-Z11, V1
Mešalnica amino smol v praškasti obliki – proizvodna zmogljivost 20.000 t/leto		
N26	Mešalna linija Silomel	
N26.1	Filter za prah iz mešalne linije Silomel	Z13
N26.2	Skupni filer za prah – linija Silomel	Z14
Naprava za impregnacijo platna – proizvodna zmogljivost 2.000.000 m²/leto		
N27	Impregnacijska linija Artos	Z17
N28	Termokaširna linija Bruckner	Z17, V3
N29	Termooljni kotel 3 – KIV Vransko	Z18
N39	Hladilni agregat	
Naprava za proizvodnjo melaminskih flisov – proizvodna zmogljivost 2.000 t/leto		
N44	Linija za proizvodnjo melaminskih flisov	Z17, V1
N44.1	Pralnik klorovodika na liniji za proizvodnjo melaminskih flisov	Z27, V1
N44.2	Filter za prah linije za proizvodnjo melaminskih flisov	Z28, V1
Skupne naprave (IPPC naprava in druge naprave)		
N19	Kompresorska postaja	
N20	Sistem za pripravo hladilne vode	V1
N21	Parni kotel Loos	Z24, V2
N22	Parni kotel na naravni les s termično oksidacijo	Z17, V2

Naziv tehnološke enote		Izpušt, iztok
N22.1	Naprava za odpraševanje dimnih plinov	Z17
N45	Parna turbina	
N23	Rekuperator toplote na kotlu Loos	
N30	Transformatorska postaja TP1	
N31	Transformatorska postaja TP2	
N32	Transformatorska postaja TP3	
N33	Transformatorska postaja TP4	
N40	Transformatorska postaja TP5	
N41	Transformatorska postaja TP6	
N34	Naprava za čiščenje hlapnih emisij v zrak – rezervna naprava	Z1
N35	Čistilna naprava za tehnološke odpadne vode	V1
N20.1	Diesel agregat	Z23
N20.2	Kompresorski hladilni agregat	

Priloga 2: Rezervoarji

Naprava za proizvodnjo sintetičnih smol

Oznaka (Interni oznaka)	Vrsta nevarne snovi v rezervoarju	Volumen rezervoarja v m ³	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Nameščen v skupnem zadrževalnem sistemu (m ³)	Skladišče
Rez3 (C3)	5% - 8% formalin*	200	2015	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite A	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez4 (C4)	5% -12% formalin*	200	2016	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite A	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez13 (C11)	Cca 20% butanol v vodi*	30	1982	Zunanji nadzemni, enoplaščni, Nerjavno jeklo/ v delavnici	**, Tehnika zaščite B	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez14 (C12)	Destilacijski izobutanol (cca 80%)*	30	1982	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite B	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez15 (C13)	Izo butanol*	60	2016	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite B	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez16 (C14)	MF smola + cca 50 % metanola in vode*	60	2009	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite C	430	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez17 (C15)	n-butanol*	60	1982	Zunanji nadzemni, enoplaščni, aluminij	**, Tehnika zaščite C	430	Centralno skladišče surovin in izdelkov v

							rezervoarjih
Rez18 (C16)	40% - 50% formalin*	150	1982	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite C	430	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez19 (C17)	PAE – poliamidamin epiklorhidrinska smola*	60	2018	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite C	430	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez20 (C18)	Metanol – 99%*	150	1982	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite C	430	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez25 (C34)	14% - 16% formalin*	200	2017	Zunanji nadzemni, enoplaščni, armirani poliester	**, Tehnika zaščite C	430	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez26 (C19)	40% - 50% formalin*	200	2010	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite C	430	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez28 (C37)	MF smola*	60	1982	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite C	430	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez30 (C23)	PAE smola – poliamidamin epiklorhidrinska smola*	60	2018	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite C	430	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez46	50% NaOH*	8	2002	Notranji nadzemni, enoplaščni, ogljikovo jeklo/ izdelan v delavnici	***	8	Smole II
Rez47	Žveplena kislina*	7	2002	Notranji nadzemni, enoplaščni,	***	7	Smole II

				ogljikovo jeklo/ izdelan v delavnici			
Rez48	Mravljična kislina*	1	2002	Notranji nadzemni, enoplaščni, ogljikovo jeklo/ izdelan v delavnici	***	2,5	Smole II
Rez52 (C8)	Destilacijski Metanol*	200	2012	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite C	430	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez53 (C29)	PAE*	60	2012	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite B	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez54 (C30)	PAE*	60	2012	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite B	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez55 (C31)	PAE*	60	2012	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite B	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez56 (C32)	PAE*	60	2012	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite B	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez57 (C22)	Ca 80% metilirana amino smola*	60	2013	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite B	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez58 (C7)	85% butanol /cca 2,5% HCHO, ostalo H ₂ O*	60	2013	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite B	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih

Rez59 (C5)	85% izobutanol /cca 2,5% HCHO, ostalo H ₂ O*	60	2013	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite B	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez60 (C1)	Dietilentriamin (DETA)*	60	2013	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite B	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez61 (C6)	Formurea*	60	2013	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite B	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez62	Epiklorhidrin*	60	2015	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite B	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih
Rez63	MF smola*	200	2015	Zunanji nadzemni, enoplaščni, nerjavno jeklo/ izdelan v delavnici	**, Tehnika zaščite B	274	Centralno skladišče surovin in izdelkov v rezervoarjih

Razlaga opomb:

* nevarna tekočina

** Vsi rezervoarji so opremljeni z merilci nivoja, ki sprožijo preko krmilnega sistema v operatorskem prostoru objekta Smole II alarm visokega nivoja. Rezervoarji so prav tako opremljeni z zaščito pred prenapolnitvijo z nivojskimi stikali in samodejnimi izklopom polnjenja rezervoarja. Rezervoarji se nahajajo v dveh vodotesnih lovilnih skledah. Manjša lovilna skleda (lovilna skleda 1) je razdeljena v dva sektorja, ki sta med seboj na določeni višini povezana in delujeta kot enotna skleda. Vsak sektor ima poglobitev, v kateri se nahaja merilnik nivoja, ki javi v operatorski prostor alarm visokega nivoja zaradi izlitja.

Obe lovilni skledi sta tesni in brez odprtin. Večina cistern je izoliranih, s čemer je preprečeno brizganje tekočin v primeru morebitnih puščanj.

Tehnika zaščite A: armirano betonski lovilni bazen, Lovilna skleda 1 (Sektor A)

Tehnika zaščite B: armirano betonski lovilni bazen, Lovilna skleda 1 (Sektor B)

Tehnika zaščite C: armirano betonski lovilni bazen, Lovilna skleda 2 (Sektor C)

Volumni lovilnih skled:

Lovilna skleda 1:

Sektor A: 82 m³

Sektor B: 192 m³

Skupaj: 274 m³

Lovilna skleda 2:

Volumen: 430 m³

*** Rezervoarji se nahajajo v objektu. Vsak od rezervoarjev se nahaja v lastnem plastificiranem armirano-betonskem lovilnem bazenu. Rezervoarji so opremljeni z merilci nivojev in zaščito pred prelivom, prav tako so z merilci nivojev in sistemom alarmiranja opremljene tudi lovilne sklede.

Druge naprave

Oznaka (Interni oznaka)	Vrsta nevarne snovi v rezervoarju	Volumen rezervoarja v m ³	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Nameščen v skupnem zadrževalnem sistemu (m ³)	Skladišče
Rez41	Utekočinjen dušik	10	2005	Izoliran, zunanji, nadzemni, ogljikovo jeklo	Varnostni ventili, merilci nivoja, tlaka	-	Cisterna za objektom Melapan
Rez42	Ekstra lahko kurilno olje*	10	2005	Zunanji, dvoplaščni, podzemni, ogljikovo jeklo	Merilnik nivoja, detekcija tesnosti v dvojem plašču	-	Cisterna ob objektu Melapan
Rez43	Ekstra lahko kurilno olje*	30	1998	Zunanji, nadzemni, ogljikovo jeklo	Merilnik nivoja	-	Cisterna ob proizvodnjem objektu Platno
Rez 64	Ekstra lahko kurilno olje*	60	2013	Rezervoar v objektu Kotlovnica, ogljikovo jeklo	Cisterna opremljena z merilci nivoja in zaščito pred prenapolni- tvijo. Rezervoar v vodotesni lovilni skledi.	69	Kotlovnica

Opomba: * nevarna tekočina

Skupni volumen: 110 m³

