



Številka: 35406-46/2019-8

Datum: 9. 9. 2020

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19 in 64/19) ter na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNORG in 84/18-ZIURKOE), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, na zahtevo upravljavca AquafilSLO d.o.o., Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana, ki ga zastopata direktorja Denis Jahić in Gregor Krajnc, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-108/2006-23 z dne 11. 2. 2009, spremenjeno z odločbami št. 35407-7/2009-8 z dne 26. 3. 2010, št. 35407-23/2010-2 z dne 5. 11. 2010, št. 35406-30/2012-14 z dne 9. 12. 2014, št. 35406-17/2016-4 z dne 19. 5. 2016, št. 35406-24/2016-32 z dne 6. 7. 2018 in št. 35406-37/2018-2 z dne 18. 10. 2018 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), izdano upravljavcu AquafilSLO d.o.o., Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

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

1. Obseg dovoljenja

Upravljavcu AquafilSLO d.o.o., Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje:

1.1. Naprave, v kateri se izvaja dejavnost proizvodnje poliamidnega granulata PA 6 ter filamentov PA 6, PA 6,6, PBT in PP s proizvodno zmogljivostjo proizvodnje PA 6 granulata 42.000 ton na leto in proizvodnje filamentov 62.000 ton na leto.

1.2. Druge naprave Termofiksirni PA 6 BCF (3x) in sukalni stroji z 2052 pozicijami (N9).

Napravi se nahajata na zemljiščih v k. o. 1730 Moste s parc. št. 133, 134/1, 137/1, 137/3, 137/7, 139/1, 139/3, 139/4, 140/4, 140/5, 143/4, 560/4, 563/2, 563/4, 564/2, 567/5, 568/3, 568/5, 568/9, 568/12, 568/13, 568/14, 568/15, 568/16, 568/17, 568/18, 568/19, 568/20, 568/21, 572/2, 572/4, 573/2, 573/3, 574/2, 575/3, 575/13, 575/15, 575/18, 575/20, 575/21, 575/22, 575/23, 575/24, 575/25, 1244/1, 1244/2, 1244/3, 1244/4, 1244/5, 1244/7, 127/127, 127/129, 127/130.

Napravo iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- Polimerizacija PA 6 - tri linije - N1,
- Predenje in navijanje Novi Barmag - N2,
- Predenje in navijanje Stari Barmag - N3,
- Predenje in navijanje POY (PP, PBT) - N4,
- Nova linija predenje in navijanje PA 6,6-POY - N5,
- Nova linija predenje in navijanje PA 6-FDY - N6,
- Predenje in navijanje Teijn Seiki - N7,
- Predenje in navijanje BCF Newmag - N8,
- Predenje in navijanje POY (PA 6, PA 6,6) – pilotna naprava - N16,
- Predenje in navijanje FDY (PA 6, PA 6,6), Toray - N10,
- Peč Luckerath - N20,
- Termooljna kotlovnica Bertrams Heatec - N12,
- Parna kotlovnica Emo Celje - N13,
- Industrijska čistilna naprava – vakuumsko uparjanje - N14,
- Industrijska čistilna naprava – nevtralizacija - N19,
- Naprava za regeneracijo kaprolaktama - N15,
- Skladiščne kapacitete kemikalij, surovin in drugih nevarnih snovi s skupno prostornino 542 m³,
- Rezervoarji za skladiščenje nevarnih snovi in nevarnih odpadkov s skupno prostornino 1667 m³,
- Sistemi za hlajenje - N17,
- Naprave za pripravo vode - N18,
- Naprava za pripravo Masterbach granulata iz PA 6 in TiO₂ - N21,
- Naprava za pripravo Masterbach granulata iz PP monopigmentov - N22,
- Pirolizna peč Pyrox AQU 1 ivs – N23,
- Silosi za skladiščenje granulata s skupno prostornino 1142 m³.

Podrobnejši seznam tehnoloških enot, ki sestavljajo napravi iz točk 1.1 in 1.2, je naveden v prilogi 1 tega dovoljenja. Seznama rezervoarjev za skladiščenje nevarnih tekočin in nevarnih odpadkov ter skladišč nevarnih snovi, ki so skupni obema napravama, sta navedena v prilogah 2 in 3 tega dovoljenja. Seznam silosov za skladiščenje granulata je naveden v prilogi 4 tega dovoljenja.

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

2.1.7. Upravljavlec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov na izpušnih z oznakami Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12, Z13, Z14, Z32, Z33, Z34, Z36, Z37, Z38, Z42, Z46, Z47, Z48, Z49, Z50, Z50A, Z51, Z53 in Z54, definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, poslovnike in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu s poslovníkom.

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

2.2.1.c Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja za izpusta Z51 in Z53, so določene v Preglednici 3e.

Izpust z oznako: Z51 – izpust iz priprave materiala za regeneracijo kaprolaktama
Vir emisije: Mehanska obdelava odpadkov iz poliamida PA 6
Tehnološka enota: Mehanska frikcijska enota (N15.1.1)
Gauss – Krügerjevi koordinati: Y = 465663, X = 102178
Višina izpusta: 10 m
Tehnika čiščenja: Vrečasti filter
Ime merilnega mesta: MM51Z51

Izpust z oznako: Z53 – izpust iz priprave materiala za regeneracijo kaprolaktama (rahljanje bal odpadkov)
Vir emisije: Mehanska obdelava odpadkov iz poliamida PA 6
Tehnološka enota: Mehanska frikcijska enota (N15.1.1)
Gauss – Krügerjevi koordinati: Y = 465661, X = 102258
Višina izpusta: 10,7 m
Tehnika čiščenja: Vrečasti filter
Ime merilnega mesta: MM53Z53

Preglednica 3e: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu MM51Z51 in MM53Z53

Parameter	Mejna vrednost [mg/m ³]
Celotni prah	10

4. Za točko 2.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.2.9, ki se glasi:

2.2.9. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja za izpust Z54, so določene v Preglednici 7.

Izpust z oznako: Z54 – izpust iz pirolizne peči
Vir emisije: Termično čiščenje kovinskih orodij, kovinskih delov tehnoloških naprav iz proizvodnje poliamida PA 6
Tehnološka enota: Pirolizna peč Pyrox AQU 1 ivs (N23)
Gauss – Krügerjevi koordinati: Y = 465664, X = 102171
Višina izpusta: 10 m
Tehnika čiščenja: Komora za naknadni sežig odpadnih plinov
Ime merilnega mesta: MM54Z54

Preglednica 7: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu MM54Z54

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost ^{1.)}
Celotni prah	-	20 mg/m ³
Celotne organske snovi razen organskih delcev, izražene kot celotni ogljik	TOC	20 mg/m ³ in 0,10 kg/h ^{2.)}
Ogljikov monoksid	CO	100 mg/m ³
Dušikovi oksidi	NO ₂	350 mg/m ³
Benzo(a)piren	-	0,05 mg/m ³ in 0,15 g/h

^{1.)} Računska vsebnost kisika je 11 vol. %.

^{2.)} Masni pretok snovi je masa posamezne snovi izpuščena v eni uri iz izpusta Z54.

5. Za točko 2.3.23 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 2.3.24 in 2.3.25, ki se glasita:

2.3.24. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak na izpustih Z53 in Z54 za parametre, definirane v točki 2.2.1.c in 2.2.9 izreka tega dovoljenja.

2.3.25. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na izpustih Z53 in Z54 za parametre, definirane v točki 2.2.1.c in 2.2.9 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve vsako tretje leto.

6. Točka 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se mešanica industrijskih in komunalnih odpadnih vod na iztoku V2 z imenom »Merilni jašek 18«, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 465655 in X = 102072, k. o. 1730 Moste, parc. št. 127/548, odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Ljubljana (Zalog):

- v največji letni količini 295.000 m³
 - v največji dnevni količini 1.500 m³

od tega

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

- v največji letni količini 282.000 m³
 - v največji dnevni količini 1.450 m³ in

komunalnih odpadnih vod

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

7. Točka 6.4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

6.4.3. Upravljavcu se v tehnološki enoti dovoli predelovati odpadke iz Preglednic 13a in 13b iz točke 6.4.1 izreka tega dovoljenja po postopku:

- R3 (recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem ali drugimi procesi biološkega preoblikovanja)), pri čemer s postopkom recikliranja nastane kaprolaktam, ki ga upravljavec uporabi kot vhodno surovino za pridobivanje poliamida PA 6 v tehnološki enoti N1 - Polimerizacija.

Upravljavec mora izvajati predelavo tako, da:

- izvede predelavo odpadnega poliamida PA 6 v depolimerizaciji tako, da razvrsti prevzete odpadke, predvsem ribiške mreže glede na nevarne lastnosti;
- po vizualni kontroli in po potrebi z analizo določi vsebnost biocidnega premaza in s tem določi, ali so prevzete odpadne ribiške mreže nenevarni odpadek s številko 02 01 04 (brez biocidnega premaza) ali pa nevarni odpadek s številko 02 01 08* za predhodno neobdelane in s številko 19 12 11* za predhodno obdelane odpadne ribiške mreže;
- dozira odpadne ribiške mreže z biocidnim premazom (odpadka s številko 02 01 08*, 19 12 11*) ter odpadni poliamid PA 6 v obliki nitk (odpadek s številko 04 02 22) s pomočjo odprtega transportnega traku v mehansko frikcijsko enoto (N15.1.1);
- se samo odpadne nitke iz proizvodnje preprog iz poliamida PA 6 (odpadek s številko 04 02 22) kot bale ali v big bag vrečah še pred vstopom v mehansko frikcijsko enoto (N15.1.1) vodijo preko rahljalnika, ki s prečno nameščenimi grabljicami trga nitke v manjše kosme. Prah, ki nastane pri rahljanju, se odvaja preko nape, ciklona in protiprašnega patronskega filtra v izpust Z53, definiran v točki 2.2.1.c izreka tega dovoljenja;
- se v mehanski frikcijski enoti (N 15.1.1) odstrani biocidni premaz (odpadek s številko 19 12 11*) z odpadnih ribiških mrež (odpadka s številka 02 01 08* in 19 12 11*) oziroma kalcijev karbonat (odpadek s številko 19 08 14) z odpadnih nitk (odpadek s številko 04 02 22). Zrak se vodi na vrečasti filter in nato očiščen odvaja skozi obstoječi izpust Z51, definiran v točki 2.2.1.c izreka tega dovoljenja;
- po centrifugiranju odpadkov v mehanski frikcijski enoti (N15.1.1), nastali preostanek odpadkov po predelavi - odpadni mulj, ki vsebuje baker s številko odpadka 19 12 11*, izloči iz nadaljnega procesa;
- predpripravljene odpadke v talilniku N15.1 skupaj s staljenimi trdnimi odpadnimi oligomeri in nenevarnimi odpadnimi ribiški mrežami depolimerizira v tehnološki enoti N15.3 depolimerizator. Produkt depolimerizacije so recikrirani kaprolaktam, nedepolimerizirani oligomeri s številko odpadka 07 02 13, odpadni mulj iz procesa nevtralizacije s številko odpadka 19 03 06*, odpadno oglje s številko odpadka 15 02 02* in stranski produkti po destilaciji s številko odpadka 07 02 08*.

8. Točka 6.4.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

6.4.4. Upravljavcu se dovoli hkrati skladiščiti:

- a) pred predelavo skupno 500 ton odpadkov v big bag vrečah oziroma balah:
 - 90 ton nevarnih odpadkov (02 01 08*, 19 12 11*), 150 ton nenevarnih odpadkov (02 01 04, 04 02 22, 07 02 13, 07 02 99, 19 12 04) pod nadstreškom (Sk22),
 - 260 ton nenevarnih odpadkov (02 01 04, 04 02 22, 07 02 13, 07 02 99, 19 12 04) v šotoru (Sk17);
- b) po predelavi skupno 445 ton odpadkov, od teh:
 - 115 ton nenevarnih odpadkov (07 02 13) in 35 ton nevarnih odpadkov (15 02 02*, 19 03 06*) pod nadstreškom (Sk23),
 - 195 ton nenevarnih odpadkov (07 02 13) in 65 ton nevarnih odpadkov (15 02 02*, 19 03 06*, 19 12 11*) v šotoru (Sk17);
 - največ 15 ton tekočega nevarnega odpadka (07 02 08*) v rezervoarju (Rez 51);
 - do 20 ton nenevarnega odpadka (19 08 14) v zaprtih zabojnikih na dvorišču z nepropustnimi tlemi in lovilnikom olj (Sk25).

9. Točka 8.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

8.1.2. Pri skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih rezervoarjih iz Priloge 2 tega dovoljenja z oznakami Rez4, Rez5, Rez6, Rez7, Rez8, Rez28, Rez47, Rez50 in Rez51 je potrebno zagotoviti:

- zadrževalni sistem za preostrežanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine,
- da je nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz rezervoarja.

10. Točka 8.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

8.1.3. Rezervoarji iz točke 8.1.2 izreka tega dovoljenja morajo imeti opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje na iztekanje nevarne tekočine.

11. Priloga 1 okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se doda novi izpust Z53 iz mehansko frikcijske enote N15.1.1 in nova tehnološka enota, in sicer pirolizna peč (N23) z izpustom Z54.

Kratka imena tehnoloških enot (nova oznaka)	Naziv tehnološke enote	Izpust, iztok
N15.1.1	Mehanska frikcijska enota	Z51, Z53
N23	Pirolizna peč Pyrox AQU 1 ivs	Z54

12. Priloga 2 okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se dodata dva nova rezervoarja, in sicer rezervoar Rez50 in rezervoar Rez51.

Šifra skladišča nevarnih tekočin	Šifra rezervoarja	Volumen rezervoarja (m ³)	Skupni volumen rezervoarjev v skladišču nevarnih tekočin (m ³)	Skladiščena nevarna tekočina	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Material rezervoarja	Mesto izdelave (delavnica/na kraju vgradnje)	Izvedba rezervoarja (eno- / dvo-plaščni)	Namestitev (zunanji/v objektu, nadzemni/podzemni)	Tehnika zaščite (zvočno/vizualno opozarjanje, zadrževalni sistem)
SNT 3	Rez 50	20	20	fosforna kislina	2014	armirani poliester	v delavnici	enoplaščni, ležeči	zunanj, nadzemni,	Betonski lovilni bazen 23 m ³ , kislinoodporen premaz, brez talnega izpusta, zvočni in vizualni alarm

SNT 25	Šifra skladišča nevarnih tekočin	Rez 51	Šifra rezervoarja	15	Volumen rezervoarja (m ³)	15	Skupni volumen rezervoarjev v skladišču nevarnih tekočin (m ³)	nevarni tekoči odpadki	Skladiščena nevarna tekočina	1995	Leto začetka obratovanja rezervoarja	nerjaveča pločevina	Material rezervoarja	Mesto izdelave (delavnica/na kraju vgradnje)	enoplaščni ležeči	Izvedba rezervoarja (eno- / dvo-plaščni)	v objektu, nadzemni	Namesitev (zunanji/v objektu, nadzemni/podzemni)	Betonski lovilni bazen 15 m ³ , premaz odporen na skladiščene odpadke, brez talnega izpusta, pod nadstrešnico, zvočni in vizualni alarm	Tehnika zaščite (zvočno/vizualno opozarjanje, zadrževalni sistem)
--------	----------------------------------	--------	-------------------	----	---------------------------------------	----	--	------------------------	------------------------------	------	--------------------------------------	---------------------	----------------------	--	-------------------	--	---------------------	--	--	---

13. V okoljevarstvenem dovoljenju se doda priloga 4, ki se glasi:

Priloga 4: Seznam silosov

Oznaka	Interna oznaka	Vrsta vsebine	Volumen (m ³)	Leto izdelave	Namesitev, izvedba	Tehnika, oprema
Sil1	V12	granulat: PA 6, PA 6.6, PP	230	2005	- zunanji - pokončni cilindričen - iz nerjaveče pločevine	- pritrjen na steno stavbe - ojačan s prekati - računalniško krmiljenje - merjenje nivoja - polnjenje s pnevmatskim transportom v dušikovi atmosferi - ciklon za prah preko zaporne posode
Sil2	PP1	granulat: PA 6, PA 6.6, PP	90	1994	- zunanji - pokončni cilindričen - iz nerjaveče pločevine	- prečni prekati za ojačitev - računalniško krmiljenje - merjenje nivoja - polnjenje s pnevmatskim transportom v dušikovi atmosferi - vreča za zbiranje prahu, ki se nabere na dnu silosa

Oznaka	Interna oznaka	Vrsta vsebine	Volumen (m ³)	Leto izdelave	Namestititev, izvedba	Tehnika, oprema
Sil3	PP2	granulat: PA 6, PA 6.6, PP	90	1996	- zunanji - pokončni cilindričen - iz nerjaveče pločevine	- prečni prekati za ojačitev - računalniško krmiljenje - merjenje nivoja - polnjenje s pnevmatskim transportom v dušikovi atmosferi - vreča za zbiranje prahu, ki se nabere na dnu silosa
Sil4	V13	granulat: PA 6	56	2005	- zunanji, - pokončni cilindričen - iz nerjaveče pločevine	- pritrjen na steno stavbe - ojačan s prekati - računalniško krmiljenje - merjenje nivoja - polnjenje s pnevmatskim transportom v dušikovi atmosferi - ciklon za prah
Sil5	V7/V8	granulat: PA 6	200	2019	- zunanji, - pokončni cilindričen - iz nerjaveče pločevine - dva silosa, eden na drugem	- pritrjen na steno stavbe - ojačan s prekati - računalniško krmiljenje - merjenje nivoja - polnjenje s pnevmatskim transportom v dušikovi atmosferi
Sil6	W312	peleti/granulat: PA 6	238	2018	- zunanji - pokončni cilindričen - iz nerjaveče pločevine	- prečni prekati za ojačitev - računalniško krmiljenje - merjenje nivoja - polnjenje s pnevmatskim transportom (medij zrak)
Sil7	W313	peleti/granulat: PA 6	238	2018	- zunanji - pokončni cilindričen - iz nerjaveče pločevine	- prečni prekati za ojačitev - tlačni varnostni ventil - računalniško krmiljenje - merjenje nivoja - polnjenje s pnevmatskim transportom (medij zrak)

II.

Preostale točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostanejo nespremenjene.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

I.

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 5. 9. 2019 prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo, v kateri se izvaja dejavnost proizvodnje poliamidnega granulata PA 6 in filamentov PA 6, PA 6,6, PBT in PP ter druge povezane naprave Termofiksirni PA 6 BCF (3x) in sukalni stroji z 2052 pozicijami, upravljavca AquafilSLO d.o.o., Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana, ki ga zastopata direktorja Denis Jahič in Gregor Krajnc. Naslovni organ je s strani upravljavca dne 24. 3. 2020 in 4. 6. 2020 prejel tudi dopolnitev vloge.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavi z dne 16. 1. 2019, razen za izvedbo izpusta Z52 iz mehansko frikcijske enote (N15.1.1), ki ne bo izveden, na podlagi katere je naslovni organ s sklepom št. 35409-3/2019-5 z dne 15. 5. 2019 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Dvanajsti odstavek 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdiUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE, v nadaljevanju: ZVO-1) določa, da ministrstvo odloči o spremembi 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.

V postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ odločal na podlagi vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in dopolnitev vloge, s prilogami:

- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz podjetja AQUAFILSLO d.o.o., obrat ECONYL za Z53, št. CEVO-334/2018-P1 z dne 6. 8. 2019, IVD-Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o., Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz izpuha Z54 PIROLIZNA PEČ podjetja AQUAFILSLO d.o.o., št. CEVO-065/2019-P1 z dne 31. 7. 2019, IVD-Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o., Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in čistilne naprave za podjetje AquafilSLO d.o.o., št. VOK-615-953/2018-001 z dne 3. 12. 2018, Javno podjetje Vodovod-Kanalizacija d.o.o., Vodovodna cesta 90, p.p. 3233, 1001 Ljubljana,
- Grafični prikaz IED naprave s pripadajočimi legendami,
- Grafični prikaz IED naprave s parcelnimi številkami,
- Ocena obremenjenosti okolja s hrupom, št. LOM-20200193-RZ z dne 18. 3. 2020, Zavod za varstvo pri delu d.o.o., Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana-Polje,

- Poročilo o stanju hrupa v okolju, št. LOM-20200009-RZ/P z dne 27. 2. 2020, Zavod za varstvo pri delu d.o.o., Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana-Polje,
- Skica merilnih mest – Meritve hrupa v okolju 2020,
- Načrt ravnanja z odpadki, 3. junij 2020 in 31. avgust 2020,
- Predlog poslovnika za napravo za čiščenje odpadnih plinov na napravi N15, izpust Z53, marec 2020,
- Predlog poslovnika za napravo za čiščenje odpadnih plinov iz naprave N23, izpust Z54, marec 2020,
- Zgodovinski izpis iz zemljiške knjige (od 1. maja 2011) za parcelno številko 563/3 k.o. 1370 Moste z dne 2. 6. 2020, Informacijski sistem eZK, Vrhovno sodišče Republike Slovenije,
- Zgodovinski izpis iz zemljiške knjige (od 1. maja 2011) za parcelno številko 575/14 k.o. 1370 Moste z dne 2. 6. 2020, Informacijski sistem eZK, Vrhovno sodišče Republike Slovenije,
- Zgodovinski izpis iz zemljiške knjige (od 1. maja 2011) za parcelno številko 575/16 k.o. 1370 Moste z dne 1. 6. 2020, Informacijski sistem eZK, Vrhovno sodišče Republike Slovenije,
- Zgodovinski izpis iz zemljiške knjige (od 1. maja 2011) za parcelno številko 575/17 k.o. 1370 Moste z dne 2. 6. 2020, Informacijski sistem eZK, Vrhovno sodišče Republike Slovenije,
- Zgodovinski izpis iz zemljiške knjige (od 1. maja 2011) za parcelno številko 575/22 k.o. 1370 Moste z dne 1. 6. 2020, Informacijski sistem eZK, Vrhovno sodišče Republike Slovenije,
- Zgodovinski izpis iz zemljiške knjige (od 1. maja 2011) za parcelno številko 575/19 k.o. 1370 Moste z dne 28. 8. 2020, Informacijski sistem eZK, Vrhovno sodišče Republike Slovenije.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je upravljavcu dne 11. 2. 2009 izdal nadomestno okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-108/2006-23, spremenjeno z odločbami št. 35407-7/2009-8 z dne 26. 3. 2010, št. 35407-23/2010-2 z dne 5. 11. 2010, št. 35406-30/2012-14 z dne 9. 12. 2014, št. 35406-17/2016-4 z dne 19. 5. 2016, št. 35406-24/2016-32 z dne 6. 7. 2018 in št. 35406-37/2018-2 z dne 18. 10. 2018, za obratovanje naprave, v kateri se izvaja dejavnost proizvodnje poliamidnega granulata PA 6 ter filamentov PA 6, PA 6,6, PBT in PP s proizvodno zmogljivostjo proizvodnje PA 6 granulata 42.000 ton na leto in proizvodnje filamentov 62.000 ton na leto ter obratovanje druge naprave Termofiksirni PA 6 BCF (3x) in sukalni stroji z 2052 pozicijami, ki se nahajata na lokaciji Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

Naslovni organ je na podlagi vloge in njenih dopolnitev ugotovil, da so predmet sprememb nova pirolizna peč Pyrox AQU 1 ivs (N23), dva nova izpusta Z53 in Z54, pet novih naprav za hlajenje, dva nova rezervoarja Rez50 in Rez51, sedem silosov (Sil1 – Sil7) za skladiščenje polimernega granulata in povečanje količine odpadnih vod na iztoku V2. Proizvodna zmogljivost naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se z nameravanimi spremembami ne bo spremenila.

Upravljavec je v dopolnitvi vloge, ki jo je naslovni organ prejel dne 4. 6. 2020 in 31. 8. 2020, navedel parcelne številke lokacije naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer 133, 134/1, 137/1, 137/3, 137/7, 139/1, 139/3, 139/4, 140/4, 140/5, 143/4, 560/4, 563/2, 563/4, 564/2, 567/5, 568/3, 568/5, 568/9, 568/12, 568/13, 568/14, 568/15, 568/16, 568/17, 568/18, 568/19, 568/20, 568/21, 572/2, 572/4, 573/2, 573/3, 574/2, 575/3, 575/13, 575/15, 575/18, 575/20, 575/21, 575/22, 575/23, 575/24, 575/25, 1244/1, 1244/2, 1244/3, 1244/4, 1244/5, 1244/7, 127/127, 127/129, 127/130, vse k. o. 1730 Moste.

Namestitev pirolizne peči Pyrox AQU 1 ivs (N23)

V pirolizni peči (N23) poteka termično čiščenje kovinskih delov predilnih strojev in ostalih strojev, ki so onesnaženi s trdimi ostanki polimerov, ki se uporabljajo v proizvodnem procesu naprave. Zmogljivost čiščenja kovinskih delov je ena šarža na dan, kar pomeni, da se v peč naložijo raznovrstni kovinski deli tehnološke opreme, različnih oblik in dimenzij (cevi, šobe, ipd.) in se 24 ur čistijo s postopkom pirolize. Dimenzije peči so naslednje: širina 2 m, višina 2,5 m in dolžina 4 m. V pirolizno peč (N23), ki je izvedena v obliki dvostopenjske komore (piroliza in naknadni sežig odpadnih plinov), se naloži s polimeri onesnažene kovinske dele in peč s pomočjo hidravlike tesno zapre. V prvem delu komore se kovinski obdelovanci segrejejo s pomočjo gorilnika na zemeljski plin na temperaturo med 300 °C in 500 °C, pri čemer je vsebnost kisika 5 % – 8 %, pri navedeni temperaturi pride do termičnega razkroja organskih snovi, pri čemer nastajajo odpadni plini. Odpadni plini potujejo iz prvega dela komore v drugi del komore, ki je namenjena za naknadno zgorevanje nastalih odpadnih plinov s pomočjo gorilnika na zemeljski plin, pri čemer plinasti produkti, ki so nastali kot posledica razkroja s pirolizo, zgorijo ob visoki vsebnosti kisika (12 % - 15 %) pri temperaturi več kot 850 °C. Zadrževalni čas v komori je 2 - 3 sekunde, nato pa se odpadni plini preko odvodnika Z54 odvedejo v zunanje okolje.

Pri postopku pirolize se polimeri, s katerimi so onesnaženi določeni kovinski deli strojev, termično razgradijo ob prisotnosti nizke koncentracije kisika. Zaradi nizke koncentracije kisika v prvem delu komore ne pride do oksidacije (gorenja), temveč le do termičnega razpada zaradi povišane temperature, ki ji je snov (polimeri) izpostavljena. Pri tem pa se kovinski deli, ki se čistijo, ne poškodujejo, ker polimeri na njih ne gorijo. Proces je voden preko računalniškega nadzornega kontrolnega sistema.

Ureditev dveh novih izpustov emisije snovi v zrak Z53 in Z54

Zaradi zagotavljanja čim bolj popolnega zajemanja emisij snovi v zrak na mestu nastanka v proizvodnih procesih bosta nameščena dva nova izpusta, in sicer

- izpust Z53: izpust iz mehansko frikcijske enote (N15.1.1), z Gauss-Krügerjevima koordinatama X = 102258 in Y = 465661,
- izpust Z54: izpust iz pirolizne peči Pyrox AQU 1 ivs (N23), z Gauss-Krügerjevima koordinatama X = 102171 in Y = 465664.

Izpust Z53 bo izveden iz mehansko frikcijske enote (N15.1.1), in sicer iz priprave materiala (rahljanje bal odpadkov) med doziranjem odpadkov na transportni trak, ki transportira odpadne bale na nadaljnjo obdelavo v mehansko frikcijsko enoto (N15.1.1) za regeneracijo kaprolaktama in bo opremljen s čistilnim sistemom, in sicer z vrečastim patronskim filtrom z avtomatskim izpihovanjem.

Mehansko frikcijska enota (N15.1.1) se uporablja za doziranje odpadkov ribiških mrež z biocidnim premazom (02 01 08*, 19 12 11*) ter odpadni poliamid v obliki nitk (04 02 22). Vse tri vrste odpadkov je potrebno dozirati v mehansko frikcijsko enoto (N15.1.1) s pomočjo odprtega transportnega traku in rahljalnika. Medtem, ko ima odprti transportni trak funkcijo transporta vseh treh vrst odpadkov (02 01 08*, 19 12 11*, 04 02 22) do vstopa v mehansko frikcijsko enoto (N15.1.1), pa se rahljalik uporablja samo za odpadni poliamid PA 6, ki prispe na lokacijo v obliki nitk in je pakiran v big bag vrečah ali balah (odpadek s številko 04 02 22). Tako pakiran material je v pakirni enoti sprjet ter zato prevelikih dimenzij za predelavo v napravi N15.1.1, zato ga je potrebno razrahljati z rahljalnikom, kot je opisano v nadaljevanju.

Rahljalnik bal je nameščen na začetnem delu odprtega transportnega traku, ki dovaja odpadke v mehansko frikcijsko enoto (N15.1.1). Rahljalnik ima nameščene posebne grabljice, ki so pritrjene prečno na kontinuirni mehanski trak rahljalnika in se ves čas počasi vrti. Pakirna enota se odpre in odpadki se naložijo na grabljice. Grabljice odvzemajo oz. trgajo material v obliki manjših kosmov iz same bale, ter ga na ta način razrahljanega nalagajo naprej na odprti transportni trak, ki nadalje dovaja odpadke v mehansko frikcijsko enoto (N15.1.1). Zaradi prašenja, ki nastaja pri rahljanju, je nameščena napa za zajem zraka iz pozicije rahljanja. Ta zrak vsebuje prašne delce, ki nastanejo, ko se nitke PA 6 rahljajo. Od treh vrst odpadkov, ki vstopajo v mehansko frikcijsko enoto, se rahljajo le nitke PA (odpadek s številko 04 02 22). Nastale emisije iz rahljanja se zajemajo z odsesovalnim sistemom z napo in vodijo v ciklon, ki mu nadalje sledi protiprašni filter patronske izvedbe, temu pa sledi izpust emisij snovi v zunanji zrak Z53. Zrahljane nitke nadalje potujejo preko odprtega transportnega traku proti vsipnemu delu v mehansko frikcijsko enoto (N15.1.1). Nastale emisije, ki nastajajo pri transportiranju, se zbirajo z odsesovalnimi napami. Zrak se vodi na vrečasti filter in nato očiščen odvaja skozi obstoječi odvodnik Z51. Drugi dve vrsti odpadkov (02 01 08* in 19 12 11*), ki se prav tako dozirata v mehansko frikcijsko enoto (N15.1.1.) preko odprtega transportnega traku pa se pred doziranjem ne rahljata.

Izpust Z54 bo izveden iz pirolizne peči Pyrox AQU 1 ivs (N23), v kateri bo potekalo čiščenje kovinskih delov predilnih strojev in ostalih strojev, ki so onesnaženi s trdimi ostanki polimerov, ki se uporabljajo v proizvodnem procesu naprave za proizvodnjo poliamida PA 6. Pirolizna peč ima kot čistilni sistem komoro za naknadni sežig odpadnih plinov, ki so nastali kot posledica razkroja s pirolizo.

Namestitev petih naprav za hlajenje

Z nameravano spremembo se namesti pet naprav za hlajenje, ki vsebujejo fluorirane toplogredne pline v količini nad 3 kg, kot je prikazano v spodnji tabeli.

Oprema/tip	Vrsta hladiva: Fluoriran toplogredni plin			
	Model	Serijska številka	Fluoriran toplogredni plin	Količina (kg)
MTA	TAEvo 051	2200165785	R407c	4,4
Donaldson	DV 3500 WP	153/22425/02	R134	15
MTA	TAEvo 101	2200238806	R410a	7,1
MTA	TAEvo 051	2200240994	R407c	4,4
MTA	TAEvo 051	2200165775	R407c	6,9

Namestitev dveh rezervoarjev Rez50 in Rez51

Rezervoar Rez50, z volumnom 20 m³, bo nameščen v skladišču z oznako SNT3 (pod nadstrešnico). V rezervoarju Rez50 se bo skladiščila fosforjeva (V) kislina (H₃PO₄) v maksimalni količini 33,7 ton. Fosforjeva (V) kislina se uporablja za namen razklopa polimernih verig poliamida PA 6 v postopku predelave odpadkov na tehnološki enoti N15, in sicer v fazi depolimerizacije. Rezervoar Rez50 bo nameščen v betonskem lovilnem bazenu, volumna 23 m³, brez talnega izpusta. Na dnu lovilnega bazena pa se nahaja tipalo za tekočine, ki sproži zvočni in vizualni alarm na PC-ju upravljavca, enote Econyl 1100.

Rezervoar Rez51, z volumnom 15 m³, bo nameščen v skladišču z oznako SNT25. V rezervoarju Rez51 se bodo skladiščili tekoči nevarni odpadki s številko 07 02 08* v maksimalni

količini 15 ton. Tekoči nevarni odpadki s številko 07 02 08* nastajajo po predelavi odpadkov na tehnološki enoti za regeneracijo kaprolaktama (N15) in so se do sedaj skladiščili v 1 m³ IBC zabojnikih, v skladišču Sk24. Rezervoar bo nameščen v betonskem lovilnem bazenu, volumna 15 m³, brez talnega izpusta. Na dnu lovilnega bazena se nahaja tipalo za tekočine, ki sproži zvočni in vizualni alarm na PC-ju upravljalca skladiščnega prostora.

Upravljavca bo skladišče Sk24 še vedno uporabljal za skladiščenje odpadkov, in sicer v nespremenjeni maksimalni količini 25 m³. V skladišču Sk24 bo upravljavca skladiščil ostanke emulzije, ki se uporablja v postopku na predilnih strojih, v postopku pređenja, in jo bo zbiral v 1 m³ IBC zabojnikih ter oddajal prevzemnikom kot odpadke s številko 16 10 01* - Odpadne vodne raztopine, ki vsebujejo nevarne snovi.

Povečanje količine odpadne vode na iztoku V2

Povečala se bo količina odpadnih vod na iztoku V2 iz največje letne količine 195.000 m³, z največjim dnevnim pretokom 610 m³/dan (od tega industrijskih odpadnih vod v letni količini 182.000 m³, z največjim dnevnim pretokom 560 m³/dan) na največjo letno količino 295.000 m³, z največjim dnevnim pretokom 1.500 m³/dan oziroma 18 L/s (od tega industrijskih odpadnih vod v letni količini 282.000 m³, z največjim dnevnim pretokom 1.450 m³/dan). Količina komunalnih odpadnih vod se ne spremeni in ostaja v največji letni količini 13.000 m³, z največjim dnevnim pretokom 50 m³/dan.

Pri proizvodnji granulata PA 6, ki ostaja nespremenjena glede letne proizvodne zmogljivosti, kakor tudi v vseh drugih vidikih, je prišlo le do spremembe zahtev po čistosti proizvedenega granulata s strani kupcev, kar pomeni, da se mora proizvedeni granulata PA 6 dodatno izpirati z vodo, da se iz tega v celoti odstranijo nečistoče na površini, ki predstavljajo ostanek kaprolaktama - monomera PA 6, na površini granulata. Iz navedenega razloga bo nastajala večja količina odpadnih industrijskih vod na iztoku V2 »Merilni jašek 18«. Vrsta onesnaževal v odpadni vodi se ne bo spremenila glede na obstoječe stanje, sprememba je le v količini odpadnih industrijskih odpadnih vod, ki se bo odvajala preko iztoka V2. Nabor onesnaževal in koncentracije, ki so določene v okoljevarstvenem dovoljenju, ostajajo nespremenjeni glede na obstoječe stanje. Za povečanje količine odpadnih vod na iztoku V2 je bilo pridobljeno mnenje naslovnega organa, Sektorja za presojo vplivov na okolje št. 35400-180/2019-2 z dne 26. 4. 2019, da za poseg ni potrebno izvesti predhodnega postopka v skladu s točko D.I.8.1 priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17) in mnenje upravljavca kanalizacije in čistilne naprave VO-KA d.o.o., št. VOK-615-953/2018-001 z dne 3. 12. 2018 (v nadaljevanju: mnenje upravljavca kanalizacije in čistilne naprave), iz katerega izhaja, da Javno podjetje Vodovod-Kanalizacija d.o.o. odvajanju odpadne vode v javno kanalizacijo in na Centralno čistilno napravo Ljubljana ne nasprotuje.

Uporaba sedmih silosov (Sil1 – Sil7)

Na lokaciji naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se že od začetka obratovanja naprav nahaja sedem silosov, namenjenih shranjevanju proizvedenega polimernega granulata, ki se uporablja v tehnološkem postopku v predilnicah za proizvodnjo filamenta. Silosi imajo dejansko funkcijo delovnih posod, saj se proizvedeni granulata v njih dozira in hkrati iz njih dozira na tehnološki postopek v predilnici, zato so se silosi obravnavali kot sestavni del obstoječih tehnoloških naprav. Posamezni silosi so lahko namenjeni tudi samo skladiščenju polimernih granulata, zato se obravnavajo tudi kot skladiščne enote.

Transport granulata v silose poteka pnevmatsko. V silosih, v katerih se skladišči granulata, namenjen visoko kakovostnim filamentom (Sil1 - Sil5), se transport izvaja v dušikovi atmosferi, ki zagotavlja, da ostane kvaliteta proizvedenega granulata stalna. Prav tako je v samih silosih prisotna dušikova atmosfera, vendar tlak ne dosega takšnih vrednosti, da bi se posode uvrščale med tlačne posode. V silosih, v katerih se skladišči granulata nižje kvalitete (Sil6 in Sil7), pa poteka transport pnevmatsko z zrakom in ne v dušikovi atmosferi.

Iz predložene Ocene obremenjenosti okolja s hrupom izhaja, da bodo emisije hrupa iz naprave zaradi nameravanih sprememb v okviru zahtev, ki so določene v okoljevarstvenem dovoljenju in Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18 in 59/19). Nadalje iz Ocene obremenjenosti okolja s hrupom izhaja, da se zaradi obratovanja novih virov hrupa, hrup pred najbolj izpostavljenimi stanovanjskimi objekti ne bo spremenil, saj gre za vire, ki so v primerjavi z obstoječimi viri hrupa precej tišji. Vplivi hrupa se bodo preverjali v okviru obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa, ki so določene v okoljevarstvenem dovoljenju.

III.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15). Skladno z desetim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega se glede vprašanj o obsegu in vsebini okoljevarstvenega dovoljenja, ki niso urejena s to uredbo, uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave.

Naslovni organ je ugotovil, da naprava obratuje v skladu s splošnimi zahtevami za obratovanje naprave iz ZVO-1, Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in drugimi predpisi, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave, zato je upravljavcu na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

Na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v nadaljevanju obrazložitve te odločbe, je naslovni organ določil zahteve v zvezi z obsegom dovoljenja, emisijo snovi v zrak, emisijo snovi in toplote v vode, ravnanjem z odpadki in skladiščenjem nevarnih tekočin.

Kot izhaja iz točke I./1 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer obseg naprave na podlagi podatkov v vlogi in v skladu s četrto in sedmo alinejo prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Naslovni organ je k napravi iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo tehnološko enoto Pirolizno peč Pyrox AQU1 (N23) za čiščenje kovinskih delov predilnih strojev in ostalih strojev, ki so onesnaženi s trdimi ostanki polimerov, ki se uporabljajo v proizvodnem procesu ter silose za skladiščenje polimernega granulata s skupno prostornino 1142 m³. Nadalje je naslovni organ pri napravi iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil skupno prostornino rezervoarjev, ki se uporabljajo za skladiščenje nevarnih snovi iz 1632 m³ na 1667 m³, zaradi dveh novih rezervoarjev Rez50 in Rez51. Naslovni organ je spremenil prilogo 1, v kateri je dodal tehnološko enoto Pirolizno peč Pyrox AQU1 (N23) z izpustom Z54 in pri mehansko frikcijski enoti 15.1.1 dodal izpust Z53. Naslovni organ je spremenil tudi prilogo 2, v kateri je dodal rezervoarja Rez50 in rezervoar

Rez51. Nadalje je naslovni organ dodal novo prilogo 4, v kateri so navedeni silosi za skladiščenje polimernega granulata.

Naslovni organ je v točki I./2 izreka te odločbe spremenil točko 2.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je določil zahteve v zvezi s poslovniki za naprave za čiščenje odpadnih plinov (vrečasti filter patronske izvedbe in komora za naknadni sežig odpadnih plinov) za nova izpusta Z53 in Z54, na podlagi podatkov v vlogi in v skladu z 42. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./3 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.c izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil zahteve za nov izpust Z53 glede mejnih vrednosti emisije snovi v zrak iz mehanske frikcijske enote (N15.1.1) na podlagi podatkov v vlogi in v skladu s Predlogom programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz podjetja AQUAFILSLO d.o.o., obrat ECONYL za Z53, št. CEVO-334/2018-P1 z dne 6. 8. 2019, ki ga je izdelal IVD-Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o., Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor in v skladu s 30. členom ter točko 8.10.1 iz Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Naslovni organ je v točki I./4 izreka te odločbe dodal točko 2.2.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil zahteve za nov izpust Z54 glede mejnih vrednosti emisije snovi v zrak iz pirolizne peči (N23) na podlagi podatkov v vlogi in v skladu s Predlogom programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz izpuha Z54 PIROLIZNA PEČ podjetja AQUAFILSLO d.o.o., št. CEVO-065/2019-P1 z dne 31. 7. 2019, ki ga je izdelal IVD-Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor p.o., Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor, pri čemer so mejne vrednosti določene za parametre celotni prah skladno s prvim odstavkom 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, za celotne organske snovi razen organskih delcev, izraženih kot celotni ogljik in računsko vsebnost kisika na podlagi 30. člena in v skladu s točko 10.14 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, za ogljikov monoksid in dušikove okside na podlagi petega odstavka 23. člena citirane uredbe in za benzo(a)piren skladno s prvim odstavkom 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Naslovni organ je v točkah 2.3.24 in 2.3.25 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve v zvezi z izvedbo prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na novih izpustih Z53 in Z54 v skladu s prvim odstavkom 37., 38. in 39. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, kot izhaja iz točke I./5 izreka te odločbe.

Naslovni organ je spremenil točko 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je na podlagi podatkov v vlogi in mnenja upravljavca javne kanalizacije in čistilne naprave z dne 3. 12. 2018, določil povečano največjo letno in dnevno količino mešanice industrijskih in komunalnih odpadnih vod na iztoku V2 z oznako »Merilni jašek 18«, kot izhaja iz točke I./6 izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točk I./7 in I./8 izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi podatkov v vlogi ter Uredbe o odpadkih spremenil točki 6.4.3 in 6.4.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njih določil postopek obdelave odpadkov in količine skladiščenih odpadkov. Točka 6.4.3 se spreminja, ker iz Načrta ravnanja z odpadki izhaja, da se postopku predelave, samo za odpadne nitke iz proizvodnje preprog iz poliamida PA 6, dodaja rahljanje pakirnih enot z rahljalnikom pred vstopom v frikcijsko enoto. Točka 6.4.4 je bila spremenjena zaradi sprememb

v Načrtu ravnanja z odpadki v zvezo s skladiščenjem tekočega nevarnega odpadka (07 02 08*) v rezervoarju (Rez 51).

Naslovni organ je v točki 6.4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil postopek in metodo obdelave, vključno z opisom postopka predelave na podlagi 4. točke 41. člena Uredbe o odpadkih ter nastali produkt, ki je proizvod, v skladu s 7. točko 41. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki 6.4.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil skupno količino odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo pred predelavo in po njej na podlagi 6. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

Kot izhaja iz točke I./9 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 8.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi podatkov v vlogi in v skladu z drugim odstavkom 6. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah, in sicer je dodal rezervoarja Rez50 in Rez51, ki sta nadzemna, enoplaščna rezervoarja, v katerih se bodo skladiščile nevarne tekočine.

Kot izhaja iz točke I./10 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 8.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je spremenil napačno navajanje točke 8.1.3 izreka okoljevarstvenega izreka v točko 8.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kjer so navedeni nadzemni rezervoarji, za katere je določena zahteva glede opreme za zvočno ali vizualno opozarjanje na iztekanje nevarne tekočine iz rezervoarja.

Kot izhaja iz točke I./11 izreka te odločbe, je naslovni organ v prilogi 1 okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi podatkov v vlogi dodal novo tehnološko enoto Pirolizno peč Pyrox AQU 1 ivs – N23, v kateri se bo izvajalo termično čiščenje kovinskih delov predilnih strojev in ostalih strojev, ki so onesnaženi s trdimi ostanki polimerov, ki se uporabljajo v proizvodnem procesu naprave ter nov izpust Z54, preko katerega se bodo odpadni plini iz pirolizne peči (N23) odvajali v okolje. Nadalje je naslovni organ v prilogi 1 okoljevarstvenega dovoljenja pri mehanski frikcijski enoti (N15.1.1) dodal nov izpust Z53, preko katerega se bodo odvajali odpadni plini, nastali pri pripravi materiala (rahljanje bal odpadkov).

Kot izhaja iz točke I./12 izreka te odločbe, je naslovni organ v prilogi 2 okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi podatkov v vlogi dodal dva rezervoarja, in sicer rezervoar Rez50 z volumnom 20 m³, v katerem se bo skladiščila fosforjeva (V) kislina in rezervoar Rez51 z volumnom 15 m³, v katerem se bodo skladiščili nevarni tekoči odpadki s številko 07 02 08*, ki nastajajo po predelavi v tehnološki enoti za regeneracijo kaprolaktama (N15).

Kot izhaja iz točke I./13 izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi podatkov v vlogi dodal prilogo 4, v kateri je navedel sedem silosov (Sil1 – Sil7), ki se uporabljajo za skladiščenje proizvedenega granulata. Naslovni organ ugotavlja, da so silosi na lokaciji naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja že od začetka obratovanja naprav in so namenjeni shranjevanju proizvedenega polimernega granulata, ki se uporablja v tehnološkem postopku v predilnicah za proizvodnjo filamenta. Silosi imajo dejansko funkcijo delovnih posod, saj se proizvedeni granulati v njih dozira in hkrati iz njih dozira v tehnološki postopek v predilnici, zato so se silosi obravnavali kot sestavni del obstoječih tehnoloških naprav. Posamezni silosi so lahko namenjeni tudi samo skladiščenju polimernih granulotov, zato se obravnavajo tudi kot skladiščne enote.

Preostale točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostanejo nespremenjene, kot to izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

IV.

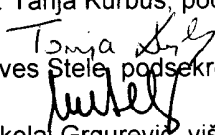
V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13) je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški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

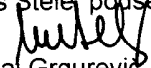
Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti 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 25518-7111002-35406020.

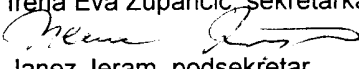
Postopek vodili:

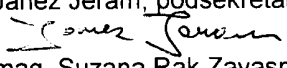
dr. Tanja Kurbus, podsekretarka


Nives Stele, podsekretarka



Nikolaj Grgurevič, višji svetovalec I

Irena Eva Zupančič, sekretarka


Janez Jeram, podsekretar


mag. Suzana Rak Zavasnik, sekretarka




mag. Nataša Petrovčič
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- upravljavcu: AquafilSLO d.o.o., Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana – osebno.

Poslati po 16. odstavku 77. člena ZVO-1:

- Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (glavna.pisarna@ljubljana.si)
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)

