



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.arso@gov.si  
www.arso.gov.si

Številka: 35409-53/2020-4

Datum: 6. 10. 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) in 4. točke tretjega odstavka 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-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 izdaje sklepa o prijavi nameravane spremembe v obratovanju naprave, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, upravljavcu AquafilSLO d.o.o., Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana, ki ga zastopata direktorja Denis Jahić in Gregor Kranjc, naslednji

## **SKLEP**

1. Nameravana sprememba v obratovanju 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, ki jo je upravljavec AquafilSLO d.o.o., Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana, prijavil dne 19. 8. 2020, ni večja sprememba, vendar zahteva spremembo pogojev in ukrepov v okoljevarstvenem dovoljenju 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, št. 35406-37/2018-2 z dne 18. 10. 2018 in št. 35406-46/2019-8 z dne 9. 9. 2020, in zanjo ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. V tem postopku stroški niso nastali.

## **Obrazložitev**

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 19. 8. 2020 od upravljavca AquafilSLO d.o.o., Letališka cesta 15, 1000 Ljubljana, ki ga zastopata direktorja Denis Jahić in Gregor Kranjc (v nadaljevanju: upravljavec), prejela prijavo nameravane spremembe v obratovanju naprave, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer 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. Naslovni organ je s strani upravljavca prejel dne 29. 9. 2020 tudi dopolnitev prijave.

Naslovni organ je za obratovanje navedene naprave izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-108/2006-23 z dne 11. 2. 2009, ki je bilo sprememnjeno 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, št. 35406-37/2018-2 z dne 18. 10. 2018 in št. 35406-46/2019-8 z dne 9. 9. 2020 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

Upravljavca je k prijavi priložil:

- Potrdilo o plačilu upravne takse,
- Shema lokacije naprave z legendami,
- Strokovno oceno o vplivih postavitve naprave za kogeneracijo (SPTE), povečanje količin industrijskih odpadnih vod na iztoku V1, na okolje na lokaciji AquafilSLO d.o.o. v Ljubljani, z dne 17. 8. 2020, COVENTINA, Martina Zupančič s.p., Smrjene 68A, 1291 Škofljica,
- Odgovor na zaprosilo za pojasnilo glede izvedbe PVO oziroma predhodnega postopka, št. 35400-180/2019-2 z dne 26. 4. 2019, Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana,
- Vodno dovoljenje št. 35530-70/2019-15 z dne 22. 5. 2020, Direkcija Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana,
- Mnenje upravljavca javne kanalizacije in čistilne naprave za podjetje AquafilSLO d.o.o., št. VOK-615-789/2019-002 z dne 26. 9. 2019, Javno podjetje Vodovod Kanalizacija Snaga d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1001 Ljubljana,
- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz izpusta Z55 – KOGENERACIJA podjetja AQUAFILSLO d.o.o., št. CEVO-328/2019A z dne 7. 11. 2019, IVD-Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor.

Skladno s prvim odstavkom 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 nadaljevanju: ZVO-1) mora upravljavca naprave vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz 68. člena ZVO-1, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo glede upravljavca pisno prijaviti ministrstvu, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Skladno s tretjim odstavkom 77. člena ZVO-1 ministrstvo na podlagi prijave in ob smiselni uporabi določb 51. in 51.a člena ZVO-1 v dveh mesecih od vložitve popolne prijave s sklepom ugotovi, da:

1. je nameravana sprememba večja in je zanjo treba izvesti tudi presojo vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstveno soglasje in spremeniti okoljevarstveno dovoljenje,
2. je nameravana sprememba večja, vendar zanjo ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, vendar je treba spremeniti okoljevarstveno dovoljenje,
3. nameravana sprememba ni večja, vendar je treba zanjo izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ter spremeniti okoljevarstveno dovoljenje,
4. nameravana sprememba ni večja, vendar je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, ali
5. zaradi nameravane spremembe ni treba spremeniti okoljevarstvenega dovoljenja.

Upravljavec je v prijavi navedel, da se sprememba v obratovanju 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 nanaša na:

1. Postavitev kogeneracijske naprave za soproizvodnjo pare in elektrike (SPTE) in ureditev novega izpusta emisij snovi v zrak Z55.

Na lokaciji naprave se bo postavila kogeneracijska naprava za soproizvodnjo pare in elektrike (N24) s plinsko turbino kot pogonskim strojem in generatorjem s parnim kotlom na odpadno toploto iz plinske turbine - utilizatorjem. Kogeneracijska naprava bo imela nazivno kapaciteto do 35.000 kg/h, z obratovalnim tlakom 13 bar(a) 240°C ter pregrevanjem dela pare na T=450°C, s koncesijskim tlakom 16 bar(n). Količina zemeljskega plina, ki ga porabi kogeneracijska naprava (N24) za svoje delovanje pri največji moči je do 3.500 Nm<sup>3</sup>/h, kar predstavlja vhodno toplotno moč postroja do 35 MW.

Količine vode, ki bodo potrebne za obratovanje kogeneracijske naprave za dodajanje vode parnega kotla bo do 230.000 m<sup>3</sup>/leto. Upravljavec je pridobil novo vodno dovoljenje št. 35530-70/2019-15 z dne 22. 5. 2020, s katerim se mu dovoli neposredna raba vode za tehnološke namene, in sicer na vrtini V1 največ 5 l/s oz. 157.680 m<sup>3</sup>/leto in na vrtini V2 največ 23 l/s oz. 725.328 m<sup>3</sup>/leto.

Odtoki odpadnih voda iz kogeneracijskega postrojenja bodo nastajali iz kaluženja parnega kotla ter odpadne vode iz naprave za pripravo vode. Odpadna voda se bo pred iztokom v javno kanalizacijo ohlajala s pomočjo obstoječega zaprtega hladilnega sistema, ki zagotavlja temperaturo odpadne vode nižjo od 35°C. Odtok odpadne vode bo speljan v obstoječo kanalizacijo na iztok z oznako V1. Količina odpadnih voda se bo glede na obstoječe dejansko stanje odvedene industrijske odpadne vode povečala za cca. 60.000 m<sup>3</sup>/leto.

Sistem za odvod dimnih plinov bo odvajal odpadne pline iz naprave za kogeneracijo (N24) v okolico preko novega izpusta emisij snovi v zrak z oznako Z55. Novi izpust Z55 sestavljajo izpušni kanal plinske turbine, aksialni glušnik in nosilna konstrukcija. Odvodnik izpušnih plinov bo narejen kot dvoslojni, samostojec, s konstrukcijo za pritrditev na betonski temelj ali na nosilno jekleno konstrukcijo. Maksimalni volumski pretok odpadnih plinov bo 85.000 m<sup>3</sup>/h.

2. Povečanje količin industrijskih odpadnih vod na iztoku V1.

Zaradi postavitve kogeneracijske naprave za soproizvodnjo pare in elektrike (N24), bodo iz kaluženja parnega kotla in iz naprave za pripravo vode, nastajale dodatne količine odpadne vode, in sicer za cca. 60.000 m<sup>3</sup>/leto več. Odpadna voda se bo pred iztokom v javno kanalizacijo ohlajala s pomočjo obstoječega zaprtega hladilnega sistema, ki zagotavlja temperaturo odpadne vode nižjo od 35°C. Odtok odpadne vode bo speljan v obstoječo kanalizacijo na iztok z oznako V1.

Količina industrijskih in komunalnih odpadnih vod na iztoku V1 z oznako »Merilni jašek 19«, se poveča tako, da je:

- največja letna količina 190.000 m<sup>3</sup>,
- največji dnevni pretok 877 m<sup>3</sup>/dan, to je 10,15 l/s.

Od tega se poveča količina industrijskih odpadnih vod, tako, da je:

- največja letna količina 183.100 m<sup>3</sup>
- največji dnevni pretok 777 m<sup>3</sup>/dan.

Količina komunalnih odpadnih vod ostane enaka kot do sedaj, in sicer je:

- največja letna količina 6.900 m<sup>3</sup>
- največji dnevni pretok 100 m<sup>3</sup>/dan.

Nove količine industrijskih odpadnih vod, zaradi narave izvora le-teh (kaluženje parnega kotla in priprava vod za SPTE sistem – N24), ne povzročajo novih vrst onesnaževal, saj se bodo za omenjene aktivnosti uporabljale že obstoječe kemikalije, ki se že uporabljajo na lokaciji naprave. Upravljavca je pridobil tudi Mnenje upravljavca javne kanalizacije in čistilne naprave, Javnega podjetja Vodovod Kanalizacija Snaga d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana, št. VOK-615-789/2019-002 z dne 26. 9. 2019, ki odvajanju odpadne vode v javno kanalizacijo in na Centralno čistilno napravo Ljubljana ne nasprotuje.

Z nameravanimi spremembami se ne bo spremenila zmogljivost celotne naprave, kot je določena v okoljevarstvenem dovoljenju in njegovih spremembah, in sicer ima naprava za proizvodnjo poliamidnega granulata PA6 ter filamentov PA6, PA6,6, PBT in PP proizvodno zmogljivost proizvodnje PA6 granulata 42.000 ton na leto in proizvodnje filamentov 62.000 ton na leto.

Vplivi nameravanih sprememb na okolje:

- emisije snovi v zrak: s postavitvijo kogeneracijske naprave za soproizvodnjo pare in elektriko (SPTE) in izpusta Z55, preko katerega se bodo odvajali odpadni plini v okolico, bo vpliv emisije snovi v okolje pozitiven, saj se bo kot gorivo na kogeneracijski napravi (N24) uporabljal zemeljski plin. S povečanjem količine industrijskih odpadnih vod na iztoku V1, ne bodo nastale emisije snovi v zrak, zato vpliva emisij snovi v zrak ne bo;
- emisije snovi v vode: dodatne količine industrijskih odpadnih voda, nastalih pri kaluženju parnega kotla in pri regeneraciji ionskih izmenjevalcev z natrijevim kloridom, ter odvajanju koncentrata nastalega pri reverzni osmozi za pripravo vode, ne povzročajo novih vrst onesnaževal, saj se bodo za omenjene aktivnosti uporabljale že obstoječe kemikalije, ki se že uporabljajo na lokaciji naprave. Zato bo vpliv zaradi dodatne industrijske odpadne vode, ki se odvajajo v javno kanalizacijo, ki je zaključena s Centralno čistilno napravo Ljubljana Zalog, zmeren;
- emisije hrupa: namestitvev izpusta Z55 iz kogeneracijske naprave (N24) predstavlja dodaten vir hrupa, zato bodo po izvedbi navedenih sprememb opravljene ponovne meritve hrupa, ostale spremembe nimajo vpliva na dodatne emisije hrupa. Vpliv nameravanih sprememb z emisijami hrupa bo na okolje zmeren, na izpustu Z55 iz kogeneracijske naprave pa bo nameščen glušnik za zmanjšanje emisij hrupa;
- odpadki: z nameravanimi spremembami ne bodo nastajale nove vrste odpadkov. Odpadki, se bodo tako kot do sedaj, predajali na nadaljnje ravnanje pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki. Povečanje količin odpadkov zaradi nameravanih sprememb, bo majhno, zato bo vpliv nameravanih sprememb v povezavi z emisijami odpadkov majhen.

ZVO-1 v 3. členu, v točki 8.3. določa, da je večja sprememba v obratovanju naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, ki ima lahko znatne negativne vplive na zdravje ljudi ali okolje. Vsaka sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, zaradi katere se proizvodna zmogljivost naprave poveča za prag, kadar je ta predpisan, se šteje za večjo spremembo v

obratovanju naprave. Pragovi proizvodne zmogljivosti naprav so določeni v Prilogi 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15).

Naslovni organ je na podlagi prijave ugotovil, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave v skladu s točko 8.3. tretjega člena ZVO-1, saj se s prijavitelno spremembo ne spreminja proizvodna zmogljivost naprave in ne gre za spremembo v vrsti ali delovanju naprave, ki bi lahko imela znatne negativne vplive na zdravje ljudi ali okolje.

Naslovni organ ugotavlja, da je bila naprava za proizvodnjo poliamidnega granulata PA 6 ter filamentov PA 6, PA 6,6, PBT in PP že predmet presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja. Naslovni organ je dne 25. 1. 2006 izdal okoljevarstveno soglasje št. 35402-161/2005-8 za poseg postavitve sedmih silosov PA6 in PA66 za shranjevanje granulata.

Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 105/20) določa vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, in vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje.

Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 105/20) v točki C.III.2 priloge 1 določa, da je predhodni postopek obvezen, kadar gre za druge industrijske naprave za obdelavo polizdelkov ali proizvodnjo snovi ali skupin snovi, kjer se uporabljajo kemijski postopki, razen C.III.1, zlasti: i. pesticidov in biocidov, ii. farmacevtskih proizvodov, iii. barv in lakov, iv. Elastomerov in drugih polimerov, v. peroksidov.

Iz razpoložljive dokumentacije je razvidno, da nameravana sprememba ne bo vplivala na proizvodno zmogljivost naprave, v kateri se izvaja dejavnost proizvodnje poliamidnega granulata PA6 ter filamentov PA6, PA6,6, PBT in PP.

Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 105/20) v točki D Energetika, D.I.8.1 Priloge 1 določa, da je predhodni postopek obvezen, kadar gre za druge termoelektrarne in kurilne naprave za proizvodnjo elektrike, pare in tople vode z vhodno toplotno močjo najmanj 50 MW.

Skladno z drugo alinejo drugega odstavka 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, se predhodni postopek izvede tudi za spremembo posega v okolje, ki je v skladu s predpisi že dovoljen, se izvaja ali je že izveden, in ne glede na to, ali je bilo za poseg v okolje pred njegovo spremembo že pridobljeno okoljevarstveno soglasje ali sklep v predhodnem postopku v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, če gre za spremembo posega v okolje iz prvega odstavka prejšnjega člena ali iz prejšnjega odstavka, ki pomeni spremembo položaja ali lege v prostoru, dimenzij objekta, zmogljivosti naprave, sestave, načina ali obdobja obratovanja, rabe surovin ali energije in bi lahko imela pomembne škodljive vplive na okolje.

Naslovni organ ugotavlja, da nameravana sprememba t.j. postavitve nove kogeneracijske naprave z nazivno vhodno toplotno močjo 35 MW ne vpliva na obstoječo proizvodno zmogljivost naprave. Glede na navedeno za nameravano spremembo ni potrebna niti izvedba presoje vplivov na okolje, niti izvedba predhodnega postopka v skladu z zgoraj navedenima točkama C.III.2 in D.I.8.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

V zvezi z zgoraj navedeno spremembo, upoštevajoč 3. člen Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, naslovni organ nadalje ugotavlja, da le-ta prav tako ne bo imela pomembnih škodljivih vplivov na okolje.

Naslovni organ je na podlagi prijave ugotovil, da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v okoljevarstvenem dovoljenju. Glede na navedeno je bilo odločeno, kot izhaja iz 1. točke izreka tega sklepa.

Skladno z enajstim odstavkom 77. člena ZVO-1 lahko v primeru iz 4. točke tretjega odstavka 77. člena ZVO-1 upravljavec vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki mora vsebovati sestavine iz 70. člena tega zakona, razen elaborata o določitvi vplivnega območja naprave. Podrobnejša vsebina vloge je določena v petem odstavku 22. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Upravljavec se v vlogi lahko sklicuje na k prijavi priložene dokumente in jih ni potrebno ponovno prilagati.

V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

**Pouk o pravnem sredstvu:**

Zoper ta sklep je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve tega sklepa. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije 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 z 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 25518-7111002-35409020.

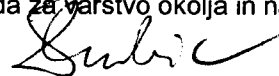
Postopek vodili:

dr. Tanja Kurbus, podsekretarka

Mateja Zupan, višja svetovalka



mag. Miha Skubic  
direktor Urada za varstvo okolja in narave



Vročiti:

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

Poslati:

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