



Številka: 35409-18/2019-2

Datum: 25.11.2019

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, 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 ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa direktor Samo Lozej naslednji

## SKLEP

1. Nameravana sprememba v obratovanju kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW na naslovu Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana, ki jo je upravljavec ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana, prijavil dne 13. 3. 2019, ni večja, vendar zahteva spremembo pogojev in ukrepov v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju št. 35407-94/2006-15 z dne 3. 11. 2009, ki je bilo spremenjeno z odločbama št. 35406-17/2012-7 z dne 31. 1. 2013 in št. 35406-13/2014-2 z dne 25. 3. 2014, 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 13. 3. 2019 od upravljavca ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa direktor Samo Lozej (v nadaljevanju: upravljavec), prejela prijavo nameravane spremembe v obratovanju naprave, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, ki se nahaja na naslovu Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana. Naslovni organ je za obratovanje navedene naprave izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-94/2006-15 z dne 3. 11. 2009, ki je bilo spremenjeno z odločbama št. 35406-17/2012-7 z dne 31. 1. 2013 in št. 35406-13/2014-2 z dne 25. 3. 2014.

Upravljavec je k prijavi priložil:

- Prijavo spremembe v obratovanju naprave, enota TE-TOL, Toplarniška 19, 1000 Ljubljana, 12. marec 2019, upravljavec sam,
- Opis spremembe iz točke 4, upravljavec sam,
- Varnostni list za kemikalijo Urea 40%, Olma d.o.o., Poljska pot 2, 1000 Ljubljana,
- Tehnični list - opis Urea 40 %, Olma d.o.o., Poljska pot 2, 1000 Ljubljana,
- Potrdilo o plačilu upravne takse.

Skladno s prvim odstavkom 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, 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 upravljavec 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 nanaša na:

- izvedbo ukrepov denitrifikacije na Parnem kotlu 3 (N3, Z1), vhodne toplotne moči 207 MW, in sicer z namenom zmanjšanja emisij NOx. Upravljavec namerava zmanjšanje emisij dušikovih oksidov doseči s prigraditvijo SNCR – selektivno nekatalitično redukcijo z vbrizgavanjem sečnine (uree) v kurišče kotla.
- postavitev sistema za prečrpavanje in skladiščenje uree, ki bo sestavljeno iz črpalne postaje, cevovoda do rezevoarja in pokončnega cilindričnega rezervoarja dvoplaščne izvedbe iz armiranega poliestra z avtomatsko detekcijo puščanja velikosti 40 m<sup>3</sup>. Pretakanje sečnine bo potekalo na obstoječem pretakališču za kisline in luge.

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 zaradi nameravane spremembe zmogljivost kotla 3 (N3) oziroma njegova vhodna toplotna moč ne spreminja, prav tako pa se ne spreminja tudi vhodna toplotna moč celotne naprave. Upravljavec namerava z izvedbo ukrepov zagotoviti doseganje mejne vrednosti za emisije snovi v zrak za parameter NO<sub>x</sub>, ki se je s 1.1.2016 s 600 mg/m<sup>3</sup> zmanjšala na 200 mg/m<sup>3</sup>. Upravljavec je v prijavi navedel, da bo po izvedeni spremembi na kotlu 3 (N3) dosegal mejne vrednosti vseh emisijskih parametrov v skladu z izvedbenim sklepom Komisije z dne 31. julij 2017 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) iz Direktive 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta za velike kurilne naprave, objavljen dne 17. 8. 2017 v Uradnem listu Evropske unije (Uradni list Evropske unije, 2017/212/EU) - BAT zaključki za velike kurilne naprave. Tudi postavitve predvidenega rezervoarja nima vpliva na zmogljivost naprave. Navedene predvidene spremembe ne bodo imele za posledico znatne negativne vplive na zdravje ljudi ali okolje.

Naslovni organ nadalje ugotavlja, da je bila lokacija naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW na naslovu Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana že predmet presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja (št. 35402-110/2004 z dne 6. 7. 2005, št. 35402-70/2005 z dne 4. 8. 2005 in št. 35402-86/2005-9 z dne 22. 12. 2005).

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17).

Dne 27. 5. 2017 je stopila v veljavo Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 26/17). Skladno s 7. členom citirane uredbe, se postopki za izvedbo predhodnega postopka, začeti pred uveljavitvijo te uredbe, končajo v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14 in 57/15; v nadaljevanju Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje). Prvi odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje določa, da so vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov v okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje navedene v Prilogi 1 te uredbe in označeni z oznako X v stolpcu PP.

Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje v točki D. Energetika, D.I.8. Priloge 1 določa, da je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za termoelektrarne in druge kurilne naprave, izhodne toplotne moči najmanj 300 MW\*.

Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, v točki D. Energetika, D.I.8.1 Priloge 1 nadalje določa, da je predhodni postopek obvezen, kadar gre za druge termoelektrarne in kurilne naprave za proizvodnjo elektrike, pare in tople vode, vhodne toplotne moči 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.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da se zaradi nameravane spremembe zmogljivost kotla 3 (N3) oziroma njegova vhodna toplotna moč ne spreminja, prav tako pa se ne spreminja tudi vhodna toplotna moč celotne 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 D.I.8 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 predhodno podano obrazložitev na str. 3 tega sklepa, naslovni organ nadalje ugotavlja, da le-ta prav tako ne bo imela pomembnih škodljivih vplivov na okolje. Navedena posodobitev bo imela pozitiven vpliv na okolje zaradi znižanja emisij snovi v zrak in sicer znižanja emisijskih koncentracij NOx. Na ostale segmente okolja pa nameravana sprememba ne bo imela vpliva oz. bodo le-ti ostali na enaki ravni kot v obstoječem stanju. Dostava potrebnih količin 40% vodne raztopine sečnine bo potekala z avtocisternami po cesti. Pretakanje sečnine bo potekalo na obstoječem pretakališču za kisline in luge, izvedenim z ustreznimi nagibi površine proti zbirnemu jašku, ki omogoča odvod morebitnega razlitja prečrpavane tekočine v nevtralizacijski bazen. Za prečrpavanje sečnine in njen transport v skladiščni rezervoar bo na podest nad nevtralizacijskim bazenom nameščena črpalna postaja. Transport sečnine do rezervoarja bo potekal po cevovodu iz nerjavnega jekla fiksno položenem po obstoječi kineti. Za preprečevanje kristalizacije sečnine bo transportni cevovod toplotno izoliran in dodatno ogrevan z električnim navitjem. Skladiščenje sečnine bo potekalo v cilindričnem rezervoarju pokončne izvedbe skupnega volumna do  $V = 40 \text{ m}^3$ . Skladiščni rezervoar sečnine bo zaradi preprečitve izlitja večje količine sečnine v okolico dvoplaščne izvedbe z avtomatsko detekcijo puščanja, izdelan iz armiranega poliestra ustrezne debeline. Za oskrbo sistema SNCR s sečnino bo neposredno ob rezervoarju nameščena črpalna postaja z dvema električnima črpalkama.

Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravano spremembo izvedba predhodnega postopka ni potrebna, kar posledično pomeni, da ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je na podlagi prijave ugotovil, da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v okoljevarstvenem dovoljenju št. 35407-94/2006-15 z dne 3. 11. 2009, ki je bilo spremenjeno z odločbama št. 35406-17/2012-7 z dne 31. 1. 2013 in št. 35406-13/2014-2 z dne 25. 3. 2014. 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 25518-7111002-35409019.

Postopek vodili:

Milan Merlak, podsekretar

Ana Kezele Abramovič, sekretarka

Mag. Suzana Rak Zavasnik, podsekretarka



mag. Nataša Petrovčič  
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o., Verovškova ulica 62, 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)

