



Številka: 35409-11/2021-6

Datum: 31. 3. 2021

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, 84/18-ZIURKOE in 158/20) 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 Samo Lozej, naslednji

## SKLEP

1. Nameravana sprememba v obratovanju kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW (enota TE-TOL), ki se nahaja na lokaciji Toplarniška 19, 1000 Ljubljana, ki jo je upravljavec ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana, prijavil dne 23. 2. 2021, ni večja sprememba, vendar zahteva spremembo pogojev in ukrepov v okoljevarstvenem dovoljenju št. 35407-94/2006-15, z dne 3. 11. 2009, ki je bilo spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-17/2012-7 z dne 31. 1. 2013 in št. 35406-13/2014-2 z dne 25.3. 2014, ter 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 23. 2. 2021 od upravljavca ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa Samo Lozej (v nadaljevanju: upravljavec), prejela prijavo nameravane spremembe v obratovanju kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW (enota TE-TOL), ki se nahaja na lokaciji Toplarniška 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 odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-17/2012-7 z dne 31.1.2013 in št. 35406-13/2014-2 z dne 25.3.2014 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

Upravljavec je k prijavi priložil:

- Prijava spremembe, dopis št. JPE-354-001/2019-003 z dne 22. 2. 2021
- Izpolnjen obrazec »PRIJAVA SPREMEMBE V OBRATOVANJU NAPRAVE SKLADNO S 77. ČLENOM ZAKONA O VARSTVU OKOLJA»,
- Opis spremembe iz točke 4,
- 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-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, 84/18-ZIURKOE in 158/20, 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 kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW (enota TE-TOL), ki se nahaja na lokaciji Toplarniška 19, 1000 Ljubljana, nanaša na:

- zamenjavo dela goriva ekstra lahkega kurilnega olja z utekočinjenim naftnim plinom na kurilni napravi Parni kotel BKG2 (N7) in
- zmanjšanje vhodne toplotne moči iz 481 MW na 297 MW na veliki kurilni napravi TETOL D, GPO z izpustom Z1.

Naslovni organ ugotavlja, da je gorivo utekočinjen naftni plin visokokakovostno gorivo z zelo čistim izgorevanjem, ki je kakovostnejše od ekstra lahkega kurilnega olja in z manj emisijami snovi v zrak, zato bo njegova uporaba pomembno prispevala k zmanjšanju emisij snovi v zrak.

Nadalje naslovni organ ugotavlja, da bo tudi manjšanje vhodne toplotne moči iz 481 MW na 297 MW na veliki kurilni napravi TETOL D, GPO z izpustom Z1 pomembno prispevalo k zmanjšanju emisij snovi v zrak iz naprave.

Vse zgoraj opisane nameravane spremembe bodo imele za posledico izključno zmanjšanje emisij snovi v zrak, pri čemer nameravane spremembe ne bodo povzročale nobenih sprememb na okolje na ostalih področjih, kot so emisije v vode, emisije vonjav, emisije hrupa in ravnanje z odpadki.

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 obratovanju kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW (enota TE-TOL), ki se nahaja na lokaciji Toplarniška 19, 1000 Ljubljana, saj se bodo z zamenjavo dela goriva ekstra lahkega kurilnega olja z utekočinjenim naftnim plinom na kurilni napravi Parni kotel BKG2 (N7) in zmanjšanjem vhodne toplotne moči iz 481 MW na 297 MW na veliki kurilni napravi TETOL D, GPO z izpustom Z1, izključno zmanjšale emisije snovi v zrak, pri čemer ne bo prišlo do nobenih negativnih posledic na okolje na ostalih področjih.

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).

Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17 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 v točki D.I.8 Priloge 1 nadalje 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, D.I.8.1 Priloge 1 nadalje določa, da je treba predhodni postopek obvezno izvesti za druge termoelektrarne in druge kurilne naprave za proizvodnjo elektrike, pare in tople vode z vhodno toplotno močjo najmanj 50 MW.

Drugi odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje pa določa, da se za spremembo posega v okolje iz prvega odstavka prejšnjega člena, za katerega je bilo pred spremembo že pridobljeno okoljevarstveno soglasje, izvede predhodni postopek, če gre za spremembo, ki sama po sebi dosega ali presega višino pragu, pri kateri je v prilogi 1 te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek oz. s katero bi poseg v okolje skupaj s predhodnimi spremembami prvič dosegel ali presegel višino pragu, pri kateri je v prilogi 1 te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek, ali večkratnik višine pragu.

Naslovni organ ugotavlja, da se z nameravano spremembo zmogljivost velike kurilne naprave TE-TOL D, z oznako GPO, ne povečuje, temveč se celo zniža njena izhodna in vhodna toplotna moč. Vhodna toplotna moč se bo znižala iz 481 MW na 297 MW, torej za 184 MW, izhodna toplotna moč pa iz 430 MW na 267 MW, torej za 163 MW. Kurilno napravo TE-TOL D, GPO sestavljajo trije parni kotli (N1, N2 in N3). Vhodna in izhodna toplotna moč se bosta znižali na

račun izločitve oz. odstranitve parnega kotla 2 (N2) in spremembo načina obratovanja obstoječih štirih mlinov parnega kotla 1, in sicer bosta dva, mirujoča mlina imela funkcijo rezerve.

Nadalje naslovni organ ugotavlja, da se z izvedbo nameravane spremembe ne pričakuje pomembnega povečanja vplivov na okolje, temveč se pričakuje njihovo zmanjšanje.

Zamenjava dela goriva ekstra lahkega kurilnega olja (ELKO) z utekočinjenim naftnim plinom (UNP) na kurilni napravi Parni kotel BKG2 (N7) bo imela imela pozitiven vpliv na okolje zaradi znižanja emisij snovi v zrak na račun znižanja emisijskih koncentracij, kot tudi rabe čistejšega goriva UNP ter hkrati izboljšanja ukrepov za varovanje tal in podtalnice. Na druge segmente okolja sprememba ne bo imela vpliva oziroma bodo vplivi na okolje po spremembi ostali na enaki ravni, kot pred spremembo. S stališča nevarnih snovi je zamenjava goriva ELKO z UNP pozitivna, saj ima gorivo ELKO več nevarnih lastnosti kot UNP. Na rabo in količino drugih nevarnih snovi, ki se jih uporablja tako v času obratovanja kot tudi v času vzdrževalnih in remontnih del, opustitev ELKO in raba UNP ne bo imelo vpliva.

Zmanjšanje vhodne toplotne moči iz 481 MW na 297 MW in izhodne toplotne moči iz 430 MW na 267 MW, na obstoječi veliki kurilni napravi TETOL D, GPO z izpustom Z1, bo imela pozitiven vpliv na okolje zaradi znižanja emisij snovi v zrak na račun znižanja moči, tj. za skoraj 40%. Za skoraj 40 % se bodo zmanjšali tudi vplivi na druge segmente okolja, predvsem bo pozitiven vpliv zaznan v zmanjšani količini stranskega produkta zgorevanja, premoga in žlindre ter v zmanjšani rabi vode za hlajenje iz Ljubljaničnice in vodnjaške vode.

Naslovni organ ugotavlja, da za nameravano spremembo ni potrebno izvesti niti postopka presoje vplivov na okolje, niti predhodnega postopka v skladu s točkama D.I.8 in D.I.8.1 Priloge 1 v povezavi z drugim odstavkom 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, saj nameravana sprememba sama po sebi ne dosega predpisanega pragu, nasprotno se bo z njeno izvedbo skupna vhodna toplotna moč kurilne naprave zmanjšala za 184 MW, skupna izhodna moč pa za 163 MW.

Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravano spremembo 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. 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, 82/13 in 175/20-ZIUOPDVE) 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 25518-7111002-35409021.

Pri nastanku vsebine tega dokumenta je sodelovala naslednja uradna oseba:  
Klavdija Šilc Trlep, višja svetovalka III

Postopek vodil:

Jurij Fašing  
sekretar

mag. Katja Buda  
sekretarka

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](mailto:glavna.pisarna@ljubljana.si))