



Številka: 35409-11/2019-3
Datum: 26. 3 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 in 10/19) 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 Javno podjetje Energetika Maribor d.o.o., Jadranska cesta 28, 2000 Maribor, ki jo zastopa direktor mag. Alan Perc, naslednji

S K L E P

1. Nameravana sprememba v obratovanju kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo 113,876 MW, ki jo je upravljavec Javno podjetje Energetika Maribor d.o.o., Jadranska cesta 28, 2000 Maribor, prijavil dne 25. 2. 2019, ne zahteva spremembe okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-110/2006-7 z dne 28. 5. 2009, ki je bilo spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-49/2011-4 z dne 24. 10. 2011, in zanjo ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

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 25. 2. 2019 od upravljavca Javno podjetje Energetika Maribor d.o.o., Jadranska cesta 28, 2000 Maribor, ki ga zastopa direktor mag. Alan Perc (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 113,876 MW. Naslovni organ je za obratovanje navedene naprave izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-110/2006-7 z dne 28. 5. 2009, ki je bilo spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-49/2011-4 z dne 24. 10. 2011 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje). Prijava je bila dopolnjena dne 6. 3. 2019.

Upravljalavec je k prijavi in dopolnitvi prijave priložil naslednje dokumente:

- 5.0 Naslovna stran s ključnimi podatki o vodilnem načrtu, št. 20-2622-S, Maribor, Februar 2019. stran 1, ki ga je izdelal TES inženiring in druge storitve, gradbeništvo in trgovina d.o.o., Gregorčičeva 3, 2000 Maribor, s pripadajočimi naslednjimi dokumenti:
 - o 5.3 Kazalo vsebine vodilnega načrta – Strojne inštalacije in strojna oprema, št. 20-2622-S, stran 2
 - o 5.4 Tehnično poročilo, strani od 3 do 19.
- Analizo tveganja za onesnaževanje vodnega telesa podzemne vode, Umenstitev hranilnikov toplotne energije v energetske sistem JP Energetika Maribor, Ljubljana junij 2018, št. 110/2018, ki jo je izdelal GIGA-R, okoljsko svetovanje in rešitve, Margita Žaberl s.p., Šmarinska cesta 72, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju Analiza tveganja za onesnaževanje vodnega telesa podzemne vode).
- Revizijo poročila: Analiza tveganja za onesnaževanje vodnega telesa podzemne vode, Umenstitev hranilnikov toplotne energije v energetske sistem JP Energetika Maribor, št. 3594-098/2018-1, ki jo je izdelala Gelologija d.o.o. Idrija, geološke raziskave in projektoranje Prešernova ulica 2, 5280 Idrija, 19. 6. 2018.
- Revizijsko izjavo, št. dokumenta: 3954-098/2018-02 z dne 20.6.2018, Jože Janež, Geologija d.o.o., Prešernova ulica 2, 5280 Idrija.
- Ponudbo s tehničnimi podatki o vročevodnih kotlih, številka ponudbe: P-1901/2170-5 z dne 5.3.2019 za objekt plinska vročevodna kotlovnica na lokaciji Maribor, Projekt št. 196125, C. P. BIRO d.o.o., podjetje za svetovanje in inženiring Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana.
- Dokument Izjasnitev z dne 6. 3. 2019, upravljalavec sam.
- 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, 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 upravljalavec 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 upravljalca 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.

Upravljalavec je v prijavi navedel, da se sprememba v obratovanju kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo 113,876 MW nanaša na:

1. Zamenjavo kotlov

Obstoječa vročevodna kotla VKL 1 (N1) in VKL 2 (N3) vsak z vhodno toplotno močjo 37,9 MW se bosta zamenjala z dvema novima vročevodnima kotloma UT-HZ 1 (N1) in UT-HZ 2 (N3), vsak z vhodno toplotno močjo 26,853 MW. Zaradi navedenega se bo proizvodna zmogljivost, to je nazivna vhodna toplotna moč kurilne naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, znižala iz 113,876 na 91,782 MW. Obstoječa kotla sta lahko uporabljala dve vrsti goriva: zemeljski plin ali ekstra lahko kurilno olje. Nova kotla pa bosta uporabljala le zemeljski plin. Odpadni plini se bodo odvajali skozi obstoječi izpust Z1.

Predvidene koncentracije emisij snovi v zrak se bodo znižale, in sicer bodo znašale za ogljikov monoksid (CO), pri 3% O₂: < 15 mg/Nm³ in za dušikove okside (NO_x), izražene kot NO₂ pri 3% O₂: < 60 mg/Nm³. Nova kotla bosta postavljena na obstoječo temeljno konstrukcijo odstranjenih kotlov.

Skupni povprečni termični izkoristek vseh kotlov kurilne naprave se bo zvišal iz 93,2 % na 96,6%.

Upravljaavec je v prijavi navedel, da bo obratovanje novih vročevodnih kotlov UT-HZ 1 (N1) in UT-HZ 2 (N3) izpolnjevalo zahteve najboljših razpoložljivih tehnik, ki so zanje določene v Izvedbenem sklepu EU 2017/1442, z dne 31. Julija 2017 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta za velike kurilne naprave. Citirani izvedbeni sklep je bil objavljen v evropskem uradnem listu št. L212 dne 17. 8. 2017.

Zaradi zamenjave kotlov se količine industrijskih odpadnih vod, količine odpadkov in emisije hrupa ne bodo povečale. Emisije snovi v zrak se bodo zmanjšale, skupni izkoristek energije pa se bo povečal.

2. Vgradnjo hranilnikov toplote

Predvidena je postavitve štirih hranilnikov toplotne energije, višine 14 m, premera 4,8 m, ter vsak prostornine 250 m³. Hranilniki bodo iz jeklene pločevine, toplotno izolirani, opremljeni s cevni razvodi in armaturami ter potrebnimi senzorji. Po celotni višini hranilnikov bodo vgrajena temperaturna tipala. Maksimalni obratovalni tlak v hranilnikih toplotne energije bo znašal 12 bar, maksimalna temperatura 110 °C. Predvidena je umestitev hranilnikov ustreznega dobavitelja, ki bo zagotavljal vse zahtevane varnostne in funkcionalne parametre hranilnikov kot so: trdnostna in tlačna odpornost, toplotna zaščita, varovanje dostopnost, itd.

Hranilniki bodo priključeni neposredno na hidravlično mrežo energetskega sistema Javnega podjetja Energetike Maribor (v nadaljevanju: JPEM). V hranilnikih bo enaka voda, kot je v ostalem vročevodnem omrežju mesta Maribor, pri čemer se bo količina vode v omrežju povečala za 1000 m³ (v letu 2017 je bilo v omrežju 2.600 m³ vode). Zaradi priključitve hranilnikov bo treba v objektu kotlovnice, kjer se nahaja glavno črpališče, izvesti rekonstrukcijo obstoječega hidravličnega sistema ter nadgradnjo nekaterih regulacijskih in zapornih elementov. Izdelal se bo novi toplovodni zbiralnik dimenzije DN400, na katerega so vezani toplotni viri, ki so predvideni za proizvodnjo toplotne energije z možnostjo hrambe v hranilnikih. Ti viri so PN SPTE 1 (upravljaavec Javno podjetje Energetika Maribor d.o.o., Jadranska cesta 28, 2000 Maribor), PN SPTE 2 (upravljaavec Moja energija d.o.o., Jadranska cesta 28, 2000 Maribor) in PN SPTE 3 (upravljaavec Energija in okolje d.o.o., Jadranska cesta 28, 2000 Maribor). Vsi hranilniki toplotne energije pa bodo v upravljanju Javnega podjetja Energetika Maribor d.o.o., Jadranska cesta 28, 2000 Maribor.

Objekt štirih hranilnikov toplotne energije ne bo imel priključka na kanalizacijsko omrežje in vodovodno omrežje. Industrijske odpadne vode ne bodo nastajale. Prav tako ne bo emisij snovi v zrak in emisije hrupa od objektov hranilnikov toplotne energije.

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 z nameravano spremembo v obratovanju kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo 113,876 MW, proizvodna zmogljivost naprave ne bo povečevala, temveč se bo celo zmanjšala. Pri kurilnih napravah je proizvodna zmogljivost izražena z nazivno vhodno toplotno močjo. Z nameravano spremembo se bo nazivna vhodna toplotna moč znižala iz 113,876 MW na 91,782 MW. Navedena sprememba prav tako ne bo imela za posledico znatnih negativnih vplivov 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 Jadranska cesta 28, 2000 Maribor, že predmet presoje in izdaje okoljevarstvenega soglasja. Naslovni organ je dne 11. 1. 2002 izdal okoljevarstveno soglasje št. 35405-152/01 k odločbi o dopolnitvi gradbenega dovoljenja za rekonstrukcijo dveh nadzemnih rezervoarjev za skladiščenje tekočega goriva – zaradi prehoda iz mazuta na ekstra lahko kurilno olje v kapaciteti vsak po 2000 m³.

Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17) 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. 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.

V skladu s točko G Urbanizem in gradbeništvo, G.II Graditev objektov³⁷, G.II.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje je izvedba presoje vplivov na okolje obvezna za stavbe, ki presegajo bruto tlorisno površino 30.000 m² ali nadzemno višino 70 m ali podzemno globino 30 m ali površino gradbišča 1 ha.

V skladu s točko G Urbanizem in gradbeništvo, G.II Graditev objektov³⁷, G.II.1.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje je nadalje izvedba

predhodnega postopka obvezna, če gre za druge stavbe, ki presegajo bruto tlorisno površino 10.000 m² ali nadzemno višino 50 m ali podzemno globino 10 m ali površino gradbišča 0,5 ha.

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 se bo zaradi nameravane spremembe v delu, ki se nanaša na zamenjavo kotlov, znižala vhodna toplotna moč celotne kurilne naprave, in sicer iz obstoječih 113,876 MW na 91,782 MW. Glede na to, da sprememba vhodne toplotne moči ne dosega ali presega zgoraj navedenih pragov 50 MW oz. 300 MW, za nameravano spremembo ni treba izvesti niti predhodnega postopka, niti presoje vplivov na okolje 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.

Naslovni organ nadalje ugotavlja, da se hranilniki toplote, upoštevajoč Prilogo 1 Uredbe o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 37/18), razvrščajo med 125 Industrijske in skladiščne stavbe, 12520 Rezervoarji, silosi in skladiščne stavbe. Upoštevajoč dimenzije predvidenih hranilnikov (višina 14 m, premer 4,8 m, prostornina vsakega 250 m³) naslovni organ ugotavlja, da za nameravano spremembo v delu, ki se nanaša na vgradnjo hranilnikov toplote, prav tako ni potrebno izvesti niti predhodnega postopka, niti presoje vplivov na okolje v skladu z zgoraj navedenima točkama G.II.1. in G.II.1.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

V zvezi z zgoraj navedeno spremembo (zamenjava kotlov, vgradnja hranilnikov toplote), upoštevajoč predhodno podano obrazložitev na str. 3-4 obrazložitve tega sklepa, naslovni organ nadalje ugotavlja, da le-ta prav tako ne bo imela pomembnih škodljivih vplivov na okolje. Glede na to, da se lokacija umestitve hranilnikov toplotne energije nahaja na ožjem vodovarstvenem območju (VVO II) vodonosnikov Ruš, Vrbanškega platoja, Limbuške dobrave in Dravskega polja, je bila izdelana Analiza tveganja za onesnaževanje vodnega telesa podzemne vode, iz katere izhaja, da je tveganje za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode pri gradnji in obratovanju hranilnikov in površin ob njem, na obravnavanem območju, sprejemljivo.

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. 35407-110/2006-7 z dne 28. 5. 2009, ki je bilo spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-49/2011-4 z dne 24. 10. 2011. 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:

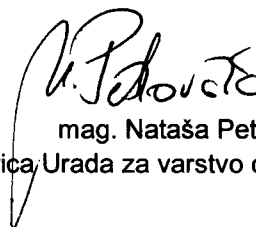
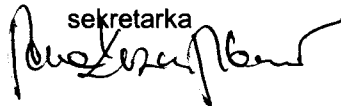
Bernardka Žnidaršič,

sekretarka



Ana Kezele-Abramović

sekretarka



mag. Nataša Petrovič

direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Javno podjetje Energetika Maribor d.o.o., Jadranska cesta 28, 2000 Maribor – 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 Maribor, Ulica heroja Staneta 1, 2000 Maribor – po elektronski pošti (mestna.obcina@maribor.si)