



Številka: 35409-8/2019-4

Datum: 26. 4. 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, 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 Termoelektrarna Brestanica d.o.o., Cesta prvih borcev 18, 8280 Brestanica, ki ga zastopa direktor Tomislav Malgaj, naslednji

## SKLEP

1. Nameravana sprememba v obratovanju kurilne naprave, ki jo je upravljavec Termoelektrarna Brestanica d.o.o., Cesta prvih borcev 18, 8280 Brestanica, prijavil dne 15. 5. 2017, ni večja sprememba, vendar zahteva spremembo pogojev in ukrepov v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju št. 35407-14/2006-18 z dne 14. 12. 2007, spremenjeno z odločbo št. 35406-17/2013-39 z dne 30. 5. 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 14. 2. 2018 od upravljavca Termoelektrarna Brestanica d.o.o., Cesta prvih borcev 18, 8280 Brestanica, ki ga zastopa direktor Tomislav Malgaj (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 1338,1 MW. Naslovni organ je za obratovanje navedene naprave izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-14/2006-18 z dne 14. 12. 2007, ki je bilo spremenjeno z odločbo št. 35406-17/2013-39 z dne 30. 5. 2014 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje). Prijava je bila nepopolna in nejasna, zato jo je upravljavec dopolnil dne 21. 3. 2019.

Upravljavec je k prijavi in njeni dopolnitvi priložil:

- Podrobnejši opis nameravane spremembe.

- Strokovno mnenje o vplivih na okolje za rekonstrukcijo kotlovnice v TE Brestanica – dopolnitev, december 2018, št. dokumenta SO-01/18, Eranthis, presoja vplivov na okolje, Maja Divjak Malavašič, s.pp., Kovinarska ulica 5B, 8270 Krško.
- Projektno nalogo za izdelavo projektne (IDP, PZI, PID) in razpisne dokumentacije (DZR) za rekonstrukcijo kotlovnice in sistema ogrevanja v TE Brestanica, 30.11.2017, upravljavec sam.
- Strokovno mnenje o vplivih na okolje za rekonstrukcijo kotlovnice v TE Brestanica – dopolnitev, marec 2019, št. dokumenta SO-01/19, Eranthis, presoja vplivov na okolje, Maja Divjak Malavašič, s.pp., Kovinarska ulica 5B, 8270 Krško.
- Kopijo potrdilo o plačani upravni taksi.

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 in 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 nanaša na obratovanje kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo 1338,1 MW.

Podrobnejši opis spremembe je podan v nadaljevanju.

#### 1. Vhodna toplotna moč kurilne naprave:

- a. Predmet nameravane spremembe je zamenjava parnega kotla Steamblock (N57) vhodne toplotne moči 3,2 MW s tremi toplovodnimi kotli, dva vhodne toplotne moči vsak 1461 kW ter tretji z vhodno toplotno močjo 633 kW. Skupna vhodna toplotna moč novih kotlov bo 3,6 MW. Zaradi zamenjave parnega kotla Steamblock se bo skupna vhodna toplotna moč povečala za 0,4 MW.
- b. Upravljavec v prijavi navaja tudi, da je v postopku prijave, ki ga je naslovni organ vodil pod št. upravne zadeve 35409-29/2017, v katerem je naslovni organ odločil s sklepom št. 35409-29/2017-5 z dne 18. 8. 2017, zmotil pri navedbi vhodne toplotne moči dveh novih diesel agregatov. V citirani prijavi je navedel nazivno moč, ki je nižja od vhodne toplotne moči. V citirani prijavi navedena nazivna moč vsakega diesel agregat 2,5 MW

pomeni 5,4 MW vhodne toplotne moči. Zaradi navedenega je v citirani prijavi skupna vhodna toplotna moč kurilne naprave prenizka za 6 MW. Ta razlika bo upoštevana v nameravani spremembi, ki je predmet te prijave.

Zaradi navedenega v točki a. in b. točke 1 obrazložitve tega sklepa bo vhodna toplotna moč kurilne naprave znašala 1267,2 MW. Podrobnejši prikaz vhodne toplotne moči posameznih delov kurilne naprave je naveden v preglednici 1.

Preglednica 1: Vhodne toplotne moči pred in po izvedbi nameravane spremembe ter korekciji vhodne toplotne moči diesel agregatov

Oznaka tehnoloških enot	Vhodna toplotna moč v [MW] Predmet že dovoljene spremembe: odločba št. 35406-17/2013-39	Vhodna toplotna moč v [MW] Nameravana sprememba o kateri je ARSO že odločil s SKLEP om št. 35409-29/2017-5 <sup>1</sup>	Vhodna toplotna moč v [MW] Predmet te prijave (nameravane spremembe)
1.	3.	4.	
PB1 (N1)			
PB2 (N2)			
PB3 (N3)	/		
PB4 (N4)	349	349	349
PB5 (N5)	349	349	349
PB6 (N64)	158	138,6	138,6
PB7 (N65)	158	138,6	138,6
PB8 (N66)	158	138,6	138,6
PB9 (N67)	158	138,6	138,6
Parni kotel Steamblock (N57)	3,2	3,2	3,6
Kotlovnica (N60)	0,4	0,4	0,4
Diesel agregati	3 (N81 in N82)	2 x 2,4=4,8 (N81 in N82)	2 x 5,4=10,8
Vročevodni kotli (N95, N96 in N97)	1,5	/	/
<b>Skupaj</b>	<b>1338,1</b>	<b>1260,8</b>	<b>1267,2</b>

<sup>1</sup> Upravitelj je na podlagi sklepa 35409-29/2017-5 z dne 18.8.2017 vložil vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki jo naslovni organ vodi pod upravno zadevo št. 35406-79/2017, ki jo je vložil dne 11.9.2017. O vlogi še ni bilo odločeno.

## 2. Emisije v zrak:

Novi vročevodni kotli bodo lahko uporabljali tako zemeljski plin ali ekstra lahko kurilno olje, tako kot obstoječi parni kotel, ki bo odstranjen. Nova ureditev bo zagotavljala manjšo porabo energije za ogrevanje (minimalno 15 %) in s tem tudi manjšo porabo energentov in neposredno tudi zmanjšanje emisij v zrak. Glede na navedeno se pričakuje, da nova ureditev z vsemi predvidenimi ukrepi ne bo imela vpliva na povečanje obstoječe emisije v zrak, temveč se pričakuje celo nižje emisije in s tem pozitiven učinek vpliva. Odpadni plini iz diesel agregatov se bodo odvajali skozi tri nove odvodnike. Obstoječi odvodnik Z6 se ukine.

3. Emisije v vode:

Zaradi zamenjave kotlov se vrsta in količina odpadnih vod na odtoku V2-1, kamor se odvajajo odpadne vode iz parnega kotla Steamblock (N57), ne bodo spreminjale ter se bodo odvajale skozi obstoječi odtok V2-1.

4. Emisije hrupa:

Obstoječi objekt, v katerem je nameščen parni kotel Steamblock (N57), se ohrani in vanj namesti nove vročevodne kotle. Gradbena dela so predvidena znotraj objekta. Optimalnejše delovanje sodobne opreme bo posledično zmanjšalo čas obratovanja gorilcev in obremenitve s hrupom.

5. Odpadki:

Zaradi zamenjave se bodo pojavili odpadki (stara oprema, inštalacije,...), s katerimi bo upravljavec ravnal skladno z Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15). Samo obratovanje novih vročevodnih kotlov pa ne pomeni bistvenih sprememb v nastajanju odpadkov.

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 prijavljenimi spremembami ne spreminja vrsta ali delovanje naprave in ne gre za njeno razširitev, ki bi lahko imela znatne negativne vplive na zdravje ljudi ali okolje. V skladu s Prilogo Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15) se naprava razvršča med zgorevanje goriv v kurilnih napravah s skupno vhodno toplotno močjo 50 MW ali več z oznako dejavnosti 1.1. Z nameravano spremembo se bo vhodna toplotna moč naprave zvišala za 6,4 MW, in sicer iz 1260,8 MW na 1267,2 MW.

Naslovni organ nadalje ugotavlja, da je bila naprava že presojana in zanjo izdano okoljevarstveno soglasje št. 35406-17/2013-39 z dne 30. 5. 2014. Naslovni organ je izvedel tudi predhodni postopek zaradi sprememb, ki so nastale zaradi izbora nove plinske turbine SGT-800 ter izdal sklep št. 35405-340/2016-8 z dne 4. 1. 2017, iz katerega izhaja, da ni treba ponovno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

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).

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.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 z vhodno toplotno močjo najmanj 50 MW.

Skladno z drugo alineo 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 razpoložljive dokumentacije je razvidno, da se bo z nameravano spremembo vhodna toplotna moč zvišala za 6,4 MW, in sicer iz 1260,8 MW na 1267,2 MW. Upoštevajoč dejstvo, da je bila lokacija naprave že predmet presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja ter dejstvo, da nameravana sprememba v obratovanju naprave sama po sebi ne dosega pragov, ki so za to vrsto posega določeni v točkah D.I.8 in D.I.8.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje (Uradni list RS, št. 51/14 in 57/15).

V zvezi z zgoraj navedeno spremembo, upoštevajoč zgoraj podano obrazložitev na str. 2-4 tega sklepa, naslovni organ nadalje ugotavlja, da le-ta prav tako ne bo imela pomembnih škodljivih vplivov na okolje.

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.

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

*Žnidaršič Bernardka*

Ana Kezele-Abramovič  
sekretarka

*Kezele Abramovič Ana*



*Buda*  
mag. Katja Buda  
sekretarka

Vročiti:

- Termoelektrarna Brestanica d.o.o., Cesta prvih borcev 18, 8280 Brestanica – osebno.

Poslati:

- enotni državni portal e-uprava
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Vožarski pot 12, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti ([gp.irsop@gov.si](mailto:gp.irsop@gov.si))
- Občina Krško, Cesta krških žrtev 14, 8270 Krško – po elektronski pošti ([obcina.krsko@krsko.si](mailto:obcina.krsko@krsko.si))