



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/19-09/250
URBROJ: 517-03-1-1-19-2
Zagreb, 9. rujna 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju odredbi članka 160. stavka 1 i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) objavljuje

I N F O R M A C I J U

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš uklanjanja kotla K7 i izgradnje niskotlačnog parnog kotla NTK3 na lokaciji EL-TO Zagreb, Grad Zagreb

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb, Radnička cesta 80.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, brojevi 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 12.1. *Postrojenja za proizvodnju električne energije, pare i vruće vode snage veće od 10 MW uz korištenje: - fosilnih i krutih goriva - obnovljivih izvora energije (osim vode, sunca i vjetra)* a vezano uz točku 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishodaena okolišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II Uredbe. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira ukloniti kotao K7 i izgraditi niskotlačni

parni kotao NTK3 na lokaciji EL-TO Zagreb, Grad Zagreb za koji je izdano rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša KLASA: UP/I-351-03/12-02/68, URBOJ: 517-06-2-2-1-16-83 od 23. prosinca 2019. godine.

Nositelj zahvata je HEP PROIZVODNJA d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb.

Lokacija zahvata je na području Grada Zagreba.

Sažeti opis zahvata

Planiranim zahvatom predviđa se rekonstruirati zgrada niskotlačne kotlovnice gdje se trenutno nalazi niskotlačni kotao K7 za smještaj novog niskotlačnog parnog kotla NTK3 nominalnog kapaciteta 35 t/h pregrijane pare parametara 14 – 17 bar i 235 °C za potrebe vanjskih potrošača industrijske pare ili u tehnološke svrhe pogona za indirektno zagrijavanje vode u toplifikacijskom sustavu grada Zagreba. Novi kotao NTK3 sukladno traženim parametrima proizvodnje i propisima zaštite zraka spada u srednje uređaje za loženje (< 50 MW). Parni kotao K-7 služi kao vršna jedinica za proizvodnju tehnološke pare koja se može preko postojećih reducir stanica i izmjenjivača topline koristiti i u sustavu vrelovodnog grijanja. Jedinica je djelom rekonstruirana, a koristi dio stare opreme te predstavlja nepouzdan izvor toplinske energije. Predmetnim zahvatom planira se rekonstrukcija zgrade kotlovnice K7, dekomisija kotla K7 i ugradnja novog niskotlačnog kotla NTK3 unutar iste građevine. Niskotlačni kotao toplinske snage kotla 32 MW koristit će isključivo prirodni plin kao gorivo. Predviđeno je da se dimni plinovi od izgaranja ispuštaju u atmosferu kroz 45 m visok dimnjak koji će se izgraditi u neposrednoj blizini nove niskotlačne kotlovnice NTK3. Novi niskotlačni parni kotao NTK3 ne predstavlja povećanje kapaciteta već modernizaciju postojećeg objekta kojim se postiže sigurnost opskrbe. Prirodni plin će se dobiti priključkom na postojeći plinski cjevovod smješten neposredno uz lokaciju niskotlačne kotlovnice na cijevnom mostu. Uklanjanje će se vršiti ručno i strojno obrnuto od redosljeda građenja. Plan i redosljed uklanjanja bit će utvrđen Projektom uklanjanja. Rušenje krovnih konstrukcija i visokih segmenata pojedinih konstruktivnih dijelova izvodit će se isključivo uz sva potrebna osiguranja, kako ne bi došlo do nepredviđenog urušavanja dijelova zgrade. Otpadne kotlovske vode i kondenzat koji nastaje u dimovodnom kanalu odvođe se u postojeći ekspander K7 koji se nalazi na jugoistoku postojeće zgrade kotlovnice kotlova K7, K8 i K9. Otpadne vode iz postojeće niskotlačne kotlovnice koje se ispuštaju su samo čiste oborinske vode s krovnih površina. Čiste oborinske vode s krovnih površina građevine sakupljat će se putem horizontalnih krovnih oluka i preko vertikalna-odvodnih cijevi odvoditi u nova prihvatna okna. Iz njih otpadna voda se preko cijevnog sustava odvodi u postojeća revizionna okna mješovitog kanalizacijskog sustava. Obzirom na položaj građevine i postojeću kanalizacijsku mrežu, predviđeno je da se sve oborinske vode odvođe na istočnu stranu. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša iz lipnja 2019. godine, kojeg je izradio ovlaštenik Ekonerg d.o.o. iz Zagreba, koji je objavljen uz ovu Informaciju.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti Ministarstvo će donijeti rješenje, kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja
4. Ministarstvo zdravstva
5. Grad Zagreb, Gradski ured za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša

Način očitovanja javnosti na informaciju

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb, Radnička cesta 80, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mzoe.gov.hr/puo-spuo-4012/opuo-4016/opuo-postupci-2019/5246>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



