



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ENERGETIKE  
10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/16-08/212

URBROJ: 517-06-2-1-2-16-9

Zagreb, 27. listopada 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 78/15), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata HEP PROIZVODNJA d.o.o., Ulica Grada Vukovara 37, Zagreb, putem opunomoćenika EKONERG d.o.o. iz Zagreba, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**RJEŠENJE**

- I. Za namjeravani zahvat izgradnje parne kotlovnice 2x35 t/h u TE-TO Zagreb nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat izgradnje parne kotlovnice 2x35 t/h u TE-TO Zagreb nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, HEP PROIZVODNJA d.o.o., Ulica Grada Vukovara 37, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, HEP PROIZVODNJA d.o.o., Ulica Grada Vukovara 37, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode.**

**Obratljivo**

Nositelj zahvata, HEP PROIZVODNJA d.o.o., Ulica Grada Vukovara 37, Zagreb, putem opunomoćenika EKONERG d.o.o. iz Zagreba, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredbe), podnio je 1. rujna 2016. Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje parne kotlovnice 2x35 t/h u TE-TO Zagreb. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u lipnju 2016. izradio ovlaštenik EKONERG d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš

(KLASA: UP/I 351-02/13-08/91; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 5. studenoga 2013.). Voditeljica izrade Elaborata je univ.spec.oecoing. Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.

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. Naime, za zahvate navedene u točki 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. 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*, a u vezi s točkom 3. *Elektrane i energane snage veće od 100 MW*el Priloga I. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju parne kotlovnice 2x35 t/h u TE-TO Zagreb.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 2. rujna 2016. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/16-08/212, URBROJ: 517-06-2-1-2-16-2).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Parna kotlovnica bit će smještena u novom objektu unutar lokacije TE-TO Zagreb. Osnovno i jedino gorivo parnih kotlova bit će prirodni plin. Parna kotlovnica sastojat će se od: dva blok parna kotla kapaciteta 2x35 t/h (11 bar, 250°C) s ekonomajzerima i vlastitim dimnjacima, termičke pripreme vode s jednim otplinjačem i napojnim spremnikom kapaciteta 35 m<sup>3</sup>, napojnih pumpi (2x100%) za svaki parni kotao, internih cjevovoda parnih kotlova, jednog razdjelnika pare s četiri priključka: dva ulaza iz parnih kotlova, te dva izlaza (jedan prema spoju na postojeći parovod i jedan rezervni priključak), spremnika kondenzata za prikupljanje odsoljene vode kapaciteta 10 m<sup>3</sup>, izmenjivača topline voda za hlađenje odsoljene vode na temperaturu od 30 °C koji će hladiti odsoljenu vodu s demineraliziranim vodom prije ulaza u napojni spremnik, kondenzatnih pumpi 2x5 m<sup>3</sup>/h, rashladne-odmuljne jame za hlađenje odmuljene vode iz parnih kotlova kapaciteta 2 m<sup>3</sup> i interkonekcija prema postojećim postrojenjima. Nova parna kotlovnica ima namjenu proizvodnje pregrijane pare za opskrbu tehnoloških potrošača parom za vrijeme ljetnih režima rada, ali i tijekom zime kada nema potrebe za proizvodnjom električne i toplinske energije iz postojećih kogeneracijskih blokova na lokaciji TE-TO (prvenstveno blokovi „K“ i „L“).*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/16-08/212, URBROJ: 517-06-2-1-2-16-3 od 1. rujna 2016.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora i Službi za okolišnu dozvolu i rizična postrojenja Ministarstva, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede i Gradskom uredu za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba.

Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/16-02/500, URBROJ: 517-06-1-1-2-16-3. od 14. rujna 2016.) da je Elaborat potrebno dopuniti u dijelu koji se odnosi na klimatske promjene i na utjecaj na tlo, te se po doradi Elaborata očitovala 10. listopada 2016. da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/252; URBROJ: 517-07-1-1-2-16-2 od 16. rujna 2016.) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/16-02/8, URBROJ: 251-19-21-16-2 od 19. rujna 2016.) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš predmetnog zahvata. Služba za okolišnu

dozvolu i rizična postrojenja Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/16-04/1140, URBROJ: 517-06-2-2-1-2 od 29. rujna 2016.) da obveza razmatranja uvjeta okolišne dozvole ne povlači za sobom obvezu provođenja procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 325-01/16-01/380, URBROJ: 525-12/0904-16-3 od 15. rujna 2016.) u kojem navodi da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš predmetnog zahvata.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

**Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:**

Parna kotlovnica izgradit će se unutar granica postojećeg postrojenja TE-TO Zagreb te će utjecaj na okoliš koji se javlja prilikom izgradnje biti lokalnog karaktera i ograničen na područje postrojenja. Emisije u zrak novih kotlova u TE-TO Zagreb, ukupne toplinske snage 49 MW, korištenjem prirodnog plina kao goriva uz poštivanje propisanih standarda, neće uzrokovati značajan negativan utjecaj na kvalitetu zraka. Otpadne vode planiranog zahvata neće se ispuštati u prirodni prijemnik već u postojeći mješoviti sustav odvodnje na lokaciji TE-TO Zagreb kojim se sve otpadne vode, izuzev rashladnih, prikupljaju i odvode na obradu te ispuštaju u sustav javne odvodnje. Predviđene građevinske konstrukcije zadovoljavaju zahtjeve u pogledu minimalne zvučne izolacije. Izvedbom predviđenih građevinskih konstrukcija ostvarit će se propisana zvučna zaštita kao preduvjet za zaštitu od buke prostorija unutar građevine kao i zaštita okoliša od buke iz građevine. Gospodarenje otpadom planiranog zahvata uklopiti će se u postojeći sustav gospodarenja otpadom TE-TO Zagreb. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15) planirani zahvat ne nalazi se na području ekološke mreže, a najbliže područje ekološke mreže je udaljeno oko 8 km - područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice te područje očuvanja značajno za ptice HR1000002 Sava kod Hrušćice. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, s obzirom na obilježja zahvata i doseg utjecaja te udaljenost lokacije od područja ekološke mreže može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Zahvat se nalazi uz sam rub značajnog krajobraza Savica, ali s obzirom na lokaciju zahvata unutar postojećeg kruga postrojenja TE-TO te s obzirom na obilježja zahvata, planirani zahvat neće dovesti do povećanja kumulativnog utjecaja svih proizvodnih jedinica te neće imati nepovoljan utjecaj na prirodu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnog suda u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Zainteresirana javnost upravni spor pokreće tužbom pred nadležnim upravnim sudom u roku 30 dana. Rok počinje teći osmoga dana od objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



#### **DOSTAVITI:**

- HEP PROIZVODNJA d.o.o., Ulica Grada Vukovara 37, Zagreb (**R!**, s povratnicom)

#### **NA ZNANJE:**

- EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb
- Grad Zagreb, Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, Dukljaninova 3, Zagreb