



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

**KLASA: UP/I 612-07/20-60/56**

**URBROJ: 517-05-2-2-20-2**

**Zagreb, 16. listopada 2020.**

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode, temeljem članka 30. stavka 4. vezano za članak 29. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), a povodom zahtjeva ovlaštenika EKONERG d.o.o., Koranska 5, HR-10000 Zagreb, za nositelja zahvata HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d., Vukovarska 37, HR-10000 Zagreb, u postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat izgradnje „Kombi-kogeneracijsko postrojenje u TE-TO Osijek” na području Grada Osijeka u Osječko-baranjskoj županiji, nakon provedenog postupka, donosi

### RJEŠENJE

- I. Planirani zahvat „Kombi-kogeneracijsko postrojenje u TE-TO Osijek” nositelja zahvata HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d., Vukovarska 37, HR-10000 Zagreb, prihvatljiv je za ekološku mrežu.
- II. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.
- III. Ovo Rješenje izdaje se na rok od četiri godine.

### Obrazloženje

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), Uprava za zaštitu prirode, zaprimilo je 5. listopada 2020. godine zahtjev ovlaštenika EKONERG d.o.o., Koranska 5, HR-10000 Zagreb za nositelja zahvata HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d., Vukovarska 37, HR-10000 Zagreb, za provedbu postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za zahvat izgradnje kombi-kogeneracijskog postrojenja u TE-TO Osijek”, na području Grada Osijeka u Osječko-baranjskoj županiji. U zahtjevu su sukladno odredbama članka 30. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode navedeni svi podatci o nositelju zahvata, podatci o zahvatu i lokaciji zahvata.

U provedbi postupka Ministarstvo je razmotrilo predmetni zahtjev, priloženu dokumentaciju, podatke o ekološkoj mreži (područja ekološke mreže, ciljne vrste i stanišne tipove) te je utvrdilo sljedeće.

Zahvatom je planirana izgradnja kombi-kogeneracijskog postrojenja u TE-TO Osijek”, na području Grada Osijeka u Osječko-baranjskoj županiji. Kombi-kogeneracijsko postrojenje (KKP) Osijek je neto električne snage od cca. 85 MW i toplinske snage cca 60 MW. Građevna čestica namijenjena za realizaciju proizvodnog postrojenja i nalazi se u sklopu postojećeg

postrojenja TE-TO Osijek. Lokacija je opremljena neophodnom infrastrukturom, što uključuje prometnice, sustav vodoopskrbe i odvodnje, plinsku, telekomunikacijsku i elektroenergetsku infrastrukturu te javnu rasvjetu. Novi KKP Osijek je najsuvremenije termoenergetsko postrojenje s neto električnim stupnjem efikasnosti većim od 52 % i ukupnim neto stupnjem efikasnosti većim od 88 % u kogeneracijskom režimu rada. Ovaj kombi blok se sastoji od jedne plinske turbine nominalne snage od cca. 60 MW (pri ISO uvjetima), iz koje se dimni plinovi uvode u kotao na otpadnu toplinu (KIP) koji proizvodi potrebne količine pare za pogon parne turbine električne snage do 25 MW. Odabrano je tehničko rješenje gdje svaki pogonski agregat ima zasebni generator. Pri nazivnom opterećenju plinska turbina daje oko tri četvrtine, a parna turbina oko jedne četvrtine ukupne snage KKP Osijek. Ukupna ulazna snaga goriva će biti do 150 MJ/s. Pogonsko gorivo KKP Osijek bit će isključivo prirodni plin. Za kondenzaciju vodene pare na izlazu iz parne turbine u zagrijačima mrežne vode i kondenzatoru pare mimovoda služit će mrežna voda iz centraliziranog toplinskog sustava koja se pri tome zagrijava. Tijekom ljetnog režima rada kad nema velike potrebe za grijanjem, mrežna voda iz centraliziranog toplinskog sustava (potrebna je mala toplinska snaga bloka) hladit će se dodatno i ljetnim hladnjacima, koji su po izvedbi suhi ili suho-vlažni rashladni tornjevi smješteni na krovu strojarnice. Očekivani radni vijek postrojenja iznosi preko 25 godina. Proizvedena električna energija plasirat će se u prienosnu elektroenergetsku mrežu, a dobivena toplina koristit će se u CTS-u Grada Osijeka. Postrojenja plinske turbine su u izvedbi za smještaj u zatvorenom prostoru, stoga će se nalaziti u zgradi strojarnice. Plinskoturbinska postrojenja su zatvorena oplatom radi toplinske i zvučne izolacije. Prikladnim otvorima i kanalima od oplata do zgrade strojarnice osigurana je ventilacija. Na ulazu zraka i dimnjaku, te na usisima kanala ventilacije smješteni su prigušivači zvuka. Gašenje eventualnog požara riješeno je upotrebom inertnog plina (CO<sub>2</sub>). Industrijske i sanitarne otpadne vode postrojenja TE-TO Osijek skupljaju se putem vodonepropusnog sustava interne odvodnje te ispuštaju u sustav javne odvodnje Grada Osijeka putem ispusta K1 i K2.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže na udaljenosti od oko 1,2 km od lokacije predmetnog zahvata su Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000016 Podunavlje i donje Podravlje, koje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, 124/13) te na udaljenosti od 1,4 km (POVS) HR2000372 Dunav – Vukovar, koje je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/97 od 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015).

Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske 2016., lokacija zahvata obuhvaća mozaik stanišnog tipa I.1.8./I.2.1. Zapuštene poljoprivredne površine/Mozaici kultiviranih površina.

Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, analizom mogućih značajnih negativnih utjecaja navedenog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, s obzirom na to da se radi o zahvatu unutar područja postojećeg gospodarskog i industrijskog sadržaja izvan područja ekološke mreže lokalnog dosega mogućih utjecaja, ocijenjeno je da se za planirani zahvat Prethodnom ocjenom može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja

ekološke mreže te je stoga riješeno kao u izreci. Sukladno navedenom za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak Glavnice ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

U skladu s odredbom članka 27. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode, za zahvate za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza procjene utjecaja na okoliš, Prethodna ocjena obavlja se prije pokretanja postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Člankom 29. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode propisano je da Ministarstvo provodi Prethodnu ocjenu za zahvate za koje središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu kojim se uređuje zaštita okoliša i za zahvate čiji se obuhvat nalazi na području dvije ili više jedinica područne (regionalne) samouprave i/ili Grada Zagreba.

Prema članku 30. stavku 4. Zakona o zaštiti prirode ako nadležno tijelo isključi mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu, stoga je riješeno kao u izreci.

Prema članku 43. stavku 1. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje izdaje se na rok od četiri godine.

U skladu s odredbama članka 44. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje dostavlja se inspekciji zaštite prirode.

Također, ovo Rješenje objavljuje se na internetskoj stranici Ministarstva, a u skladu s odredbama članka 44. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode.

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

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



#### **DOSTAVITI:**

1. EKONERG d.o.o., Koranska 5, HR-10000 Zagreb, (R s povratnicom);
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, HR-10000 Zagreb (pisarnica.dirh@dirh.hr);
3. U spis predmeta, ovdje

