



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I-351-03/21-09/240

**URBROJ:** 517-05-1-2-21-2

Zagreb, 1. srpnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju odredbi članka 160. stavka 1 i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 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 izmjena zahvata u sklopu postojećeg postrojenja EL-TO Zagreb uklanjanjem kotla K6 i izgradnjom niskotlačnog kotla NTK4**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka** je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 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“ broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishođena 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, a u vezano uz točku 2.1. *Postrojenja za proizvodnju električne energije, pare i vruće vode snage veće od 10 MW uz korištenje – fosilnih i krutih goriva* Priloga II. Uredbe i točku 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II. Uredbe, provodi se 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, 14/19 i 127/19), 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. Za postojeće postrojenje elektrana-toplana Zagreb (EL-TO Zagreb), na lokaciji Zagorska 1, Zagreb, izdano je 23. prosinca 2016. godine Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/12-02/68; URBROJ: 517-06-2-2-1-

16-83), a 18. svibnja 2021. godine (KLASA: UP/I-351-03/18-08/08; URBROJ: 517-05-1-3-2-21-148) Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole. Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš se provodi jer nositelj zahvata planira izmjenu zahvata u sklopu postojećeg postrojenja EL-TO Zagreb zamjenom postojećeg kotla K6 novim niskotlačnim parnim kotlom NTK4 toplinske snage oko 50 MW i kapaciteta proizvodnje pregrijane pare 68 t/h.

**Nositelj zahvata** je HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb.

**Lokacija zahvata** se nalazi u sklopu postojećeg postrojenja EL-TO Zagreb, na lokaciji Zagorska 1.

### **Sažeti opis zahvata**

U postojećem kogeneracijskom postrojenju EL-TO Zagreb proizvodi se para i vrela voda, odnosno toplinska energija, a električna energija se proizvodi u spojnom procesu (kogeneracija) u bloku B te u dva plinsko-turbinsko kogeneracijska bloka H i J., a u tijeku je izgradnja novog kombi-kogeneracijskog bloka L. Predmetna rekonstrukcija postrojenja uključuje: rekonstrukciju infrastrukture koja služi za rad susjednih proizvodnih jedinica u istoj zgradi kotlovnice (energetski kabeli, cjevovodi raznih namjena, procesna mjerenja i sl.), a koja se nalazi unutar područja zahvata izgradnje NTK4; infrastrukture koja služi kao spojna točka za sve procesne medije novog kotla NTK4; komandne sale uklonjenog kotla K6 za potrebe upravljanja kotla NTK4 i zgrade kotlovnice. Osim navedenog, predviđena je izgradnja visokoučinkovitog parnog kotla toplinske snage oko 50 MW koji će koristiti prirodni plin i plinsko ulje kao rezervno tekuće gorivo i prateće glavne opreme koja uključuje sljedeće: vertikalni samostojeći vodocjevni kotao s jednim bubnjem; zagrijač smjese omekšane vode i kondenzata; uređaj za dovod zraka za loženje; termičku pripremu napojne vode; napojnu pumpu; izmjenjivač voda/voda; tlačnu ekspanzionu posudu; spremnik kondenzata; pumpnu stanicu za kondenzat; dimnjak s dimovodnim kanalom; sustav cjevovoda; toplinsku izolaciju kotla i cjevovoda; sustav za doziranje kemikalija; sustav za odsoljavanje i odmuljivanje; sustav za grijanje i ventilaciju; sustav za vođenje i nadzor kotlovske postrojenja; sustav rasvjete; sustav procesnog videonadzora; sustav plinodetekcije i vatrodjave te stabilni sustav gašenja požara. Osim izgradnje niskotlačnog parnog kotla NTK4 uklanja se parni kotao K6 i svi njegovi dijelovi koji uključuju: kotao i ložište; bubanj kotla i cijevi ekrana kotla, zagrijač i dogrijač vode, pregrijač pare, glavni parovod i ispuhivač čađe; napojni spremnik; ekspanzionu posudu; parni pregrijač zraka; Ljungstrom-ov rotacijski pregrijač zraka; ventilator zraka s elektromotorom; zračne kanale za dovod zraka; dimovodni kanal do uboda u zajednički dimnjak; napojni pumpni agregat; plamenike; zagrijače mazuta; cjevovode i armaturu napojne vode i ostalih parovoda; sustav za kondicioniranje napojne vode; elektroenergetski kabeli; mjerno instrumentacijsku opremu; čeličnu konstrukciju kotla i pripadajućih temelja prema potrebi; električne ormare i energetske kabele; mjerno-regulacijsku opremu; upravljačke ormare iz komande K6 i svu ostalu opremu za potrebe rada kotla K6. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša kojeg je izradio u lipnju 2021. godine EKONERG d.o.o. iz Zagreba, a koji je objavljen uz ovu informaciju na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

### **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 gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti
3. 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 gospodarstva i održivog razvoja, 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 gospodarstva i održivog razvoja objavit će na svojim internetskim stranicama ([www.mingor.gov.hr](http://www.mingor.gov.hr)) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



