



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/22-09/537

URBROJ: 517-05-1-2-23-2

Zagreb, 10. veljače 2023.

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 izmjene zahvata u sklopu postojećeg postrojenja EL-TO Zagreb rekonstrukcijom plinskih turbina blokova H i J, Grad Zagreb

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb.

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 ishoda okolišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš ...* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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, 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 utjecaja zahvata na okoliš. Za postojeće postrojenje elektrana-toplana Zagreb (EL-TO Zagreb), na lokaciji Zagorska 1, Zagreb, izdano je 23. prosinca 2016. godine Rješenje o objedinjenim uvjetima (KLASA: UP/I-351-03/12-02/68; URBROJ: 517-06-2-2-1-16-83), a 18. svibnja 2021. godine Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/18-08/08; URBROJ: 517-05-1-3-2-21-48). Postupak ocjene o potrebi procjene se provodi jer nositelj zahvata planira izmjenu zahvata u sklopu postojećeg postrojenja EL-TO Zagreb koja uključuje rekonstrukciju plinskih turbina blokova H i J kojima će se osigurati rad plinskih turbina na plinsko ulje u svrhu smanjenja emisija NO_x te omogućiti prelazak na duplo gorivo („Dual Fuel Firing“, odnosno prirodni plin i plinsko ulje).

Nositelj zahvata je HEP PROIZVODNJA d.o.o., Sektor za termoelektrane, Pogon EL-TO Zagreb, Zagorska 1, Zagreb.

Lokacija zahvata je u sklopu postojećeg postrojenja EL-TO Zagreb koje se nalazi na području Grada Zagreba.

Sažeti opis zahvata

Blok H sastoji se od plinsko-turbinskog agregata PTA1 i kotla utilizatora topline ispušnih plinova KIP1, a Blok J sastoji se od plinsko-turbinskog agregata PTA2 i kotla utilizatora topline ispušnih plinova KIP2. Blokovi su identični i proizvode svaki po 25,2 MW električne snage, 64 t/h pare za potrošače i 14,4 MWt toplinske snage za grijanje grada Zagreba. U kotlovima utilizatorima proizvodi se industrijska para za različite potrošače pare i toplina potrebna za grijanje mrežne vode sustava daljinskog grijanja grada Zagreba. Kogeneracijsko postrojenje (blokovi H i J) s dva plinsko-turbinska agregata nazivne snage 25 MW i s kotlovima na ispušne plinove (KIP) su ugrađeni u jedinstvenu građevinu koja nosi oznaku PTE (Plinsko turbinska elektrana). Planiranom rekonstrukcijom blokova H i J osigurat će se rad plinskih turbina na plinsko ulje, a kako bi se osiguralo uvođenje tekućeg goriva (plinskog ulja) kao drugog goriva za obje plinske turbine, rekonstrukcijom je predviđeno sljedeće: priključenje na dovodni i povratni recirkulacijski cjevovod plinskog ulja na zidu strojarnice plinskih turbina blokova H i J; ugradnja razvoda plinskog ulja do modula tekućeg goriva svake plinske turbine unutar strojarnice; nadogradnja sustava upravljanja i vođenja plinskih turbina (preparametriranje i software-ska nadogradnja) prilikom čega će se sustav upravljanja dobavom plinskog ulja uključiti u postojeći sustav vođenja kotlovima utilizatorima i pomoćnim sustavima blokova H i J i nadogradnja izgaranja za obje vrste goriva na plinskim turbinama nadogradnjom mokrog postupka snižavanja NOx već ugrađenim sapnicama za ubrizgavanje pregrijane pare. Osim navedenog, planiranom rekonstrukcijom predviđena je izvedba sustava dobave pare za ubrizgavanje na gorioničke uređaje u svakoj plinskoj turbini koji se sastoji od: a) parovoda iz kolektora pregrijane pare kotla do gorioničkih uređaja plinskih turbina, b) električnog grijača pare s obilaznim vodom, c) filtera za paru ispred komora za izgaranje plinskih turbina, d) regulacije protoka pare za ubrizgavanje, e) sustava za mjerenje temperature i tlaka pare, f) sustava mjerenja protoka pare za ubrizgavanje, g) zaporne armature i h) ventila odzračivanja i odvodnjavanja. Planirana rekonstrukcija unutar postojećeg postrojenja EL-TO Zagreb detaljno je opisana u Elaboratu zaštite okoliša iz prosinca 2022. godine koji je izradio ovlaštenik EKONERG d.o.o. iz Zagreba, a koji je objavljen uz ovu informaciju na internetskim stranicama ovog Ministarstva.

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, ekološku održivost i strategijsko planiranje

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, Radnička cesta 80, Zagreb, 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 (<https://mingor.gov.hr>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

RAVNATELJICA

Anamarija Matak



