



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-351-03/22-09/280

URBROJ: 517-05-1-2-22-4

Zagreb, 2. studenoga 2022. godine

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

INFORMACIJU

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš postrojenja za proizvodnju zelenog vodika i dvije sunčane elektrane na lokaciji Rafinerije nafte Rijeka, Općina Kostrena, Primorsko-goranska županija

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, dalje u tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativni utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativni utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II, a u vezi s točkom 1. *Postrojenja za proizvodnju i preradu nafte i prirodnog plina* Priloga I. i točkom 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* 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. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira izgradnju postrojenja za proizvodnju zelenog vodika i dvije sunčane elektrane na lokaciji rafinerije nafte.

Nositelj zahvata je INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb.

Lokacija zahvata

Zahvat se planira izgraditi na području Rafinerije nafte Rijeka, u katastarskoj općini Kostrena – Barbara na administrativno teritorijalno području Općine Kostrena u Primorsko-goranskoj županiji. Na k.č. 1420 izgradit će se postrojenje za proizvodnju zelenog vodika, a na k.č. 1421 sunčana elektrana FNE 3 i na k.č. 1446 sunčana elektrana FNE 2.

Sažeti opis zahvata

Planiranom izmjenom zahvata izgradit će se postrojenje za proizvodnju zelenog vodika i sunčana elektrana. Zeleni vodik proizvodit će se tehnologijom elektrolize vode pomoću elektrolizatora s protonski vodljivom membranom (PEM EL). Kapacitet proizvodnje vodika bit će oko 4,5 t/dan odnosno oko 1 500 t/god. Postrojenje će se sastojati od pogonske hale elektrolizera, zgrade transformatora, kompresornice vodika, manipulativne platforme, ukrcajnog mjesta za ISO kontejnere i kontejnera operatera, manipulativnih i skladišnih površina te interne prometnice. Također instalirat će se jedinica za kemijsku pripremu vode, rashladne jedinice i jedinica za generiranje dušika. Vodik će se skladištiti u ISO kontejnerima na ukupno 2 000 m² površine. Novo postrojenja za proizvodnju zelenog vodika spojit će se cjevovodom duljine oko 1 800 m sa cjevovodom postojećeg postrojenja za proizvodnju vodika. Za potrebe rada elektrolizatora izgradit će se dvije sunčane elektrane. Obuhvat zahvata sunčane elektrane FNE2 iznosi oko 0,97 ha i imat će instaliranu snagu 8 MW_p. Obuhvat zahvata sunčane elektrane FNE3 iznosi oko 0,75 ha i imat će instaliranu snagu je 4,8 MW_p. Obje elektrane izgradit će se na način da će se postaviti fotonaponski moduli, izmjenivači, interne transformatorske stanice i kabelski razvod. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša kojeg je u srpnju 2022. godine izradio te u listopadu 2022. godine dopunio ovlaštenik ECOMISSION d.o.o. iz Varaždina objavljenom uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš dostavio Elaborat o zaštiti 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.

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 vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti
4. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite
5. Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
6. Općina Kostrena

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.

