



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/20-09/123
URBROJ: 517-03-1-2-20-5

Zagreb, 14. svibnja 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 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 izmjene zahvata unutar postojećeg eksploatacijskog polja ugljikovodika „Žutica“ utiskivanjem ugljikovog dioksida i „slane vode“ u postojeća ležišta EOR projektom, Grad Ivanić Grad i Općina Križ, Zagrebačka županija

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, 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 40. *Eksploatacija mineralnih sirovina... - ugljikovodici (nafta, prirodni plin, plinski kondenzat i zemni vosak)* Priloga I. Uredbe i točki 2.5. *Cjevovodi za prijenos: - nafte i naftnih derivata, plina (visokotlačni plinovodi) i kemikalije* Priloga II. Uredbe i vezano uz točku 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš*...Priloga II. Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 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 izmjenu zahvata

na postojećem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Žutica“ ugradnjom novih utisnih cjevovoda za utiskivanje vode i ugljikovog dioksida (CO₂) od postojećih kolektorskih cjevovoda do novih utisnih bušotina, polaganje signalnih i električnih kablova te nadzemno opremanje bušotina.

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

Lokacija zahvata je u sklopu postojećeg eksploatacijskog polja ugljikovodika „Žutica“ na području Grada Ivanić - Grada i Općine Križ u Zagrebačkoj županiji.

Sažeti opis zahvata

Na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Žutica“ (u daljnjem tekstu: EPU „Žutica“) nalazi se 141 eksploatacijska naftna bušotina, 16 eksploatacijskih plinskih bušotina, 35 vodo-utisnih bušotina, 8 utisnih bušotina za vodu i CO₂, 63 mjerne bušotine, 5 napuštenih bušotina i 49 likvidiranih bušotina. Naftnim bušotinama nafta se pridobiva eruptivno ili mehaničkim načinom podizanja fluida (pomoću dubinskih sisaljki s klipnim šipkama ili plinskim podizanjem), dok se plinskim bušotinama plin pridobiva eruptivnim načinom. Predmetnim izmjenama zahvata na postojećem EPU „Žutica“ planirana je projektom povećanja iscrpka nafte iz ležišta utiskivanjem CO₂ i „slane vode“ (EOR projekt) prenamjena postojećih proizvodnih bušotina, vodoutisnih i mjernih bušotina u utisne bušotine radi povećanja pridobivanja dodatnih količina nafte i plina. Radovi na EPU „Žutica“ uključuju izgradnju dovodnih i utisnih cjevovoda ugljikovog dioksida duljine 10,3 km podzemno i 320 m nadzemno, utisnih cjevovoda vode pod visokim tlakom (iza utisnih pumpi) duljine 125 m nadzemno, dovodnih cjevovoda vode od kolektorskog prstena do utisnog mjesta duljine oko 9,1 km podzemno, polaganje kableske mreže duljine 8,35 km te ugradnju kontejnera za utisne pumpe s opremom na bušotinama koje nisu opremljene pumpama za vodu. Osim navedenog, na svakoj utisnoj bušotini ugradit će se mjerila protoka i količine CO₂ te indikatori tlaka uzvodno i nizvodno regulacijskih ventila, sve metalne nosive konstrukcije i nadzemni dio cjevovoda spojit će se trakom za uzemljenje, ugljikov dioksid za utiskivanje u bušotine dopremat će se novim cjevovodima koji će se spojiti na postojeći sustav dopreme ugljikovog dioksida, a „slana voda“ za utiskivanje u bušotine dopremat će se novim priključnim cjevovodima koji će se spojiti na postojeći sustav distribucije „slane vode“. Planiranim izmjenama zahvata ne mijenja se površina obuhvata zahvata unutar postojećeg EPU „Žutica“, a svi novi cjevovodi uklapaju se u postojeći tehnološki proces pridobivanja ugljikovodika. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša koji je u svibnju 2020. godine izradio ovlaštenik EKONERG d.o.o. iz Zagreba objavljenom uz ovu Informaciju.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Na temelju 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 zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
4. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša

5. Grad Ivanić – Grad

6. Općina Križ

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 zaštite okoliša i energetike, 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 zaštite okoliša i energetike objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mzoe.gov.hr/puo-spuo-4012/opuo-4016/opuo-postupci-2020/5682>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



