



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-351-03/23-09/385

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

Zagreb, 18. listopada 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
geotermalnih istražnih bušotina na preliminarnom istražnom prostoru „Osijek“,
Grad Osijek i Općina Antunovac, Osječko-baranjska županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka

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 10.12. *Istražne i druge duboke bušotine izuzev bušotina koje služe za ispitivanje stabilnosti tla/geotehničke istražne bušotine* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja. 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 procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira izradu četiri geotermalne istražne bušotine na dva perspektivna područja na preliminarnom istražnom prostoru „Osijek“.

Nositelj zahvata je Agencija za ugljikovodike, Miramarska cesta 24, Zagreb.

Lokacija zahvata

Preliminarni istražni prostor „Osijek“, ukupne površine 106,32 km², obuhvaća administrativno-teritorijalno područje Grada Osijeka te općina Antunovac i Čepin u Osječko-baranjskoj županiji. Točne lokacije geotermalnih istražnih bušotina, to jest koordinate ušća istih u trenutačnoj fazi projekta nije moguće precizno odrediti, te su unutar preliminarnog istražnog prostora „Osijek“ određena dva perspektivna područja unutar kojih je predviđeno izvođenje ukupno četiri istražne bušotine.

Navedena perspektivna područja su:

- Perspektivno područje 1 pruža se na prostoru zapadno od naselja Tenja na administrativno-teritorijalnom području Grada Osijeka, na širem području Drvaruše te je površine oko 7,1 km² unutar kojeg se dominantno prostiru poljoprivredne površine te manjim dijelom građevinska područja.
- Perspektivno područje 2 zauzima prostor istočno od naselja Antunovac i Brijest na administrativno-teritorijalnim područjima Općine Antunovac i Grada Osijeka te ima površinu oko 8,0 km² unutar kojeg se nalaze spomenuta naselja te poljoprivredne površine.

U navedenim perspektivnim područjima, u svrhu smanjenja eventualnih negativnih utjecaja izvođenja naftno-rudarskih radova na najmanju moguću mjeru odnosno spriječio, definirane su tri kategorije prostornih ograničenja smještaja istražnih bušotina:

- Zona 1: zona najmanje pogodnosti, odnosno zona izbjegavanja lociranja bušotinskih radnih prostora;
- Zona 2: zona umjerene pogodnosti lociranja bušotinskih radnih prostora uz primjenu mjera ublažavanja predloženih Elaboratom zaštite okoliša;
- Zona 3: zona najbolje pogodnosti lociranja bušotinskih radnih prostora uz primjenu mjera ublažavanja predviđenih Idejnim projektom;

Ograničenja su određena za svaku sastavnicu okoliša na koju su ograničenja mogla biti primjenjiva. Zone su određene kako slijedi:

Zona 1:

Izvan područja:

- staništa navedena na Popisu svih ugroženih i/ili rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja zastupljenih na području Republike Hrvatske;
- zona 100 m od građevinskih područja naselja;

Na udaljenosti:

- Vodna tijela površinskih voda, tekućice – 50 m.

Zona 2:

- P2 kategorije poljoprivrednog zemljišta;
- šume mladih i srednjedobnih sastojina (do 2/3 ophodnje) visokog uzgojnog oblika uređajnog razreda vrijednih vrsta drveća (hrastovi, poljski jasen, pitomi kesten, crni orah, bukva) i sve ostale šume visokog uzgojnog oblika, šumske kulture i plantaže, raznodobne šume.

Zona 3:

Prostor u kojem nema osobito vrijednih, odnosno osjetljivih područja.

Sažeti opis zahvata

Izrada četiri istražne bušotine geotermalne vode na prethodno navedena dva perspektivna područja obuhvaća sljedeće naftno-rudarske aktivnosti:

- uređenje bušotinskog radnog prostora, odnosno platoa veličine 100 x 130 m za smještaj bušačeg postrojenja ($P = 13\ 000\ m^2$, to jest 1,3 ha);
- izradu lagune za proizvodno ispitivanje, odnosno jame veličine 100 x 80 m, dubine 4 m ($P = 8000\ m^2$; $V = 32\ 000\ m^3$);
- izradu kanala istražne geotermalne bušotine;
- u slučaju negativnog ishoda ispitivanja ležišta geotermalne vode, izvedba trajnog napuštanja kanala bušotine te saniranje bušotinskog radnog prostora i prostora lagune;
- u slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja ležišta geotermalne vode, opremanje bušotine te svođenje bušotinskog radnog prostora na optimalnu veličinu za pridobivanje geotermalne vode (plato dimenzija 50 x 80 m).

Naftno-rudarski radovi bušenja, opremanja i ispitivanja bušotine, izvodit će se u skladu s provjerenim Projektom izrade geotermalne bušotine. Također, u slučaju pozitivnog ishoda predmetne bušotine, prije početka eksploatacije geotermalne vode na lokacija planiranog zahvata obvezna je provedba postupka

ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš temeljem točke 10.3. *Eksploatacija mineralnih i geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe* Priloga II. Uredbe. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša, koji je objavljen uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik Dvokut-Ecro d.o.o. iz Zagreba u rujnu 2023. godine.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata 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 da li je 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 poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije
4. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište
5. Osječko-baranjska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
6. Grad Osijek, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
7. Općina Antunovac

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/opuo-postupci-2023/9079>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

