



P/8214951

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/25-09/267

URBROJ: 517-04-1-1-26-2

Zagreb, 3. veljače 2026.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije 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
istražnih bušotina na istražnom prostoru ugljikovodika SA-06:
prospekti Buševac, Dužica, Staro Pračno i Stara Drenčina,
Zagrebačka i Sisačko-moslavačka županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije (dalje u tekstu: Ministarstvo). Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23) 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 sedam istražnih bušotina na četiri perspektivnih područja na istražnom prostoru ugljikovodika SA-06 na području Zagrebačke i Sisačko-moslavačke županije.

Nositelj zahvata je ASPECT Croatia Kft. – Podružnica Zagreb, Ulica Roberta Frangeša - Mihanovića 9, Zagreb.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi na području Zagrebačke i Sisačko-moslavačke županije. Istražni prostor ugljikovodika SA-06, ukupne površine 2 634 km², smješten je u sjeverozapadnom i centralnom dijelu Savske depresije. Okružen je Zagrebačkom gorom, Bilogorom i Moslavačkom gorom. Na sjeverozapadnom dijelu istražnog prostor nalazi se gotovo polovina površine Parka prirode

Medvednica, a na jugozapadu je vršni, sjeverozapadni dio Parka prirode Lonjsko polje. Navedena područja su izuzeta iz istraživanog prostora. Iz istraživanog prostora izuzeta su i polja s dozvolama za proizvodnju nafte i plina: Dugo Selo, Lupoglav, Ježevo, Kloštar, Šumećani, Bunjani, Vežišće, Ivanić, Žutica i Okoli. Točne lokacije istražnih bušotina, to jest njihove koordinate u ovoj fazi projekta nije moguće precizno odrediti te je unutar istražnog prostora SA-06 trenutno određeno četiri perspektivnih područja/zone (Buševac, Dužica, Staro Pračno i Stara Drenčina) za lociranje istražnih bušotina unutar kojih je predviđeno izvođenje ukupno sedam istražnih bušotina. Navedena perspektivna područja/zone su:

- Perspektivno područje A zauzima širi prostor naselja Buševac te ima površinu oko 11,08 km². Unutar područja prostiru se naselja, poljoprivredne i šumske površine, kao i prometnice. Unutar perspektivnog područja nalaze se konture prospekta Buševac na kojem je planirana izvedba dvije istražne bušotine;
- Perspektivno područje B zauzima širi prostor naselja Dužica te ima površinu oko 8,06 km². Unutar područja prostiru se naselja, poljoprivredne i šumske površine kao i prometnice. Unutar perspektivnog područja nalaze se konture prospekta Dužica na kojem je planirana izvedba dvije istražne bušotine;
- Perspektivno područje C pruža se istočno od grada Siska. Južnim dijelom područja C pruža se rijeka Kupa. Područje je pod intenzivnom poljoprivrednom proizvodnjom, dok je značajan dio površina i pod šumskom vegetacijom. Površina perspektivnog područja iznosi 19,07 km² te se unutar istoga prostiru konture prospekta Staro Pračno. Na predmetnom području planirana je izvedba jedne istražne bušotine.
- Perspektivno područje D obuhvaća područje istočnog dijela grada Siska, dijelove naselja Mošćenica i Novo Pračno te poljoprivredne površine sjeverno od meandra Kupe. Površina perspektivnog područja iznosi 6,43 km² te se unutar njega prostire kontura prospekta Stara Drenčina. Na predmetnom području planirana je izvedba dvije istražne bušotine.

U navedenim perspektivnim područjima/zonama perspektivnim područjima A, B, C i D, 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. Ukoliko se nositelj zahvata s vremenom odluči locirati istražne bušotine unutar zone najmanje pogodnosti (Zona 1), tada će se provesti zaseban postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš s točno definiranim lokacijama i obuhvatom zahvata te svim potrebnim tehničkim parametrima koji će biti obrađeni unutar zasebnog Idejnog naftno-rudarskog projekta kako bi se procijenio mogući utjecaj na sastavnice okoliša.

Zone su određene kako slijedi:

Zona 1:

Izvan područja:

- Zona 1 šume:
 - šume visokog uzgojnog oblika uređajnih razreda vrijednih vrsta drveća (hrastovi, poljski jasen, pitomi kesten, crni orah, bukva) zadnja tri dobna razreda, zaštitne šume, šume za potrebe obrane, edukacije i istraživanja, šume u nacionalnim parkovima i strogim rezervatima, šumski sjemenski objekti te preborne šume;
- Kopneni nešumski stanišni tipovi navedeni na Popisu svih ugroženih i/ili rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja zastupljenih na području Republike Hrvatske (Prilog II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 101/22);

- Područja ekološke mreže NATURA 2000;
- Zona 1 krajobraz – područja zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode;

Na udaljenosti:

- Vodna tijela površinskih voda – 25 m;
- 100 m od stambenih objekata;

Zona 2:

- Zona 2 šume:
 - 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 2 krajobraz:
 - krajobrazne cjeline umjerene vrijednosti, odnosno ona područja koja posjeduju određene strukturne, vizualne i ekološke kvalitete, ali nisu jedinstvena niti u užem niti u širem području te koja su evidentirana prostornim planovima.
- Poljoprivredno tlo – P1 i P2 kategorija;
- Poplavna područja 25 godišnjeg povratnog perioda (velika vjerojatnost pojavljivanja).

Zona 3:

- Prostor u kojem nema osobito vrijednih, odnosno osjetljivih područja.

Sažeti opis zahvata

Izrada sedam istražnih bušotina ugljikovodika na perspektivnim područjima Buševac, Dužica, Staro Pračno i Stara Drenčina obuhvaća sljedeće naftno-rudarske aktivnosti:

- uređenje bušotinskog radnog prostora (BRP), odnosno platoa odgovarajuće veličine maksimalne površine 90 x 70 m za smještaj bušačeg postrojenja;
- izradu kanala istražne bušotine;
- u slučaju negativnog ishoda elektrokarotažnih mjerenja, ispitivanja i/ili neotkrivanja ugljikovodika tijekom izrade kanala bušotine (neotkrivanja pozitivnosti u uzorcima krhotina iz isplake, izostanka detekcije plinova tijekom plinske karotaže, negativnih rezultata elektrokarotažnih mjerenja, odnosno izostanka tehno-ekonomskih pokazatelja za hidrodinamička mjerenja) izvedba trajnog napuštanja bušotine te sanacija bušotinskog radnog prostora;
- u slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja ležišta, opremanje bušotine te svodenje bušotinskog radnog prostora (BRP) na optimalnu veličinu za pridobivanje ugljikovodika. U slučaju pozitivnog ishoda, za predmetni zahvat eksploatacije ugljikovodika potrebno je sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša i Uredbe provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Naftno-rudarski radovi bušenja, opremanja i ispitivanja bušotine, izvoditi će se u skladu s provjerenim Projektom izrade istražne bušotine za svaku istražnu bušotinu. Program radova u kanalu bušotina na području bit će uslijed sličnog razvoja istovjetan za sve prospekte i istražne bušotine na istima. Trajektorije bušotina će biti vertikalna i koso usmjerena. Prisustvo plina u isplaci, odnosno plinsku karotažu (*mudlogging*) potrebno je mjeriti tijekom cijelog bušenja. Prve pojave plina moguće su od oko 200 m dubine, a vezane su uz deblje slojeve ugljena unutar Lonja formacije i Široko Polje formacije. Tijekom cijelog procesa bušenja, uzorci krhotina iz isplake uzimat će se u svrhu petrografskih i paleontoloških analiza, svakih 10 m od dubine ugradnje konduktora ili nešto dublje, ovisno o indikacijama plinskih pojava. Na dubinskom intervalu od oko 300 – 500 m mjerene dubine do konačne dubine bušotina uzorci će se uzimati svakih 5 m. Tijekom cijelog bušenja potrebno je provoditi detekciju ugljikovodika. Detekcija se provodi kroz sustav trajnog praćenja dotoka u bušotinu te kroz mjerenje porasta nivoa u bazenima i otkrivanja eksplozivnih plinova. Izvor ugljikovodika predstavljaju barski plinovi koji se javljaju u plitkim zonama te tijekom bušenja kroz ležište. Plinski detektor će biti uključen od samog početka bušenja kojim će se mjeriti koncentracija i sastavih novih i pozadinskih plinova. Prema geološkom operativnom programu, visoko-rezolutna karotažna mjerenja u otvorenom kanalu bušotine planirana su na dubinskom intervalu od ugradnje uvodne kolone pa do konačne dubine bušotine.

Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša, koji je objavljen uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije. Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik DVOKUT - ECRO d.o.o. iz Zagreba u rujnu 2025. 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije
4. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište
5. Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine
6. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
7. Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode

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 zelene tranzicije, 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mzozt.gov.hr/opuo-postupci-2026/10545>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

