



**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-351-03/22-09/502  
**URBROJ:** 517-05-1-1-22-2

Zagreb, 28. prosinca 2022.

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**  
**istražne bušotine Gospođica-4 s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušaćeg**  
**postrojenja na istražnom prostoru ugljikovodika SA-06,**  
**Grad Ivanić-Grad, Zagrebačka 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 istražne bušotine Gospođica-4 s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja na istražnom prostoru ugljikovodika SA-06.

**Nositelj zahvata** je ASPECT Croatia Kft. – Podružnica Zagreb, Ilica 1, Zagreb.

### Lokacija zahvata

Istražni prostor ugljikovodika SA-06, ukupne površine 2 634 km<sup>2</sup>, 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, Vezišće, Ivanić, Žutica i Okoli. Planirani zahvat, to jest istražna bušotina Gospođica-4 s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja, nalazi na administrativno-teritorijalnom području Grada Ivanić-Grada u Zagrebačkoj županiji, na području naselja Topolje, na k.č. 680 k.o. Topolje. Ušće bušotine bit će smješteno na udaljenosti oko 3,5 km m od najbližih stambenih objekata, odnosno kuća u naselju Martinska Ves (na području Sisačko-moslavačke županije). Do bušotinskog radnog prostora istražne bušotine Gospođica-4 pristupit će se postojećim makadamskim šumskim putom koji obuhvaća položaj bušotinskog radnog prostora s njegove jugoistočne i jugozapadne strane. Koordinate ušća istražne bušotine Gospođica-4 su: E – 493394.03 (m), N – 5051692.89 (m) u HTRS96TM sustavu.

### Sažeti opis zahvata

Izrada istražne bušotine Gospođica-4 s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja na istražnom prostoru ugljikovodika SA-06 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 (nafte). 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.

Prisustvo plina u isplaci, odnosno plinsku karotažu (*mudlogging*), potrebno je mjeriti tijekom cijelog bušenja. Pojave plina u plićim naslagama bušotine očekuju se vezano uz deblje slojeve ugljena unutar Lonja formacije na dubinama od 0 do -280 m. Tijekom cijelog procesa bušenja, uzorci krhotina iz isplake uzimat će u svrhu petrografskih i paleontoloških analiza. Svakih 10 m na dubinskom intervalu od 100 – 800 m dubine te svakih 5 m na intervalu od 800 m do konačne dubine bušotine na 2 422 m dubine. Bočno jezgrovanje i ispitivanje formacije (*Formation Test*) u otvorenom kanalu bušotine izvodit će se u zonama od interesa, na dubinskom intervalu od 700 m do konačne dubine bušotine, u slučaju nailaska na očekivana ležišta u zasićenju. Prema geološkom operativnom programu, visoko-rezolutna karotažna mjerenja u otvorenom kanalu bušotine planirana su na dubinskom intervalu od 100 m do 850 m dubine, nakon izrade kanala bušotine dlijetom promjera 0,311 m (12 ¼”). Predviđaju se elektrokarotažna mjerenja u otvorenom kanalu bušotine od 850 do 2 422 m dubine. Konačne dubine bušotina kreću se u rasponu od 1 200 do 2500 m.

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 studenome 2022. 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 gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti
4. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije
5. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
6. Grad Ivanić-Grad

### **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-2022/8566>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

**RAVNATELJICA**  
  
**Anamarija Matak**  
