



**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-351-03/24-09/169  
**URBROJ:** 517-05-1-1-24-2

Zagreb, 8. svibnja 2024.

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**  
**istražne geotermalne bušotine Sveta Nedelja GT-2 (SNGT-2) s bušotinskim radnim**  
**prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja na istražnom prostoru**  
**„Sveta Nedelja 2“, Grad Sveta Nedelja, 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 ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira izradu istražne geotermalne bušotine Sveta Nedelja GT-2 (SNGT-2) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja na istražnom prostoru „Sveta Nedelja 2“.

**Nositelj zahvata je SVENKOM d.o.o., Trg Ante Starčevića 5, Sveta Nedelja.**

## Lokacija zahvata

Istražni prostor „Sveta Nedelja 2“, površine 22,95 km<sup>2</sup>, smješten je na području Grada Svetе Nedelje i Grada Samobora u Zagrebačkoj županiji. Planirana istražna geotermalna bušotina Sveta Nedelja GT-2 (SNGT-2) nalazi se u Zagrebačkoj županiji, na administrativno-teritorijalnom području Grada Svetе Nedelje, u naselju Mala Gorica, na k.č. 466, 467, 468 i 469 k.o. Mala Gorica te je ukupne površine oko 11.708 m<sup>2</sup> (11,7 ha). Koordinate ušća istražne geotermalne bušotine Sveta Nedelja GT-2 (SNGT-2) su: E = 444 778,38; N = 5 069 345,19. Ušće planirane geotermalne istražne bušotine udaljeno je oko 300 m od najbližih stambenih objekata u naselju Mala Gorica. Pristupni put do čestice na kojoj će biti smješten bušotinski radni prostor planiran je putom na k.č. 771 k.o. Mala Gorica, koji je definiran kao javno dobro – put, dok je pristup cijelom planiranim zahvatima predviđen putem makadamskog puta u Ulici Augusta Šenoe na k.č. 755 k.o. Mala Gorica. Pristupni put ojačat će se navozom materijala odgovarajuće granulacije u svrhu sigurnog transporta zaposlenika, odnosno sudionika u procesu izrade kanala bušotine, bušaćeg postrojenja, materijala i opreme. Pristupni put se izgrađuje u širini minimalno 3 m od kamena tucanika koji je sabijen do nosivosti teretnih vozila osovinskog opterećenja do 20 t.

## Sažeti opis zahvata

Primarni cilj istražne bušotine Sveta Nedelja GT-2 (SNGT-2) predstavlja ležište geotermalne vode razvijeno u naslagama badena, paleogena i trijasa. Propusne naslage saturirane geotermalnom vodom, sukladno dostupnim podacima i provedenim istraživanjima, nisu odijeljene nepropusnim slojem, ležište predstavlja masivno ležište geotermalne vode. Izrada istražne geotermalne bušotine Sveta Nedelja GT-2 (SNGT-2) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja na istražnom prostoru „Sveta Nedelja 2“ obuhvaća sljedeće naftno-rudarske aktivnosti:

- izgradnju pristupnog puta od postojeće lokalne ceste do locirane bušotine Sveta Nedelja GT-2 (SNGT-2);
- uređenje bušotinskog radnog prostora (BRP), odnosno platoa površine 6 300 m<sup>2</sup> za smještaj bušaćeg postrojenja;
- izradu kanala istražne geotermalne bušotine te proizvodno testiranje iste.

Bušotina Sveta Nedelja GT-2 (SNGT-2) konstruirana je kao vertikalna bušotina dubine 2 000 m koja će proizvoditi iz otvorenog kanala u intervalu 1 400 – 2 000 m. Dozvoljeno odstupanje od cilja dubine bušotine iznosi ± 100 m. Naftno-rudarski radovi bušenja, opremanja i ispitivanja bušotine izvodić će se u skladu s provjerenim naftno-rudarskim Projektom geotermalne bušotine. U slučaju da je bušotina negativna, trajno napuštanje bit će detaljno objašnjeno u provjerenom naftno-rudarskom Projektu istražne bušotine geotermalne vode Sveta Nedelja GT-2 (SNGT-2) s prikazom konkretne tehnologije napuštanja bušotine i bušotinskog radnog prostora. U slučaju pozitivnog ishoda istražne bušotine Sveta Nedelja GT-2 (SNGT-2) istu će se proizvodno opremiti, a bušotinski radni prostor svesti na optimalnu veličinu (predviđeno 20 x 20 m) za pridobivanje geotermalne vode sukladno provjerenom naftno-rudarskom Projektu istražne bušotine geotermalne vode Sveta Nedelja GT-2 (SNGT-2). 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. *Eksploracija 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 IVICOM Consulting d.o.o. iz Zagreba u ožujku 2024. 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. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uredenje, gradnju i zaštitu okoliša
4. Grad Sveta Nedelja

### **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-2024/9542>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

