



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-351-03/19-09/85

URBROJ: 517-03-1-3-2-19-2

Zagreb, 10. travnja 2019.

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

I N F O R M A C I J U

**o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš
geotermalne elektrane “Zagocha” snage 20 MW na istražnom prostoru
geotermalne vode “Slatina2”**

Tijelo nadležno za provedbu postupka

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 2.1. *Postrojenja za proizvodnju električne energije, pare i vruće vode snage veće od 10 MW uz korištenje fosilnih i krutih goriva i obnovljivih izvora energije (osim vode, sunca i vjetra)* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) 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 utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira izgradnju geotermalne elektrane “Zagocha” snage 20 MW na istražnom prostoru geotermalne vode “Slatina2” .

Nositelj zahvata

Geo Power Zagocha d.o.o., Zagreb, Visoka 6.



Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na području Općine Čađavica te obuhvaća k.č. 810/2 i 810/3 k.o. Čađavica u Virovitičko-podravskoj županiji.

Sažeti opis zahvata

Namjena planirane geotermalne elektrane je proizvodnja električne energije, a činit će ju tri građevine: elektrana - ORC postrojenje, upravna zgrada s NN elektro prostorijama i kontrolnom sobom te elektro zgrada s blok transformatorom, transformatorom vlastite potrošnje i SN elektro postrojenjem. Istražni prostor geotermalne vode „Slatina 2“ se nalazi na području Općine Sopje i Općine Čađavica. Geotermalna elektrana će iz obnovljivih izvora energije proizvoditi 20 MW električne energije za predaju u distribucijsku mrežu HEP-ODS-a. Električna energija će se proizvoditi na generatoru pogonjenom s dvije turbine s radijalnim izlazom, a radni medij bit će n-pentan u tzv. organskom Rankine-ovom ciklusu (ORC). Preko rekuperatora, predgrijača i izmjenjivača proizvodit će se para iz radnog fluida (n-pentana) za potrebe pogona turbine, dok će se na zračnim kondenzatorima radni medij kondenzirati. Predviđena instalirana snaga elektrane je 20.000 kVA. Nazivna snaga generatora iznosit će 25.000 kVA, tj. 25.000 kW_{el}, uz nazivni faktor snage 0,9. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša, koji je objavljen uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike. Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba u travnju 2019.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja 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 zaštite okoliša i energetike 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 vodnoga gospodarstva i zaštitu mora
3. Virovitičko-podravska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša
4. Općina Čađavica

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, 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 energetike objavit će na svojim internetskim stranicama (www.mzoip.hr) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

