



REPUBLIKA HRVATSKA



KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode

KLASA: UP/I-352-02/23-01/19

URBROJ: 2137-05/06-24-8

Koprivnica, 15. ožujka 2024.

Koprivničko-križevačka županija, (OIB:06872053793), Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, na temelju članka 30. stavka 4. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine” br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19, u daljnjem tekstu: Zakon o zaštiti prirode), pokrenutom na zahtjev nositelja zahvata INA - Industrija nafte d.d., (OIB:27759560625), Avenija Većeslava Holjevca 10, 10000 Zagreb u postupku ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu donosi

RJEŠENJE

- I. Planirani zahvat „Seizmičko snimanje „GT Lešćan-3D-2024” na istražnom prostoru geotermalne vode Lešćan” na području Grada Đurđevca te Općina Kalinovac i Kloštar Podravski, nositelja zahvata INA d.d., (OIB:27759560625), Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb, **prihvatljiv je za ekološku mrežu.**
- II. Ovo Rješenje izdaje se na rok od četiri godine.
- III. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Koprivničko-križevačke županije.

Obrazloženje

Nositelj zahvata, INA - Industrija nafte d.d., (OIB:27759560625), Avenija Većeslava Holjevca 10, 10000 Zagreb, sukladno odredbama članka 30., stavka 2. Zakona o zaštiti prirode, podnio je ovom Upravnom odjelu, dana 15. studenog 2023. godine zahtjev za očitovanjem o postupku ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu zahvata provođenja seizmičkog snimanja „GT Lešćan – 3D – 2024“ na istražnom prostoru geotermalne vode Lešćan na području Koprivničko-križevačke županije. U zahtjevu su navedeni podaci o nositelju zahvata, lokaciji zahvata i opisu planiranih radnji te se utvrđuje da je isti osnovan.

Sukladno članku 24. stavku 2. i članku 29. stavku 2. Zakona o zaštiti prirode, primjenom načela predostrožnosti, upravno tijelo u županiji provodi postupke ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvate koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cijelovitost područja ekološke mreže. Temeljem navedenih odredbi provodi se postupak Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

U postupku Prethodne ocjene, ovo upravno tijelo je, sukladno članku 48., stavku 3. Zakona o zaštiti prirode zatražilo mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode dopisom KLASA:UP/I-352-02/23-01/19, URBROJ:2137-05/06-23-4, od 27. studenog

2023. godine. Tijekom postupka je podnositelj zahtjeva naknadno dostavio izmijenjeni idejni projekt (Idejni.br.oznaka: 001/50769854/25-10-23/31), Zagreb, studeni 2023, izrađenog od INA d.d.. koji je 08. prosinca 2023. godine prosljeđen na razmatranje u Zavod za zaštitu okoliša prirode te su se očitovali prethodnim mišljenjem KLASA:352-03/23-02/1562, URBROJ:517-12-2-3-2-24-3, od 29. veljače 2024. godine. U sklopu prethodnog mišljenja dostavljeno je očitovanje da se radi o utjecaju za koji se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu

Razmatranjem zahtjeva, idejnog projekta izrađivača INA d.d., oznake br.:001/50769854/25-10-23/31, od studenog 2023. godine, prethodnog mišljenja Zavoda i podataka o ekološkoj mreži, ovaj upravni odjel utvrđuje:

Zahvatom se planiraju radovi 3D seizmičkog snimanja na istražnom prostoru geotermalne vode Lešćan na području Koprivničko-križevačke županije na području Grada Đurđevca, Općine Kalinovac i Općine Kloštar Podravski. Površina IPG „Lešćan“ je 55,65 km², a ukupna površina predloženog poligona snimanja novih 3D seizmičkih podataka oko 117 km².

Metoda snimanja seizmičkih podataka zasniva se na fizikalnoj zakonitosti širenja zvučnih valova kroz podzemlje, a izvodi se na način da se od izvora na površini emitira kratkotrajni seizmički (zvučni) val u podzemlje u trajanju do 20 sekundi. Val se reflektira od geoloških granica u podzemlju i registrira na površini pomoću prijemnika (geofona). Kao izvor seizmičkog vala koristiti će se površinski izvor, kamion s vibracionom pločom tzv. vibrator. Duž planiranih linija u pravilnim razmacima postaviti će se prijemnici, tzv. geofoni. Samo snimanje obuhvaća emitiranje kratkotrajnog seizmičkog vala u podzemlje na tzv. točki paljenja, registraciju reflektiranog signala i terensku obradu podataka. Korištenje najmodernije tehnologije bežičnog snimanja omogućiti će smanjenu potrebu razvlačenja i premještanja kablova i opreme.

Prije snimanja izvršiti će se geodetsko iskolčenje planiranih linija točaka izvora i linija s prijemnicima. Na planiranom projektu „Lešćan-3D-2024“ linije izvora razmaknute su na svakih 300 m i točke izvora na tim linijama su svakih 50 m, a okomito na te linije dolaze geofonske linije koje su razmaknute 150 m i geofonske točke će biti po toj liniji na svakih 50 m.

Planirane trase snimanja tijekom realizacije radova na terenu podložne su korekcijama i samo izvođenje radova je fleksibilno gdje se zaobilaze gusta naselja, kuće, zaštićena područja, vodotoci, u šumama se koriste šumski putevi i prosjeke. Ponekad uvjeti na terenu zahtijevaju izmještanje pojedinih točaka izvora ili preskakanje izvođenja mjerenja na tim točkama. Tijekom snimanja u blizini vodotoka prijelaz vibratorima i mehanizacijom odvija se preko postojećih mostova i prijelaza. U svim područjima POVS, POP i Park šume u cilju maksimalnog izbjegavanja narušavanja prirodne ravnoteže i ugrožavanja postojeće flore i faune tijekom snimanja predviđeno je maksimalno korištenje postojećih lokalnih poljskih puteva i cesta sa što manjim utjecajem na livade i druga staništa važna za životinjski i biljni svijet.

Po završetku radova snimanja i izlaska s poljoprivrednih površina i šuma, naročito u vrijeme kada je teren mokar i blatnjav, pa se kotačima vibratora na prometnice iznose značajne količine zemlje, koriste se strojevi za čišćenje i održavanje cesta.

Seizmičko snimanje planirano je za realizaciju tijekom prve polovice 2024. godine gdje je zbog određenih uvjeta isto moguće i u kasnijem vremenskom razdoblju.

Planirani zahvat djelomično obuhvaća područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, "Narodne novine" br. 80/19 i 119/23), Područje očuvanja značajno za ptice (POP) područje HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje i područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000570 Crni jarki, HR2001416 Brezovica-Jelik i HR2001002 Čepelovečke livade te u cijelosti obuhvaća područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000571 Đurđevački peski.

Obzirom da su na području planiranog poligona snimanja 3D seizmičkih podataka prisutna područja na kojima je potrebno primijeniti Mjere ublažavanja negativnih utjecaja planiranih

aktivnosti na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže koje su definirane Studijom i utvrđene postupkom strateške ocjene prihvatljivosti utjecaja na okoliš Plana razvoja geotermalnog potencijala RH do 2030. godine (Odluka o donošenju, KLASA:310-01/21-03/67, URBROJ:517-07-1-2-23-82 od 17.04.2023.god.) te su iste ugrađene u idejni projekt i primjenjuju se na lokaciji u smislu prilagođavanja trase i mikrolokacije pojedinih točaka.

Mjere se odnose za područje Đurđevački peski (POVS), Brezovica-Jelik (POVS), Čepelovačke livade (POVS), Crni jarki (POVS) i Park šumu Borik gdje se snimanje seizmičkih podataka provodi samo korištenjem postojećih puteva kako bi se utjecaj radova maksimalno ublažio.

Prema propisanoj mjeri za područja ekološke mreže koja su izdvojena radi očuvanja ciljnih stanišnih tipova i vrsta vezanih uz vodene eko sustave (Brezovica-Jelik i Crni Jarki), snimanje seizmičkih podataka ne smije se provoditi unutar vodotoka i na udaljenosti manjoj od 250 m. Naime, radovi snimanja se i inače ne provode unutar vodotoka, a tijekom snimanja poštivat će se propisane mjere prema kojima se snimanje provodi na udaljenosti od vodotoka većoj od 250 m.

Zaključno, na područjima ekološke mreže radovi snimanja 3D podataka provoditi će se isključivo korištenjem postojećih puteva, bez aktivnosti uklanjanja vegetacije.

Postupkom je utvrđena činjenica da provedbom zahvata ne dolazi do trajnih gubitaka ciljnih stanišnih tipova niti staništa pogodnih za ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže. Utjecaj je privremen i lokaliziran, odnosno moguće je uznemiravanje životinja prisutstvom mehanizacije, vozila i ljudi te bukom uzrokovanom od prometa i istražnih radnji. S obzirom na to da će se na područjima ekološke mreže i zaštićenim područjima snimanja provoditi isključivo na postojećim putovima, da se ne uklanja vegetacija te da će se snimanja obavljati na minimalnoj udaljenosti 250 metara od vodotoka dok se u vodotocima uopće istraživanja i ne obavljaju kao i da je površina koja obuhvaća POP vrlo malo rubno područje na kojem nisu zabilježena gnijezda ciljnih vrsta ptica koje bi mogle biti uznemirene bukom i prisutstvom ljudi i mehanizacije, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Ovako provedeno snimanje primjenom bežične tehnologije ostvariti će i smanjeni utjecaj na okoliš, lokalnu cestovnu infrastrukturu i poljoprivredne kulture.

Točka I. ovog Rješenja je u skladu je sa člankom 30., stavkom 4. Zakona o zaštiti prirode kojim je obzirom na karakteristike zahvata, prethodnom ocjenom, nadležno tijelo isključilo značajni negativni utjecaj na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te je zahvat prihvatljiv i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. U slučaju izmjene zahvata, potrebno je ponoviti postupak prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka II. ovog Rješenja u skladu je s odredbom članka 43. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da se rješenje kojim je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu izdaje na rok od četiri godine.

Točka III. ovog Rješenja u skladu je sa člankom 44. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode kojim je definirana obveza objave Rješenja na internetskim stranicama županije.

U skladu s odredbama članka 44. stavka 1. i 2. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje dostavlja se Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja i inspekciji zaštite prirode.

Sukladno članku 9. stavka 2. točke 30. Zakona o upravnim pritojbama („Narodne novine“ br. 115/16 i 114/22) na zahtjev i rješenje, ne plaćaju se upravne pristojbe.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog Rješenja moguće je izjaviti žalbu Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja u Zagrebu, Radnička cesta 80, u roku od 15 dana od dana dostave Rješenja. Žalba se može Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode predati u pisanom

obliku neposredno, poslati poštom, dostaviti elektroničkim putem s kvalificiranim elektroničkim potpisom ili usmeno izjaviti na zapisnik.

Na žalbu se ne plaća upravna pristojba sukladno članku 9. stavka 2. točke 30. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ br. 115/16).

Stranka se ima pravo odreći prava na žalbu od dana primitka ovog Rješenja do dana isteka roka za izjavljivanje žalbe.

PROČELNIK

Damir Petričević, mag.ing.aedif.

DOSTAVITI:

1. INA d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, 10000 Zagreb,
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode na e-mail: pisarnica@mingor.hr,
3. JU za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije, na e-mail: zastita.prirode.kk-zupanije@kc.t-com.hr,
4. Državni inspektorat, Sektor inspekcije zaštite prirode, Zrinskog Frankopana 9, 40 000 Čakovec,
5. Pismohrana