



REPUBLIKA HRVATSKA



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

KLASA: UP/I-352-02/24-01/1

URBROJ: 2137-05/06-24-4

Koprivnica, 30. siječnja 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 provođenja snimanja magnetotelurskih podataka Leštan-MT-2024 na istražnom prostoru geotermalnih voda Leštan na području Grada Đurđevca i Općina Kalinovac i Kloštar Podravski, nositelja zahvata INA - Industrija nafte d.d., (OIB:27759560625), Avenija Većeslava Holjevca 10, 10000 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.

### Obratljivo

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 05. siječnja 2024. godine zahtjev za očitovanjem o postupku ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu zahvata provođenja snimanja magnetotelurskih podataka Leštan-MT-2024 na istražnom prostoru geotermalnih voda Leštan. 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.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije je u postupku Prethodne ocjene za zahvat snimanja magnetotelurskih podataka tražio dopunu i detaljniji opis kako bi se utvrdilo da li pojedine točke postavljanja opreme ulaze unutar područja ekološke mreže POVS područja HR2000571 “Đurđevački peski” koji je i zaštićeno područje prirode u kategoriji Posebnog geografsko-botaničkog rezervata “Đurđevački pijesci”. Ujedno je dodatno traženo konkretnije definiranje mikrolokacija vršnih točaka 2 i 6 kako bi se utvrdilo da li su iste unutar i/ili izvan ekološke mreže i zaštićenog područja prirode. Po dostavljenom odgovoru i dopuni podatka, nositelja zahvata INA d.d., Zagreb, znak:

001/50457184/15-01-24/67, od 15. siječnja 2024. godine sa kartogramom razmještaja magnetotelurskih točki utvrđeno je da su vršne točke u biti virtualne točke završetka polja magnetotelurike i da se točke magnetotelurika mikrolokacije postavljanja opreme ne nalaze unutar područja ekološke mreže POVS područja HR200571 "Đurđevački peski" i POVS područja HR2001416 "Brezovica-Jelik". Temeljem navedenog je upravni odjel utvrdio sve činjenice i okolnosti bitne za rješavanje predmetnog zahtjeva te je u smislu članka 10. Zakona o općem i upravnom postupku ("Narodne novine" br. 47/09) donio odluku da u postupku ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu neće, sukladno članku 30. stavku 3. Zakona o zaštiti prirode, zatražiti mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode o mogućnostima značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Razmatranjem zahtjeva, idejnog projekta izrađivača INA d.d., oznake:001/50769854/08-11-23/45, od prosinca 2023. godine, dopune podataka/očitovanja INA d.d. znak:001/50457184/15-01-24/67, od 15. siječnja 2024. godine sa dostavljenim detaljnim kartogramom istražnog prostora magnetotelurike kao i podataka o ekološkoj mreži i podacima karte staništa Republike Hrvatske, upravni odjel utvrđuje:

Zahvatom se planiraju radovi snimanja magnetotelurskih podataka Leščan-MT-2024 na istražnom prostoru geotermalnih voda Leščan na području Grada Đurđevca i Općina Kalinovac i Kloštar Podravski. Glavni objekt snimanja je karbonatno ležište donjomiocenske do srednjomiocenske i mezozojske starosti koje prema dosadašnjim istražnim radovima ima povoljne geotermalne i hidrodinamičke karakteristike.

Planirano je snimanje magnetotelurskih podataka na 99 mjernih točaka postavljenih na ukupnoj površini od 36,07 km<sup>2</sup>. Zavojnice i elektrode koje imaju funkciju prijemnika zbog što boljeg prianjanja i kontakta sa Zemljinom površinom moraju se ukopati u plitke rupe (maksimalno 0,5 m dubine, odnosno površinskog zahvata ispod pola kvadratnog metra). Tako postavljena oprema stoji na lokaciji preko noći ili po potrebi i duže (12 – 24 sata). Kad je snimanje gotovo skuplja se oprema, te se plitke rupe zatrpuju iskopanom zemljom i poravnaju, odnosno površina se vraća u prvobitno stanje. Početak magnetotelurskog snimanja (MT) očekuje se početkom ožujka 2024 godine. Planirani završetak snimanja magnetotelurskih podataka je krajem travnja 2024. Dinamika radova će se modificirati u slučaju ekstremnih vremenskih uvjeta na način da će se privremeno obustaviti radovi ili će se radovi izvoditi u dijelovima terena gdje je izvođenje radova moguće.

Reljef terena na kojem se planira snimanje magnetotelurskih podataka je većim dijelom blago brdovit te prekriven šumom s rasponom nadmorske visine od 112 m do 168 m. Izvan šumskih dijelova, područjem prevladavaju pretežno poljoprivredna zemljišta, manjim dijelom voćnjaci i vinogradi te mjestimično naseljena područja. Prije početka snimanja na terenu će se obaviti mobilizacija i testiranje opreme kao i sve predradnje u vidu obavještavanja lokalne zajednice, policijskih uprava i ishođenje svih suglasnosti.

Na prostoru predviđenom za istražen radove GT Leščan unutar obuhvata polja, nalaze se područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, "Narodne novine" br. 80/19 i 119/23), POVS područje HR2000571 "Đurđevački peski" i POVS područja HR2001416 "Brezovica-Jelik".

Sukladno bazi podataka Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, na području planiranog zahvata, istražnog prostora GT Leščan, rasprostranjeni su ciljni stanišni tipovi POVS područja HR2000571 "Đurđevački peski", *Kontinentalne panonske sipine* (2340\*) i *Panonski travnjaci na pijesku* (6260\*). Uz njih je vezana i prioritetna ciljna vrsta leptira danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria*), koja se obično zadržava u područjima na prijelazu između otvorenih staništa i šume te se ujedno na predmetnom području prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa radi o staništu travnjaka sivkaste gladice i vlasulje bradice As. *Corynephoro-Festucetum vaginatae* (C.3.2.1.1.). Postupkom je utvrđena činjenica da se oprema snimanja magnetotelurike neće postavljati unutar područja ekološke mreže POVS područja HR2000571 "Đurđevački peski" te će se na taj način izbjegći kretanje kroz područje ekološke mreže. Uzimajući u obzir značajke zahvata, odnosno da se radi o neinvazivnoj metodi istraživanja i obzirom da neće doći do gubitka staništa pogodnih za

ciljne vrste niti gubitka ciljnih staništnih tipova, mišljenja smo da se radi o utjecaju za koji se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

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 Rješenje 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 pristojbama („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](mailto: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](mailto:zastita.prirode.kk-zupanije@kc.t-com.hr),
4. Državni inspektorat, Sektor inspekcije zaštite prirode, Zrinskog Frankopana 9, 40 000 Čakovec,
5. Pismohrana