



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

Uprava za zaštitu prirode

KLASA: UP/I 612-07/21-60/22

URBROJ: 517-10-2-2-21-5

Zagreb, 24. svibnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja temeljem članka 30. stavka 4. vezano uz članak 29. stavak 1. podstavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), a povodom zahtjeva nositelja zahvata INA – Industrija nafte d.d., Avenija V. Holjevca 10, 10000 Zagreb, za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat: Snimanje magnetotelurskih podataka na istražnom prostoru DI-14, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Planirani zahvat Snimanje magnetotelurskih podataka na istražnom prostoru DI-14, nositelja zahvata INA – Industrija nafte d.d., Avenija V. 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 Ministarstva.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u dalnjem tekstu Ministarstvo), zaprimilo je 1. travnja 2021. godine zahtjev nositelja zahvata INA – Industrija nafte d.d., Avenija V. Holjevca 10, 10000 Zagreb, za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Snimanje magnetotelurskih podataka na istražnom prostoru DI-14. U zahtjevu su sukladno odredbama članka 30. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode navedeni svi podaci o nositelju zahvata, zahvatu, lokaciji zahvata i ekološkoj mreži.

U provedbi postupka dopisima KLASA: UP/I 612-07/21-60/22, URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 7. travnja 2021. godine i URBROJ: 517-10-2-2-21-3 (požurnica) zatraženo je prethodno mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (u dalnjem tekstu: Zavod) o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Zavod je mišljenje o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže KLASA: 612-07/21-38/441, URBROJ: 517-12-2-3-2-21-3 dostavio 21. svibnja 2021. godine. U njemu se navodi da se Prethodnom ocjenom može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

U provedbi postupka ovo Ministarstvo je razmotrilo predmetni zahtjev, podatke o ekološkoj

mreži (područja ekološke mreže, ciljeve očuvanja, ciljne vrste i ciljne stanišne tipove) i prethodno mišljenje Zavoda te je utvrdilo sljedeće.

Sukladno dostavljenoj dokumentaciji, magnetotelurska geofizička metoda ima za cilj uvid u generalnu građu podzemlja. Radi se o neinvazivnoj metodi koja analizira prostornu distribuciju električne vodljivosti/otporosti stijenskog kompleksa ne zadirući u prirodni okoliš, snimanjem prirodnih struja električnoga magnetnog polja. Planirano je snimanje na 270 mjernih točaka raspoređenih uzduž 6 profila ukupne duljine 171 km. Površina prekrivanja iznosi oko 1 500 km². Zahvat je smješten unutar istražnog prostora DI-14 koji se proteže od sjeverozapadnog Kvarnera sve do jugoistočne Dalmacije i obuhvaća područje okruženo planinama Velebit na jugozapadu, Malom Kapelom na zapadu te Ličkom Plješivicom na istoku. Ukupna površina istražnog prostora iznosi 2698 km², pri čemu je izuzeta površina Nacionalnog parka Plitvička jezera. Magnetotelurika (MT) je pasivna i neinvazivna metoda, bez utjecaja na okoliš, koja ne koristi dodatni vanjski ili stimulativni izvore energije. Sve promjene mjerena geomagnetskog polja induciraju prirodne električne struje u Zemlji. Posljedica telurskih strujanja (strujanja niskih frekvencija u Zemljinoj kori), koja neprestano mijenjaju veličinu i smjer, je promjenljivo elektromagnetno polje. Istraživanje, odnosno terensko snimanje magnetotelurskih podataka provodi se putem zavojnica i elektroda koje imaju funkciju prijemnika te se zbog što boljeg kontakta sa Zemljinom površinom ukopavaju u plitke rupe maksimalno 0,5 m dubine i površinskog zahvata ispod pola kvadratnog metra. Tako postavljena oprema stoji na lokaciji preko noći ili po potrebi i duže (12 - 24 sata). Projekt MT snimanja obuhvatit će ukupnu površinu od 1 500 km² sa 6 trasa koje čine MT stanice pravilno raspoređene linijski po trasi na razmacima od približno 625 m. Predviđeno je 270 MT stanica, a dubina geoloških formacija o kojima će se prikupiti informacije je do 8 i više kilometara. U slučaju da neka lokacija nije pogodna za provedbu snimanja, mjerjenje će se izmaknuti u smjeru sjever - jug ili istok - zapad ovisno o situaciji na terenu. Cilj je da se na projektu snimi maksimalni predviđeni broj točaka na predviđenim lokacijama. Planirane MT trase tijekom realizacije radova na terenu podložne su korekcijama te je samo izvođenje radova fleksibilno: zaobilaze se gusta naselja, kuće, zaštićena područja, vodotoci, a u šumama se koriste šumske putevi i prosjeke. Početak magnetotelurskog snimanja (MT) očekuje se početkom kolovoza 2021. godine, započinje postavljanjem opreme na terenu, a planirani period snimanja je dva mjeseca. 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. Izvođač radova će nakon završetka snimanja pojedine faze skupiti opremu, te područje vratiti u prvobitno stanje.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, Područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS): HR2000632 Krbavsko polje, HR2000879 Lapačko polje, HR2001049 Krbavica, HR2001058 Lička Plješivica i HR2001256 Međugorje – Stružnica te unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000021 Lička krška polja. Navedena POVS područja su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/165 od 21. siječnja 2021. o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za alpsku biogeografsku regiju. Navedeni POVS-ovi prvotno su potvrđeni provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za alpsku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). POP područje HR1000021 Lička krška polja je kao područje posebne zaštite Special Protection Areas - SPA prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine,

124/13). Ciljevi očuvanja za navedeni POP propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 25/20 i 38/20).

Ciljne vrste POP-a HR1000021 Lička krška polja su: vodomar (*Alcedo atthis*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), ušara (*Bubo bubo*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), kosac (*Crex crex*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocops medius*), crvenonoga vjetruša (*Falco vespertinus*), šljuka kokošica (*Gallinago gallinago*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*).

Ciljna vrsta i stanišni tip POVS-a HR2001256 Međugorje – Stružnica su: nerazgranjena pilica (*Seratula lycopifolia**) i Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0.

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001058 Lička Plješivica su: širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), vuk (*Canis lupus**) medvjed (*Ursus arctos* *), ris (*Lynx lynx*), *Buxbaumia viridis*, danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria* *), Planinski i pretplaninski vapnenački travnjaci 6170, Planinske i borealne vrištine 4060, Klekovina bora krivulja (*Pinus mugo*) s dlakavim pjenišnikom (*Rhododendron hirsutum*) 4070* i Karbonatna točila *Thlaspietea rotundifolii* 8120.

Ciljne vrste i stanišni tip POVS-a HR2001049 Krbavica su: močvarna riđa (*Euphydryas aurinia*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium**) i Travnjaci beskoljenke (*Molinion caeruleae*) 6410.

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000879 Lapačko polje su: močvarna riđa (*Euphydryas aurinia*), livadni procjepak (*Chouardia litardierei*), Bazofilni cretovi 7230, Travnjaci beskoljenke (*Molinion caeruleae*) 6410 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* 3150 i Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0.

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000632 Krbavsko polje su: močvarna riđa (*Euphydryas aurinia*), hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), krbavski pijor (*Delminichthys Phoxinellus* *krbavensis*), krbavska gaovica (*Telestes (Phoxinellus) fontinalis*), veliki vodenjak (*Triturus carnifex*), žuti mukač (*Bombina variegata*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), oštouhi šišmiš (*Myotis blythii*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), veliki šišmiš (*Myotis myotis*), livadni procjepak (*Chouardia litardierei*), Travnjaci beskoljenke (*Molinion caeruleae*) 6410, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepii*, *Filipendulion*, *Senecion fluvialis*) 6430, Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0, Suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometalia*) (*važni lokaliteti za kaćune) 6210*, Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) 6510 i Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume *Carpinion betuli* 9160.

Prema dostavljenoj dokumentaciji, predmetnim zahvatom će se na 270 mjernih točaka, raspoređenih uzduž 6 profila ukupne duljine 171 km, iskopati rupe za mjerjenje, površine pojedine rupe ispod 0,5 m². S obzirom na ukupnu površinu takvih iskopa (najviše 0,1 ha), u odnosu na ukupnu površinu istražnog prostora (150 000 ha), neće doći do značajnog negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cijelovitost područja ekološke mreže uslijed gubitka ciljnih stanišnih tipova i staništa pogodnog za ciljne vrste. Nadalje, s obzirom na to da se radi o pasivnoj metodi koja ne uključuje proizvodnju umjetnih emisija, zvukova i vibracija može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja uznemiravanja ciljnih vrsta područja ekološke mreže. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za

ekološku mrežu, analizom mogućih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, uvezši u obzir sve navedeno, za planirani zahvat se mogu isključiti mogućnosti značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga riješeno kao u izreci. Sukladno navedenom za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka I. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 30. stavka 4. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da ako nadležno tijelo isključi mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka II. ovoga 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. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 44. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da se rješenje iz postupka prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu objavljuje na internetskoj stranici Ministarstva.

Člankom 29. stavkom 1. podstavkom 1. Zakona o zaštiti prirode, propisano je da Ministarstvo provodi Prethodnu ocjenu za zahvate za koje središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša.

U skladu s odredbama članka 44. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje dostavlja se inspekciji zaštite prirode.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom суду neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. INA – Industrija naftе d.d., Avenija V. Holjevca 10, 10000 Zagreb (*Rješenjem*);
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (*elektroničkom poštom*: pisarnica.dirh@dirh.hr);
3. U spis predmeta, ovdje.