



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE  
SEKTOR ZA ZAŠTIĆENA PODRUČJA I  
OCJENU PRIHVATLJIVOSTI  
KLASA: UP/I 352-03/23-06/26  
URBROJ: 517-10-2-2-23-2  
Zagreb, 23. svibnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, 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., OIB: 27759560625, Avenija Većeslava Holjevca 10, HR-10000 Zagreb za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Seizmičko snimanje Virovitica-3D-2023“ na istražnom prostoru ugljikovodika DR-03, nakon provedenog postupka, donosi

### RJEŠENJE

- I. Planirani zahvat „Seizmičko snimanje Virovitica-3D-2023“ na istražnom prostoru ugljikovodika DR-03, nositelja zahvata INA Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, HR-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.

### Obrazloženje

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu Ministarstvo), zaprimilo je 25. travnja 2023. zahtjev nositelja zahvata INA Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, HR-10000 Zagreb, za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Seizmičko snimanje Virovitica-3D-2023“ na istražnom prostoru ugljikovodika DR-03. U zahtjevu i Idejnom projektu seizmičkog snimanja Virovitica-3D-2023 na istražnom prostoru ugljikovodika DR-03 (INA Industrija nafte d.d., Zagreb, travanj 2023.) su sukladno odredbama članka 30. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode navedeni svi podaci o nositelju zahvata, zahvatu, lokaciji zahvata i ekološkoj mreži.

Zahvatom je predviđeno 3D seizmičko snimanje. Područje snimanja ukupne je površine oko 250 km<sup>2</sup>, a zauzimat će oko 243,83 km<sup>2</sup> unutar istražnog prostora DR-03 i 6,17 km<sup>2</sup> unutar istražnog prostora DR-02. Područje VIROVITICA-3D-2023 obuhvaćat će općine Suhopolje, Voćin i Đulovac te područje grada Virovitica i grad Grubišno polje na području Bjelovarsko-bilogorske i Virovitičko-podravske županije. Kao izvor seizmičkog vala uglavnom će se koristiti površinski izvor odnosno tzv. Vibratori. U područjima neprohodnim za vibratore kao izvor seizmičkog vala koristit će se eksploziv smješten u posebno načinjenoj rupi dubine oko 10 m, a promjera oko 12 mm. 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. Koristit će se tehnologija bežičnog snimanja koja će smanjiti potrebu za razvlačenjem i premještanjem kablova i opreme. Na planiranom području linije izvora će biti razmaknute svakih 300 m, a izvori točaka na tim linijama svakih 50 m. Okomito na te linije dolaze geofonske linije koje će biti razmaknute 150 m, a geofonske točke će po linijama biti razmaknute svakih 50 m. Procijenjeno je da će projekt snimanja 3D seizmike trajati od druge polovice kolovoza 2023. do prosinca 2023. Temeljem podataka iz Idejnog projekta provedbom zahvata će se zaobilaziti gusta naselja, kuće, zaštićena područja, vodotoci, dok će se u šumama koristiti šumski putevi i prosjeke. Aktivnosti vibriranja će biti udaljene od svih vodotoka minimalno 100 m. Tijekom seizmičkog snimanja u blizini vodotoka prijelaz vibratorima i mehanizacijom će se odvijati preko postojećih mostova i prijelaza. U svim područjima ekološke mreže maksimalno će se koristiti postojeći lokalni poljski putevi i ceste.

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 vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001281 Bilogora i HR2001216 Ilova te unutar Područja značajnih za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje. Navedena POVS područja su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2022/231 od 16. veljače 2022. o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu 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 kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Navedeno POP područje 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 POP područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 25/20 i 38/20, dostupno na poveznici [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2020\\_03\\_38\\_822.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2020_03_38_822.html)). Ciljevi očuvanja za POVS HR2001281 Bilogora propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 111/22, dostupno na poveznici [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2022\\_09\\_111\\_1632.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2022_09_111_1632.html)).

dok su ciljevi očuvanja za POVS HR2001216 Ilova dostupni na stranici Ministarstva, na poveznici

[https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdZ/AADuvuru1itHSGC\\_msqFFMAMa?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdZ/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0).

Ciljne vrste POVS-a HR2001216 Ilova su: crveni mukač (*Bombina bombina*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), dunavska paklara (*Eudontomyzon vladykovi*), zlatni vijun (*Sabanejewia balcanica*), bolen (*Aspius aspius*), bjeloperajna krkušica (*Romanogobio vladykovi*) i gavčica (*Rhodeus amarus*).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001281 Bilogora su: žuti mukač (*Bombina variegata*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria*\*), Bukove šume *Asperulo-Fagetum* 9130, Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*) 91L0 i Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) 91E0\*.

Ciljne vrste POP-a HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje su: ušara (*Bubo bubo*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), roda (*Ciconia ciconia*), crna roda (*Ciconia nigra*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), sirijski djetlić (*Dendrocopos syriacus*), crna žuna (*Dryocopus martius*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), mala

muharica (*Ficedula parva*), patuljasti orao (*Hieraaetus pennatus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), siva žuna (*Picus canus*), jastrebača (*Strix uralensis*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*), golub dupljaš (*Columba oenas*).

Što se potencijalnog utjecaja na POVS područja HR2001281 Bilogora i HR2001216 llova tiče, a s obzirom na značajke zahvata (provedbom zahvata se neće zadirati u vodotoke, dok će se u šumama koristiti postojeći šumski putevi i prosjeke) provedbom zahvata neće doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova POVS-a HR2001281 Bilogora kao ni do zauzeća pogodnih staništa za ciljne vrste navedenih POVS-ova koje su vezane uz vodotoke i šumska staništa (ciljne vrste riba, obična lisanka, žuti mukač, crveni mukač, dabar i vidra). Ciljna vrsta POVS-a HR2001281 Bilogora, danja medonjica je uz šumska staništa vezana i uz travnjačke površine, no budući da će se unutar područja ekološke mreže maksimalno koristiti postojeće lokalne ceste i poljski putevi te da su pogodna staništa za ciljnu vrstu unutar POVS-a rasprostranjena na površini od oko 2790 ha utjecaj na vrstu se ne smatra značajnim. Ciljne vrste vidru i dabra koje se mogu kretati na većim udaljenostima od vodotoka će izbjegavati područja kretanja radi buke koju će kamioni vibratori stvarati, a s obzirom na to da će se kamioni sporo kretati, neće doći do utjecaja u vidu stradavanja navedenih ciljnih vrsta.

Planirani zahvat se nalazi manjim dijelom unutar POP-a HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje. Budući da zahvat neće zadirati vodotoke, a da će se u šumama koristiti postojeći šumski putevi i prosjeke neće doći do zauzeća pogodnih staništa za ciljne vrste koje su vezane uz navedena staništa kao što su crna rodu, golub dupljaš, crvenoglavi djetlić, crna žuna, bjelovrata muharica, mala muharica, patuljasti orao, škanjc osaš, siva žuna i jastrebača. Zahvat se ne nalazi na pogodnim staništima za ciljnu vrstu ušaru. Iako sam zahvat može zauzimati pogodna staništa za ciljne vrste legnja, rodu, eju strnjariću, sirijskog djetlića, rusog svračka, sivog svračka, ševu krunicu i pjegavu grmušu za provedbu zahvata će se unutar POP područja većinom koristiti postojeći poljski putevi i ceste te su pogodna staništa za ciljne vrste široko rasprostranjena unutar samog POP-a HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje. Do kratkotrajnog i lokaliziranog utjecaja može doći uslijed buke i vibracije, no budući da će se radovi odvijati od druge polovice kolovoza do prosinca neće doći do negativnog utjecaja na ciljne vrste koje lokaciju zahvat koriste za gniježđenje.

Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, analizom mogućih utjecaja na područja ekološke mreže, uzevši u obzir sve navedeno, za planirani zahvat se mogu isključiti mogućnosti značajnih negativnih utjecaja (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih 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 sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



#### **DOSTAVITI:**

1. INA Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*)