



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE  
SEKTOR ZA ZAŠTIĆENA PODRUČJA  
I OCJENU PRIHVATLJIVOSTI

KLASA: UP/I-352-03/22-06/50  
URBROJ: 517-10-2-2-22-2  
Zagreb, 23. kolovoza 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB: 19370100881) temeljem članka 30. stavka 4. vezano za članak 29. stavak 1. podstavak 2. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19), povodom zahtjeva nositelja zahvata Agencija za ugljikovodike (OIB: 72156517632), Miramarska 24, HR-10000 Zagreb, u predmetu postupka za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Velika Gorica-2D-2022-seizmičko snimanje na preliminarnom istražnom prostoru Velika Gorica“ nakon provedenog postupka, donosi

### RJEŠENJE

- I. Planirani zahvat „Velika Gorica-2D-2022-seizmičko snimanje na preliminarnom istražnom prostoru Velika Gorica“ nositelja zahvata Agencija za ugljikovodike, Miramarska 24, 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 gospodarstva i održivog razvoja.

### Obrazloženje

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu Ministarstvo), Uprava za zaštitu prirode, zaprimilo je 18. kolovoza 2022. godine zahtjev nositelja zahvata Agencija za ugljikovodike, Miramarska 24, HR-10000 Zagreb za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Velika Gorica-2D-2022-seizmičko snimanje na preliminarnom istražnom prostoru Velika Gorica“. U zahtjevu su sukladno odredbama članka 30. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode navedeni svi podatci o nositelju zahvata, podaci o lokaciji zahvata s kratkim opisom i kartografskim prikazima.

U provedbi postupka Ministarstvo je razmotrilo predmetni zahtjev, priloženu dokumentaciju i podatke o ekološkoj mreži te je utvrdilo sljedeće.

Zahvatom je planirano snimanje 2D seizmičkih podataka na području preliminarnog istražnog prostora Velika Gorica. Planirano je snimanje pet linije 2D refleksijske seizmike ukupne duljine od 45,23 km na području poljoprivrednih i javnih gradskih površina. Preliminarni istražni prostor ukupne površine 264,55 km<sup>2</sup> te obuhvaća područje Grada Velike Gorice te manjim dijelom općina Rugvica i Orle i dio područja Grada Zagreba. Metoda reflektivnog seizmičkog snimanja temelji se na izazivanju elastičnih zvučni valova na i u blizini površine koji se potom rasprostiru kroz stijene u podzemlju te se reflektiraju od ploha koje predstavljaju granice između sredina koje imaju značajne razlike u gustoći i u brzini prijenosa zvučnog vala te stižu do točaka na površini gdje se njihov nailazak bilježi na prijamnicima koji su pretežito spojeni na stanicu bežičnim putem. Kao površinski izvor (točka paljenja) koristit će se vibrator. Planirano je korištenje 1 flote s po dva vibratora. Na različitim dijelovima 2D linija planira se oko pet plitkih bušotina do 50 m dubine na topografski najvarijabilnijim dijelovima terena. Prije snimanja izvršit će se geodetsko iskolčenje planiranih linija točaka izvora seizmičkog vala (točka paljenja) i linija s prijamnicima. Duž planiranih linija u pravilnim razmacima postaviti će se prijamnici. Snimanje obuhvaća emitiranje kratkotrajnog seizmičkog vala na tzv. točki izvora seizmičkog vala, registraciju reflektiranog signala, terensku obradu podataka i preseljenje na novu liniju. Trajanje radova predviđa se maksimalno tri tjedna unutar vremenskog okvira u razdoblju od 2022. godine do ožujka 2023. godine.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19, dostupno na poveznici: [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019\\_08\\_80\\_1669.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_08_80_1669.html)) planirani preliminarni istražni prostor se nalazi unutar područja ekološke mreže – Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000415 Odransko polje, HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice i HR2001031 Odra kod Jagodna i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000003 Turopolje i HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje. POP područja HR1000003 Turopolje i HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje su kao područja posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđena 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedene POP-ove 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)). POVS područja HR2000415 Odransko polje, HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice i HR2001031 Odra kod Jagodna su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni 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). Ciljevi očuvanja za POVS HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva [https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzd/AADuvuru1itHSGC\\_msqFFMAMa?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzd/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice su: obična lisanka (*Unio crassus*), rogati regoč (*Ophiogomphus cecilia*), bolen (*Aspius aspius*), prugasti balavac (*Gymnocephalus schraetser*), veliki vretenac (*Zingel zingel*), mali vretenac (*Zingel streber*), dunavska paklara (*Eudontomyzon vladykovi*), veliki vijun (*Cobitis elongata*), vijun (*Cobitis elangatoides*), bjeloperajna krkušica (*Romanogobio vladykovi*), plotica (*Rutilus virgo*), 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrcharition ili Magnopotamion, 3270 Rijeke s

muljevitim obalama obraslim s *Chenopodium rubri* p.p. i *Bidention* p.p. i 91E0\*Aluvijalne šume (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000415 Odransko polje su: četverolisna raznorotka (*Marsilea quadrifolia*), kiseličin vatreni plavac (*Lycaena dispar*), močvarna riđa (*Euphydryas aurinia*), dvoprugasti kozak (*Graphoderus bilineatus*), jelenak (*Lucanus cervus*), hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), veliki vodenjak (*Triturus carnifex*), crveni mukač (*Bombina bombina*), žuti mukač (*Bombina variegata*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), riđi šišmiš (*Myotis emarginatus*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), veliki panonski vodenjak (*Triturus dobrogicus*), Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) 6510, Amfibijska staništa *Isoeto-Nanojuncetea* 3130, Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* 3150, Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume *Carpinion betuli* 9160 i Aluvijalne šume (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 91E0\*.

Ciljni stanišni tip POVS-a HR2001031 Odra kod Jagodna je: 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*.

Ciljne vrste POP-a HR1000003 Turopolje su: vodomar (*Alcedo atthis*), orao kliktaš (*Aquila pomarina*), roda (*Ciconia ciconia*), crna roda (*Ciconia nigra*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), kosac (*Crex crex*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), crna žuna (*Dryocopus martius*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), štekavac (*Haliaeetus albicilla*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), siva žuna (*Picus canus*), jastrebača (*Strix uralensis*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*).

Ciljne vrste očuvanja POP-a HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje su: vodomar (*Alcedo atthis*), mala čigra (*Sterna albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), mala prutka (*Actitis hypoleucos*) i bregunica (*Riparia riparia*).

Preliminarni istražni prostor Velika Gorica nalazi se unutar navedenih područja ekološke mreže međutim položaj pet 2D seizmičkih linija ne ulazi u područja ekološke mreže. S obzirom da će se snimanje izvoditi na 2D seizmičkim linijama koje se ne nalaze unutar područja ekološke mreže neće doći do uništavanja ni degradacije ciljnih stanišnih tipova niti do gubitka pogodnih staništa za ciljne vrste. Budući da se radi o neinvazivnoj geofizičkoj metodi mjerenja koja se izvodi korištenjem vibratora može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja uznemiravanja bukom ciljnih vrsta područja ekološke mreže. S obzirom na sve navedeno i da će planirani radovi seizmičkog mjerenja trajati maksimalno tri tjedna može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na sva navedena područja ekološke mreže.

Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, analizom mogućih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, uzevši u obzir sve navedeno, ocijenjeno je da se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na navedena 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 isključuje 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 2. Zakona o zaštiti prirode, propisano je da Ministarstvo provodi Prethodnu ocjenu za zahvate čiji obuhvat se nalazi na području dvije ili više jedinica područne (regionalne) samouprave i/ili Grada Zagreba.

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. Agencija za ugljikovodike (OIB: 72156517632), Miramarska 24, HR-10000 Zagreb,, (*R s povratnicom*);
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*);