



## 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 612-07/22-60/10  
URBROJ: 517-10-2-2-22-5  
Zagreb, 24. ožujka 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, temeljem članka 30. stavka 5. vezano uz članak 29. stavak 1. podstavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), povodom zahtjeva nositelja zahvata HŽ Infrastruktura d.o.o. OIB: 39901919995, Mihanovićeve 12, 10000 Zagreb, podnesenog putem opunomoćenika EKONERG d.o.o., OIB:71690188016, Koranska 5, 10000 Zagreb, u predmetu postupka za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat: Modernizacija željezničke pruge M202 Zagreb – Rijeka, dionica Karlovac - Oštarije, nakon provedenog postupka, donosi

### RJEŠENJE

- I. Za planirani zahvat: Modernizacija željezničke pruge M202 Zagreb – Rijeka, dionica Karlovac - Oštarije, nositelja zahvata HŽ Infrastruktura d.o.o., Mihanovićeve 12, 10000 Zagreb, ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- II. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

### O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata HŽ Infrastruktura d.o.o., Mihanovićeve 12, 10000 Zagreb, podnio je putem opunomoćenika EKONERG d.o.o., Koranska 5, 10000 Zagreb, 7. veljače 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat: Modernizacija željezničke pruge M202 Zagreb – Rijeka, dionica Karlovac – Oštarije. 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 612-07/22-60/10, URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 15. veljače 2022. godine i URBROJ: 517-10-2-2-22-3 (požurnica) od 15. ožujka 2022. godine zatraženo je prethodno mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Zavod) o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na područja ekološke mreže. Traženo mišljenje Zavoda (KLASA: 352-03/22-02/01, URBROJ: 517-12-2-3-2-22-3, od 15. ožujka 2022. godine) zaprimljeno je putem elektroničke pošte 16. ožujka 2022. godine. U njemu se navodi da se Prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je potrebno provesti Glavnu ocjenu.

U provedbi postupka ovo Ministarstvo je razmotrilo predmetni zahtjev, podatke o ekološkoj mreži (područja ekološke mreže, ciljne vrste i ciljne stanišne tipove) i prethodno mišljenje Zavoda te je utvrdilo sljedeće.

Zahvatom se planira izgradnja nove dvokolosječne željezničke pruge na M202 Zagreb-Rijeka na dionici Karlovac-Oštarije te se planira rekonstrukcija postojeće željezničke pruge na dionici Mostanje – Duga Resa. Ukupna duljina dionice biti će 39,1 km uz širinu radnog pojasa od oko 60 m. Početak zahvata planiran je u Karlovcu u km 53+200, a završetak je planiran neposredno prije budućeg kolodvora Skradnik. Planirana rekonstrukcija postojeće pruge od Karlovca do kolodvora Duga Resa biti će duljine od oko 7,8 km, a rekonstrukcijom je planiran remont postojeće željezničke pruge i kolodvora. Zahvatom se planira izgradnja novog kolosijeka od Karlovaca do Mostanja te nove pruge (dvokolosiječne) od Mostanja do kolodvora Skradnik. Pritom trasa kolosijeka od Karlovca do Mostanja prati trasu postojeće pruge, a od Mostanja do kolodvora Skradnik trasa prolazi novim koridorom. Planirana je izgradnja četiri objekta za prolazak trase iznad vodotoka: vijadukt Tounjčica (planirani razmak između stupova na prelasku vodotoka je oko 52 m), vijadukt Mrežnica (planirani razmak između stupova na prelasku vodotoka je oko 106 m), most Mrežnica (planirani razmak između stupova na prelasku vodotoka je oko 50 m) te most Kupa (planirani razmak između stupova na prelasku vodotoka je oko 64 m). Osni razmak između kolosijeka na otvorenoj pruzi iznositi će najmanje 4,75 m.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19) zahvat se djelomično nalazi unutar područja ekološke mreže i to Područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS): HR200592 Ogulinsko-plašćansko područje, HR2000593 Mrežnica-Tounjčica, HR2000642 Kupa i HR2001505 Korana nizvodno od Slunja te na udaljenosti od oko 260 m od POVS-a HR2000057 Jazbina jama. POVS HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje i POVS HR2000642 Kupa su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenim odlukama komisije (EU) 2021/161 i 2021/165 od 21. siječnja 2021. o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu i alpsku biogeografsku regiju. Navedena POVS područja su prvotno potvrđena provedbenim odlukama Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu i alpsku biogeografsku regiju, koje su objavljene u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). POVS HR2000593 Mrežnica – Tounjčica i HR2000057 Jazbina jama 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. 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). POVS HR2001505 Korana

nizvodno od Slunja je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno 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 je prvotno potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 9. prosinca 2016. o donošenju desetog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. prosinca 2016. godine (OJ L 353, 23.12.2016).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje su: močvarna riđa (*Euphydrias aurinia*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium\**), peš (*Cottus gobio*), čovječja ribica (*Proteus anguinus\**), žuti mukač (*Bombina variegata*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), tankovratni podzemljak (*Leptodirus hochenwartii*), Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion* 3260, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310 ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*) 91L0.

Ciljne vrsta i stanišni tip POVS-a HR2001505 Korana nizvodno od Slunja su: dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), vidra (*Lutra lutra*), vijun (*Cobitis elongatoides*), potočna mrena (*Barbus balcanicus*), gavčica (*Rhodeus amarus*), plotica (*Rutilus virgo*), obična lisanka (*Unio crassus*) i Sedrene barijere krških rijeka Dinarida 32A0.

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000642 Kupa su: obična lisanka (*Unio crassus*), kiseličin vatreni plavac (*Lycaena dispar*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium\**), mladica (*Hucho hucho*), bolen (*Aspius aspius*), mali vretenac (*Zingel streber*), peš (*Cottus gobio*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), dunavska paklara (*Eudontomyzon vladkovi*), vijun (*Cobitis elongatoides*), veliki vijun (*Cobitis elongata*), zlatni vijun (*Sabanejewia balcanica*), potočna mrena (*Barbus balcanicus*), velika pliska (*Alburnus sarmaticus*), bjeloperajna krkuša (*Romanogobio vladkovi*), gavčica (*Rhodeus amarus*), plotica (*Rutilus virgo*), Keslerova krkuša (*Romanogobio kessleri*), tankorepa krkuša (*Romanogobio uranoscopus*), mala svibanjska riđa (*Euphydrias maturna*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria\**), 8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom, 6430 Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepium*, *Filipendulion*, *Senecion fluviatilis*), 91E0\* Aluvijalne šume (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), 91F0 Poplavne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia*, 7220\* Izvori uz koje se taloži sedra (*Cratoneurion*) – točkaste ili vrpčaste formacije na kojima dominiraju mahovine iz sveze *Cratoneurion commutati*, 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*.

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000593 Mrežnica-Tounjčica su: obična lisanka (*Unio crassus*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium\**), peš (*Cottus gobio*), velika pliska (*Alburnus sarmaticus*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), puzavi celer (*Apium repens*), potočna mrena (*Barbus balcanicus*), plotica (*Rutilus virgo*), Sedrene barijere krških rijeka Dinarida 32A0, Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion* 3260.

Ciljni stanišni tip POVS-a HR2000057 Jazbina jama je Špilje i jame zatvorene za javnost 8310.

Unutar POVS-a HR2000642 Kupa planirana je izgradnja mosta preko rijeke Kupe, na način da se stupovi pri prelasku vodotoka temelje na razmaku od oko 64 m dok je širina obale i vodotoka na mjestu prelaska trase oko 60 m. U POVS-u HR2000593 Mrežnica-Tounjčica planirani

zahvat prelazi na tri mjesta preko rijeke Mrežnice, dok se radni pojas na nekoliko mjesta nalazi unutar navedenog POVS-a, odnosno u pojasu obalne vegetacije te unutar ili u neposrednoj blizini samog vodotoka. U dokumentaciji se navodi da nisu planirani radovi u vodenim staništima područja ekološke mreže, s obzirom na to da su rasponi planiranih objekata za prolazak trase iznad vodotoka dovoljno široki da se navedena staništa izbjegnu. Spominju se objekti vijadukt Tounjčica, vijadukt Mrežnica i most Mrežnica, međutim, planirani objekti nisu prikazani u dostavljenoj dokumentaciji niti prostornim podacima te nije vidljiv njihov točan pojedinačni položaj u odnosu na lokaciju prelaska rijeke niti širina objekata (manja ili istovjetna širini radnog pojasa). U dokumentaciji je navedeno da vijadukt Tounjčica ima planirani razmak između stupova na prelasku vodotoka od oko 52 m, dok je širina obale i vodotoka na mjestu prelaska trase oko 28 m. Vijadukt Mrežnica ima planirani razmak između stupova na prelasku vodotoka od oko 106 m, dok je širina obale i vodotoka na mjestu prelaska trase oko 60 m. Most Mrežnica ima planirani razmak između stupova na prelasku vodotoka od oko 50 m, dok je širina obale i vodotoka na mjestu prelaska trase oko 35 m. S obzirom na to da nisu sve ciljne vrste navedenih POVS-ova vezane isključivo uz vodena staništa, već i uz poplavna područja rijeka ili razvijenu obalnu vegetaciju (primjerice dabar ili vidra) te se ne može isključiti prisutnost ciljnog stanišnog tipa 6430 Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepium*, *Filipendulion*, *Senecion fluviatilis*) POVS- HR2000642 Kupa provedbom zahvata ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže HR2000642 Kupa i HR2000593 Mrežnica-Tounjčica.

Vezano uz utjecaj na POVS HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje, na udaljenosti od 800 m nalazi se speleološki objekt Špilja u Mekoti, koji je izdvojen u ekološku mrežu radi očuvanja ciljnog stanišnog tipa 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, dok se ostali objekti izdvojeni za očuvanje ciljnog stanišnog tipa nalaze na udaljenosti 2 km ili više. Prema bazi podataka Ministarstva i sukladno dostavljenoj dokumentaciji, u obuhvatu zahvata rasprostranjen je ciljni stanišni tip 91L0 Ilirsko hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*), a lokacija zahvata predstavlja i stanište pogodno za ciljne vrste šišmiša te djelomično za ciljne vrste močvarnu riđu i žutog mukača. Sukladno dostavljenoj dokumentaciji doći će do gubitka najmanje 32 ha staništa pogodnih za šišmiše te će doći do gubitka 4,7 ha travnjačkih površina, a koje površine predstavljaju pogodno staništa za ciljnu vrstu močvarna riđa. S obzirom na sve navedeno ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže POVS HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje.

Nadalje, u blizini trase planiranog zahvata nalazi se POVS HR2000057 Jazbina jama. Iako se u dokumentaciji navodi da su poznati kanali ovog speleološkog objekta koji se nalaze izvan radnog pojasa planiranog zahvata s obzirom da nije jasno razvidno na koji način će se provoditi radovi niti koji će biti doseg njihovih utjecaja prethodnom ocjenom se ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na navedeno POVS područje.

Slijedom navedenog u provedenom postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, ocijenjeno je da se ne može isključiti mogućnost značajnih pojedinačnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na područja ekološke mreže kao ni mogućnost značajnog kumulativnog utjecaja s postojećim i planiranim (odobrenim) zahvatima te je riješeno kao u izreci. Sukladno navedenom za planirani zahvat obvezna je provedba postupka Glavne ocjene.

Za potrebe utvrđivanja značajnih utjecaja za pojedine ciljne vrste/stanišne tipove ukoliko ne postoji odgovarajući stručni i znanstveni podaci, potrebno je provesti istraživanja. Broj dana i razdoblje istraživanja potrebno je prilagoditi ekologiji pojedine ciljne vrste odnosno

karakteristikama ciljnog stanišnog tipa te veličini i tipu zahvata i strukturi područja istraživanja. Također, u Glavnoj ocjeni potrebno je sagledati samostalan utjecaj predmetnog zahvata na doradene ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, ali i kumulativan utjecaj planiranog zahvata s već provedenim i planiranim (odobrenim) zahvatima.

Točka I. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 30. stavka 5. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da ako nadležno tijelo ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je za zahvat obvezna provedba Glavne ocjene.

Točka II. 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 27. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode, propisano je da se za zahvate za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena obavlja prije pokretanja postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš.

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. HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o., Mihanovićeve 12, 10000 Zagreb (*R s povratnicom*)
2. EKONERG d.o.o., Koranska 5, 10000 Zagreb (*R s povratnicom*)
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*)

