



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 612-07/21-60/55

URBROJ: 517-10-2-2-21-6

Zagreb, 2. studenog 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 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., Mihanovićeva 12, 10000 Zagreb, podnesenog putem opunomoćenika EKONERG d.o.o., Koranska 5, 10000 Zagreb, 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., Mihanovićeva 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.

Obrazloženje

Nositelj zahvata HŽ Infrastruktura d.o.o., Mihanovićeva 12, 10000 Zagreb, podnio je putem opunomoćenika EKONERG d.o.o., Koranska 5, 10000 Zagreb, 31. kolovoza 2021. 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 dopisom KLASA: UP/I 612-07/21-60/55, URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 7. rujna 2021. 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: 612-07/21-38-1011, URBROJ: 517-12-2-3-2-21-2, od 17. rujna 2021. godine) zaprimljeno je putem elektroničke pošte 20.

rujna 2021. 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. Po zaprimanju mišljenja Zavoda Ministarstvo je tražilo dopisom od 22. rujna 2021. godine KLASA: UP/I 612-07/21-60/55, URBROJ: 517-10-2-2-21-4 da se nositelj zahvata očituje o podacima da li se zahvatom zadire u vodotoke i njihovu obalnu vegetaciju, da li se zahvatom zadire u ciljni stanišni tip 91L0 Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*) te da li se i u kojem obujmu zadire u staništa pogodna za ciljne vrste POVS-a HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje. Također, zatraženo je očitovanje vezano uz utjecaj na speleološke objekte koji predstavljaju ciljni stanišni tip 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost navedenog POVS područja. Nositelj zahvata je putem opunomoćenika 21. listopada 2021. godine dostavio Ministarstvu revidiran projekt.

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 M2020 Zagreb-Rijeka na dionici Karlovac-Oštarije te se planira rekonstrukcija postojeće željezničke pruge na dionici Mostanje – Duga Resa. Početna točka stacioniranja dionice je kolodvor Karlovac u km 477+040, a završna točka kolodvor Oštarije u km 527+325, dok se građevinski početak navedene dionice nalazi na kraju dionice Hrvatski Leskovac – Karlovac prije postojećeg mosta preko rijeke Kupe. Planirane su dvije varijante spoja od glavnog kolosijeka prema kolodvoru Oštarije. U varijanti 1 predviđeno je odvajanje od glavne trase na vijaduktu (ne u tunelu). Na ovaj način izbjegavaju se radovi bušenja koji uzrokuju vibracije. Također, izbjegava se stvaranje velikih količina otpada. Špilju u Mekoti planirano je prijeći vijaduktom koji je kontinuirana armiranobetonska prednapeta konstrukcija s tipskim rasponom od oko 340 m, projektirana tako da špilja bude u polovini jednog raspona. Predviđeno je plitko temeljenje u stijeni, koje je elastični medij i prenosi vibracije od željezničkog prometa u tlo. Predviđeno je na stupovima u blizini špilje ugraditi elastomerne ležajeve, a na određenom broju stupova izvan te zone postaviti nepokretne lončaste ili sferne ležajeve koji preuzimaju potresno opterećenje i opterećenje od pokretanja/kočenja kako bi se stupovi u zoni špilje što više oslobodili od opterećenja. Na rasponskoj konstrukciji se predviđa uporaba elastične podloške ispod balasta i pragova i bukobrana s obje strane kolosijeka. Na vijaduktu je planiran zatvoren sustav odvodnje bez mogućnosti procjeđivanja u tlo. Varijantom 2 predviđeno je odvajanje spoja u tunelu, što dovodi do većih vibracija i količina otpada tijekom izgradnje predmetnog tunela kao i većih vibracija u podzemlje tijekom korištenja. Ovom varijantom predviđa se izgradnja dodatnih 600 metara tunela. Osni razmak između kolosijeka na otvorenoj pruzi iznositi će najmanje 4,75 m (iznimno 4,5 m). Stvarna ukupna duljina dionice Karlovac – Oštarije iznosi 49,913 km. Ukupna duljina ove dionice pruge ovisi o konačnoj odabranoj varijanti. Zahvatom su planirana četiri objekta za prelazak trase iznad vodotoka i to vijadukt Tounjčica, vijadukt Mrežnica, most Mrežnica te most Kupa. Vijadukt Tounjčica ima planiran razmak između stupova na prelasku vodotoka od oko 52 m, dok je širina obale i vodotoka na mjestu prelaska trase oko 28 m. Nadalje, 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. Most Kupa ima planirani razmak između stupova na prelasku vodotoka od oko 64 m dok je širina obale i vodotoka na mjestu prelaska trase oko 60 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. 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 je kao područje od značaja za zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljen 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 prvotno je potvrđen 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 illirske 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.

Budući da je iz dostavljene nadopunjene dokumentacije razvidno kako radovi na pruži neće zadirati u vodotoke i njihovu obalnu vegetaciju, kako su rasponi objekata koji prelaze iznad vodotoka dovoljno široki, provedbom zahvata može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljne stanišne tipove POVS-ova HR2000593 Mrežnica-Tounjčica, HR2000642 Kupa i HR2001505 Korana nizvodno od Slunja. Također, kako se radovima ne zadire u vodotoke može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljne vrste navedenih POVS područja budući da su ciljne vrste svojom ekologijom vezane uz vodotoke.

Vezano uz utjecaj na POVS HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje, u obuhvatu samog zahvata ili u njegovoj neposrednoj blizini nalaze se tri speleološka objekta (Ambarac ponor, Mandelaja i Špilja u Mekoti) koja su izdvojena kao ciljni stanišni tip 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost navedenog POVS-a. Postojeća pruga prelazi preko speleološkog objekta Mandelaja međutim, predmetni speleološki objekt nalazi se izvan obuhvata planiranog zahvata. Ulaz u Ambarac ponor nalazi se 138 m sjeverno od osi postojeće pruge. Špiljski kanali pružaju se u smjeru sjeverozapada. Sukladno postojećem speleološkom nacrtu iz dostavljene dokumentacije ne očekuje se pružanje zabilježenih kanala ispod trase postojeće pruge te se poznati kanali Ambarac ponora nalaze 30 m od osi planiranog zahvata. Za prelazak preko područja speleološkog objekta Špilja u Mekoti dana su dva varijantna rješenja jedan s vijaduktom iznad špilje te drugi s odvajanjem spoja u novom tunelu. S obzirom da se zahvat nalazi u blizini speleoloških objekata (Ambarac ponor i Špilje u Mekoti), da u ovom trenutku nije razvidno koja varijanta će se odabrati za prelazak preko Špilje u Mekoti i da se ne može isključiti utjecaj uslijed vibracije na ciljni stanišni tip 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost nije moguće isključiti značajan negativan utjecaj na navedeni ciljni stanišni tip. Također, prema bazi podataka Ministarstva u obuhvatu zahvata rasprostranjen je ciljni stanišni tip 91L0 Ilirsko hrastovo-grabovje šume (*Erythronio-Carpinion*). Zahvatom se planira zadiranje u navedeni ciljni stanišni tip na površini od oko 20,5 ha. Iako samo zauzeće navedenim zahvatom ne predstavlja značajan negativan utjecaj na ciljni stanišni tip 91L0 ne može se isključiti značajan negativan utjecaj kumulativno sa ostalim postojećim i planiranim (odobrenim) zahvatima. Lokacija zahvata predstavlja i stanište pogodno za ciljne vrste šišmiša te djelomično za ciljne vrste močvarna riđa i žuti mukač. Nadalje, šira lokacija zahvata potencijalno predstavlja i stanište za ciljne vrste čovječju ribicu i tankovratnog podzemljara.

Slijedom navedenog u provedenom postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, ocjenjeno 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 riječno 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 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 (*RS povratnicom*);
2. EKONERG d.o.o., Koranska 5, 10000 Zagreb (*RS povratnicom*);
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*);
4. U spis predmeta, ovdje.

