



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

KLASA: UP/I 612-07/20-60/75
URBROJ: 517-05-2-2-21-4
Zagreb, 12. siječnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja temeljem članka 30. stavka 4. vezano uz članak 29. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), a povodom zahtjeva nositelja zahvata Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravske županije, Matije Gupca 53, 33000 Virovitica, zastupanog putem opunomoćenika HidroKonzalt projektiranje d.o.o., Hvarska 11, 10000 Zagreb, za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za izmjenu zahvat „Izgradnja cestovnog mosta preko rijeke Drave na LC40004 Pitomača-Križnica“, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Planirana izmjena zahvata „Izgradnja cestovnog mosta preko rijeke Drave na LC40004 Pitomača-Križnica“, nositelja zahvata Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravske županije, Matije Gupca 53, 33000 Virovitica, prihvatljiva 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 daljnjem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je 2. listopada 2020. godine zahtjev nositelja zahvata Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravske županije, Matije Gupca 53, 33000 Virovitica, podnesenog putem opunomoćenika HidroKonzalt projektiranje d.o.o., Hvarska 11, 10000 Zagreb, za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za izmjenu zahvata „Izgradnja cestovnog mosta preko rijeke Drave na LC40004 Pitomača-Križnica“. U zahtjevu su sukladno odredbama članka 30. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode navedeni podaci o nositelju zahvata, zahvatu i lokaciji zahvata.

U provedbi postupka dopisom KLASA: UP/I 612-07/20-60/75, URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 23. prosinca 2020. godine, zatraženo je prethodno mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša

i prirode (u daljnjem tekstu: Zavod) o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Traženo mišljenje Zavoda (KLASA:612-07/20-38/1386, URBROJ:517-21-2) zaprimljeno je putem elektroničke pošte 5. siječnja 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, ciljevi očuvanja, ciljne vrste i ciljne stanišne tipove), i prethodno mišljenje Zavoda te je utvrdilo sljedeće.

Zahvatom se planira izgradnja mosta preko rijeke Drave na LC 40004 Pitomača-Križnica uz skeletno pristanište na rijeci Dravi kod naselja Križnica, na 172+020 rkm u svrhu povezivanja naselja Križnica s ostatkom Republike Hrvatske. Također, bit će potrebno izvršiti korekciju postojeće ceste LC 40004 te izvršiti spajanje s postojećom cestom na lijevoj obali. Izgradnjom projektiranog cestovnog mosta dodatno se povećava potencijal za eroziju korita na predmetnoj dionici na kojoj rijeka Drava već ima prirodnu tendenciju erozije desne obale. Za predmetni zahvat proveden je postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za koju je izrađena studija Glavne ocjene (Dvokut Ecro d.o.o. iz Zagreba, studeni 2017., siječanj 2018., travanj 2018. i lipanj 2018.) (u daljnjem tekstu „Glavna ocjena”) te je izdano Rješenje o prihvatljivosti zahvata (Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, KLASA: UP/1 61207/17-60/165, URBROJ: 517-05-2-2-18-22 od 7. rujna 2018.). S obzirom na to da je stabilizacija obale preduvjet za izgradnju mosta, prijašnjim tehničkim rješenjem osiguranje obale i korita od erozije planirano je na desnoj strani izgradnjom masivne obaloutvrde duljine 620 m i gabionskim madracima u duljini od oko 100 m te na lijevoj obali gabionskim madracima u duljini od 530 m, a u samom profilu mosta bila je predviđena zaštita cijelog poprečnog profila korita rijeke Drave. S obzirom na to da je obala rijeke Drave za potrebe projektiranja cestovnog mosta preko rijeke Drave na LC 40004 Pitomača - Križnica snimana 2010. godine, Hrvatske vode 2019. godine zatražile su novi geodetski snimak kako bi se utvrdile moguće razlike između snimka izvršenog 2010. i 2019. godine. Usporedbom navedenih geodetskih snimaka utvrđene su značajne razlike u obalnom području na poziciji buduće obaloutvrde te se kosa kamena obaloutvrda u dužini od cca 250 m (od ukupnih 650 m) zamjenjuje vertikalnim gabionskim zidom. Izmijenjenim tehničkim rješenjem predviđa se izvedba projekata u dvije faze. Faza 1 obuhvaća: izgradnja gravitacijske obaloutvrde uz desnu obalu, izgradnja cestovnog mosta, pristupnih cesta te oblaganje korita uz temelj stupa budućeg mosta u području od oko 50x30 m; Faza 2 obuhvaća: oblaganje lijeve obale korita šire lokacije mosta gabionskim madracima. Predviđena je izvedba tri tipa poprečnog presjeka obaloutvrde: zbog jakog strmog i uskog pojasa obale planirana je vertikalna gabionska obaloutvrda u zoni najvećeg produbljenja korita u ukupnoj dužini od otprilike 300 m. Na toj dionici pokos obale je gotovo vertikalan, odnosno pod kutom od oko 70°. Na dijelu korita na kojem pokos obale s horizontalom zatvara kut od oko 30°, u dužini od oko 350 m predviđena je izgradnja klasične kamene obaloutvrde sa nagibom pokosa 1:1,5. Tehničko rješenje mosta i pristupne ceste je identično prijašnjem tehničkom rješenju. U idejnom projektu (oznaka projekta 182-121/2020, lipanj 2020. godine kojeg je izradila tvrtka HidroKonzalt projektiranje d.o.o.) se navodi kako je za osiguranje stabilnosti lijeve obale potrebno osigurati konstantni i rigorozan monitoring morfologije dna rijeke Drave lijeve obale te se predlaže uspostava monitoringa korita na godišnjoj bazi sa snimanjem dna korita i hidrauličkim modeliranjem. Nadalje, uvidom u Idejni projekt utvrđeno je da će u slučaju uočenih daljnjih nepovoljnih morfoloških promjena u koritu bit potrebno provesti kompletno predviđeno osiguranje dna i lijeve obale korita (polaganjem gabionskih madraca), odnosno fazu 2. Što se direktnog utjecaja na korito rijeke tiče, novim

tehničkim rješenjem osiguranje obale gabionskom obaloutvrdom i klasičnom kamenom obaloutvrdom je 30 m dulje od prijašnjeg, ali je površinom manje jer je nožica gabionske obaloutvrde u koritu uža (prijašnje rješenje obaloutvrde zauzimalo je površinu oko 1,7 ha, a predmetno zauzima oko 1,2 ha). U prijašnjem tehničkom rješenju gabionski madraci za zaštitu korita i stupova su bili planirani na površini oko 2,2 ha, dok je novim tehničkim rješenjem u 1. fazi planirana zaštita stupa gabionskim madracom na površini od 0,15 ha. Stabilizacija korita šire lokacije mosta, odnosno kompletno osiguranje dna korita gabionskim madracima (faza 2.) površine oko 3 ha će se provesti u slučaju da se monitoringom utvrde daljnje nepovoljne morfološke promjene u koritu. Zaključno, ukupna razlika u površini obaloutvrdivanja obale i postavljanju gabionskih madraca u koritu je nešto veća (oko 0,45 ha) ukoliko se realizira 2. faza, a u slučaju da se ona neće morati provesti, novim tehničkim rješenjem je manja za oko 2,55 ha.

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 značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave i unutar područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave. Na udaljenosti od oko 1 km od zahvata nalazi se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001004 Stari Gradac – Lendava. POP HR1000014 Gornji tok Drave je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, 124/13), dok su POVS-ovi HR5000014 Gornji tok Drave i HR2001004 Stari Gradac – Lendava kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/97 od 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog 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).

Ciljne vrste POP-a HR1000014 Gornji tok Drave su: mala prutka (*Actitis hypoleucos*), vodomar (*Alcedo atthis*), patka kreketaljka (*Anas strepera*), čaplja danguba (*Ardea purpurea*), bukavac (*Botaurus stellaris*), velika bijela čaplja (*Casmerodius albus*) roda (*Ciconia ciconia*), crna roda (*Ciconia nigra*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), crna žuna (*Dryocopus martius*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), štekavac (*Haliaeetus albicilla*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), modrovoljka (*Luscinia svecica*), gak (*Nycticorax nycticorax*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmeus*), siva žuna (*Picus canus*), bregunica (*Riparia riparia*), mala čigra (*Sterna albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*), značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka *Anas acuta*, kržulja *Anas crecca*, zviždara *Anas penelope*, divlja patka *Anas platyrhynchos*, patka pupčanica *Anas querquedula*, patka kreketaljka *Anas strepera*, glavata patka *Aythya ferina*, krunata patka *Aythya fuligula*, patka batoglavica *Bucephala clangula*, crvenokljuni labud *Cygnus olor*, liska *Fulica atra*, patka gogoljica *Netta rufina*, kokošica *Rallus aquaticus*, vivak *Vanellus vanellus*) za koje su ciljevi očuvanja propisani Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 25/20 i 38/20; u duljenjem tekstu: Pravilnik).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave su: rogati regoč (*Ophiogomphus cecilia*), veliki tresetar (*Leucorrhinia pectoralis*), kiseličin vatreni plavac (*Lycaena dispar*), jelenak (*Lucanus cervus*), hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), bolen

(*Aspius aspius*), piškur (*Misgurnus fossilis*), prugasti balavac (*Gymnocephalus schraetser*), veliki vretenac (*Zingel zingel*), mali vretenac (*Zingel streber*), crveni mukač (*Bombina bombina*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), veliki panonski vodenjak (*Triturus dobrogicus*), veliki vodenjak (*Triturus carnifex*), crnka (*Umbra krameri*), sabljarka (*Pelecus cultratus*), Balonijev balavac (*Gymnocephalus baloni*), istočna vodendjevojčica (*Coenagrion ornatum*), zlatni vijun (*Sabanejewia balcanica*), bjeloperajna krkuša (*Romanogobio vladykovi*), gavčica (*Rhodeus amarus*), plotica (*Rutilus virgo*), mala svibanjska riđa (*Euphydryas maturna*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria**), *Cucujus cinnaberinus*, Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume *Carpinion betuli* 9160, Obale planinskih rijeka s *Myricaria germanica* 3230, Rijeke s muljevitim obalama obraslim s *Chenopodium rubri p.p.* i *Bidention p.p.* 3270, Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* 3150, Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) 91E0*, Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) 6510, Poplavne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia* 91F0, Amfibijska staništa *Isoeto-Nanojuncetea* 3130.

Ciljna vrsta POVS-a HR2001004 Stari Gradec – Lendava je crnka (*Umbra krameri*).

Na lokaciji zahvata sukladno bazi podataka Ministarstva (zonaciji rasprostranjenosti ciljnog stanišnog tipa) nije prisutan ciljni stanišni tip 91E0* budući da je na lokaciji zahvata prisutno stanište koje ne zadovoljava podkriterije propisane za definiranje NATURA 2000 ciljnog stanišnog tipa (Interpretation Manual of European Union Habitats, DG ENV, April, 2013, pg. 101). Navedeni ciljni stanišni tip prisutan je na lijevoj obali na duljini od oko 120 m gdje su planirani gabionski madraci u koritu te na širem području zahvata. Za prijašnje tehničko rješenje bilo je navedeno da će se na lijevoj obali ukloniti oko 0,4 ha, a na desnoj oko 1,13 ha predmetnog ciljnog stanišnog tipa. S obzirom na to da na desnoj obali sukladno bazi podataka nema ovog stanišnog tipa, a na lijevoj je prisutan samo na manjem dijelu zahvata te je novim tehničkim rješenjem oblaganje gabionskim madracima planirano samo duž lijeve obale na kraćem potezu nego u prijašnjem tehničkom rješenju, gubitak ciljnog stanišnog tipa 91E0* iznosit će oko 1,4 ha manje nego je to utvrđeno Glavnom ocjenom, odnosno neće uopće doći do gubitka u slučaju da neće biti potrebna izvedba 2. faze. Sukladno navedenom, provedbom ovog zahvata neće doći do gubitka ciljnog stanišnog tipa 91E0* Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave te se može isključiti utjecaj zahvata na cilj očuvanja za ovaj ciljni stanišni tip.

Na području zahvata potencijalno su rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi Obale planinskih rijeka s *Myricaria germanica* 3230 i Rijeke s muljevitim obalama obraslim s *Chenopodium rubri p.p.* i *Bidention p.p.* 3270 POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave, no Glavnom ocjenom njihova prisutnost na lokaciji zahvata nije utvrđena. Ostali ciljni stanišni tipovi sukladno Glavnoj ocjeni i bazi podataka Ministarstva nisu prisutni na lokaciji zahvata te se, s obzirom na sve navedeno može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja za navedene ciljne stanišne tipove.

Na samoj lokaciji zahvata nije zabilježeno gniježđenje ciljnih vrsta ptica. Stariji podaci govore o gniježđenju vodomara i bregunica uzvodno i nizvodno od zahvata u razdoblju 2005. - 2014. godine što je bilo navedeno i analizirano u Glavnoj ocjeni. Na dionici rijeke Drave u blizini područja zahvata zabilježeno je tijekom 2013. i 2014. godine nekoliko lokacija aktivnih gnijezda vodomara (na desnoj obali oko 350 m do oko 850 m nizvodno, a na lijevoj obali oko

720 m uzvodno od zahvata). Vrsta je također zabilježena, no nije zabilježena uspješnost gniježđenja, u periodu 2007.-2014., na lijevoj obali uzvodno od zahvata (neposredno uz zahvat te na oko 450 m udaljenosti) i na desnoj obali na nekoliko lokacija nizvodno (na udaljenosti oko 430 m do oko 850 m). Lokacija gnijezda s mladima bregunice je prema rezultatima monitoringa ornitofaune na rijeci Dravi provedenom u periodu od 2010. do 2014. godine, zabilježena 2012. godine na desnoj obali rijeke oko 800 m nizvodno od područja zahvata. Lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište za navedene ciljne vrste budući da su za gniježđenje vodomara i bregunice značajne strme, odronjene obale kakvih nema na samoj lokaciji zahvata. Sukladno bazi podataka Ministarstva, novi nalaz gniježđenja ciljne vrste vodomar (*Alcedo atthis*) zabilježen je u lipnju 2020. godine oko 700 m nizvodno od zahvata. Novi nalazi gniježđenja ciljne vrste bregunica (*Riparia riparia*) nisu zabilježeni u blizini zahvata. U Glavnoj ocjeni bilo je navedeno da bi se zahvatom moglo utjecati na dva spruda, koja su, iako izložena ljudskoj aktivnosti kroz korištenje u rekreacijske svrhe, ipak potencijalna staništa za jedinke ciljne vrste mala prutka (*Actitis hypoleucos*) POP-a HR1000014 Gornji tok Drave, no ocijenjeno je da vezano uz dostupnost takvih staništa unutar predmetnog POP utjecaj neće biti značajan (u Glavnoj ocjeni napravljena je analiza rasprostranjenosti sprudova u predmetnom području ekološke mreže temeljem satelitskih snimaka koja je pokazala da su prisutni na površini od oko 82 ha, a sprudovi na koje će zahvat imati utjecaj imaju površinu oko 0,2 ha, te da će sukladno navedenom, zahvat negativno utjecati na oko 0,25 % predmetnog staništa). Također, planiranim tehničkim izmjenama nije obuhvaćen sprud na desnoj obali čime se dodatno manje utječe na povoljna staništa ove vrste. Sukladno navedenom, ne očekuju se utjecaji na ciljne vrste ptica POP-a HR1000014 Gornji tok Drave te provedba zahvata neće imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja za ciljne vrste ptica navedenog POP-a.

Budući da se na lokaciji zahvata nalaze pješčana staništa navedena su pogodna za ciljne vrste riba koje su svojom ekologijom povezane sa takvim staništima. Provedenim analizama Ministarstva, utvrđeno je da je za ciljne vrste riba, ovisno o ekologiji pojedine ciljne vrste, potrebno očuvati njihova pogodna staništa u riječnom toku duljine od najmanje 86 km do 119 km riječnog toka (brži i sporiji dijelovi riječnog toka sa i bez dobro razvijene submerzne vegetacije, veza s rukavcima i pritocima, za mrijest brži tok sa šljunčanim dnom ili dijelovi sa submerznom vegetacijom za bolena (*Aspius aspius*); šljunkovita dna i brži tok za velikog vretenca (*Zingel zingel*); pjeskovita i muljevita dna bogata detritusom za prugastog balavca (*Gymnocephalus schraetzer*) i Balonijevog balavca (*Gymnocephalus baloni*); pjeskovita i šljunkovita dna za zlatnog vijuna (*Sabanejewia balcanica*); brzaci i šljunkovita dna za ploticu (*Rutilus virgo*)). Što se utjecaja na ciljne vrste riba predmetnog POVS-a tiče, gubitak obalnih i pridnenih vodenih staništa u koritu rijeke je sadašnjim tehničkim rješenjem, u slučaju da se realizira 2. faza zahvata, oko 0,45 ha veći nego u prijašnjem tehničkom rješenju. Vezano uz bentoska staništa, s obzirom na to da je u Glavnoj ocjeni ocijenjeno da će vremenom nanos prekriti novoizgrađene strukture, odnosno utjecaj zauzimanja bentoskih pješčanih staništa je reverzibilan, isto se može primijeniti i na novo tehniko rješenje. Što se tiče gubitka riparijske vegetacije, čije korijenje je bitno kao sklonište ribama te radi zasjene, nova obaloutvrda je 30 m dulja od prijašnje, ali je postavljanje gabionskih madraca uz samu obalu kraće (na lijevoj oko 240 m manje, a na desnoj oko 100 m manje), odnosno radi se o 310 m manjem gubitku riparijske vegetacije u odnosu na prijašnje tehniko rješenje. Sukladno navedenom, nema dodatnih značajnih negativnih utjecaja u odnosu na analizu značajnosti utjecaja napravljenu u Glavnoj ocjeni koja se odnosila na gubitak staništa za ciljne vrste riba, njihovo uznemiravanje i stradavanje te naseljavanje invazivnih vrsta. S obzirom na novo tehničko rješenje, a vezano za utjecaj na pogodna staništa za ribe unutar riječnog toka, provedba zahvata neće značajno negativno utjecati na ciljeve očuvanja za ciljne vrste riba navedenog POVS-a.

Prijašnjim i novim tehničkim rješenjem na mjestu ušća Lendave u Dravu projektirana je niža kota krune obaloutvrde koji će omogućiti dosadašnju povezanost dvaju vodnih tijela. Glavnom ocjenom ocijenjeno je da izvedba ovog dijela zahvata neće promijeniti hidrološke uvjete u Lendavi, čime neće imati utjecaja na crnku (*Umbra krameri*), ciljnu vrstu POVS-a HR2001004 Stari Gradac - Lendava te ciljnu vrstu piškura (*Misgurnus fossilis*) POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave koja je također zabilježena u ovom vodotoku.

Što se utjecaja na ostale ciljne vrste tiče, Glavnom ocjenom nisu utvrđena značajna staništa za te vrste na lokaciji zahvata, osim za ciljnu vrstu rogati regoč (*Ophiogomphus cecilia*) za koju je ocijenjeno da je, ukoliko jedinke vrste koriste priobalna staništa unutar obuhvata zahvata za polaganje jajašaca, moguće lokalni negativan utjecaj uslijed gubitka staništa, no zbog malog obuhvata zahvata u odnosu na potencijalnu rasprostranjenost vrste navedeni utjecaj se ocjenjuje slabim. Novim tehničkim rješenjem, utjecajna površina u slučaju da se sagledava čitava širina korita kao pogodno stanište je za oko 0,7 ha veća nego u odnosu na prijašnje tehničko rješenje. Provedenim analizama Ministarstva, za ovu ciljnu vrstu potrebno je unutar predmetnog POVS-a očuvati 1410 ha pogodnih staništa za vrstu (tok rijeke sa šljunčanim i pješčanim dnom i obalama). S obzirom na to da će se zahvatom obuhvatiti oko 4 ha pogodnih staništa (u slušaju da se cijela širina korita sagledava kao pogodno stanište) radi se o utjecaju na maksimalno oko 0,3 % staništa, no utjecaj je i manji jer pogodna staništa s obzirom na konfiguraciju i dubinu korita mogu biti prisutna većinom uz pliću lijevu obalu. S obzirom na navedeno, utjecaj na priobalna i plića staništa je manji jer je postavljanje gabionskih madraca uz samu obalu kraće nego je to bilo planirano prijašnjim tehničkim rješenjem. Sukladno navedenim, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na cilj očuvanja za ovu vrstu.

Prema bazi podataka Ministarstva (zonaciji rasprostranjenosti pogodnih staništa za ciljne vrste) i provedenim analizama, dio šumskog područja, odnosno riparijska vegetacija na istočnom i zapadnom dijelu planirane obaloutvrde na desnoj obali te na području lijeve obale može predstavljati pogodno stanište za hranjenje ili obitavanje pojedinih ciljnih vrsta POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave (ciljne vrste šišmiša, pojedine ciljne vrste leptira, vidra, dabar, pojedine ciljne vrste kornjaša). S obzirom na to da se na desnoj obali gdje je planirana obaloutvrda radi o staništu s vrlo uskim pojasom drveća iza kojeg su prisutna antropogena staništa, a na lijevoj obali se, ukoliko će se realizirati faza 2., planira ukloniti samo uski rub takvih staništa te da se radi o relativno malom gubitku staništa u odnosu na dostupnost pogodnih staništa unutar predmetnog POVS-a za ove vrste, ne radi o značajnom utjecaju. Prema podacima navedenima u Glavnoj ocjeni, gubitak šumskih staništa prijašnjim tehničkim rješenjem je 1,53 ha, a novim tehničkim rješenjem gubitak šumskog staništa bit će manji za oko 0,3 ha. Pogodna staništa za navedene ciljne vrste, ovisno o njihovim ekološkim zahtjevima, rasprostranjena su na površinama od 8900 do 22980 ha, odnosno radi se o potencijalnom gubitku 0,014% do 0,005% pogodnih staništa (provedenim analizama Ministarstva, za ciljnu vrstu širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*) potrebno je očuvati populaciju te skloništa i 8914 ha pogodnih staništa koja uključuju šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s dupljama, rubovi šuma, šumske čistine i lokve unutar šuma; za vrstu velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*) potrebno je očuvati populaciju te skloništa i 8900 ha pogodnih staništa koja uključuju šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s dupljama, rubovi šuma i šumske čistine te lokve unutar šuma; za ciljnu vrstu dabar (*Castor fiber*) potrebno je očuvati pogodna staništa koja uključuju poplavna područja Drave uključujući poplavne šume te pripadajuće vodotoke s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom, mrtvice i močvarna područja unutar

zone od 22800 ha; za ciljnu vrstu danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria**) potrebno je očuvati pogodna staništa koja uključuju rubove šuma, šumske puteve i travnjake u zoni od 22980 ha; za ciljnu vrstu mala svibanjska rida (*Euphydryas maturna*) potrebno je očuvati pogodna staništa za vrstu koja uključuju bjelogorične i miješane šume, cvjetne rubove šuma, čistine u šumi i nizinske livade unutar zone od 10140 ha; za ciljnu vrstu jelenak (*Lucanus cervus*) potrebno je očuvati 8910 ha pogodnih staništa koja uključuju šumska staništa, uključujući i autohtonu vegetaciju degradiranog tipa, s dovoljno krupnih panjeva, odumirućih ili svježe odumrlih stabala; za ciljnu vrstu *Cucujus cinnaberinus* potrebno je očuvati 9185 ha šumskih staništa s dovoljno krupnih panjeva, odumirućih ili svježe odumrlih stabala). S obzirom na navedeno, odnosno da predmetnim zahvatom neće doći do dodatnog gubitka staništa pogodnih za navedene ciljne vrste, provedba zahvata neće utjecati na ciljeve očuvanja za ove ciljne vrste navedenog POVS-a.

Vezano uz utjecaj na ciljnu vrstu vidru (*Lutra lutra*), provedbom planiranog zahvata (faze 2.) doći će do dodatnog gubitka oko 0,7 ha pridnenih staništa u koritu rijeke, koja su važna za hranjenje vidre. Gubitak obrasle obale kao pogodnog staništa za vidru je oko 0,3 ha manji u odnosu na prijašnje tehničko rješenje. Provedenim analizama Ministarstva, utvrđeno je da je za ciljnu vrstu vidru potrebno očuvati 3000 ha pogodnih staništa koja uključuju površinske kopnene vode i močvarna staništa - stajačice, tekunice, hidrofitska staništa slatkih voda te obrasle obale površinskih kopnenih voda i močvarna staništa, nužna za održavanje populacije vrste od najmanje 28 jedinki. S obzirom na navedeno, provedba zahvata neće značajno negativno utjecati na cilj očuvanja za vidru.

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, za planiranu izmjenu zahvata se mogu isključiti mogućnosti značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga riješeno kao u izreci. Sukladno navedenom nije potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Člankom 29. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode propisano je da Ministarstvo provodi Prethodnu ocjenu za zahvate za koje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštita okoliša, kao i za zahvate čiji obuhvat se nalazi na području dvije ili više jedinica područne (regionalne) samouprave i/ili Grada Zagreba.

Prema članku 30. stavku 4. Zakona o zaštiti prirode 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.

Prema članku 43. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje izdaje se na rok od četiri godine.

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

Također ovo Rješenje objavljuje se na internetskoj stranici Ministarstva, a u skladu s odredbama članka 44. stavka 3. Zakona o zaštiti 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. **Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravske županije, Matije Gupca 53, 33000 Virovitica** (*R s povratnicom*);
2. **HidroKonzalt projektiranje d.o.o., Hvarska 11, 10000 Zagreb** (*R s povratnicom*);
3. **Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb** (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*);
4. **U spis predmeta, ovdje.**