



REPUBLIKA HRVATSKA



**KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**  
**Upravni odjel za poljoprivredu, vodno**  
**gospodarstvo, zaštitu okoliša i zaštitu**  
**prirode**

KLASA: UP/I-352-02/25-01/8

URBROJ: 2137-07/12-26-21

Koprivnica, 15. travnja 2026.

Koprivničko-križevačka županija, OIB:06872053793, Upravni odjel za poljoprivredu, vodno gospodarstvo, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, članka 33. stavka 2, vezano za članak 29. stavak 2.. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine” br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23), u predmetnom postupku glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu pokrenutom na zahtjev nositelja zahvata Javna ustanova Lučka Uprava Osijek, Šetalište kardinala Franje Šepera 6, 31000 Osijek, OIB: 78159614650, donosi

### **RJEŠENJE**

- I.** Namjeravani zahvat Izgradnja pristaništa Ferdinandovac na desnoj obali rijeke Drave (rkm 182 + 850) u naselju Brodić“, Općina Ferdinandovac, Koprivničko-križevačka županija, Ekonerg d.o.o., Institut za energetiku i zaštitu okoliša, Koranska 5, Zagreb, verzija 4., siječanj 2026. god., prihvatljiv je za ekološku mrežu uz primjenu zakonom propisanih i ovim Rješenjem utvrđenih mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A) te provedbom programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti ekološke mreže (B).
- A. MJERE UBLAŽAVANJA NEGATIVNIH UTJECAJA NA CILJEVE OČUVANJA I CIJELOVITOST PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE**

#### **Opće mjere:**

1. U okviru izrade projektne dokumentacije za ishodenje akta za gradnju prema posebnim propisima izraditi separadni dio u kojem će biti prikazan način na koji su u projektnu dokumentaciju ugrađene mjere ublažavanja negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže iz ovoga Rješenja.
2. O početku izvođenja zahvata obavijestiti ovaj nadležni upravni odjel Koprivničko-križevačke županije i Javnu ustanovu za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko križevačke županije najmanje 15 dana prije početka izvođenja zahvata.  
**Mjere ublažavanja negativnih utjecaja tijekom pripreme i izgradnje zahvata:**
3. Izvoditi radove u razdoblju od 1. rujna do 1. ožujka, izvan sezone gniježđenja ptica te izvan sezone razmnožavanja i polijeganja jaja crvenog mukača i barske kornjače.
4. Radove u vodotoku rijeke Drave izvoditi u periodu od 1. srpnja do 1. ožujka kada je aktivnost riba smanjena, a nije ih dopušteno provoditi tijekom proljeća i jeseni kada je aktivnost riba najveća zbog mrijesta i migracija.

5. Prilikom izvođenja radova što manje zalaziti u korito rijeke Drave i većinu radova primarno provoditi s kopna, izbjegavati izlaženje na lokaciju šljunčanog spruda na lijevoj obali rijeke Drave, odnosno na lokaciji cca 150 m uzvodno od lokacije izvođenja planiranog zahvata.
  6. Prilikom korištenja plovila u svrhu izvođenja radova planiranog zahvata, izbjegavati njihovo kretanje unutar područja gniježđenja kolonija ciljnih vrsta ptica bregunica (*Riparia riparia*) i vodomara (*Alcedo atthis*), približno 20 m uzvodno od lokacije zahvata.
  7. Potrebno je radnu opremu, nakon provedenih radova iskapanja tla, očistiti od mulja i vegetacije, provjeriti ima li negdje na stroju zaostalih životinja i/ili vegetacije te ih ukloniti. Opremu je potrebno ostaviti na suhom barem četiri tjedna prije transporta ili ju detaljno oprati vrućom parom pod pritiskom. Planirati redosljed provedbe radova od najuzvodnije točke vodnog tijela prema najnižvodnijoj točki vodnog tijela kako bi se priječilo njihovo uzvodno širenje.
  8. Predvidjeti redovito održavanje područja radnog pojasa zahvata te pravovremeno (prije osjemenjivanja) mehanički uklanjati biljne invazivne vrste. Pravilno zbrinuti pokošeni i posječeni biljni materijal s lokacije.
  9. Organizirati odvoz i zbrinjavanje otpada i viška materijala s lokacije građenja ovisno o dinamici izvođenja zahvata te je zabranjeno deponiranje otpada na području zahvata.
  10. Prilikom izvođenja radova, provoditi mjere predostrožnosti kako bi se izbjeglo svako onečišćenje tla/vode i kako ne bi došlo do požara.
  11. Nakon završetka izgradnje planiranog zahvata, potrebno je staništa radnog pojasa dovesti u stanje blisko prirodnom.
  12. Nakon radova obavezna je sanacija radnog pojasa sadnjom isključivo autohtonih, lokalno prisutnih vrsta drveća.
  13. Tijekom izvođenja radova koristiti minimalni radni pojas te koristiti postojeće puteve i čistine za kretanje ili odlaganje radnog materijala i strojeva. U tu svrhu uklanjanje vegetacije svesti na najmanju moguću mjeru.
  14. U slučaju uočene nastambe vidre (*Lutra lutra*) na području radnog pojasa, obustaviti radove te o tome obavijestiti tijelo nadležno za poslove zaštite prirode.
- Mjere ublažavanja - tijekom korištenja:**
15. Prilikom korištenja pristaništa i plovidbe rijekom Dravom tijekom sezone gniježđenja ptica od 1. ožujka do 1. rujna nije dozvoljeno izlaziti na lokaciju šljunčanog spruda na lijevoj obali rijeke Drave (žuta oznaka na karti), uzvodno od planiranog zahvata (udaljen približno 150 m od obuhvata zahvata - Slika 1.).
  16. Prilikom korištenja pristaništa i plovidbe rijekom Dravom nije dozvoljeno kretanje plovilima unutar zone uznemiravanja kolonije (buffer zona 30 m oko kolonije – 0,46 ha) Zonu je potrebno jasno označiti ogradama na kopnu te plutajućim bovama na vodi (žuto-bijela oznaka na karti – Slika 2.)

## **B PROGRAM PRAĆENJA I IZVJEŠĆIVANJA O STANJU CILJEVA OČUVANJA I CJELOVITOSTI PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE**

17. Tijekom izvođenja radova potrebno je provesti kontinuirani monitoring stanja odronjene obale na desnoj obali rijeke Drave uzvodno od lokacije planiranog zahvata. Praćenje provoditi tijekom svih faza izvođenja radova, s ciljem pravodobnog uočavanja eventualnih promjena u stabilnosti obale i o predmetnom voditi Izvješće sa popratnom fotodokumentacijom.
18. Program praćenja stanja populacije ciljnih vrsta ptica odstrane stručnih ornitologa s naglaskom na koloniju bregunica (*Riparia riparia*). Monitoring je potrebno provesti tijekom faze izgradnje pristaništa te u fazi korištenja pristaništa kroz tri godine. Rezultati

provedenog monitoringa analizirati i uključivati u redovite izvještaje koji će se dostavljati nadležnim institucijama. Na temelju uočenih stanja i trendova predlagat će se, prema potrebi, dodatne mjere ublažavanja ili prilagodbe u načinu korištenja prostora. Na taj će se način osigurati pravodobno reagiranje u slučaju pojave negativnih promjena.

- II. Nositelj zahvata, Javna ustanova Lučka Uprava Osijek, Šetalište kardinala Franje Šepera 6, Osijek, dužan je osigurati provedbu mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te provedbu programa praćenja i izvješćivanja kako je određeno ovim Rješenjem.
- III. Ako nositelj zahvata, Javna ustanova Lučka Uprava Osijek, Šetalište kardinala Franje Šepera 6, Osijek, ne provede mjere ublažavanja propisanih ovim Rješenjem, provest će ih Ministarstvo na njegov trošak.
- IV. Ovo Rješenje izdaje se na rok od dvije godine.
- V. Rok važenja ovog Rješenja može se, na zahtjev nositelja zahvata Javna ustanova Lučka Uprava Osijek, Šetalište kardinala Franje Šepera 6, Osijek jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa Zakonom ili drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano ovo Rješenje.
- VI. Ako se na temelju rezultata provedenog programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže utvrdi da je provedbom zahvata unatoč provedbi mjera ublažavanja propisanih ovim Rješenjem došlo do značajnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, nadležno tijelo će po službenoj dužnosti donijeti izmjenu Rješenja.
- VII. Ministarstvo može u bilo kojem trenutku ukinuti ovo Rješenje, u cijelosti ili djelomično, u slučaju nepridržavanja propisanih mjera ublažavanja ili nastanka nepredviđenih događaja s negativnim učincima na prirodu.
- VIII. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Koprivničko-križevačke županije.

### **Obrazloženje**

Nositelj zahvata, Javna ustanova Lučka Uprava Osijek, Šetalište kardinala Franje Šepera 6, 31000 Osijek, OIB: 78159614650, (u daljnjem tekstu: Nositelj zahvata) putem ovlaštenika Ekonerg d.o.o. Institut za energetiku i zaštitu okoliša, Koranska 5, 10000 Zagreb, sukladno odredbama članka 31., stavka 2. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine” br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23, u daljnjem tekstu: Zakon o zaštiti prirode), podnio je ovom Upravnom odjelu, dana 30. srpnja 2025. godine zahtjev za provedbu postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat izgradnje pristaništa Ferdinandovac na desnoj obali rijeke Drave (rkm 182 + 850) u naselju Brodić u Općini Ferdinandovac. U zahtjevu su navedeni svi podaci o nositelju zahvata, priloženi svi dokumenti i dokazi te se utvrđuje da je isti osnovan. Uz podneseni zahtjev, nositelj zahvata dostavio je Studiju glavne ocjene (u daljnjem tekstu: Studija), koju je izradio ovlaštenik Ekonerg d.o.o., te je uz zahtjev priloženo Rješenje nadležnog upravnog tijela (KLASA: UP/I-352-02/24-01/7, URBROJ: 2137/1-05/06-24-8, Koprivnica, 23. prosinca 2024. godine) kojim je utvrđeno da je za predmetni zahvat potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Sukladno članku članka 33. stavka 2, vezano za članak 29. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode, upravno tijelo u županiji provodi postupke ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvate koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja cjelovitost područja ekološke mreže. Temeljem navedenih odredbi provodi se postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

U provedbi postupka, ovo upravno tijelo je uvidom u dostavljenu Studiju, od ovlaštenika tražilo korekcije sadržaja i predloženih mjera te je dana 18. rujna 2025. godine zaprimljena revidirana verzija Studije, ver. 2., rujan 2025. god. Za dostavljenu dopunjenu Studiju, ovo upravno tijelo je, sukladno članku 31., stavku 5. Zakona o zaštiti prirode, dopisom KLASA: UP/I 352-02/25-01/8, URBROJ: 2137-07-25-5, od 26. rujna 2025. godine zatražilo prethodno mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Zavod) o mogućnosti značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Zavod je, 12. studenog 2025. godine dopisom KLASA: 352-03/25-06/940, URBROJ: 517-08-3-2-1-25-2, tražio dodatne korekcije i da je Studiju potrebno nadopuniti sljedećim. Potrebno je definirati konkretnije mjere ublažavanja negativnih utjecaja, brisanje mjere postavljanja edukativnih ploča obzirom da isto ne predstavlja mjeru ublažavanja, usklađenje podataka vezanih uz rezultate monitoringa ciljne vrste bolen (*Aspius aspius*) obzirom da se u različitim dijelovima Studije navode različiti i neusklađeni podaci te doraditi mjeru ublažavanja odnosno izbjegavanja neposrednog kontakta korisnika pristaništa sa staništem ciljnih vrsta ptica gdje je traženo da mjere ublažavanja budu točno definirane, a ne općenite. Ujedno je tražena korekcija i sagledavanje kumulativnog utjecaja zahvata sa svim planiranim i provedenim zahvatima. Upravno tijelo je Zaključkom od 17. studenog 2025. godine, KLASA: UP/I 352-02/25-01/8, URBROJ: 2137-07/09-25-8 tražilo korekciju Studije kako bi se otklonili uočeni nedostaci. Nadopunjena Studija, ver.3., prosinac 2025. godine je u propisanom roku, 15. prosinca 2025. godine zaprimljena, uvidom u Studiju zaključeno je da su sve primjedbe uvažene i ugrađene te je Studija dopisom KLASA: UP/I 352-02/25-01/8, URBROJ: 2137-07/09-26-11, od 02. siječnja 2026. godine ponovno dostavljena Zavodu na prethodno mišljenje. Zavod se 19. siječnja 2026. godine očitovao prethodnim mišljenjem u kojem navodi da je Studija primjereno sagledala zahvat i procijenila moguće samostalne utjecaje izgradnje i korištenja pristaništa, kao i utjecaje u kombinaciji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je zahvat prihvatljiv uz primjenu utvrđenih mjera ublažavanja i programa praćenja stanja. Ujedno je prethodnim mišljenjem utvrđeno da je potrebna dodatna manja korekcija i dopuna Studije gdje je u 7. poglavlju potrebno navesti tekst da je za ciljne vrste hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), grimizna plosnatica (*Cucujus cinnaberinus*) i jelenak (*Lucanus cervus*) zahvat umjereno negativan. Prethodnim mišljenjem ističu da u poglavlju vezanom uz kumulativni utjecaj predmetnog zahvata i gubitka duljine riječnog toka Drave, potrebno sagledati samo zahvate koji su planirani i razmatrani nakon proglašenja Ekološke mreže Republike Hrvatske. Analizama Zavoda utvrđeno je da provedbom predmetnog zahvata zajedno s već odobrenim i provedenim zahvatima neće doći do značajnog negativnog kumulativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost PPOVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave.

Temeljem zaprimljenog prethodnog mišljenja Zavoda, ovlaštenik je uskladio Studiju i pripravljena je verzija 4. Studije, siječanj 2026. godine te je ovo upravno tijelo o podnesenom zahtjevu nositelja zahvata, sukladno članku 31. stavku 7. Zakona o zaštiti prirode, na službenim mrežnim stranicama Koprivničko - križevačke županije, 27. siječnja 2026. godine objavilo Informaciju o zahtjevu za provođenje postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu (KLASA: UP/I 352-02/25-01/8, URBROJ:2137-07/09-26-14).

U postupku Glavne ocijene, ovo upravno tijelo je utvrdilo da se Studija, verzija 4. siječanj 2026. godine može uputiti u postupak javne rasprave te je sukladno članku 38a. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode donijelo Obavijest o upućivanju Studije u postupak javne rasprave i ista je objavljena u područnom tisku Podravskom listu 2. veljače 2026. godine te na službenim mrežnim stranicama i oglasnim pločama Koprivničko – križevačke županije i Općine Ferdinandovac.

Javna rasprava i javni uvid u Studiju održana je u trajanju od 30 dana i to u periodu od 10. veljače 2026. god. do 11. ožujka 2026. god.. Javni uvid u Studiju bio je omogućen za vrijeme trajanja javne rasprave, svakog radnog dana od 8,00 - 13,00 sati u prostorijama Općine Ferdinandovac, Trg slobode 28, Ferdinandovac. Javno izlaganje o Studiji održano je dana 26. veljače 2026. godine s početkom u 12,00 sati, u prostorijama Društvenog doma-mala dvorana, Trg slobode 29, Ferdinandovac. Na javnom izlaganju bili su prisutni predstavnici Upravnog odjela za poljoprivredu, vodno gospodarstvo, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, predstavnici nositelja zahvata, predstavnici ovlaštenika, projektanta, Općine Ferdinandovac, Turističke zajednice Dravski peski i predstavnici zainteresirane javnosti. Tijekom javnog izlaganja se razmatrao planirani zahvat, ovlaštenik je predstavio aktivnosti, radnje i mjere koje su određene za smanjenje negativnog utjecaja na staništa i ciljne vrste ekološke mreže, nositelj zahvata je tražio pojašnjenje razlike između mjera koje su predviđene za provođenje radnji na kopnu i mjera za radove u vodenom staništu, te se raspravljalo o spustu za čamce. Tijekom javne rasprave primjedbe, mišljenja i prijedlozi javnosti i zainteresirane javnosti nisu zaprimljene putem pošte ili elektroničke pošte te tijekom javnog uvida iste nisu upisane u Knjigu primjedbi.

Posebnim dopisom, KLASA: UP/I 352-02/25-01/8, URBROJ:2137-07/12-26-17, od 26. ožujka 2026. godine, Upravni odjel je zatražio mišljenje i prijedlog mjera ublažavanja od Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu: Javna ustanova) te je dana 31. ožujka 2026. godine zaprimljen dopis Javne ustanove (KLASA: 352-02/24-01/29, URBROJ: 2137-112- 26-6) kojim je sagledan utjecaj planirane izgradnje i korištenja pristaništa na ciljne vrste i staništa ekološke mreže te smatraju da je zahvat prihvatljiv uz pridržavanje mjera ublažavanja. Ujedno su dodatno predložene mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže koje su razmotrene i prihvaćene te su ugrađene u točku I. Izreke Rješenja.

U provedbi postupka Upravno tijelo je razmotrilo predmetni zahtjev, dostavljenu dokumentaciju Studije Glavne ocijene i prethodno mišljenje Zavoda i Javne ustanove te se utvrdilo slijedeće.

Planirani zahvat odnosi se na izgradnju pristaništa na rijeci Dravi, čija je osnovna namjena omogućavanje pristajanja, sidrenja i zaštite plovila. Pristanište je infrastrukturni objekt riječnog prometa, a korisnik će biti Lučka uprava Osijek. Lokacija planiranog pristaništa je desna obala rijeke Drave na rkm 182+850, kč.br. 2437, 2504, 2439/3, 2505/4, 2508, 2505/5, 2925 i 2444/158 k.o. Ferdinandovac, Općina Ferdinandovac, Koprivničko-križevačka županija. Na predmetnoj lokaciji trenutno se nalaze dvije skele za prijevoz putnika i vozila. Između skela nalazi se betonska rampa za spust čamaca koja u svojem trenutnom stanju ne omogućuje siguran spust čamaca. Na lokaciji pristaništa postojeća prirodna obala mjestimično je urušena. Uzvodno od same skele u dužini od cca 15 m postojeća obala stabilizirana je krupno zrnatim kamenom.

Pristanište se planira na način da omogući vez te uplovljavanje i isplovljavanje 26 čamaca /brodica, 1 turističkog broda, 12 kajaka i 5 kanua. Elementi pristaništa sastojat će se od pristana; uređaja i opreme za siguran privez plovila; pristupnog mosta ili pokretnog siza za transfer

putnika; informacijske ploče; objekta sigurnosti plovidbe; uređenih i osvijetljenih prilaza pristaništu i plovilu; prostora na pontonu ili objekta na obali uređenima za prihvat putnika i prtljage i kraći boravak putnika; opreme za sprječavanje onečišćenja voda s plovila; opreme za zaštitu od požara; sustava sidrenja pontona/pristana i pristupnog mosta; opskrbe plovila vodom i električnom energijom. Za pristanište Ferdinandovac predviđeno je postavljanje 4 uzdužna pontona; 24 fintera; 3 okomita pontona uzvodno (za privez kanua i kajaka); 1 okomiti ponton nizvodno za izletnički brod; 1 pristupni most. Sustav pričvršćenja plutajućih pontona sastojat će se od devet čeličnih stupova do visine 110,21 mm. Pričvršćenje gatova na pilote predviđeno je kliznim spojem preko obujmice te će se oni moći pomicati samo u vertikalnom smjeru uzduž pilota. Pontoni na pristaništu će biti postavljeni paralelno s desnom obalom rijeke Drave s poprečnim manjim pontonima koji će tvoriti privezišta za brodice u ukupnoj duljini oko 50m. Uzvodno i nizvodno od uzdužnih pontona postaviti će se poprečni pontoni za privez izletničkog broda (nizvodno) i privez kanua i kajaka (uzvodno). Pristupni most planiran je dužine oko 22,00 m te će biti zglobno vezan za ponton s vodne strane, dok će s obalne strane biti oslonjen na armirano betonski (AB) oslonac po kojem će vodilicama kliziti s obzirom na visinu vodostaja. Zahvatom je planirano zaštititi obalu uzvodno od oslonca pristupnog mosta u vidu stabilizacijskog madraca u duljini od oko 60,0 m i širini 22,5 m. Na predmetnoj lokaciji pristaništa Ferdinandovac nizvodno od postojeće skele izvest će se rampa za spust čamaca u ukupnoj duljini oko 30,0 m, širini 10,0 m. Od kote 103,6 mm prema vodi rampa se izvodi u nagibu 1 : 4 te se izvodi stabilizacijski madrac dimenzija 22,5 x 20,0 m i kamena nožica za bolju stabilnost rampe. Informacijska ploča će biti postavljena temeljena u tlu na AB temeljima dimenzija 0,7 x 1,0 x 0,8 m. Ukupna duljina električne instalacije pristaništa iznosi oko 880 m na obali, a duljina instalacije na pontonu oko 25 m, dok ukupna duljina obalne vodovodne instalacije pristaništa iznosi oko 870 m, a duljina instalacije na pontonu oko 25 m. Pristup pristaništu bit će osiguran preko postojećeg nasipa s nerazvrstane ceste na k.č.br. 2444/158 k.o. Ferdinandovac. Prije provođenja radova izgradnje obaviti će se uklanjanje vegetacije samo na mjestu izgradnje sidrenog bloka (oslonca) za pristupni most.

Zahvat se nalazi na prostoru područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, "Narodne novine" br. 80/19, 119/23, 87/25 i 123/25), Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove PPOVS HR5000014 Gornji tok Drave i Područja očuvanja značajnog za ptice POP HR1000014 Gornji tok Drave.

Područje Gornjeg toka Drave PPOVS HR5000014 je jedini očuvani kompleks riječnih staništa sa šljunkovitim otocima i sprudovima koji obuhvaća mnoštvo aktivnih rukavaca, malih pritoka, mrtvica, jezera, bara i šljunčara, a dio tog područja čine šumska staništa u kojima prevladavaju šume hrasta lužnjaka, vrbovo-topolove riječne šume, šikare, livade i poljodjelske površine. To područje značajno je za brojne vrste i staništa koja su ugrožena na europskoj razini, od kojih, 29 vrsta i 8 stanišnih tipova se nalazi na popisu ciljnih vrsta i stanišnih tipova. Neke od ciljnih vrsta karakterističnih za predmetno područje su: rogati regoč (*Ophiogomphus cecilia*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), crveni mukač (*Bombina bombina*), dabar (*Castor fiber*), veliki vodenjak (*Triturus carnifex*), veliki vretenac (*Zingel zingel*), mala svibanjska riđa (*Euphydryas maturna*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria*), bolen (*Aspius aspius*), crnka (*Umbra krameri*) i brojne druge, a neki od ciljnih stanišnih tipova su: 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) i drugi.

Ujedno se predmetno područje preklapa sa POP područjem Gornji tok Drave HR1000014 koji predstavlja stanište koje je pogodno za gniježđenje, zimovanje ili prelet brojnih vrsta ptica te je utvrđeno 37 ciljnih vrsta ptica. Neke od karakterističnih ciljnih vrsta riječnih staništa su: mala čigra (*Sterna albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), modrovoljka (*Luscinia svecica*), mala prutka (*Actitis hypoleucos*), bregunica (*Riparia riparia*), mala prutka, (*Alcedo atthis*) vodomar, (*Anas strepera*) patka kreketaljka, (*Ardea purpurea*) čaplja danguba, (*Botaurus stellaris*) bukavac, (*Casmerodius albus*) velika bijela čaplja, (*Ciconia ciconia*) roda, (*Ciconia nigra*) crna roda, (*Circus cyaneus*), a za šumska staništa su: crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), orao štekavac (*Haliaeetus albicilla*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*) i brojne druge ptičje vrste.

U Studiji se navodi da se mogući utjecaji zahvata dijele na potencijalne utjecaje zauzimanja i gubitka stanišnih površina, uznemiravanja i stradavanja jedinki ciljnih vrsta prilikom izgradnje kao i kod korištenja i održavanja pristaništa. Za potrebe izrade Studije i provedbe Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu provedeno je više terenskih istraživanja ciljnih vrsta riba, ptica i ostalih ciljnih vrsta i staništa tijekom 2025. godine. Postupkom Glavne ocjene prepoznati su razni utjecaji pa ih se ovim Rješenjem sagledava kroz više stajališta.

Vežano uz utjecaj planiranog zahvata na ciljne vrste riba PPOVS HR5000014 Gornji tok Drave tijekom izgradnje i korištenja zahvata prepoznati su utjecaji u obliku privremenog zamućenja vode i promjene pH tijekom radova, gubitka i izmjene obalne vegetacije, povećanog antropogenog pritiska na faunu, mogućnosti akcidentnih situacija, izgubljene povezanosti mikrostanišnih elemenata na kratkoj dionici rijeke zbog obaloutvrda i pontona.

Na lokaciji zahvata se zabilježene četiri ciljne vrste riba (gavčica (*Rhodeus amarus*), bolen (*Aspius aspius*), plotica (*Rutilus virgo*) i Balonijev balavac (*Gymnocephalus baloni*)) za koje je utjecaj provedbe zahvata ocijenjen kao umjereno negativan (-1), ali lokacija zahvata ujedno predstavlja pogodno stanište i za ostale ciljne vrste riba POVS područja. Provedbom zahvata doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljne vrste u duljini od 0,115 km. Predloženom mjerom ublažavanja (gdje je radove potrebno izvoditi u period od 1. srpnja do 1. ožujka, zahvat će i dalje imati umjereno negativan utjecaj (-1), ali obzirom da su neki od utjecaja, poput zamućivanja vode uslijed provedbe zahvata, utjecaji privremenog karaktera i uz primjenu propisanih mjera ublažavanja, može se isključiti značajan negativan utjecaj zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Studijom je na lokaciji planiranog zahvata utvrđen ciljni stanišni tip 91EO\* Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) PPOVS HR5000014 Gornji tok Drave. Provedbom zahvata doći će do gubitka najviše 0,13 ha navedenog ciljnog stanišnog tipa te je utjecaj zahvata ocijenjen kao umjereno negativan (-1). Predloženim mjerama ublažavanja (radnu opremu očistiti od mulja i vegetacije te radove provoditi od najuzvodnije točke vodnog tijela prema najnižvodnijoj točki vodnog tijela), utjecaj zahvata ostaje umjereno negativan (-1). Vežano za utjecaj provedbe zahvata na ostale ciljne stanišne tipove PPOVS HR5000014 Gornji tok Drave, na ciljni stanišni tip 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* utjecaj je ocijenjen kao umjereno negativan (-1) budući da tijekom izgradnje pristaništa može doći do promjene pH vode uslijed građevinskih radova. Nadalje, na ciljne stanišne tipove 91F0 Poplavne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia*, 9160 Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume *Carpinion betuli* i 6510 Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) utjecaj je ocijenjen kao umjereno negativan (-1) zbog mogućnosti širenja invazivnih vrsta uslijed kretanja mehanizacije u fazi izgradnje. Predloženim

mjerama ublažavanja (radnu opremu očistiti od mulja i vegetacije te radove provoditi od najuzvodnije točke vodnog tijela prema najnižvodnijoj točki vodnog tijela), utjecaj na zahvat je i dalje umjereno negativan (-1), ali obzirom na veličinu zahvata i uz primjenu mjera ne predstavljaju značajan negativan utjecaj te neće poremetiti cjelovitost područja ekološke mreže.

Vezano uz mogući utjecaj na ciljne vrste kojima se pogodno stanište nalazi unutra obuhvata zahvata (istočna vodendjevojčica (*Coenagrion ornatum*), rogati regoč (*Ophiogomphus cecilia*), mala svibanjska riđa (*Euphydryas maturna*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria*\*), hibridi velikog i velikog panonskog vodenjaka (*Triturus carnifex* x *Triturus dobrogicus*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), crveni mukač (*Bombina bombina*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), grimizna plosnatica (*Cucujus cinnaberinus*) i jelenak (*Lucanus cervus*)), utjecaj provedbe zahvata ocijenjen je kao umjereno negativan (-1). Provedbom zahvata potencijalno može doći do gubitka između 0,1 i 0,2 ha njihovih pogodnih staništa odnosno do gubitka pogodnih staništa u duljini od 0,1 km obale. Predloženim mjerama ublažavanja (obustaviti radove uklanjanja vegetacije od 1. travnja do 1. rujna, staništa radnog pojasa dovesti u stanje blisko prirodnom, koristiti minimalni radni pojas te koristiti postojeće puteve i čistine, sanacija radnog pojasa sadnjom autohtonih vrsta drveća, u slučaju uočene nastambe vidre obustaviti radove), zahvat će i dalje imati umjereno negativan utjecaj (-1) ali obzirom na veličinu zahvata i djelomični privremeni karakter negativnog utjecaja prilikom izgradnje zahvata, utvrđuje se da ne predstavlja izrazito negativan utjecaj na ciljne vrste područja ekološke mreže.

Vezano uz utjecaj planiranog zahvata na ciljne vrste ptica POP HR1000014 Gornji tok Drave tijekom izgradnje i korištenja zahvata doći će do uznemiravanja zbog buke, vibracija i prisutnosti mehanizacije, rizika od akcidentnih situacija, zauzeća pogodnih staništa, zamućenja vode, povećanja ljudske aktivnosti i prometa plovila. Na lokaciji zahvata zabilježeno je 11 ciljnih vrsta ptica POP HR1000014 Gornji tok Drave, od kojih je utjecaj provedbe zahvata na sedam vrsta ocijenjen kao umjereno negativan (-1). Provedbom zahvata doći će do gubitka 0,1 ha pogodnih staništa za ciljne vrste ptica bijela roda (*Ciconia ciconia*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*) i štekavac (*Haliaeetus albicilla*), dok će za vrste bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), crvenoglavi djetlić (*Leiopicus medius*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*) i siva žuna (*Picus canus*) doći do degradacije staništa zbog uznemiravanja i narušavanja kvalitete njihovih staništa tijekom izgradnje. Predloženim mjerama ublažavanja izvođenja radova od 1. rujna do 1. ožujka te zabrane izlaženja na lokaciju šljunčanog spruda na lijevoj obali rijeke Drave, utjecaj ostaje umjereno negativan (-1). Za ciljne vrste POP HR1000014 Gornji tok Drave mala prutka (*Actitis hypoleucos*), vodomar (*Alcedo atthis*), bregunica (*Riparia riparia*) i crveno kljuna čigra (*Sterna hirundo*) koje su zabilježene terenskim istraživanjem, utjecaj provedbe zahvata ocijenjen je kao značajno negativan (-2) zbog gubitka njihovih pogodnih staništa te mogućeg uznemiravanja i narušavanja kvalitete staništa tijekom izgradnje i korištenja zahvata malih populacija vrsta. Ciljna vrsta mala čigra (*Sternula albifrons*) nije zabilježena terenskim istraživanjima, no utjecaj provedbe predmetnog zahvata ocijenjen je kao značajno negativan (-2) zbog pogodnih staništa koja se nalaze unutar obuhvata zahvata. Provedbom zahvata doći će do gubitka najviše 0,1 ha pogodnih staništa za navedene ciljne vrste ptica, odnosno gubitka pogodnih staništa za vodomara i bregunicu u duljini od 127 m obale. Obzirom na utvrđeno stanje i s ciljem smanjenja negativnog utjecaja na ciljne vrste ptica propisane su mjere ublažavanja gdje je radove potrebno izvoditi od 1. rujna do 1. ožujka, nije dozvoljeno izlaziti na lokaciju šljunčanog spruda na lijevoj obali rijeke Drave, nije dozvoljeno kretanje plovilima unutar zone uznemiravanja kolonije. S obzirom na navedeno te da se gnijezdilišta nalaze uzvodno od zahvata i uz primjenu predloženih mjera ublažavanja, smatramo

da se može isključiti značajni negativni utjecaj zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže.

Vezano za kumulativni utjecaj predmetnog zahvata, u Glavnoj ocjeni utvrđeno je da provedbom predmetnog zahvata zajedno s već odobrenim i provedenim zahvatima neće doći do značajnog negativnog kumulativnog utjecaja provedbe planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost PPOVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave.

Izvođenjem radova izgradnje pristaništa, a i kod kasnijeg korištenja lokacije može doći do neplaniranih i negativnih utjecaja na staništa i ciljne vrste područja te je propisana provedba monitoringa ptica s naglaskom na koloniju bregunica (*Riparia riparia*). Monitoring će provesti stručni ornitolozi tijekom faze izgradnje pristaništa, kako bi se pravovremeno uočile moguće smetnje i negativni utjecaji na gniježđenje i boravak vrste, te u fazi korištenja pristaništa kroz tri godine, s ciljem dugoročnog praćenja eventualnih promjena u brojnosti, uspješnosti gniježđenja i korištenju staništa. Rezultati provedenog monitoringa analizirat će se i uključivati u redovite izvještaje koji će se dostavljati nadležnim institucijama. Na temelju uočenih stanja i trendova predlagat će se, prema potrebi, dodatne mjere ublažavanja ili prilagodbe u načinu korištenja prostora. Na taj će se način osigurati pravodobno reagiranje u slučaju pojave negativnih promjena.

Slijedom iznijetoga u provedenom postupku glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat "Izgradnja pristaništa Ferdinandovac na desnoj obali rijeke Drave (rkm 182 + 850) u naselju Brodić", Općina Ferdinandovac, Koprivničko-križevačka županija", Upravni odjel je utvrdio da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu, uz primjenu ovim rješenjem propisanih mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže (A) te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti ekološke mreže (B).

**Točka I.** izreke ovog Rješenja u skladu je s odredbom članka 33., stavak 2. Zakona o zaštiti prirode gdje je propisano da, ako nadležno tijelo uzimajući u obzir i mišljenje javnosti, da planirani zahvat nema značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Također, u skladu je s odredbom članka 33. stavka 3. Zakona, je propisano da rješenje iz članka 33. stavka 2. Zakona, sadrži mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Odredbom članka 43.a. Zakona o zaštiti prirode, propisano je da su mjere ublažavanja utvrđene ovim Rješenjem obvezni sadržaj glavnog projekta koji je sastavni dio akta kojim se odobrava građenje sukladno posebnim propisima iz područja prostornog uređenja i posebnim propisima iz područja gradnje.

**Točka II.** izreke ovog Rješenja u skladu je s odredbom članka 42. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da je za zahvate za koje su u postupku Glavne ocjene propisane mjere ublažavanja, nositelj zahvata dužan pratiti izvršavanje propisanih mjera ublažavanja na ekološku mrežu u vezi s ciljevima očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže.

**Točka III.** izreke ovog Rješenja u skladu je s odredbom članka 41. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da ako nositelj zahvata ne provede mjere ublažavanja propisane ovim Rješenjem, da će ih provesti Ministarstvo o njegov trošak.

**Točka IV.** izreke ovog Rješenja u skladu je s odredbom članka 43. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode , kojom je propisano da se rješenje u postupku glavne ocjene prihvatljivosti za zahvat izdaje na rok od dvije godine.

**Točka V.** izreke ovog Rješenja u skladu je s odredbom članka 43. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode kojom je propisano da rok važenje rješenja iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, može, na zahtjev nositelja zahvata, jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa Zakonom ili drugi uvjeti u skladu s kojim je izdano rješenje.

**Točka VI.** izreke ovog Rješenja u skladu je s odredbom članka 175. stavka 2 . Zakona o zaštiti prirode gdje je propisano da će nadležno tijelo iz članka 29. Zakona o zaštiti prirode po službenoj dužnosti donijeti izmjenu ovog Rješenja ako se na temelju rezultata provedenog programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže utvrdi da je provedbom zahvata unatoč provedbi mjera ublažavanja propisanih ovim Rješenjem došlo do značajnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

**Točka VII.** izreke ovog Rješenja u skladu s odredbom članka 175. stavka 6. Zakona, propisano je da Ministarstvo može u bilo kojem trenutku ukinuti, u cijelosti ili djelomično, rješenje iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, u slučaju nepridržavanja njime propisanih mjera ublažavanja ili nastanka nepredviđenih događaja s negativnim učincima na prirodu.

**Točka VIII.** izreke ovog Rješenja u skladu je s odredbom članka 44. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode kojom je propisana obveza objave Rješenja glavne ocjene na internetskim stranicama županije.

Na zahtjev, radnje u postupku i ovo Rješenje se ne plaćaju upravne pristojbe, sukladno članku 9. stavku 2. točki 30. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ br. 115/16 i 114/22).

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Protiv ovog Rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, u roku od 15 dana od dana dostave Rješenja. Žalba se predaje putem ovog upravnog tijela koje je izdalo ovaj akt neposredno u pisanom obliku, poštom preporučeno, elektroničkim putem ili usmeno na zapisnik. Na žalbu se ne plaća upravna pristojba, sukladno članku 9. stavku 2. točki 30. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16. i 114/22.).

Stranka se može odreći prava na žalbu neposredno u pisanom obliku, poštom preporučeno, elektroničkim putem ili usmeno na zapisnik, od dana primitka ovog Rješenja do dana isteka roka za izjavljivanje žalbe.

PROČELNICA  
Ivana Deskar

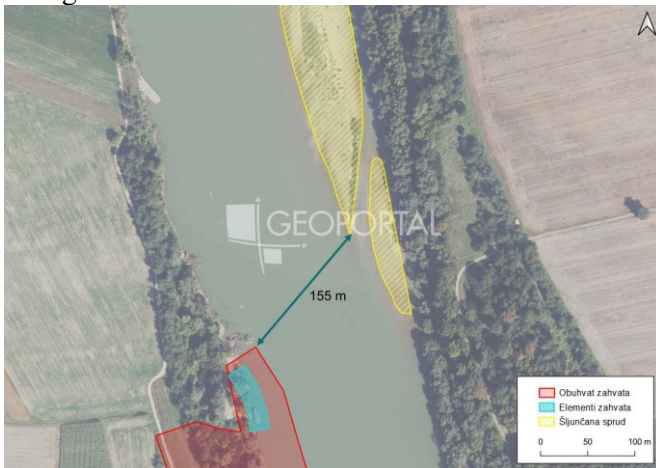
#### DOSTAVITI:

1. Javnoj ustanovi Lučka Uprava Osijek, Šetalište kardinala Franje Šepera 6, 31000 Osijek,
2. Državni inspektorat, Sektor inspekcije zaštite prirode, Zrinskog Frankopana 9, 40 000 Čakovec,
3. Ekonerg d.o.o., Koranska 5, 10000 Zagreb,
4. Objava na mrežnoj stranici Koprivničko-križevačke županije ([www.kckzz.hr](http://www.kckzz.hr)), na e-mail: [web@kckzz.hr](mailto:web@kckzz.hr),
5. Pismohrana.

#### O tome obavijest:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb, na e-mail [pisarnica@mzozt.hr](mailto:pisarnica@mzozt.hr),
2. JU za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije, Florijanski trg 4/II, 48 000 Koprivnica, na e-mail [zastita.prirode.kk-zupanije@kc.t-com.hr](mailto:zastita.prirode.kk-zupanije@kc.t-com.hr),
3. Općina Ferdinandovac na e-mail: [opcina.ferdinandovac1@kc.t-com.hr](mailto:opcina.ferdinandovac1@kc.t-com.hr) .

#### Prilog:



Slika 1.: Lokacija šljunčane sprudi na lijevoj obali rijeke Drave uzvodno od planiranog zahvata (slika je preuzeta iz Studije Glavne ocjene prihvatljivost za ekološku mrežu za zahvat izgradnje pristaništa Ferdinandovac na desnoj obali rijeke Drave (rkm 182 + 850) u naselju Brodić u Općini Ferdinandova”, Ekonerg d.o.o., verz.4. siječanj 2026.



Slika 2. Lokacija zone uznemiravanja kolonije (slika je preuzeta iz Studije Glavne ocjene prihvatljivost za ekološku mrežu za zahvat izgradnje pristaništa Ferdinandovac na desnoj obali rijeke Drave (rkm 182 + 850) u naselju Brodić u Općini Ferdinandova”, Ekonerg d.o.o., verz.4. siječanj 2026.