



REPUBLIKA HRVATSKA



**KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode

KLASA: UP/I 351-03/21-01/6  
URBROJ: 2137-05/03-22-11  
Koprivnica, 4. siječnja 2022.

Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije, OIB: 0672053793 na temelju članka 84. stavka 1. Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine” br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19, u daljnjem tekstu: Zakon o zaštiti prirode) i odredbe članka 6. stavka 2. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ br. 61/14 i 3/17), povodom zahtjeva nositelja zahvata Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu, Varaždin, Međimurska ulica 26b, OIB: 28921383001 nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat - Sprječavanje napredovanja erozije na lijevoj obali rijeke Drave na rkm 239,5 kod naselja Donja Dubrava, Općina Legrad nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat iz točke I. potrebno je provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu, Varaždin, Međimurska 26b u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa propisima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Koprivničko-križevačke županije ([www.kckzz.hr](http://www.kckzz.hr)).**
- VI. Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je u iznosu od 70,00 kn u državnim biljezima po Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine”, br. 115/16).**

## Obrazloženje

Nositelj zahvata, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu, Varaždin, Međimurska 26b, OIB: 28921383001, sukladno odredbama članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš ("Narodne novine" br. 61/14 i 3/17, dalje u tekstu: Uredba), podnio je na propisani način i s propisanim sadržajem ovom Upravnom tijelu dana 10. kolovoza 2021. godine zahtjev za provođenjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat - Sprječavanje napredovanja erozije na lijevoj obali rijeke Drave, rkm 239,5 kod naselja Donja Dubrava, Općina Legrad, Koprivničko-križevačka županija, izrađen u kolovozu 2021. godine od Eko-monitoring d.o.o., Kućanska 15, Varaždin koji ima važeće Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja kojim se daje suglasnost za izradu dokumentacije, među ostalim, za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/130, URBROJ: 517-03-1-2-21-13, od 8. veljače 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš su odredbe članka 78. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate iz Priloga III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, obuhvaćene točkom 2.2. *Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i erozije obale* provodi se ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš gdje je nadležno upravno tijelo u Koprivničko-križevačkoj županiji.

Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ br. 80/13 i 15/18) određeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu provodi u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi se jer nositelj zahvata planira popravak postojeće vodne građevine obaloutvrde na lijevoj obali rijeke Drave radi zaustavljanja napredovanja erozije na rkm 239,5 kod naselja Donja Dubrava kako bi se na taj način zaštitio nasip Dubrava koji je u najbližem dijelu udaljen oko 95 m od obaloutvrde te izbjegla potencijalno velika materijalna šteta u zaobalju. Veliki vodni val je 2020. godine uzrokovao eroziju na navedenoj lokaciji te je ovim zahvatom planiran popravak postojeće obaloutvrde i uzvodno od iste izgradnja ukopane kamene deponije. Navedenim rješenjem usporava se erozija obale i povećava sigurnost nasipa Dubrava od mogućih oštećenja. Zaštita erodirane konkavne obale izvedbom ukopane deponije predviđa se u dužini od 200 metara s početkom na obali na granici između šumskog područja i poljoprivredne parcele. Trasa ukopane deponije u duljini od oko 200 m prati liniju postojeće obale na udaljenosti od 4 m od ruba obale. Stanje na terenu trenutno je takvo da se položaj ukopane deponije može provesti na način bez uklanjanja velikih stabala. Ukopana deponija završava na postojećoj obaloutvrđi koju je potrebno popraviti u dužini od 100 metara. Popravak postojeće obaloutvrde proveo bi se na postojećoj vidljivoj obaloutvrđi koja je djelomično oštećena u nožici. Popravak bi se izveo u dužini od oko 100 m od najuzvodnijeg dijela koji još nije srušen, sve do regulacijskog pera koji se nalazi oko 100 m nizvodno. Popravak obaloutvrde nabačajem lomljenog kamena predviđen je u širini do 11 m pri čemu neće biti potrebno uklanjanje postojeće vegetacije. Predviđeni su radovi na izradi ukopane deponije (nasip lomljenog kamena u otvoreni rov) gdje će biti zauzete nove površine u minimalnom iznosu širine oko 8 m s minimalnim uklanjanjem niže vegetacije kroz raščišćavanja površina krčenjem grmlja na trasi deponije i iskopom do dubine od cca 2 m bez zadiranja u okolna područja s drugim vrstama staništa.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 82., stavku 3. Zakona o zaštiti okoliša te članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine" br. 64/08) na mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije ([www.kckzz.hr](http://www.kckzz.hr)) objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš predmetnog zahvata (KLASA: UP/I 351-03/21-01/6, URBROJ: 2137/1-05/03-21-2 od 27. kolovoza 2021. godine).

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode u postupku ocjene dostavio je 30. kolovoza 2021. godine zahtjev za mišljenjem o potrebi provođenja postupka procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/21-01/6, URBROJ: 2137/1-05/03-21-5) nadležnim tijelima i pravnim osobama s javnim ovlastima – sudionicima u postupku: Općini Legrad, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja – Upravi vodnog gospodarstva i zaštite mora i Javnoj ustanovi za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije. Ujedno je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Zavodu za zaštitu okoliša i prirode dana 1. rujna 2021. godine poslan upit za prethodno mišljenje o potrebi provođenja Glavne ocjene za ekološku mrežu.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora očitovale se da nije potrebno provesti PUO postupak jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Ostala javnopravna tijela su se očitovale da je potrebno provesti Glavnu ocjenu ili procjenu utjecaja na okoliš. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije dostavila je očitovanje da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš obzirom da se lokacija zahvata nalazi u višestruko zaštićenom prirodnom području i nije moguće isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže. Svoje očitovanje nije dostavila Općina Legrad. Putem informiranja javnosti objavom Informacije dana 27. kolovoza 2021. godine, zaprimljeno je mišljenje Udruge WWF, Gundulićeva 63, Zagreb i Zaštitarsko-ekološke udruge „Senjar“, Trg Republike 9, Donja Dubrava.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode u svom mišljenju od 17. studenog 2021. godine navodi slijedeće podatke. U bližoj okolici lokacije zahvata prisutne su pojedine ciljne vrste ptica POP HRI 000014 Gornji tok Drave čija pogodnost staništa ovisi o riječnim erozijskim procesima. Radi se o bregunici (*Riparia riparia*) i vodomaru (*Alcedo atthis*) čija pogodna staništa predstavljaju strme i okomite (odronjene) obale te o crvenokljunoj čigri (*Sterna hirundo*) koja je na ovom dijelu toka rijeke Drave vezana uz riječne sprudove. U neposrednoj blizini središnjeg dijela obuhvata zahvata je u sklopu provedbe projekta „Monitoring bregunica, vodomara, pčelarice, kulika sljepčića i male prutke na rijeci Dravi 2020. godine“ Darko Grlica, lipanj 2020.) evidentirano je gniježđenje 300 parova bregunica (*Riparia riparia*). U sklopu navedenog projekta, u istom razdoblju (lipanj 2020. godine) na lokaciji oko 220 m uzvodno uz lijevu obalu rijeke Drave od središnjeg dijela obuhvata zahvata evidentirane je gniježđenje jednog para vodomara (*Alcedo atthis*). Bregunica (*Riparia riparia*) je evidentirana i u sklopu provedbe projekta „Inventarizacija gnijezdećih kolonija ptica na sprudovima i strmim obalama u području Regionalnog parka Mura - Drava u Koprivničko-križevačkoj županiji“ (Goran Šafarek, 2013.), na lokaciji oko 650 m uzvodno uz lijevu obalu rijeke Drave od središnjeg dijela obuhvata zahvata. Vodomar (*Alcedo atthis*) je zabilježen i u sklopu provedbe projekta „Monitoring bregunice (*Riparia riparia*), vodomara (*Alcedo atthis*), male čigre (*Sterna albifrons*) i crvenokljune čigre (*Sterna hirundo*) na rijekama Muri, Dravi i Dunavu tijekom 2014. godine“ (Ivan Darko Grlica, 2014. ), na lokaciji oko 320 m uzvodno uz lijevu obalu rijeke Drave od središnjeg dijela obuhvata zahvata. Nadalje, na desnoj obali rijeke Drave

nasuprot središnjeg dijela obuhvata zahvata, u sklopu projekta „Monitoring bregunica, vodomara, male i crvenokljune čigre na rijekama Muri, Dravi i Dunavu" (Ivan Darko Grlica, 2013.), u lipnju 2013. godine evidentirana je prisutnost crvenokljune čigre (*Sterna hirundo*). Pogodno stanište ciljnih vrsta ptica POP HR1000014 Gornji tok Drave bregunice (*Riparia riparia*) i vodomara (*Alcedo atthis*) predstavlja jedinstveni tip riječnog staništa, odnosno, ove vrste gnijezde samo na strmim, odronjenim obalama. Zastupljenost pogodnih staništa za gniježđenje navedenih vrsta je mala, s obzirom na to da na velikom dijelu rijeka nije moguće naći ovakav tip sedimenta koji je pogodan za kopanje rupa, odroni su premali i zarasli vegetacijom ili su na erodiranim obalama izvedene obaloutvrde. Lokacija zahvata je vrlo važno stanište navedenih ciljnih vrsta ptica, što potvrđuje recentni nalaz iz lipnja 2020. godine temeljem kojeg je u neposrednoj blizini središnjeg dijela obuhvata zahvata evidentirane 300 parova bregunica (*Riparia riparia*) što čini najmanje 12,5 % populacije utvrđene kao cilj očuvanja ove vrste u POP HR1000014 Gornji tok Drave, dok nalaz jednog para vodomara (*Alcedo atthis*) predstavlja najmanje 2 % populacije utvrđene kao cilj očuvanja ove vrste u navedenom POP. Slijedom navedenog, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja predmetnog zahvata na bregunicu i vodomara kao ciljne vrste ptica POP HR1000014 Gornji tok Drave. Negativan utjecaj zahvata moguć je i na pojedine ciljne vrste ptica navedenog POP vezane uz staništa riječnih sprudova i otoka, kao što je primjerice crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), s obzirom na to da na očuvanje i razvoj njenih pogodnih staništa može utjecati izvođenje radova sprječavanja erozije, odnosno prekidanje prirodne dinamike riječnih erozijskih procesa u rijeci Dravi.

Zavod za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja utvrdio je da će provedbom predmetnog zahvata doći do degradacije staništa pogodnih za ciljne vrste POVS HR5000014 Gornji tok Drave vezane uz vodena staništa, uz moguće negativne utjecaje uslijed uznemiravanja i stradavanja jedinki pojedinih ciljnih vrsta. Tijekom izvođenja radova moguć je utjecaj na ciljne vrste riba navedenog POVS područja uslijed uznemiravanja i promjene stanišnih uvjeta (npr. zamuljivanje i manjak kisika, promjena temperature vode i ostalih fizikalno-kemijskih čimbenika), a za ribe su ovi utjecaji posebice istaknuti ukoliko bi se radovi izvodili u vrijeme mriješta ili razvoja jajašaca i mlađi. Slijedom navedenog, Ministarstvo smatra da se Prethodnom ocjenom zahvata ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te da je potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata. U Glavnoj ocjeni zahvata potrebno je, između ostalog, utjecaj planiranog zahvata sagledati kumulativno s provedenim i planiranim (odobrenim) zahvatima (primjerice novim obaloutvrdama). Iako se značajni negativni utjecaji očekuju ponajprije za ciljne vrste ptica POP HR1000014 Gornji tok Drave, Glavnom ocjenom potrebno je analizirati i moguće utjecaje predmetnog zahvata na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove POVS HR5000014 Gornji tok Drave. Nadalje, kako je uvidom u najnovije dostupne satelitske snimke (Google Earth, srpanj 2021.) utvrđeno da dio obuhvata zahvata, odnosno dio trase planirane ukopane kamene deponije, kao posljedica erozijskih procesa u rijeci Dravi više ne obuhvaća kopno nego se trenutno nalazi u rijeci Dravi, važno je da Glavna ocjena analizira utjecaje predmetnog zahvata s (nužno) izmijenjenom trasom planirane ukopane kamene deponije te da posebice uzme u obzir moguće utjecaje na pogodna staništa ciljnih vrsta područja ekološke mreže, s obzirom na to da će uslijed daljnjih erozijskih procesa dio obale rijeke Drave predstavljati rubni dio ukopane kamene deponije. U slučajevima kad za pojedine ciljne vrste i ciljne stanišne tipove ne postoje adekvatni recentni terenski podaci, sukladno metodologiji koja se navodi u Priručniku za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM) izrađenom u okviru „Twinning Light" projekta EU HR/2011/18/EN/02 TWL „Jačanje stručnih znanja i tehničkih kapaciteta svih relevantnih ustanova za Ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM)" prilikom provedbe Glavne ocjene zahvata potrebno je napraviti terenska istraživanja populacija ciljnih vrsta i ciljnih stanišnih tipova područja ekološke mreže na lokaciji zahvata i šire, ovisno o tipu zahvata, koji potencijalno

moгу biti pod utjecajem zahvata, što je ključno prilikom ocjene utjecaja, kao i za buduće praćenje stanja učinkovitosti mjera ublažavanja na populacije ciljnih vrsta. Ukoliko pravna osoba - ovlaštenik nema zaposlene stručnjake odgovarajućih profila za pojedine ciljne vrste i ciljne stanišne tipove (omitologe, ihtiologe, herpetologe i dr.), dužna je za izradu studije o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu prema članku 11. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, osigurati i usluge vanjskog stručnjaka koji ima završen odgovarajući studijski program odnosno specijalizaciju u struci ovisno o području izrade studija, elaborata i praćenja stanja, te prema potrebama u svezi pojedinog poglavlja u studiji odnosno elaboratu i dr. Osim provedbe novih istraživanja (ukoliko ne postoje odgovarajući recentni stručni i znanstveni podaci) ili ustupanja postojećih recentnih podataka o ciljnim vrstama i stanišnim tipovima područja ekološke mreže, stručnjak treba interpretirati prikupljene podatke i dati svoje mišljenje o značajnosti utjecaja predmetnog zahvata te predložiti odgovarajuće mjere ublažavanja ukoliko postoje. Broj dana i razdoblje istraživanja potrebno je prilagoditi biologiji i ekologiji ciljnih vrsta te veličini i tipu zahvata i strukturi (zahtjevnosti) područja istraživanja. Rezultate istraživanja (tekstualne i prostorne (vektorske) potrebno je dostaviti Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja kao dio predmetne dokumentacije u postupku provedbe Glavne ocjene zahvata. Za potrebe izrade studije Glavne ocjene, u kontekstu utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja očuvanja značajnih za ptice, potrebno je utvrditi veličinu populacije pojedinih ciljnih vrsta ptica POP HR1000014 Gornji tok Drave koja dolazi na lokaciji planiranog zahvata u odnosu na ukupnu populaciju pojedine ciljne vrste unutar navedenog POP te analizirati utjecaj provedbe zahvata na ukupnu populaciju za koju je ovo područje uvršteno u ekološku mrežu, sukladno ciljevima očuvanja propisanim Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20, 38/20).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, među ostalim, da se lokacija zahvata nalazi se uz lijevu obalu rijeke Drave (na rkm 239,5), istočno do naselja Donja Dubrava i sjeverno od naselja Legrad. Na ovom području tok rijeke Drave meandriira pri čemu je na konkavnim stranama prisutna intenzivna erozija te je obala strma, visoka i obrasla vegetacijom dok se na drugoj strani korita taloži šljunkovito-pjeskoviti sediment i stvaraju se niske, izdužene obale i sprudovi koji su neobrasli ili slabo obrasli. Nakon svake promjene vodostaja odroni na lijevoj obali se djelovanjem erozije povećavaju, tako da se na najkritičnijem dijelu obala rijeke Drave približila na svega 95 m od nožice obrambenog nasipa Dubrava. Planirani zahvat odnosi se na popravak zapadnog dijela postojeće obaloutvrde i izvođenje hidrotehničke građevine (ukopana kamena deponija uzvodno od obaloutvrde) u cilju sprječavanja (usporavanja) napredovanja erozije na lijevoj obali rijeke Drave (stacionaža oko rkm 239,5), odnosno osiguravanja zaštite (povećanja sigurnosti) postojećeg nasipa Dubrava izgrađenog kod naselja Donja Dubrava koji je u funkciji obrane od poplava. Zaštita erodirane konkavne obale izvedbom ukopane kamene deponije predviđena je u dužini od 200 m, s početkom na obali na granici šumskog područja i poljoprivredne parcele. Trasa ukopane deponije prati liniju obale na udaljenosti od 4 m od ruba obale. U Elaboratu se navodi da je stanje na terenu takvo da se izvedba deponije može provesti bez uklanjanja velikih stabala. Radovi na izradi ukopane deponije sastoje se od zemljanih radova te radova sukladno idejnom rješenju i izvedbenom projektu (kojeg je potrebno izraditi). Iskop materijala (šljunak, pijesak i zemlja) u sklopu zemljanih radova izvodi se bagerom, pri čemu se iskopani materijal odlaže na dohvata kрана, a višak materijala se odvozi na privremenu deponiju na lokaciji zahvata. Predviđena širina iskopa u dnu deponije (duboke oko 2 m) iznosi 5 m, a u vrhu (u ravnini terena) 8 - 9 m. Ukopana deponija izvodi se od lomljenog kamena veličine 30 - 50 cm, koji se nakon ugradnje (u sloju debljine oko 1,5 m) prekriva (u debljini oko 0,5 m) slojem zemljanog materijala iz iskopa. Prilikom zauzimanja površine za izgradnju, na trasi deponije uklonit će se niža vegetacija i iskrčiti grmlje. Popravak postojeće obaloutvrde planira se provesti na

postojećoj vidljivoj obaloutvrđi koja je djelomično oštećena u nožici, u dužini od oko 100 m od najuzvodnijeg dijela koji još nije srušen, do regulacijskog pera koje se nalazi oko 100 m nizvodno. Predviđeni radovi sastoje se od čišćenja terena od raslinja, popravka postojećeg servisnog puta šljunčanim materijalom te dopreme i ugradnje lomljenog kamena u vodnu građevinu. Uklanjanje raslinja obavit će se u svrhu pristupa mehanizacije te u najmanjoj mogućoj mjeri. Prilikom popravka postojeće obaloutvrde koristit će se postojeći pristupni putevi za dopremu lomljenog kamena. Obaloutvrda se popravljna na način da se najprije (sukladno liniji postojeće obale) izradi nožica od lomljenog kamena s nagibom pokosa 1: 1,5. Ugradnja kamena izvodi se na način da se bagerskom košarom zahvaća dopremljeni kamen, te se ugrađuje istresanjem i zbijanjem u vodu duž trasirane linije ugradnje u potrebnim količinama. Sljedeća faza izvedbe je škarpiranje obale i izvođenje nasipa (filtra) od šljunka između nožice obaloutvrde i obale te formiranje pokosa u nagibu 1 :2 na koji se kao završna faza izvodi obloga (debljine 0,5 m) od lomljenog kamena. Širina obuhvata u vrhu u ravnini terena iznosi do 11 m. Svi radovi na ugradnji lomljenog kamena izvode se bez veziva kao što su beton i cement. Procijenjene količine kamenog materijala za izvođenje popravka obaloutvrde iznose od 400 do 600 m<sup>3</sup>. Planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, „Narodne novine“, broj 80/19), Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR 1000014 Gornji tok Drave i Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave. Na lokaciji zahvata nisu prisutni ciljni stanišni tipovi POVS HR5000014 Gornji tok Drave.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, ali je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći.

Utvrđeno je da će zahvatom doći će do degradacije staništa pogodnih za ciljne vrste POVS HR5000014 Gornji tok Drave vezane uz vodena staništa, uz moguće negativne utjecaje uslijed uznemiravanja i stradavanja jedinki pojedinih ciljnih vrsta. Tijekom izvođenja radova moguć je utjecaj na ciljne vrste riba navedenog POVS područja uslijed uznemiravanja i promjene stanišnih uvjeta (npr. zamuljivanje i manjak kisika, promjena temperature vode i ostalih fizikalno-kemijskih čimbenika), a za ribe su ovi utjecaji posebice istaknuti ukoliko bi se radovi izvodili u vrijeme mrijesta ili razvoja jajašaca i mlađi. Slijedom navedenog, Ministarstvo smatra da se Prethodnom ocjenom zahvata ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te da je potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata. Isto kao i Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (Zavod za zaštitu okoliša i prirode), mišljenjem o tome da je potrebno provesti Glavnu ocjenu, očitovao se i WWF Adria, Gundulićeva 63, Zagreb, dopisom od 22. rujna 2021. godine gdje navodi da je na lokaciji 2021. godine zabilježeno 500 parova bregunica (*Riparia riparia*) tijekom monitoringa koji je provodio gđin Ivan Grlica. Navode da je to porast za 200 parova u odnosu na 2020. godinu na temelju čega se može zaključiti da je ovo iznimno pogodno stanište za ovu vrstu. Ova vrsta gnijezdi upravo na strmoj obali koja je nastala na mjestu uništene obaloutvrde i pera koje se nalazi neposredno nizvodno od kolonije. Osim bregunica, na ovoj su lokaciji (i u neposrednoj blizini) u 2021. godini zabilježene i druge vrste: 1 jedinka orla štekavca (*Haliaeetus albicilla*), 2 para vodomara (*Alcedo atthis*), 2 jedinke crne rode (*Ciconia nigra*) i 1 par male prutke (*Actitis hypoleucos*). Isto tako, navode da je zabilježeno gnježđenje 500 parova bregunica na lokaciji uništene obaloutvrde u 2021. godini (Izvor: podloga: Google Earth, podaci: I.Grlica, 2021.). Imajući u vidu činjenicu da je lokacija zahvata iznimno važno stanište strogo zaštićenih vrsta ptica mišljenja su da je potrebno iznaći rješenje za zaustavljanje erozije koje neće uključivati popravak uništene obaloutvrde već sagledati širu lokaciju sveobuhvatno, sa svim planiranim zahvatima te dati rješenje koje će biti inovativnije i manjeg utjecaja na staništa ptica od predloženog rješenja (npr. otkup zemljišta i postavljanje ukopanih pera/uzdužne infrastrukture dalje od same obale,

uz nasip, rješavanje problema kroz revitalizaciju rukavaca uzvodno, itd.). Slijedom navedenog, mišljenja su da je za zahvat neophodno potrebno provesti glavnu ocjenu za ekološku mrežu kako bi se utvrdio utjecaj zahvata na ekološku mrežu

Slično mišljenje dostavljeno je i od Zaštitarsko-ekološke udruge „Senjar“, Trg Republike 9, Donja Dubrava, koje ističe veliko bogatstvo bioraznolikosti biljnog i životinjskog svijeta, osobito ugroženih i osjetljivih vrsta životinja koje obitavaju u području zahvata, a što je navedeno i Elaboratom zaštite okoliša. U bitnome navode da je radi zaštite staništa strogo zaštićenih vrsta, potrebno pronaći adekvatnije rješenje sa manjim utjecajem na staništa i okoliš, primjerice, kroz revitalizaciju rukavca, otkup zemljišta i postavljanje perla dalje od same obale te stoga dostavljaju mišljenje o potrebi provedbe Glavne ocjene.

Slijedom svega navedenog, razvidno je da je kroz Glavnu ocjenu moguće doći i do okolišno i ekološki prihvatljivijih varijanti izvođenja zahvata koje će u najmanjoj mjeri uzrokovati negativne utjecaje na ciljna staništa i zatečene vrste. Stoga nema potrebe provesti postupak procjene utjecaja na okoliš budući se očekuje da sve eventualne okolišne rizike ublaži adekvatno predložena prihvatljiva metoda izvođenja zahvata kroz Glavnu ocjenu za ekološku mrežu.

Temeljem analiza čimbenika i vodeći računa o postupcima gradnje na lokaciji zahvata, Elaboratom je utvrđeno da se ne očekuju značajni utjecaji na okoliš realizacije ukopane deponije i popravka obaloutvrde te se zahvat ocjenjuje prihvatljivim za okoliš. Obzirom na zaprimljena mišljenja tijekom predmetnog OPUO postupka, prijedlog je da se kroz Glavnu ocjenu sagledaju i alternativne varijante zahvata umjesto popravka postojeće obaloutvrde.

Sukladno svemu navedenom te uvidom u sva zaprimljena mišljenja javnopravnih tijela, naročito mišljenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode te ekoloških udruga, kao i razmatranjem Elaborata zaštite okoliša, sagledavanjem utjecaja planiranog zahvata na sastavnice okoliša, a prema kriterijima Priloga V. Uredbe o procjeni utjecaja na okoliš, ocijenjeno je da se većinom radi o umjerenim utjecajima koji su prihvatljivi na okoliš te nije potrebno provođenje postupka procjene utjecaja na okoliš.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode sukladno članku 78. stavku 2. i članka 81. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i članku 27. stavku 3. Uredbe ocijenio na temelju dostavljene dokumentacije, Elaborata zaštite okoliša i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i da stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš uz primjenu mjera zaštite propisanog istom točkom 1. izreke ovog Rješenja.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je ovaj Upravni odjel sukladno odredbama članka 90. stavka 4. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene proveo Prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu tijekom kojeg je zatraženo mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, koje se u svom mišljenju očitovalo da je potrebno provesti Glavnu ocjenu za ekološku mrežu.

Točka III. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog Rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, u roku 15 dana od dana primitka. Žalba se predaje putem tijela koje je izdalo ovaj akt neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom preporučeno.

Stranke u postupku se mogu odreći prava na žalbu u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik, od dana primitka rješenja do dana isteka roka za izjavljivanje žalbe.

Pročelnik:

Damir Petričević, mag.ing.aedif., v.r.

DOSTAVITI:

1. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu, Varaždin, Medimurska 26b,
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb,
3. Državni inspektorat, PU Varaždin, Ispostava Koprivnica, Uprava za inspeksijske poslove, Sektor inspeksijskog nadzora zaštite okoliša, Florijanski trg 18, Koprivnica
4. Pismohrana, ovdje.