



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša

KLASA: UP/I-351-01/22-01/19  
URBROJ: 2140-08-22-7  
Krapina, 12. rujna 2022.

Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, OIB: 20042466298 na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 6. stavka 2. i članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14, 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Hrvatske vode, VGO za Gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271, Zagreb, OIB: 28921383001 zastupan putem opunomoćenika FIDON d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb, OIB: 61198189867 nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

**I. Za namjeravani zahvat tehničko održavanje potoka Topličina od km 7+665,00 do km 10+429,88 Grad Donja Stubica, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**

1. O početku građenja zahvata obavijestiti Grad Donja Stubica i u suradnji s istim definirati pristupne puteve gradilištu,
2. Radovi se ne smiju izvoditi u vegetacijskoj sezoni i razdoblju aktivnosti životinja kako bi se izbjeglo uništavanje staništa i uznemiravanje životinjskih vrsta u reprodukcijском periodu,
3. Tijekom izgradnje i nakon izvođenja radova zadržati grmoliku i travnatu vegetaciju u okruženju zahvata,
4. Unutar obuhvata uklanjati invanzivne biljne vrste te sprječavati njihovo širenje.

**II. Za namjeravani zahvat tehničko održavanje potoka Topličina od km 7+665,00 do km 10+429,88 Grad Donja Stubica, potrebno je provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

**III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Hrvatske vode, VGO za Gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271, Zagreb, 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, Hrvatske vode, VGO za Gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**

**V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Krapinsko-zagorske županije.**



## Obrazloženje

Nositelj zahvata Hrvatske vode, VGO za Gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271, Zagreb podnio je 04.07.2022. godine, putem opunomoćenika tvrtke FIDON d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb, OIB: 61198189867 sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), Krapinsko-zagorskoj županiji Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša (u daljnjem tekstu: Upravni odjel) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat tehničko održavanje potoka Topličina od km 7+665,00 do km 10+429,88 Grad Donja Stubica. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša izrađen u lipnju 2022. godine, Verzija 1, po ovlašteniku FIDON d.o.o. iz Zagreba, koji ima važeću suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/18-08/16, URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 20.09.2019.). Voditelj izrade Elaborata je dr.sc. Anita Erdelez, dipl.ing.grad.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvat naveden u točki 2.2. Priloga III. Uredbe *Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i erozije obale*, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi nadležno upravno tijelo u županiji. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode, utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira urediti potok Topličina od km 7+665,00 do km 10+429,88 u Gradu Donja Stubica.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine" broj 64/08), na internetskoj stranici Krapinsko-zagorske županije objavljena je Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat tehničko održavanje potoka Topličina od km 7+665,00 do km 10+429,88 Grad Donja Stubica (KLASA: UP/I-351-01/22-01/19, URBROJ: 2140-08-22-2 od 14. srpnja 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, slijedeće: *Predmetnim zahvatom u naselju Donja Stubica predviđeno je tehničko održavanje potoka Topličina u dužini od oko 2,8 km, od objekta Terme Jezerčica na stacionaži oko km 7+665,00 do lokacije koja se nalazi oko 750 m uzvodno od mosta na cesti ŽC2198 na stac. oko km 10+429,88, a uključuje sanaciju i stabilizaciju korita. U potok se s lijeve strane ulijevaju dva značajnija bujična pritoka s Medvednice – potok Reka u stac. oko km 9+150,00 i potok Mesečaj u stac. oko km 9+940,00. Zbog njihovog bujičnog karaktera (velikih brzina toka i pronosa nanosa kod visokih vodostaja) na utocima u Topličinu pojavljuju se erozije i taloženje nanosa u koritu. Unatoč regulaciji korita, na potoku je samo djelomično izvedena zaštita dna i pokosa od nepovoljnog erodibilnog djelovanja visokih voda i uslijed velikih oborina dolazi do izlivanja vode van korita i plavljenja poljoprivrednih površina, gospodarskih objekata i prometnica. Zahvatom se na odabranim lokacijama uređuju dno i pokosi korita izvedbom obloge nožice i pokosa korita lomljenim kamenom, odgovarajuće prilagođava niveleta te učvršćuje dno korita izvedbom poprečnih betonskih pragova (u razini dna), a sve s ciljem da se zahvatom osigurava dovoljna stabilnost dna korita vodotoka i pokosa.*

U postupku ocjene sukladno članku 26. stavku 2. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 3/17) i članku 30. stavku 3. Zakona o zaštiti prirode



(„Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode (dalje u tekstu: Zavod) je pozvan da u roku 15 dana dostavi mišljenje.

Uvidom u dostavnicu, Zavod je zaprimio zahtjev Upravnog odjela 18.07.2022. godine, a 05.09.2022. godine dostavio je traženo mišljenje (KLASA: 352-03/22-02/695, URBROJ: 517-12-2-3-2-22-2 od 01.09.2022. godine) da se Prethodnom ocjenom prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu ne može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja provedbe zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata.

Sukladno članku 26. stavku 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš zahtjev za mišljenjem upućen je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Gradu Donja Stubica.

Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja dostavila je mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/354, URBROJ: 517-09-1-1-22-2 od 08.08.2022. godine) da za navedeni zahvat sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebna provedba postupka procjene utjecaja na okoliš. Uvidom u dostavnicu, Grad Donja Stubica zaprimio je 18.07.2022. godine zahtjev za mišljenje, ali traženo nije dostavljeno.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Krapinsko-zagorske županije, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Potok Topličina je na predmetnoj dionici dijelom uređen i održavan, ima definiran proticajni profil, no prisutna su oštećenja pokosa uzrokovana erozijom. Korito potoka je dijelom zemljano i dijelom obloženo kamenom u betonu, a dno korita je prirodno zemljano-šljunkovito, djelomično obraslo travom. Zahvatom je predviđeno tehničko održavanje potoka na potezu dugom oko 2,8 km, no sami radovi planirani su na 9 lokacija ukupne duljine 1,4 km kako bi se postigli optimalni uvjeti za protok 50-godišnjih velikih voda. Pri tome se uređuju dno i pokosi korita izvedbom obloge nožice i pokosa korita lomljenim kamenom (većim dijelom jednostrano, manjim dijelom obostrano), odgovarajuće se prilagođava niveleta te učvršćuje dno korita izvedbom poprečnih betonskih pragova širine 40 cm u razini dna (u smjeru tečenja). Dvostrano oblaganje pokosa (lijeva i desna obala) planirano je na dvije dionice (km 9+782,91 – 9+801,54 i km 9+948,05 – 10+429,88). Zahvatom je na pokosima iznad kamene obloge predviđen travnati pokrov do površine terena čime će se također zadržati doprirodna struktura obalnog pojasa. S obzirom na to da je najveći dio zahvata jednostrano oblaganje pokosa korita i zahvat ne uključuje oblaganje dna korita tijekom izvođenja zahvata izvođač radova je dužan osigurati neprekinutost toka. Na potezima na kojima je planirano dvostrano oblaganje pokosa (lijeva i desna obala), radovi će se izvoditi naizmjenično. Utjecaj tijekom izvođenja radova može se očitovati i kroz onečišćenje površinskih i podzemnih voda uslijed neodgovarajuće organizacije građenja odnosno akcidenata (izlijevanje maziva iz građevinskih strojeva, izlijevanje goriva tijekom pretakanja, nepropisno skladištenje otpada – istrošena ulja, iskopani materijal, itd). Ove utjecaje moguće je spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta i zakonskom regulativom propisanim mjerama zaštite. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH trasu zahvata zauzimaju mješovita staništa, obuhvat zahvata pripada stanišnom tipu A.2.3.2. Stalni vodotoci. Izvedbom kamene obloge, profiliranja postojećeg korita te učvršćivanja dna korita izvedbom poprečnih betonskih pragova neće dovesti do gubitka stanišnog tipa A.2.3.2. Stalni vodotoci, a za travnati pokrov planiran po pokosima između kamene obloge i površine terena, planirano je koristiti autohtone travne



smjese. U neposrednoj blizini zahvata na pojedinim dijelovima je građevinsko područje naselja Donja Stubica, a predmetnu dionicu presijecaju i dvije županijske ceste. Obzirom da je zahvat planiran na prostoru koji je već sad pod antropogenim utjecajem, privremena promjena stanišnih uvjeta u zoni zahvata neće imati veći značaj za životinjske vrste. Tijekom izvođenja radova doći će do uznemiravanja ihtiofaune i drugih vrsta koje obitavaju u vodotoku, ali ne na način koji bi mogao rezultirati trajnim posljedicama za populacije. Radovi će uvijek biti ograničeni na jedan od pokosa korita, što će omogućiti uzvodne i nizvodne migracije jedinki i tijekom izvođenja radova. Zahvatom će se zadržati doprirodno stanje korita što neće dovesti do pogoršanja postojećeg biološkog stanja vodnog tijela. Ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na fizikalno-kemijske pokazatelje stanja vodnog tijela jer se zahvatom zadržava doprirodna struktura i podloga korita vodotoka. Za pristup lokaciji zahvata tijekom izgradnje koristit će se privremeni putevi. Trase pristupnih puteva i položaj radnog pojasa odredit će u dogovoru s nositeljem zahvata na način da se što manje oštećuju poljoprivredne površine i uništava postojeća vegetacija. Prepoznati utjecaji na postojeća staništa nisu ocijenjeni kao značajni i radi se o privremenim utjecajima manjeg značaja koji će završiti nakon završetka radova. Utjecaji na staništa, posebno u dijelu koji se odnosi na radne površine, mogu se dodatno ublažiti dobrom organizacijom gradilišta - izvođenjem radova na način da se u što manjoj mjeri oštećuju okolna staništa (npr. rubna stabla i njihovo korijenje) te sanacijom radnog pojasa po završetku radova rahljenjem tla i zatravljanjem degradiranih površina autohtonim travnim smjesama. Ako se prilikom izvođenja radova u obuhvatu radova uoče invazivne vrste, iste će se ukloniti. Tijekom izgradnje zahvata uslijed radova utovara i istovara zemljanog materijala kao i prometa teretnih vozila doći će do pojave prašine. Uslijed rada građevinskih strojeva i vozila u području zahvata doći će i do emisije ispušnih plinova i povećanja razine buke ali ti utjecaji će biti privremeni i mogu se smanjiti dobrom organizacijom gradilišta. S obzirom na klimatske uvjete zahvat predstavlja mjeru prilagodbe klimatskim promjenama jer doprinosi cilju smanjenja ranjivosti prirodnih sustava i društva na negativne utjecaje klimatskih promjena – ekstremne oborinske pojave koje dovode do erozije i plavljenja. Na području zahvata nema zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara, a zahvat se nalazi i izvan zaštićenih područja prirode. Tijekom izvođenja radova nastati će otpad koji će izvođač radova skupiti, razvrstati i predati ovlaštenim sakupljačima na propisan način. Najznačajniji očekivani utjecaj na stanovništvo je pozitivan jer će se zahvatom značajno smanjiti rizik od plavljenja gospodarskih objekata te prometnica i poljoprivrednih površina u neposrednoj blizini potoka Topličina. Imajući u vidu da su prilikom dimenzioniranja korita uzete u obzir 50-godišnje velike vode sa slivnog područja potoka Topličina, zahvat će u odnosu na postojeće stanje u kojem korito nije dimenzionirano na 50-godišnje velike vode na cijelom predmetnom potezu, imati pozitivan utjecaj na količinu i dinamiku vodnog toka te će za posljedicu imati smanjenje rizika od poplavnih događaja, što je i svrha poduzimanja zahvata. Sagledavanjem svih aspekata izgradnje, opsega i karakteristike planiranog zahvata kao i načina korištenja, može se zaključiti kako zahvat u fazi izgradnje i korištenjem neće imati značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša te se utvrđuje da nije potrebno provođenje procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000583 Medvednica. Sukladno mišljenju Zavoda za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja prema bazi podataka Ministarstva, na području zahvata nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi. Sam vodotok je pogodno stanište za ciljne vrste potočna mrena (*Barbus balcanicus*) i potočni rak (*Austropotamobius torrentium*). Predmetni radovi predviđaju se na ukupno oko 1,4 km toka vodotoka pri čemu su privremeni utjecaji očekivani i



na većem području zbog zamućivanja vode i promjena stanišnih uvjeta te uznemiravanja životinja. Na tom području ekološke mreže potrebno je očuvati pogodna staništa za potočnu mrenu (brzaci, kamenita i šljunkovita dna, prirodne obale) unutar 39 km riječnog toka te 242 km vodotoka pogodnih za prioritetnu ciljnu vrstu potočni rak (vodotoci s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom). Uzevši u obzir mišljenje Zavoda da se prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na područje ekološke mreže upućuje se nositelj zahvata na obveznu provedbu glavne ocjene.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Upravni odjel sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenio, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Upravni odjel, sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene, proveo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te nije bilo moguće isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i stoga je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata 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 produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Krapinsko-zagorske županije, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 115/16) i Tarifi br. 1. i 2. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“ broj 92/21, 93/21 i 95/21).

#### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se, prema članku 94. stavak 2. Zakona o zaštiti okoliša izjaviti žalba Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb, Radnička cesta 80. Rok za izjavljivanje žalbe, sukladno članku 91. stavak 3. Zakona o zaštiti okoliša počinje teći osmoga dana od dana objave rješenja na internetskoj stranici nadležnog tijela.

Žalba se predaje Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije, Krapina, Magistratska 1 u pisanom obliku neposredno, poštom ili usmeno na zapisnik.

Na izjavljenu žalbu ne plaća se upravna pristojba sukladno napomeni uz Tar.br.3. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi.

**PROČELNIK**  
mr. sc. Stjepan Bručić, dipl.ing.grad.



DOSTAVITI:

1. Hrvatske vode, VGO za Gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271, Zagreb putem opunomoćenika FIDON d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb
2. Evidencija, ovdje
3. Pismohrana, ovdje

NA ZNANJE:

1. Hrvatske vode, VGI za mali sliv „Krapina-Sutla“, Zagrebačka 13, Veliko Trgovišće
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite okoliša, Kumrovečka 6, Zabok
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, Zagreb
4. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb