



**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

**UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE,
GRADNJU I ZAŠTITU OKOLIŠA**

KLASA: UP/I 351-01/26-01/04

URBROJ: 2140-08/6-26-8

Krapina, 09.07.2026.

Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, OIB: 20042466298, temeljem 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, 127/19 i 155/23) 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, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271, Zagreb, OIB: 28921383001, zastupan po opunomoćeniku CROTEH d.o.o., Avenija Dubrovnik 15, Zagreb, OIB: 58574865616, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat, tehničko održavanje potoka Hum u Gornjoj Stubici od stac. km 3+350,00 do km 3+600,00, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

II. Za namjeravani zahvat, tehničko održavanje potoka Hum u Gornjoj Stubici od stac. km 3+350,00 do km 3+600,00, 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.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Hrvatske vode, VGO za Gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271, Zagreb podnio je 26.02.2026. godine, putem opunomoćenika tvrtke CROTEH d.o.o., Avenija Dubrovnik 15, Zagreb, OIB: 58574865616 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 Hum u Gornjoj Stubici od stac. km 3+350,00 do km 3+600,00.

Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, Verzija 2, izrađen u ožujku 2026. godine po ovlašteniku Vodoprivredno-projektni biro d.d. iz Zagreba, koji ima važeću suglasnost Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/24-08/2, URBROJ: 517-05-1-1-24-2 od 16.05.2024.). Voditeljica izrade Elaborata je Ariana Andrić, dipl.ing.građ., univ.spec.oecoing.

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 tehničko održavanje potoka Hum u Gornjoj Stubici od stac. km 3+350,00 do km 3+600,00.

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 Hum u Gornjoj Stubici od stac. km 3+350,00 do km 3+600,00 (KLASA: UP/I-351-01/26-01/04, URBROJ: 2140-08/2-26-2 od 20.03.2026. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, slijedeće:

Namjeravani zahvat u okolišu je tehničko održavanje potoka Hum u Gornjoj Stubici od stac. km, od stacionaže 3+350,00 do 3+629,20. Ukupna duljina trase iznosi 279,20 metara. Radovi obuhvaćaju niz katastarskih čestica u k.o. Hum Stubički i k.o. Slani Potok, gdje potok prolazi neposredno uz stambene i gospodarske objekte.

Potok Hum ima bujični karakter, što pri velikim oborinama uzrokuje snažnu eroziju dna i pokosa te plavljenje okolnih parcela. Glavni ciljevi zahvata su: stabilizacija korita, sprječavanje daljnjeg potkopavanja obala i produbljivanja dna, te zaštita imovine na način da se opasnost od poplava svede na minimum radi zaštite ljudi i objekata.

Projekt predviđa regulaciju korita uz maksimalno uvažavanje postojećeg stanja: projektiran je pravilan trapezni profil s konstantnom širinom dna od 1,20 m i nagibom pokosa 1:1,5, radi zaštite od erozije, dno i pokosi oblažu se lomljenim kamenom do visine od 0,8 m (što odgovara hidrauličkom proračunu protoka od 3,28 m³/s). Ispod kamena postavlja se zaštitni geotekstil (500g/m²), nagibi: uzdužni padovi variraju od 3,31% do 3,90%, prateći prirodnu niveletu terena, postojeći propust na dionici oko stacionaže 3+445 m nalazi se betonski propust koji se ne dira, već se novo uređenje tlocrtno i visinski uklapa u njegovo postojeće rješenje.

Projektom su radovi na tehničkom održavanju podijeljeni na 1. pripremne radove - geodetsko iskolčenje, označavanje podzemnih instalacija (ručni iskopi po potrebi) te krčenje vegetacije (košnja, uklanjanje šiblja i drveća s panjevima), 2. zemljane radove - skidanje površinskog sloja humusa (koji se čuva za kasniju rekultivaciju), strojni iskop korita prema projektiranim profilima te odvoz viška materijala na deponiju, 3. konstrukcijske radove - profiliranje dna i pokosa, postavljanje geotekstila te ugradnja kamene obloge, te 4. završne radove - humusiranje gornjih dijelova pokosa iznad kamene obloge i uređenje spojeva s prirodnim (neuređenim) koritom na početku i kraju dionice.

U postupku ocjene sukladno članku 26. stavku 2. Uredbe i članku 30. stavku 3. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23) Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu okoliša i prirode (dalje u tekstu: Zavod) je pozvan da u roku 15 dana dostavi mišljenje. Uvidom u dostavnicu, Zavod je 25.03.2026. godine zaprimio zahtjev Upravnog odjela, te je 06.07.2026. godine dostavio traženo mišljenje (KLASA: 352-03/26-06/286,

URBROJ: 517-08-3-2-1-26-2 od 30.06.2026. godine) u kojem navodi da se Prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te smatra da je potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata.

Sukladno članku 26. stavku 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš zahtjev za mišljenjem upućen je Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, Upravi vodnog gospodarstva i zaštite mora i Općini Gornja Stubica.

Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije dostavila je mišljenje (KLASA: 325-11/26-04/164, URBROJ: 517-05-1-1-2-26-2 od 18.05.2026. godine) da za navedeni zahvat sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebna provedba postupka procjene utjecaja na okoliš. Općina Gornja Stubica nije dostavila traženo mišljenje.

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:

Planirani zahvat je tehničko održavanje već djelomično reguliranog vodotoka potoka Hum u Gornjoj Stubici na dionici stvarne duljine od svega 279,20 metara sa svrhom stabilizacija korita i oblaganje pokosa lomljenim kamenom, čime se sprječava daljnja intenzivna erozija tla, zaustavlja plavljenje okolnih površina te trajno štite stambeni i gospodarski objekti lokalnog stanovništva. Projekt predviđa regulaciju korita uz maksimalno uvažavanje postojećeg stanja. Tijekom izvođenja građevinskih radova doći će do zamucenja vode ali taj utjecaj će biti isključivo privremen i ograničen u fazi izvođenja radova, bez dugoročnih posljedica na fizikalno-kemijske karakteristike. Tijekom izvođenja radova može doći i do iznenadnih događaja kroz izlivanje štetnih i opasnih tekućina iz radnih strojeva u vodotok ali i na tlo i njihovim otjecanjem u podzemlje. Pažljivim radom i pravovremenim uklanjanjem eventualno nastalog onečišćenja, ti utjecaji se mogu izbjeći, a svi građevinski strojevi moraju biti tehnički ispravni kako bi se spriječilo curenje ulja i goriva. U slučaju iznenadnog događaja pravovremenim djelovanjem može se spriječiti mogućnosti onečišćenja površinskih i podzemnih voda i tla, a izvođači građevinskih radova su dužni imati na mjestu izvođenja radova komplet za sanaciju onečišćenja te intervenirati u slučaju potrebe. Utjecaji poput emisije prašine i povećane razine buke javljat će se isključivo tijekom izvođenja građevinskih radova i ti utjecaji će biti privremeni u dnevnim terminima, lokalni i prestat će odmah po završetku radova. Prisutnost ljudi, strojeva i povećanje razine buke može djelovati uznemirujuće na životinjske vrste ali uz dobru organizaciju gradilišta, korištenje manjeg broja strojeva i opreme te poduzimanje mjera za smanjenje prašenja, utjecaji na faunu se mogu svesti na prihvatljivu razinu. Sječa priobalne vegetacije mora se svesti na nužni minimum potreban za pristup mehanizacije, a sve površine koje ostanu ogoljene nakon radova moraju se zasijati autohtonim travnim smjesama. Tijekom provedbe zahvata očekuje se nastanak određenih količina otpada koji će se na odgovarajući način odvojeno skupljati i privremeno skladištiti na unaprijed određenom mjestu do predaje osobi koja ima odgovarajuće ovlaštenje za obavljanje djelatnosti gospodarenja tom vrstom otpada. Iako se uređenje potoka Hum djelomično planira unutar Parka prirode Medvednica predmetnim radovima neće se promijeniti namjena prostora kao niti bitna obilježja Parka jer tehničko rješenje predviđa izvedbu trapeznog zemljanog korita koje maksimalno poštuje postojeću trasu i prirodnu konfiguraciju terena.

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

Planirani zahvat nalazi se djelomično (oko 180 m) unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže,

„Narodne novine“, broj 80/19, 119/23, 87/25, 123/25), Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000583 Medvednica.

Sukladno mišljenju Zavoda, uvidom u digitalne ortofoto karte Republike Hrvatske i dostupne satelitske snimke utvrđeno je da su obje dionice, i unutar i izvan područja ekološke mreže, obrasle obalnom vegetacijom. S obzirom na značajke zahvata, njegovom provedbom dolazi do potpunog gubitka staništa na dionici na kojoj se provodi zahvat (uklanja se postojeća vegetacija, dno i pokosi korita vodotoka oblažu se u kamen). S obzirom na navedeno, doći će do gubitka staništa za sve ciljne vrste koje su svojim ekološkim zahtjevima vezane uz vodene ekosustave ili obalnu vegetaciju (gorski potočar, potočni rak, žuti mukač, veliki vodenjak, kiseličin vatreni plavac, kao i ciljne vrste šišmiša čija su lovna staništa, između ostalog, mozaik staništa s bjelogoričnim drvećem bogat lokvama i potocima, malim travnjacima, šikarama i grmljem). Za pojedine ciljne vrste potrebno je postići povoljno stanje očuvanosti na navedenom PPOVS, odnosno potrebno je održavati pogodna staništa kao što su vodotoci s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom. Izvedbom obloge pokosa kamenom ili betonom i uklanjanjem obalne vegetacije dolazi do ujednačavanja uvjeta u koritu i posljedičnog smanjenja raznolikosti dostupnih staništa za slatkovodnu floru i faunu, kao i daljnjeg pogoršavanja životnih uvjeta za makrozoobentos i ostalu slatkovodnu faunu na razini vodnog tijela.

Hidromorfološki pritisci često glavni uzrok nepostizanja dobrog ekološkog stanja voda te da Okvirna direktiva o vodama (2000/60/EC) zahtijeva postizanje dobrog ekološkog stanja površinskih voda, što obuhvaća kemijske, biološke i hidromorfološke elemente kakvoće. S obzirom na gore navedeno, smatra se da bi hidromorfološke promjene koje se mogu očekivati nakon izvođenja zahvata mogle predstavljati prepreku postizanju dobrog stanja vodotoka, što je potrebno osigurati za postizanje očuvanosti staništa za ciljne vrste PPOVS HR2000583 Medvednica te utjecati na njihovu rasprostranjenost. Smatramo da bi se svrha zahvata, osobito stoga što se ujedno radi i o zaštićenom području trebala postići primjenom rješenja temeljenih na prirodi (bioinženjerskih metoda).

Također, unutar PPOVS HR2000583 Medvednica do sada su već provedeni i odobreni zahvati kojima je došlo do gubitka prirodnih staništa odnosno vodenih ekosustava. Uzimajući u obzir postojeće pritiske na pogodna staništa pojedinih ciljnih vrsta područja ekološke mreže te osobito dosadašnji gubitak njihovih pogodnih staništa već provedenim i odobrenim zahvatima, smatra se da se na razini prethodne ocjene prihvatljivosti ne može isključiti mogućnost značajnog negativnog kumulativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

S obzirom na navedeno, smatra se da se Prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja provedbe zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je za zahvat potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uvažavajući 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 114/22) i Tarifi br. 1. i 2. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“ broj 156/22).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se, prema članku 94. stavak 2. Zakona o zaštiti okoliša izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, 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.

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

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

PROČELNIK
Mario Barić

DOSTAVITI:

1. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271, Zagreb, putem opunomoćenika CROTEH d.o.o., Avenija Dubrovnik 15, Zagreb

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 zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, Zagreb

