



REPUBLIKA HRVATSKA



KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

**Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode**

KLASA: UP/I 351-03/22-01/1

URBROJ: 2137-05/03-22-2

Koprivnica, 13. svibnja 2022.

Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije, na temelju odredbe članka 78. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ br. 64/08) u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš objavljuje

INFORMACIJU

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš

za zahvat Hrvatskih voda –

Uređenje potoka Gliboki

u mjestu Rasinja, Općina Rasinja, Koprivničko-križevačka županija

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije, Ulica Antuna Nemčića 5, Koprivnica

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (skrać. OPUO postupak) su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ br. 61/14 i 3/17, nadalje: Uredba). Za zahvate iz Priloga III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, obuhvaćene točkom 2.2. Kanali, nasipi 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, Zakonom o zaštiti prirode („Narodne novine“ br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) 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 o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi se jer nositelj zahvata planira zahvat uređenja potoka Gliboki u naselju Rasinja.

Nositelj zahvata

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu, Međimurska ulica 26b, 42 000 Varaždin

Lokacija zahvata

Lokacija zahvata nalazi se u Koprivničko-križevačkoj županiji, na administrativnom području Općine Rasinja, od akumulacije Rasinja do željezničke pruge u Općini Rasinja, unutar katastarskih općina Rasinja i Subotica Podravska. Dionicu presijeca državna cesta D2, dionica

Varaždin-Koprivnica i lokalna cesta (LC26131) Rasinja-Subotica Podravska. Predmetna dionica započinje kod propusta ispod željezničke pruge Varaždin-Koprivnica.

Sažeti opis zahvata

Na lokaciji zahvata na području Općine Rasinja nositelj zahvata planira provoditi radove zbog uspostave nužne zaštite od štetnog i progresivnog djelovanja erozije vodotoka. Nositelj zahvata i investitor je pravna osoba za upravljanje vodama Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu sa sjedištem društva na adresi Međimurska ulica 26b, 42000 Varaždin. Zahvatom se planira uređenje vodotoka Gliboki od lokacije temeljnog ispusta akumulacije Rasinja do željezničkog propusta na pruzi Varaždin-Koprivnica. Vodotok Gliboki dužine 57 km formira se od ušća potoka Petkovec i Grabulin na obroncima Kalnika te teče u smjeru sjeveroistoka do Dravske ravnice gdje okreće prema istoku i ulijeva se u rijeku Dravu. Na 30+500 rkm smještena je pregrada akumulacije Rasinja. Brana akumulacije Rasinja izgrađena je kao nasuta brana dužine 378 metara s centralnim vertikalnim drenom, bočno smještenim preljevom širine 60 metara za evakuaciju tisućugodišnje velike vode na koji se nastavlja odvodni (preljevni) kanal s kaskadama za ublažavanje pada do utoka u staro korito potoka Gliboki, temeljnim ispustom i zahvatom vode za ribnjake. Cilj izgradnje brane bio je zadržavanje velikih voda u svrhu obrane od poplava, korištenje akumuliranih voda za opskrbu vodom ribnjaka i navodnjavanje. Korito vodotoka u svojem gornjem toku (iznad akumulacije) nije regulirano, što za posljedicu ima donošenje nanosa u postojeću akumulaciju. Budući da akumulacija nije održavana, zbog taloženja muljevitog nanosa znatno joj je smanjen prihvatni volumen, odnosno sposobnost ublažavanja vodnog vala. Korito u donjem toku (ispod temeljnog ispusta akumulacije) je u blagom nagibu i već sada je regulirano, odnosno izmijenjeno vodno tijelo te više nije potpuno prirodno korito potoka. Svrha poduzimanja zahvata je da je postojeće korito izloženo stalnom procesu erozije uzrokujući odlome dijela obale duž navedene dionice. Kako bi se osiguralo nesmetano protjecanje i zaštita od erozijskog djelovanja vodotoka potrebno je urediti obale na način da se spriječi daljnja erozija. Obzirom na postojeće hidromorfološke karakteristike predmetna dionica ima tri različite dionice. Prva dionica proteže se od željezničkog propusta uzvodno do cestovnog propusta na državnoj cesti D2, odnosno do stacionaže vodotoka 0+985. Druga dionica obuhvaća vodotok od stacionaže 0+985 do propusta na državnoj cesti D2 u stacionaži 2+475. U postojećem stanju dionica je regulirana, odnosno lijeva obala korita je uređena, pravilnog oblika korita i redovito održavana, dok je desna obala obrasla u gusto raslinje i neodržavana. Treća dionica proteže se od stacionaže vodotoka 2+475 do kraja dionice u stacionaži 3+410. Prvi dio dionice duljine cca 745 metara (do stacionaže 3+220) koji prolazi blizu stambenih objekata naselja Rasinja je reguliran, pravilnog oblika korita i redovito održavan. Erozijska obala vidljiva je uzduž cijele dionice uglavnom na desnoj obali korita u različitim oblicima (erozija, jaružanje, ispiranje vegetacije). Na lijevoj obali uočena je prirodno uleknuće (depresija) obale u stacionaži 2+900, duljine otprilike 70-ak metara. U stacionaži 3+200 počinje oštri zavoj na kojem je vidljiva naglašena erozija obala i aktivno pomicanje granica obala. Zbog navedenog, ovo je najugroženija dionica predmetnog vodotoka. Završetak dionice je ispod temeljnog ispusta akumulacije Rasinja.

U postojećem stanju na dionici 1 dolazi do izlivanja vode iz korita po okolnom poljoprivrednom zemljištu već kod nailaska velikih voda 20 godišnjeg povratnog perioda (28,50 m³/s), dok na ostalim dionicama korito ima kapacitet prihvata velikih voda 100 godišnjeg povratnog perioda (34,50 m³/s). Projektiranim rješenjem se rješava problem erozija na dionici, ali nakon izvedenih radova kapacitet cijele dionice biti će dostatan za prihvata velikih voda 100 godišnjeg povratnog perioda od 34,50 m³/s. Raskršćenu obalu se planira nadvisiti u visini od 1 metar i obložiti lomljenim kamenom. Isti radovi se planiraju i na lijevoj obali na potezu od 0+500 do 0+930. Na dionici 2 na lokacijama na kojima je zabilježena lokalna erozija i ispiranje vegetacije predviđena je izgradnja obaloutvrde kamenim nabačajem

(rip-rap) na šljunčanoj podlozi. Prostor između kamenog nabačaja dodatno će se ispuniti zemljanim materijalom i zatraviti. Dionica 3 je najugroženija sa aspekta zaštite obale, zbog brojnih zabilježenih erodivnih procesa. Procesi su izraženiji uglavnom na desnoj obali, a na kraju dionice i na lijevoj. Stoga je planirano da se desna obala u ukupnoj dužini dionice obloži kamenom oblogom uz dodatno zatravljanje (ozelenjavanje) obaloutvrde sadnjom živog žbunja u smjeru tečenja vodotoka, popunjavanjem prostora između kamenog nabačaja zemljanim materijalom te mjestimično sađenjem živog drveća visine do 1 m do dubine 70 cm u tlu.

Planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže značajnog za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje te na udaljenosti od 800 metara od područja ekološke mreže značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001319 Ris.

Za provedbu predmetnog postupka izrađen Elaborat zaštite okoliša ovog OPUO postupka od Eletkroprojekt d.d., Zagreb, ožujak 2022. godine koji je objavljen na službenim internetskim stranicama Koprivničko-križevačke županije (www.kckzz.hr). Opis mogućih utjecaja zahvata na okoliš tijekom izgradnje i korištenja zahvata, kao i drugi detalji zahvata opisani su, slikovno i grafički prikazani u istom Elaboratu zaštite okoliša.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativni utjecaj planiranog zahvata na područje njihove nadležnosti. Sukladno odredbama članka 27. Zakona o zaštiti prirode, „Narodne novine” br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provesti će se i postupak Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima, uključujući i mišljenje o mogućim prekograničnim utjecajima, te mišljenja JLS i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti prikupljenih tijekom informiranja javnosti u trajanju od 30 dana, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode donijeti će rješenje kojim će biti utvrđeno da li je potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš ili nije.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:

1. Općina Rasinja, Trg Sv. Florijana 2, Rasinja,
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode (OPEM), Radnička 80, Zagreb,
3. Ministarstvo poljoprivrede, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
4. Hrvatske ceste, Vončinina 3, Zagreb,
5. Županijska uprava za ceste Križevci, I. Z. Dijankovečkog 3, Križevci,
6. Hrvatske željeznice infrastruktura d.o.o., Mihanovićeva 12, Zagreb,
7. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije, Florijanski trg 4/II, Koprivnica.

Način očitovanja javnosti na informaciju

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na slijedeću adresu: **Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, Ulica A. Nemčića 5., 48000 Koprivnica** u roku od 30 dana od dana objave ove Informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

U svrhu informiranja javnosti i zainteresirane javnosti Informacija se objavljuje na oglasnim pločama Županije i jedinice lokalne samouprave. Osim toga, Informacija i Elaborat zaštite okoliša se objavljuje na službenim internetskim stranicama Koprivničko-križevačke županije (www.kckzz.hr) gdje će biti objavljeno i rješenje ovog upravnog tijela doneseno tijekom predmetnog postupka.

Viša stručna savjetnica – specijalistica
zaštite okoliša i prirode:
Ana Kranjčev, prof., univ.spec.oecoing.

