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

KLASA: UP/I-351-03/26-01/2
URBROJ: 2137-07/11-26-14
Koprivnica, 26. listopada 2026.

Koprivničko-križevačka županija, OIB: 06872053793, Upravni odjel za poljoprivredu, vodno gospodarstvo, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, temeljem članka 84. stavka 1. Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine" br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18, nadalje: Zakon) 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 u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš nositelja zahvata HRVATSKE VODE, Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu, OIB: 0713226955, Međimurska ulica 26b, 42000 Varaždin po opunomoćeniku GEOKON-ZAGREB d.o.o., Starotrnjanska 16a, 10 000 Zagreb, OIB: 61600467614, donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat - Uređenje vodotoka Bistra Koprivnička u Gradu Koprivnici i Općini Sokolovac, nositelja zahvata Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu, Međimurska ulica 26b, 42000 Varaždin nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu slijedećih preporuka mjera zaštite okoliša:

- izbjegavati neprirodne linije uređenja potoka te trasu zahvata projektirati meandrirano;
- izbjegavati svako betoniranje i izradu nepropusnih podloga za oblaganje koje ne dozvoljavaju rast nikakve vegetacije na dnu korita i na nižim bočnim dijelovima pokosa;
- uređenje korita i produbljenje vršiti isključivo do razine koja osigurava protočnost i dovod visokih voda do retencije;
- spriječiti degradaciju obližnjih livadnih i šumskih područja te očuvati solitarna stabla uz korito potoka ili dijelom unutar pokosa uz zadržavanje skupina grmolikih biljaka, pojaseva niže vegetacije, živica i šibljaka tako da svakoj dionici postoji nekoliko zelenih rubnih zona radi što prirodnije vizure i formiranja eko-niša za zadržavanje ptičjih i drugih vrsta te radi stabilizacije pokosa;
- uspostaviti i nove zaštitne pojaseve i rubna staništa grmolike i više autohtone vegetacije;
- vegetaciju uklanjati selektivno ostavljanjem pojaseva drveća i grmlja koji bacaju sjenu na vodu, sprečavajući pregrijavanje i pretjerani rast algi ljeti;
- uklanjanje selektirane vegetacije i radove obavljati u periodu u periodu od kolovoza do travnja tj. izvan reproduktivnog ciklusa većine gnijezdećih vrsta;
- radnu mehanizaciju dopremljenu s drugih lokacija temeljito očistiti od zaostale zemlje i tragova vegetacije i malih organizama radi sprječavanja širenja invazivnih vrsta
- na području zahvata po završetku osnovnih radova, naknadno omogućiti rekreativne aktivnosti uređenjem šetnice uz rubove uz osiguranje zaklona od sunca ostavljanjem pojedinačnih stabala i sadnjom autohtonih vrsta drveća duž buduće šetnice;
- odrediti zone prilaza za periodično održavanje potoka koji omogućuju ciljani prilaz bez linijskog uklanjanja sve visoke i srednje vegetacije, izbjegavajući uklanjanja pojedinačnih većih stabala i/ili mjestimično razvijeniju grmoliku vegetaciju;

- radi očuvanja kontinuiteta i vitalnosti biljnog i životinjskog svijeta vodotoka primijeniti mjeru osiguranja biološkog minimuma vode tijekom cijele godine sa svrhom očuvanja;
- uređenje vodotoka provesti na način da se osigura njegova višenamjenska funkcija, kao odteretnog kanala za prihvat viškova voda te kao novog poluurbanog ekosustava koji ima rekreativno-sportska obilježja;
- uzvodni i nizvodni dio vodotoka uređivati kao cjelinu sa retencijom Žlebić te je uputna prethodna ili istovremena izgradnja retencije Žlebić primjenom propisanih mjera zaštite iz istoimenog PUO postupka radi učinkovitog funkcioniranja obrane od visokih voda cijelom dužinom potoka Bistra usklađivanjem tehničkih karakteristika, pokosa i dr. i rekultivacije obalnih dijelova vegetacijom uz izbjegavanje prekomjernog produbljivanja korita;
- radi osiguranja funkcije i prirodnosti I. i II. etape uređenja korita potoka Bistra, hidrotehničkim mjerama osigurati da se voda privremeno zadržava na prostoru retencije Žlebić (srednji dio i poveznica uzvodne i nizvodne trase uređenja potoka Bistra koprivnička) te tako smanjuje potreba za radikalnim produbljivanjem potoka i mogućim negativnim posljedicama za okolne poljoprivredne površine;
- nakon provedenih glavnih radova planirati infrastrukturu prilagođene rasvjete i inventara koji se uklapa materijalima, bojama, smještajem i funkcijom u ovakav tip polu-urbanih javnih zelenih površina s parkovnim i rekreacijskim obilježjima;
- prilikom uređivanja prostora izbjegavati unos alohtonih vrsta za koje postoji sumnja da bi mogle imati invazivni potencijal te uklanjati već zatečene prilikom radova i korištenja zahvata;
- preporuka je izrade krajobraznog projekta uređenja kompleksa sportsko-rekreacijske namjene područja potoka Bistra Koprivnička kroz prirodi prilagođeno urbano opremanje za biciklizam i slične sportske aktivnosti;
- osigurati valovitu liniju šetnice tako da ista prati zavojitost meandara i zaobilazi stara veća stabla te tako razbija monotonost pravocrtne šetnice;
- šetnicu izvesti od vodopropusnih materijala (npr. mehanički zbijeni kameni agregat ili drveni deking), prateći prirodnu konfiguraciju terena;
- preporuka je s vanjske strane šetnice posaditi niže autohtono grmlje, dok uz sam potok saditi drveće visokih krošnji koje ne zaklanja pogled, a stvara "zeleni tunel";
- uvažiti propisane mjere i uvjete provođenja ove vrste zahvata iz aktualnih prostorno-planskih dokumenata gradske razine;
- prostor za parkiranje vozila i strojeva i skladištenje goriva i maziva u vrijeme radova treba biti izvan obuhvata zahvata;
- radni pojas sanirati bez ostavljanja neuređenih zemljanih naslaga već ih planski rasporediti/ugraditi i biorekultivirati sadnjom autohtone vegetacije;
- ovo rješenje se ne smatra odobrenjem za gradnju sukladno propisima koji reguliraju gradnju te ne isključuje potrebu ishođenja drugih dokumenata i posebnih uvjeta koji reguliraju izvođenje zahvata;
- mjere se ne odnose na nepredviđene događaje i izvanredne situacije koje su nastale mogućim nepridržavanjem propisa te je nositelj zahvata odgovoran za njihovu pravilnu primjenu i sprječavanje nepredviđenih događaja.

II. Za namjeravani zahvat iz točke I. nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu, Međimurska ulica 26b, Varaždin u roku od dvije godine od dana pravomoćnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu koji omogućuje izvođenje zahvata.

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. Uvjete je u tom slučaju potrebno provjeriti i nositelj zahvata je dužan dokazati identično stanje onom prilikom izdavanja predmetnog rješenja.

V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Koprivničko-križevačke županije (www.kckzz.hr).

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu, OIB: 0713226955, Međimurska ulica 26b, 42000 Varaždin 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 14. siječnja 2026. 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 zahvata uređenja vodotoka Bistra Koprivnička u Gradu Koprivnici i Općini Sokolovac, izrađen u prosincu 2025. godine od ovlaštenika Kaina d.o.o., Zagreb, Oporavečki omajek 2, koji ima važeće Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja po kojem ima suglasnost za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/16-08/43, URBROJ: 517-03-1-2-21-4, od 1. ožujka 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Katarina Knežević Jurić, prof. biol. Spisu predmeta priložena je i punomoć Hrvatskih voda kao nositelja zahvata kojom se dana 29. kolovoza 2024. godine opunomoćuje trgovačko društvo Geokon-Zagreb d.d., Zagreb, Starotrnjanska 16a za provođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

Nositelj zahvata, Hrvatske vode, planira uređenje i regulaciju dijela vodotoka od ušća vodotoka Mučnjak na rkm 28+260 do brane novoprojektirane retencije Žlebić koja se nalazi na dionici od rkm 30+500 do 31+800 te uzvodno do mosta na željezničkoj pruzi Koprivnica-Križevci rkm 35+600. Uređenjem ovog dijela vodotoka i izgradnjom retencije Žlebić s pripadajućim hidrotehničkim objektima, Bistra Koprivnička bila bi regulirana u cijelosti čime bi se regulirao i vršni protok kod pojave velikih voda, a time i zaštitilo Grad Koprivnicu i naselja nizvodno od Grada Koprivnice od štetnog djelovanja voda. Regulacija je predviđena u dvije dionice i to neposredno nizvodno od buduće brane Žlebić u duljini od 1.497 m i neposredno uzvodno od buduće brane, u duljini od 1.781 m. Površina obuhvata zahvata uređenja vodotoka iznosi oko 0,18 km^2. Ukupna duljina obje dionice iznosi 3.278 m i smještena je na puno katastarskih čestica na području katastarskih općina Jagnjedovec grad i Reka na području grada Koprivnica i općine Sokolovac u Koprivničko-križevačkoj županiji. Projektirana korita dionice 1 i dionice 3 bit će trapeznog poprečnog presjeka sa širinom dna od 6,0 m. Pokosi će bit oblikovani nagibom 1:1,5 te zatravljeni, čime se ostvaruje prirodna zaštita od površinske erozije. Na lokacijama na kojima se ocijeni potrebnim, predvidjet će se stabilizacija desne obale vodotoka korištenjem trodimenzionalne polipropilenske mreže. U dnu vodotoka se predlaže ugradnja trupaca od prirodnih vlakana. Vodotok Bistra Koprivnička proteže se od ušća u rijeku Dravu niže od naselja Molve do obronaka Kalnika i Bilogore, ukupne dužine 53,13 km. Površina slivnog područja s pripadajućim pritocima je 386 km^2, od toga 118 km^2 uzvodno od grada Koprivnice, a 268 km^2 nizvodno. Površina sliva Bistre iznad planirane retencije iznosi oko 81,3 km^2. Brdski dio sliva čini izduženu dužinu koja se pruža jugozapadno od grada Koprivnice. Dolinom prolaze dvije značajne prometnice magistralna cesta Koprivnica - Križevci i željeznička pruga Koprivnica-Zagreb.

Zahvat uređenja vodotoka Bistra Koprivnička razmatran je u tri dionice uređenja:

1. dionica - ušće potoka Mučnjak do brane Žlebić (28+260 - 29+573)
2. dionica – brana Žlebić – granica obuhvata retencije (29+702 – 33+022)
3. dionica - granica obuhvata retencije – željeznički most (33+022 – 34+292)

Za zahvat dionice 2. proveden je postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te je ishođeno rješenje za zahvat „Izgradnja retencije Žlebić“ (EKO-MONITORING, 2023.). Zahvat izgradnje retencije Žlebić prihvatljiv je za okoliš uz primjenu zakonom propisanih i Rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša i provedbe programa praćenja stanja okoliša (KLASA: UP/I 351-03/23-01/3, URBROJ: 2137-05/03-23-22, Koprivnica, 21. studenog 2023.). Za navedeni zahvat nositelj zahvata je obvezan provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata za okoliš prema Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 03/17) temeljem Priloga III. Uredbe pod točkama 2.2. Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i erozije obale, a vezano uz točku 5. Izmjena zahvata s ovog Priloga koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje nadležno upravno tijelo u županiji, odnosno u Gradu Zagrebu mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Prema Zakonu o zaštiti prirode („Narodne novine“ br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) nositelj zahvata obvezan je provesti prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Prema članku 27. Zakona o zaštiti prirode za zahvate za koje je propisana ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, prethodna ocjena

se obavlja u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Lokacija zahvata nalazi se izvan zaštićenih područja prirode. Najbliže zaštićeno područje je Posebni rezervat šumske vegetacije Dugačko brdo, udaljen oko 4,6 km. Zahvat se djelomično nalazi unutar područja ekološke mreže Natura 2000, područja značajnog za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje (oko 2,7 ha). Zahvat je od najbližeg područja od značaja za vrste i staništa (POVS) HR2001320 Crna gora udaljen oko 2 km. Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš kao i prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu provode se prije izdavanja građevinske dozvole. Elaborat zaštite okoliša priložen uz zahtjev izrađen je na temelju dokumentacije, Idejnog projekta uređenja vodotoka Bistra Koprivnička, oznake E-034-24-01 kojeg je izradila tvrtka Geokon-Zagreb d.d. iz Zagreba u srpnju 2025. godine.

Uređenje vodotoka Bistra Koprivnička predstavlja gradnju nove građevine. Radovi obuhvaćaju izradu trapeznog korita vodotoka u prirodnom materijalu, zatravljenje reguliranog područja u svrhu zadržavanja postojećeg ekološkog stanja te izvedbu šetnice s biciklističkom stazom na vrhu desne obale. Radovi također uključuju stabilizaciju desne obale vodotoka korištenjem trodimenzionalne polipropilenske mreže na predviđenim lokacijama, te izgradnju nasipa u svrhu obrane od plavljenja okolnog područja. Regulacija je predviđena u dvije dionice i to neposredno nizvodno od buduće brane Žlebić u duljini od 1.497 m i neposredno uzvodno od buduće brane, u duljini od 1.781 m. Lokacija buduće retencije, dionice 2 koja je 2023. godine bila predmetom postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš, smještena je na području katastarskih općina Jagnjedovec grad i Reka na području Grada Koprivnica i Općine Sokolovac. Svi radovi na regulaciji korita prve dionice projekta izvodit će se s temeljnim početnim uvjetom održavanja postojećih meandara te zadržavanja i obnove karakteristične vegetacije vodotoka. U svrhu zaštite od plavljenja okolnog područja, ovom projektom na dionici 1 vodotoka, nizvodno od retencije Žlebić, bit će predviđena mjestimična izrada lijevog i desnog nasipa od glinenog materijala na kritičnim lokacijama. U svrhu poboljšanja hidrauličkih uvjeta i lokalne stabilizacije korita vodotoka, projektom će se predvidjeti izvedba kratkih kanala u zonama meandriranja, s ciljem skraćivanja toka na pojedinim lokacijama vodotoka. Kanali će bit širine od 3 do 5 metara, a spajat će ulaz i izlaz postojećih meandara, omogućujući protočnost i rasterećenje toka tijekom pojave velikih voda. Širina dna kanala bit će prilagođena profilu glavnog korita (približno 3,0 - 5,0 m), a profil kanala bit će trapezni s pokosima nagiba 1:1,5. Pokosi se štite mjerama sukladno oblozi glavnog kanala, trodimenzionalnom polipropilenskom mrežom i trupcima u dnu. Svi postojeći meandri će se zadržati u izvornom obliku te se koriste kao sporedni rukavci, osobito u razdobljima nižih vodostaja, čime se čuva njihova ekološka i retencijska funkcija. Prilikom izvođenja radova potrebno je primjenjivati se metode s minimalnim utjecajem na tlo i vodu, a mehaničko uklanjanje vegetacije i sedimenta u meandrima nije predviđeno, osim gdje je nužno za osiguranje stabilnosti. Rješenje također uključuje omogućavanje pristupa vodotoku formiranjem servisnog puta širine 5 m u svrhu prolaza i rada mehanizacije, redovitog održavanja korita, te interventnog pristupa tijekom visokih voda ili izvanrednih događaja. Na vrhu pokosa desne obale predvidjet će se izvedba pješačko-biciklističke staze u širini od 5,0 m.

Nadalje, na dionicu 1. se nadovezuje dionica 2 – retencija Žlebić koja prema već spomenutom, nije sastavni dio predmetnog postupka, no nedjeljiv je dio funkcionalne cjeline cijelog infrastrukturnog objekta duž dionice potoka Bistra kao građevine za obranu od poplava s višenamjenskim elementima korištenja. Treća dionica zahvata počet će od istočnog ruba obuhvata zahvata retencije Žlebić, na stacionaži 33+022,00. Ukupna duljina dionice iznosit će 1.781,0 m, do željezničkog mosta na stacionaži 34+630,00. Svi radovi na regulaciji korita ove dionice izvodit će se s temeljnim početnim uvjetom održavanja postojećih meandara te zadržavanja i obnove karakteristične vegetacije vodotoka.

Radovi na uređenju korita Bistre Koprivničke će se izvoditi suhozemnom mehanizacijom s obale. U prvoj će se fazi izvesti, ukoliko je potrebno, iskop postojećeg korita do projektirane kote. Selektirani materijal iz iskopa koji zadovoljava tražene uvjete će se ugraditi u postojeće korito vodotoka. Tijekom izvođenja radova neće se prekidati kontinuitet protoka vode u koritu što će se postići izvođenjem radova u malovodnom periodu godine te ugradnjom cijevi minimalnog promjera Ø50 cm. Ovisno o tehnologiji izvođenja i hidrološkim uvjetima za vrijeme trajanja radova, moguće je koristiti i crpke kojima će se voda prebacivati od uzvodnog prema nizvodnom zagatu i dalje u nizvodno korito. Za cjelokupni zahvat se procjenjuju količine ugradnje materijala tako da je za iskop zemljanog materijala predviđeno oko 75.000 m^3, a za zatrpavanje depresija oko 45.000 m^3 materijala. Uklanjanje vegetacije bit će ograničeno isključivo na zone u kojima je to nužno zbog izvedbe radova, a sva stabla većeg promjera (preko 20 cm, osim oštećenih ili nestabilnih) koja se nalaze izvan neposredne trase korita ili šetnice, zadržat će se. Drveće koje se nalazi unutar građevinske zone, a koje je moguće sačuvati primjenom zaštitnih mjera neće se uklanjati. Kod neizbježnog uklanjanja vegetacije, predvidjet će se provesti mjere ublažavanja

kao što je sadnja novog autohtonog drveća i grmlja. Prema rasporedu srednjih mjesečnih protoka u koritu Bistre, malovodni period traje od lipnja do rujna te je tehnički izvedivije radove provesti u tom periodu. Obzirom na relativno kratkotrajni vremenski okvir u kojem se mogu odvijati radovi, pripremni radovi, nabava materijala, osiguranje pristupa mogu se obaviti prije planiranog početka radova. Duljina trajanja izvođenja radova procjenjuje se na dvije građevinske sezone. Elaboratom zaštite okoliša predmetnog postupka koji predstavlja ponovljeni postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš proveden tijekom 2025. godine, koji nije ocijenjen kao prihvatljiv te je ovim Elaboratom zapravo obrađeno novo varijantno rješenje. Glavni razlog neprihvatljivosti bilo je pravocrtno reguliranje potoka kao ne-meandriranog kanala bez naznaka revitalizacije prirodnog toka vodotoka Bistra Koprivnička. Isto je bilo neprihvatljivo i neusklađeno s dokumentima zelene urbane obnove Grada Koprivnice te je postojala potreba korekcije idejnog rješenja i samog Elaborata. Novo tehničko rješenje uređenja vodotoka Bistra Koprivnička predstavljeno ovim Elaboratom predmetnog OPUO postupka, osiguran je prirodniji i održiviji pristup budući se izbjegava izmjena poprečnog profila korita, koriste materijali i metode koje omogućuju očuvanje i razvoj prirodne vegetacije, smanjuje građevinski obuhvat i intervencija u okoliš te se nasipi izvode samo tamo gdje je to hidraulički opravdano. Radovi uređenja vodotoka Bistra Koprivnička prvim rješenjem predviđali su izradu trapeznog korita vodotoka u prirodnom materijalu prema poprečnim presjecima i uzdužnom profilu dionica vodotoka. U horizontalnom smislu, projektirana trasa načelno je pratila postojeću trasu korita uz ublažavanje tj. neprihvatljivo izravnavanje svih krivina i meandara koji bi omogućili veću prirodnost vodotoka, a ujedno i veću mogućnost zadržavanja viškova voda zbog samog meandriranja i produžavanja dionice stvaranjem dodatnih bočnih kanala. Ove projektirane razlike u odnosu na prethodno varijantno idejno rješenje su ujedno i osnove prihvatljivosti zahvata na okoliš i ekološku mrežu predmetnog zahvata. Novo rješenje ima znatno manji negativni utjecaj na okoliš, a istovremeno zadržava potrebnu hidrauličku sigurnost i osigurava učinkovitu zaštitu od poplava te će se moći i bolje prilagoditi dodatnim sporednim sportsko-rekreativnim i drugim namjenama kao korisni doprinos polu-urbanim prostornim sadržajima ovog područja.

Planirani zahvat spada u područje koje je pod potencijalnim značajnim rizikom poplavljivanja (PPZRP). Prema kartama opasnost od poplava, zahvat se nalazi unutar područja male, srednje i velike vjerojatnosti pojavljivanja. Negativni utjecaj se ne očekuje s obzirom da je svrha zahvata regulacija vršnog protoka kod pojave velikih voda čime će se zaštititi i Grad Koprivnicu i naselja nizvodno od Grada Koprivnice od štetnog djelovanja voda. S obzirom na navedeno, utjecaj zahvata je pozitivan. Mogući utjecaji tijekom izgradnje poput onečišćenja tla mogu nastati uslijed prosipanja materijala s vozila na kolnike prometnica i područje gradilišta te u slučaju odlaganja viška iskopa, neupotrijebljenog i otpadnog materijala na tlo koje nije službeno predviđeno za odlaganje. Ovaj je utjecaj negativan, kratkotrajan i izrazito lokalnog karaktera te se može okarakterizirati kao zanemariv. Za vrijeme kiše blato s gradilišta može dospjeti na prometnice i u vodotok. Poljoprivredne površine nalaze se na užem i širem području lokacije zahvata, a izgradnja zahvata je lokalizirana na usko područje gdje nema poljoprivrednih površina. Tijekom izgradnje za promet kamiona koji će sudjelovati u dovozu i odvozu materijala koristiti će se lokalne prometnice. Organizacija gradilišta bit će na području na kojem se ne nalaze poljoprivredne površine te se ne očekuje utjecaj na poljoprivredu. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj na poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo (ne zadire u lovne površine). Zahvat je planiran unutar granica vodnog dobra. Tijekom građenja će doći do negativnih utjecaja na krajobrazne vrijednosti prostora, vizure te promjena reljefnih značajki uslijed prisutnosti građevinske mehanizacije (strojeva), građevinskog materijala i opreme. Obrambeni nasipi na kritičnim dionicama biti će visine oko 1 m te će biti vidljivi iz najbližih dijelova naselja, ali zbog male visine neće se jako isticati. S obzirom da će služiti za obranu od poplava utjecaj se ocjenjuje pozitivnim.

Tijekom izgradnje očekuju se minimalni negativni utjecaji na dio staništa A.2.3. Stalni vodotoci, u smislu privremenog zamućenja vode za vrijeme izvođenja radova u koritu i na dijelu pokosa obale, i to na dijelu radova te na dijelu vodotoka nizvodno od radova. Na ostala staništa izvan korita na području zahvata neće se negativno utjecati. Za vrijeme trajanja radova doći će do pojave buke i prašine koji mogu negativno utjecati na okolna staništa i faunu. Ovi utjecaji su privremeni i ograničeni na vrijeme trajanja radova te se ne procjenjuju kao značajni. Za vrijeme trajanja radova osigurat će se stalan protok dijelom korita, a radovi će se izvoditi u malovodnom periodu te se s obzirom na navedeno ne očekuje utjecaj na hidrološki režim, a time ni na bioekološka obilježja. Obzirom da Okvirna direktiva o vodama (2000/60/EC), naglašava važnost transverzalne povezanosti vodotoka kako bi se osigurala ekološka ravnoteža i slobodan protok sedimenta i vodenih organizama, a što uključuje uklanjanje barijera ili njihovu prilagodbu kako bi se poboljšala longitudinalna i transverzalna povezanost vodenih ekosustava

u vodotoku je planirano uklanjanje postojeće stepenice i prilagodba navedene dionice hidrauličkim uvjetima tečenja - stabilizacija korita. Održavanje ove povezanosti važno je za dugoročno očuvanje funkcionalnih i održivih riječnih ekosustava pa je ovlaštenik ovaj utjecaj ocijenio pozitivnim. Zahvatom će se postići trajna stabilizacija uz znatno manji vizualni utjecaj te zadržati prirodni izgled obala i očuvanje staništa, što predstavlja pozitivan utjecaj. Na području zahvata se nalaze staništa C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe i E.4.1. Srednjoeuropske neutrofilne do slabo acidofilne, mezofilne bukove šume i navedene su na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja zastupljenih na području Republike Hrvatske. Zahvat je planiran unutar granica vodnog dobra te se ne očekuje negativan utjecaj tijekom izgradnje na navedena staništa. Tijekom korištenja zahvata ne očekuju se negativni utjecaji na staništa i bioraznolikost. Negativni utjecaji koji su bili prisutni tijekom izgradnje kao što su pojava prašine i buke prestaju. U slučaju održavanja mogu se javiti isti negativni utjecaji kao oni koji se javljaju tijekom izgradnje, no oni su privremeni i kratkotrajni. Zahvat se nalazi izvan obuhvata zaštićenih područja prirode te se ne očekuje negativan utjecaj. Najbliže zaštićeno područje je Posebni rezervat šumske vegetacije Dugačko brdo, udaljen oko 4,6 km.

Zahvat se djelomično nalazi unutar područja ekološke mreže Natura 2000, područja značajnog za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje (oko 2,7 ha). Zahvat je od najbližeg područja od značaja za vrste i staništa (POVS) HR2001320 Crna gora udaljen oko 2 km od zahvata. Zahvatom se vrlo malim dijelom zadire u moguća potencijalna staništa ciljnih vrsta ptica. Obzirom da se radi o rubnom području ekološke mreže koje ukupno ima površinu od 95.071 ha te da je mogući gubitak stanišnih tipova vrlo mali jer se radovi planiraju unutar granica vodnog dobra, ovaj negativan utjecaj nije značajan te se ne očekuje trajan utjecaj na ciljne vrste i ciljeve očuvanja POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje. Svi utjecaji tijekom radova su privremeni i kratkotrajni te se ne procjenjuju kao značajni. Pozitivni utjecaji očituju se u boljoj sigurnosti stanovništva s obzirom da će se realizacijom zahvata zaštiti nasip, most te privatni i poslovni objekti u okolici koji bi mogli biti poplavljeni popuštanjem nasipa. Isto tako, nove mogućnosti korištenja uređenog područja potoka doprinose kao dodatna krajobrazna i funkcionalna vrijednost ovog područja. Zajedno s planiranim zahvatom, prethodno planirana retencija Žlebić, kao dio sustava obrane od poplava pridonosi bitnom smanjenju pojave rizičnih poplavnih događaja te je nositelj zahvata planirao postizanje učinkovitije zaštita naseljenih dijelova rizičnog poplavnog područja kao i šuma te poljoprivrednih površina. Pozitivan kumulativni utjecaj očituje se kroz zaštitu nizvodnog područja grada Koprivnice i naselja nizvodno od grada Koprivnice od poplava u smislu podizanja razine zaštite okolnih površina (ugrožene su poljoprivredne površine, pašnjaci, bjelogorične šume i rubni dijelovi naselja te prometnice smještene uz samu dolinu vodotoka bistra Koprivnička).Vezano za ekološku mrežu, ne očekuju se negativni kumulativni utjecaji zahvata, s obzirom da se zahvat nalazi u rubnom području ekološke mreže, a samostalni negativni utjecaji se ne očekuju. Uz pridržavanje odgovarajućih mjera zaštite, mogući negativni utjecaji zahvata na okoliš značajno se umanjuju ili potpuno izbjegavaju.

Tijekom postupka se temeljem Elaborata zaštite okoliša traže 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. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLS i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti prikupljenih tijekom informiranja javnosti u trajanju od 30 dana, a temeljem kriterija propisanih Prilogom V. Uredbe o procjeni utjecaja na okoliš, nadležno tijelo donosi rješenje kojim će biti utvrđeno da li je potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da li je potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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) objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš predmetnog zahvata (KLASA: UP/I 351-03/26-01/2, URBROJ: 2137-07/08-26-2 od 4. veljače 2026. godine) s objavljenim Elaboratom zaštite okoliša. Upravni odjel za poljoprivredu, vodno gospodarstvo, zaštitu okoliša i zaštitu prirode u postupku ocjene dostavio je zahtjev za mišljenjem o potrebi provođenja postupka procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/26-01/2, URBROJ: 2137-07/08-24-4 od 5. veljače 2026. godine) nadležnim tijelima i pravnim osobama s javnim ovlastima – sudionicima u postupku: Gradu Koprivnici, Općini Sokolovac, Hrvatskim šumama d.o.o., Upravi šuma Koprivnica, Hrvatskim cestama, Poslovnoj jedinici Varaždin, Zavodu za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke

županije i Javnoj ustanovi za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Koprivničko-križevačke županije, od kojih se Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Koprivničko-križevačke županije očitovala da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, a Grad Koprivnica da je potrebno uskladiti Elaborat sa prostorno-planskom dokumentacijom. Zavod za prostorno uređenje se nije očitovao, dok ostala javnopravna tijela navode da postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat uređenja vodotoka Bistra Koprivnička nije potrebno provesti.

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Koprivničko-križevačke županije očitovala se da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš obzirom da dijelom ulazi u prostor proglašene ekološke mreže ili je vrlo blizu iste te da se zahvat uzvodno i nizvodno nadovezuje na zahvat Retencije Žlebić za koji je već proveden postupak procjene utjecaja na okoliš. Mišljenje nije uvaženo budući se prilikom postupka procjene utjecaja na okoliš na spomenuti zahvat izgradnje retencije Žlebić, Javna ustanova nije očitovala mišljenjem za ocjenu studije utjecaja na okoliš putem propisane procedure i sudjelovanja u članstvu povjerenstva za ocjenu zahvata, da je zahvat retencije potrebno proširiti na cijelu, a ne samo dio dionice potoka Bistra nizvodno od brane u dužini od cca 90 metara i uzvodno od brane u duljini od oko 1400 metara. Budući taj zahtjev nije predložen u vrijeme provođenja spomenutog postupka procjene utjecaja na okoliš, proizlazi da cjeloviti pristup uređenju potoka Bistra, nije potreban, ali niti da je nužno uređenje preostalog dijela vodotoka od strane nositelja zahvata. Grad Koprivnica se očitovao da se Elaborat zaštite okoliša predmetnog zahvata nije referirao na važeći prostorni plan Grada Koprivnice i navedene odredbe koje reguliraju mogućnosti gradnje na navedenom području. Grad napominje da je predmetni zahvat potrebno uskladiti sa važećom prostorno-planskom dokumentacijom Grada Koprivnice, mjerama zaštite krajobraznih vrijednosti Prostornog plana uređenja Grada Koprivnice gdje je navedeno da je potrebno sačuvati obale potoka Koprivnice u prirodnom obliku, a sve intervencije planirati na što manje agresivan način odnosno potrebno ih je uklopiti u okruženje u vidu korištenja prirodnih formi, prirodnih materijala i boja (drvo, kamen i slično) Elaborat je potrebno uskladiti s odredbama poglavlja 6.1. Mjere zaštite krajobraznih vrijednosti Prostornog plana uređenja Grada Koprivnice ("Glasnik Grada Koprivnice" 4/06, 5/12,3/15, 5/15 – pročišćeni tekst, 6/24 i 7/24 – pročišćeni tekst, dalje u tekstu PPUG Koprivnice). Primjedba se ne prihvaća budući je planirani zahvat uređenja vodotoka Bistra Koprivnička u Gradu Koprivnici usklađen s odredbama spomenutog poglavlja. Naime, člankom 137.a. stavkom 4. Odredaba za provođenje PPUG Koprivnice utvrđene su smjernice za očuvanje, planiranje i upravljanje prirodnim krajobrazima na području Grada Koprivnice. U smjernicama je navedeno da je potrebno: izbjegavati izgradnju i prenamjenu prostora na postojećim prirodnim staništima; prilikom izvođenja radova što manje oštetiti prirodnu vegetaciju; prilikom uređenja prostora koristiti autohtone biljne vrste; očuvati ili uspostaviti pojaseve prirodne autohtone vegetacije uz vodotoke; očuvati šumarke, živice i pojedinačna stabla koji su sastavni dio prirodne strukture prostora; očuvati prirodne obilježja i morfologiju vodenih tijela; poticati preoblikovanje postojećih hidrotehničkih rješenja vodotoka krajobraznim tehnikama tako da doprinose vizualnim vrijednostima područja (podrazumijeva meandriranje, ne zadržavanje pravocrtnih rješenja vodotoka). Elaborat zaštite okoliša predmetnog postupka u većini planiranih aktivnosti i tehničkih karakteristika zahvata obuhvaća spomenute odredbe te se ovim rješenjem određuju mjere zaštite istovjetnog sadržaja.

Tijekom provođenja postupka ocjene za ekološku mrežu, konzultirano je Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu okoliša i prirode. Tijekom informiranja javnosti o postupku, objavljenom na službenim Internet stranicama Koprivničko-križevačke županije (www.kckzz.hr), nisu zaprimljena mišljenja javnosti ni zainteresirane javnosti. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu okoliša i prirode u svom očitovanju od 12. ožujka 2026. godine, KLASA: 352-03/26-06/143, URBROJ: 517-08-3-1-2-26-2 navodi da se planirani zahvat nalazi djelomično unutar područja ekološke mreže Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje (u duljini od 1.976 m. Za uređenje vodotoka Bistra Koprivnička na lokaciji planiranog zahvata 15. studenog 2024. godine ishođeno je mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (KLASA: 352-03/24-02/1263, URBROJ: 517-12-2-3-2-24-2). U odnosu na prethodno tehničko rješenje iz 2024. godine, novo rješenje uređenja vodotoka Bistra Koprivnička predviđa uređenje otprilike 700 m vodotoka više, ali predstavlja nešto prirodniji pristup. Nasipi se planiraju izvan područja ekološke mreže. Na dijelu obuhvata zahvata nalaze se pogodna staništa za ciljne vrste ptica roda (Ciconia ciconia) i crna roda (Ciconia nigra), međutim uzimajući u obzir značajke i smještaj zahvata, Ministarstvo navodi da provedba zahvata neće imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja za navedene ciljne vrste, dok staništa za ostale ciljne vrste ptica nisu rasprostranjena na lokaciji zahvata. S obzirom na navedeno; Ministarstvo je mišljenja da se Prethodnom ocjenom može

isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Negativni utjecaji na okoliš mogući su u slučaju nepoštivanja pojedinih radnih postupaka tijekom pripremnih radova i uređenja, u slučaju akcidentnih situacija ili naknadnog odstupanja od projektiranog rješenja predstavljenog predmetnim postupkom. Prema svemu navedenom temeljenom na Elaboratu zaštite okoliša, može se zaključiti da će planirani zahvati imati zanemariv utjecaj na hidrogeološke značajke uz poštivanje važećih propisa i odredbi prostornih planova te predloženih mjera. Uzimajući u obzir opseg i karakteristike planiranog zahvata te način korištenja može se zaključiti kako se negativni utjecaji koji nisu značajni odnose na fazu uređenja, tj. na čišćenje i pripremu terena (uklanjanje drvenaste vegetacije ukoliko se poštuju predložene mjere zaštite), dok se u fazi korištenja zahvata očekuju pozitivni utjecaji na vode i bioraznolikost. Planiranim načinom izvođenja radova, Elaboratom je utvrđeno da je zahvat prihvatljiv za okoliš i ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je ovo upravno tijelo sukladno članku 78. stavku 2. i članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša i članku 27. stavku 3. Uredbe ocijenilo 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 te da, uz navedene propisane mjere zaštite okoliša u ovoj točki izreke rješenja, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš.
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 zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode prema kojem je ocijenjeno da je moguće isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja ekološke mreže. Slijedom navedenog utvrđeno je da nije potrebno provođenje postupka Glavne ocjene prihvatljivosti 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.

Upravna pristojba na zahtjev propisno je naplaćena u iznosu od 9.29 eura prema Tar. br.1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" br. 8/17, 37/17 i 129/17) te čl.1. Zakona o upravnim pristojbama (115/16).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:
Protiv ovog Rješenja može se izjaviti žalba Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, u roku 15 dana od objave ovog rješenja na mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije. Žalba se predaje Upravnom odjelu za poljoprivredu, vodno gospodarstvo, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije, Nemčićeva 5, Koprivnica neposredno ili poštom, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik.

PROČELNICA:
Ivana Deskar

IVANA DESKAR

Elektronički potpisano: 28.10.2026T08:12:52 (UTC:2026-10-28T07:12:52Z)
Provjera: https://epotpis.rdd.hr/provjera
Broj zapisa: caaa7f6f-1ef0-4503-9322-2b5a35745cc1

Koprivničko-križevačka županija

DOSTAVITI:

1. HRVATSKE VODE, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb,
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb,
3. Državni inspektorat, PU Varaždin, Ispostava Koprivnica, Uprava za inspekcijske poslove, Sektor inspekcijskog nadzora zaštite okoliša, F. Galovića 6, Koprivnica
4. Pismohrana, ovdje.

O tome obavijest:

1. Grad Koprivnica,
2. Općina Sokolovac.