



REPUBLIKA HRVATSKA



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

KLASA: UP/I 351-03/24-01/1
URBROJ: 2137-05/03-24-13
Koprivnica, 14. listopada 2024.

Koprivničko-križevačka županija, OIB: 06872053793, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije 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, Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu, OIB: 0713226955, Međimurska ulica 26b, 42000 Varaždin, u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat - Retencija Koljak na vodotoku Sirova Katalena, Grad Đurđevac i Općina Kalinovac, Koprivničko-križevačka županija, 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 mjera zaštite okoliša:**
 - A. Za vrijeme pripreme i izvođenja radova u zoni radova:**
 - pripreme radove uklanjanja vegetacije izvoditi u periodu od kolovoza do ožujka, radi izbjegavanja mogućeg negativnog utjecaja na gniježđenje ptica
 - prostor za parkiranje vozila i strojeva treba biti izvan obuhvata zahvata
 - skladištenje goriva i maziva te manipulacija istima nije dopuštena u zoni radova
 - zahvat se treba izvoditi u sušnijem periodu
 - B. Za vrijeme korištenja retencije:**
 - čišćenje područja retencije obavljati prije razdoblja pojave maksimalnih oborina - primarnih u lipnju i sekundarnih u studenome
 - po potrebi čistiti retencijski prostor od naplavina i nanosa, a dio nanosa koristiti za sanaciju depresija dok ostatak zbrinuti u skladu s važećim propisima
 - čišćenje prostora ispred temeljnog ispusta obavljati nakon svakog prolaska velikog vodnog vala kako ne bi došlo do smanjenja propusne moći temeljnog ispusta
 - pregled nasipa, retencije i svih evakuacijskih objekata obavljati nakon svakog prolaska velikog vodnog vala.
- 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.**

- 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).**

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 11. lipnja 2024. 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 Retencije Koljak na vodotoku Sirova Katalena, koji je u svibnju 2024. godine izradio ovlaštenik Vodoprivredno-projektni biro d.d., Zagreb, Ulica grada Vukovara 271 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 351-02/13-08/156, URBROJ: 517-05-1-2-22-8, od 21. veljače 2022. godine). Voditelj izrade Elaborata je Damir Karačić, dipl.ing.građ. Spisu predmeta priložena je i punomoć Hrvatskih voda kao nositelja zahvata kojom se dana 18. ožujka 2024. godine opunomoćuje trgovačko društvo Vodoprivredno-projektni biro d.d., Zagreb, Ulica grada Vukovara 271 za provođenje svih radnji u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

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, 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, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ br. 80/13 i 15/18) utvrđeno 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 uređenje retencije Koljak na vodotoku Katalena u svrhu smanjenja maksimalnih protoka u srednjem dijelu toka. Na nizvodnom dijelu korita potoka Sirova Katalena izvedena je građevina Koljak u funkciji retencije na rkm 6+100 vodotoka. Vodotok Sirova Katalena formira se na obroncima Bilogore koji na ušću sa potokom Suha Katalena dalje čini vodotok Kopanjek koji se ulijeva u kanal Rog-Strug. Sliv Sirove Katalene dijeli se na dva dijela, brdski i nizinski. Nositelj zahvata, Hrvatske vode, planira rekonstrukciju postojeće građevine u nekadašnjoj funkciji retencije. Sama retencija Koljak proteže se na površini od cca 2,5 ha te je izgrađena u cijelosti prema glavnom i izvedbenom projektu 1987. godine, ali nikad nije ishođen akt o građenju niti je objekt legaliziran te je napuštena i ostavljena prirodnoj sukcesiji vegetacije do donošenja Provedbenog plana obrane od poplava. Na području retencije dolazi do pojave razvoja bujne vegetacije koja onemogućuju normalno funkcioniranje retencije. Utjecaji klimatskih promjena se na slivu Sirove Katalene očituju se vrlo izraženim oscilacijama protoka koje su isključivo vezane uz pojavu dugotrajnih i obilnijih kiša što ukazuje na vrlo nepovoljan vodni režim tijekom godine, pojave ekstrema kako pri pojavi malih voda tako i velikih te impliciraju potrebu za uređivanjem predmetne građevine. Područje retencije predviđeno je za vremenski kraće zadržavanje vode tijekom trajanja poplavnih događaja pri čemu se smanjuje vršni protok kod pojave velikih voda na nizvodnom dijelu sliva, a produljuje trajanje velikih voda. Na taj način se kratkotrajno regulira vodni režim vodotoka Sirova Katalena u svrhu

smanjenja štetnog djelovanja voda na nizvodnom području. U ostalom dijelu godine protoci vodotoka Sirova Katalena nesmetano prolaze kroz temeljne ispuste.

Cilj zahvata je uređenje retencije Koljak te uređenje korita vodotoka Sirova Katalena uzvodno od retencije u duljini od cca 500 m kako bi se smanjio vršni protok kod pojave velikih voda i zaštitila nizvodna naselja od štetnog djelovanja voda te omogućilo redovno održavanje i protočnost retencijskog prostora radi osiguranja zaštite od štetnog djelovanja voda uklanjanjem vegetacije. Svrha zahvata je redovno održavanje, uklanjanje smetnji koje povećavaju dodatne otpore u protjecajnom poprečnom profilu prema hidrauličkim dimenzijama. Time se povećava kapacitet, tj. prostor retencije, a ujedno i protočnost kroz retenciju. Pritom se u svrhu stabilizacije obala i nasipa retencije planira koristiti autohtona vegetacija koja sprječava eroziju te korištenje madraca vegetacije i prirodnih materijala koji je prisutan u priobalnoj zoni. Uređenje vodotoka uzvodno od retencije odnosi se na čišćenja nanosa i osiguranje stabilnosti korita i pokosa. Uređenje same retencije omogućiti će se pristup vodnim građevinama, što je do sada često onemogućeno od vlasnika čestica, te osigurati njihovo funkcioniranje i redovno održavanje. Površina cjelokupnog obuhvata zahvata je oko 4,5 ha što uključuje površinu retencije i uređenja vodotoka kao i osiguranje pristupa elementima građevine. Radovi bi se trebali izvesti unutar 40 dana u hladnom dijelu godine, u razdoblju od 1.09. do 1.03., u periodu najmanje aktivnosti i izvan reproduktivnog perioda većine životinjskih vrsta te izbjegavajući razdoblje gniježdenja većine ptica od 31. ožujka do 15. kolovoza.

Planirani zahvat se ne nalazi unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, "Narodne novine" br. 80/19).

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 351-03/24-01/1, URBROJ: 2137-05/03-24-2 od 17. lipnja 2024. godine) s objavljenim Elaboratom zaštite okoliša.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode u postupku ocjene dostavio je zahtjev za mišljenjem o potrebi provođenja postupka procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/24-01/1, URBROJ: 2137-05/03-24-4 od 19. lipnja 2024. godine) nadležnim tijelima i pravnim osobama s javnim ovlastima – sudionicima u postupku: Grad Đurđevac, Općina Kalinovac, Općina Kloštar Podravski, Ministarstvo poljoprivrede, Zagreb, Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Koprivnica, Hrvatske ceste, Zagreb, Hrvatske željeznice infrastruktura d.o.o., Zagreb te Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu okoliša i prirode (OPEM postupak). Tijekom informiranja javnosti o postupku, objavljenom na službenim Internet stranicama Koprivničko-križevačke županije (www.kckzz.hr), zaprimljena su slijedeća mišljenja od kojih sva navode da postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni

zahvat izgradnje retencije Koljak nije potrebno provesti – mišljenje Grada Đurđevca, Ministarstva poljoprivrede, dva mišljenja Hrvatskih cesta, Poslovne jedinice Varaždin te Sektora za pripremu, projektiranje i građenje, Zagreb kao i mišljenje Hrvatskih željeznica infrastruktura d.o.o., Zagreb. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu okoliša i prirode u svom očitovanju od 26. srpnja 2024. godine, KLASA: 352-03/24-02/684, URBROJ: 517-12-2-3-2-24-2 navodi da se planirani zahvat ne nalazi unutar područja ekološke mreže te se da obzirom na smještaj i značajke zahvata, odnosno da nema dosega utjecaja zahvata do područja ekološke mreže, može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i da za zahvat nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Mišljenje u predviđenom roku nisu dostavili Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Koprivnica, Općina Kalinovac i Općina Kloštar Podravski.

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) od strane nositelja zahvata navedeno je, u bitnom, slijedeće. Predmet Elaborata zaštite okoliša u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš je uređenje retencije Koljak i uzvodnog dijela vodotoka Sirova Katalena na prostoru grada Đurđevca i općine Kalinovac na granici između naselja Budrovac i Kalinovac u istoimenoj općini na vodotoku Sirova Katalena. Predmetnim zahvatom planirana je redovno održavanje u cilju osiguranja protočnosti i uspostave nužne zaštite od štetnog djelovanja voda. Cilj projekta je nesmetanog tehničkog održavanja prostora retencije Koljak i uzvodnog djela vodotoka Sirova Katalena uz reguliranje imovinsko pravnih odnosa na području retencije kako bi cijeli prostor retencije bio javno dobro u općoj uporabi u vlasništvu Republike Hrvatske pod upravljanjem Hrvatskih voda. Obzirom da se planirani zahvat ne nalazi na područja ekološke mreže i zaštićenih područja te obzirom da se radi o objektu za privremeno zadržavanje vode, smatra se da zahvat neće imati značajan utjecaj na sastavnice okoliša, tako i ljudi i imovine te da neće imati značajnog utjecaja na ciljeve očuvanja ekološke mreže i zaštićeno područje. U svom mišljenju od 26. lipnja 2024. godine da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, Grad Đurđevac je ujedno izrazio mišljenje da je potrebno propisati mjere zaštite podzemnih voda i vodocrpilišta Đurđevac te da je potrebno propisati mjere zaštite zemljišta, imovine i ljudi unutar i u neposrednoj blizini zahvata. Slijedom toga je ovo upravno tijelo Zaključkom (KLASA: UP/I 351-03/24-01/1, URBROJ:2137-05/03-24-11) zatražilo od ovlaštenika dopunu Elaborata u navedenim pitanjima u poglavlju ocjene utjecaja na podzemne vode i stanovništvo te, sukladno tome, određivanje mjera zaštite okoliša ukoliko je potrebno. U tekstu dopunjenog Elaborata dostavljenog 30. rujna 2024. godine (dopuna rujan 2024. godine) dopunjen je tekst poglavlja mogućih utjecaja na spomenute sastavnice okoliša te se, u bitnom, može zaključiti da potencijalnih opasnosti za podzemne vode, stanovništvo, zemljište i imovinu u širem području zahvata u vrijeme pripreme i korištenja zahvata, nema i to, u prvom redu, radi privremenog karaktera zadržavanja vode. Što se tiče podzemnih voda i utjecaja na vodocrpilište Đurđevac, lokacija postojeće retencije Koljak je jugoistočno od vodocrpilišta Đurđevac i zona sanitarne zaštite dok je glavni smjer toka podzemnih voda od sjeverozapada prema jugoistoku. Do eventualnog akcidentnog onečišćenja podzemnih voda malim količinama ugljikovodika, gorivom te mazivima može doći tijekom pripreme i izvođenja radova uređenja prostora postojeće retencije u slučaju izvanrednih događaja uslijed neispravnog rukovanja radnim strojevima. Pri tome se mora naglasiti da je postupak molekularne difuzije vrlo spor, a polje onečišćenja bi bilo nošeno osnovnim smjerom toka podzemnih voda čiji je smjer u suprotnom smjeru od vodocrpilišta Đurđevac te stoga ne postoji opasnost prijenosa eventualnih onečišćenja u smjeru vodocrpilišta. Da bi se preveniralo onečišćenje podzemnih voda općenito, Elaboratom su ipak propisane predložene mjere zaštite okoliša određene u točki I. izreke ovog Rješenja.

Mogući utjecaji zahvata na okoliš su prisutni samo u užem području tijekom pripremnih radova i tijekom uređenja retencije Koljak i uzvodnog dijela vodotoka Sirova Katalena pa dodatno neće imati utjecaja na područja ekološke mreže i zaštićena područja, kao ni ciljeve njihovog očuvanja. S obzirom na tehničke karakteristike planiranog zahvata može se reći da je utjecaj

ograničen na lokaciju zahvata te neće imati negativnih utjecaja na klimu. Zahvat dugoročno predstavlja pozitivan utjecaj jer se provedbom zahvata direktno pridonosi ciljevima zaštite voda tj. pridonijeti ublažavanju posljedica poplava koji su navedeni u Zakonu o vodama. Uređenjem retencije Koljak i uzvodnog dijela vodotoka Sirova Katalena doći će do smanjenja šteta velikovodnih događaja tj. do očuvanja objekata nizvodnog područja. Reguliranjem dijela vodotoka Sirova Katalena umanjuje se njegov bujičarski karakter te se voda iz njega neće razlijevati po okolnom području za vrijeme velikih oborina i visokih voda. Nakon uređenja retencije, zadržat će se veliki vodni val koji je učestalo plavio nizvodne površine i uzrokovao poplavljanje poljoprivrednih površina i infrastrukture te će na taj način velike vode biti zadržane. Stanje bujičnog toka koji se uređuje CDR00086_000000, Sirova Katalena, procijenjeno je kao „vrlo loše“. Područje lokacije zahvata prema Planu upravljanja vodnim područjima do 2027. koji sadrži prethodnu procjenu rizika od poplava, svrstano je u obuhvatu područja sa značajnim rizicima od poplava (područja potencijalno značajnih rizika od poplava PPZRP) na vodenoj površini. Budući da se lokacija zahvata nalazi na području s potencijalno značajnim rizicima od poplava, ne očekuje se negativan utjecaj poplava na predmetni zahvat, a sam zahvat će povoljno utjecati na poplave jer će smanjivati njihov intenzitet u nizvodnom području. Na području predmetnog zahvata nema zona zaštite izvorišta/crpilišta niti se, prema Elaboratu kao što je napomenuto, očekuje utjecaj na vodocrpilište.

Planiranim zahvatom uređenja postojeće retencije Koljak na vodotoku Sirova Katalena omogućava se brže reteniranje vodnih valova sa sliva Sirove Katalene. Kod pojave velikih voda može doći do kratkotrajnog podizanja razine podzemne vode u zoni plavljenja retencijskog prostora. Napajanje vodonosnika odvija se infiltracijom oborinskih i reteniranih voda kroz površinske polupropusne naslage. Specifični iznos ove infiltracije relativno je mali jer se radi o infiltraciji na maloj površini pod retencijom, a vrijeme zadržavanja vode u retenciji je kratko. Vremenski period potreban za otjecanje vode iz retencije je manji od jednog dana tako da je ukupni iznos infiltracije neznatjan. Drugim riječima, nije potrebno propisati mjere zaštite zemljišta, imovine i ljudi unutar i u neposrednoj blizini predmetnog zahvata jer retencija i služi u svrhu zaštite od poplava. Određene mjere preventivno su ipak propisane dopunjenim Elaboratom i prenesene ovim Rješenjem. Dio volumena retencije predviđen je za vremenski kraće zadržavanje vode tijekom trajanja povodnja pri čemu se smanjuje maksimalni protok. Zadržavanjem vodnog vala u retenciji rasterećuje se vodotok čime se smanjuje opasnost od poplava okolnog područja uz vodotok. To za posljedicu ima manju potrebu za interventnim radovima na nizvodnom dijelu vodotoka Sirova Katalena što je pozitivan utjecaj na stanovništvo i vlasnike privatnih poljoprivrednih površina koje se nalaze uz retenciju Koljak i vodotok Sirova Katalena. Korištenjem retencije smanjit će se intenzitet i učestalost poplava na području zahvata, što predstavlja pozitivan utjecaj na stanovništvo i imovinu.

Tijekom pripreme i izvođenja radova uređenja retencije Koljak i uzvodnog dijela vodotoka Sirova Katalena moguć je neposredan utjecaj na ekološko i kemijsko stanje vodnog tijela CDR00086_000000, Sirova Katalena te na kemijsko stanje grupiranog vodnog tijela podzemne vode CDGI-21 (Legrad - Slatina) u kontaktnom i širem području zahvata zbog korištenja radnih strojeva. Korištenje radnih strojeva može onečistiti vodu malim količinama ugljikovodika, gorivom te mazivima. Također, neispravni radni strojevi mogu uzrokovati veća onečišćenja voda tj. akcidentne situacije. Navedeni utjecaji nisu procijenjeni kao značajni jer ih je moguće umanjiti pravilnim rukovanjem strojevima i otpadom. Osim onečišćenja, tijekom pripreme i izvođenja radova uređenja doći će do presijecanja korita čime se može utjecati na njegovu brzinu tečenja i njegov karakter, stoga je preporuka da se izvođenje, ukoliko je mogućem izvodi u sušnijem dijelu godine. Uklanjanjem biljnog pokrova na mjestu retencijskog prostora vrlo vjerojatno će doći do pojave erozijskih procesa koji za rezultat mogu imati ispiranje i pronos materijala u vodotok koji je već po karakteru bujičarskog tipa, (prijamnik) te u retencijski (zaplavni) prostor. Takvi događaji se mogu ograničiti na kratko vrijeme jer će biti bitno umanjeni nakon što se uređeno tlo oko građevine biološki rekultivira. Tijekom perioda punjenja retencijskog prostora vodom zahvat neće značajno narušiti kakvoću vode, moguća je tek manja

promjena fizikalnih svojstava vode kao što je замуćenje uvjetovano podizanjem suspendiranog nanosa odnosno frakcija sedimenata koji se može pojaviti zbog tečenja vode u dijelu koji uglavnom nije bio izložen djelovanju vučne sile koja se u toj prilici javlja. Ovaj utjecaj je privremenog karaktera i malog utjecaja.

Negativni utjecaji na vode mogući su jedino u slučaju grubog nepoštivanja pojedinih radnih postupaka tijekom pripremnih radova i uređenja ili u slučaju akcidentnih situacija. S obzirom da su ovi mogući utjecaji ograničeni na fazu uređenja zahvata, u slučaju akcidenta te na mali opseg zahvata koji ne zahtjeva brojniju mehanizaciju. No svi mogući negativni utjecaji na podzemne vode tijekom radova na uređenju mogu se izbjeći pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem propisa i uvjeta građenja.

Tijekom korištenja zahvata retencije Koljak doći će do smanjenja šteta velikovodnih događaja tj. do očuvanja objekata nizvodnog područja, a uređenjem uzvodnih djelova vodotoka Sirova Katalena poboljšat će se uvjeti tečenja u koritu i uvjeti za održavanje istog, osigurati stabilnost korita te, u konačnici, spriječiti mogućnost plavljenja okolnog terena. Retencija Koljak nema utjecaj na male i srednje vode vodotoka Sirova Katalena, odnosno do utjecaja će doći jedino kod pojave velikih voda. U tim situacijama može doći do kratkotrajnog podizanja razine podzemne vode u zoni plavljenja retencijskog prostora. Kako je ovaj utjecaj vremenski ograničen samo na period potreban vodi da oteče iz retencije, a javljat će se samo u situacijama veće količine oborina, utjecaj neće biti značajan. Namjena retencije je primarno obrana od poplava nizvodnog područja. Dio volumena retencije predviđen je za vremenski kraće zadržavanje vode tijekom trajanja poplavnih događaja pri čemu se smanjuje maksimalni protok, a produljuje trajanje velikih voda. Na taj način se kratkotrajno regulira vodni režim vodotoka u svrhu smanjenja štetnog djelovanja voda na nizvodno područje. Posljedica ponovnog korištenja retencije Koljak i smirivanja nizvodnog toka pri pojavi velikog vodnog vala bit će smanjenje intervencija i potreba za interventnim radovima na nizvodnom dijelu vodotoka Sirova Katalena, a koje su nužne i učestale po poplavnim događajima.

Na manjem dijelu obuhvata zahvata na dionici vodotoka Sirova Katalena uzvodno od retencije i neposredno uz rub obuhvata retencije nalazi se stanišni tip E.3.1. Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume. Neposredno uz rub obuhvata retencije su šumske sastojine u državnom vlasništvu kojima gospodare "Hrvatske šume" d.o.o., Zagreb. Navedeni stanišni tip, iako se smatra ugroženim i rijetkim temeljem kriterija Direktive o staništima, na području Republike Hrvatske nije posebno ugrožen i rijedak. Budući da će izvođenje radova biti ograničeno na korito vodotoka Sirova Katalena, ne očekuje se negativan utjecaj na navedeno stanište. Uklanjanjem drveća (živog i mrtvog) iz korita vodotoka može doći do gubitka gnijezda ptica kao i staništa beskralješnjaka. Navedeni utjecaji su negativni no zbog manjeg opsega radova ne procjenjuju se kao značajni. Uz vodotok Sirova Katalena planiran je rubni pojas za tehničko održavanje vodotoka u obliku potencijalnog krčenja uskog pojasa šume uz vodotok, utjecaj će biti negativan zbog gubitka šumske vegetacije no neće biti značajan jer su šumska staništa relativno dobro rasprostranjena u široj okolici zahvata. Osim uklanjanja vegetacije, bioraznolikost područja može ugroziti i eventualno odlaganje viška građevinskog materijala i otpada u okoliš ili akcidentna situacija poput izlivanja goriva. Poštivanjem svih propisa vezanih za gospodarenje otpadom, kao i pridržavanjem dobre graditeljske prakse i pažljivim izvođenjem radova, opasnost od onečišćenja okoliša svedena je na minimum.

Prema svemu navedenom 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 iz retencijskog prostora i uzvodnog dijela vodotoka Sirova Katalena), 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 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 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 prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije, Nemčićeva 5, Koprivnica neposredno ili poštom, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik.

PROČELNIK:
Damir Petričević

DOSTAVITI:

1. HRVATSKE VODE, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb,
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda 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 Đurđevac, Stjepana Radića 1, 48 350 Đurđevac,
2. Općina Kalinovac, Dravska ulica 4, 48361 Kalinovac.