



P/8203892

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE
SEKTOR ZA ZAŠTIĆENA PODRUČJA I
OCJENU PRIHVATLJIVOSTI

KLASA: UP/I 352-03/25-06/68
URBROJ: 517-06-2-2-25-4
Zagreb, 16. prosinca 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, temeljem članka 30. stavka 5. vezano uz članak 29. stavak 1. podstavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23), povodom zahtjeva nositelja zahvata Hrvatske vode, OIB: 28921383001, Ulica grada Vukovara 220, HR-10000 Zagreb u postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Akumulacija Kamenska“, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Za zahvat „Akumulacija Kamenska“, nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- II. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu Ministarstvo), zaprimilo je putem društva DVOKUT ECRO d.o.o., Trnjanska cesta 37, Zagreb, zahtjev nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Akumulacija Kamenska“. U zahtjevu su sukladno odredbama članka 30. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode navedeni svi podaci o nositelju zahvata, zahvatu, lokaciji zahvata i ekološkoj mreži.

Odredbom članka 27. stavka 2. Zakon o zaštiti prirode (Narodne novine br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23, dalje u tekstu: Zakon), propisano je da se za zahvate za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena obavlja prije pokretanja postupka procjene utjecaja na okoliš.

Odredbom članka 29. stavkom 1. podstavkom 1. Zakon, propisano je da Ministarstvo provodi prethodnu ocjenu za zahvate za koje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi

postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša.

Odredbom članka 30. stavka 5. Zakona, propisano je da ako nadležno tijelo ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je za zahvat obvezna provedba Glavne ocjene.

Odredbom članka 44. stavka 2. Zakona, propisano je da nadležno tijelo dostavlja rješenje iz članka 30. Zakona inspekciji zaštite prirode.

Odredbom članka 44. stavka 3. Zakona, propisano je da nadležno tijelo objavljuje rješenje iz članka 30. Zakona na internetskoj stranici.

U provedbi postupka, dopisom KLASA: UP/I 352-03/25-06/68, URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 6. studenog 2025. zatraženo je prethodno mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Zavod) o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na područja ekološke mreže. Traženo mišljenje Zavoda, zaprimljeno je 2. prosinca 2025. (KLASA: 352-03/25-06/1044, URBROJ: 517-08-3-2-1-25-2 od 27. studenog 2025.) u kojem se navodi da se Prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Zahvatom je planirana izgradnja akumulacije Kamenska na rijeci Orljavi, u svrhu obrane od poplava, osiguranja stalnog dotoka vode rijekom Orljavom, povećanja vodoopskrbnih kapaciteta šireg područja osiguranjem velikih količina kvalitetne vode sa sliva, osiguranja vode za navodnjavanje kao preduvjet za razvoj poljoprivrede te razvoja turizma i rekreacije na području akumulacijskog jezera i oko njega. Planirana je izgradnja akumulacijskog jezera na razini radnog (stalnog) vodostaja 238,5 m.n.m., brane, evakuacijskih građevina na brani, upravljačke zgrade, riblje staze i izmjena koridora cesta koje čine nove dionice državnih cesta DC38 i DC69 koji će se formirati uslijed poplavlivanja postojećih dijelova državnih cesta. Akumulacija će biti površine oko 114 ha, kod maksimalnog radnog vodostaja u akumulaciji (238,50 m.n.m.) i volumena oko 11 350 000 m³, odnosno površine oko 150 ha kod vodostaja na razini kote krune preljeva (243,5 m.n.m.) i volumena 17 750 000 m³. Akumulacija će se sastojati od većeg kraka koji se proteže duž Orljave (dužine je oko 3,3 km i prosječne širine oko 350 m) i manjeg kraka koji se proteže uzduž vodotoka Brzaje (dužine oko 1,4 km i prosječne širine oko 240 m). Kota krune brane nalazi se na 246,00 m.n.m. Duljina brane u kruni bit će 259 m, dok će širina biti 8 m, a na najvišem dijelu, u dolini potoka, brana od dna iskopa temeljnog tepiha do krune imat će visinu 30 m. Planirana riblja staza bit će bazenskog tipa te će funkcionirati na visini normalnog uspora od 238,50 m.n.m. Ukupna duljina izmještenih cesta DC38 i DC69 bit će 6,094 km.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19, 119/23, 87/25 i 123/25) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001286 Orljivac. Nizvodno od planiranog zahvata (oko 2,5 km od lokacije brane) nalazi se Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001329 Potoci oko Papuka.

Sukladno bazi podataka Ministarstva, provedbom zahvata doći će do zauzeća više od 45 ha POVS-a HR2001286 Orljivac, odnosno više od 11 % ukupne površine navedenog područja

ekološke mreže. Provedbom zahvata doći će do zauzeća oko 3 ha pogodnih staništa za ciljne vrste POVS-a HR2001286 Orljavac, kiseličinog vatrenog plavca i močvarnu riđu, što u odnosu na ukupnu zastupljenost pogodnih staništa za ciljne vrste na površini oko 30 ha unutar POVS-a HR2001286 Orljavac, predstavlja gubitak od 10 % pogodnih staništa. Za ciljnu vrstu danju medonjicu, provedbom zahvata doći će do zauzeća oko 27 ha pogodnih staništa, što u odnosu na ukupnu zastupljenost pogodnih staništa od 190 ha unutar POVS-a HR2001286 Orljavac predstavlja gubitak oko 14 %. Također, uslijed promjene hidrološkog režima uzrokovanog izgradnjom brane i akumulacije, ali i potencijalnim intenziviranjem poljoprivrede i navodnjavanjem (promjena sadašnjih stanišnih uvjeta na livadama), može doći do dodatnog gubitka, odnosno degradacije pogodnih staništa za ciljnu vrstu danju medonjicu. S obzirom na navedeno, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost POVS-a HR2001286 Orljavac.

Vežano uz utjecaj na PPOVS HR2001329 Potoci oko Papuka, izgradnjom brane i akumulacije, mogući su negativni utjecaji nizvodno, bez obzira na planirano ispuštanje vode preko evakuacijskih građevina i osiguranje kontinuiteta toka vodotoka. Izgradnjom brana i akumulacije doći će do promjene hidrološkog režima vodotoka i izmjene stanišnih uvjeta u odnosu na stanje prije njihove izgradnje, a doći će i do promjene temperature u vodotoku nizvodno, što može dovesti do utjecaja na razmnožavanje pojedinih vrsta (utjecaj na mrijest riba ili preživljavanje jajašaca). Promjenom stanišnih uvjeta moguć je negativan utjecaj na ciljni stanišni tip 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*. Osim navedenog, brana smanjuje pronos sedimenta u vodotoku, čime se narušava prirodna ravnoteža i režim sedimentacije, što može negativno utjecati na staništa vodenih vrsta (potočna mrena i obična lisanka). Smanjeni pronos sedimenta može dovesti do produbljivanja riječnog korita, što dugoročno može utjecati na razinu podzemne vode, a može dovesti i do erozije obala vodotoka, čime dolazi i do negativnog utjecaja na riparijsku vegetaciju važnu za očuvanost obala i zasjenjenje vodotoka. S obzirom na navedeno, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost PPOVS-a HR2001329 Potoci oko Papuka.

Slijedom iznijetog u provedenom postupku Prethodne ocjene, ocijenjeno je da se ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalno i kumulativno) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže te je obvezna Glavna ocjena.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 10020 Zagreb, u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. Hrvatske vode, OIB: 28921383001, Ulica grada Vukovara 220 (*R s povratnicom*);
2. DVOKUT ECRO d.o.o., Trnjanska 37, HR-10020 Zagreb (*R s povratnicom*);
3. Državni inspektorat, Središnji ured, Sektor za nadzor zaštite okoliša, zaštite prirode i vodopravni nadzor, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr).

