



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO GOSPODARSTVA**  
**I ODRŽIVOG RAZVOJA**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/21-09/289

**URBROJ:** 517-05-1-1-22-13

Zagreb, 3. lipnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju 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 i 127/19) i odredbi članka 27. stavaka 1. i 2. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Hrvatske vode, OIB: 28921383001, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

### **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – uređenje vodnog režima rijeke Vuke u k.o. Bučje, Općina Drenje, Osječko-baranjska županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – uređenje vodnog režima rijeke Vuke u k.o. Bučje, Općina Drenje, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo) sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu:

Uredba), 14. srpnja 2021. godine zahtjev te temeljem Zaključka Ministarstva (KLASA: UP/I-351-03/21-09/289; URBROJ: 517-05-1-1-21-2 od 15. listopada 2021. godine) 26. studenoga 2021. godine dopunu zahtjeva za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uređenja vodnog režima rijeke Vuke u k.o. Bučje, Općina Drenje, Osječko-baranjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2021. godine izradio, a u studenome 2021. godine dopunio ovlaštenik EKONERG – Institut za energetiku i zaštitu okoliša d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/91; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 6. veljače 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je Matko Bišćan, mag.oecol.et.prot.nat.

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 zahvate navedene u točki 9.7. *Brane i druge građevine namijenjene zadržavanju ili akumulaciji vode pri čemu je nova ili dodatna količina zadržane ili akumulirane vode veća od 1000000 m<sup>3</sup>* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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 područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata u sklopu uređenja vodnog režima rijeke Vuke u k.o. Bučje planira akumulaciju Bučje, u kojoj će količina akumulirane vode biti veća od 1 000 000 m<sup>3</sup>.

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 i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 3. prosinca 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uređenja vodnog režima rijeke Vuke u k.o. Bučje, Općina Drenje, Osječko-baranjska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/289; URBROJ: 517-05-1-1-21-4 od 30. studenoga 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat obuhvaća dio toka rijeke Vuke od mosta na cesti Đakovo – Našice u Razbojištu do akumulacije Borovik, na području k.o. Bučje u Općini Drenje, Osječko-baranjska županija. Planirano je uređenje vodnog režima rijeke Vuke s ciljem osiguranja zaštite okolnog i nizvodnog područja od štetnog djelovanja voda kod visokih vodostaja i razmatranja mogućnosti zadržavanja viška vode za potrebe korištenja u sušnom periodu te druge korisne svrhe. Planira se akumulacija Bučje izvedbom nasute brane u blizini naselja Bučje Gorjansko. Radni vodostaj je na koti 122 m n.m., a kota maksimalnog uspora je 123,04 m n.m. kod pojave 1 000-godišnjeg vodnog vala. Pri koti krune nasipa od 124,2 m n.m. prostor akumulacije Bučje zauzima 135,2 ha, a volumen akumulacije iznosi 5,27 x 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>. Za kotu normalnog uspora od 122 m n.m. pripadajući prostor akumulacije iznosi 94,8 ha, a volumen iznosi 2,77 x 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>. Za maksimalni uspor od 123,04 m n.m. pripadajući prostor akumulacije iznosi 111,14 ha, a volumen akumulacije je 3,84 x 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>. Akumulacija Bučje predviđena je kao višenamjenska akumulacija, prvenstveno za obranu od poplava, za potrebe navodnjavanja, ribogojstvo, rekreaciju i sport. Površina sliva akumulacije iznosi 17,8 km<sup>2</sup>, a volumen nanosa koji se formira u 100 godina procijenjen je na 50 000 m<sup>3</sup>. Formiranjem akumulacije potapa se dio postojeće mreže putova za pristup poljoprivrednim parcelama, no navedeni putovi izmjestit će se na kotu iznad kote krune brane. Na području buduće akumulacije predviđeno je nalazište materijala za potrebe izvođenja potpornih zona brane Bučje. Nakon završetka radova predviđena je sanacija područja nalazišta. Temeljni ispust smješten je na lijevoj obali rijeke Vuke. Kota osi cijevi temeljnog ispusta na ulazu iznosi 115,55 m n.m., a duljina cijevi iznosi 50,38 m. Na desnom boku brane Bučje planirani su objekti za evakuaciju velikih voda – preljev, odvodni kanal, brzotok i slapište preljeva. Uz preljev je planiran i sabirni kanal, kojim se vode odvođe do ulaza u odvodni kanal. Ukupna duljina preljevne građevine je 150,2 m. Duljina odvodnog kanala temeljnog ispusta je 202 m, a duljina odvodnog kanala*

preljevne građevine 181,4 m. Planira se izgraditi pristupna cesta do pregradnog mjesta, čime bi se omogućio pristup u vrijeme građenja te pristup na branu i evakuacijske građevine u svrhu lakšeg održavanja.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/289; URBROJ: 517-05-1-1-21-5 od 30. studenoga 2021. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije te Općini Drenje.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/2108/26; URBROJ: 2158/1-16-03/04-21-2 od 10. prosinca 2021. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/297; URBROJ: 517-09-1-1-21-2 od 16. prosinca 2021. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/385; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 4. siječnja 2022. godine) u kojem navodi da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/359; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 31. siječnja 2022. godine) u kojem navodi da planirani zahvat može imati značajniji negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Općina Drenje dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/1; URBROJ: 2158-16-02-22-1 od 7. ožujka 2022. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajniji negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine Drenje.

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 Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći: Planirani zahvat zauzima površine šuma i šumska zemljišta te rubno ulazi u stabilan i vrijedan šumski ekosustav. Također, zahvat zauzima vrijedne lovnoproduktivne površine i stanište divljači. Negativni utjecaji prepoznati su u gubitku površina šuma, krčenju šuma zbog izgradnje akumulacije i izgradnje pristupnih putova gradilištu, gubitku drvne zalihe, otežanom gospodarenju šumama zbog gubitka funkcionalnosti šumske infrastrukture, erozija šumskog tla i klizišta, unosu i širenju invazivnih biljnih vrsta i šumskih štetnika te gubitku lovnoproduktivnih površina, otežanom kretanju krupne divljači i generalno stradavanju divljači. Sukladno navedeno, potrebno je sveobuhvatno sagledati utjecaje planiranog zahvata po sastavnicama okoliša odnosno utvrditi negativne utjecaje zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo te propisati mjere zaštite okoliša koje se odnose na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Bez sveobuhvatnog sagledavanja i utvrđivanja utjecaja zahvata na okoliš i propisivanje mjera zaštite okoliša odnosno mjera zaštite šume i šumarstva te divljači i lovstva, planirani zahvat može imati značajniji utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Planirani zahvat nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.) na području zahvata nalaze se sljedeći stanišni tipovi, kao i kombinacija istih: E. Šume, D.1.2.1. *Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva*, I.2.1. *Mozaici kultiviranih površina*, C.2.3.2. *Mezofilne livade košanice Srednje Europe*, A.2.4. *Kanali*, A.4.1. *Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi*, I.1.8. *Zapuštene poljoprivredne površine*, C.2.4.1. *Nitrofilni pašnjaci nizinskog vegetacijskog pojasa* i I.1.7. *Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa*. Prema karti staništa (Karta staništa Republike Hrvatske, Oikon d.o.o. za Ministarstvo kulture, 2004.) šumsko stanište na lokaciji zahvata

pripada stanišnom tipu E.3.1. *Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume*. Prema Prilogu II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21) stanišni tipovi A.4.1. *Trašćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi*, C.2.3.2. *Mezofilne livade košanice Srednje Europe*, C.2.4.1. *Nitrofilni pašnjaci nizinskog vegetacijskog pojasa*, E.3.1. *Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume* i I.1.7. *Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa* pripadaju rijetkim i/ili ugroženim stanišnim tipovima. Temeljem dostupnih podataka, a Prema Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“, broj 144/13 i 73/16), na području lokacije zahvata zabilježene su pojedine strogo zaštićene vrste beskralježnjaka (riječni rak, hrastova strizibuba, obična lisanka, trbušasti zvrčić), riba (peš, piškur), herpetofaune (crveni mukač, žuti mukač, zelena krastača, gatalinka, mala zelena žaba, šumska smeđa žaba, veliki dunavski vodenjak, barska kornjača, livadna gušterica, zelembač, ribarica, zidna gušterica, bjelica), ptica i sisavaca. Provedbom planiranog zahvata doći će do gubitka kopnenih staništa na području akumulacije, a kako se na području akumulacije nalazi pet ugroženih i/ili rijetkih tipova, ne može se isključiti utjecaj na njih. Utjecaj radova na lokaciji planirane akumulacije dovest će do fragmentacije vodenih staništa, a samim time doći će i do utjecaja na životinjske vrste koje su svojom ekologijom vezane za navedena staništa. S obzirom na to da se radovi izgradnje temeljnog ispusta i preostalih dijelova planirane brane planiraju na suhom, ne očekuje se negativan utjecaj u vidu zamućenja stupaca vode. Također, doći će i do promjene hidroloških uvjeta, kao i do promjene vodnog režima. Navedene promjene mogu negativno utjecati na životinjske vrste koje su svojom ekologijom vezane za vodna staništa.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže planiranom zahvatu, na udaljenosti oko 1 km nalazi se područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001354 *Područje oko jezera Borovik*. Navedeno POVS područje je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance – SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015.). S obzirom na to da se radi o zahvatu koji se nalazi izvan područja ekološke mreže, izvedbom istoga neće doći do zauzeća ciljnog stanišnog tipa POVS-a HR2001354 *Područje oko jezera Borovik* Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*) 91140, kao ni do zauzeća pogodnih staništa za ciljnu vrstu žuti mukač (*Bombina variegata*) jer su prema dostupnim podacima unutar navedenog POVS područja pogodna staništa rasprostranjena na površini oko 7 230 ha. S obzirom na sve navedeno, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na predmetno područje ekološke mreže te nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 2. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da će planirani zahvat imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo 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 provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo

mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 2. 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 Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



#### **DOSTAVITI:**

1. Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb (**R! s povratnicom!**)

#### **NA ZNANJE:**

1. EKONERG Institut za energetiku i zaštitu okoliša d.o.o., Koranska ulica 5, 10000 Zagreb