



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**VARAŽDINSKA ŽUPANIJA**

**UPRAVNI ODJEL ZA POLJOPRIVREDU**  
**I ZAŠTITU OKOLIŠA**

KLASA: UP/I-351-02/26-01/1

URBROJ: 2186-05/6-26-2

Varaždin, 24. ožujka 2026.

Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije, OIB: 15877210917 na temelju odredbe članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 64/08), o b j a v l j u j e

**I N F O R M A C I J U**

**o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat:**  
**Izgradnja retencije Belščaki na području Općine Donja Voća i Općine Klenovnik,**  
**Varaždinska županija**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka** je Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije, Franjevački trg 7, Varaždin.

**Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš** su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš ("Narodne novine" broj 61/14 i 3/17; dalje tekstu: Uredba).

Naime, za zahvate navedene u točki 2.2. *Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i erozije obale*, Priloga III. Uredbe, 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“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi Prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira izgradnju retencije Belščaki, Općina Donja Voća i Općina Klenovnik.

**Nositelj zahvata** Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, 10 000 Zagreb, OIB: 28921383001.

**Lokacija zahvata** je na području sliva vodotoka Voća u naselju Belščaki, Općina Donja Voća i Općina Klenovnik, Varaždinska županija

**Sažeti opis zahvata**

Predmetnim zahvatom planirana je izgradnja retencije Belščaki, k.o. Donja Voća i k.o. Klenovnik. Osnovna namjena retencije je redukcija vrha vodnog vala i erozivnog djelovanja

vodotoka Voća što u konačnici treba doprinijeti smanjenju vodnog vala u rijeci Bednji, a time i smanjenju opasnosti od plavljenja i šteta na nizvodnom području sliva. Ukupna površina sliva iznosi približno 68,8 km<sup>2</sup>. Lokacija planiranog zahvata nalazi se na području sliva vodotoka Voća. Taj dio sliva predstavlja uzvodno gravitacijsko područje s kojeg se oborinske vode prikupljaju i slijevaju prema predviđenoj lokaciji zahvata. Korito vodotoka u nizinskom dijelu je regulirano i uređeno, što podrazumijeva tehničke zahvate poput profiliranja, produbljivanja i stabilizacije obala. Područje retencije predviđeno 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. U ostalom dijelu godine protoci vodotoka Voća će nesmetano prolaziti kroz objekt temeljnog ispusta. Površina retencije pri koti 211,43 m n.m., odnosno maksimalnom vodostaju kod transformacije 100 g. VV koti iznosi oko 460.000 m<sup>2</sup>, a volumen je oko 860.000 m<sup>3</sup>.

Iz retencije je predviđeno kroz temeljni ispust ispuštati maksimalni protok od 5 m<sup>3</sup>/s. Kapacitet vodotoka Voća je 21,50 m<sup>3</sup>/s što je dovoljno za prihvat transformiranih vodnih valova 100 god. povratnog razdoblja. Ispuštanje vode iz retencije bit će kontrolirano kroz temeljni ispust s projektiranim protokom  $Q_{ti} = 5,0$  m<sup>3</sup>/s, dok će višak vode biti evakuiran preko preljeva s protokom  $Q_{pr} = 17,5$  m<sup>3</sup>/s. Pregradni profil brane bit će smješten u dolini vodotoka Voća u Općini Donja Voća. Kota krune brane bit će na 212,4 m n.m., a duljina brane u kruni iznositi će približno 650,0 m. Širina krune brane planirati će se na 5,0 m, što će omogućiti kretanje mehanizacije po kruni tijekom izgradnje i tijekom održavanja objekta. Temeljni ispust i preljev predviđeni su kao zajednička evakuacijska građevina smještena u najnižoj točki doline. Konceptijski će građevina biti oblikovana kao prodor kroz tijelo brane unutar kojeg se nalazi preljevni zid. Kao temeljni ispust predviđen je pravokutni otvor u preljevnom zidu dimenzija oko 1,2 x 1,2 m. Na ulazu je predviđena ugradnja fine rešetke te tablaste zapornice za potrebe regulacije protoka. Unutar građevine bit će smješten preljevni zid visine oko 4 m. Maksimalni protok na preljevu prilikom transformacije 100 g. vodnog vala iznosi  $Q = 17,5$  m<sup>3</sup>/s, uz preljevnu visinu 1,85 m. maksimalni kapacitet preljeva do kote 211,9 m n.m. iznositi će oko 18,0 m<sup>3</sup>/s. Evakuacijska građevina će biti ukupne duljine oko 33,6 m, a širine oko 7,2 m. Bočni zidovi će biti debljine oko 0,7 m i pratiti konture brane, a na uzvodnom i nizvodnom kraju završavati krilnim zidovima. Uzvodno od građevine bit će smještena taložnica tlocrtno površine oko 3,8 x 8,0 m, dubine oko 1,0 m. Na ulazu u taložnicu predviđena je ugradnja grube rešetke. Na vrhu betonske građevine izvesti će se ploča kojom se omogućuje prolazak vozila po kruni brane. Na ploči će biti smješten uređaj za upravljanje zapornicom temeljnog ispusta.

Regulacija korita; korito vodotoka Voća će se regulirati nizvodno od brane u duljini oko 100 m. Korito će se izvesti na način trapeznog poprečnog presjeka, širine dna oko 4,5 m s pokosima 1:1,5, dok će dubina korita biti oko 2 m.

Pristupni put planirani je sa lijeve strane objekta, od županijske ceste ŽC2101 postoji odvojak (poljski put) Donja Voća kojim je predviđen pristup do krune brane. Poljski put preko kojeg se planira pristup nalazi se na k.č.br. 9389, k.o. Donja Voća.

### **Sažeti opis postupka**

Nositelj zahvata je uz zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik EcoMission d.o.o. za ekologiju, zaštitu i konzalting, Zagrebačka 183, 42000 Varaždin, OIB: 98383948072, Varaždin, ožujak 2026. godine. Na temelju Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S-a o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje iz njihove nadležnosti. U okviru postupka ocjene o potrebi procjene obaviti će se i Prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Nakon razmotrenih mišljenja i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti, ovo Upravno tijelo donosi rješenje kojim će biti utvrđeno da li je potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

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

1. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Ulica grada Vukovara 220, 10 000 Zagreb
3. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije, Ulica Stanka Vraza 4, 42 000 Varaždin
4. Hrvatske šume d.o.o., Ul. Ivana Meštrovića 28, 48 000 Koprivnica
5. Županijska uprava za ceste, Gajeva 4, 42 000 Varaždin
6. Općina Donja Voća, Donja Voća 26 C, 42245 Donja Voća
7. Općina Klenovnik, Klenovnik 9A, 42244 Klenovnik

**Način očitovanja javnosti na informaciju**

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na adresu Varaždinska županija, Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša, Stanka Vraza 4, Varaždin u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu, a temeljem objavljenog Elaborata zaštite okoliša koji se nalazi na internetskim stranicama Varaždinske županije.

**Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka**

Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://www.varazdinska-zupanija.hr/zastita-okolisa.html>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



**VIŠA STRUČNA SURADNICA  
ZA ZAŠTITU PRIRODE**

Marijana Šarko, mag.ing.agr.

*Marijana Šarko*

