

Završetak retencije Kamenica 1 važan iskorak u zaštiti Lepoglave i doline Bednje od poplava

29.7.2026.



Radovi na izgradnji retencijskog prostora Kamenica 1 na potoku Kamenica, na području istoimenog naselja u sastavu Grada Lepoglave, ušli su u završnu fazu. Riječ je o jednom od prvih i najvažnijih vodnogospodarskih projekata na području Varaždinske županije, čijom će se realizacijom znatno povećati sigurnost stanovništva, poljoprivrednih površina i infrastrukture od štetnog djelovanja velikih voda. Izgradnja retencijskog prostora započela je u kolovozu 2025. godine, nakon potpisivanja ugovora s izvođačem radova, tvrtkom Hidroing d.o.o. iz Varaždina. Unatoč iznimno zahtjevnim vremenskim uvjetima, projekt se privodi kraju u predviđenim rokovima. Završne radove obišli su župan Varaždinske županije Anđelko Stričak, direktor Vodnogospodarskog odjela Hrvatskih voda za Muru i gornju Dravu dr. sc. Milan Rezo, načelnik Općine Bednja doc. dr. sc. Damir Poljak i gradonačelnik Lepoglave Željko Šošćarić.

Potok Kamenica formira se ispod južnih obronaka Ravne gore te teče u smjeru sjever–jug do Bednjanskog polja, gdje skreće prema istoku i ulijeva se u rijeku Bednju. Ukupna površina sliva iznad buduće brane iznosi 13,5 četvornih kilometara, dok će retencijski prostor obuhvatiti približno 20 hektara. Osnovna svrha izgradnje retencije Kamenica 1 je smanjenje vršnih vodnih valova na potoku Kamenica i rijeci Bednji te učinkovita zaštita nizvodnog dijela sliva Bednje od poplava. Ovakvi zahvati predstavljaju dugoročno i održivo rješenje za upravljanje poplavnim rizicima jer se velike količine oborinskih voda privremeno zadržavaju u retencijskom prostoru, a zatim kontrolirano ispuštaju nakon prolaska vodnog vala.

Direktor Vodnogospodarskog odjela Hrvatskih voda za Muru i gornju Dravu dr. sc. Milan Rezo istaknuo je kako posebnu vrijednost projekta potvrđuje činjenica da su radovi gotovo dovršeni unatoč izrazito nepovoljnim vremenskim prilikama.

- Na području Lepoglave od siječnja do danas zabilježeno je čak 75 kišnih dana, uz približno 750 litara oborina po četvornom metru, što je znatno otežavalo izvođenje zemljanih radova. Ipak, zahvaljujući iznimnom angažmanu izvođača, kvalitetnoj organizaciji gradilišta, pravodobnoj pripremi terena te radu subotama i nedjeljama, dinamika projekta nije značajnije narušena. Završena je izgradnja evakuacijske građevine s uljevnim i izljevnim dijelovima, kao i svi ključni zemljani radovi na tijelu brane – rekao je Rezo.

U sklopu projekta ugrađeno je približno 12.000 kubičnih metara zemljanog materijala te oko 500 kubičnih metara kamenog materijala za izvedbu drenažnog kanala. Do konačnog završetka preostaje ugraditi još približno 400 kubičnih metara kamenog materijala za izradu gabiona i gabionskih madraca te izvesti završne radove na uređenju građevine.

- Nakon završetka radova retencijski prostor Kamenica 1 moći će prihvatiti oko 230.000 kubičnih metara vode tijekom stogodišnjeg povratnog razdoblja, odnosno čak 380.000

kubičnih metara tijekom tisućgodišnjeg povratnog razdoblja. Time će se znatno smanjiti opasnost od poplava na širem području doline rijeke Bednje – objasnio je Rezo.

Župan Anđelko Stričak istaknuo je kako sve učestalije i razornije elementarne nepogode pokazuju da ulaganja u sigurnost građana moraju biti među prioritetima i to svima.

- Svjedočimo tome da su elementarne nepogode u svijetu sve učestalije i razornije, zbog čega svi, od lokalne do državne razine, moramo sustavno voditi računa o sigurnosti građana. Varaždinsku županiju 2024. godine pogodile su iznimno obilne kiše koje su prouzročile poplave na području čak 24 grada i općine, zbog čega je proglašena elementarna nepogoda zbog poplava i klizanja tla. Bile su to jedne od najtežih poplava na našem području u posljednjih nekoliko godina – rekao je Stričak.

Nakon tih događaja, dodao je, u suradnji s Hrvatskim vodama pokrenut je opsežan program sanacije i daljnjeg razvoja sustava obrane od poplava.

- Najprije su očišćena korita potoka, kanala i rijeka, a zatim su na kritičnim lokacijama uklonjeni stari te izgrađeni veći mostovi i prijelazi. Paralelno s time započelo je projektiranje i izgradnja retencijskih prostora. Na području Varaždinske županije trenutačno se grade dvije velike retencije, za treću je izdana građevinska dozvola, četvrta je u pripremi, a planira se i tridesetak manjih zahvata. Cilj svih tih projekata jest da stanovnici u slučaju obilnih kiša budu što sigurniji te da takvi događaji prođu bez ljudskih žrtava i sa što manjom materijalnom štetom – istaknuo je Stričak.

Gradonačelnik Lepoglave Željko Šošćarić naglasio je kako će retencija Kamenica 1 imati izravnu i dugoročnu korist za stanovnike Lepoglave i okolnih naselja.

- Riječ je o velikoj i važnoj investiciji kojom ćemo zaštititi područja koja bi u slučaju velikih voda bila izložena poplavama. Ovom retencijom štitimo ljudske živote, imovinu, prometnice i poljoprivredne površine, zbog čega zahvaljujemo svima koji su sudjelovali u pripremi i realizaciji projekta. Grad Lepoglava dobiva još jedan uređen i funkcionalan

prostor, ali njegova je najvažnija uloga povećanje sigurnosti naših građana – rekao je Šošćarić.

Projekt Retencija Kamenica 1 financira se sredstvima Europske unije kroz Nacionalni plan oporavka i otpornosti. Ukupna vrijednost projekta iznosi 1.137.862,12 eura, od čega je 910.289,69 eura osigurano iz bespovratnih sredstava Europske unije.

Iz Hrvatskih voda ističu kako izgradnja retencijskog prostora Kamenica 1 predstavlja dio šireg i sustavno planiranog programa razvoja sustava obrane od poplava na području Varaždinske županije. Takav pristup potvrđuje odgovorno upravljanje vodama i kontinuirano ulaganje u preventivne mjere koje dugoročno štite ljude, imovinu i gospodarstvo.

Istodobno se privode kraju radovi na još jednom značajnom projektu, retencijskom prostoru Čret na području Općine Bednja, čiji se završetak očekuje krajem rujna ili početkom listopada ove godine. Time će se dodatno ojačati sustav zaštite od velikih voda na slivu rijeke Bednje.

Načelnik Općine Bednja doc. dr. sc. Damir Poljak istaknuo je kako se izgradnjom retencije Čret, kapaciteta većeg od 200.000 kubičnih metara vode, ne ulaže samo u zaštitu ljudi i imovine, nego i u održivi razvoj cijelog područja.

- Posebno me veseli što Hrvatske vode svojim ulaganjima ne vode računa samo o zaštiti ljudskih života, imovine i drugih materijalnih dobara, nego projekte osmišljavaju tako da se uklapaju u prostor i pridonose njegovu daljnjem razvoju. To je osobito važno za Općinu Bednja, koja se nalazi na području Parka prirode i ima velik potencijal za razvoj turizma. Ovakve građevine zato imaju višestruku vrijednost: štite stanovništvo, uređuju prostor i stvaraju nove mogućnosti za lokalnu zajednicu – rekao je Poljak.

Zahvalio je županu Anđelku Stričaku, direktoru Milanu Rezi, generalnom direktoru Hrvatskih voda Zoranu Đurokoviću i Vladi Republike Hrvatske na osiguravanju sredstava i potpori realizaciji projekata.

Razvoj sustava retencija na području Varaždinske županije nastavlja se pripremom novih projekata. Hrvatske vode ishodile su lokacijske dozvole za retencijske prostore Grabušnica, Martijanec i Ljubešćica, dok se krajem kolovoza očekuje izdavanje građevinske dozvole za retencijski prostor Korušćak. Paralelno je u tijeku izrada projektne dokumentacije za nove retencijske prostore na području Ivanečke Željeznice, Klenovnika, Donje Voće i Maruševca, čime se potvrđuje dugoročna strategija razvoja cjelovitog sustava obrane od poplava. Izgradnja retencijskih prostora jedan je od najučinkovitijih i najodrživijih načina zaštite Varaždinske županije od sve učestalijih ekstremnih hidroloških događaja. Umjesto naknadnog saniranja posljedica poplava, naglasak se stavlja na preventivna ulaganja kojima se višak vode zadržava na mjestima gdje ne ugrožava stanovništvo, imovinu i gospodarske aktivnosti.

Završetak radova na retencijskom prostoru Kamenica 1 stoga predstavlja znatno više od dovršetka jednog infrastrukturnog projekta. Potvrda je to da se sustavnim planiranjem, odgovornim upravljanjem i kvalitetnom suradnjom investitora, izvođača i stručnih službi mogu uspješno realizirati složeni vodnogospodarski zahvati koji će desetljećima pridonositi sigurnosti građana, očuvanju okoliša i održivom razvoju Varaždinske županije. Obilasku su još nazočili i županijska vijećnica Jadranka Bahlen, te predsjednik Gradskog vijeća Grada Lepoglave Robert Dukarić.















