



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

**UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE,  
GRADITELJSTVO I ZAŠTITU OKOLIŠA**

KLASA: UP/I-351-03/18-01/1

URBROJ: 2186/1-06/6-18-2

Varaždin, 29.03.2018.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije temeljem odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), članka 7. stavka 1. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 64/08) i članaka 3. i 7. Odluke o upravnim tijelima ("Službeni vjesnik Varaždinske županije" broj 33/17) u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš za zahvat "EU projekt obrane od poplava na slivu Bednje" investitora Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb o b j a v l j u j e

**INFORMACIJU**

**o zahtjevu za procjenu utjecaja na okoliš za zahvat  
"EU projekt obrane od poplava na slivu Bednje"  
nositelja zahvata Hrvatske vode**

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

**Pravni temelj za vođenje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš** (nastavno: postupak PUO) su odredbe članaka 76. do 94. Zakona o zaštiti okoliša, odredbe članaka 4. do 22. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš ("Narodne novine" broj 61/14 i 3/17; nastavno: Uredba) te odredbe Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" broj 80/13 i 12/18) koje se odnose na provođenje Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu u okviru postupka PUO.

Planirani zahvat je zahvat za koji prema točki 2.2. *Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i erozije obale* Priloga III Uredbe, županijsko upravno tijelo nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak PUO.

Nositelj zahvata planira izgradnju retencija Čret, Kamenica 1, Bahunsko, Korusčak i izmještanje i dogradnju nasipa na dionici Kapela Podravska-ušće Bednje u Dravu.

**Nositelj zahvata** je tvrtka Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb.

**Lokacija zahvata** je za retencije na području općina Bednja, i Donja Voća te gradova Lepoglava i Novi Marof, a za izmještanje i dogradnju nasipa na području Grada Ludbrega i općina Sveti Đurđ, Veliki Bukovec i Mali Bukovec.

**Sažeti opis zahvata:** Zahvat obuhvaća izgradnju vodnih građevina - retencija koje se odnose na sustav upravljanja rizicima od poplava na slivu rijeke Bednje, a u cilju smanjenja vrha vodnih valova i zaštite nizvodnog područja od velikih voda.

Retencija Čret na području Općine Bednja planira se na potoku Čret s izgradnjom homogene nasute brane. Retencija ima ulogu obrane nizvodnog područja od poplava tako da zahvaća volumen velikog vodnog vala 100-godišnjeg povratnog razdoblja. Zaplavni prostor plaviti će se povremeno pa se planira samo otkup prostora za prihvat 2-godišnje velike vode dok će preostali retencijski prostor zadržati svoju namjenu, a štete nastale povremenim plavljenjem nadoknađivati će se vlasnicima tih površina. Podaci o retenciji:

- površina sliva iznad brane: 5,14 km<sup>2</sup>
- površina zaplavnog prostora: 9,3 ha (za 100 godišnje velike vode)
- duljina brane: 106,30 m
- visina brane: 6,7 m
- volumen tijela brane: 10.900 m<sup>3</sup>
- volumen zaplavnog prostora: 222.300 m<sup>3</sup> (za 100 godišnje velike vode)
- kota krune brane: 246,4 m n.m.
- kapacitet temeljnog ispusta: 1,8 m<sup>3</sup>/s

Uz planirane dimenzije evakuacijskih građevina maksimalno vrijeme prolaza vodnog vala 100-godišnjeg povratnog razdoblja kroz retenciju odnosno punjenje i pražnjenje traje 5 dana.

Retencija Kamenica 1 na području Grada Lepoglave planira se na potoku Kamenica u prirodnom suženju potoka s izgradnjom homogene nasute brane. Retencija ima ulogu obrane nizvodnog područja od poplava tako da zahvaća volumen velikog vodnog vala 100-godišnjeg povratnog razdoblja. Zaplavni prostor plaviti će se povremeno pa se planira samo otkup prostora za prihvat 2-godišnje velike vode dok će preostali retencijski prostor zadržati svoju namjenu, a štete nastale povremenim plavljenjem nadoknađivati će se vlasnicima tih površina. Podaci o retenciji:

- površina sliva iznad brane: 13,08 km<sup>2</sup>
- površina zaplavnog prostora: 17,7 ha (za 100 godišnje velike vode)
- duljina brane: 140,00 m
- visina brane: 6,3 m
- volumen tijela brane: 13.855 m<sup>3</sup>
- volumen zaplavnog prostora: 371.000 m<sup>3</sup> (za 100 godišnje velike vode)
- kota krune brane: 231,00 m n.m.
- kapacitet temeljnog ispusta: 5,0 m<sup>3</sup>/s

Uz planirane dimenzije evakuacijskih građevina maksimalno vrijeme prolaza vodnog vala 100-godišnjeg povratnog razdoblja kroz retenciju odnosno punjenje i pražnjenje traje 5 dana.

Retencija Bahunsko na području Općine Donja Voća planira se na potoku Voća s izgradnjom homogene nasute brane. Retencija ima ulogu obrane nizvodnog područja od poplava tako da zahvaća volumen velikog vodnog vala 100-godišnjeg povratnog razdoblja. Zaplavni prostor plaviti će se povremeno pa se planira samo otkup prostora za prihvat 2-godišnje velike vode dok će preostali retencijski prostor zadržati svoju namjenu, a štete nastale povremenim plavljenjem nadoknađivati će se vlasnicima tih površina. Podaci o retenciji:

- površina sliva iznad brane: 16,5 km<sup>2</sup>
- površina zaplavnog prostora: 38,2 ha (za 100 godišnje velike vode)
- duljina brane: 350,00 m
- visina brane: 3,7 m
- volumen tijela brane: 13.300 m<sup>3</sup>

- volumen zaplavnog prostora: 486.800 m<sup>3</sup> (za 100 godišnje velike vode)
- kota krune brane: 215,10 m n.m.
- kapacitet temeljnog ispusta: 15,0 m<sup>3</sup>/s

Uz planirane dimenzije evakuacijskih građevina maksimalno vrijeme prolaza vodnog vala 100-godišnjeg povratnog razdoblja kroz retenciju odnosno punjenje i pražnjenje traje 7 dana.

Retencija Korušćak na području Grada Novog Marofa planira se na potoku Korušćak s izgradnjom homogene nasute brane. Retencija ima ulogu obrane nizvodnog područja od poplava tako da zahvaća volumen velikog vodnog vala 100-godišnjeg povratnog razdoblja. Zaplavni prostor plaviti će se povremeno pa se planira samo otkup prostora za prihvati 2-godišnje velike vode dok će preostali retencijski prostor zadržati svoju namjenu, a štete nastale povremenim plavljenjem nadoknađivati će se vlasnicima tih površina. Podaci o retenciji:

- površina sliva iznad brane: 6,2 km<sup>2</sup>
- površina zaplavnog prostora: 10,5 ha (za 100 godišnje velike vode)
- duljina brane: 216,00 m
- visina brane: 7,5 m
- volumen tijela brane: 23.650 m<sup>3</sup>
- volumen zaplavnog prostora: 270.000 m<sup>3</sup> (za 100 godišnje velike vode)
- kota krune brane: 198,5 m n.m.
- kapacitet temeljnog ispusta: 2,0 m<sup>3</sup>/s

Uz planirane dimenzije evakuacijskih građevina maksimalno vrijeme prolaza vodnog vala 100-godišnjeg povratnog razdoblja kroz retenciju odnosno punjenje i pražnjenje traje 5 dana.

Planirano je izmještanje i produljenje postojećih obostranih nasipa uz rijeku Bednju na području Grada Ludbrega i općina Sveti Đurđ, Veliki Bukovec i mali Bukovec i to od naselja Kapela Podravska do ušća u Dravu, a iz razloga jer postojeći nasipi ne zadovoljavaju potrebe zaštite od poplava. Planirani nasipi na svojem najvećem dijelu imaju trapezni profil s krunom širine 3 m i nagibom pokosa 1:2. Uz nožicu nasipa predviđen je pristupni put širine 4 m dok na dionicama gdje to nije moguće put prolazi krunom nasipa. Osnovne informacije o nasipima:

nasip	rekonstrukcija postojećih nasipa u km	izgradnja novih nasipa u km	ukupna duljina nasipa u km	prosječna visina nasipa u m
lijevi nasip	5,28	6,25	11,8	1,4
desni nasip	5,35	5,75	11,1	1,62

**Sažeti opis postupka:** Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša imenuje Savjetodavno stručno povjerenstvo (nastavno: Povjerenstvo) iz redova stručnjaka, predstavnika tijela određenih posebnim propisom, predstavnika jedinica lokalne i regionalne samouprave te predstavnika ministarstava. Povjerenstvo radi na sjednicama, daje prijedlog za upućivanje Studije o utjecaju na okoliš (nastavno: SUO) na javnu raspravu i na kraju donosi Mišljenje o prihvatljivosti zahvata. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša razmatra Mišljenje Povjerenstva i mišljenja tijela/ili osoba određenih posebnim propisima te donosi Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš.

**Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku i u radu Savjetodavnog stručnog povjerenstva:**

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje prirodom
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode

3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnog gospodarstva
4. Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za graditeljstvo i energetske učinkovitost u zgradarstvu
5. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
6. Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet
7. Varaždinska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
8. Općina Bednja
9. Grad Lepoglava
10. Općina Donja Voća
11. Grad Novi Marof
12. Grad Ludbreg
13. Općina Sveti Đurđ
14. Općina Mali Bukovec
15. Općina Veliki Bukovec
16. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije
17. Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije
18. Hrvatske šume, Uprava šuma podružnica Koprivnica
19. Hrvatska elektroprivreda d.o.o., Elektra Varaždin
20. Varkom d.d. Varaždin, Trg bana Jelačića 15, Varaždin
21. Ivkom d.d. Ivanec
22. Termoplin d.d. Varaždin
23. Županijska uprava za ceste Varaždin
24. Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Područni ured Varaždin
25. Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava varaždinska

**Način očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti na ovu Informaciju:** Očitovanje javnosti i zainteresirane javnosti na Informaciju o zahtjevu se ne provodi jer se u postupku po tom zahtjevu provodi javna rasprava.

**Način informiranja i sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u predmetnom postupku:** Javnost će moći sudjelovati na javnoj raspravi o SUO koju je izradio ovlaštenik tvrtka Elektroprojekt d.o.o. iz Zagreba. Za vrijeme javne rasprave koja će trajati najmanje 30 dana održati će se javni uvid u SUO i jedno ili više javnih izlaganja. Obavijest o vremenu i mjestu održavanja javnog uvida i javnog izlaganja te načinu sudjelovanja javnosti objaviti će se posebnom Odlukom ovog Upravnog tijela u dnevnim novinama i na internetskim stranicama Varaždinske županije <http://www.varazdinska-zupanija.hr/>

**Način ina koji će javnost i zainteresirana javnost biti informirana o ishodu postupka:** O ishodu ovog postupka javnost i zainteresirana javnost biti će obaviještena objavom rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš odnosno drugog akta na internetskim stranicama Varaždinske županije <http://www.varazdinska-zupanija.hr/>

**Viši stručni suradnik**  
Natalija Ježek Zenkel, dipl.ing.

