



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

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

KLASA: UP/I-351-03/21-01/1  
URBROJ: 2186/1-08/17-21-2  
Varaždin, 01.06.2021.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije temeljem odredbi članaka 4. i 7. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 64/08), članaka 160. i 162. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 6. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš ("Narodne novine" broj 61/14 i 3/17) i članaka 3. i 10. Odluke o ustrojstvu i djelokrugu upravnih tijela ("Službeni vjesnik Varaždinske županije" broj 82/19) u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i postupku ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat "Rekonstrukcija i dogradnja nasipa Šemovec duljine 2,5 km" investitora Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu, Međimurska 26b, Varaždin objavljuje

**INFORMACIJU**

**o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš  
i postupka ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat  
"Rekonstrukcija i dogradnja nasipa Šemovec duljine 2,5 km"  
investitora Hrvatske vode**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka** je Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije, Stanka Vraza 4/7, Varaždin.

**Pravni temelj za vođenje postupka** ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i odredbe članaka 24.-27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš ("Narodne novine" broj 61/14 i 3/17; nastavno: Uredba).

Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi se za zahvat koji se nalazi na popisu Priloga III. pod točkom 2.2. *Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i erozije obale.*

Sukladno članku 27. stavku 1. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) u sklopu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi se i postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

**Nositelj zahvata** su Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i Gornju Dravu, Međimurska 26b, Varaždin.

**Lokacija zahvata** je na području Općine Trnovec Bartolovečki u Varaždinskoj županiji. Predmetni nasip proteže se od spoja ceste koja vodi od brane HE Čakovec uzvodno do visoke obale prema mostu autoceste E65 nizvodno, duljine 2,5 km. Zahvat se nalazi unutar

zaštićenog Regionalnog parka Mura-Drava i ekološke mreže Područje očuvanja značajno za ptice HR100000013 Dravske akumulacije i Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove HR200010307 Drava – akumulacije.

**Sažeti opis zahvata:** S ciljem zaštite naselja Šemovec i okolnih poljoprivrednih površina potrebno je rekonstruirati i dograditi postojeći desnoobalni nasip – nasip Šemovec budući da je najveća sigurnosna visina nasipa bez prelijevanja  $2.100 \text{ m}^3/\text{s}$  što je za  $100 \text{ m}^3/\text{s}$  manja od najvećeg protoka zabilježenog na HE Čakovec u studenome 2012. godine ( $2.197 \text{ m}^3/\text{s}$ ) kada je preko brane HE Čakovec u staro korito Drave pušten najveći protok od  $1.700 \text{ m}^3/\text{s}$ . Kote krune nasipa treba projektirati na razinu 100-godišnje velike vode sa sigurnosnim nadvišenjem krune od 0,5 m. Širina krune zadržat se na 4 m, a izvest će se slojem tucanika debljine 40 cm u cijeloj širini krune kako bi se njome moglo prometovati prilikom održavanja i košnje nasipa te provoditi mjere zaštite od velikih voda. Ovisno o stabilnosti i širini pojasa nasipa, pokosi će se izvesti u nagibu 1:3. Za planirani zahvat razmatrano je sedam varijantnih rješenja. Rješenja su proizašla iz analize izmjerenih protoka na HE Čakovec u razdoblju od 1996. do 2012. kada je i zabilježen najveći protok od  $2.197 \text{ m}^3/\text{s}$  (06. studenoga 2012. godine). Varijantna rješenja 1 i 2 pretpostavljaju mogućnost propuštanja dijela velikih voda kroz turbine HE Čakovec (instalirani protok HE Čakovec iznosi  $500 \text{ m}^3/\text{s}$ ). Ostala varijantna rješenja (3, 4, 5, 6 i 7) pretpostavljaju da se sav tok vode propušta kroz staro korito rijeke Drave jer postoji vjerojatnost da za vrijeme poplave HE Čakovec prestane s radom odnosno da se voda ne propušta kroz strojarnicu. Također, postoji mogućnost propuštanja vode kroz turbine bez proizvodnje električne energije pa pretpostavka da će cjelokupni protok protjecati kroz staro korito rijeke Drave daje veću sigurnost rješenja.

**Sažeti opis postupka:** Nositelj zahvata Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i Gornju Dravu dostavio je Elaborat zaštite okoliša (Institut Ruđer Bošković i GEODESIGN j.d.o.o., Zagreb, svibanj 2021.).

Temeljem 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. Nakon razmotrenih mišljenja i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti, ovo Upravno tijelo donosi rješenje kojim će biti utvrđeno da li je ili nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš.

Sukladno članku 27. stavku 1. Zakona o zaštiti prirode i članku 26. stavku 2. Uredbe, u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi se i postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. U sklopu tog postupka ovo Upravno tijelo sukladno članku 30. stavku 9. daje mišljenje o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, a sukladno članku 30. stavku 3. Zakona o zaštiti prirode zatražiti će i mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Uprave za zaštitu prirode.

Zahvat se nalazi i unutar zaštićenog regionalnog parka Mura-Drava (Uredba o proglašenju Regionalnog parka Mura-Drava, "Narodne novine" broj 22/11) te će se za isti sukladno članku 143, zakona o zaštiti prirode izdati i uvjeti zaštite prirode.

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

1. Hrvatske šume d.o.o.,
2. Općina Trnovec Bartolovečki,
3. HEP Proizvodnja d.o.o. PP HE Sjever,
4. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode.

**Način očitovanja javnosti na informaciju:** javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje u pisanom obliku na adresu Varaždinska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Stanka Vraza 4/7, 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 prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša objavit će na svojim internetskim stranicama rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

**Viša stručna suradnica za zaštitu prirode**

Franka Prevedan, mag.oecol.

