



**REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA**

**Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša  
Odsjek za zaštitu okoliša**

**KLASA: UP/I-351-03/15-01/02**

**URBROJ: 238/1-18-02/4-15-6**

**Zagreb, 30. studenog 2015.**

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13 i 78/15) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 6. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata pravne osobe za upravljanje vodama HRVATSKE VODE, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, putem opunomoćenika Institut IGH d.d., Ulica Janka Rakuše 1, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje retencije Vir kod Vrbovca u dolini vodotoka Zlenin, donosi

**RJEŠENJE**

- I. Za namjeravani zahvat - izgradnja retencije Vir kod Vrbovca u dolini vodotoka Zlenin - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat - izgradnja retencije Vir kod Vrbovca u dolini vodotoka Zlenin - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje se ukida ukoliko nositelj zahvata, HRVATSKE VODE, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata HRVATSKE VODE, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Zagrebačke županije.**

**Obratljivo**

Nositelj zahvata HRVATSKE VODE, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220 je sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13 i 78/15) i članka 25. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), 21. listopada 2015. g., putem opunomoćenika IGH d.d., Ulica Janka Rakuše 1, Zagreb, podnio je Zagrebačkoj županiji zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje retencije Vir kod Vrbovca u dolini vodotoka Zlenin. Uz

zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša kojeg je u listopadu 2015. g. izradila ovlaštena pravna osoba IGH d.d., Ulica Janka Rakuše 1, Zagreb, koja ima važeću suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i prirode za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/123 URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 26. studenog 2013. i KLASA: UP/I-351-02/13-08/123 URBROJ: 517-06-2-1-2-14-5 od 3. rujna 2014.).

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. te članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskoj stranici Zagrebačke županije (u razdoblju od 26.10.2015. do 25.11.2015.) objavljena je Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje retencije Vir kod Vrbovca u dolini vodotoka Zlenin (KLASA: UP/I-351-03/15-01/02, URBROJ: 238/1-18-02/4-15-2 od 26. listopada 2015.).

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 82. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13 i 78/15), odredbe članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14; u dalnjem tekstu Uredba). Za zahvate navedene u točki 2.2. Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplave i erozije obale Priloga III. Uredbe, postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi nadležno upravno tijelo u županiji.

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaborat zaštite okoliša i ekološke mreže) navedeno je slijedeće: *Planirani zahvat je izgradnja retencije Vir kod Vrbovca u dolini vodotoka Zlenin. Zahvat se nalazi u Zagrebačkoj županiji na području grada Vrbovca, u dolini vodotoka Zlenin, uzvodno od nerazvrstane ceste Topolovac Vrbovečki – Cerje Vrbovečko, između naselja Cerje i Topolovac. Shodno navedenom, za zahvat retencije Vir Vrbovec nositelj zahvata obavezan je podnijeti zahtjev nadležnom tijelu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš koja uključuje i prethodnu ocjenu za ekološku mrežu. Hrvatske vode planiraju izgradnju retencije Vir u svrhu zaštite grada Vrbovca od poplavnih voda vodotoka Zlenin zatvaranjem dolinskog profila vodotoka i izgradnjom retencije, a koja će se formirati izgradnjom nasute brane na lokaciji gdje nerazvrstana cesta Topolovac Vrbovečki – Cerje Vrbovečko presijeca vodotok Zlenin. Planirani zahvat je građevina za obranu od poplava koja obuhvaća retencijski prostor, nasutu branu i evakuacijske građevine (temeljni ispust i čeoni preljev). Retencijski prostor namijenjen je prihvatanju vodnih valova za vrijeme visokih voda. Izgradnjom brane izmjestit će se nerazvrstana cesta Topolovac Vrbovečki – Cerje Vrbovečko na krunu te brane. Materijal za izgradnju brane, površine oko 2,5 ha, nalazi se u blizini pregradnog mjesta na lijevom obronku doline vodotoka Zlenin, na lokaciji Vinišće udaljenoj 150 metara. Brana će imati dvostruku funkciju: hidrotehničku – za ostvarenje retencije radi zaštite od poplava te prometnu – cestovni nasip za asfaltiranu prometnicu. Izgradnjom evakuacijske građevine kontrolirano će se ispuštati voda iz retencijskog prostora u vodotok Zlenin, čime će se spriječiti poplavljivanje područja nizvodno od retencije. Dužina brane u kruni je 365,38 m. Na najvišem dijelu, kod evakuacijske građevine, visina brane je*

*5,8 m od dna temeljnog kлина (dна предвиденог ископа замјене материјала). Висина бране изнад околног терена је око четири метра у средини долине, док се покоси бране изводе у нагибу 1:3. Темељно тло испод бране чине наслаге прашинасте глине средње и високе пластичности до већих дубина, геолошки окарактеризиране као безкарбонатни копнени лес. Темељно тло је до већих дубина размјерно стиљиво и очекују се сlijeganja у duljem vremenskom razdoblju, te je predviđeno je da se асфалтни слојеви не izvedu одmah nakon izgradnje bранe, nego tek iduće sezone kad se obavi znatniji dio slijeganja. На rubovima bранe predviđena je ugradnja repera za praćenje slijeganja, u svrhu monitoringa bранe. Korito vodotoka nizvodno od bранe regulirat će se u dužini od 239 m te će nakon uređenja kapacitet vodotoka Zlenin iznositi 3.0 m<sup>3</sup>/s. To se postiže kontrolom i transformacijom vodnog vala u retencijskom prostoru. Transformacija vodnog vala očituje se u smanjenju vršnog protoka, koji nastaje otjecanjem s pripadajućeg sliva za оборине одређеног povratnог периода. Projektnim specifikacijama određen je maksimalni protok којег корито vodotoka može primiti bez izljevanja, a то је protok od 3.0 m<sup>3</sup>/s te se na tu vrijednost dimenzionira kapacitet temeljnog ispusta retencije. Kada dođe do protoka воде veće vrijednosti, kroz темељни ispust se u korito nizvodno od pregrade retencije ispušta вода protoka do propisane vrijednosti od 3.0 m<sup>3</sup>/s, dok se ostatak воде задржава иза pregrade retencije te se počne puniti retencijski prostor. Volumen воде u retenciji raste sve dok je dolazni protok u retenciju veći od protoka temeljnog ispusta. Nakon smanjenja dolaznog protoka испод vrijednosti protoka temeljnog ispusta, dolazi do pražnjenja retencije.*

---

Zagrebačka županija je u postupku ocjene o potrebi procjene zatražila mišljenja od Ministarstva poljoprivrede – Uprava vodnog gospodarstva (KLASA: UP/I-351-03/15-01/02, URBROJ: 238/1-18-02/4-15-3 od 26. listopada 2015.) i Grada Vrbovca (KLASA: UP/I-351-03/15-01/02, URBROJ: 238/1-18-02/4-15-4 od 26. listopada 2015).

U dalnjem tijeku postupka zaprimljeno je mišljenje Grada Vrbovca (Klasa: 351-01/15-04/02, URBROJ: 238/32-04/01-15-2 od 28. listopada 2015.) u kojem se navodi da za predmetni zahvat, uzimajući u obzir kriterije na temelju којих se odlučuje o potrebi procjene utjecaja na okoliš, nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš za retenciju Vir na vodotoku Zlenin u Vrbovcu.

Razlozi zbog којих nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš су slijedeći: Planirani zahvat je u skladu s Prostornim planom uređenja Grada Vrbovca („Glasnik Zagrebačke županije, broj 12/03, 17/08, 21/08 (ispravak), 9/14). Građevina se planira graditi izvan građevinskog područja na području V-Vodne površine, a retencija Vir ucrtana je kao водна површина (poljoprivredne, šumske i druge negradive površine). Planirano pozajmište глине nalazi se на подручју осталих обрадивих тала (P3) te neizgrađenog dijela građevinskog подручја. Prema kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena površina, retencija Vir ucrtana je као водна површина (poljoprivredne, шumske i druge negradive površine). Prema kartografskom prikazu 2.5. Infrastrukturni sustavi i mreže - Vodoopskrba i odvodnja, retencija Vir planirana je у склопу regulacijskog и заштитног sustava на lokaciji predvidenoj zahvatom. Prema kartografskom prikazu 3.1. Uvjeti korištenja, uređenja и заštite prostora, lokacija zahvata nije на подручју posebnih uvjeta korištenja, uređenja и заštite prostora.

Također, planirani zahvat je u skladu s Prostornim planom Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 6/02 (ispravak), 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12 (pročišćeni tekst)). U poglavlju 3. Plan prostornog uređenja, 3.6.3. Vodnogospodarski sustav, D) Uređenje vodotoka i voda, Zaštita od poplava, opisan je planirani sustav zaštite od poplava na području Zagrebačke županije. Planirana retencija Vir se spominje u poglavlju „Sliv kanala Lonja-Strug, dio“ i „Sliv rijeke Česme, dio“. U istom se poglavlju nalazi tablica s popisom planiranih akumulacija i retencija, a planirana retencija Vir navedena je pod rednim brojem 10 i pod imenom „LEDINA VRBOVEC – PROF2“.

Na lokaciji zahvata, kao niti u blizini, nema zaštićenih područja prirode, a prema izvodu iz ekološke mreže Republike Hrvatske, planirani zahvat se ne nalazi na području ekološke mreže Republike Hrvatske. Izvan šireg obuhvata zahvata, na udaljenosti od 9,8 km nalazi se područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000444 Varoški Lug i HR2001327 Ribnjak Dubrava koje je udaljeno oko 15,8 km od zahvata. Na udaljenosti od 12,5 km nalazi se područje značajno za ptice (POP) HR1000009 Ribnjaci uz Česmu. S obzirom na karakteristike zahvata te udaljenost od područja ekološke mreže, ocijenjeno je da je moguće isključiti značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Na temelju navedenog, a Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13) i Pravilniku o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu („Narodne novine“, broj 146/14), za predmetni zahvat nije potrebno provoditi postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, jer se lokacija zahvata ne nalazi na području ekološke mreže, niti je opseg utjecaja značajan da bi utjecao na ciljeve očuvanja obližnjih područja ekološke mreže.

Utjecaj tijekom građenja nasute brane i pratećih evakuacijskih građevina, kao i prilikom iskopa gline iz nalazišta u zoni zahvata, može se očitovati kroz: (1) onečišćenje površinskih i podzemnih voda uslijed neodgovarajuće organizacije građenja odnosno akcidenata (izljevanje maziva iz građevinskih strojeva, izljevanje goriva tijekom pretakanja, nepropisno skladištenje otpada - istrošena ulja, iskopani materijal, itd) na vodno tijelo površinskih voda oznake DSRN165053 i na grupirano tijelo podzemnih voda DSGNKCPV\_25 Sliv Lonja-Ilova-Pakra, (2) utjecaj na hidromorfološke karakteristike vodotoka Zlenin koji pripada vodnom tijelu DSRN165053, te (3) nepovoljne utjecaje od ispušnih plinova građevinske mehanizacije (produkata izgaranja goriva) i stvaranja prašine pri izvođenju iskopa, utovara i odvoza iskopanog zemljjanog materijala te onečišćenje zraka lebdećim česticama kao posljedice prašenja koja može povremeno nastati tijekom izvođenja radova i iskopa materijala. Potencijalni negativni utjecaji na okoliš do kojih može doći za vrijeme izvođenja radova ocijenjeni su kao minimalni, prostorno i vremenski ograničeni te samim tim prihvatljivi za okoliš i prirodu. Ne očekuje se značajan negativni utjecaj na hidromorfološke karakteristike vodnog tijela DSRN165054, koje se nalazi u širem području zahvata.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Zagrebačka županija, sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. stavku 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14) ocijenila, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Zagrebačka županija, sukladno članku 77. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13 i 78/15) i članku 30. stavku 9. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu, isključila mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu te 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 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13 i 78/15).

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je sukladno članku 92. stavku 4. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13 i 78/15).

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave ovoga rješenja na internet stranicama Zagrebačke županije, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13 i 78/15). U vezi informacije o zahtjevu objavljene na stranicama Zagrebačke županije, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

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

Protiv ovog Rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i prirode u Zagrebu, Radnička cesta 80, u roku od 15 dana od primitka istog. Žalba se predaje neposredno ovom Upravnom odjelu ili se šalje poštom putem ovog Upravnog odjela, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik, sa upravnom pristojbom u iznosu od 50,00 kn, prema Tar.br.3. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, , 66/99, 145/99, 30/2000, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12 i 19/13, 80/13, 40/14 i 69/14).

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kn prema Tar.br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, , 66/99, 145/99, 30/2000, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12 i 19/13, 80/13, 40/14 i 69/14).



### **DOSTAVITI:**

1. Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb, putem opunomoćenika Institut IGH d.d., Ulica Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb,
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb,
3. Pismohrana, ovdje,
4. Evidencija, ovdje.

### **O TOME OBAVIJEST:**

1. Grad Vrbovec, Trg Petra Zrinskog 9, 10340 Vrbovec