



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I PRIRODE**

10 000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I-351-03/16-08/62  
URBROJ: 517-06-2-1-2-16-12  
Zagreb, 11. srpnja 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13 i 78/15) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev Geotehnike j.d.o.o. iz Vodica, Blata 35c, opunomoćene za zastupanje nositelja zahvata Hrvatske vode iz Zagreba, Ulica grada Vukovara 220, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat, izgradnju akumulacije i retencije „Marjanac“ i uređenje nizvodnog dijela korita potoka Marjanac, Virovitičko-podravska i Osječko-baranjska županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat, izgradnju akumulacije i retencije „Marjanac“ i uređenje nizvodnog dijela korita potoka Marjanac, Virovitičko-podravska i Osječko-baranjska županija, nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, 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, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode.**

**O b r a z l o ž e n j e**

Geotehnika j.d.o.o. iz Vodica, Blata 35c, opunomoćena za zastupanje nositelja zahvata u postupku, Hrvatske vode iz Zagreba, Ulica grada Vukovara 220, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba),

podnijela je 14. ožujka 2016. Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje akumulacije i retencije „Marjanac“ i uređenja nizvodnog dijela korita potoka Marjanac, Virovitičko-podravska i Osječko-baranjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2015. izradio ovlaštenik IRES EKOLOGIJA d.o.o. iz Zagreba, koji je imao tada važeću suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/33; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2 od 4. siječnja 2013.). Voditelj izrade Elaborata je Mirko Mesarić, dipl.ing.biol.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 2.2. *Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i erozije obale* Priloga III. Uredbe, ukoliko je sukladno članku 6. stavku 5. Uredbe zahvat planiran na području dvije ili više županija, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira na području Virovitičko-podravske i Osječko-baranjske županije izgradnju akumulacije i retencije „Marjanac“ i uređenje nizvodnog dijela korita potoka Marjanac.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje akumulacije i retencije „Marjanac“ i uređenja nizvodnog dijela korita potoka Marjanac, Virovitičko-podravska i Osječko-baranjska županija (KLASA: UP/I-351-03/16-08/62; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-2 od 5. travnja 2016.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija planirane akumulacije i retencije „Marjanac“ nalazi se u Virovitičko-podravskoj županiji, južno od mjesta Dolci, dok se potok Marjanac većim dijelom nalazi na granici Virovitičko-podravske i Osječko-baranjske županije. Planiranim projektom predviđena je izgradnja akumulacije „Marjanac“ u gornjem dijelu sliva na vodotoku Marjanac, na stacionaži km 15+860. Akumulacija ima višenamjenski karakter, jer će svojim volumenom omogućiti zadržavanje poplavnih vodnih valova u prostoru akumulacije te osigurati dovoljne količine vode za navodnjavanje oko 420 ha poljoprivrednog zemljišta. Svrha izgradnje retencije „Marjanac“ je da svojim volumenom omogući zadržavanje poplavnih vodnih valova u prostoru retencije te smanji štete od poplava na nizvodnom području od retencije. Potok Marjanac ima izrazite karakteristike brdskog toka do željezničke pruge Koprivnica – Osijek, odnosno do prijelaza brdskog u nizinski dio slivnog područja, a dalje karakteristike nizinskog toka do uljeva u rijeku Vučicu na približnoj stacionaži km 56+500 Vučice, odnosno 3,3 km uzvodno od ceste Beničanci – Bokšić. Na uzvodnom dijelu, kod naselja Dolci potok meandrira kroz šumu, dok na nizvodnijem dijelu potok je većinom pravocrtan i kanaliziran. Kod pojave intenzivnijih oborina, s brzom koncentracijom protoka i naglim dotokom u Marjanac, koji nema dovoljan kapacitet korita, ugrožene su cesta i željeznička pruga, poljoprivredne površine te stambeni i gospodarski objekti na sjeveroistočnom dijelu Grada Orahovice, poljoprivredne površine na sjevernom području Općine Feričanci i sjeverozapadnom dijelu Općine Đurđenovac uz desnu obalu vodotoka te poljoprivredne i ribnjačarske površine uz lijevu obalu vodotoka na sjeveroistočnom području Općine Zdenci. Brzi dotok s brdskog dijela sliva, te nekontrolirano izlivanje voda nizvodno, moguće je jednim dijelom spriječiti zadržavanjem voda u retenciji i u akumulaciji na duže razdoblje, te postupnim ispuštanjem kontrolirane količine voda koju bez opasnosti od izlivanja može prihvatiti nizvodno korito. Planiranim projektom predviđeno je uređenje potoka Marjanac kako slijedi:*

a) širina korita  $b = 1,5 \text{ m}$ ;

b) padovi se kreću od 1,1 ‰ do 3,5 ‰;

c) geometrija korita je obično trapezno korito visine oko 3,0 m, koje propušta određenu količinu vode ovisno o padovima kreće se od  $Q_{10} = 23 \text{ m}^3/\text{s}$  do  $Q_{50} = 37 \text{ m}^3/\text{s}$ ;

- d) vodna stuba u km 12+300;  $h = 1,0$  m u stacionaži zatečene stepenice od koje je ostao samo pregradni zid;
- e) prokopi su na dionicama od km 14+255 do km 14+450 i od km 15+630 do km 15+830 (uzvodno željezničke pruge) na mjestima iznimnih meandara;
- f) širenje i oblikovanje korita prema elementima zadane geometrije;
- g) nema betoniranja korita, sve je u zoni ispod kritičnih padova, zatravnjenje pokosa u funkciji stabilizacije istoga;
- h) pojas kanala nije definiran uzvodno željezničke pruge, potrebno je oblikovanje zahvata prema vodopravnim uvjetima Hrvatskih voda i na ostalim dionicama vodotoka.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/16-08/62; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-3 od 5. travnja 2016.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša Virovitičko-podravske županije, Upravnom odjelu za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije, Gradu Orahovici, Općini Zdenci, Općini Đurđenovac i Općini Feričanci.

Općina Đurđenovac dostavila je 20. travnja 2016. mišljenje (KLASA: 351-01/16-01/2; URBROJ: 2149/02-03-16-2) da planirani zahvat neće imati značajniji negativan utjecaj na okoliš na području Općine Đurđenovac. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 26. travnja 2016. mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/108; URBROJ: 517-07-1-1-2-16-4) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša Virovitičko-podravske županije dostavio je 27. travnja 2016. mišljenje (KLASA: 351-03/16-01/08; URBROJ: 2189/1-08/3-16-02) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije dostavio je 27. travnja 2016. mišljenje (KLASA: 351-01/16-02/49; URBROJ: 2158/1-01-14/05-16-2) u kojem navodi da planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je 1. lipnja 2016. mišljenje (KLASA: 351-03/16-01/119; URBROJ: 525-12/0993-16-5) da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Orahovica dostavio je 6. lipnja 2016. mišljenje (KLASA: 351-01/16-01/02; URBROJ: 2189/12-02/02-16-3) da planirani zahvat neće bitno utjecati na okoliš i da za njega nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Feričanci dostavila je 7. lipnja 2016. mišljenje (KLASA: 351-04/16-01-42; URBROJ: 2149/03-16-01-02) da je suglasna s provedbom planiranog zahvata i nema primjedaba na dostavljenu dokumentaciju. Općina Zdenci dostavila je 13. lipnja 2016. mišljenje (KLASA: 351-03/16-02/01; URBROJ: 2189/15-02/16-02) da planirani zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnica okoliša, te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći: Planirani zahvat se temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15) nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže nalaze se na udaljenosti od oko 2,6 km od lokacije zahvata, pod nazivom Područje očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001085 Ribnjak Grudnjak s okolnim šumskim kompleksom te Područje očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000011 Ribnjaci Grudnjak i Našice. Područje planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode. S obzirom na to da se planiranim zahvatom predviđa prenamjena ugroženih i rijetkih stanišnih tipova C.2.3. Mezofilne livade Srednje Europe i E.3.1. Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume, koji se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja zastupljenih na području Republike Hrvatske (prema Prilogu I. Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“, broj 88/14)) te na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova zastupljenih na području Republike Hrvatske značajnih

za ekološku mrežu Natura 2000 (prema prilogu III. istog Pravilnika), ne mogu se isključiti negativni utjecaji na biološku raznolikost radi trajnog gubitka površine 13,5 ha šumske površine i prenamjena u drugi tip doprirodnog staništa. No, s obzirom na to da se radi o stanišnom tipu koji se smatra ugroženim i rijetkim stanišnim tipom temeljem kriterija Direktive o staništima, međutim ne i temeljem ugroženosti i rijetkosti na razini Republike Hrvatske, te uvažavajući činjenicu da se radi o relativno maloj površini staništa koji će se prenamijeniti, predmetni zahvat neće imati nepovoljan utjecaj na okoliš i prirodu. Presjecanjem meandara utjecat će se na karakter potoka Marjanac te on više neće biti bujičnog karaktera. Tijekom korištenja zahvata neće biti utjecaja na kakvoću vode za ljudsku potrošnju, a s obzirom na to da vodni režim ostaje nepromijenjen i zadržava se postojeća linija obale, vodne razine koje se nalaze unutar osnovnog korita ostat će jednake razinama postojećeg stanja. Nakon izgradnje akumulacije i uređenjem potoka Marjanac te izgradnjom jedne vodne stube, zadržat će se veliki vodni val koji je učestalo plavio nizvodne poljoprivredne površine i infrastrukturu, te će na taj način stogodišnje velike vode biti zadržane u koritu potoka Marjanac. Temeljem svega navedenog, može se zaključiti da će planirani zahvati imati zanemariv utjecaj na hidrogeološke značajke te na stanje vodnog tijela na području lokacije zahvata. Za vrijeme pripreme i izgradnje zahvata, mogući su negativni utjecaji u vidu zbijanja tla zbog korištenja mehanizacije, što će rezultirati narušavanjem strukturnih agregata tla. Međutim, korištenjem zahvata potok više neće biti bujičnog karaktera te neće plaviti okolne površine, te se očekuje pozitivan utjecaj na vodni režim okolnih tala, što će poboljšati pedološke karakteristike tla. Utjecaj planiranog zahvata na kvalitetu zraka na području zahvata očitovat će se jedino u vidu privremene emisije prašine i lebdećih čestica uslijed kretanja i rada strojeva tijekom izgradnje. S obzirom na to da su navedeni utjecaji slabog intenziteta i ograničeni na vrijeme izgradnje zahvata, provedbom i korištenjem planiranog zahvata neće se narušiti klimatska obilježja niti kvaliteta zraka na širem području zahvata. Provedbom planiranog zahvata ne očekuje se značajniji negativan utjecaj na krajobrazne karakteristike okolnog prostora, no uzimajući u obzir postojeće kanale i geometrijski regulirane vodotoke na širem području, postoji mogućnost kumulativnog negativnog utjecaja na krajobrazne karakteristike promatranog područja, posebno kod budućih zahvata geometrijske regulacije prirodnih vodotoka, kao i činjenicu da će izgradnja akumulacije i retencije trajno izmijeniti karakter i namjenu ovog prostora. Na području zone utjecaja planiranog zahvata nema zaštićenih kulturno-povijesnih dobara, no nije isključena mogućnost postojanja arheoloških nalazišta. U slučaju nailaska na arheološke nalaze ili nalazišta, nositelj zahvata će odmah obustaviti građevinske radove i o pronalasku obavijestiti nadležni konzervatorski odjel. Planiranom izgradnjom retencije i akumulacije Marjanac doći će do prenamjene 4,82 ha poljoprivrednog zemljišta. Iako su površine male i parcelizirane, aktivno se koriste u poljoprivrednoj proizvodnji i ekstenzivnom stočarstvu. Uređenjem korita potoka Marjanac omogućit će se navodnjavanje i spriječiti plavljenje većeg broja nizvodnih poljoprivrednih površina. Zbog navedenih pozitivnih učinaka na razini cijelog zahvata, ne očekuje se negativan utjecaj na poljoprivredu i poljoprivredno zemljište. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine, broj 94/13) i podzakonskim propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Tijekom izgradnje predmetnog zahvata može doći do povećanja razine buke u prostoru, koja će biti uzrokovana radom građevinskih strojeva i vozila za prijevoz građevnog materijala, no ona će biti lokalnog i kratkotrajnog karaktera. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o

potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i 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.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

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

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se navedenom Upravnom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



#### **DOSTAVITI:**

1. Geotekhnika j.d.o.o., Blata 35c, Vodica (**R! s povratnicom!**)
2. Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb

#### **NA ZNANJE:**

1. Virovitičko-podravska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša, Trg Ljudevita Patačića 1, Virovitica
2. Osječko-baranjska županija, Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode, Ribarska 1/II, Osijek