



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**ZAGREBAČKA ŽUPANIJA**  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša  
Odsjek za zaštitu okoliša

KLASA: UP/I-612-07/16-02/01  
URBROJ: 238/1-18-02/5-16-04  
Zagreb, 9. svibnja 2016.

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, temeljem odredbi članaka 29. i 30. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) te Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu („Narodne novine“, broj 146/14), povodom zahtjeva nositelja zahvata Hrvatske vode, VGI za mali sliv „Zagrebačko prisavlje“, Ulica grada Vukovara 271, Zagreb, Klasa: 325-01/16-01/224, Urbroj: 374-3501-01-16-1, od 2. ožujka 2016. godine, u postupku prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, donosi sljedeće

## **R J E Š E N J E**

### **I.**

Za planirani zahvat Interventni radovi na privremenoj zaštiti i osiguranju obrambenog nasipa rijeke Save uslijed erozije ušća Bregane, na području Grada Samobora, na k.č.br. 1611 i 160, k.o. Bregana, prethodnom ocjenom zahvata nije moguće isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te je potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata.

### **II.**

U postupku provođenja Glavne ocjene, osim propisanog, potrebno je sagledati i sljedeće: površinu staništa za ciljne vrste koje će biti trajno izuzeto/degradirano te utjecaj trajnog nestanka staništa na populacije ciljnih vrsta, utjecaj predložene visine pragova s obzirom na prosjek srednjih vodostaja za višegodišnje razdoblje, a povezano s mogućnosti migriranja ciljnih vrsta uzvodno te povezanosti s rijekom Savom, utjecaj

obaloutvrđivanja kamenim nabačajem u potezu 182 m na novo-planiranom toku vodotoka Bregana, a vezano uz stanišne uvjete povoljne za ciljne vrste, te kumulativne utjecaje zahvata s postojećim i ostalim planiranim zahvatima s naglaskom na degradaciju staništa povoljnih za ciljne vrste (npr. dubljaci koji su povoljno stanište za blistavca).

### III.

Ovo Rješenje objavit će se na mrežnim stranicama Zagrebačke županije.

### O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Hrvatske vode, VGI za mali sliv „Zagrebačko prisavlje“, Ulica grada Vukovara 271, Zagreb, podnio je ovom Upravnom odjelu, Odsjeku za zaštitu okoliša, dana 2. ožujka 2016. godine, zahtjev za prethodnom ocjenom prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu - Interventni radovi na privremenoj zaštiti i osiguranju obrambenog nasipa rijeke Save uslijed erozije ušća Bregane, na području Grada Samobora, na k.č.br. 1611 i 160, k.o. Bregana.

Svrha izvođenja zahvata jest, do rješenja sanacije ušća i postupka novelacije projekta iz 2011. godine, provesti radove kojima je cilj prokopom meandra usmjeriti rijeku Breganu u stari tok. Poplavnim događajima na rijeci Bregani od 22.-23. svibnja i 24.-25. rujna 2015. godine dodatno je erodirano ušće i savska inundacija te se taj proces progresivno nastavlja svakim novim velikovodnim događajem, ozbiljno ugrožavajući sigurnost desnog savskog nasipa.

Radovi bi obuhvatili, osim samog prokopa, i osiguranje novih obala prokopanog korita kamenim nabačajem do razine srednje vode (cca 1 metar visine) te izvedbu drvenih poprečnih pragova do visine 30 cm, koji bi osigurali dno od erozije i daljnjeg spuštanja. Predviđeno trajanje zahvata i razdoblje godine u kojem se zahvat planira provesti jest oko 15 radnih dana i bilo bi ovisno o hidrometeorološkim uvjetima. Način izvođenja zahvata bio bi iskopom iz korita, uz korištenje kamen i drvenih oblica, korištenjem buldožera, koračajućeg bagera, kombiniranog bagera i kamiona.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju - zahtjev za prethodnom ocjenom prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu - Interventni radovi na privremenoj zaštiti i osiguranju obrambenog nasipa rijeke Save uslijed erozije ušća Bregane, na području Grada Samobora, na k.č.br. 1611 i 160, k.o. Bregana od strane Hrvatske vode, VGI za mali sliv „Zagrebačko prisavlje“, Ulica grada Vukovara 271, Zagreb, Klasa: 325-01/16-01/224, Urbroj: 374-3501-01-16-1, od 2. ožujka 2016. godine, te prethodnog mišljenja Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, Klasa: 612-07/16-38/156, Urbroj: 427-07-06-16-2, od 11. travnja 2016. godine, sukladno članku 30. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), riješeno je kao u izreci ovog rješenja.

Planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži, „Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15), područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove HR2001503 Potok Bregana. Navedeno područje uvršteno je u ekološku mrežu radi očuvanja sljedećih vrsta riba: blistavac (*Telestes souffia*), veliki vijun (*Cobitis elongata*), zlatni vijun (*Sabanejewia balcanica*), potočna mrena (*Barbus balcanicus*), plotica (*Rutilus virgo*) i mali vretenac (*Zingel streber*) te vrste dunavska paklara (*Eudontomyzon vladykovi*).

Na širem području zahvata zabilježene su sve navedene ciljne vrste riba, dok su na užem području zabilježene vrste blistavac, veliki vijun i potočna mrena. Glavni uzroci ugroženosti svih ciljnih vrsta navedenog područja ekološke mreže su regulacija vodotoka i onečišćenje. Potok Bregana i Sava uzvodno od Zagreba jedina nalazišta ciljne vrste blistavac u Hrvatskoj. Radi se o vrsti ribe koja nastanjuje brzotekuće i čiste vode u kojima je temperatura između 10 i 20°C, a dno je pješćano ili kamenito. S obzirom da vrsta daje prednost čistim, tekućim vodama bogatim kisikom, bilo koji oblik onečišćenja i promjena temperatura vode ima veli utjecaj na njezine populacije. Zbog sve većeg onečišćenja i reguliranja vodenih tokova u posljednjim desetljećima, populacije blistavca su smanjene. U prilog tome govore i istraživanja koja se provode od 2010. godine na potoku Bregani.

Prema mišljenju Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, s obzirom na postojeće narušeno prirodno stanište ciljnih vrsta navedenog područja ekološke mreže na području potoka Bregane i predviđeni trajni nestanak dijela staništa, kao i osjetljivosti ciljnih vrsta na regulacije vodotoka, prethodnom ocjenom nije moguće isključiti značaj negativnih utjecaja predmetnog zahvata na ciljne vrste POVS HR2001506 Sava uzvodno od Zagreba. S obzirom da je za zahvat vađenja nanosa u uzvodnom dijelu Bregane provedena prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu te je izdano rješenje o potrebi provođenja Glavne ocjene (Klasa: UP/I-612-07/15-02/17, Urbroj: 238/1-18-02/5-15-02, od 2. prosinca 2015. godine), za radove čišćenja korita Bregane od nanosa na mjestima taloženja (konveksne strane korita, duži ravni potezi) i uklanjanja većih količina nanosa s obale potoka (cca. 3000m<sup>3</sup>), predlaže se da se za taj zahvat i predmetni zahvat provede jedinstvena Glavna ocjena.

Ovo Rješenje objavit će se na internetskim stranicama Zagrebačke županije sukladno članku 44. stavku 3. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i članku 10. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu („Narodne novine“, broj 146/14).

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

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, Upravi za zaštitu prirode, Zagreb, Radnička cesta 80, u roku od 15 dana od dana dostave rješenja.

Žalba se predaje ovom tijelu u pisanom obliku neposredno ili poštom, a može se izjaviti usmeno na zapisnik. Na žalbu se plaća 50,00 kuna po tar. br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 8/96, 77/96, 95/97, 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, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



Viši stručni suradnik  
za zaštitu prirode

Prof. Begić, prof.

Dostaviti:

1. Hrvatske vode, VGI za mali sliv „Zagrebačko prisavlje“, Ulica grada Vukovara 271, Zagreb,
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode, Zagreb, Radnička c. 80,
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, Zagreb, Radnička cesta 80,
4. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“,
5. Objava na službenim internetskim stranicama Zagrebačke županije [www.zagrebacka-zupanija.hr](http://www.zagrebacka-zupanija.hr),
6. Pismohrana.