



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

KLASA: UP/I-612-07/16-02/02
URBROJ: 238/1-18-02/5-16-04
Zagreb, 30. lipnja 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: 374-3501-01-16-3, od 2. lipnja 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 isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te je ovaj zahvat prihvatljiv i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata.

II.

Zbog prisutnosti kolonije strogo zaštićene vrste bregunica (*Riparia riparia*) na području zahvata potrebno je prije početka izvođenja radova od nadležnog Ministarstva zaštite okoliša i prirode zatražiti izuzeće od zabranjenih radnji sukladno čl. 155., 156. i 157. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13). Radove u blizini kolonije treba odgoditi do kraja srpnja 2016. godine odnosno do završetka razdoblja gniježdenja, te s izvođenjem radova krenuti od suprotnog kraja (rkm 0+165.40) prema ušću kako bi se radovi na području gniježdenja izvodili što kasnije.

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. lipnja 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 spriječiti daljnje meandriranje korita Bregane prema zaštitnom savskom nasipu. 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.

U okviru predviđenih radova, nanos koji se nalazi na ušću Bregane u Savu i usmjerava maticu Bregane prema desnoj (erodiranoj) obali Bregane prebacit će se i ugraditi u desnu obalu Bregane formirajući pokos nagiba 1:1,5 (ovisno o količini nanosa). Desna obala na dionici od silazne rampe u korito Bregane do ušća u Savu osigurati će se krupnim kamenom koji će biti položene na geotekstil, radi sprječavanja iznošenja sitnih čestica ispod obloge. Nanos koji se nalazi uz desnu obalu Bregane, na lokaciji silazne rampe, neće se uklanjati. Nikakvi radovi nisu predviđeni na lijevoj obali Bregane. Hrvatske vode će izradile su položajni nacrt na kojem je naznačeno koji dio nanosa se prebacuje i ugrađuje u desnu obalu, koja dionica desne obale se oblaže te detalj sanacije desne obale (poprečni presjek) iz kojeg su vidljive dimenzije kamena i način izrade obloge. Na temelju geodetske snimke procijenit će se količina nanosa koji se ugrađuje.

Hrvatski institut za biološku raznolikost predložio je sljedeće mjere za sanaciju ušća potoka Bregane: Zbog opasnosti od mogućih nadolazećih poplava i visokih vodostaja treba sanirati isključivo desnu obalu na području ušća potoka Bregana u rijeku Savu, i to na dijelu od ušća do rampe (kosine navezenog šljunka navezenog odstrane Hrvatskih voda) – oko 160 m ukupne dužine obale. U preostalom dijelu vodotoka neće se izvoditi nikakvi zahvati. Desna obala sanirat će se kamenom oblogom s kamenom granulacije od veličine šljunka do 1,5 m³. Prvi sloj kamene obloge činit će šljunak koji će biti izvađen s lijeve obale ušća te šljunak koji je zbog hidrologije potoka deponiran kraj lijeve obale. Taj sloj bit će učvršćen geotekstilom kako bi se spriječilo njegovo ispiranje. Na taj sloj stavit će se drugi sloj kamena granulacije od 50 do 80 cm, a treći sloj činit će

veliki okrugli kameni blokovi (glondže) veličine najmanje 1,5m x 1,5m x 1,5m (oko 3,4 m³), čija će funkcija biti da za vrijeme poplava drže dva prethodna sloja, spriječe ispiranje manjeg kamenja uslijed velike prodorne snage vode te pružaju ribama zaklon i sklonište. Razmak između pojedinačnih velikih kamenih blokova veličine od 3,4 m³ može biti u omjeru 1:1, odnosno da širina razmaka između blokova otprilike odgovara širini bloka. Poželjno je da blokovi svojim većim dijelom vire iz kamene obloge, odnosno da kamena obloga ne bude poravnata poput zida. Takvim postavljanjem će se povećati raznolikost staništa te će se između pojedinih blokova stvoriti područja mirnije vode koja predstavljaju sklonište za ribe. Visina obloge biti će do razine tla. Šljunčani nanos koji se nalazi iznad rampe neće biti diran niti eksploatiran za potrebe sanacije ušća. Također, šljunak se neće vaditi iz samog korita potoka, nego isključivo s obala i deponiranih nanosa. Tijekom zahvata u vodotoku, korito se ne smije pretvoriti u zaravnjeni plitki kanal, već je neophodno da se zadrži meandar. Zahvat može ići u prostor do dubine prirodnog toka prije nego što je poplava erodirala desnu obalu ušća.

Radovi bi obuhvatili dužinu zahvata od 166 m, površinu zahvata od cca 3000 m², iskop zemljanog materijala od cca 1210 m³, kameni nabačaj od 1100 m³, kamene samce (48 kom. x 3,4 m³ odnosno cca 165 m³ i geotekstil od 2105 m². Predviđeno trajanje zahvata i razdoblje godine u kojem se zahvat planira provesti jest oko 15 radnih dana od kraja mjeseca srpnja i bilo bi ovisno o hidrometeorološkim uvjetima. Način izvođenja zahvata bio bi iskopom iz korita, uz korištenje kamena i geotekstila, te korištenjem strojeva i vozila: buldožera, utovarivača, 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: 374-3501-01-16-3, od 2. lipnja 2016. godine, te prethodnog mišljenja Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, Klasa: 612-07/16-38/570, Urbroj: 427-07-10-16-4, od 17. lipnja 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 HR2001506 Sava uzvodno od Zagreba.

Prema mišljenju Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, s obzirom na nužnost i hitnost predmetnih radova te da ovi radovi nisu trajno rješenje i da će se trajno rješenje za sanaciju ušća definirati u okviru propisane Glavne ocjene za predmetnu lokaciju, a što može značiti i preinake i rekonstrukcije radova koji se izvode u okviru predmetnog zahvata, prethodnom ocjenom zahvata isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te je ovaj zahvat prihvatljiv i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata.

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).



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,
6. Pismohrana.