



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

KLASA: UP/I-612-07/14-02/01
URBROJ: 238/1-18-02/5-14-20
Zagreb, 25. studenog 2014.

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, na temelju članka 33. stavka 2. vezano uz članak 29. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i članka 29. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu („Narodne novine“, broj 118/09), povodom zahtjeva nositelja zahvata Hrvatske vode iz Zagreba, VGO za gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271/IX, podnesenog putem opunomoćenika Instituta IGH d.d. iz Zagreba, Janka Rakuše 1, za Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za područje ekološke mreže „Izgradnja obaloutvrda na rijeci Savi na lokacijama Samoborski Otok i Medsave“, u Zagrebačkoj županiji, d o n o s i

R J E Š E N J E

I. Planirani zahvati „Izgradnja obaloutvrda na rijeci Savi na lokacijama Samoborski Otok i Medsave“, na području Grada Samobora, na k.č. br. 1463 i 1464/1 k.o. Vrbovec, k.č.br. 1 i 1598 k.o. Samoborski Otok te 1610 k.o. Bregana, nositelja zahvata Hrvatske vode iz Zagreba, VGO za gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271/IX, a temeljem studija Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu – obaloutvrda na rijeci Savi na lokaciji Samoborski Otok i lokaciji Medsave, koju je izradio u veljači 2014. i nadopunjavao u lipnju i rujnu 2014. godine ovlaštenik Institut IGH d.d. iz Zagreba, prihvatljivi su za ekološku mrežu uz primjenu zakonom propisanih i ovim Rješenjem utvrđenih mjera ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A. lokacija Samoborski Otok i B. lokacija Medsave), te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja ekološke mreže (C.).

A. Mjere ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže za zahvat Izgradnja obaloutvrda na rijeci Savi na lokaciji Samoborski Otok

A.1. Mjere zaštite tijekom pripremnih radova i građenja:

- Radovi u vodotoku ne smiju se izvoditi u reproduktivnom periodu riba, od 1. ožujka do 30. lipnja, zbog zaštite mladi.

- Zabranjuje se čistiti dno korita rijeke, osim površine neophodne za učvršćivanje obaloutvrde, kako bi okolna staništa korita rijeke ostala očuvana.
- Sve faze zahvata ograničiti na što kraće vremensko razdoblje, kako bi vremensko trajanje negativnog utjecaja na riblje populacije bilo što kraće.
- Korištenje i rad mehanizacije u koritu rijeke ograničiti na što manje područje.
- Onemogućiti, odnosno spriječiti dodatno onečišćenje vode, osim predviđenih radova u koritu, te prevenirati izvanredne i nepredviđene situacije (izlijevanje goriva, maziva, ulja, i sl.).
- Minimalizirati buku i vibracije, tijekom radova.
- Sav otpad i ostatak građevnog materijala zbrinuti sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13), tj. zabraniti svako privremeno ili trajno odlaganje otpada na okolno tlo ili u vodu.
- Ne obalnom području od stacionaže 725+775 do 726+250 ne provoditi nikakve radove, niti područje koristiti za privremeno odlaganje materijala ili mehanizacije.
- Nakon izgradnje obaloutvrde (od rkm 724+850 do rkm 725+775), provesti sanaciju terena, te posaditi autohtone vrste drveća - bijela vrba (*Salix alba*), crna topola (*Populus nigra*), treperavi brijest (*Ulmus laevis*) i bijela topola (*Populus nigra*).
- Za hidrosjetvu koristiti sjeme autohtonih vrsta trava.
- U slučaju nailaska na nastambe ili uočavanja prisutnosti i aktivnosti zaštićenih vrsta na mjestu zahvata npr. vidre (*Lutra lutra*), potrebno je zaustaviti radove i obavijestiti nadležnu inspekciju zaštite prirode.
- Na području ušća potoka Bregana i zaštitnom obalnom području rijeke Save, nizvodno od ušća (cca. 200 m, koje će biti izuzeto iz obaloutvrde), nakon provedbe zahvata, provesti sanaciju terena, koja bi obuhvaćala sadnju autohtonog drveća i grmlja na erodiranim dijelovima obala, u svrhu fiksiranja obale mrežom korijenja, što bi smanjilo fluvijalnu eroziju.
- Izradu projekta sanacije povjeriti ovlaštenoj instituciji, sukladno Pravilniku o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, br. 57/05).

Vrsta *Telestes souffia* je potvrđena provedenim znanstvenim istraživanjima i višegodišnjim praćenjem na ušću Bregane i okolnom uskom području rijeke Save, te je za njen opstanak nužno očuvati područje ušća, koje je jedino preostalo stanište vrste u Republici Hrvatskoj.

A.2. Mjere zaštite tijekom korištenja

- Redovito uklanjati invazivne vrste negundovac (*Acer negundo*) i bagrem (*Robinia pseudoacacia*) prilikom redovnog održavanja obalnog pojasa obaloutvrde.
- Održavanje pokosa i krune nasipa vršiti ručno, a pritom ne uklanjati stabla.

B. Mjere ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže za zahvat Izgradnja obaloutvrda na rijeci Savi na lokaciji Medsave

B.1. Mjere zaštite tijekom pripremnih radova i građenja:

- Radovi u vodotoku ne smiju se izvoditi u reproduktivnom periodu riba, od 1. ožujka do 30. lipnja, zbog zaštite mladi.

- Zabranjuje se čistiti dno korita rijeke, osim površine neophodne za učvršćivanje obaloutvrde, kako bi okolna staništa korita rijeke ostala očuvana.
- Sve faze zahvata ograničiti na što kraće vremensko razdoblje tijekom dana, kako bi vremensko trajanje negativnog utjecaja na riblje populacije bilo što kraće.
- Korištenje i rad mehanizacije u koritu rijeke ograničiti na što manje područje.
- Onemogućiti, odnosno spriječiti dodatno onečišćenje vode, osim predviđenih radova u koritu, te prevenirati izvanredne i nepredviđene situacije (izlijevanje goriva, maziva, ulja, i sl.).
- Minimalizirati buku i vibracije tijekom radova.
- Sav otpad i ostatak građevnog materijala zbrinuti sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13), tj. zabraniti svako privremeno ili trajno odlaganje otpada na okolno tlo ili u vodu.
- Ograničiti privremene lokacije za odlaganje materijala i manipulativne površine na kopnenom dijelu zahvata na minimalnu površinu.
- U slučaju nailaska na nastambe ili uočavanja prisutnosti i aktivnosti zaštićenih vrsta na mjestu zahvata npr. vidre (*Lutra lutra*) potrebno je zaustaviti radove i obavijestiti nadležnu inspekciju zaštite prirode.
- Nakon izgradnje obaloutvrde, provesti sanaciju područja zahvata i ostalih privremeno korištenih površina te posaditi autohtone vrste drveća - bijela vrba (*Salix alba*), crna topola (*Populus nigra*), treperavi brijest (*Ulmus laevis*) i bijela topola (*Populus nigra*).

B.2. Mjere zaštite tijekom korištenja

- Redovito uklanjati invazivne vrste negundovac (*Acer negundo*) i bagrem (*Robinia pseudoacacia*), prilikom redovnog održavanja obalnog pojasa obaloutvrde.
- Održavanje krune i pokosa nasipa vršiti ručno, a pritom ne uklanjati stabla.

C. Program praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja ekološke mreže za lokaciju Samoborski Otok

Obzirom da se na području zahvata nalazi ušće područja HR2001503 Potok Bregana, na kojem obitava posljednja populacija vrste blistavac (*Telestes souffia*), potrebno je provesti praćenje vrste, nakon zahvata, kako bi se sa sigurnošću potvrdile pretpostavke o utjecajima i zaštitio opstanak ove populacije na ušću potoka Bregana u rijeku Savu.

Iz navedenih razloga, potrebno je izraditi Program praćenja ciljne vrste blistavac (*Telestes souffia*) u svrhu ranog uočavanja eventualnog širenja alohtonih vrsta i potiskivanja blistavca s ovog područja ili smanjivanja njegove populacije. Program praćenja treba izraditi i provoditi ovlaštena institucija, sukladno Pravilniku o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, br. 57/10). Praćenje je potrebno vršiti primjenom metoda prema CEN standardu EU o uzorkovanju riba elektroribolovom, a osim samog mjesta zahvata potrebno je obuhvatiti područje uzvodno i nizvodno (obaloutvrdu na lokaciji Medsave, obzirom na malu međusobnu udaljenost) od obaloutvrde Samoborski Otok.

Preporuča se uzorkovanje riba sa obale i iz čamca s elektroagregatom snage veće od 5 kW i mogućnošću lova istosmjernom ili pulsnom strujom. Zbog složenosti staništa potrebno je koristiti najmanje tri paralelne anode s prednje strane čamca tzv. boom boat.

Praćenje je potrebno vršiti dva (2) puta godišnje, izvan sezone parenja, u trajanju od tri (3) godine. Na mjestu ušća Bregane u Savu, monitoring je potrebno provoditi četiri (4) puta godišnje, u trajanju od tri (3) godine. Važno je obratiti pažnju na dobnu strukturu ciljne vrste ekološke mreže, blistavac (*Telestes souffia*), sastav i dobnu strukturu ostalih autohtonih i alohtonih vrsta ihtiofaune, odnosno vrsta koje su ciljevi očuvanja okolnih područja ekološke mreže HR2001070 Sutla i rijeka Sava.

Za provedbu monitoringa potrebno je ishoditi dozvole ministarstava nadležnih za zaštitu prirode i slatkovodno ribarstvo. Rezultate praćenja treba dostavljati u godišnjim intervalima Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, Državnom zavodu za zaštitu prirode i Zagrebačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša. U slučaju da se tijekom programa praćenja utvrdi pojava posljedica, koje nisu predviđene ili su razmjeri posljedica i promjena znatno veći ili neočekivani, Državni zavod za zaštitu prirode će zajedno sa ovlaštenom institucijom za praćenje, predložiti dodatne mjere zaštite za vrstu blistavac (*Telestes souffia*).

Obzirom da se zahvat izgradnje obaloutvrde Medsave ne nalazi unutar područja ekološke mreže RH, te obzirom da nije procijenjen nastanak negativnih utjecaja izgradnje na ciljne vrste i staništa područja ekološke mreže RH u okolini zahvata, ne predviđa se program praćenja ciljeva očuvanja ekološke mreže za planirani zahvat, osim praćenja pojave alohtonih vrsta ihtiofaune, koje će biti definirano u okviru programa praćenja za zahvat izgradnje obaloutvrde Samoborski Otok, a kojim je obuhvaćeno područje ekološke mreže HR2001503 Potok Bregana, na udaljenosti cca. 4 km uzvodno od područja obaloutvrde Medsave, čiji je cilj očuvanja *Telestes souffia* (blistavac).

- II. Nositelj zahvata, Hrvatske vode iz Zagreba, dužan je osigurati provedbu mjera ublažavanja negativnih utjecaja te praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja ekološke mreže kako je to određeno ovim rješenjem.**
- III. O praćenju stanja ciljeva očuvanja ekološke mreže nositelj zahvata, Hrvatske vode iz Zagreba, obvezan je dostavljati podatke Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, Upravi za zaštitu prirode, Inspekciji zaštite prirode, Državnom zavodu za zaštitu prirode i Zagrebačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša.**
- IV. Nositelj zahvata, Hrvatske vode iz Zagreba, dužan je osigurati sredstva za praćenje stanja ciljeva očuvanja ekološke mreže iz točke I. izreke ovoga rješenja.**
- V. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko se u roku dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta kojim se odobrava gradnja sukladno posebnom zakonu kojim se uređuje prostorno uređenje i gradnja ili drugog akta sukladno Zakonu o zaštiti prirode, odnosno posebnom propisu.**
- VI. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, Hrvatske vode iz Zagreba, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.**
- VII. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Zagrebačke županije.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata, Hrvatske vode iz Zagreba, Ulica grada Vukovara 271/IX, podnio je dana 18. veljače 2014. godine, putem opunomoćenika Instituta IGH d.d. iz Zagreba, Janka Rakuše 1, Zagrebačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša (u daljnjem tekstu Zagrebačka županija) zahtjev za provedbu Glavne ocjene zahvata prihvatljivosti za područje ekološke mreže: „Izgradnja obaloutvrda na rijeci Savi na lokacijama Samoborski Otok i Medsave“. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti sukladno odredbama članka 31. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode.

O podnesenom zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno odredbi članka 31. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode, Zagrebačka županija zatražila je (dopis KLASA: UP/I-612-07/14-02/01, URBROJ: 238/1-18-02/5-14-02, od 18. veljače 2014.) prethodno mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode te sukladno odredbi članka 22. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu („Narodne novine“, broj 118/09), dana 27. veljače 2014. godine, na internetskim stranicama Zagrebačke županije (www.zagrebacka-zupanija.hr) objavila Informaciju o zahtjevu za provedbu postupka (KLASA: UP/I-612-07/14-02/01, URBROJ: 238/1-18-02/5-14-03).

Za predmetne studije Glavne ocjene, koje je izradio ovlaštenik Institut IGH d.d. iz Zagreba, Zavod za zaštitu prirode je, 1. travnja 2014. godine, (KLASA: 612-07/14-38/81, URBROJ: 366-07-10-14-2) dostavio mišljenje o potrebi nadopune Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, prema kojem je tehničko rješenje utvrđivanja ušća potoka Bregana u rijeku Savu, predviđeno kao dio zahvata izgradnje obaloutvrde kod Samoborskog Otoka, Glavnom ocjenom utvrđeno da bi se radovima izgradnje vrlo negativno utjecalo na jedino preostalo stanište vrste blistavac (*Telestes souffia*), ciljne vrste područja HR2001503 Potok Bregana. Stoga je razmotreno varijantno rješenje kojim bi se izostavilo ušće potoka Bregana (cijela uzvodna dionica od ušća do stacionaže 726+250 te dio obaloutvrde, nizvodno od ušća, cca. 200m, do stacionaže 725+775), na način da ostane očuvano ušće i cca. 500m obale rijeke Save u sadašnjem stanju, uzvodno i nizvodno od ušća potoka Bregana. Sukladno navedenom mišljenju, rezultati praćenja stanja dostavljaju se Državnom zavodu za zaštitu prirode i Zagrebačkoj županiji, koja može propisati dodatne mjere zaštite. Uvidom u studije Glavne ocjene Zavod je zatražio nadopune istih podacima, uz obrazloženje da se bez njih ne može s dovoljnom pouzdanošću izvesti zaključak da izvođenje zahvata neće negativno utjecati na ciljeve očuvanja i integritet područja ekološke mreže, a koji se u bitnome odnose na dostavu kopija stručnih mišljenja o utjecaju planiranih zahvata na ihtiofaunu, posljedične moguće značajne utjecaje izvođenja radova na području rijeke Save u blizini ušća i šire na populaciju blistavca, nadopunu literaturnim podacima i istraživanjima o ekologiji blistavca, tehničke mogućnosti za udaljavanje lokacije obaloutvrde još nizvodnije od ušća Bregane na lokaciji Samoborski Otok, tehničku mogućnost za smanjivanje dimenzija obaloutvrde na lokaciji Medsave, tehničku varijantu da se cijeli pokos oblaže hidrosjetvom umjesto kamenom na dijelu iznad 40%-tnog vodostaja na lokaciji Medsave, mogućnost korištenja drugih metoda učvršćivanja obale i zaštite od erozije, mogućnost skraćivanja vremena glavnih radova kako bi se smanjio utjecaj na populacije riba osjetljive na promjene kvalitete vode i staništa, obnovu drvenaste vegetacije nakon izvođenja radova na lokaciji Samoborski Otok, utjecaj uklanjanja obalne vegetacije na promjenu vodenih staništa uz obalu i njihovog eventualnog utjecaja na populacije ciljnih vrsta riba na lokaciji Samoborski Otok, ocjenu mogućih kumulativnih utjecaja na vrstu blistavac na lokaciji Samoborski Otok, problem zamućenja vode u ljetnim mjesecima i udaljenosti lokacije zahvata od područja ekološke mreže.

Sukladno zahtjevu Zagrebačke županije (KLASA: UP/I-612-07/14-02/01, URBROJ: 238/1-18-02/5-14-05) od 2. travnja 2014. godine, ovlaštenik Institut IGH d.d. dostavio je, dana 2. srpnja 2014. godine, doradene studije Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Temeljem odredbi članka 23. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu („Narodne novine“, broj 118/09), dana 22. srpnja 2014. godine, Zagrebačka županija objavila je na svojoj internetskoj stranici, te u Večernjem listu od 18. kolovoza 2014. godine, Obavijest o javnom uvidu u studije Glavne ocjene, koji je održan od 27. kolovoza do 10. rujna 2014. godine, u zgradi Grada Samobora, Upravnom odjelu za razvoj grada. Za vrijeme trajanja Javnog uvida bio je omogućen uvid u studije objavljene na internetskim stranicama Zagrebačke županije, kao i u tiskanom obliku u zgradi Grada Samobora, Upravnom odjelu za razvoj grada.

Javno izlaganje o studijama održano je 8. rujna 2014. godine u Gradskoj vijećnici Grada Samobora, na kojem su nazočni predstavnici nositelja zahvata i ovlaštenika koji je izradio studije odgovarali i raspravljali o postavljenim pitanjima, o čemu je na osnovu tonskog zapisa sastavljen Zapisnik (KLASA: UP/I-612-07/14-02/01, URBROJ: 238/1-18-02/5-14-18) od 17. studenog 2014. godine. Na javnom izlaganju nije bilo primjedbi na predmetne studije Glavne ocjene.

Državni zavod za zaštitu prirode dostavio je dana 28. kolovoza 2014. godine (KLASA: 612-07/14-38/81, URBROJ: 366-07-10-14-4) mišljenje o nadopunjenim Glavnim ocjenama prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu iz lipnja 2014. godine, kojim smatra da su nadopunjene Glavne ocjene za obje lokacije primjereno sagledale i procijenile moguće samostalne, kao i utjecaje u kombinaciji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te da su zahvati prihvatljivi uz primjenu predloženih mjera ublažavanja i provedbu predloženog programa praćenja te uz uvjet prihvaćanja manjih korekcija i nadopuna, koje se odnose na podatke o citiranoj literaturi, vrijednosti ocjene pojedinačnog i kumulativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja područja ekološke mreže i dostavljanje rezultata praćenja stanja. Sukladno primjedbama upućenim 28. kolovoza 2014. godine (KLASA: UP/I-612-07/14-02/01, URBROJ: 238/1-18-02/5-14-09), ovlaštenik Institut IGH d.d., dana 9. rujna 2014. godine, Zagrebačkoj županiji dostavio je dopunjene studije Glavne ocjene.

Sukladno Obavijesti o Javnom uvidu, bilo je omogućeno mišljenja, prijedloge i primjedbe upisivati u knjigu primjedbi izloženu uz studije na mjestu Javnog uvida ili dostavljati u pisanom obliku na adresu Zagrebačke županije ili izjavom na zapisnik kod istog tijela, za vrijeme trajanja Javnog uvida, zaključno s datumom 17. rujna 2014. godine.

Tijekom provođenja Javnog uvida, dana 17. rujna 2014. godine, Zagrebačka županija zaprimila je očitovanje Grada Samobora, Upravnog odjela za komunalne djelatnosti (KLASA: 351-01/14-01/4, URBROJ: 238-11-07-01/1-14-4), od 12. rujna 2014. godine, koje se odnosi na sužavanje protoka rijeke Save za još 30-ak metara sa blagim pokosom 1:2,5, čime se još više ugrožava plavljenje područja Grada Samobora, te podatak protoka kod ušća Sutle, projektirani podatak vrha visokog vodnog vala od 4120 m³/sec, kojeg Republika Slovenija predviđa u projektu HE Mokrice, a nasip na stacionaži 2+310m ne može prihvatiti takav protok te na lijevi nasip Save koji se planira graditi po visini krune nasipa 120 cm viši od postojećeg zida u Otoku Samoborskom. Također, dana 17. rujna 2014. godine, Zagrebačka županija zaprimila je primjedbe Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode, koje se uglavnom odnose na uključivanje i informiranje zainteresirane javnosti o zahvatu, na svrhu zahvata, varijantna rješenja i kvalitetu procjene utjecaja zahvata na ekološku mrežu, te se traži da se studije za

provedbu Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu Rješenjem odbace kao nekvalitetne te znanstveno i stručno netočne, a zahvati izgradnje obaloutvrda Rješenjem proglase neprihvatljivim za ciljeve očuvanja ekološke mreže i odbije njihovo izvođenje.

Na osnovu čl. 28. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu („Narodne novine“, broj 118/09), prema kojem nakon provedenog javnog uvida nadležno tijelo sva mišljenja, primjedbe i prijedloge dostavlja na očitovanje nositelju zahvata, u okviru provođenja postupka Glavne ocjene, Zagrebačka županija je Hrvatskim vodama, VGO za gornju Savu, dostavila zaprimljene primjedbe Grada Samobora, Upravnog odjela za komunalne djelatnosti i primjedbe Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode.

Ovlaštenik, Institut IGH d.d., dana 29. listopada 2014. godine, dostavio je Zagrebačkoj županiji odgovore izrađivača studije, na zaprimljene primjedbe Grada Samobora i Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode, u kojima ističe sljedeće:

- Izgradnjom obaloutvrde po projektnim specifikacijama se ni u kojem slučaju dodatno ne ugrožava plavljenje područja Grada Samobora. Upravo naprotiv, dodatno se štiti spomenuto područje plavljenja, jer se stabilizacijom obale štite nasipi od podlokavanja i urušavanja. Protok se ne može suziti, već se suzuje protočna površina. Zadiranje nožice obaloutvrde u protočni profil korita Save je relativno malo u usporedbi s ukupnom površinom protočnog profila cjelokupnog korita te zbog toga nema značajan utjecaj na razine vodnog lica rijeke Save. Taj utjecaj je pogotovo zanemariv prilikom nailaska velikog vodnog vala, kod kojeg dolazi do izlivanja vode iz osnovnog korita i tečenja po inundacijama, čime se višestruko povećava protočna površina rijeke Save.
- Primjedbe u vezi protoka kod ušća Sutle i izgradnje lijevog nasipa Save nikako se ne odnose na projekt obaloutvrda na desnoj obali rijeke Save kod mjesta Samoborski Otok i Medsave, te se na njih ne može odgovoriti. Ovdje su promatrani predmet obaloutvrde, a u primjedbama se spominju nasipi koji uopće nisu predmet zahvata.
- U očitovanju Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode na osam stranica iznesen je niz primjedbi različitog karaktera, koje osporavaju ne samo stručnu utemeljenost predmetne studije, već i cjelokupni koncept upravljanja obranom od poplava na rijeci Savi. Institut IGH d.d. izradio je studije Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i Pravilnikom o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu („Narodne novine“, broj 118/09). Stručnost i temeljitost Glavne ocjene u procjeni mogućih samostalnih kao i kumulativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže potvrdilo je konačno mišljenje nadležnog tijela Državnog zavoda za zaštitu prirode (KLASA: 612-07/14-38/81, URBROJ: 366-07-10-14-4), od 20. kolovoza 2014. godine, u kojem se navodi da su nadopunjene studije Glavne ocjene za obje lokacije primjereno sagledale i procijenile moguće samostalne, kao i utjecaje u kombinaciji na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže, te da su planirani zahvati prihvatljivi uz primjenu predloženih mjera ublažavanja i provedbu predloženog programa praćenja. Vezano za svrhu zahvata naglašava se da se obaloutvrde saniraju radi sprječavanja neposredne opasnosti za ljude i imovinu. U ovom slučaju izgradnja obaloutvrda je jedina prihvatljiva metoda utvrđivanja odnosno sprječavanja erozije i destrukcije obala posebno kod naselja Medsave, gdje se kuće nalaze u neposrednoj blizini te je njegovo urušavanje u potpunosti neprihvatljivo. Kod naselja Samoborski Otok studija Glavne ocjene zaključila je da postoji značajan negativan utjecaj na područje ekološke mreže HR2001503 potok Bregana, te je zajedno s projektantima i investitorom prihvaćeno rješenje da se iz zahvata izgradnje obaloutvrde izuzme ušće potoka Bregane, cijela

uzvodna dionica, te dio obaloutvrde nizvodno od ušća cca. 200 m, sve u svrhu očuvanja i zaštite prirode. Uz konzultacije s Državnim zavodom za zaštitu prirode ponovno su sagledani i analizirani mogući pojedinačni i skupni utjecaji smanjenog obuhvata obaloutvrde Samoborski Otok, čime su predložene mjere ublažavanja i program praćenja, te je donesen kompetentan zaključak o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Analiza pravnog uređenja voda i ostalih instituta vodnog gospodarstva, kao i funkcioniranje tijela javne i državne uprave Republike Hrvatske nisu predmet razmatranja studija Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

U provedbi postupka Zagrebačka županija razmotrila je predmetni zahtjev, priložene studije Glavne ocjene zahvata, mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode, primjedbe i očitovanje nositelja zahvata, te je utvrđeno sljedeće:

Lokacija predmetnog zahvata izgradnje obaloutvrde Samoborski Otok smještena je na obali rijeke Save na sjeveroistočnom dijelu Samobora, u blizini naselja Samoborski Otok, te obuhvaća desnu obalu rijeke Save u dužini 1.400 m od stacionaže 724+850 do 726+250 rijeke Save. Predloženo rješenje obaloutvrde obuhvaća sanaciju oštećenja nastalih klizanjem obale i izravnanje obalnog pokosa prema projektiranom normalnom poprečnom profilu i izvedbu kamene obloge. Predmetni odroni i oštećenja se nalaze duž cijele dionice, a naročito oko utoka potoka Bregana u Savu, te između postojećeg betonskog zida za obranu od poplave i rijeke Save. Tijekom zahvata planirane su sljedeće radnje: sječa šiblja i stabala, poravnavanje terena na pokosu desne obale rijeke Save u dužini 1.400 m, priprema nožice obaloutvrde u koritu rijeke, izradu podloge konstrukcije obaloutvrde i oblikovanje pokosa u projektiranom nagibu nasipavanjem izvađenog i dodatno dopremljenog materijala, izradu kamene nožice obaloutvrde, kamene pregače (visine 1,2 m i duljine 4,0 m) za zaštitu od podlokavanja i berme polaganjem lomljenog kamena na prethodno pripremljenu koritu rijeke, izradu slojeva obaloutvrde od 30 cm granuliranog šljunka kao podloge, te obloge od kamena u ukupnoj debljini od 80 cm, polaganje 3D geoprostirke preko oblikovanog pokosa, nasipavanje sloja izravnavajućeg materijala debljine 15 cm i zaštitu pokosa hidrosjtvom.

Lokacija predmetnog zahvata izgradnje obaloutvrde Medsave smještena je na obali rijeke Save na sjeveroistočnom rubu Grada Samobora, u blizini naselja Medsave, te obuhvaća desno obalu rijeke Save u dužini 1.000 m od stacionaže 720+450 do 721+450 rijeke Save. Predloženo rješenje obaloutvrde prati prirodnu liniju obale na način da se što manjom intervencijom postigne potrebna stabilnost obale. Duž obaloutvrde se pruža trasa armiranobetonskog zida, koji se na uzvodnom kraju uklapa u nasip. Građevine služe za obranu od štetnog djelovanja voda rijeke Save. Projektom sanacije osigurat će se stabilnost obale - pokos obale formirat će se u stabilnom nagibu, a potpornom konstrukcijom stabilizirat će se nožica pokosa obale. Zaustavljaju se uočeni erozivni procesi te se štite vodozaštitne građevine od pojave klizanja obale. Tijekom zahvata planirane su sljedeće radnje: sječa šiblja i stabala na kruni pokosa i pokosu, poravnavanje terena na pokosu desne obale na mjestu obaloutvrde u dužini oko 1.000 m, iskop materijala iz korita rijeke radi poravnavanja donjeg ruba pokosa, izradu podloge konstrukcije obaloutvrde i oblikovanje pokosa u projektiranom nagibu nasipavanjem izvađenog i dodatno opremljenog materijala, izradu stabilizacijskog madraca od geotekstila, fašinskih koba vezanih paljenom žicom, polaganje stabilizacijskog madraca preko formiranog pokosa, nasipavanje šljunka u sloju debljine 30 cm preko stabilizacijskog madraca, izradu kamene nožice i kamene obloge obaloutvrde polaganjem kamena na sloj šljunka te ručno slaganje i poravnavanje.

Uvidom u izvod iz ekološke mreže RH (Državni zavod za zaštitu prirode, listopad, 2013.) utvrđuje se da se predmetni zahvat, izgradnje obaloutvrde na lokaciji Samoborski Otok, u prihvaćenom varijantnom rješenju kojim se izostavilo ušće potoka Bregana (cijela uzvodna dionica od ušća do stacionaže 726+250, te dio obaloutvrde nizvodno od ušća, cca. 200 m do stacionaže 725+775), ne nalazi na području ekološke mreže Republike Hrvatske. U buffer zoni od 10 km od planiranog zahvata nalaze se područja ekološke mreže RH (EU ekološka mreža NATURA 2000): HR2001503 Potok Bregana (na udaljenosti cca. 200 m), HR2000583 Medvednica (na udaljenosti cca. 6.5 km), HR2000586 Žumberak-Samoborsko gorje (na udaljenosti cca. 7 km), HR2000589 Stupnički lug (na udaljenosti od 11,5 km), HR2001070 Sutla (na udaljenosti cca. 3 km, uzvodno), HR2001228 Potok Dolje (na udaljenosti cca. 7 km, nizvodno) i točkasti lokalitet HR2001178 Vugrinova špilja (na udaljenosti cca. 9 km).

Uvidom u izvod iz ekološke mreže RH (Državni zavod za zaštitu prirode, listopad, 2013.) utvrđuje se da se područje izvođenja zahvata izgradnje obaloutvrde „Medsave“ od rkm 720+450 do rkm 721+450, ne nalazi niti na jednom od područja ekološke mreže RH (EU ekološka mreža NATURA 2000). U blizini planiranog zahvata izgradnje obaloutvrde „Medsave“ nalaze se područja ekološke mreže RH: HR2001503 Potok Bregana (na udaljenosti cca. 4 km, uzvodno), HR2000583 Medvednica (na udaljenosti cca. 5 km), HR2000586 Žumberak-Samoborsko gorje (na udaljenosti cca. 9 km) HR2000589 Stupnički lug (na udaljenosti cca. 10 km) HR2001070 Sutla (na udaljenosti cca. 6,7 km, uzvodno), HR2001228 Potok Dolje (na udaljenosti cca. 4,5 km, nizvodno) i točkasti lokalitet: HR2001178 Vugrinova špilja (na udaljenosti cca. 9 km).

Obzirom da se planirani zahvati izgradnje obaloutvrda kod Samoborskog Otoka i Medsava nalaze u blizini područja ekološke mreže RH HR2001503 Potok Bregana, opisana je ciljna vrsta, na koju zahvati izgradnje obaloutvrde mogu imati utjecaja. Nadalje, planirani zahvati izgradnje obaloutvrda nalaze se na velikim udaljenostima od drugih navedenih područja ekološke mreže u okruženju, te se smatra da planirani zahvati neće tijekom izvedbe i korištenja utjecati na njihove ciljne vrste i staništa. Stoga ciljevi očuvanja ostalih okolnih područja ekološke mreže RH nisu razmatrani.

Slijedom provedenog postupka Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu „Izgradnje obaloutvrda na rijeci Savi na lokacijama Samoborski Otok i Medsave“, Zagrebačka županija je utvrdila da su predmetni zahvati prihvatljivi za ekološku mrežu uz primjenu utvrđenih mjera ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A. lokacija Samoborski Otok i B. lokacija Medsave), te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja ekološke mreže (C.).

Člankom 29. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode propisano je da upravno tijelo provodi Prethodnu ocjenu i Glavnu ocjenu za zahvate za koje upravno tijelo provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu kojim se uređuje zaštita okoliša i za zahvate na zaštićenom području u kategoriji regionalnog parka, značajnog krajobraza, park-šume, spomenika prirode i spomenika parkovne arhitekture te na području koje nije ujedno i zaštićeno područje.

Člankom 33. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode propisano je da ako nadležno tijelo utvrdi, uzimajući u obzir i mišljenje javnosti, da planirani zahvat nema značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i program praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže propisani su člankom 33. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode.

Člankom 41. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode propisano je da ako nositelj zahvata ne provede mjere ublažavanja, provest će ih Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na njegov trošak.

Sredstva za praćenje iz točke I. izreke ovog rješenja u skladu s člankom 42. stavkom 3. dužan je osigurati nositelj zahvata.

Podatke o praćenju iz točke I. izreke ovog rješenja, nositelj zahvata, u skladu s člankom 42. stavkom 4. dužan je dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i prirode.

Rok važenja ovog rješenja propisan je u skladu s člankom 43. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša i prirode.

Mogućnost produljenja važenja ovog rješenja propisana je u skladu s člankom 43. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode.

Obveza dostavljanja ovog rješenja Ministarstvu zaštite okoliša i inspekciji zaštite prirode propisana je člankom 44. stavkom 1. i 2. Zakona o zaštiti prirode.

Obveza objave ovog rješenja na internetskim stranicama Zagrebačke županije utvrđena je člankom 44. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje naplaćena je u iznosu od 70,00 kuna u državnim biljezima 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, 30/00, 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 i 40/14) te propisno poništena.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, Zagreb, Radnička cesta 80, u roku od 15 dana od njegova primitka.

Žalba se predaje neposredno ili se šalje poštom Zagrebačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjeku za zaštitu okoliša, Ulica grada Vukovara 72/V, a može se izjaviti i na zapisnik, uz naplatu 50 kuna upravne pristojbe prema Tar.br. 3. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 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 i 94/14).



Pročelnik

Ante Mandarić, dipl.iur.

Dostaviti:

1. Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, Ulica grada Vukovara 271/IX, Zagreb,
2. Institut IGH d.d., Janka Rakuše 1, Zagreb,
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode, Radnička cesta 80, Zagreb,
4. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Inspekcija zaštite prirode, Radnička cesta 80, Zagreb,
5. U spis predmeta.