



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

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 4866 100  
**KLASA: UP/I 612-07/15-60/39**  
**URBROJ: 517-07-1-1-2-15-13**  
**Zagreb, 17. kolovoza 2015.**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 33. stavka 2. vezano uz članak 29. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013) u postupku Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Dovodni melioracijski kanal za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja (7. faza) u Brodsko-posavskoj županiji, nositelja zahvata tvrtke Hrvatske vode iz Zagreba, Ulica grada Vukovara 220, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Planirani zahvat Dovodni melioracijski kanal za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja (7. faza) u Brodsko-posavskoj županiji nositelja zahvata tvrtke Hrvatske vode iz Zagreba, Ulica grada Vukovara 220, temeljem Studije glavne ocjene izrađene u ožujku 2015. i nadopunjene u svibnju 2015. od ovlaštenika IRES institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava iz Velike Gorice, Jagodno 100a, prihvatljiv je 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).
- A. **Mjere ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže tijekom pripreme i izvođenja zahvata:**
  1. Sve vrste radova izvoditi u razdoblju između 1. rujna i 1. ožujka u što je moguće kraćem vremenu.
  2. Nije dopušten iskop materijala iz rijeke pri najnižim (minimalnim) vodostajima.
  3. Ukoliko se nizvodno od iskopa uoči ugibanje riba, trenutno prekinuti radove te o tome obavijestiti inspekciju zaštite prirode.
  4. Ne uklanjati vodenu i obalnu vegetaciju u gabaritima većim od površine neophodne za izgradnju 7. dionice kanala.
  5. Iskopane količine pjeskovito-šljunčanog materijala ne deponirati na obalu rijeke ili odvoziti van pojasa rada, već plovilima razmjestiti u korito rijeke Save nizvodno od lokacije zahvata i van koridora plovnog puta, sukladno predviđenim radovima uređenja plovnog puta na Savi.
  6. Radove na iskopu iz korita rijeke izvoditi uz pomoć plovne mehanizacije i ograničiti na što manje područje na način da se prirodni supstrat u koritu rijeke i okolna staništa izvan tih površina ne oštećuju.
  7. Ukoliko se planira koristiti oprema korištena na području rasprostranjenja pojedinih invazivnih životinjskih vrsta:
    - a. opremu očistiti od mulja, šljunka i vegetacije,
    - b. provjeriti da li negdje na stroju ima zaostalih školjki/puževa te ih ukloniti,
    - c. dobro oprati opremu vodom (po mogućnosti vrućom parom pod pritiskom),
    - d. ostaviti opremu na suhom barem četiri tjedna prije transporta na lokaciju zahvata (ukoliko nije moguće, detaljno oprati opremu vrućom parom).

8. Minimalizirati buku i vibracije tijekom radova odabirom niskobučne opreme i strojeva, odgovornim i ekonomičnim korištenjem strojeva i vozila te pridržavanjem zakonskih ograničenja o emisiji buke u prostoru za vrijeme rada.
  9. Zabranjeno je svako privremeno ili trajno odlaganje otpada na obale. Otpad koji uključuje opasne tvari treba skladištiti u za tu svrhu predviđene kontejnere te zbrinuti putem ovlaštenih pravnih osoba. Lokacije za deponiranje materijala i neopasnog građevinskog otpada osigurati od plavljenja i ispiranja oborinama.
  10. Pretakanje goriva i ulijevanje goriva i ostalih tvari u radne i transportne strojeve vršiti na način da se spriječi istjecanje u okoliš.
  11. Servis strojeva vršiti na za to namijenjenim prostorima koji se koriste za servis i održavanje mehanizacije.
  12. Sa svim tekućim građevnim materijalom rukovati prema pravilima struke kako ne bi došlo do izlivanja u vodotok.
  13. Trenutno postupati u skladu sa zakonskim odredbama u slučaju havarije strojeva, vozila, plovila ili izlivanja štetnih tekućina. Plovna mehanizacija koja će izvoditi radove mora imati dovoljnu količinu plutajućih barijera za sprečavanje širenja eventualnog onečišćenja (gorivom, motornim uljem i dr.) u okolnu vodu.
- II. Nositelj zahvata dužan je osigurati provedbu mjera ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže kako je određeno ovim Rješenjem.
- III. Ovo Rješenje ukinut će se u roku od dvije godine od dana izvršnosti Rješenja ako se u tom roku ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole.
- IV. Važenje ovog Rješenja, na zahtjev nositelja zahvata može se jednom produžiti za dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim Rješenjem.
- V. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.

### Obrazloženje

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode provelo je postupak Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu temeljem odredbi članka 31. do 33. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013) na zahtjev nositelja zahvata tvrtke Hrvatske vode iz Zagreba, Ulica grada Vukovara 220, za planirani zahvat Dovodni melioracijski kanal za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja (7. faza) u Brodsko-posavskoj županiji.

Po uvidu u zahtjevu priloženu dokumentaciju (Studiju glavne ocjene izrađivača IRES iz Velike Gorice, ožujak 2015.) zaprimljenu 24. ožujka 2015., utvrđeno je da su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti sukladno odredbama članka 31. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode te sukladno odredbama članaka 6. do 8. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti (Narodne novine, broj 146/2014). Sukladno odredbi članka 31. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode, na službenim stranicama Ministarstva ([www.mzoip.hr](http://www.mzoip.hr)) 31. ožujka 2015. objavljena je Informacija o podnesenom zahtjevu.

Sukladno odredbi članka 31. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode, Ministarstvo je u postupku 23. travnja 2015. zaprimilo mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode (KLASA: 612-07/14-38/238; URBROJ: 366-08-2-15-2) u kojoj stoji da je potrebna nadopuna Studije glavne ocjene. Ministarstvo je Zaključkom od 24. travnja 2015. (KLASA: 612-07/15-60/39; URBROJ: 517-07-1-1-2-15-5) od nositelja zahvata zatražilo nadopunu Studije što je u roku 12. svibnja 2015. i zaprimljeno. Nadopunjena Studija proslijeđena je Državnom zavodu za zaštitu prirode te je 8. lipnja 2015. zaprimljeno prethodno mišljenje o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (KLASA: 612-07/15-38/238; URBROJ: 366-08-2-15-4).

Temeljem članka 11. i članka 12. stavka 1. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu, u vezi sa člankom 31. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode, Ministarstvo je donijelo odluku o provedbi javne rasprave te je provedbu povjerilo upravnom odjelu Brodsko-posavske županije,

sukladno odredbi članka 26. u vezi s odredbom članka 10. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 47/2009). U izvješću o provedenom javnom uvidu upravnog odjela Brodsko-posavske županije (KLASA: 351-03/15-01/08; URBROJ: 2178/1-03-15-6) zaprimljenom 7. kolovoza 2015. navodi se kako je Obavijest o provođenju javnog uvida objavljena 24. lipnja 2015. na županijskoj oglasnoj ploči, županijskim službenim stranicama te u Večernjem listu. Na službenim Internetskim stranicama Ministarstva Obavijest o provođenju javnog uvida i Studija glavne ocjene objavljene su 24. lipnja 2015. Javni uvid održan je u trajanju od 30 dana od 02. do 31. srpnja 2015. godine, a javno izlaganje održano je 15. srpnja 2015. u Velikoj vijećnici u Slavonskom Brodu, Petra Krešimira IV. br. 1. Na javnom izlaganju sudjelovali su predstavnici izrađivača Idejnog rješenja VPB d.d., izrađivača Studije glavne ocjene IRES, nositelja zahvata Hrvatske vode, VGI za mali sliv te Brodsko-posavske županije. Gospodin Đuro Štefanić iz Hrvatskih voda postavio je pitanje vezano za monitoring podzemnih voda i utjecaja planiranog zahvata na šume te na utjecaj usporavanja uslijed velike vode rijeke Save što je na javnoj raspravi i obrazloženo od strane izrađivača Studije. U knjizi primjedbi nisu zabilježene primjedbe, a na adresu Upravnog odjela nisu stigle pisane primjedbe.

U provedbi postupka ovo Ministarstvo razmotrilo je predmetni zahtjev te temeljem nadopunjene Studije glavne ocjene (IRES, svibanj 2015.), mišljenja Državnog zavoda za zaštitu prirode te uzimajući u obzir mišljenje javnosti i zainteresirane javnosti, Ministarstvo je utvrdilo slijedeće:

Planirani zahvat obuhvaća završni spoj postojećeg zahvata dovodnog melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja s rijekom Savom (7. faza) na rkm 326+630 na području k.o. Jaruge u Općini Sikirevci u Brodsko-posavskoj županiji čijom će se izgradnjom cijeli objekt staviti u funkciju. Planira se uređenje obala ušća melioracijskog kanala Biđ-bosutskog polja i zahvat u koritu rijeke Save. Širina dna korita kanala u km 0+204,4 iznosi 12,0 m i od te stacionaže širina dna korita proširuje se po fiktivnoj osi korita prema rijeci Savi. Na mjestu spoja s parcelom melioracijskog kanala širina dna iznosi 52,40 m, a na kraju ušća 151,97 m. Niveleta dna postavljena je na kotu 77 m.n.m. Normalni poprečni profil izveden je s nagibom pokosa 1:4 od kote dna kanala do kote 83,0 m.n.m., a s nagibom pokosa 1:2 od berme do kote 86,7 m.n.m. Kota 83,0 m.n.m. ujedno predstavlja vanjski rub berme. Zaštita pokosa obale predviđena je oblogom od lomljenog kamena debljine 0,80 m. Planirana je izrada temeljne nožice obloge (ukopana u dno 1,5 m, njen gornji rub na koti dna 77 m.n.m., širine 6,0 m). Inundacijski pojas širine 4 m, između nasipa i kanala, radi dodatne zaštite od ispiranja planira se prekriti zaštitnim slojem tla iz iskopa debljine 50 cm te humusirati debljinom od 20 cm te hidrosjetva. Također je predviđeno da se u široj zoni spoja s rijekom Savom izvrši uređenje dna korita trapeznog poprečnog presjeka, kako bi se osigurala nesmetana komunikacija s rijekom Savom. Iskopom će nastati višak zemljanog materijala u iznosu od ukupno 41182,96 m<sup>3</sup> pjeskovito-šljunčanog materijala od čega 39469,22 m<sup>3</sup> za osiguranje nesmetane komunikacije vode iz Save u melioracijski kanal te 1713,74 m<sup>3</sup> za osiguranje zadanog minimalnog plovnog gabarita po osi plovnog puta. Radovi na izgradnji melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja već su započeli, a pojedini su dijelovi i u potpunosti izgrađeni. Trasa melioracijskog kanala poklapa se s trasom Višenamjenskog kalana Dunav-Sava (VKDS), s tim da je melioracijski kanal manjeg profila u odnosu na VKDS, no pojedini dijelovi 7. faze - dionice spoja s rijekom Save identične su elementima "hidročvora Sava" iz projektnog rješenja VKDS te bi ostali nepromijenjeni i nakon njegove izgradnje čime prestaje postojati melioracijski kanal za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/2013) planirani zahvat nalazi se djelomično unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice.

Površina dna koja će se iskopati za osiguranje nesmetanog ulaska vode Save u melioracijski kanal za navodnjavanje Biđ-bosutskog polja 7,46 ha u odnosu na 5.791,9 ha površine dna u ekološkoj mreži HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice čini 0,128%-tni udio u ukupnoj površini dna u ekološkoj mreži HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice, što se može smatrati zanemarivim utjecajem na vodeno staništa ciljnih vrsta pridonjenih riba i školjkaša. Samostalni i kumulativni utjecaj zahvata je povećanje razine zamuljenja, što se ne ocjenjuje kao značajan utjecaj zbog prostorno i vremenski odvojenih radova izvedbe objekata predmetnog i drugih planiranih zahvata u koritu rijeke.

Tražena nadopuna Studije glavne ocjene odnosila se na korekciju procijenjene površine ciljnog stanišnog tipa 91E0\* Aluvijalne šume (*Alno-padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) koja će biti trajno prenamijenjena zahvatom te je u dopuni Studije definirana površina od 1,53 ha što čini 0,64% površine ovog stanišnog tipa unutar područja ekološke mreže HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice, što se ne ocjenjuje kao značajan utjecaj zahvata na cilj očuvanja u području ekološke mreže.

Nadopuna Studije razmotrila je i kumulativni utjecaj predmetnog zahvata u kombinaciji sa zahvatom Most Sava na autocesti A5: granica R. Mađarske – Beli Manastir – Osijek – granica BiH (koridor Vc) dionica Sredanci – granica s BiH na ciljni stanišni tip 91E0\* Aluvijalne šume (*Alno-padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) te ciljeve očuvanja područja ekološke mreže. Ukupno se predviđa uklanjanje 0,837% tog stanišnog tipa u području ekološke mreže HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice, što se ne ocjenjuje kao značajan utjecaj zahvata na cilj očuvanja u području ekološke mreže.

Za planirani zahvat Uređenje savskog plovnog puta i određivanje regulacijske linije Save od Račinovaca do Siska izrađena je Studija utjecaja na okoliš (VPB d.d., Zagreba, 2010.) te se Rješenjem od 03. studenog 2010. (KLASA: UP/I-351-03/09-02/98, URBROJ: 531-14-1-1-02-10-42) utvrđuje da je zahvat prihvatljiv za okoliš uz primjenu mjera zaštite i provedbu programa praćenja stanja okoliša. Udaljenost spoja melioracijskog kanala od najbližih planiranih novih pera uzvodno je 220 m, a od planiranih novih pera nizvodno oko 2740 m. Najbliža rekonstrukcija postojeće obaloutvrde je planirana oko 12500 m uzvodno, a izgradnja nove obaloutvrde 7800 m nizvodno. Doprinos planiranog zahvata kumulativnim utjecajima je povećanje razine zamuljenja, što se ne ocjenjuje kao značajan utjecaj zbog prostorno i vremenski odvojenih radova izvedbe objekata.

U vezi sa primjedbom na dimenzioniranje ušća projektiranog za namjene višenamjenskog kanala Sava – Dunav, prihvaćeno je obrazloženje da ušće nije moguće redimenzionirati jer je za predložen protok od oko 10m<sup>3</sup>/s, definiran s ciljem upravljanja malim vodama na području Biđ-bosutskog polja – održavanje III. vrste ekološke kakvoće vode, nužno izvesti ustavu i crpnu stanicu te da građevinski dio navedenih regulacijskih objekata treba realizirati u projektnim gabaritima.

Slijedom svega navedenog, Ministarstvo je utvrdilo da je Studija glavne ocjene primjereno sagledala i procijenila moguće samostalne kao i utjecaje u kombinaciji te da primjenom utvrđenih mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, mogući utjecaji svedeni na razumnu mjeru te da se mogu isključiti značajni negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže. Analizom mogućih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja ekološke mreže koji su kratkotrajnog ili trajnog ali lokalnog karaktera i malih dimenzija, utvrđeno je kako nije potreban program praćenja stanja ekološke mreže HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice za predmetni zahvat.

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 da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost 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 utvrđene mjere ublažavanja, da će ih provesti Ministarstvo na njegov trošak. Rok važenja ovog Rješenja propisan je u skladu s odredbama članka 43. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode. Mogućnost produljenja roka važenja Rješenja propisana je u skladu s odredbama članka 43. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode. Ovo Rješenje dostavlja se inspekciji zaštite prirode u skladu s odredbama članka 44. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskoj stranici Ministarstva u skladu s odredbama članka 44., stavka 3. Zakona o zaštiti prirode.

Upravna pristojba na ovo Rješenje plaćena je u iznosu od 70,00 kn u državnim biljezima prema tarifnom broju 1 i 2 Zakona o upravnim pristojbama te poništena (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/2000, 116/2000, 163/2003, 17/2004, 110/2004, 141/2004, 150/2005, 153/2005, 129/2006, 117/2007, 25/2008, 60/2008, 20/2010, 69/2010, 126/2011, 112/2012, 19/2013, 80/2013, 40/2014, 69/2014, 87/2014 i 94/2014).

### Uputa o pravnom lijeku

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



Dostaviti:

1. Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. U spis predmeta, ovdje