



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

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

KLASA: UP/I-351-03/16-08/57
URBROJ: 517-06-2-1-2-16-5
Zagreb, 6. rujna 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 78/15), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), te odredbi članka 5. stavka 3. i članka 27. stavaka 1. i 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat, sustav za navodnjavanje na području Biđ – bosutskog polja, Vukovarsko-srijemska županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

A. Mjere zaštite okoliša tijekom izvodenja i korištenja zahvata

1. U slučaju kada je uzvodni dotok u Bosutu manji od ekološki prihvatljivog, isti u cijelosti usmjeravati u nizvodni dio toka s tim da se, ukoliko za to postoje mogućnosti, Bosut dopunjuje iz privremenog akumulacijskog prostora koji se osigurava predviđenim točkastim građevinama. Korištenje vode za navodnjavanje može uslijediti tek nakon zadovoljenja prethodnog uvjeta odnosno kada je dotok veći od ekološki prihvatljivog protoka.
2. Ako su hidrološke prilike na slivu takve da može doći do pojave nižih vodostaja od minimalnog vodostaja 79,5 m n.m. na razmatranom području Bosut uzvodno i minimalnog vodostaja 77,5 m n.m. na razmatranom području Bosut nizvodno, reducirati ili prekinuti distribuciju vode za navodnjavanje.
3. U razdoblju kada postoji potreba za zahvaćanjem voda rijeke Save, a protok u koritu rijeke padne ispod ekološki prihvatljivog protoka, crpljenje vode će se obustaviti.

- II. Za namjeravani zahvat, sustav za navodnjavanje na području Biđ – bosutskog polja, Vukovarsko-srijemska 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

Nositelj zahvata, Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 9. ožujka 2016. Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava za navodnjavanje na području Biđ – bosutskog polja, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u veljači 2016. izradio, a u travnju i lipnju 2016. dopunio ovlaštenik Vodoprivredno-projektni biro d.d. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/156; URBROJ: 517-06-2-2-2-14-2 od 29. siječnja 2014.). Voditelj izrade Elaborata je Željko Tusić, dipl.ing.građ.

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 1.1. *Gospodarenje vodama namijenjeno poljoprivredi, uključujući navodnjavanje i odvodnju pri čemu je površina navodnjavanja 2 000 ha i veće, a u Jadranskom slivnom području 300 ha i veće* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju i uspostavu sustava za navodnjavanje na području Biđ – bosutskog polja površine 4 514 ha.

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 sustava za navodnjavanje na području Biđ – bosutskog polja, Vukovarsko-srijemska županija (KLASA: UP/I-351-03/16-08/57; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-2 od 29. travnja 2016.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Predmetni zahvat obuhvaća izgradnju i uspostavu sustava navodnjavanja na više razdvojenih*

područja unutar Vukovarsko-srijemske županije, ukupne površine navodnjavanja 4 514 ha. Za realizaciju projekta navodnjavanja na području Biđ – bosutskog polja, izgradnja dovodnog melioracijskog kanala je zahvat od velike važnosti. Njegovom izgradnjom značajno će se poboljšati uvjeti za razvoj navodnjavanja na razmatranom dijelu područja Biđ – bosutskog polja, jer će se time osigurati vodni resursi koji su potrebni za navodnjavanje, a koji će dovoditi vodu za navodnjavanje iz vodotoka rijeke Save. Nakon izgradnje dovodnog melioracijskog kanala bit će moguće uspostaviti sustave navodnjavanja u području utjecaja sa zahvatima vode iz melioracijskog kanala ili spojnih vodotoka i kanala u kojima će se razina vode povišiti i stabilizirati pod utjecajem uspora vode u dovodnom melioracijskom kanalu. U skladu s funkcioniranjem sustava odvodnje u postojećem stanju, izgrađenim hidrotehničkim objektima i projektiranim dovodnim melioracijskim kanalom Biđ – bosutskog polja, područje sliva rijeke Bosut možemo podijeliti na dvije cjeline akumulacijskih prostora:

1. Bosut uzvodno:

- *vodotoci: rijeka Bosut od km 84,9 do km 118,2, Stari Bosut (korito Bosuta od km 118,2 do km 132,3), rijeka Biđ od km 0,0 do km 48,3, Kaluđer, Berava, Jošava i dovodnim melioracijskim kanalom Biđ – bosutskog polja. Na ovom dijelu sustava nalaze se i nizinski (retencijski) prostori šume Orljak;*
- *osnovni regulacijski objekti: mala ustava Trbušanci, privremena zemljana pregrada Trbušanci (Ratna brana Trbušanci), preljev Bazjaš i prokop Bazjaš;*
- *radni vodostaji u uvjetima navodnjavanja: od 79,5 m n.m. do 80,3 m n.m.*

Posebni uvjeti za realizaciju predmetnog navodnjavanja su:

- a) nadvišenje preljeva Bazjaš na kotu 80,3 m n.m.;*
- b) izgradnja ustave na privremenoj zemljanoj pregradi Trbušanci (Ratna brana Trbušanci) u cilju kontrole ispuštanja vode iz sustava kod pojave malih i srednjih voda i povećanja protočnosti Bosutom;*
- c) postavljanje regulacijske ustave na uzvodnoj strani propusta izvedenog u km 13,1 Biđ – bosutskog polja s ciljem optimalnog rada crpne stanice na rijeci Savi.*

2. Bosut nizvodno:

- *vodotoci: rijeka Bosut od km 39,5 do km 84,9, Spačva od km 5,5 do km 12,7 vodotoka Virovi, uključujući i pregradu Virovi u km 1,4;*
- *regulacijski objekt, pregrada Lipovac;*
- *radni vodostaji u uvjetima navodnjavanja: od 76,5 m n.m. do 78,5 m n.m.*

Posebni uvjeti za realizaciju navodnjavanja:

- a) nadvišenje postojeće krune pregrade Lipovac na kotu krune od 78,0 m n.m.*

Dovođenjem vode iz rijeke Save u područje Biđ – bosutskog polja bit će osigurane dostatne količine vode za postojeće sustave za navodnjavanje, a omogućit će i razvoj novih sustava. Na području Bosut – uzvodno već postoji regulacija vodnog režima u svrhu navodnjavanja. Uz određene tehničke mjere nadogradnje postojećih objekata osigurat će se akumuliranje dostatnih količina vode za navodnjavanje (nadvišenje preljeva Bazjaš i izgradnja ustave na privremenoj zemljanoj pregradi Trbušanci). S ciljem razvoja navodnjavanja i na području Bosut – nizvodno, dovod vode iz rijeke Save, odnosno iz dovodnog melioracijskog kanala, izvest će se distribucijom vode koritom Bosuta preko male ustave Trbušanci i preljeva Bazjaš, uz potrebnu nadogradnju postojeće pregrade Lipovac, kako bi se omogućilo akumuliranje vode za navodnjavanje.

Tehničkim mjerama nadogradnje postojećeg sustava, radovima na postojećim hidrotehničkim objektima omogućit će se potrošnja vode na mjestima zahvata postojećih i planiranih sustava prema kratkoročnom planu razvoja navodnjavanja na području Biđ – bosutskog polja, a cijeli postupak provedet će se kroz tri faze realizacije:

I. faza (postojeći sustavi za navodnjavanje):

- *sustav navodnjavanja PŠŠ Vinkovci (52 ha),*
- *sustav navodnjavanja Borinci (700 ha),*
- *ostali manji postojeći sustavi (ukupno oko 300 ha).*

II. faza (planirani sustavi za navodnjavanje za koje postoji izrađena detaljna projektna dokumentacija):

- *sustav navodnjavanja Sopot (704 ha),*
- *sustav navodnjavanja Lipovac (820 ha).*

III. faza (planirani sustavi za navodnjavanje za koje postoji izrađena idejna projektna dokumentacija):

- *sustav navodnjavanja Blata-Cerna (500 ha),*
- *sustav navodnjavanja Ervenica (738 ha),*
- *sustav navodnjavanja Penave (1 000 ha).*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/16-08/57; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-3 od 29. travnja 2016.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije dostavio je 6. lipnja 2016. mišljenje (KLASA: 351-03/16-02/26; URBROJ: 2196/1-14-01-16-2) u kojem navodi da je u predmetnom postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja planiranog zahvata na okoliš potrebno na odgovarajući način sagledati sve moguće utjecaje zahvata na predmetno područje. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 6. lipnja 2016. mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/143; URBROJ: 517-07-1-1-2-16-4) u kojem navodi da je predmetni elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti relevantnim podacima o ekološki prihvatljivom protoku i utjecaju planiranog zahvata na područja ekološke mreže. Nakon dopune Elaborata zaštite okoliša sukladno uputama Uprave za zaštitu prirode Ministarstva u lipnju 2016., ista Uprava dostavila je 29. srpnja 2016. mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/143; URBROJ: 517-07-1-1-2-16-9) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je 4. kolovoza 2016. mišljenje (KLASA: 351-03/16-01/165; URBROJ: 525-12/0991-16-4) da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta 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: Područje planiranog zahvata se temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15) nalazi rubno uz područje ekološke mreže, Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001414 Spačvanski bazen i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000006 Spačvanski bazen. No, provedbom planiranog zahvata sukladno podacima iz Elaborata zaštite okoliša, te primjenom predloženih mjera zaštite okoliša moguće je isključiti mogućnost značajnijih negativnih utjecaja na cjeleovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže. Predmetni zahvat planira se izvesti izvan područja zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode, jedino se u obuhvatu zahvata sustava navodnjavanja Sopot nalazi zaštićeno područje Park šuma Kanovci, no uzimajući u obzir karakteristike zahvata, sustav navodnjavanja Sopot

neće imati značajan negativan utjecaj na navedeno zaštićeno područje. Na području planiranog zahvata izražen je deficit vode, te je dovod vode izvan sustava nužan za potrebe navodnjavanja, kao i za ekološke potrebe. S obzirom na tip zahvata, tijekom korištenja sustava navodnjavanja Biđ – bosutskog polja se ne očekuje negativan utjecaj na ekološko i kemijsko stanje površinskih vodnih tijela, te se ne očekuje negativan utjecaj na količinsko stanje grupiranog vodnog tijela podzemne vode. Gledajući s ekološkog aspekta, povećanjem količina vode u sustavu povećat će se protočnost vodotoka te će se na taj način stvoriti uvjeti za poboljšanje cjelokupnog stanja predmetnog područja, očuvanje bioloških i ekoloških vrijednosti, te će se smanjiti stupanj eutrofikacije voda, kao i intenzitet zamuljivanja. Stabilizacijom podzemnog režima voda održavanjem vodne razine u vodotocima ostvarit će se pozitivan utjecaj na podzemne vode. Planirani zahvat imat će pozitivan utjecaj na kvalitetu i sastav tla na području lokacije zahvata, jer se planirani zahvat planira izvesti prvenstveno zbog poboljšanja navodnjavanja poljoprivrednih površina na promatranom području, što će rezultirati poboljšanjem kvalitete tla i povećanom poljoprivrednom proizvodnjom. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata, uspostavom i korištenjem istoga ne očekuje se negativan utjecaj na kvalitetu zraka na području obuhvata zahvata, te se ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na planirani zahvat. Tijekom pripreme i izvođenja radova planiranih zahvata moguć je umjeren negativan utjecaj na krajobrazne karakteristike okolnog prostora, no navedeni utjecaj će biti kratkotrajan i lokalnog karaktera, te će prestati završetkom gradnje. Na lokaciji planiranog zahvata nema evidentirane zaštićene kulturno-povijesne baštine, no u slučaju otkrića arheoloških nalaza koji još nisu evidentirani tijekom izvođenja radova, nužno je odmah zaustaviti gradnju i iskopavanje te o pronalasku obavijestiti nadležni konzervatorski odjel. Tijekom izgradnje zahvata moguće je oštećivanje rubnih stabala građevinskom mehanizacijom, te je uslijed izvođenja radova i kretanja građevinske i transportne mehanizacije moguće taloženje prašine na asimilacijskom aparatu drveća u obližnjim šumskih sastojinama. No, navedeni utjecaj je zanemariv, jer se radi o privremenom, lokaliziranom utjecaju koji će biti prisutan isključivo u razdoblju izgradnje predloženih sustava navodnjavanja i nadogradnje hidrotehničkih objekata. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom gradnje 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 i korištenja planiranog zahvata ne očekuje se prekoračenje zakonski propisanih dopuštenih razina buke u prostoru. Realizacija planiranih zahvata imat će pozitivan utjecaj na stanovništvo i gospodarstvo u cjelini, koji će se ogledati u povećanoj produktivnosti poljoprivrednih površina, te se očekuju nove mogućnosti zapošljavanja. Izgradnjom pristupnih putova za pojedine sustave navodnjavanja doci će do poboljšanja mogućnosti pristupa određenim poljoprivrednim površinama unutar obuhvata zahvata, što se može okarakterizirati kao pozitivan utjecaj. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša, 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. i članku 93. stavku 3. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja, te 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 Upravnog судa u Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Zainteresirana javnost upravni spor pokreće tužbom pred nadležnim upravnim sudom u roku 30 dana. Rok počinje teći osmoga dana od objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanim oblicima, 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, 94/14).



DOSTAVITI:

1. Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb (**R! s povratnicom!**)

NAZNANJE:

1. Vukovarsko-srijemska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Županijska 9, Vukovar