



REPUBLIKA HRVATSKA
BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO
GOSPODARSTVO I ZAŠTITU OKOLIŠA
Petra Krešimira IV br. 1, 35 000 Slavonski Brod
Tel.: 035/443-126; fax.: 035/404-190
e-mail: komunalno@bpz.hr

KLASA: UP/I 351-03/16-01/02
URBROJ: 2178/1-03-17-14
Slavonski Brod, 18. ožujak 2017. godine

Brodsko-posavska županija, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša na temelju članka 84. stavka 1. i članka 90. stavaka 1., 2., 3. i 6. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13, 153/13 i 78/15), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ br. 80/13), i odredbe članka 6. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ br. 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Hrvatske vode, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, putem opunomoćenika Vodoprivredno-projektni biro d.d. Zagreb, Ulica grada Vukovara 271, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat - Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Dolina - Mačkovac od km 9+800 do 14+800, na području Općine Vrbje, Brodsko-posavska županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.
- II. Za namjeravani zahvat - Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Dolina - Mačkovac od km 9+800 do 14+800, na području Općine Vrbje, Brodsko-posavska županija, nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- III. Ovo rješenje ukida se ukoliko nositelj zahvata Hrvatske vode, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanjem lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Hrvatske vode, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano ovo rješenje.
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Brodsko-posavske županije.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Hrvatske vode iz Zagreba, Ulica grada Vukovara 220, je putem svog opunomoćenika trgovačkog društva Vodoprivredno-projektni biro d.d. iz Zagreba, Ulica grada Vukovara 271, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, 22. prosinca 2016. godine podnio Brodsko-posavskoj županiji, Upravnom odjelu za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša (u daljnjem tekstu: Upravni odjel), zahtjev za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Dolina-Mačkovac od km 9+800 do 14+800, na području Općine Vrbje, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš – Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Dolina-Mačkovac od km 9+800 do 14+800, kojeg je u studenom 2016. godine izradio (RN84013712, revizija

0), te u veljači 2017. godine doradio (broj projekta RN 84013712, revizija 1), ovlaštenik Institut IGH d.d. iz Zagreba, Janka Rakuše 1, koji ima važeću suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i prirode za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (Rješenje KLASA: UP/I 351-02/13-08/123, URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3, od 26. studenog 2013. god., Rješenje KLASA: UP/I 351-02/13-08/123, URBROJ: 517-06-2-2-2-15-7, od 23. studenog 2015. god., Rješenje KLASA: UP/I 351-02/13-08/122, URBROJ: 517-06-2-2-2-13-5, od 30. prosinca 2013. god). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Blaženka Banjad Ostojić, dipl.ing.biol-ekol.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš su odredbe stavka 1. članka 78. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13, 153/13 i 78/15) i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ br. 61/14 i 3/17). Naime, za zahvate navedene u točki 2.2. Priloga III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš – *Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i erozije obale*, postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi nadležno upravno tijelo u županiji. Nadležno upravno tijelo u Brodsko-posavskoj županiji, koje obavlja poslove u području zaštite okoliša je Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša.

Osim navedenog, stavkom 1. članka 27. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ br. 80/13), utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. U postupku je zatraženo mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu.

Postupak ocjene se provodi jer bi nositelj zahvata planiranim zahvatom, a u svrhu povećanja sigurnosti od velikih voda rijeke Save i smanjenju poplavnih rizika na području lijevog zaobalja rijeke koji lokalno štiti naselja Mačkovac i Dolina, a neizravno i naselje Savski Bok, te okolne poljoprivredne površine, kroz provedbu hitnih „no regent“ mjera rekonstrukcije, pristupio rekonstrukciji postojećeg nasipa.

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“ br. 64/08), na internetskoj stranici Brodsko-posavske županije, objavljena je 10. siječnja 2017. godine, Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: Rekonstrukcija lijevoobalnog savskog nasipa na dionici Dolina-Mačkovac od km 9+800 do 14+800, na području Općine Vrbje, Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I 351-03/16-01/02, URBROJ: 2178/1-03-17-2 od 10. siječnja 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je u bitnom, sljedeće:

Planiranim predmetnim zahvatom nositelj zahvata planira izvesti rekonstrukciju postojećeg lijevoobalnog nasipa rijeke Save na dionici Dolina – Mačkovac od km 9+800 do km 14+800. Tehničko rješenje respektira postojeću trasu nasipa, a sastoji se od nadvišenja krune nasipa. Nasip treba prilagoditi kotama 100-godišnje velike vode rijeke Save, a koje su preuzete iz elaborata „Modernizacija lijevoobalnog savskog nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške – Hidrološko-hidraulička analiza“, VPB d.d., Zagreb, 2016. god., uz nadvišenje od krune nasipa od 1,20 m.

Početak dionice nasipa je na stacionaži km 9+800 (lokacija kod naselja Dolina) gdje se županijska cesta spušta s krune nasipa i ide uz nasip po bermi nasipa. Čitava trasa sastoji se od 28 kružnih krivina i 27 međupravaca. Završetak dionice nasipa je uzvodnije od stacionaže km 14+800, lokacija malo uzvodnije od naselja Mačkovac.

Nadvišenje je koncipirano na način da se izvodi s obrambenim zidom, odnosno nasipavanjem koherentnog materijala. Zidovi se izvode od armiranog betona na poddionicama na kojima je potrebno nadvišenje, a kako se ne bi zadiralo u postojeću cestu na kruni nasipa, tj. kako bi se očuvala minimalno potrebna širina krune nasipa uvjetovana održavanjem i osiguranjem sigurnosti prometa. Nasipavanje se vrši na poddionici na kojoj nema ograničenja u vidu očuvanja širine krune nasipa, a riješene zidovima u tom slučaju nije ekonomično. Rekonstrukcijom predmetnog zahvata je obuhvaćena duljina nasipa od 5.341,34 m. Na predmetnoj dionici širina krune nasipa iznosi 7,0 m, a visina zida 1,0 m, te je 5 zemljanih rampi za pristup inundaciji. Nadvišenjem se povećava poprečni presjek nasipa koji i nakon mogućih oštećenja i dalje zadržava minimalnu „jezgru“, tj. minimalni poprečni presjek čija stabilnost zadovoljava minimalne tražene faktore sigurnosti. Na dionici između naselja Dolina i Mačkovac postojeći zemljani nasip složenog trapeznog presjeka, će se nadvisiti nasipavanjem koherentnog materijala u dužini od 2.709,98 m, kako bi se nasip uklopio u postojeće stanje. Kao kompromisno rješenje je usvojeno da se izvodi samo nadvišenje bez proširenja na vodnu

stranu. Na početku i na kraju trase rekonstrukcije širina nasipa se mijenja radi boljeg uklapanja u postojeće stanje nasipa. Od stacionaže km 0+000 do km 0+033, širina krune nasipa se širi sa 4,0 m na 7,0 m, a od stacionaže km 2+688 do km 2+710 širina krune nasipa se sužava sa 7,0 m na 4,7 m. Generalni smjer rekonstrukcije nasipa je uzvodno po kruni nasipa. Prvo se uklanja sloj humusa na kruni nasipa, a potom i sloj spužvaste strukture do korisne visine nasipa na kruni, te se nasip izvodi nasipavanjem gline u slojevima sa zbijanjem, zatim i humusiranje nasipa. Procjena količina materijala za rekonstrukciju nasipa procjenjuje na 18.310 m². Na dionici gdje nasip prolazi kroz naselje Mačkovac i uzvodnije prema Savskom Boku, zbog blizine korita i lošeg stanja postojeće obaloutvrde, nemoguće je izvršiti proširenje i nadvišenje nasipa prema vodnoj strani, te se predviđa rekonstrukcija nasipa izgradnjom obrambenog zida. Konstrukcija zida se sastoji od armiranobetonske naglavne grede koja se temelji na armiranobetonskim mikropilotima, te se izvodi zid.

Upravni odjel je u postupku ocjene dostavio zahtjev (Klasa: UP/I 351-03/16-01/02, Urbroj: 2178/1-03-17-3, od 10. siječnja 2017. godine) za mišljenjem: Upravi za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Zagreb; Upravi za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Zagreb; Upravi vodnog gospodarstva Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Zagreb; Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Zagreb; Upravnom odjelu za poljoprivredu Brodsko-posavske županije, Zavodu za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije; te Općini Vrbje.

Zavod za prostorno uređenje Brodsko-posavske županije je dostavio mišljenje dana 26. siječnja 2017. god. (Klasa:351-03/17-01/1, Urbroj:2178/01-26-0/4-17-2) u kojem, uz uočene pogreške tehničkog karaktera, navode kako je zahvat usklađen sa prostorno-planskom dokumentacijom. Izrađivači su uvažili primjedbe i izradili reviziju 1. Elaborata za predmetni zahvat. U Zavodu za prostorno uređenje su suglasni sa izrađenim izmjenama i dopunama Elaborata. Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva zaštite okoliša i energetike, je dostavila očitovanje 27. siječnja 2017. godine (Klasa:351-03/17-04/42, Urbroj:517-06-2-1-2-17-2) kako nisu nadležni za davanje mišljenja. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva zaštite okoliša i energetike, je dostavila mišljenje dana 30. siječnja 2017. god. (Klasa:351-01/17-02/30, Urbroj:517-06-1-1-2-17-3), da za planirani zahvat u navedenom obimu i granicama, nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i energetike je dostavila uputu za postupanje dana 3. veljače 2017. god. (Klasa:612-07/17-59/33, Urbroj:517-07-1-1-2-17-2) jer se područje zahvata ne nalazi na zaštićenom području od državnog značaja. Upravni odjel za poljoprivredu Brodsko-posavske županije je dostavio mišljenje dana 13. veljače 2017. god. (Klasa:023-01/17-01/23, Urbroj:2178/1-05-17-02) kako planirani zahvat neće imati utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti. Uprava vodnog gospodarstva Ministarstva zaštite okoliša i energetike je dala ocjenu zaprimljenu dana 24. veljače 2017. god. (Klasa:325-01/17-01/49, Urbroj:517-17-3) kako za navedeni zahvat sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Općina Vrbje nije dostavila mišljenje.

U vezi s Informacijom o zahtjevu objavljenom na internetskim stranicama Brodsko-posavske županije, nisu zaprimljene primjedbe.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu, su sljedeći:

Planirani predmetni zahvat neće imati negativnog utjecaja na površinske i podzemne vode, osim u slučaju nastanka akcidenta u slučaju izlivanja goriva i maziva, te njihovog infiltriranja u podzemne i površinske vode tijekom izgradnje i korištenja zahvata. Uz pridržavanje propisa zaštite na radu i pravilne organizacije gradilišta, ne predviđaju se negativni utjecaji na vodna tijela, te uz redovito održavanje građevine, predviđa se pozitivan utjecaj zahvata na vode i vodna tijela.

Očekivani negativni utjecaji na tlo vezani uz razdoblje rekonstrukcije nasipa, očituju se narušavanjem zemljišnog pokrova tijekom premještanja i nanošenja slojeva zemlje, te potencijalnim zagađenjem tla naftnim derivatima iz radnih strojeva i građevnim materijalom što će se regulirati pridržavanjem propisa. Izgrađeni nasip imati će pozitivan utjecaj na šire područje oko samog nasipa, a odnosi se na promjene u režimu voda i to na redukciju plavljenja područja izvan područja zahvata, te na smanjenje unosa onečišćujućih tvari koje su bile nanošene poplavom.

Predmetna rekonstrukcija neće imati značajan negativan utjecaj na kvalitetu zraka predmetnog područja, uz iznimku privremenog kratkotrajnog onečišćenja zraka tijekom izvođenja građevinskih

radova rekonstrukcije nasipa. Obzirom na obuhvat i značajke planiranog zahvata, gubitak staništa i stradavanje jedinki, kao posljedica njegovog provođenja nije ocijenjen kao potencijalno značajan na postojeću vegetaciju i staništa, uključujući rijetke i ugrožene stanišne tipove, a uz pravilnu organizaciju gradilišta, moguće je nepovoljne utjecaje umanjiti ili izbjeći. Povećanje razine buke, vibracije, emisije prašine i ispušnih plinova kao posljedica planiranih aktivnosti rekonstrukcije su privremenog karaktera. Planiranim zahvatom se zadržavaju postojeće strukture u krajobrazu i ne predviđa se utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom gradnje i korištenja zahvata osigurati će se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13) i podzakonskim aktima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Mogući utjecaj planiranog zahvata na postojeće infrastrukturne sustave kao i na stanovništvo, tijekom pripreme i izgradnje, ocijenjen je kao manje značajan negativan utjecaj. U svrhu povećanja sigurnosti od velikih voda rijeke Save, predmetnom rekonstrukcijom će se lokalno štititi naselja Mačkovac i Dolina, te okolne poljoprivredne površine, pa će imati pozitivan utjecaj na lokalno stanovništvo. U sadašnjem stanju nasip je nedostatne visine te postoji veća i realnija opasnost od prelijevanja postojećeg nasipa, nego od njegovog puknuća nakon rekonstrukcije i nadvišenja. Ovim zahvatom se ne utječe na režim tečenja rijeke Save kao pograničnog vodotoka. Područje predmetnog zahvata se ne nalazi unutar područja zaštićenih Zakonom o zaštiti prirode. Zaprimito je 13. veljače 2017. god., prethodno mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (Klasa: 612-07/17-38/18, Urbroj: 427-07-3-17-2). Vezano uz mogući negativni utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, utvrđeno je kako se predmetni zahvat sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“ br. 124/13 i 105/15) nalazi unutar područja ekološke mreže Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS): „HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice“. Na području obuhvata zahvata potencijalno dolazi ciljani stanišni tip *Aluvijalne šume (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albe) (91E0*)*. Uzevši u obzir da će se radovi izvoditi na već postojećem nasipu, potencijalno ugrožene površine staništa su male. Izvođenjem radova izvan korita i obala rijeke ne očekuje se negativan utjecaj na ciljane vrste riba, običnu lisku (*Unio crassus*) i rogatog regočca (*Ophiogomphus cecilia*). Za nalazište materijala na lokaciji Savski Bok proveden je postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu i izdano Rješenje o prihvatljivosti (Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Klasa: UP/I-351-03/16-08/90, Urbroj:517/06-2-1-1-16-8, Zagreb, 6. listopada 2016. god.). S obzirom na navedena obilježja zahvata uz uvažavanje mjera zaštite okoliša i prirode, te programa praćenja stanja okoliša, uz pridržavanje važećih propisa iz područja zaštite okoliša, tla, voda i održivog gospodarenja otpadom, Prethodnom ocjenom zahvata može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja ekološke mreže, te se smatra da je ovaj zahvat prihvatljiv i nije potrebno provesti glavnu ocjenu zahvata.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Upravni odjel sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. stavku 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, ocijenio na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, kako planirani zahvat neće imati značajan negativni utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Upravni odjel, 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, proveo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu, te isključilo mogućnost značajnog negativnog 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 Brodsko-posavske županije je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Ovo rješenje se sukladno članku 94. stavak 3. Zakona o zaštiti okoliša, dostavlja i nadležnoj inspekciji.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je u iznosu od 70,00 kn u državnim biljezima po Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine”, br. 115/16), te poništena.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Zagreb, Radnička cesta 80. Rok za izjavljivanje žalbe je 15 dana, a počinje teći osmog dana od dana objave rješenja na internetskim stranicama Brodsko-posavske županije.

Žalba se predaje Upravnom odjelu za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije, neposredno u pisanom obliku, usmeno u zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički. Na žalbu se plaća 50,00 kn upravne pristojbe po Tarifama upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama.



Dostaviti:

1. VPB d.d., Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Inspekcija zaštite okoliša, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
4. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Inspekcija zaštite prirode, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
5. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Radnička cesta 80/7, 10000 Zagreb
6. u spis predmeta

