



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/23-09/495

URBROJ: 517-05-1-2-24-11

Zagreb, 12. travnja 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB 19370100881, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev opunomoćenika Geokon-Zagreb d.d. OIB 61600467614, Starotrnjanska 16a iz Zagreba nositelja zahvata Hrvatske vode, OIB 28921383001, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – izmjenu zahvata sustava zaštite od poplava karlovačko-sisačkog područja, II. faza – sisačko područje, Sisačko-moslavačka županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – izmjenu zahvata sustava zaštite od poplava karlovačko-sisačkog područja, II. faza – sisačko područje, Sisačko-moslavačka županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata HRVATSKE VODE, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš.**
- 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 zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Opunomoćenik Geokon-Zagreb d.d., Starotrjnanska 16a iz Zagreba je u ime nositelja 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 (u daljnjem tekstu: Uredba), 7. prosinca 2023. godine podnio Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sustava zaštite od poplava karlovačko-sisačkog područja, II. faza – sisačko područje, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u studenome 2023. godine izradio ovlaštenik CIAK d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/44; URBROJ: 517-05-1-2-22-7 od 27. siječnja 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Vesna Šabanović, dipl.ing.kem.

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17 u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate u točki 31. *Brane i druge građevine namijenjene zadržavanju ili akumulaciji vode pri čemu je nova ili dodatna količina zadržavane ili akumulirane vode veća od 10 000 000 m³* Priloga I. Uredbe, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš*, Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), 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. Za rekonstrukciju lijevog kupskog nasipa od naselja Staro Pračno do naselja Stara Drenčina od km 0+000 do km 11+692, na području k.o. Odra i k.o. Stara Drenčina, Grad Sisak, Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije proveo je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i donio Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/16-03/02, URBROJ: 2176/01-09-16-9 od 15. srpnja 2016. godine) da za namjeravani zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš te nije potrebno provoditi glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Za zahvat sustav zaštite o poplava karlovačko-sisačkog područja, II. faza – sisačko područje, Ministarstvo je provelo postupak procjene utjecaja na okoliš te donijelo Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš i ekološku mrežu (KLASA: UP/I-351-03/19-08/18, URBROJ: 517-03-1-2-20-43 od 05. listopada 2020. godine) uz primjenu mjera zaštite okoliša i mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i provedbu programa praćenja stanja okoliša i ekološke mreže. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu zahvata mjere MP 9/1, rekonstrukcije lijevog kupskog nasipa od naselja Staro Pračno do naselja Stara Drenčina.

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), objavljena je 1. veljače 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o

zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/495; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 30. siječnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *U odnosu na zahvat sustava zaštite o poplava karlovačko-sisačkog područja, II. faza – sisačko područje te izdano Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš i ekološke mreže (KLASA: UP/I-351-03/19-08/18, URBROJ: 517-03-1-2-20-43 od 05. listopada 2020. godine), planira se izmjena obuhvata zahvata te drugih korekcija u mjeri pod nazivom MP 9/1, rekonstrukcije lijevog kupuskog nasipa od naselja Staro Pračno do naselja Stara Drenčina. Projektirani nasip će se u odnosu na prethodno planirani obuhvat zahvata od km 4+675 do km 5+675, u duljini oko 945 m, izmjestiti oko 70 m u zaobalje te od km 8+400 do km 9+170, u duljini oko 759 m, izmjestiti oko 40 m u zaobalje. Rekonstrukcija lijevoobalnog kupuskog nasipa provest će se u 2 faze, dok je u 3. fazi predviđeno uređenje krune za sportsko-rekreacijsku namjenu, izgradnjom pješačko-biciklističke staze. Kruna rekonstruiranog nasipa projektira se na kotu 120 cm iznad 100-godišnje velike vode i proširuje (kruna $\bar{s} = 4,0$ m) te se pokosi uređuju u konstantan nagib (1:2). Nasip će se proširiti na zaobalnu stranu, osim na dionicama gdje zbog postojećih građevina, odnosno imovinsko pravnih odnosa to nije moguće provesti. Na zaobalnoj strani nasipa izvest će se berma na koju se smješta makadamski servisni put ($\bar{s} = 4,0$ m) za potrebe održavanja nasipa. U sklopu berme na razini temeljnog tla položiti će se drenažni tepih koji služi za kontrolu procjedne vode kroz nasip i temeljno tlo. Na mjestima na kojima nije moguće izvesti nadvišenje nasipa nasipavanjem, izvest će se nadvišenje armirano betonskim zidom. Kota krune zida planirana je na koti 50 cm iznad mjerodavne 100-godišnje velike vode. Kruna zida će se formirati tako da omogućava slaganje vreća s pijeskom kao dodatnog nadvišenja ako će za time biti potrebe. Temeljno tlo ispod novog nasipa će se sanirati i ojačati geomrežama, a i dio tijela nasipa će se također ojačati geomrežama. Prilikom rekonstrukcije nasipa na dionici od km 8+400 do km 9+170 kao druga linija obrane od nailaska visokih voda koristit će se izvedene box barijere koje će se iskoristiti za ugradnju materijala u novi dio nasipa, a višak materijala će se po eksploataciji trajno deponirati na legalnu deponiju. Postojeći oštećeni nasip će se nakon izvedbe novog nasipa ukloniti do razine temeljnog tla. Postojeći propusti s automatskim čepovima u km 0+371, km 1+308, km 2+259, km 3+084, km 11+085 i km 11+368 će se rekonstruirati kako bi odgovarali novoprojektiranoj geometriji nasipa (korekcije na ulaznim i izlaznim glavama čepova, izmještanje, uređenje ulijeva i izljeva itd.). Od km 1+308 do km 1+380 izvest će se novi paralelni zaobalni kanal koji će prikupljati procjedne i oborinske vode te ih usmjeravati prema čepu na km 1+308. Pozajmišta glinenog materijala za izgradnju planirana su na području inundacije između km 11+350 i km 11+650 te na zaobalnom poljoprivrednom zemljištu između km 2+800 do km 3+400, između km 5+500 do km 6+900 i između km 7+900 do km 8+450. Pozajmišta materijala će biti udaljena minimalno 50 m od nožice vodozaštitnog nasipa, dubine eksploatacije do 2,5 m, uz konačno uređenje pokosa u stabilne nagibe. Za izgradnju nasipa koristit će se i glineni materijal iz postojećih nasipa koji se izmješčaju, ukoliko će odgovarati općim tehničkim uvjetima za ugradnju. Kameni materijal za izgradnju zaobalne berme će se nabavljati i dovoziti s odobrene legalne deponije ili kamenoloma.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/495; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 30. siječnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište i Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije te Gradu Sisku.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/50; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 11. ožujka 2024. godine) da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da se za planirani zahvat ne mogu isključiti mogućnosti značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je potrebno provesti Glavnu ocjenu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/57; URBROJ: 517-09-1-1-24-2 od 8. veljače 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat, uz napomenu da je potrebno pridržavati se svih propisanih mjera zaštite okoliša, dok će sve uvjete utvrditi Hrvatske vode u postupku izdavanja vodopravnih akata. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/67; URBROJ: 525-06/188-24-2 od 26. veljače 2024. godine) da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite nema negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Uprave, odnosno na poljoprivredno zemljište. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/56; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 15. ožujka 2024. godine) da planirane izmjene zahvata ne mogu imati značajniji utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/02; URBROJ: 2176-09-03/3-24-2 od 6. veljače 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Sisak dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-05/24-01/1; URBROJ: 2176/05-07-01/03-24-2 od 9. veljače 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz napomenu te da je prilikom izvođenja radova potrebno primjenjivati zakonom propisane mjere zaštite okoliša te da se isti izvode u skladu s pravilima i direktivama struke.

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 je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) zahvat se nalazi na granici te djelomično unutar područja ekološke mreže - Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000642 Kupa. Temeljem podataka iz Elaborata, utvrđeno je da su na lokaciji zahvata rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi 91E0* Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) i 6430 Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepilii*, *Filipendulion*, *Senecion fluviatilis*). Provedbom zahvata će doći do degradacije oko 3,9 ha ciljnog stanišnog tipa 91E0*, što predstavlja utjecaj na 2,7 % atributa cilja očuvanja koji se odnosi na održanost površina stanišnog tipa 91E0* u zoni od 146 ha te do degradacije oko 0,02 ha ciljnog stanišnog tipa 6430, što predstavlja utjecaj na 0,002 % atributa cilja očuvanja koji se odnosi na održanost stanišnog tipa 6430 unutar 295 km vodotoka. Ostali ciljni stanišni tipovi nisu rasprostranjeni na lokaciji zahvata. Vezano uz utjecaj na ciljne vrste predmetnog POVS-a, provedbom zahvata doći će do zauzeća oko 9,8 ha pogodnih staništa za malu svibanjsku riđu i danju medonjicu* i oko 4,5 ha za kiseliničnog vatrenog plavca, što predstavlja 2,55 % zauzeća pogodnih staništa za kiseliničnog vatrenog plavca, 0,31 % za malu svibanjsku riđu i 0,29 % za danju medonjicu* unutar POVS-a HR2000642 Kupa. Također, izvođenjem radova doći će do zauzeća oko 4,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu dabra i oko 0,08 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu vidru, što predstavlja zauzeća 0,17 % pogodnih staništa za dabra i 0,004 % pogodnih staništa za vidru unutar POVS-a HR2000642 Kupa. S obzirom da će provedbom

zahvata doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova kao i staništa pogodnih za ciljne vrste, Prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja provedbe zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost POVS-a HR2000642 Kupa, samostalno i u kombinaciji s već provedenim i odobrenim zahvatim te je potrebno provesti Glavnu ocjenu.

U Glavnoj ocjeni potrebno je sagledati i kvantificirati utjecaj zahvat u odnosu na ciljeve očuvanja s pripadajućim atributima za sve ciljne vrste i ciljne stanišne tipove navedenog područja ekološke mreže. Osim analize samostalnog utjecaja potrebno je sagledati i kumulativni utjecaj s izgrađenim i odobrenim zahvatima. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) na lokaciji zahvata su zastupljeni sljedeći stanišni tipovi, kao i kombinacije navedenih: I.2.1. Mozaici kultiviranih površina, J. Izgrađena i industrijska staništa, C.2.3.2. Mezofilne livade košanice srednje Europe, A.2.4. Kanali, A.2.7. Neobrasle i slabo obrasle obale tekućica, A.3.2. Slobodno plivajući flotantni i submerzni hidrofiti, D.4.1.1. Sastojine čivitnjače, E. Šume, I.1.7. Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa i I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine. Provedbom zahvata doći će do zauzeća odnosno degradacije stanišnih tipova na lokaciji zahvata. Također, provedbom zahvata ne može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na hidrodinamičke i hidromorfološke procese u rijeci budući da je planirano uklanjanje postojećeg nasipa i gradnja novog što posljedično može utjecati na tok rijeke Kupe. Slijedom iznjetog, a budući da je zahvatom planirana promjena i fragmentacija staništa čime posljedično postoji mogućnost utjecaja na bioraznolikost (biljni i životinjski svijet) ne može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja zahvata na bioraznolikost te je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i 90. stavku 5. Zakona o zaštiti okoliša te članku 27. stavku 2. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da nije moguće isključiti značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 5. 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 nije isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga 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:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog

rješenja. Tužba se predaje navedenom 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 R!, s povratnicom