



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

KLASA: UP/I-351-03/21-09/175

URBROJ: 517-05-1-2-22-12

Zagreb, 13. travnja 2022.

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 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Hrvatske vode, OIB 28921383001, Ulica grada Vukovara 271/VIII, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – retencija Bregana Koretići, Grad Samobor, Zagrebačka županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – retencija Bregana Koretići, Grad Samobor, Zagrebačka županija - potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 271/VIII, 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 271/VIII, 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

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Ulica grada Vukovara 72/V, Zagreb, 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), dostavio 7. svibnja 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) na nadležno postupanje zahtjev za ocjenom o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš retencija Bregana Koretići, Grad Samobor, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u travnju 2021. godine izradio, a u rujnu 2021. godine dopunio ovlaštenik Dvokut Ecro 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-351-02/19-33/09; URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 15. siječnja 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Mirjana Marčenić, mag.ing.prosp.arch.

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 2.2. Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i erozije obale Priloga III. Uredbe, a u svezi sa člankom 6. stavkom 4. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode 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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgraditi retenciju Bregana Koretići u svrhu obrane od poplava nizvodnog područja sliva vodotoka Bregana.

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 21. rujna 2021. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš retencije Bregana Koretići, Grad Samobor, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/175; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 15. rujna 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Predmetna retencija nalazi se na rijeci Bregani u neposrednoj blizini naselja Koretići, na području Grada Samobora u Zagrebačkoj županiji. Predviđena brana sa zaplavnim prostorom obuhvaća područje šest naselja: Noršić Selo, Jarušje, Šimraki, Tisovac Žumberački, Sječevac i Kravljak. Zahvatom se planira izgradnja retencije Bregana Koretići koja će se nalaziti na rijeci Bregani, na dijelu toka u Republici Hrvatskoj, dok je od granice sa Republikom Slovenijom udaljen oko 3,2 km zračne linije. Rijeka Bregana je granični vodotok između Republike Hrvatske i Republike Slovenije i to u dijelu srednjeg toka pa do ušća u rijeku Savu. Planirani zahvat se nalazi 7,53 km uzvodno od dijela srednjeg toka rijeke Bregane gdje ona postaje granični vodotok. Predviđena je izgradnja retencijske pregrade na površini od 8 000 m² te volumena 59 000 m³. Vršna zapremina retencije za 100-godišnji povratni period iznosi 802 600 m³. Planirani zahvat uključuje: izgradnju retencijske pregrade na vodotoku Bregana uz naselje Koretići za vršnu zapreminu retencije (nasuta brana s evakuacijskim građevinama); regulacija korita rijeke Bregana oko 290 m uzvodno te oko 305 m nizvodno od pregrade; regulaciju pritoka Rakovac u duljini od oko 81 m i pritoka – povremeni vodotok u duljini oko 26 m; izmještanje lokalne ceste u duljini oko 924 m; izgradnju servisnog puta duljine oko 220*

m i pristupnog puta oko 125 m; izmještanje srednje naponskog 10 kV podzemnog voda te nalazište materijala unutar retencijskog prostora površine oko 1,5 ha. Pristup lokaciji za izvođenje retencije je predviđen sa postojećeg makadamskog puta koji povezuje sela Kravljak i Noršić selo.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/175; URBROJ: 517-05-1-2-21-4 od 15. rujna 2021. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije te Gradu Samoboru. Također, Ministarstvo je dostavilo Ministrstvu za okolje in prostor Republike Slovenije obavijest o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/175; URBROJ: 517-05-1-2-21-5 od 30. rujna 2021. godine).

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/272; URBROJ: 517-10-2-2-21-2, zaprimljenim 22. listopada 2021. godine) da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da se ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na područja ekološke mreže i da je za zahvat obvezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/21-01/01; URBROJ: 517-09-1-1-21-2, zaprimljenim 21. listopada 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03721-05/40; URBROJ: 238/1-18-02/3-21-2 zaprimljenim 8. listopada 2021. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Samobor dostavio je Mišljenje (KLASA: 350-02/20-05/26; URBROJ: 238-27-03-01/3-22-26 zaprimljenim elektroničkom poštom 5. travnja 2022. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje mogući negativan utjecaj na sastavnice okoliša te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Ministrstvo za okolje in prostor Republike Slovenije nije se očitovalo na dostavljenju obavijest Ministarstva.

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: Planirani zahvat nalazi se unutar Parka prirode Žumberak Samoborsko gorje, područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalaze se sljedeći stanišni tipovi koji dolaze u mozaičnoj izmjeni: A.2.3. Stalni vodotoci, C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe, C.3.4.3.4. Bujadnice, D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva, E. Šume, I.2.1. Mozaići kultiviranih površina, J. Izgrađena i industrijska staništa. Sukladno podacima iz Elaborata, izvođenje radova regulacije vodotoka Bregane obuhvaća oko 595 m uzvodno i nizvodno od brane te uključuje dijelom izmještanje, zasipavanje na dijelu brane te preoblikovanje dijela korita čime će biti direktno zahvaćeno stanište vodotoka (A.2.3.) te akvatičke i druge vrste vezane uz njega. Također će doći do regulacije dijela pritoka Rakovac u duljini od 81 m te povremenog vodotoka duljine 26 m. Radovima regulacije vodotoka doći će do gubitka navedenog staništa, direktnog stradavanja jedinki slabije pokretnih predstavnika faune koji obitavaju na ovom dijelu vodotoka te do promjena stanišnih uvjeta stoga se ne može isključiti značajan negativan utjecaj. Prilikom izvođenja radova izgradnje elemenata unutar retencijskog prostora (brana, silazna rampa s

okretištem, temeljni ispust i dr.) doći će do gubitka dijela prirodnog šumskog staništa te travnjačkog i antropogenog staništa u mozaičnoj izmjeni (I.2.1./C.2.3.2./J.) površine oko 0,7 ha. Unutar retencijskog prostora između lokalne ceste, brane i silazne rampe nalazi se lokacija creta površine oko 0,05 ha koji predstavlja vlažno te rijetko i osjetljivo stanište. Izvođenjem radova izmještanja lokalne ceste i izgradnje silazne rampe doći će do degradacije odnosno gubitka dijela ovog creta na površini oko 0,03 ha. Kako se radi o rijetkom i osjetljivom staništu, to može imati jak negativan utjecaj uslijed gubitka staništa i stradavanja predstavnika herpetofaune i ostale faune koja obitava na predmetnom staništu. Također, izmještanjem lokalne ceste i izgradnjom servisnog i pristupnog puta u ukupnoj duljini oko 1269 m izgubit će se dijelom šumsko te travnjačko i antropogeno stanište u mozaičnoj izmjeni (E./D.1.2.1./C.3.4.3.4., I.2.1./C.2.3.2./J.) površine oko 2,66 ha. Izvedbom nalazišta materijala doći će do gubitka mozaičnog staništa (I.2.1./C.2.3.2./J.) na površini od oko 1,5 ha. Granica nalazišta materijala odmaknuta je od vodotoka Rakovac te u najvećem dijelu toka neće doći do degradacije staništa uz vodotok, osim u dijelu duljine oko 30 m na kojem će doći do regulacije korita vodotoka. Tijekom izvođenja građevinskih radova doći će do privremenog i lokaliziranog utjecaja uslijed širenja buke, vibracija tla te povećane prisutnosti ljudi i mehanizacije. Ukoliko se radi o periodu razmnožavanja pojedinih vrsta faune (ptice, herpetofauna i dr.) moguć je utjecaj uznemiravanjem ili stradavanjem jedinki/gnijezda. Izgradnjom svih elemenata planiranog zahvata doći će do fragmentiranja te smanjenja površina staništa za lokalnu faunu. Uzevši u obzir sve navedeno te s obzirom na to da bi provedbom zahvata moglo doći do značajnih promjena hidroloških i hidromorfoloških značajki zahvaćenih vodotoka, ne može se isključiti značajan negativan utjecaj na prirodne vrijednosti (hidrološke, biološke i krajobrazne) predmetnog Parka prirode te je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje koje je kao područje od značaja za Zajednicu Sites of Community Importance - SCI objavljen u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen Provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje su: peš (*Cottus gobio*), potočna mrena (*Barbus balcanicus*), močvarna riđa (*Euphydrias aurinia*), jelenak (*Lucanus cervus*), velika četveropjega cvilidreta (*Morimus funereus*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium**), veliki vodenjak (*Triturus carnifex*), žuti mukač (*Bombina variegata*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), veliki šišmiš (*Myotis myotis*), vidra (*Lutra lutra*), tankovratni podzemljak (*Leptodirus hochenwarti*), Grundov šumski bijelac (*Leptidea morsei*), gorski potočar (*Cordulegaster heros*), jadranska kozonoška (*Himantoglossum adriaticum*), *Mannia triandra*, mirišljivi samotar (*Osmoderma eremita**), mala svibanjska riđa (*Euphydrias maturna*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria**), *Cucujus cinnaberinus*, 4030 Europske suhe vrištine, 6210* Suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometalia*) (*važni lokaliteti za kaćune), 6230* Travnjaci tvrdače (*Nardus*) bogati vrstama, 6430 Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepium*, *Filipendulion*, *Senecion fluviatilis*), 6520 Brdske košanice, 9110 Bukove šume *Luzulo-Fagetum*, 91M0 Panonsko-balkanske šume kitnjaka i sladuna, 91L0 Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*), 91K0 Ilirske bukove šume (*Aremonio-Fagion*), 7230 Bazofilni cretovi, 8310 Špilje i jame zatvorene za

javnost, 7220* Izvori uz koje se taloži sedra (*Cratoneurion*) – točkaste ili vrpčaste formacije na kojima dominiraju mahovine iz sveze *Cratoneurion commutati*, 6510 Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) te 9260 Šume pitomog kestena (*Castanea sativa*). Uz rub lokacije planiranog zahvata rasprostranjena su ciljni stanišni tipovi 91K0 Ilirske bukove šume (*Aremonio-Fagion*) i 91L0 Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*). Na području retencijskog prostora nalazi se ciljni stanišni tip 7230 Bazofilni cretovi dok se u blizini lokacije planiranog zahvata na udaljenosti oko 200 m jugozapadno nalazi stanište 6510 Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*). Tijekom izvođenja radova doći će do gubitka i degradacije dijela površine navedenih ciljnih stanišnih tipova. Prema izračunu gubitka površine, izgradnjom elemenata planiranog zahvata (izmještanje lokalne ceste, izgradnja silazne rampe) za ciljni stanišni tip 7230 Bazofilni cretovi utvrđeno je da će doći do gubitka oko 0,03 ha što je 1,3% površine rasprostranjenosti ovog staništa na području POVS-a HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje. S obzirom na navedeno, utjecaj na predmetni ciljni stanišni tip smatra se značajnim. Na području planiranog zahvata nalaze se pogodna staništa i vodotoci s pogodnim staništem za ciljne vrste riba (peš), vodozemaca žutog mukača i velikog vodenjaka, sisavaca (vidra) i beskralješnjaka (potočni rak, kornjaši, vretenca, leptiri). Također, na području planiranog zahvata nalaze se pogodna lovna staništa za ciljne vrste šišmiša. Tijekom izgradnje elemenata planiranog zahvata doći će do negativnog utjecaja na navedene ciljne vrste uslijed gubitka pogodnog staništa, mogućeg direktnog stradavanja jedinki/mrijesta te ometanja stanišnih uvjeta. Izgradnjom dijela planiranog zahvata, gubitak pogodnog staništa za ciljnu vrstu gorski potočar (*Cordulegaster heros*) iznosit će oko 815 m što je 1,25% rasprostranjenosti pogodnih staništa za ovu ciljnu vrstu na području POVS-a HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje te se utjecaj na navedenu ciljnu vrstu smatra značajnim. Također, predmetnim zahvatom gubitak pogodnog staništa za ciljnu vrstu peš (*Cottus gobio*) iznosit će oko 735 m što je 2,22% rasprostranjenosti pogodnih staništa za ovu ciljnu vrstu na području POVS-a HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje. Uzevši u obzir sve navedeno, Prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na navedeno područje ekološke mreže te je obvezna provedba Glavne ocjene.

U slučajevima kada ne postoje adekvatni recentni terenski podaci, sukladno metodologiji i kriterijima prihvaćenim u zemljama EU (Priručnik za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM), IPA program Europske unije za Hrvatsku, Twinning Light projekt EU HR/2011/IB/EN/02 TWL „Jačanje stručnih znanja i tehničkih kapaciteta svih relevantnih ustanova za Ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM)“, HAOP, 2016.) prilikom izrade studije o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu/Glavne ocjene potrebno je napraviti terenska istraživanja populacija ciljnih vrsta/stanišnih tipova područja ekološke mreže na lokaciji zahvata i šire, ovisno o tipu zahvata, koji potencijalno mogu biti utjecani zahvatom, što je ključno prilikom ocjene utjecaja, kao i za buduće praćenje stanja učinkovitosti mjera ublažavanja na populacije.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 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 te da 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 produženja 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 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:

- Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 271/VIII, Zagreb (**R!**, s povratnicom!)