



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

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

KLASA: UP/I-351-03/18-09/106
URBROJ: 517-03-1-1-18-13
Zagreb, 21. prosinca 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13 i 15/18) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Hrvatske vode, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I.Za namjeravani zahvat – zaštita od poplava Grada Ogulina – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih rješenjem (KLASA: UP/I-351-03/06-02/32, URBROJ: 531-08-3-1-AK-07-12 od 2. siječnja 2007. godine) te uz primjenu slijedećih mjera zaštite okoliša:

U dijelu A.1. Mjere zaštite okoliša prije početka građenja dodaju se točke:

A.1.5. Tijekom izrade glavnog projekta, temeljni ispust i preljevnu građevinu potrebno je projektirati na način da bude osigurana prohodnost za sve prisutne zavičajne vrste riba, te omogućiti nesmetan prolaz i ostaloj vodenoj fauni u oba smjera (uzvodno i nizvodno od brane). U navedenu svrhu u izradu glavnog projekta uključiti stručnjake ihtiologe te druge biologe odgovarajućeg profila.

A.1.6. Nije dozvoljeno uzimanje i odlaganje materijala za izgradnju nasipa i drugih dijelova zahvata na području ugroženih i zaštićenih stanišnih tipova.

A.1.7. Redovito čistiti i održavati retencijski prostor, a očišćeni nanos odvoziti na za to predviđeno odlagalište.

II. Za namjeravani zahvat – zaštita od poplava Grada Ogulina – nije potrebno 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 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 energetike.

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 21. rujna 2018. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zaštite od poplava Grada Ogulina, Karlovačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio u rujnu 2018. godine, te dopunio u listopadu 2018. godine, ovlaštenik HIDROING d.o.o., Tadije Smičiklasi 1, Osijek koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/04; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-2 od 26. siječnja 2015.) godine. Voditeljica izrade Elaborata je Antonija Barišić-Lasović, dipl.ing.preh.tehn.

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 9.7. *Brane i druge građevine namijenjene zadržavanju ili akumulaciji vode pri čemu je nova ili dodatna količina zadržane ili akumulirane vode veća od 1.000.000 m³* Priloga II. 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 branu namijenjenu prihvatu 100-godišnjeg vodnog vala, odnosno zaštititi Grad Ogulin od plavljenja velikim vodama.

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 5. studenoga 2018. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zaštite od poplava Grada Ogulina, Karlovačka županija (KLASA: UP/I-351-03/18-09/106; URBROJ: 517-03-1-2-18-2 od 2. studenoga 2018. godine).

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

Svrha građenja brane i formiranje retencije Ogulin je zaštita grada Ogulina od plavljenja velikim vodama. Retencija se planira na gornjem dijelu toka rijeke Dobre, tzv. Ogulinskoj Dobri, ukupne slivne površine oko 300 km². Najpovoljnija lokacija za razvoj retencije pokazao se prostor doline Ogulinske Dobre uzvodno od naselja Turkovići, a nizvodno od ušća Vitunjčice u Dobru, odnosno najpovoljniji tehnički uvjeti za smještaj pregradnog profila su na lokaciji u profilu Ogulinske Dobre u km 7+350, po kojoj se maksimalno koristi prirodni greben na lijevoj obali rijeke na koti 350,0 m n.m. Na desnoj obali bi se brana spojila na visoki greben kod postojeće ceste Turkovići-Vitunj na koti 341,50 m n.m., sjeverno od naselja Turkovići. Profil buduće retencijske brane udaljen je oko 2,5 km zračne linije od najzapadnijih dijelova grada Ogulina. Glavni objekt retencije je nasuta brana, koja će omogućavati prihvat 100-godišnjeg vodnog vala uz ispuštanje vode kroz temeljni ispust u količinama koje nizvodno korito može prihvatiti.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/18-09/106; URBROJ: 517-03-1-2-18-3 od 2. studenoga 2018. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnog gospodarstva i zaštite mora i Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva, Upravi ribarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravi za cestovnu i željezničku infrastrukturu Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, Upravnom odjelu za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županija i Gradu Ogulinu. Uprava ribarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je 14. studenoga 2018. godine mišljenje (KLASA: 324-05/18-04/44; URBROJ: 525-13/0336-18-2) da nije za očekivati negativni utjecaj predmetnog zahvata na okoliš iz područja njihove nadležnosti. Uprava za cestovnu i željezničku infrastrukturu Ministarstva mora, prometa i infrastrukture dostavila je mišljenje 20. studenoga 2018. godine (KLASA: 351-03/18-01/20; URBROJ: 530-06-2-1-18-2), te dopunu mišljenja dana 21. prosinca 2018. godine (KLASA: 351-03/18-01/20; URBROJ: 530-06-2-1-18-4) da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Ogulin dostavio je 20. studenoga 2018. godine mišljenje (KLASA: 351-01/18-01/22; URBROJ: 2133/02-01/1-18-2) u kojem navodi da se iz područja njihove nadležnosti za navedeni zahvat ne očekuje negativni utjecaj na okoliš. Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije dostavio je mišljenje 3. prosinca 2018. godine (KLASA: 351-03/18-02/25; URBROJ: 2133/1-07-01/01-18-02) da zahvat neće imati značajan utjecaj na okoliš i prirodu te da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša utvrđenih rješenjem KLASA: UP/I-351-03/06-02/32; URBROJ: 531-08-3-1-AK-07-12 od 2. siječnja 2007. godine. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 11. prosinca 2018. godine mišljenje (KLASA: 612-07/18-59/408; URBROJ: 517-05-2-2-18-4) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu uz primjenu propisanih mjera. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja dostavila je 13. studenoga 2018. godine mišljenje (KLASA: 351-01/18-02/404; URBROJ: 517-04-2-18-2) da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora dostavila je 20. studenoga 2018. godine mišljenje (KLASA: 325-11/18-05/128, URBROJ: 517-07-1-1-2-18-2) da nije potrebna procjena 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 niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izvođenja radova moguća su onečišćenja lokalnih vodotoka i kanala izazvana incidentnim izlivanjem te procjeđivanjem goriva u vodotoke i okolni teren uslijed nepažljivog pretakanja. Izgradnja brane na vodnom tijelu CSRN0040_003, Dobra te formiranje retencije na vodnom tijelu CSRN003, Dobra i CSRN0209_001, Vitunjčica obzirom na ukupnu duljinu zahvaćenog vodnog tijela neće utjecati na klasu hidromorfološkog stanja u kojoj se vodno tijelo nalazi, odnosno zadržat će ukupno dobro hidromorfološko stanje. Na desnom pritoku Ogulinske Dobre, Vitunjčici, kod pogona HEP-a, izvedeni su ribnjaci te se prostor nalazi u zoni plavljenja pri pojavi usporne kote u retenciji od 340,3 m n.m. Iz tog razloga je projektiran zaštitni AB zid kako bi se retencija zaštitila od poplava. Za vrijeme pojave vodnog vala regulacija vode u ribnjaku ostvaruje se ugradnjom zidne zapornice koja će biti smještena na zaštitnom zidu iznad odvodnog kanala kako bi se spriječio prodor vode iz Vitunjčice u odvodni kanal ribnjaka. U periodu pojave vodnog vala kada je zapornica spuštена kako se ne bi narušio režim rada ribnjaka voda iz odvodnog kanala će se crpiti preko zaštitnog zida u Vitunjčicu, te se ne očekuje utjecaj na ribnjak. Također je mjerama zaštite okoliša predviđeno redovito čistiti i održavati retencijski prostor, a očišćeni nanos odvoziti na za to predviđeno odlagalište, čime će se retencija održavati i zaštititi od erozije. Tijekom izrade glavnog projekta, temeljni ispust i preljerna građevina će se projektirati na način da bude osigurana prohodnost za sve prisutne zavičajne vrste riba, te će se omogućiti nesmetan prolaz i ostaloj vodenoj fauni u oba smjera (uzvodno i nizvodno) od brane. Na području ugroženih i zaštićenih stanišnih tipova nije dozvoljeno uzimanje i odlaganje materijala za izgradnju nasipa i drugih dijelova zahvata. Izgradnjom zahvata i formiranjem retencije smanjit će se mogućnost korištenja lokacije u poljoprivredne svrhe ali će se osigurati prostor za prihvata velikih voda, te tako smanjiti poplave, a s druge strane doći će do trajne prenamjene tla iz poljoprivrednog i tla pod pašnjacima, te šumskog tla u povremene vodene površine približno od oko 120 ha. Zahvat neće narušiti klimatska obilježja područja niti kvalitetu zraka. Tijekom građenja utjecaj na krajobraz će biti prihvatljiv jer se za izgradnju retencije predlaže prirodna depresija i suženje te se ne predviđa izvođenje velikih pregradnih profila. Promjena namjene površine odražava se na cjelokupni izgled okoliša, te će zahvat promijeniti vizualne značajke prostora jer će postojeća livada i poljoprivredna površina postati vodena površina (akumulacija). Sav nastali otpad tijekom građenja i korištenja zahvata će se prikupljati odvojeno, privremeno skladištiti i predati ovlaštenoj osobi, te se ne očekuje negativan utjecaj od nastanka otpada. Opterećenje bukom tijekom izvođenja radova kratkotrajno je i ograničeno na uže područje zahvata te se može umanjiti pravilnom organizacijom gradilišta, korištenjem ispravne mehanizacije i radnih strojeva te pridržavanjem propisa. Tijekom izgradnje zahvata doći će do intenziviranja prometa na postojećim cestama. Prilikom punjenja retencije bit će poplavljene pristupne ceste za naselja Mirić selo, Brestovac i Stjepanoviće. Za vrijeme plavljenja promet će se prekinuti i morat će se koristiti alternativni pravci (postojeća makadamska cesta oko ribnjaka Vitunj). Način zaštite infrastrukture propisat će se kroz posebne uvjete tijela u postupku lokacijske dozvole

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) zahvat se planira unutar područja ekološke mreže, Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje te u neposrednoj blizini POVS HR2001340 Područje oko Kuštrovke. Uzimajući u obzir karakteristike zahvata i obuhvat njegova djelovanja, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže POVS HR2001340 Područje oko Kuštrovke. Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje uvršteno je u ekološku mrežu radi očuvanja ciljnih vrsta močvarna riđa (*Euphydrys aurinia*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium**), peš (*Cottus gobio*), čovječja ribica (*Proteus anguinus**), žuti mukač (*Bombina variegata*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*), južni potkovnjak

(*Rhinolophus euryale*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*) i tankovratni podzemljak (*Leptodirus hochenwarti*) te ciljnih stanišnih tipova 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*, 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost i 91L0 Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*). Uzimajući u obzir karakteristike zahvata te činjenicu da se unutar njegovog obuhvata ne nalaze staništa povoljna za ciljne vrste čovječja ribica (*Proteus anguinus**) i tankovratni podzemljak (*Leptodirus hochenwarti*), može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ove ciljne vrste. U obuhvatu zahvata nalaze se lovna staništa povoljna za ciljne vrste šišmiša veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*) i dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), no s obzirom na široku zastupljenost odgovarajućih staništa na POVS HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje, radi se o utjecaju koji nije značajan. Vezano uz utjecaj na ciljnu vrstu močvarnu riđu (*Euphydryas aurinia*), na području retencije su prisutne vlažne livade koje potencijalno mogu biti stanište za ciljnu vrstu leptira. Međutim, ne očekuje se promjena stanišnih tipova uslijed povremenih kratkotrajnih poplava, a time niti utjecaj na ovu ciljnu vrstu leptira. Ciljna vrsta žuti mukač (*Bombina variegata*) zabilježena je nizvodno od obuhvata zahvata u lokvama uz rijeku Dobru te njene pritoke, kao i u pritokama rijeke Vitunjčice. S obzirom da zahvat neće imati utjecaja na navedene lokalitete, kao i na široku zastupljenost odgovarajućih staništa za ovu vrstu na području ekološke mreže POVS HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje, radi se o utjecaju koji nije značajan. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske te bazi Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, lokacija zahvata ne obuhvaća ciljne stanišne tipove POVS HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje te se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na njih. Utjecaj zahvata moguć je na ciljnu vrstu peš (*Cottus gobio*) i potočnog raka (*Austropotamobius torrentium**) radi prekida vodotoka uslijed izvedbe nasipa i temeljnog ispusta kojim bi se onemogućio prolaz vrsta uzvodno i nizvodno, što bi moglo dovesti do izoliranosti njihovih populacija. Prema bazi podataka HAOP, potočni rak (*Austropotamobius torrentium**) nije zabilježen na području zahvata niti u neposrednoj blizini te se ne očekuje utjecaj na ovu vrstu. Mjerom zaštite okoliša iz rješenja od 2. siječnja 2007.godine (KLASA: 351-03/06-02/32; URBROJ: 531-08-3-1-AK-07-12) propisano je da se radi zaštite flore i faune objekte retencije treba dimenzionirati na način da omogućavaju slobodno kretanje riba u oba smjera brane na Dobri. Vezano uz utjecaj na peša, ista mjera će omogućiti i povezanost uzvodnih i nizvodnih populacija. Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za predmetni zahvat, uzimajući u obzir obilježja zahvata i obilježja mogućih utjecaja, ocjenjeno je da se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te smatramo da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i 27. stavku 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i 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 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:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Rijeci, Erazma Barčića 5, Rijeka 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17 i 129/17).



DOSTAVITI:

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