



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-351-03/19-09/31
URBROJ: 517-03-1-2-19-11

Zagreb, 10. lipnja 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) te odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Općine Orehovica iz Orehovice, Čakovečka 9, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat – revitalizaciju potoka Jezerčica u turističke svrhe na području Međimurske i Varaždinske županije, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša kako slijedi:

Mjere zaštite okoliša tijekom izgradnje

1. Radove u koritu izvoditi kod niskih vodostaja ili suhog korita.
2. Ograničiti područje radova na što uže područje zahvata i spriječiti degradaciju oklonih staništa.
3. Vegetaciju uklanjati izvan sezone gniježđenja (od početka travnja do sredine srpnja).
4. U slučaju nailaska na invazivne vrste ukoniti ih s lokacije zahvata.
5. Nakon završetka radova sanirati sve površine na kojima se privremeno skladištio materijal, parkirališta i prostore za kretanje mehanizacije, te u radnom pojasu razrahliti tlo, kako bi površine ponovno obrasle vegetacijom.

Mjere zaštite okoliša tijekom korištenja zahvata

6. Redovito čistiti ulazne rešetke cijevnih propusta i uklanjati zaraslu vodenu vegetaciju.
7. Spriječiti pojavu divljih odlagališta u koritu Jezerčice.

8. Košnju ograničiti na dionici regulacijskog praga u razdoblju od 15. kolovoza do 15. travnja, kako bi se omogućilo nesmetano gniježđenje travnjačkih vrsta ptica te odvijanje životnih ciklusa travnjačke vegetacije.
9. U kampu i edukacijsko-turističkom centru koristiti ekološku rasvjetu.

II. Za namjeravani zahvat – revitalizaciju potoka Jezerčica u turističke svrhe na području Međimurske i Varaždinske županije – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Općina Orehovica, Čakovečka 9, Orehovica, 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 Općine Orehovica iz Orehovice, Čakovečka 9, 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 zaštite okoliša i energetike.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Općina Orehovica iz Orehovice, Čakovečka 9, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba) 12. veljače 2019. godine podnio je zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš revitalizacije potoka Jezerčica u turističke svrhe na području Međimurske i Varaždinske županije. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio u veljači 2019. godine i dopunio u ožujku 2019. godine ovlaštenik ELEKTROPROJEKT d.d. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/72; URBROJ: 517-03-1-2-19-6 od 10. siječnja 2019. godine). Voditelj izrade Elaborata je dr.sc. Ivan Vučković, dipl.ing.biol.

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 12. *Drugi zahvati za koje nositelj zahvata radi međunarodnog financiranja zatraži ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, a koji su planirani na području dvije ili više županija, sukladno članku 6. stavku 5. Uredbe, postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. 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 o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira za revitalizaciju potoka Jezerčice radi poboljšanja hidroloških uvjeta u vodotoku i rekonstrukciju dijela objekata starog seoskog gospodarstva radi njegove prenamijene u edukacijsko-turistički centar s kampom, zatražiti međunarodno financiranje.

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 18. ožujka 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/31; URBROJ: 517-03-1-2-19-3 od 8. ožujka 2019. godine).

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

Po svom obliku i hidrološkim uvjetima, potok Jezerčica je očuvani stari rukavac rijeke Drave, kojem se nakon izgradnje Hidroelektrane Čakovec (u daljnjem tekstu: HE Čakovec) 1982. godine promijenilo hidrološko i ekološko stanje. Na stacionaži km 5+260,00 Jezerčice, ulijeva se potok Melačka, odnosno 200 m nizvodno od spoja Jezerčice s drenažnim kanalom HE Čakovec. U početku rada HE Čakovec, spoj Jezerčice s drenažnim kanalom bio je predviđen za potrebe odvodnje radi zaštite zaobalja od prekomjernog dizanja razine podzemnih voda, to jest služio je kao sekundarna drenažna mreža koja je spojena na drenažni kanal uz akumulaciju. Međutim, uslijed djelovanja kolatacije (taloženja sitnih čestica na dnu akumulacije) smanjilo se procjeđivanje iz akumulacije HE Čakovec u zaobalje, što je dovelo do snižavanja razine podzemnih voda, a time je posljedično i smanjen protok vode u Melačku i Jezerčicu. Na taj način je kroz njihov spoj s drenažnim kanalom umjesto istjecanja počelo prihranjivanje Jezerčice vodama iz drenažnog kanala. Ovim zahvatom se namjerava povećati dotok vode koja će se iz drenažnog kanala usmjeravati u Jezerčicu, a višak vode planira se vraćati nazad u drenažni kanal HE Čakovec. Čišćenjem postojeća dva cijevna propusta nizvodnog profila 1 500 mm i uzvodnog profila 1 000 m drenažnog kanala HE Čakovec, povećat će se kapacitet ispuštanja voda u Jezerčicu sa 470 l/s na 650 l/s. U slučaju da se prilikom čišćenja cijevnih propusta ustanovi puknuće cijevi ili slaba propusnost cijevi, predviđena je izvedba novog betonskog cijevnog propusta promjera 1 000 mm. Osim navedenog, planirana je izvedba regulacijskog praga ukupne visine 1,81 m od kamenog nabačaja, geotekstila i prirodnih materijala, kako bi se omogućilo gravitacijsko prevođenje dijela protoka u Jezerčici u drenažni kanal HE Čakovec; izvedba nizvodne rampe s kaskadama ukupne duljine oko 42,5 m koja će omogućiti uzvodni i nizvodni prijelaz riba u Jezerčici preko praga, postavljenje vodomjerne letvice; izvedba cijevnih propusta uzvodno od preljevnog praga na desnoj obali potoka Jezerčice, između Jezerčice i drenažnog kanala HE Čakovec, oko 150 m uzvodno od ulaza u malu HE Čakovec. Cijevni propusti u obliku čeličnih cijevi položiti će se na pješčanu posteljicu ispod županijske ceste u prethodno iskopanom kanalu, kojima će se omogućiti kontrolirano prevođenje minimalno 200 l/s vode iz Jezerčice u drenažni kanal. Rekonstrukcijom kompleksa starog mlina u „Kalapindi“ uz vodotok bit će obuhvaćeni zgrada mlina, betonska brana, drveni mostići i drveni mol. Drveni mostići izvest će se u obliku pješačkog prijelaza širine 60 cm s ugrađenom jednostranom ogradom, drveni mol za prilaz vodi bit će neograđen, a drvena nadstrešnica i zidani kamin će se ukloniti. Rekonstrukcijom dijela objekata u sklopu postojećeg seoskog gospodarstva, cijelo seosko gospodarstvo prenamijenit će se u edukacijsko-turistički centar. Slijedom navedenog, drveni štagalj prenamijenit će se u polivalentnu dvoranu za blagovanje i prezentaciju; zidno spremište u priručnu kuhinju sa skladištem uz koji će se dograditi sanitarni blok sa tuševima i

sanitarnim čvorom, u središnjem dvorištu uredit će se bunar i prostor za sjedenje, postojeća žitnica uredit će se kao bungalov za stanovanje voditelja centra, a na preostaloj površini u sklopu seoskog gospodarstva osigurat će se prostor za kampiranje s ukupno 20 šatora i parkiralište.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/31; URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 8. ožujka 2019. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštitu mora Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture, Jedinственном upravnom odjelu Općine Trnovec Bartolovečki i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije.

Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/19-11/0019; URBROJ: 532-04-01-01-01/7-19-4 od 10. travnja 2019. godine) prema kojem sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/40; URBROJ: 517-05-2-2-19-4 od 3. lipnja 2019. godine) da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštitu mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/19-05/56; URBROJ: 517-07-3-1-2-19-06 od 7. svibnja 2019. godine) da su planiranim zahvatom u Elaboratu obrađena sva pitanja upravljanja vodama te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Jedinственный upravni odjel Općine Trnovec Bartolovečki dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-01/05; URBROJ: 2186-09-07-01/1-19-2 DR od 8. travnja 2019. godine) da planirani zahvat vjerojatno neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/17; URBROJ: 2186/1-06/6-19-2 od 5. travnja 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-03/10; URBROJ: 2109/1-09/01-19-02 od 2. travnja 2019. godine) da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaja na sastavnice okoliša.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

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

Prilikom izgradnje zahvata, površine koje će biti obuhvaćene zahvatom bit će ograničene na korito potoka Jezerčica i na obalni pojas neposredno uz regulacijski kanal i cijevne propuste te područje postojećeg seoskog gospodarstva. Radovi u koritu izvodit će se kako je propisano mjerom 1. u točki I. izreke rješenja. Prilikom izvođenja građevinskih radova (izgradnja praga i propusta u koritu te revitalizacije starog seoskog gospodarstva) ne očekuje se značajan utjecaj prašine i ispušnih plinova na kvalitetu zraka, zbog slabog intenziteta radova, korištenja malog broja materijala i malog broja građevinskih strojeva, vozila i opreme na lokaciji zahvata, a čiji će boravak na lokaciji biti ograničen samo na jednu sezonu. Utjecaj će biti kratkotrajnog i lokalnog karaktera te slabog intenziteta. Materijali koji će biti korišteni za izgradnju dijelova zahvata privremeno će se deponirati na zemljištu pored zahvata, a deponije s odloženim materijalom bit će privremenog karaktera. Nakon završetka izvođenja radova, sve površine obuhvaćene radovima

vratit će se u prvobitno stanje kako je propisano mjerom 5. Na površinske vode mogu utjecati one aktivnosti vezane uz radove u koritu i uz vodotok (izvedba regulacijskog praga, izvedba 5 cijevnih propusta i rekonstrukcija drvenih mostića). Sve ove aktivnosti bit će kratkotrajnog utjecaja u vidu zamućenja vodenog stupca za vrijeme izvođenja radova te neće utjecati na ukupno stanje vodnog tijela. Aktivnosti vezane uz izvedbu regulacijskog praga i cijevnih propusta kod platoa upravne zgrade HE Čakovec zahtijevat će lokalno čišćenje i sječu šikare na samoj lokaciji. Uklanjanje ovog uskog pojasa vegetacije uz korito obavljat će se izvan sezone gniježđenja ptica kako je propisano mjerom 3., a kako će se radovi izvoditi na lokaciji koja je već pod antropogenim utjecajem (uz prometnicu, odvodnog kanala i upravnu zgradu HE Čakovec), ne očekuje se značajan nepovoljan utjecaj na zatečenu kopnenu faunu. Utjecaj radova u koritu na ovoj lokaciji također je, iako nepovoljan, po svom značaju mali, a po karakteru lokalni i kratkotrajan, te ga je moguće izbjeći ukoliko se radovi odvijaju u razdoblju niskog vodostaja kako je propisano mjerom 1. Regulacijski prag djelovat će pozitivno na krajobraz samog potoka zbog povećane razine vode uzvodno, kao i nizvodno u razdobljima preljevanja vode preko kaskada. Rekonstrukcija kompleksa starog mlina i oronulih objekata starog seoskog gospodarstva imat će pozitivan utjecaj na okolni krajobraz. Na svim lokacijama zahvata tijekom građenja mogući su manji lokalni nepredvidivi događaji, kao posljedica izlivanja strojnih ulja, maziva i goriva što može negativno utjecati na kakvoću voda i tla. Ovaj utjecaj je malo vjerojatan, nepovoljan, ali ograničenog karaktera i po značaju mali, a moguće ga je svesti na najmanju moguću mjeru pravilnom organizacijom gradilišta i kontrolom izvođenja radova. Do povećane razine buke može doći prilikom izvođenja građevinskih radova na lokaciji zahvata. U neposrednoj blizini zahvata nalazi se upravna zgrada HE Čakovec (u daljnjem tekstu: zgrada) na udaljenosti oko 50 m od lokacije zahvata, no kako će utjecaj buke tijekom građenja biti privremenog i kratkotrajnog karaktera ne očekuje se utjecaj povećane razine buke na osoblje u zgradi. Otpad koje će nastati tijekom izvođenja radova privremeno će se skladištiti u odvojenim i označenim spremnicima te s popratnom dokumentacijom predavati ovlaštenoj osobi. Sanitarne otpadne vode prikupljat će se u vodonepropusnoj sabirnoj jami, propuštati preko taložnice i prazniti od strane ovlaštene osobe. Tijekom korištenja zahvata nastat će brojni pozitivni utjecaji, to jest povećat će se protok u Jezerčici sa 470 l/s na 650 l/s i posljedično povećati razina i količina vode u koritu Jezerčica. Na taj način poboljšat će se biološko stanje kakvoće vodotoka Jezerčica, a cjelokupni zahvat imat će pozitivan utjecaj na gospodarstvo. Osim navedenog, kako bi se osigurala protočnost cijevnih propusta primijenjivat će se propisane mjere 6. i 7., a košnja na dionici regulacijskog praga obavljat će se isključivo u razdoblju od 15. kolovoza do 15. Travnja kako je propisano mjerom 8. Temeljem Zakona o zaštiti prirode lokacija planiranog zahvata nalazi se unutar Regionalnog parka Mura - Drava. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) lokacija planiranog zahvata nalazi se unutar područja ekološke mreže *Područja očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS)* „HR2001307 *Drava-akumulacija*“ i *Područja očuvanja značajnog za ptice (POP)* „HR1000013 *Dravske akumulacije*“. Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, uzimajući u obzir da će se uklanjanje vegetacije obavljati izvan razdoblja gniježđenja ptica te uz pridržavanje propisanih mjera zaštite okoliša i propisa iz područja zaštite okoliša, voda, zraka, prirode i održivog gospodarenja otpadom, ocijenjeno je da je moguće isključiti značajan negativan utjecaj zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. U skladu s navedenim budući da se ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do novog opterećenja okoliša, nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka **I.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata) 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.** 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 te 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 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.

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, 129/17 i 18/19).



DOSTAVITI:

1. Općina Orehovica, Čakovečka 9, Orehovica (**R s povratnicom !**)