



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-351-03/19-09/156

URBROJ: 517-03-1-1-20-16

Zagreb, 28. siječnja 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 90. 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 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 Hrvatska elektroprivreda d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat - mala hidroelektrana Đale (snage 6,4 MW), Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu slijedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Na ulazu u tlačni cjevovod MHE Đale ugraditi finu zaštitnu rešetku, veličine okna do 15 mm, uzvodno od vodozahvata na većoj udaljenosti od zaštitne rešetke
 2. Ugraditi uređaj za odbijanje riba
- II. Za namjeravani zahvat - mala hidroelektrana Đale (snage 6,4 MW), Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Hrvatska elektroprivreda d.d., Ulica grada Vukovara 37, 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, Hrvatska elektroprivreda d.d., Ulica grada Vukovara 37, 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.

Obrazloženje

Nositelj zahvata Hrvatska elektroprivreda d.d., Ulica grada Vukovara 37, 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 29. svibnja 2019. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš male hidroelektrane Đale (snage 6,4 MW), Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio u siječnju 2019. godine te dopunio u listopadu i studenome 2019. godine, ovlaštenik ZELENA INFRASTRUKTURA d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA:UP/I-351-02/16-08/06; URBROJ: 517-03-1-2-18-13 od 15. listopada 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Sunčana Bilić, 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. *Hidroelektrane* 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 izgradnju male hidroelektrane Đale i proizvodnju električne energije.

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 11. lipnja 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš male hidroelektrane Đale (snage 6,4 MW), Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/19-09/156; URBROJ: 517-03-1-1-19-2 od 7. lipnja 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja male hidroelektrane (MHE) Đale snage 6,4 MW neposredno uz lokaciju postojeće hidroelektrane (HE) Đale na rijeci Cetini. Postojeća HE Đale sa svojim agregatima često radi na tehničkom minimumu i na malim padovima s visoko postavljenim protocima, što uzrokuje oštećenja na turbinama. Izgradnjom MHE Đale bi se izbjegli nepovoljni uvjeti rada velikih agregata, a osim rada kod režima malih protoka u ljetnom periodu, imala bi ulogu i u zimskom periodu kada postoje eventualni preljevi.*

Planirana MHE Đale obuhvaća postojeći obilazni tunel HE Đale s ulaznom građevinom, pristupni most/prometnicu do ulazne građevine i strojarnicu kod postojećeg portala obilaznog tunela. Postojeću ulaznu građevinu obilaznog tunela je potrebno rekonstruirati. Očekivana prosječna godišnja proizvodnja električne energije iznosi 52,18 GWh/god, te je MHE predviđena za paralelni trajni rad na srednjenaponskoj elektrodistribucijskoj mreži. Za priključak na distributivnu mrežu bit će potrebno izgraditi novu transformatorsku stanicu.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/156; URBROJ: 517-03-1-1-19-3 od 7. lipnja 2019. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije i Gradu Trilju.

Grad Trilj dostavio je mišljenje 28. kolovoza 2019. godine (KLASA: 351-01/19-01/8, URBROJ: 217-05-05-19-01) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 24. rujna 2019. godine mišljenje (KLASA: 612-07/19-59/127; URBROJ: 517-05-2-2-19-4) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske dostavio je 11. srpnja 2019. godine mišljenje (KLASA: 351-02/19-02/0078, URBROJ: 2181/1-10/14-19-0002) da nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je mišljenje 30. srpnja 2019. godine i 12. studenoga 2019. godine da je Elaborat potrebno nadopuniti, te mišljenje od 17. siječnja (KLASA: 325-11/19-05/119; URBROJ: 517-07-1-1-3-20-11) da nije potrebno provoditi procjenu 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 ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izgradnje planiranog zahvata mogući su negativni utjecaji na kvalitetu zraka uslijed građevinskih radova ali je taj utjecaj privremen i zanemariv. Tijekom korištenja neće doći do utjecaja na zrak. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Lokacija zahvata nalazi se na području na kojem nisu evidentirana kulturna dobra. Uslijed rada strojeva i uređaja tijekom izgradnje zahvata može doći do povećanja razine buke, međutim ona je privremenog karaktera i ograničena je na lokaciju zahvata. Tijekom korištenja se ne očekuje utjecaj buke jer su svi potencijalni izvori buke smješteni u zatvorenom objektu-strojarnici. Tijekom izvođenja radova može doći do zamućenja vode ali je taj utjecaj privremen i kratkotrajan. Također tijekom izvođenja radova doći će do promjene u morfologiji korita, međutim ova promjena nije ocijenjena kao značajna jer će se izvoditi na dijelu korita čija morfologija je već znatno izmijenjena izgradnjom HE Đale. Tijekom korištenja planirani zahvat neće utjecati na promjenu stanja površinskih vodnih tijela JKRN0002_004 Cetina i JKRN0002_005 Cetina, i podzemnih voda u odnosu na postojeće stanje. Najveći dio zahvata je planiran u tunelu te do vidljivih promjena strukture krajobraza doći će samo uslijed izgradnje pristupnog mosta te objekta strojarnice, ali te promjene neće biti znatne u odnosu na postojeće stanje. Tijekom izgradnje zahvata doći će do privremenog

zauzimanja zemljišta na području gradilišta ali je taj utjecaj ograničenog trajanja te će se površina nakon izvođenja radova vratiti u prvobitno stanje. Tijekom izgradnje se ne očekuje gubitak tla, jer je znatan dio zahvata predviđen u tunelu, a radovi na izgradnji strojarne izvodit će se pod vodom. Tijekom rada male hidroelektrane ne očekuje se utjecaj na tlo. Otpad nastao tijekom gradnje i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Tijekom izvođenja radova materijal od iskopa će se koristiti pri gradnji. S viškom materijala iz iskopa ukoliko predstavlja mineralnu sirovinu postupit će se sukladno propisu o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova. Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže - Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2000929 Rijeka Cetina –kanjonski dio“ te Područje očuvanja značajno za ptice (POP) „1000029 Cetina“. Ciljni stanišni tipovi POVS-a HR2000929 Rijeka Cetina – kanjonski dio su 8210 Karbonatne stijene sa hazmofitskom vegetacijom i 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*). Područje zahvata odnosi se na površinu uz obalu i u koritu rijeke Cetine koje su već uređene te se radi o antropogeno izmijenjenom prostoru za potrebe postojeće HE Đale. Površina ciljnih stanišnih tipova unutar područja zahvata zanemarivo je mala u odnosu na ukupnu površinu unutar područja ekološke mreže, a s obzirom na to da je lokacija zahvata značajno antropogeno promijenjena i da će hidrološki režim ostati nepromijenjen mogu se isključiti značajni negativni utjecaji na navedene stanišne tipove. Ciljne vrste POVS-a HR2000929 Rijeka Cetina - kanjonski dio su: morska paklara (*Petromyzon marinus*), cetinski vijun (*Cobitis dalmatina*), glavočić crnoturs (*Pomatoschistus canestrini*), glavočić vodnjak (*Knipowitschia panizzae*), glavočić crnotrus (*Pomatoschistus canestrini*), žuti mukač (*Bombina variegata*) i oštrulja (*Aulopyge huegelii*). U Elaboratu se navodi da je tijekom korištenja planirane MHE Đale moguće stradavanje ili ozljeđivanje pojedinih jedinki riba pri prolazu kroz turbinu u kontaktu s lopaticama turbine. Mjere zaštite bioraznolikosti 1. i 2. su propisane s ciljem ublažavanja mogućih utjecaja na ribe i to ugradnjom fine rešetke veličine okna do 15 mm u tlačni cjevovod i uređaj za odbijanje riba (npr. odbijanje električnim impulsima, bio-akustična ograda), čime će isključiti značajan negativan utjecaj na ciljne vrste riba. Područje zahvata predstavlja potencijalno područje gniježđenja i hranjenja ciljnih vrsta POP-a 1000029 Cetina, međutim s obzirom da se radi o visoko antropogenom području uz stalnu ljudsku prisutnost kao i široku zastupljenost povoljnih staništa za ciljne vrste ptica može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

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 članku 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, uz mjere zaštite okoliša propisane u točki I., da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, i 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 Splitu, Put Supavla 1, Split 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, 18/19 i 97/19).



DOSTAVITI:

1. Hrvatska elektroprivreda d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb (R! s povratnicom!)