



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-351-03/21-09/226

URBROJ: 517-05-1-2-22-14

Zagreb, 13. svibnja 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 Energoidea d.o.o., Unska 2D, Zagreb, (OIB: 62842007716) nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – mala hidroelektrana Plitvica na rijeci Plitvici, općina Martijanec, Varaždinska županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – mala hidroelektrana Plitvica na rijeci Plitvici, općina Martijanec, Varaždinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Energoidea d.o.o., Unska 2D, 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 Energoidea d.o.o., Unska 2D, 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.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata Energoidea d.o.o., Unska 2D, 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), podnio je 1. lipnja 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja male hidroelektrane Plitvica na rijeci Plitvici, općina Martijanec, Varaždinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u svibnju 2021. godine izradio ovlaštenik, Energetski institut „Hrvoje Požar“ iz Zagreba (OIB: 43980170614), koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/16-08/35; URBROJ: 517-03-1-2-21-9 od 25. siječnja 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je dr. sc. Marin Miletić, 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 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 izgraditi malu hidroelektranu Plitvica na rijeci Plitvici, općina Martijanec, Varaždinska županija.

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 28. listopada 2021. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš mala hidroelektrana Plitvica na rijeci Plitvici, općina Martijanec, Varaždinska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/226; URBROJ: 517-05-1-2-21-2 od 13. listopada 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija planiranog zahvata je na k.č. 275, dio k.č. 281/1 i k.č. 1480 te dio na k.č. 1486/12, k.o. Hrastovljan, općina Martijanec u Varaždinskoj županiji. Planirani zahvat obuhvaća izgradnju male hidroelektrane na k.č. 275, dio k.č. 281/1 i 1480 te dio na k.č. 1486/12, k.o. Hrastovljan u općini Martijanec. Mala hidroelektrana Plitvica (mHE) bit će protočna mala hidroelektrana koja koristi protoke rijeke Plitvice te ih nakon prolaska kroz turbinu vraća u korito rijeke. Zahvat obuhvaća uređenje korita, uklanjanje ruševina starog vodnog kola i ustave te izgradnju novih građevina u načelno istim gabaritima (ustava u vodotoku, revitalizacija starog vodnog kola, turbina i pripadni elementi u koritu). Predviđena instalirana snaga će biti oko 21 kW, instaliranog protoka 2 m³/s, a prosječna godišnja proizvodnja bi iznosila oko 155 MWh. Planira se da će mHE biti povezana SN kabelom s distribucijskom mrežom HEP-a u koju bi se slala izlazna izmjenična struja frekvencije 50 Hz.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/226; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 13. listopada 2021. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije te Općini Martijanec.

Varaždinska županija dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/64; URBROJ: 2186/1-08/17-21-2 od 11. studenog 2021. godine) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš te da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/21-11/0076; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-21-4 od 11. studenoga 2021. godine) u kojem navode da zahvat uključuje radove na dijelu mlina (uklanjanje i revitalizaciju starog vodnog kola) i u njegovoj neposrednoj blizini, koji je evidentirano kulturno dobro te je potrebno zatražiti mišljenje nadležnog Konzervatorskog odjela u Varaždinu, koji će u daljnjim fazama izrade projektne dokumentacije definirati parametre vezane za zaštitu i očuvanje navedene građevine i neposrednog okoliša. Slijedom svega navedenog ocjenjuju da sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat. Jedinostveni upravni odjel općine Martijanec dostavio je mišljenje da predmetni zahvat neće imati negativna utjecaj na sastavnice okoliša i da nije potrebno provoditi procjenu utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/313; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 29. studenoga 2021. godine) da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/270; URBROJ: 517-09-1-2-22-4 od 12. travnja 2022. godine) da je za planirani zahvat potrebno provesti postupak procjene 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, zaprimljene su primjedbe javnosti. Organizacija WWF Adria, Program slatkih voda, dostavila je očitovanje u kojem naglašavaju potrebu izračuna ekološki prihvatljivog protoka za oba dijela vodotoka (glavni tok i obilazni kanal) prije provedbe zahvata te definiranje monitoringa protoka prilikom rada male hidroelektrane.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći: U predmetnom Elaboratu nije na potreban način sagledan zahvat u svjetlu utjecaja globalnih klimatskih promjena na lokaciju zahvata, odnosno utjecaja suša na hidrološki režim vodnog tijela CDRN0038 001 Plitvica. S obzirom da rijeku Plitvicu karakterizira kišni (pluvijalni) režim koji s intenziviranjem globalnog zatopljenja, koje je u tijeku, poprima sve ekstremnija obilježja u koje spadaju sve češće i dugotrajnije suše tijekom najtoplijeg dijela godine, elaboracija zahvata trebala bi sadržavati podatke iz kojih je moguće procijeniti kolika je vjerojatnost da predmetno vodno tijelo ima u dužim vremenskih razdobljima izrazito nepovoljno hidrološko stanje. Nadalje, u Elaboratu je prepoznat rizik od nedostatne količine vode u vodnim tijelu CDRN0038_001 Plitvica (tablice na str. 72., 73., 74., 75 i Zaključak na str. 76.), ali u sadržaju nema projekcije životnog ciklusa male hidroelektrane u odnosu na projekciju klimatskih promjena i režima padalina na širem području, o čijoj klimi ovisi hidrološko stanje Plitvice na samoj lokaciji zahvata. U Elaboratu nema nikakvih kvantitativnih pokazatelja iz dostupnih izvora, ih kojih bi se moglo ocijeniti da utjecaj klimatskih promjena na lokaciji zahvata, u najbližoj budućnosti, neće biti takav da bi predmetno vodno tijelo već danas bilo potrebno proglasiti neprikladnim za smještaj malih hidroelektrana i drugih sličnih postrojenja čije funkcioniranje ovisi o hidrološkom stanju vodnog tijela i koje, zbog potreba za

vodom mogu utjecati negativno na to stanje. Isto tako, u Elaboratu nije razvidan ukupni obuhvat zahvata, odnosno nije navedena lokacija priključka mHE na elektroenergetsku mrežu i lokacija trafostanica, niti su procijenjeni utjecaji na okoliš ovih dijelova zahvata. Osim navedenog, nisu analizirani utjecaji svih elemenata planiranog zahvata na sastavnice okoliša, koje uključuju mjere za ublažavanje negativnih utjecaja na vodeni okoliš. Nadalje, u Elaboratu nije navedena dubina dovodnog i odvodnog kanala rijeke Plitvice, nisu procijenjeni utjecaji planiranog zahvata na hidromorfološko i količinsko stanje rijeke Plitvice, te nije na odgovarajući način procijenjen utjecaj na migraciju riba uslijed smanjenog protoka rijeke Plitvice. Provedbom zahvata doći do promjene postojećih hidromorfoloških značajki ovog dijela toka Plitvice, do prenamjene prisutnih vodnih i priobalnih staništa, do nedostupnosti ovog dijela toka za migraciju vodenih organizama. Stoga, sa stanovišta vodnogospodarskih interesa i ciljeva zaštite voda, zahvat „mHE Plitvica na rijeci Plitvici, Općina Martijanec, Varaždinska županija" može biti prihvatljiv isključivo ako rješenje zahvata uzme u obzir sve vrijednosti prostora ovisne o stanju voda na koje zahvat utječe i zbog kojih je predmetno područje planirano za zakonsku zaštitu prirode te kapacitiranost područja u zoni utjecaja zahvata da sačuva sve vrijednosti tijekom izgradnje i korištenja zahvata.

Nadalje, planirani zahvat nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) na području zahvata nalazi se kombinacija stanišnih tipova A.2.3./E. Stalni vodotoci/Šume. Šira lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za pojedine strogo zaštićene životinjske vrste (krkuša, veliki vijun, vidra, dabar, gatalinka, crveni mukač, barska kornjača). Tijekom izgradnje zahvata doći će do kratkotrajnog zauzimanja staništa koje obuhvaća radni pojas i prostor za privremeno skladištenje građevinskog materijala. Najveći udio površine zauzeća staništa bit će korito rijeke Plitvice na kojem će biti smještena ustava i montažni objekt s turbinom, dok će do zauzeća staništa na kopnu doći prilikom rekonstrukcije postojećeg obalnog zida uz ustavu kao i kod korištenja manipulativnih površina. Tijekom izgradnje zahvata doći će do isušivanja vodotoka i zamućenja vode, a navedeno može negativno utjecati na životinjske vrste. Pregrada na vodotoku omogućavat će nizvodnu migraciju organizama, dok uzvodna migracija vodenih organizama kroz navedeni oblik turbine nije moguća. Elaboratom se navodi kako će uzvodna migracija biti omogućena kroz obilazni kanal koji prolazi uz postojeću mlinicu.

Budući da se ne može isključiti mogućnost da bi provedbom zahvata moglo doći do značajnih promjena hidroloških i hidromorfoloških značajki ovog dijela toka rijeke Plitvice, da će migracija ihtiofaune na dijelu toka Plitvice biti otežana te kako je moguće stradavanje životinjskih vrsta uslijed prolaska kroz turbinu kao i utjecaj uslijed isušivanja dijela rijeke za planirani zahvat potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti 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) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže planiranom zahvatu, na udaljenosti od oko 2,4 km nalazi se Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001307 Dravske akumulacije i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000013 Dravske akumulacije. Na udaljenosti od oko 14 km nalazi se POVS HR5000014 Gornji tok Drave. POVS-ovi HR2001307 Dravske akumulacije i HR5000014 Gornji tok Drave su kao područja od značaja za Zajednicu (*Sites of Community Importance* - SCI) objavljena 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-ovi prvotno su potvrđeni 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). POP HR10000 13 Dravske akumulacije je kao područje posebne zaštite (*Special Protection Areas - SPA*) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Budući da se radi o zahvatu koji se nalazi izvan područja ekološke mreže, da se rijeka Plitvica ulijeva u rijeku Dravu unutar POVS područja HR5000014 Gornji tok Drave, kako prema podacima iz Elaborata na šire područje zahvata mogu potencijalno biti rasprostranjene riblje vrste (krkušica, veliki vijun, potočna pastrva i nosarga) koje ne predstavljaju ciljne vrste POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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 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. 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:

1. Energoidea d.o.o., Unska 2D, Zagreb (**R!, s povratnicom!**)

NA ZNANJE:

1. Energetski institut „Hrvoje Požar“, Savska cesta 163, Zagreb

