



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149
Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš i
industrijsko onečišćenje
KLASA: UP/I-351-03/17-08/194
URBROJ: 517-06-2-1-1-17-14
Zagreb, 20. studenoga 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja ELICOM d.o.o., Štefanovec 138, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat male hidroelektrane Petruševac 1 i 2 potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat male hidroelektrane Petruševac 1 i 2 potrebno je provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti, ako se u roku od dvije godine od dana izvršnosti ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš.**
- IV. Važenje ovog rješenja može se na zahtjev nositelja zahvata ELICOM d.o.o., jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojim 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, ELICOM d.o.o., Štefanovec 138, Zagreb, (u daljnjem tekstu: nositelj zahvata) sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš podnio je 15. studenoga 2016. godine zahtjev za provedbu

postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za izgradnju malih hidroelektrana Petruševac 1 i 2 u Zagrebačkoj županiji. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je izradio u lipnju 2017. godine, ovlaštenik HUDEC PLAN d.o.o., Vlade Gotovca 4, koji ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike za izradu dokumentacije za provedbu postupaka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/159, URBROJ: 517-06-2-2-2-14-2 od 7. ožujka 2014.godine). Voditelj izrade Elaborata je Svjetlan Hudec dipl.ing. građ.

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* iz Priloga II Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), 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 gradnju dvije male hidroelektrane.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 7. stavku 2. i točki 1. te članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike, objavljena je dana 4. srpnja 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš malih hidroelektrana Petruševac 1 i 2 u Zagrebačkoj županiji (KLASA: UP/I-351-03/17-08/194, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-2 od 3. srpnja 2017. godine).

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

Planirana je izgradnja malih protočnih pribranskih hidroelektrana Petruševac 1 i 2 (MHE) u koritu rijeke Save na prostoru lijeve i desne inundacije rijeke Save na lokaciji između Domovinskog mosta, naselja Petruševac, Velika Kosnica i Mičevac. MHE „Petruševac 1“ će biti smještena na lijevoj inundaciji sa 8 proizvodnih jedinica, a MHE „Petruševac 2“ će biti smještena na desnoj inundaciji također s 8 proizvodnih jedinica. Između elektrana nalazit će se blok brane s pet polja širine 15 m. Osim toga u planu su i brodske prevodnice, riblje staze kao i proširenja korita nizvodno i uzvodno od brane. Upravljački objekti bit će smješteni na kruni desnog i lijevog nasipa. Instalirani protok za obje MHE bi bio 480 m³/s, instalirane snage 14,4 MW. Planirana je ugradnja „DIVE-turbina“. Sukladno instaliranoj snazi predviđen je priključak na 35 kV naponsku razinu preko 35 kV postrojenja smještenog uz upravljački objekt na platou MHE.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu Ministarstvo) je u postupku ocjene dostavilo zahtjev za mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/17-08/194, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3 od 3. srpnja 2017. godine) Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Gradskom uredu za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba i Upravnom odjelu za urbanizam i zaštitu okoliša Grada Velike Gorice.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/280, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 1. rujna 2017. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da se za planirani zahvat ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i

cjelovitost područja ekološke mreže te je za isti obavezna provedba glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Uprava vodnog gospodarstva Ministarstva je dala mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/439, URBROJ: 517-17-4 od 6. listopada 2017. godine) da je za navedeni zahvat potrebno izraditi studiju o utjecaju zahvata na okoliš odnosno postupak procjene utjecaja na okoliš. Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba dao je Mišljenje (KLASA: 325-01/17-001/31, URBROJ: 251-19-24-17-2 od 25. srpnja 2017. godine, da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Isto tako Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dao je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-05/09, URBROJ: 238/1-18-02/4-17-2 od 12. srpnja 2017. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za urbanizam i zaštitu okoliša Grada Velike Gorice dao je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/6, URBROJ: 238-31-06/110-2017-2 od 21. srpnja 2017. godine) da predmetni zahvat u prostoru može imati značajan utjecaj na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, zaprimljene su primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti i to udruge WWF Adria, Program Sava d.o.o., Western Balkans Investment Framework (WBIF projects) i Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode. Primjedbe, prijedlozi i mišljenja se u bitnom odnose na provedbu ocjene o potrebi procjene za zahvat koji nije u prostornom planu (WBIF). S tim u vezi se predlaže da se postupak ponovo pokrene tek po završetku postupka strateške procjene utjecaja na okoliš za program zaštite, uređenja i korištenja rijeke Save i zaobalja od granice sa Slovenijom do Siska. Isti prijedlog dao je i WWF Adria, a uz to i da se bolje obrade varijantna rješenja radi kumulativnog učinka. Program Sava d.o.o. mišljenja je da koncepcija predmetnog zahvata nije u skladu s programom zaštite, uređenja i korištenja rijeke Save i zaobalja od granice sa Slovenijom do Siska.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu

Mogući su značajni utjecaji na vode jer je utvrđeno da se predmetne male hidroelektrane Petruševac 1. i 2. nalaze u II. i III. Zoni sanitarne zaštite izvorišta Stara Loza, Sašnjak, Žitnjak, Petruševac, Zapruđe i Mala Mlaka kao i u III. zoni sanitarne zaštite izvorišta Kosnica I. faza. Stoga je potrebno utvrditi utjecaj povišenja razine podzemnih voda na ispiranje i pokretanje onečišćenja u do sada nesaturiranom dijelu vodonosnika s lokacije odlagališta Jakuševac kao i s II. i III. zone sanitarne zaštite izvorišta za piće Kosnica I. faza u odnosu na vodocrpilišta Petruševac i Kosnica I. faza, a time i na promjenu kakvoće podzemnih voda. Predmetni zahvat u prostoru se nalazi na vodnom dobru, u koritu i na prostoru lijeve i desne inundacije rijeke Save, tijela površinskih voda CSRN0001_019 Sava. Prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljne vrste riba i cjelovitost POVS HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice i HR2001506 Sava uzvodno od Zagreba uslijed pregradnje riječnog toka i posljedičnog prekida riječnog kontinuiteta, očekivane otežane migracije populacija pojedinih ciljnih vrsta riba te posljedično djelomične ili potpune izolacije pojedinih populacija. Prethodnom ocjenom ne može se isključiti značajan utjecaj na ciljne vrste riba i ciljnu vrstu obična lisanka (*Unio crassus*) POVS HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice uslijed promjene stanišnih uvjeta tijekom izvođenja zahvata. Prethodnom ocjenom ne može se isključiti značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na ciljne vrste i stanišne tipove POVS HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice te ciljne vrste ptica POP HR1000002 Sava kod Hrušćice uslijed promjene kvalitete staništa nizvodno od brane nakon izvođenja zahvata. Prethodnom ocjenom ne može se isključiti niti mogući kumulativni utjecaj zahvata s drugim već izvedenim i planiranim zahvatima na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Ocijenjeno je da se za male hidroelektrane Petruševac 1 i 2 ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve

očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te je potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da će planirani zahvat imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga 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 nije bilo moguće isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i stoga je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Točka **III.** ovog rješenja temelji se na odredbama članka 92. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša

Točka **IV.** ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Obveza navedena u točki **V.** ovoga rješenja, da se na internetskim stranicama Ministarstva ono objavi, 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).



DOSTAVITI:

1. ELICOM d.o.o., Štefanovec 138, 10000 Zagreb (**R. s povratnicom!**)