



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-351-03/18-09/149
URBROJ: 517-03-1-1-19-9
Zagreb, 1. ožujka 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 90. stavaka 1. i 6. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), a vezano uz odredbe članka 71. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18), te temeljem članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13 i 15/18) i odredbi 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 **HIDROENERGETSKA POSTROJENJA d.o.o.** iz Zagreba, Veslačka 23, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat – malu hidroelektranu „Ploče“ snage 2,8 MW, Grad Ploče, Dubrovačko-neretvanska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša (A) i programa praćenja stanja okoliša (B):

A. Mjere zaštite okoliša tijekom pripreme, građenja i korištenja zahvata

- A.1. Planirati aktivnosti građenja u razdoblju malih voda (ljeti).
- A.2. Organizirati gradilište te smještaj mehanizacije na vodonepropusnoj plohi te ograničiti kretanje mehanizacije.
- A.3. Predvidjeti krajobrazno uređenje lokacije zahvata, s naglaskom na objekt strojarne.
- A.4. Privremene prometnice i radne površine nakon građenja dovesti u prvobitno stanje.
- A.5. Prilikom projektiranja i izvedbe novog mosta preko odvodnog kanala zadržati isti oblikovni rječnik, materijale i završnu obradu postojećeg mosta.
- A.6. U slučaju pronalaska nastambe životinja obustaviti radove i kontaktirati nadležno tijelo za zaštitu prirode u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.
- A.7. Pronalazak mrtve, ozlijeđene ili bolesne strogo zaštićene životinje u roku od 24 sata od trenutka pronalaska dojaviti nadležnom tijelu za zaštitu prirode.
- A.8. Ukoliko se radna mehanizacija korištena u koritu nekog od vodotoka gdje su zabilježene invazivne vrste planira premjestiti i koristiti i na drugim vodotocima/odsjecima vodotoka gdje pojedine invazivne vrste nisu zabilježene, potrebno je:
 - opremu za održavanje očistiti od mulja i vegetacije;

- provjeriti ima li negdje na stroju zaostalih životinja i/ili vegetacije (školjki, puževa, te ih ukloniti);
 - dobro oprati kontaminiranu opremu vodom pod visokim tlakom (po mogućnosti vrućom parom pod pritiskom);
 - opremu koja se koristi u vodotocima u kojima su prisutne strane vrste rakova (*Orconectes limosus*, *Pacifastacus leniusculus*, *Procambarus fallax f. virginalis*) nakon korištenja u potpunosti osušiti kako bi se spriječilo prenošenje račje kuge u vodotoke u kojima strane vrste rakova nisu prisutne.
- A.9. U rad male hidroelektrane, kao i tijekom radova na održavanju iste, uvesti obvezu vođenja Dnevnika o količini stradale ribe te definirati odgovornu osobu koja će u njega upisivati detektirane veće smrtnosti riba.
- A.10. Dizajn grube rešetke na ulazu u tunel s Vrgoračke strane izvesti prema EUROBATS smjernicama za zaštitu i upravljanje podzemnim staništima za šišmiše te u projektiranje predmetne grube rešetke uključiti stručnjaka za šišmiše.
- A.11. Glavni leptirasti zatvarač DN 5000 (ili ustavu sa zapornicom) na izlazu iz postojećeg hidrotehničkog Vrgorskog tunela će, u sušnom periodu kad nema protoka vode te pri protocima manjim od 0,12 m³/s kada turbine ne mogu raditi, držati stalno otvorenim, kako bi se šišmišima omogućio nesmetan ulaz/izlaz u tunel.
- A.12. Tijekom rada male hidroelektrane koristiti transformator u suhoj izvedbi.
- A.13. Prilikom održavanja male hidroelektrane strojeve i opremu koji se koriste za provedbu radova skladištiti izvan lokacije zahvata, kako bi se spriječilo potencijalno istjecanje hidrauličnog ulja te opasnih i štetnih kemikalija u vodu.

B. Program praćenja stanja okoliša

- B.1. Odmah nakon završetka radova i puštanja u probni pogon male hidroelektrane provesti monitoring riba na sljedećim lokacijama: prva lokacija – kanal uzvodno od ulaza u postojeći Vrgorski tunel; druga lokacija – spoj odvodnog kanala i Baćinskih jezera) te treća lokacija – unutar novog planiranog odvodnog kanala (neposredno nakon strojarnice).
- B.2. Monitoring stanja riba provoditi dva puta godišnje u trajanju od tri godine. Uzorkovanje provoditi za vrijeme trajanja mrijesta većine vrsta ili razdoblja kada je prisutna mlad (oba uzorkovanja bi se provela u razdoblju od travnja do kolovoza).
- B.3. Sastavni dijelovi monitoringa su:
1. vizualni pregled rada i funkcionalnosti „fish-friendly“ turbina te kontrola rade li iste sukladno specifikacijama;
 2. uzorkovanje riba elektroribolovom na tri gore definirane postaje;
 3. pregled Dnevnika o količini stradale ribe.

Metoda uzorkovanja se treba sastojati od elektroribolova s obale na transektu duljine 30 metara. Uzorkovanje obavljati na način da se na duljini od 30 m lovi uz obje obale podjednako i naizmjenice kako bi se pokrila što veća površina kanala. Ulovljena riba će se determinirati i izmjeriti na licu mjesta te se što je to prije moguće vratiti u vodotok. Kako bi se utvrdila funkcionalnost „fish-friendly“ turbina, potrebno je tijekom svakog monitoringa postaviti mrežu manjeg oka (0,5 – 1,0 cm) u kanal ispod strojarnice na razdoblje od 24 sata. Time će se zabilježiti dolazi li do stradavanja ribe u turbinama (ako dolazi mrtva ili ozlijeđena riba ostat će zapletena u mrežu).

II. Za namjeravani zahvat – malu hidroelektranu „Ploče“ snage 2,8 MW, Grad Ploče, Dubrovačko-neretvanska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata **HIDROENERGETSKA POSTROJENJA d.o.o., Veslačka 23, 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 **HIDROENERGETSKA POSTROJENJA d.o.o., Veslačka 23, 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 **HIDROENERGETSKA POSTROJENJA d.o.o.** iz Zagreba, Veslačka 23, podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (dalje u tekstu: Ministarstvo) putem opunomoćenika i ovlaštenika **EKONERG – Institut za energetiku i zaštitu okoliša d.o.o.** iz Zagreba, Koranska 5, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), dana 30. listopada 2018. godine zahtjev, a 19. studenoga 2018. godine dopunu zahtjeva za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš male hidroelektrane „Ploče“ snage 2,8 MW, Grad Ploče, Dubrovačko-neretvanska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2018. godine izradio, a dopunio u studenome 2018. godine i veljači 2019. godine ovlaštenik **EKONERG – Institut za energetiku i zaštitu okoliša d.o.o.** iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/91; URBROJ: 517-03-1-2-18-7 od 6. prosinca 2018. godine). Voditelj izrade Elaborata je Berislav Marković, 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 **HIDROENERGETSKA POSTROJENJA d.o.o.** iz Zagreba planira izgradnju male hidroelektrane „Ploče“ snage 2,8 MW.

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 20. studenoga 2018. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš male hidroelektrane „Ploče“ snage 2,8 MW, Grad Ploče, Dubrovačko-neretvanska županija (KLASA: UP/I-351-03/18-09/149; URBROJ: 517-03-1-1-18-2 od 19. studenoga 2018. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, na administrativno-teritorijalnom području Grada Ploče. Malu hidroelektranu „Ploče“ planira se izgraditi na prostoru već postojećeg odvodnog hidrotehničkog Vrgorskog tunela koji spaja Vrgorsko polje i Baćinska jezera na predjelu*

Krotuša. Glavni vodotok područja je rijeka Matica koja se evakuira spomenutim odvodnim tunelom iz područja Krotuša do Baćinskih jezera. Mala protočna hidroelektrana „Ploče“ snage 2,8 MW planira se na izlazu iz postojećeg hidrotehničkog tunela (Vrgorskog tunela) duljine 2,19 km, na desnoj strani odvodnog kanala koji spaja Vrgorski tunel i Baćinska jezera. Planirani zahvat koristit će vodu Vrgorskog tunela te se planira izgradnja:

- *bočnog zahvata s paralelnim hidrotehničkim tunelom i tlačnim cjevovodom duljine 55 m te paralelnim odvodnim kanalom duljine 45 m, koji zahvaćenu vodu vraća u postojeći betonski kanal (predmetna planirana cijev račva se u tri privodne cijevi manjeg promjera, koje mogu preuzeti svu dolaznu količinu vode bez stvaranja uspora i podizanja razine vode, pri čemu će u dvije cijevi biti postavljene turbine, a treća cijev će služiti za ispušt preostale količine vode);*
- *strojarnice s dvije takozvane „fish-friendly“ turbine te generatorima;*
- *priključka na elektroenergetsku mrežu.*

Planiranim zahvatom nije predviđeno uređenje ulaznog portala Vrgorskog tunela, nego samo sanacija grube rešetke (u suradnji s Hrvatskim vodama). Također, neposredno prije ulaznog portala grubo će se naslagati nakupine krupnih kamenja za sprječavanje prolaska naplavina u tunel, to jest na grubu rešetku. Do sastavnih dijelova planiranog zahvata vode postojeće prometnice i makadamski putovi te neće biti potrebe za otvaranjem novih prometnih koridora u prostoru.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/18-09/149; URBROJ: 517-03-1-1-18-3 od 19. studenoga 2018. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštitu mora i Upravi za energetiku Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture, Upravnom odjelu za komunalne poslove i zaštitu okoliša Dubrovačko-neretvanske županije i Gradu Ploče.

Uprava za energetiku Ministarstva dostavila je 18. prosinca 2018. godine Mišljenje (KLASA: 310-02/18-01/327; URBROJ: 517-06-2-2-18-2) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajni negativan utjecaj na sastavnice okoliša sukladno propisima iz područja energetike. Grad Ploče dostavio je 27. prosinca 2018. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/18-01/02; URBROJ: 2165-02-18-2) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša te sukladno navedenom nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture dostavila je 3. siječnja 2019. godine Mišljenje (KLASA: 612-08/18-11/0046; URBROJ: 532-04-01-01-01/7-18-4) u kojem navodi da za planiranih zahvat sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za komunalne poslove i zaštitu okoliša Dubrovačko-neretvanske županije dostavio je 7. siječnja 2019. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/18-01/146; URBROJ: 2117/1-09/3-18-02) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštitu mora dostavila je 9. siječnja 2019. godine Mišljenje (KLASA: 325-11/18-05/132; URBROJ: 517-07-1-1-19-4) u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 12. veljače 2019. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/18-59/424; URBROJ: 517-05-2-2-19-4) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Tijekom izvođenja građevinskih radova na planiranom zahvatu mogući su lokalizirani, vremenski i prostorno ograničeni izravni fizički utjecaji na vodu na području objekta strojarnice i novog dovodnog i odvodnog kanala u vidu zamućenja stupca vode, no s obzirom na to da će se predmetni radovi obavljati u ljetnom periodu, kada je vodotok suh, navedeni utjecaji nisu značajni (mjere A.1. i A.2.). Sukladno navedenom, ne očekuje se negativan utjecaj na stanje vodnih tijela na lokaciji zahvata tijekom planiranja i građenja zahvata.

Konstrukcija objekata male hidroelektrane bit će izvedena na način koji će omogućiti zadržavanje postojećeg stanja protočnosti vode kroz Vrgorski tunel te planirani zahvat neće stvarati dodatne uspore vode koji bi ugrozili obranu od poplava te predmetna karakteristična krška staništa. Odabranim tehničkim rješenjem izvedbe planiranog zahvata (postavljanjem dva leptirasta zatvarača ili ustava sa zapornicom) zadržat će se postojeće stanje protočnosti vode kroz Vrgorski tunel (mjera A.11.). Sukladno hidrotehničkom proračunu te imajući u vidu izvedbu planiranog zahvata, tijekom korištenja zahvata će se zadržati sezonalnost i postojeće hidrološko stanje predmetnog područja te se neće stvarati dodatne akumulacije. Uspor vode potencijalno se može očekivati neposredno uzvodno od izlaza iz postojećeg Vrgorskog tunela duljine oko 50 m (uzvodno od glavnog leptirastog zatvarača ili ustave sa zapornicom u postojećem tunelu pa do ulaza u planirani novi tunel), što za ukupnu duljinu Vrgorskog tunela od 2 000 m nije značajno. Osnovni fizikalno-kemijski i kemijski elementi koji prate biološke elemente za ocjenu stanja kakvoće vodnog tijela se neće značajno promijeniti tijekom rada male hidroelektrane. Planiranim zahvatom nije predviđen sustav odvodnje i obrade sanitarnih otpadnih voda, a koje bi potencijalno negativno utjecale na promjenu fizikalno-kemijskih pokazatelja kakvoće voda. Također, prilikom održavanja male hidroelektrane strojeve i opremu koji se koriste za provedbu radova skladištiti će se izvan lokacije zahvata, kako bi se spriječilo potencijalno istjecanje hidrauličnog ulja te opasnih i štetnih kemikalija u vodu (mjera A.13.). S obzirom na to da planirani zahvat podrazumijeva izvedbu dovodnog i odvodnog kanala male hidroelektrane u profilu postojećeg hidrotehničkog tunela te sukladno hidrološkim proračunima nema značajnog negativnog utjecaja na hidromorfološko stanje (količina i dinamika vodnoga toka, vrijeme zadržavanja, veza s podzemnim vodama) Baćinskih jezera i Matice te će i tijekom korištenja zahvata i nadalje biti omogućena povezanost s podzemnim vodnim tijelom. Morfološki uvjeti vodotoka Matice će se u potpunosti zadržati, dok će na Baćinskim jezerima doći do minimalne, no trajne promjene u strukturi obale jezera (spoj planiranog odvodnog kanala na postojeći odvodni kanal/obalu Baćinskih jezera) no ista se ne smatra značajnim utjecajem. Tijekom korištenja zahvata nije planirano zahvaćanje podzemne vode na lokaciji zahvata. Postojeća širina i dubina vodotoka i jezera neće se promijeniti korištenjem zahvata, kao ni struktura obalnog pojasa (osim navedenog uskog pojasa obale Baćinskih jezera). Redovitim održavanjem područja ispred ulaza u Vrgorski tunel i grube rešetke smanjit će se potencijalni utjecaj zbog naplavina. Planirana suha izvedba transformatora također onemogućit će potencijalni negativan utjecaj onečišćujućih tvari na vodeni tok i stanje vodnog tijela nizvodno od zahvata (mjera A.12.). U pogledu zaštite od štetnog djelovanja voda, a temeljem karata opasnosti od poplava, za lokaciju planiranog zahvata ne postoji opasnost od poplava za malu, srednju niti veliku vjerojatnost pojavljivanja poplave. Planirani zahvat koristit će vodu postojećeg hidrotehničkog Vrgorskog tunela, koji služi za odvodnju viška vode iz Vrgorskog polja u Baćinska jezera. Uz poljoprivrednu proizvodnju na području Vrgorskog polja koja negativno doprinosi stanju vodnih tijela te turističke aktivnosti na Baćinskim jezerima, na predmetnim vodnim tijelima nema planiranih objekata, osim predmetne male hidroelektrane. Sukladno gore navedenom, ne očekuje se značajan kumulativan utjecaj na stanje vodnih tijela JKRN0034_001 Matica, JKLN003, Baćinska jezera te JKGI_12 – NERETVA. Tijekom građenja i korištenja planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na kvalitetu zraka šireg područja lokacije zahvata. Također, ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Tijekom građenja i korištenja male hidroelektrane neće doći do negativnog utjecaja na tlo, uz primjenu popisane mjere zaštite okoliša (mjera A.4.). Lokacije planirane strojarnice i odvodnog kanala će se izmijeniti te će predmetno prirodno stanište biti antropogenizirano, no radi se o lokaliziranom utjecaju i minimalnoj površini te se navedeni utjecaj ne smatra značajnim. S obzirom na to da će strojarnica i dovodni kanal planiranog zahvata biti ukopani u teren izvedbom u formi portalnog tipa strukture zapadno od izlaza postojećeg Vrgorskog tunela, očekuje se utjecaj na reljef i krajobrazne karakteristike kontaktne zone uzvisine s ravnim terenom. Očekivani utjecaj nije značajan, jer se radi o malim dimenzijama strojarnice (22 x 16 m) i nadzemnog dijela odvodnog kanala (duljine 50 m i širine 6 metara) do spoja s postojećim kanalom. Također, izvedbom planiranog zahvata

predviđeno je korištenje prirodnih materijala (kamen) za oblaganje svih vidljivih nadzemnih dijelova zahvata, dok će krov strojarnice biti ozelenjen (mjere A.3. i A.5.). Na lokaciji zahvata nema evidentirane i zaštićene kulturno-povijesne baštine. Tijekom građenja i rada planiranog zahvata ne očekuje se značajno opterećenje okoliša bukom te prekoračenje dozvoljenih razina buke u prostoru, čemu doprinosi i činjenica da će se strojarnica male hidroelektrane nalaziti podzemno. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom građenja i uslijed rada planiranog zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum.

Iako su u hidrotehničkom Vrgorskom tunelu zabilježene ciljne vrste šišmiša za područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000031 *Delta Neretve*, predmetno stanište se zbog male brojnosti ne smatra značajnim staništem ciljnih vrsta šišmiša te se utjecaj zahvata ocjenjuje kao prihvatljiv, ali uz primjenu predloženih mjera zaštite bio-ekoloških značajki kojima se omogućava da šišmiši u suhom periodu i kada protoci nisu iskoristivi za malu hidroelektranu mogu ulaziti u Vrgorski tunel sa strane Baćinskih jezera te s Vrgoračke strane tijekom cijele godine. Vežano uz potencijalni negativni utjecaj planiranog zahvata na ciljne vrste riba područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000031 *Delta Neretve* i HR2000951 *Krotuša*, utvrđeno je da se ne očekuje značajan negativan utjecaj, jer nizvodna migracija kroz sustav male hidroelektrane nije neophodna za održavanje migracijskog puta ciljnih vrsta riba, s obzirom na to da je tunel koji će se koristiti za potrebe male hidroelektrane umjetno stvorena građevina. Riba mogu prirodno migrirati ponorom rijeke Matice u Baćinska jezera i kontinuirano tijekom cijele godine koristiti podzemne špiljske sustave za puteve migracije. Uzvodna migracija riba kroz tunel se ne očekuje zbog tehničkih značajki tunela i prevelike brzine vode, dok u periodu niskih protoka nema migracije. Iako su predviđene „fish-friendly“ turbine i zaštitne rešetke, zaključeno je da će broj riba koje će dolaziti na samu rešetku biti nizak, jer je brojnost riba, prema provedenim istraživanjima i postojećim podacima iz baze podataka kojima raspolaže Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, u rijeci Matici u neposrednoj blizini Vrgoračkog tunela mala. Utjecaj na ciljne stanišne tipove *Tvrde oligo-mezotrofne vode s dnom obraslim parožinama (Characeae)* (3140) te *Špilje i jame zatvorene za javnost* (8310), koji se nalaze neposredno uz područje zahvata, neće biti značajan ni tijekom izgradnje niti korištenja male hidroelektrane, jer će izgradnja trajati u sušnom periodu tijekom niskih vodostaja, dok će se tijekom korištenja zahvata zadržati postojeći vodni režim te se stanišni uvjeti neće mijenjati. S obzirom na to da se zadržava postojeći sezonski vodni režim, ne očekuje se ni značajan utjecaj na ciljne vrste vretenaca, rakova, gmazova ovisnih o vodi, čovječje ribice (koja nije niti utvrđena na lokaciji zahvata), dinarskog špiljskog školjkaša, niti ciljnih vrsta kojima vodene površine služe kao stanište za hranjenje. Sukladno navedenom, a zbog relativno malog gubitka staništa i zadržavanja postojećeg vodnog režima, te uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša (mjere A.6., A.7., A.8., A.9. i A.10.) i programa praćenja stanja okoliša (točke B.1, B.2. i B.3.) može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na bioraznolikost i ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te nije potrebno provesti 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 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 mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja te 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:

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 Splitu, Put Supavla 1, 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. **HIDROENERGETSKA POSTROJENJA d.o.o., Veslačka 23, 10000 Zagreb (R! s povratnicom!)**

NA ZNANJE:

1. **EKONERG – Institut za energetiku i zaštitu okoliša d.o.o., Koranska 5, 10000 Zagreb**