



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I-612-07/19-60/57

URBROJ: 517-05-2-2-20-6

Zagreb, 7. veljače 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike temeljem članka 30. stavka 4. vezano za članak 29. stavak 1. podstavak 2. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19), povodom zahtjeva nositelja zahvata HEP-PROIZVODNJA d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu uklanjanja nanosa i čišćenja akumulacijskih jezera Štikada i Razovac u sustavu Reverzibilne hidroelektrane (RHE) Velebit, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Planirani zahvat - uklanjanje nanosa i čišćenje akumulacijskih jezera Štikada i Razovac u sustavu Reverzibilne hidroelektrane (RHE) Velebit (Općina Lovinac i Općina Gračac, Ličko-senjska županija i Grad Obrovac, Zadarska županija), nositelja zahvata HEP-PROIZVODNJA d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, prihvatljiv je za ekološku mrežu.
- II. Ovo Rješenje izdaje se na rok od četiri godine.
- III. 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 HEP-PROIZVODNJA d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, podnio je 7. kolovoza 2019. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Upravi za zaštitu prirode (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) putem opunomoćenika ELEKTROPROJEKT d.d. iz Zagreba, zahtjev za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu uklanjanja nanosa i čišćenja akumulacijskih jezera Štikada i Razovac u sustavu Reverzibilne hidroelektrane (RHE) Velebit (Općina Lovinac i Općina Gračac, Ličko-senjska županija i Grad Obrovac, Zadarska županija). U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 30. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode (u daljem tekstu: Zakon), kao što su:

- Idejno rješenje (Oznaka projekta-knjige: G1-E49.04.01-G01.0, Mapa 1 od 2; ZOP: E49) koje je u srpnju 2019. izradio ELEKTROPROJEKT d.d. iz Zagreba
- Elaborat prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (Oznaka projekta-knjige: Y1-E49.04.01-G01.0, Mapa 2 od 2, ZOP: E49) koji je u srpnju 2019. izradio, a u siječnju 2020. godine dopunio ELEKTROPROJEKT d.d. iz Zagreba
- Ovlaštenje HEP-PROIZVODNJA d.o.o., Zagreb (Broj: 2-22/134-2019/103, od 23. svibnja 2019.) tvrtki ELEKTROPROJEKT d.d. iz Zagreba za provedbu postupka ocjene prihvatljivosti planiranog zahvata za ekološku mrežu.

U provedbi postupka dopisom KLASA: UP/I-612-07/19-60/57, URBROJ: 517-05-2-2-19-2, od 8. kolovoza 2019. godine zatraženo je prethodno mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (u dalnjem tekstu: Zavod) o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Ministarstvo je 12. prosinca 2019. godine zaprimilo mišljenje Zavoda (KLASA: 612-07/19-38/219, URBROJ: 517-19-2, od 9. prosinca 2019.) u kojem se navodi da se za Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001267 Ričica (sjeverozapadni dio jezera Štikada) ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja u vidu gubitka i fragmentacije ciljnog stanišnog tipa 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion*, kao i uznemiravanja i stradavanja samih jedinki ciljnih vrsta (hrvatski pijor - *Telestes (Phoxinellus) croaticus*, obična lisanka – *Unio crassus*, bjelonogi rak - *Austropotamobius pallipes*) prilikom uklanjanja nanosa te da je potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata.

Nastavno na dostavljeno mišljenje Zavoda, Ministarstvo je zatražilo očitovanje/izjašnjenje nositelja zahvata u dijelu koji se odnosi na zastupljenost stanišnog tipa A.3.2. Slobodno plivajući flotantni i submerzni hidrofiti koji pripada cilnjom stanišnom tipu 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* POVS-a HR2001267 Ričica. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih nešumskih kopnenih i slatkovodnih staništa RH (2016) stanišni tip 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* obuhvaća sjeverozapadni dio akumulacije Štikada i unutar POVS-a HR2001267 Ričica dolazi samo unutar tog dijela. Također, traženo je očitovanje vezano uz moguće značajne negativne utjecaje planiranog zahvata uslijed podizanja čestica mulja i pjeska prilikom izvođenja radova na ciljne vrste POVS-a HR2001267 Ričica, hrvatski pijor i običnu lisanku, kao i ciljnu vrstu POVS-a HR5000022 Velebit, bjelonogog raka. Ministarstvo je 23. siječnja 2020. godine zaprimilo traženo Očitovanje (broj 0104GA-0120IV, od 16. siječnja 2020.) i Elaborat prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (Oznaka projekta-knjige: Y1-E49.04.01-G01.0, Mapa 2 od 2, ZOP: E49) koji je u siječnju 2020. godine dopunio ELEKTROPROJEKT d.d..

U Očitovanju i Elaboratu se navodi kako je akumulacija Štikada znatno promijenjeno vodno tijelo, nastalo na donjem toku rijeke Ričica na području Gračačke visoravni i služi za prihvaćanje voda sa šireg priljevnog područja Gračačke visoravni, izgrađena 1984. godine za potrebe RHE Velebit. Navodi se da je na sjeverozapadnom dijelu prisutan stanišni tip 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion*, da je prema procjeni o rasporedu nanosa na tom dijelu akumulacije predviđeno vađenje od oko 6500 m³ i to uglavnom točkasto, no kako bi se očuvalo ciljni stanišni tip zahvat je izmijenjen na način da se na sjeverozapadnom dijelu akumulacije Štikada ne uklanjaju nanos i vegetacija. Vezano uz mogući utjecaj planiranog zahvata na ciljne vrste hrvatski pijor, obična lisanka i bjelonogi rak u Očitovanju i Elaboratu se navodi da su za potrebe izrade ribolovno gospodarske osnove Športsko ribolovna udruga (ŠRU) „Pijor“ iz Lovinca koja ima ribolovno pravo u ribolovnom području Lika za ribolovnu zonu obuhvaćenu administrativnom granicom općine Lovinac, provedena istraživanja te je Prirodoslovno-matematički fakultet, Zoologiski zavod, Sveučilišta u Zagrebu, izradio Ribolovno gospodarsku osnovu – Mjere za unapređenje slatkovodnog ribarstva na ribolovnoj zoni ŠRU „Pijor“, Zagreb, 2015., na koju je Ministarstvo izdalo prethodnu suglasnost, prema kojoj su u akumulaciji Štikada utvrđene sljedeće vrste riba: *Salmo trutta* - potočna pastrva, *Oncorhynchus mykiss* - kalifornijska pastrva, *Esox lucius* - štuka, *Alburnus arborella* - primorska ukljija, *Cyprinus carpio* – šaran, *Gobio obtusirostris* - obična krkuša, *Phoxinus lumaireul* - primorski pijor, *Squalius zrmanjae* - zrmanjski klen (prisutan zbog prepumpavanja vode iz akumulacije Razovac, a akumulacija Štirada mu nije prirodno stanište), *Padogobius bonelli* - slatkovodni glavočić, *Perca fluviatilis* – grgeč, *Silurus glanis* – som i *Lepomis gibbosus* – sunčanica. Provedena istraživanja pokazuju da u akumulaciji Štikada nije nađena vrsta hrvatski pijor, već je prisutan primorski pijor koji u ukupnoj brojnosti ihtiofaune akumulacije Štikada sudjeluje s oko 20%. Hrvatski pijor je utvrđen u samom

vodotoku Ričice i to u puno manjem broju (7,2%) nego primorski pijor koji u ukupnoj brojnosti ihtiofaune Ričice sudjeluje s oko 16,4%. Također prema podacima iz navedene Ribolovno gospodarske osnove i obavljenih razgovora s predsjednikom ŠRD „Pijor“ iz Lovinca zaključeno je da na području akumulacije Štikada nije utvrđeno prisustvo ciljne vrste obične lisanke (prisutna je vrsta *Unio pictorum* - slikarska lisanka) kao ni bjelonogog raka. Stanišni uvjeti koji su prisutni u akumulaciji Štikada, a koju čini podloga s većim udjelom šljunkovito-pjeskovite podloge te obale koje su strmije ne odgovaraju kao stanište obične lisanke. Osim toga radovi na uklanjanju nanosa iz akumulacije Štikada obavljat će se građevinskim bagerom s korpom i to sukcesivno po manjim dionicama na kojima je debljina nanosa veća od 30 cm, a prilikom uklanjanja nanosa na pojedinim dionicama akumulacije, oko šire zone radova postavit će se zaštitne zavjese radi sprečavanja širenja sitnih čestica pljeska i mulja u ostali dio akumulacije. Ujedno, predostrožnosti radi, prije izvođenja radova na akumulaciji Štikada u dogовору са ŠRU „Pijor“ из Lovinca и ŠRU „Pastrva“ из Gračaca izradit će se plan zbrinjavanja i spašavanja riba, kao i bjelonogog raka. U skladu s navedenim dopunjeno je i Elaborat.

Ministarstvo je razmotrilo predmetni zahtjev, svu priloženu dokumentaciju, podatke o ekološkoj mreži (područja ekološke mreže, ciljne vrste i stanišne tipove) i mišljenje Zavoda te je utvrdilo sljedeće.

Planirani zahvat nalazi se na području općine Lovinac i općine Gračac u Ličko-senjskoj županiji te obuhvaća akumulaciju Štikada (gornje akumulacijsko jezero RIIE Velebit) na rijeci Ričici i akumulaciju Razovac (donje akumulacijsko jezero RHE Velebit) na rijeci Zrmanji, na području općine Obrovac u Zadarskoj županiji. Prema dostavljenoj dokumentaciji, zahvatom je predviđeno uklanjanje viška nanosa iz navedenih akumulacijskih jezera, budući da nije uklanjan od puštanja RHE Velebit u pogon, 1984. godine, te se njihov prostor zapunio nanosom i smanjio korisni volumen akumulacije. Cilj tehničkog održavanja, u koje spada i uklanjanje nanosa je funkcioniranje i sigurnost hidroenergetskog objekta RHE Velebit. Uklanjanjem nataloženog nanosa povećava se kapacitet akumulacije što je važno kod nailaska velikih voda koje mogu oštetiti nasipe i tako prouzročiti poplave. U obje akumulacije, uklanjanje nanosa će se provesti samo na dionicama s debljinom nanosa većom od 30 cm. Radovi će se izvoditi bez potpunog pražnjenja akumulacija, a uklanjanje viška nanosa iz akumulacija planira se obavljati tijekom proljetnih, ljetnih i jesenskih mjeseci u razdoblju od nekoliko godina ovisno o zahtjevima tehnologije, vremenskim uvjetima i dinamici prosušivanja materijala. Za izvođenje radova koristit će se ili plovni bager za čišćenje nanosa s korpom (žlicom/lopatom) kao višenamjenski uređaj (tipa Watermaster ili Henningmarine) ili klasični hidraulički bager s korpom smješten na plutajućem pontonu. Uklanjanje nanosa se planira provoditi po sekvencijama/parcelama, tako da će ostali dio akumulacije biti izvan utjecaja prouzrokovanih procesom uklanjanja nanosa. Prilikom uklanjanja nanosa na pojedinim dionicama akumulacija, oko šire zone radova postavit će se zaštitne zavjese radi sprečavanja širenja sitnih čestica nanosa u ostali dio akumulacije. Nanos iz obje akumulacije (Štikada - s 3 lokacije, Razovac - u sredini i uz obalu akumulacije) je analiziran te uzorci materijala ne prelaze granične vrijednosti parametara propisanih Pravilnikom o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja (Narodne novine, br. 91/14, 115/18). Materijal, može biti podoban za poljoprivrednu proizvodnju te se očekuje da će lokalna samouprava organizirati preuzimanje i odvoz uklonjenog materijala od strane zainteresiranog lokalnog stanovništva. Analiza vode provedit će se tijekom te nakon završetka radova.

Akumulacija Štikada

Ukupno je procijenjeno da će se ukloniti oko 323.500 m^3 nanosa debljine više od 30 cm. S obzirom na to da se radi o muljevitom materijalu sa znatnim sadržajem vezane vode može se pretpostaviti da bi osušenog materijala nanosa bilo oko 50 % te količine, odnosno oko 162.500 m^3 sitnozrnog materijala. Uz sjevernu obalu akumulacije formirat će se dva privremena platoa za kratkotrajno ocjeđivanje uklonjenog nanosa, a jedan plato na južnom rubu donjeg dijela

akumulacije prije nego se odvozi na deponiju u napuštenom kamenolomu Rastovača. Plato će se po završetku radova na uklanjanju nanosa ukloniti, a površina terena dovesti u stanje blisko prvobitnom. Radovi uklanjanja nanosa i vegetacije uopće se neće izvoditi na sjeverozapadnom dijelu akumulacije, gdje je prisutan stanišni tip 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocarition* ili *Magopotamion*, dok se u ostalom dijelu akumulacije radovi neće izvoditi tijekom proljeća u vrijeme mrijesta većine riba, a radovi na uklanjanju riparijske vegetacije provoditi će se mjestimično i selektivno. Prije izvođenja radova u dogovoru sa ŠRU „Pijor“ iz Lovinca i ŠRU „Pastrva“ iz Gračaca napraviti će se plan zbrinjavanja i spašavanja riba, a njihovi će predstavnici sudjelovati u svim fazama uklanjanja nanosa iz akumulacija i vezano uz zaštitu riba davati smjernice za uspješno izvođenje radova, te po potrebi provesti aktivnosti zbrinjavanja i spašavanja jedinki riba.

Akumulacija Razovac

Ukupno je procijenjeno da će se ukloniti oko 97.000 m³ nanosa debljine više od 30 cm. S obzirom na to da se radi o muljevitom materijalu sa znatnim sadržajem vezane vode može se pretpostaviti da bi osušenog materijala nanosa bilo oko 50 % te količine, odnosno oko 50.000 m³ sitnozrnog materijala. Uz uklanjanje nanosa s dna jezera provesti će se i čišćenje zapadne i sjeverne obale i ruba jezera od nakupljenog otpada i naplavne biomase (granje, trava). Uz južnu obalu akumulacije formirat će se privremen plato za kratkotrajno ocjeđivanje uklonjenog nanosa prije nego se odveze na deponiju Njivice kod Obrovca. Plato će se po završetku radova na uklanjanju nanosa ukloniti, a površina terena dovesti u stanje blisko prvobitnom.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19) planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže. U obuhvatu planiranog zahvata na akumulaciji Štikada nalaze se Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000022 Park prirode Velebit i HR2001267 Ričica i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000022 Velebit. Rubno uz akumulaciju Štikada priliže POP HR1000021 Lička krška polja. U obuhvatu planiranog zahvata na akumulaciji Razovac nalaze se POVS-ovi HR5000022 Park prirode Velebit i HR2000641 Zrmanja i POP HR1000022 Velebit.

Prema Karti prirodnih i poluprirodnih nešumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) područje obuhvata zahvata unutar akumulacije Štikada obuhvaća mozaik stanišnih tipova A.1.1./A.3.3. Stalne stajačice/Zakorijenjena vodenjarska vegetacija, A.1.1./A.3.2./A.4.1. Stalne stajačice/Slobodno plivajući flotantni i submerzni hidrofiti/Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi. Područje privremenih platoa za ocjeđivanje kod akumulacije Štikada obuhvaća mozaik stanišnih tipova C.3.5.3./J./D.1.2.1. Travnjaci vlasastog zmijka/lzgrađena i industrijska staništa/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva - uz južni rub akumulacije, C.3.5.3./E. Travnjaci vlasastog zrnjika/Šume te stanišni tip D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva - sjeverna obala akumulacije. Područje planirane deponije u napuštenom kamenolomu Rastovača obuhvaća mozaik stanišnih tipova J./E. Izgrađena i industrijska staništa/Šume.

Područje POVS-a HR2001267 Ričica obuhvaća sjeverozapadni dio akumulacije Štikada. Stanišni tip A.3.2. Slobodno plivajući flotantni i submerzni hidrofiti pripada cilnjom stanišnom tipu 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocarition* ili *Magopotamion*, koji unutar navedenog POVS-a dolazi samo na tom dijelu. Prema podacima Zavoda, na području zahvata je zabilježeno prisustvo hrvatskog pijora (*Telestes (Phoxinellus) croaticus*), a sukladno ekološkim zahtjevima vrste moguće je prisustvo i obične lisanki (*Unio crassus*). Prisustvo ciljne vrste bjelonogog raka (*Austropotamobius pallipes*) POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit moguće je na gornjem sjeverozapadnom dijeli akumulacije blizu utoka Ričice u akumulaciju Stikada. Potencijalni negativni utjecaji su mogući na navedene ciljne vrste koje mogu biti ugrožene uslijed podizanja čestica nanosa pri izvođenju radova, te na ciljni stanišni

tip 3510. Budući da je planirani zahvat izmijenjen tako da se vađenje nanosa i čišćenje vegetacije ne provodi na sjeverozapadnom dijelu akumulacije Štikada gdje je prisutan ciljni stanišni tip 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocarition* ili *Magopotamion*, da stanišni uvjeti koji su prisutni u akumulaciji Štikada, a koju čini podloga s vcćim udjelom šljunkovito-pjeskovite podloge te obale koje su strmije ne odgovaraju kao stanište za običnu lisanku, da provedena istraživanja za potrebe citirane Ribolovno gospodarske osnove pokazuju da u akumulaciji Štikada nije nađena vrsta hrvatski pijor, već je prisutan primorski pijor te da nije zabilježena vrsta bjelonogog raka, potencijalni utjecaji na navedene ciljne vrste i ciljni stanišni tip POVS-a HR2001267 Ričica mogu se isključiti. S obzirom na to da je smjer toka rijeke Ričica od sjeverozapada prema jugoistoku i činjenicu da se akumulacija Štikada neće potpuno prazniti, a da će se uklanjanje nanosa provoditi iz pojedinih dijelova akumulacije, ne očekuju se utjecaji zahvata niti na ostalom dijelu akumulacije Štikada na POVS HR2001267 Ričica kao niti na druge ciljne vrste i ciljna staništa POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit. Vezano uz mogućnost utjecaja na ciljne vrste ptica koje potencijalno dolaze u području zahvata radi se o vrstama koje su vezane uz vodena i močvarna staništa. Od POP-a HR1000022 Velebit, prema ekologiji stanište bi moglo biti povoljno za ciljnu vrstu mala prutka (*Actitis hypoleucos*), no prema Pravilniku o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže (Narodne novine, broj 15/14) vrsta dolazi na staništima Zrmanje i Krupe. POP HR1000021 Lička krška polja obuhvaća samo rub akumulacije, odnosno akumulacija je, osim dvije uvale presječene cestom u cijelosti izvan ovog područja ekološke mreže te se ne očekuje utjecaj zahvata na to POP područje.

Prema Karti prirodnih i poluprirodnih nešumskih kopnenih i slatkvodnih staništa Republike Hrvatske (2016) područje obuhvata zahvata unutar akumulacije Razovac obuhvaća mozaik stanišnih tipova A.1.1./A.4.1. Stalne stajaćice/Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi. Područje privremenog platoa za ocjeđivanje kod akumulacije Razovac većim dijelom nalazi se izvan područja ekološke mreže, a obuhvaća stanišni tip C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Stanišni tip C.3.5.1. pripada ciljnom stanišnom tipu POVS-a HR2000641 Zrmanja 6240 Istočnosubmediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneraletalia villosae*). S obzirom na vrlo malu površinu privremenog platoa unutar POVS-a (oko 0,05 ha) te da će plato za ocjeđivanje po završetku radova biti uklonjen, ne očekuje se značajan negativan utjecaj na ovaj stanišni tip. Prostor za deponiranje Njivice kod Obrovca nalazi se izvan područja ekološke mreže. Vezano uz ciljne vrste POVS-a HR2000641 Zrmanja, prema podacima Zavoda unutar područja obuhvata zahvata u akumulaciji Razovac moguća je prisutnost vidre (*Lutra lutra*) i ciljnih vrsta riba - peša (*Cottus gobio*), dvoprugastog vijuna (*Cobitis bilineata*), primorske uklike (*Alburnus arborella*) i mrene (*Barbus plebejus*). S obzirom na značajke zahvata ne može se isključiti mogućnost utjecaja na vidru u vidu uznemiravanja jedinki, no budući da se uklanjanje nanosa radi sukcesivno po manjim dionicama utjecaj je prihvatljiv. Vezano uz utjecaj na ciljne vrste riba, iako su zabilježene jedinke navedenih ciljnih vrsta unutar akumulacije, u Elaboratu se navodi da su prisutne dnevne oscilacije u vodostaju koje se kreću od 50 do maksimalnih 100 cm zbog crpnog i turbinskog načina rada RIIE Velebit, te takvi stanišni uvjeti nisu optimalno stanište za ciljne vrste riba.

U akumulaciji Razovac potencijalno je moguća prisutnost ciljne vrste bjelonogog raka POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit. S obzirom na to da rakovi mogu biti ugroženi uslijed podizanja čestica mulja i pijeska pri čemu se rakovima začepe škrge, što uzrokuje njihovo gušenje i smrt ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na navedenu ciljnu vrstu raka. Međutim, kao i za ribe, radi svakodnevne promjene razine vode, stanište nije povoljno za ovu ciljnu vrstu. Također, s obzirom na to da je vrsti radi skloništa i zasjene potrebna riparijska vegetacija, koje većinom nema na obalama akumulacije na području zahvata, njegova prisutnost je više moguća na dijelovima jezeru na istočnom dijelu akumulacije na kojem nije planirano vađenje nanosa, kao i da će se nanos uklanjati sukcesivno po manjim dionicama uz zadržavanje pojedinih dionica netaknutim te će se tijekom izvođenja radova

širenje sitnozrnog materijala umanjiti postavljanjem zaštitnih plutajućih zavjesa, ne očekuje se značajan utjecaj na nizvodni tok Zrmanje, odnosno na ciljne vrste riba i bjelonogog raka. Vezano uz mogućnost utjecaja na ciljne vrste ptica koje potencijalno dolaze u području zahvata radi se o vrstama vezanim uz vodena i močvarna staništa. Od POP-a HR1000022 Velčbit, prema ekologiji stanište bi moglo biti povoljno za ciljnu vrstu mala prutka (*Actitis hypoleucos*). S obzirom na to da voda u akumulaciji svakodnevno oscilira stanište nije pogodno za gniažđenje, a da dio akumulacije gdje potencijalno postoje viši dijelovi sprudova koji nisu utjecani oscilacijama vodostaja nije obuhvaćen planiranim zahvatom, ne očekuju se negativni utjecaji na ciljne vrste tog POP-a.

Slijedom iznijetog, analizom mogućih značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata, u provedbi postupka Prethodne ocjene procijenjeno je da se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga riješeno kao u izreci. Sukladno navedenom za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Člankom 29. stavkom 1. podstavkom 2. Zakona propisano je da Ministarstvo provodi Prethodnu ocjenu za zahvate čiji obuhvat se nalazi na području dvije ili više jedinica područne (regionalne) samouprave i/ili Grada Zagreba.

Točka I. ovoga rješenja u skladu je s odredbom članka 30. stavak 4. Zakona, kojom je propisano da ako nadležno tijelo isključi mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka II. ovoga rješenja u skladu je s odredbom članka 43. stavak 1. Zakona, kojom je propisano da se rješenje iz članka 30. stavka 4. Zakona izdaje na rok od četiri godine.

Točka III. ovoga rješenja u skladu je s odredbom članka 44. stavak 3. Zakona, kojom je propisano da nadležno tijelo objavljuje rješenje iz članka 30. Zakona na internetskoj stranici.

UPUTA O PRAVНОМ LIJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom суду neposredno u pisanim oblicima, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavljaju elektronički.



DOSTAVITI:

1. HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb – dostaviti na adresu: HEP-Proizvodnja d.o.o., Sektor za hidroelektrane PP HE JUG, RHE Velebit, Muškovci, Simići 39, 23450 Obrovac (R s povratnicom)
2. ELEKTROPROJEKT d.d., Alexandra von Humboldta 4, 10000 Zagreb (R s povratnicom)
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva ulica 29, 10000 Zagreb
4. U spis predmeta, ovdje.