



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ZELENE TRANZICIJE**



P/8222623

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/24-09/306

**URBROJ:** 517-04-1-1-26-22

Zagreb, 13. travnja 2026.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB 59951999361, 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, 127/19 i 155/23) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, OIB 0951858079, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – pražnjenje i čišćenje akumulacije Valići na rijeci Rječini, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša (A) i programa praćenja stanja okoliša (B):**

### Mjere zaštite okoliša (A)

- A.1. Obavijestiti Javnu ustanovu „Priroda“ prije početka pražnjenja akumulacije Valići.
- A.2. Prilikom ispuštanja vode iz akumulacije Valići, manipulacije sedimentom iz ispusne zone te ponovnog punjenja akumulacije, voditi računa o zaštiti ihtiofaune. Jedinke vrsta jegulja (*Anguila anguila*), peš (*Cottus gobio*), potočna pastrva (*Salmo trutta*) i primorska pastrva (*Salmo farioides*) pri izlovu premjestiti u gornje dijelove vodotokova kojim se napaja akumulacija Valići.
- A.3. Alohtone vrste, a posebno kalifornijsku pastrvu (*Oncorhynchus mykiss*), bijelog amura (*Ctenopharyngodon idella*) i bijelog tolstolobika (*Hypophthalmichthys molitrix*) uklanjati u skladu s propisima.
- A.4. U suradnji s ovlaštenikom ribolovnog prava prema Planu upravljanja ribljim fondom osigurati obradu ihtiofaune u akumulaciji Valići (izloviti, zbrinuti i premjestiti u drugu ribolovnu vodu, a uginule ribe prikupiti i zbrinuti u skladu s propisima) pri čemu procijenjeni kvantitativni sastav ihtiofaune akumulacije Valići i okolnih potoka iz Revizije plana upravljanja i gospodarenja s ihtipopulacijom i Dodatka Plana upravljanja ŠRK „Rječina“ Jelenje – Rijeka te godišnji prirast ihtiofaune u akumulaciji Valići predstavljaju početne količine ribe.
- A.5. Što više ribe moguće prebaciti iz akumulacije koja se prazni u druge vode u ribolovnoj zoni.

- A.6. RIBE loviti svim dozvoljenim sredstvima sukladno propisima o slatkovodnom ribarstvu, a prebacivanje započeti jednu godinu prije samog pražnjenja.
- A.7. Pri pražnjenju rezidualnih količina vode iz prostora glavnog ispusta akumulacije, ribu loviti u području iza ispusne građevine u vodotoku Rječine, mrežama postavljenim na ojačanja.
- A.8. Premještanje ribljeg fonda obavlja ovlaštenik ribolovnog prava, pri čemu je dozvoljeno koristiti pomoć ovlaštenika povlastice za gospodarski ribolov.
- A.9. Premještanje ribe obaviti isključivo nakon obavijesti nadležnom inspektoru i u njegovoj nazočnosti.
- A.10. Prilikom premještanja, u slučaju nailaska na vrste riba koje su naknadno unesene u akumulaciju Valići, prvenstveno šaran (*Cyprinus carpio*), a kojima ne odgovaraju uvjeti staništa uzvodnog i nizvodnog toka Rječine i pritoka, iste premjestiti (ako je to moguće) u adekvatna staništa (jezera, ribnjake i sl.).
- A.11. Transport ribe izvršiti u skladu s veterinarskim propisima; prevoziti ih u primjerenim spremnicima, osigurati dovoljnu količinu vode, odgovarajuće temperature i kisik, ovisno o vrsti ribe koja se prevozi.
- A.12. Uginulu ribu zbrinuti sukladno propisima od strane ovlaštene osobe.
- A.13. Nanos nataloženog materijala zbrinuti sukladno propisima.
- A.14. Nakon završenog tehničkog održavanja i stvaranja bioloških i hidroloških uvjeta za ponovno unošenje riba u akumulaciju, izvršiti ponovno unošenje riba, odnosno poribljavanje, u skladu s Revizijom plana upravljanja i Dodatkom Plana upravljanja ŠRK „Rječina“ Jelenje – Rijeka te sukladno odredbama propisa o slatkovodnom ribarstvu.
- A.15. Prilikom punjenja i obnove ihtipopulacije u akumulaciji unositi isključivo autohtone vrste riba.
- A.16. Sve građevinske i hidrotehničke radove izvoditi u dijelu godine izvan glavne reproduktivne aktivnosti i migratornih kretanja ciljanih i ostalih vrsta životinja (lipanj – rujan).
- A.17. Pažljivo planirati radove u skladu s dugoročnom prognozom bez padalina i smanjiti vrijeme remonta na minimum.
- A.18. Prilikom izvođenja svih radova u Nadzornu službu uključiti biologa.
- A.19. Nadzorna služba prilikom postupka pražnjenja određuje broj ciklusa pražnjenja s obzirom na izmjerenu mutnoću vode, a s ciljem što manjeg prolaska suspendiranog nanosa nizvodno od akumulacije.
- A.20. U slučaju aktivacije novih do sada neregistriranih klizišta provesti sanaciju i čišćenje materijala iz akumulacije.

#### Program praćenja stanja okoliša

- B.1. Prilikom pražnjenja akumulacije vršiti monitoring parametra mutnoće vode (mjerna jedinica NTU) na izvoru Zvir (nizvodno od akumulacije), kao mjeru za postignutu sedimentaciju u privremenoj retenciji, odnosno kada je voda bez suspendiranih čestica. Ako se procjeni da je prema odabranom parametru stanje loše, pražnjenje staje do trenutka kada se izmjeri povoljno stanje.
- B.2. Tijekom prve dvije godine nakon ponovnog punjenja akumulacije pratiti stanje populacije bjelonogog raka.
- B.3. Provoditi promatranja, mjerenja i aktivnosti učvršćenja i primijeniti iskustva stečena tijekom prethodnog pražnjenja akumulacije.
- B.4. Pratiti meteorološke uvjete i u slučaju najave obilnih oborina poduzeti potrebne mjere kako bi se spriječilo prelijevanje bujičnih voda opterećenih suspendiranim materijalom u donji tok Rječine (nizvodno od brane).

- II. **Za namjeravani zahvat – pražnjenje i čišćenje akumulacije Valići na rijeci Rječini, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata HEP-Proizvodnja d.o.o., 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 HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata HEP-Proizvodnja d.o.o., 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 (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je 18. srpnja 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš pražnjenja i čišćenja akumulacije Valići na rijeci Rječini, Primorsko-goranska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u srpnju 2024. godine izradio i u travnju te rujnu 2025. godine dopunio ovlaštenik HUDEC PLAN d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/18-08/06; URBROJ: 517-05-1-2-22-10 od 24. ožujka 2022. 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*, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* 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 pražnjenje i čišćenje akumulacije Valići na Rječini koja je dio hidroenergetskog sustava HE Rijeka.

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 6. prosinca 2024. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš pražnjenja i čišćenja akumulacije Valići na rijeci Rječini, Primorsko-goranska županija (KLASA: UP/I 351-03/24-09/306, URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 22. studenoga 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je smještena zapadnim dijelom u k.o. Drenova i istočnim dijelom u k.o. Grobnik te se*

*administrativno nalazi na području koje je podijeljeno između Općine Jelenje i Grada Rijeke, na području Primorsko-goranske županije. Planirani zahvat se odnosi na potpuno pražnjenje i čišćenje akumulacijskog jezera Valići na rijeci Rječini u svrhu redovnog pregleda brane i pripadajućih građevina te izvedbe potrebnih radova redovitog održavanja. Zahvat pražnjenja i čišćenja akumulacijskog jezera Valića će se odvijati u tri faze: pražnjenja akumulacijskog jezera kroz tlačni tunel do kote 224 m n.m.; čišćenja suspendiranog nanosa nataloženog ispred temeljnih ispusta brane povremenim otvaranjem temeljnih ispusta te pražnjenja akumulacijskog jezera kroz temeljne ispuste do dna. Između ostalog, predviđena je obnova sustava postojećih piezometara na saniranim klizištima uz akumulacijsko jezero Valići te izgradnja privremenog praga/zagata, visine 1,5 m na udaljenosti 100-600 m od slapišta u samom koritu rijeke Rječine, radi sprečavanja prodora čestica sedimenta (suspendiranog nanosa) u nizvodni tok rijeke Rječine. Procijenjena količina suspendiranog nanosa odnosno nataloženog materijala nastalog pražnjenjem i čišćenjem akumulacije Valići te koji se nataložio uz temeljni ispušt, ulazni uređaj i slapište iznosi oko 300 m<sup>3</sup>. Za nataloženi materijal provedeno je uzorkovanje i analiza fizikalno-kemijskih parametara putem ovlaštenog laboratorija te će se prema rezultatima analize fizikalno-kemijskih parametara višak materijala odvoziti na poljoprivrednu površinu u neposrednoj blizini predmetnog područja (dio k.č. 2367 i k.č. 2368 k.o. Drenova) ili koristiti u svrhu sanacije lokacije bivšeg odlagališta otpada Sović laz.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/306, URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 22. studenoga 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije, Gradu Rijeci i Općini Jelenje.

Općina Jelenje dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-02/2, URBROJ: 2170-20-03-03/09-24-2 od 19. prosinca 2024. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/390; URBROJ: 517-06-2-2-25-4 od 17. siječnja 2025. godine) da za zahvat nije 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: 325-11/24-05/406; URBROJ: 517-05-1-1-2-25-5 od 30. siječnja 2025. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/51; URBROJ: 2170-03-08/4-25-3 od 8. siječnja 2025. godine) da je Elaborat potrebno dopuniti u dijelu koji se odnosi na utjecaje na okoliš, relevantne podloge i saznanja vezana uz ranija pražnjenja, ispuštanje sedimenta nizvodno od akumulacije, stabilnost klizišta, izvor Zvir, utjecaj na bjelonogog raka i vrste pastrva, privremeni prag koji je predviđen za izgradnju na koritu Rječine nizvodno od slapišta i slijeganje suspendiranog sedimenta, procijenjenu količinu nanosa nataloženog materijala, utjecaj na vode, utjecaj na nizvodni dio toka Rječine, ocjenu utjecaja, varijantna rješenja i odlaganje viška nataloženog materijala. Po dostavi dopunjenog Elaborata Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/51; URBROJ: 2170-03-08/4-25-7 od 3. lipnja 2025. godine) da je Elaborat potrebno dodatno dopuniti u dijelu koji se odnosi na izgradnju privremenog zagata visine 1,5 m, količinu suspendiranog nanosa koja se može zadržati u predloženoj privremenoj retenciji s obzirom na sastav nanosa, ispuštanje vode u III. fazi, očekivanu količinu nanosa koju treba zbrinuti, utjecaj ispuštanja na vode, floru i faunu najnižvodnijeg toka Rječine, korištenje zastarjele dokumentacije, uzorkovanja i analize potrebne za definiranje pojedinih aktivnosti zahvata, utjecaj na bjelonogog raka, utjecaj na biološku raznolikost, krajobraz i vodno tijelo nizvodno od brane. Po dostavi dopunjenog Elaborata Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/51; URBROJ: 2170-03-08/4-25-10 od 14. listopada 2025. godine) da za zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš uz provedbu mjera zaštite okoliša i

programa praćenja stanja okoliša. Grad Rijeka dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/28; URBROJ: 2170-1-05-02-24-2 od 23. prosinca 2024. godine) da je Elaborat potrebno dopuniti dokumentacijom na koju se u Elaboratu poziva: Programom pražnjenja akumulacijskog jezera Valići (Elektroprojekt, 2002.) i Upute o momentu o načinima aktiviranja sustava za dojavu opasnosti na postrojenju HE Rijeka te u dijelu koji se odnosi na mjere zaštite okoliša, krivo navođenje k.o. Drenova, propisivanje načina i učestalosti nadzora pražnjenja akumulacijskog jezera i načina izvještavanja, dopremanje mulja na odlagalište, organizaciju privremenog odlagališta mulja i potrebne dozvole te navođenje važeće prostorno-planske dokumentacije. Po dostavi dopunjenog Elaborata Grad Rijeka dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/28; URBROJ: 2170-1-05-02-25-2 od 16. svibnja 2025. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Na planirani zahvat razmotren 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 Udruge „Spasimo Ričinu“ iz Rijeke koje su u bitnom odnosile na krive podatke o zapremnini akumulacije i količini sedimenta, rješavanju situacija koje mogu nastati za vrijeme „velikih voda“, nalaze bjelonogog raka, utjecaj na bjelonogog raka, pastrve i jegulju, utjecaj na donji dio toka rijeke, na krive navode o vrstama linjak i šaran koje nisu autohtone u Rječini, porijeklo nanosa, klizišta u okolici akumulacije, korist od brane u smislu zaštite grada Rijeke od poplava, utjecaj na klimatske promjene, kvalitetu vode u akumulaciji i poštivanje ekološki prihvatljivog protoka.

Primjedbe su dijelom prihvaćene te je Elaborat dopunjen u dijelu opisa utjecaja na donji dio toka te informacije o vrstama linjak i šaran. Primjedbe koje su u bitnom odnosile na krive podatke o zapremnini akumulacije i količini sedimenta nisu prihvaćene jer su podaci dobiveni iz projektne dokumentacije, dok se točne količine vode i nanosa mogu dobiti samo mjerenjem koje će se raditi u kasnijoj fazi realizacije zahvata. Bez obzira na količine koje kasnije budu utvrđene, ukupan se nanos planira ukloniti te će se prema potrebi ponavljati ciklusi ispuštanja vode u bazen za taloženje i uklanjanje sedimenta dok se sav suspendirani sediment ne ukloni. Primjedba o rješavanju situacija koje mogu nastati za vrijeme „velikih voda“ nije prihvaćena jer se nositelja zahvata obvezalo propisivanjem mjera A.16. i A.17. provođenje radova u suhom dijelu godine čime je pojava velikih voda smanjena na najmanju moguću vjerojatnost. Primjedbe koje su se odnosile na vrste bjelonogi rak, pastrva i jegulja nisu prihvaćene jer su iste već obrađene u poglavljima Elaborata koja se odnose na faunu i ekološku mrežu. Primjedbe o porijeklu nanosa nisu prihvaćene jer je u Elaboratu istaknuto da je porijeklo nanosa iz uzvodnih bujica koje ispiru tlo, ali i klizišta koja se aktiviraju. U svrhu smanjivanja utjecaja klizišta na akumulaciju propisana je mjera A.20. te točka B.3. iz programa praćenja iz Rješenja. Primjedba o koristi brane nije prihvaćena jer u situacijama kad je vodostaj u akumulaciji niži od maksimalnog, brana ima funkciju sprečavanja bujičnog propagiranja vodenih valova koji bi se inače nekontrolirano spuštali niz Rječinu do ušća te se time smanjuje mogućnost pojave poplava u Rijeci. Primjedbe vezane za klimatske promjene nisu prihvaćene jer se izlaganjem uklonjenog sedimenta suncu uz prisustvo kisika potiče aerobna razgradnja biološkog materijala bez ispuštanja stakleničkih plinova. Primjedba o kvaliteti vode u akumulaciji nije prihvaćena jer je fizikalno-kemijskim analizama uzorka iz prostora uzvodno od brane utvrđena zadovoljavajuća kvaliteta vode. Primjedba o poštivanju ekološki prihvatljivog protoka tijekom rada hidroenergetskog sustava HE Rijeka nije prihvaćena jer isto nije predmet ovog postupka.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Zahvat nema značajnog utjecaja na kvalitetu zraka u okolnom području. Moguće je očekivati malo i povremeno povećanje emisija nastalih radom strojeva i vozila, te dodijavanje mirisom u slučaju truljenja većih količina uginulih riba i drugih organizama pri pražnjenju jezera što će se umanjiti primjenom mjere A.12. Pojava buke može se očekivati uslijed rada građevinske

mehanizacije. Položaj zahvata u odnosu na naselja i mali broj strojeva isključuju mogućnost pojave značajnog utjecaja buke. Također, navedeni utjecaj je privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera te će prestati završetkom radova na pražnjenju akumulacije. Radovi će se izvoditi tijekom dana pa se ne očekuje buka u noćnim terminima. Na širem području zahvata definirana su područja vodnih tijela JKR00043\_001389, RJEČINA; JKR00043\_007145, VALIĆI; JKR00043\_008200, RJEČINA; JKR00043\_015915, RJEČINA; JKR00049\_000000, SUŠICA; JKR07950\_000115, TUNEL VALIĆI-HE RIJEKA; JKR05540\_000079, VODODERINE LOPAČE; JKR05637\_000060, VODODERINE LOPAČE i JKGI-05, RIJEKA-BAKAR. Tijekom izvođenja radova pražnjenja akumulacije može doći do povećanog rizika od negativnog utjecaja na vodna tijela u slučaju kvara mehanizacije i nekontroliranih događaja kada može doći do istjecanja goriva i/ili ulja u okoliš. Pravilnom organizacijom radnoga prostora te izvođenjem radova u skladu s pravilima struke, mogući negativni utjecaji na vode, tj. utjecaji na stanje vodnih tijela će se smanjiti, odnosno bit će zanemarivi. Nizvodno od brane je moguća povremena pojava manje ili veće količine suspendiranih čestica pri ispuštanju vode iz akumulacije u slučaju pojave većih bujičnih voda u sustavu. Analizom sedimenta u akumulaciji utvrđeno je da on nije opterećen onečišćivačima te će ovaj utjecaj nalikovati prirodnom stanju u bujičnim vodotocima. Utjecaj ispuštanja vode opterećene sedimentom će se dodatno umanjiti primjenom propisanih mjera A.2., A.17. i A.19. te točkama B.1. i B.3. programa praćenja iz Rješenja. Utjecaji na definirana vodna tijela na širem području zahvata neće ostaviti dugotrajne posljedice te se ne očekuju pogoršanja ekološkog i kemijskog stanja istih. Tijekom izvođenja radova upotrebljavat će se građevinska mehanizacija i vozila koja mogu dovesti do zbijanja tla, a time i do promjena značajki tla. Isto se može ublažiti dobrom organizacijom radnog pojasa na predmetnoj lokaciji, tako da radni pojas i područje kretanja mehanizacije i vozila bude što manji. Evidentirana klizišta uzvodno od zahvata se saniraju. Povećani vodostaj može lokalno utjecati na povišenje nivoa podzemnih voda, što može pogodovati pojavi klizišta, no zadnjih desetak godina je radna kota jezera smanjenja za 3 m te je time smanjena očekivana količina sedimenta, poboljšani su uvjeti na klizištima i omogućuje se amortiziranje vodnih valova. Sukladno propisanoj mjeri A.20. iz Rješenja, u slučaju aktivacije novih do sada neregistriranih klizišta provest će se sanacija i čišćenje materijala iz akumulacije. Do onečišćenja tla može doći u slučaju nekontroliranih događaja i nepažljivog izvođenja radova, u obliku onečišćenja tla izlivanjem goriva i ulja. U tom slučaju onečišćeno tlo će se sakupiti i predati ovlaštenoj osobi. Moguće je onečišćenje tla uslijed neadekvatnog postupanja s otpadom nastalim prilikom radova na predmetnoj lokaciji. Dobrom organizacijom radnog prostora i provođenjem mjera zaštite tijekom radova pretakanja goriva i ulja, kao i adekvatnim odlaganjem otpada (posude i sl.) spriječit će se onečišćenje tla te se navedeni utjecaj smatra zanemarivim. S obzirom na opseg i karakteristike zahvata i činjenicu da se nakon izvođenja radova pražnjenja akumulacije Valići neće odvijati aktivnosti uslijed kojih dolazi do stvaranja emisija stakleničkih plinova ne očekuje se utjecaj na klimu i nije potrebno provesti detaljnu analizu procesa ublažavanja utjecaja na klimatske promjene. Za predmetni zahvat sagledane su klimatske osjetljivosti vezane uz karakteristike projekta te prostorne karakteristike referentnih i budućih klimatskih varijabli i opasnosti. Buduća ranjivost zahvata vezana uz klimatske varijable bit će niska do umjerena (srednja osjetljivost) pa dodatne mjere nisu potrebne. S obzirom na namjenu i karakteristike zahvata, uz pridržavanje propisa iz područja zaštite od svjetlosnog onečišćenja, ocijenjeno je da zahvat neće imati negativan utjecaj svjetlosnog onečišćenja na okoliš. Planiranim zahvatom neće se narušiti krajobrazne vrijednosti područja. Doći će do privremenog gubitka elementa vodene površine akumulacije Valići, međutim, ponovnim punjenjem akumulacije nakon izvođenja planiranih radova ovaj utjecaj će nestati. Ne očekuju se utjecaji zahvata na kulturno povijesnu baštinu jer se objekti kulturno povijesne baštine nalaze izvan područja utjecaja zahvata. Tijekom građevinskih radova i tijekom korištenja zahvata nastajat će otpad kojim će se gospodariti sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom pa se ne očekuje opterećenje otpadom. Suspendirani nanos odnosno nataloženi materijal će se prema rezultatima analize fizikalno-kemijskih parametara odvoziti na poljoprivrednu površinu u neposrednoj blizini predmetnog područja ili koristiti u svrhu sanacije lokacije bivšeg odlagališta otpada Sović laz, te uz primjenu mjere A.13. iz Rješenja, neće imati značajan negativan utjecaj. Zahvat ispuštanja vode akumulacije

Valići može imati ograničen negativni utjecaj na stanovništvo kroz utjecaj na djelatnosti (sportski ribolov, rekreativne djelatnosti, turizam), te utjecaj na faunu (ribe, podzemna fauna). Utjecaj zahvata na djelatnosti u području akumulacije Valići ima privremeni karakter (od vremena potpunog ispuštanja vode do ponovnog punjenja akumulacije). Kretanje u području radova će biti ograničeno tijekom izvođenja. Utjecaj zahvata na lovstvo očekuje se kroz manje uznemiravanje divljači radom strojeva te manjeg pristupa akumulaciji uslijed njenog pražnjenja. Utjecaj prestaje nakon ponovnog punjenja akumulacije. Utjecaj ispuštanja akumulacije na gospodarenje u slatkovodnom sportskom ribarstvu će se očitovati kroz utjecaj na populacije riba, ali neće biti značajno negativan uz primjenu mjera A.6., A.8. i A.9. iz Rješenja. Većina ribljeg fonda će očekivano biti izlovljena i izmještena. Obnova iste nakon ponovnog punjenja akumulacije trajat će vjerojatno i više od godinu dana bez obzira na planirana naseljavanja. Mogući pozitivan utjecaj se ogleda u mogućnosti uklanjanja alohtonih vrsta riba kod pražnjenja akumulacije, odnosno repopulaciju autohtonim vrstama nakon njenog ponovnog punjenja te primjenom mjera A.3., A.4., A.10., A.14. i A.15. Sportski ribolov u akumulaciji neće biti moguć tijekom izvođenja radova i određeno vrijeme nakon repopulacije ihtiofaune. Povećanje kumulativnog utjecaja s ostalim zahvatima (postojeći i planirani) zbog provođenja sanacijskih radova na lokaciji zahvata unutar obuhvata zahvata pražnjenja akumulacije nije izgledno i ne očekuje se zbog vrste zahvata. Zahvat spada u radove tehničkog i gospodarskog održavanja i tim radovima ne nastaje nova građevina niti se mijenjaju lokacijski uvjeti postojeće građevine. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Planiranim zahvatom izvest će se pražnjenje i čišćenje akumulacijskog jezera Valići koje predstavlja redoviti ciklus održavanja hidroenergetskog sustava. Pražnjenje i čišćenje planira se kada su prosječni protoci minimalni odnosno kada je vodostaj minimalan u ljetnim mjesecima (od druge polovice lipnja do druge polovice kolovoza). Izvedbom zahvata očekuju se utjecaji u koritu Rječine (akumulacija Valići, Rječina nizvodno od brane) te će doći do degradacije cjelokupnog vodenog staništa akumulacijskog jezera. Čišćenje suspendiranog nanosa planirano je u pribranskom bazenu gdje je vodena vegetacija slabo razvijena dok se uzvodni dijelovi akumulacije gdje je vodena i priobalna vegetacija jače razvijena neće prazniti. S obzirom na ispuštanje vode moguće je da dio riba i rakova unutar akumulacije neće migrirati međutim, s obzirom na to da će se većina populacije riba pri ispuštanju izlovljavati i preseliti te da će se rakovi povući u duboke virove i da se akumulacija neće prazniti potpuno do kraja, može se isključiti utjecaj na vrste vezane uz vodena staništa uz primjenu točke B.2. programa praćenja iz Rješenja. Uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na bioraznolikost uz primjenu mjera A.1., A.2., A.5., A.7., A.10., A.11., A.15., A.16.-19. te točke B.2. programa praćenja iz Rješenja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23 i 87/25) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000658 Rječina. Prema bazi podatka Ministarstva na lokaciji zahvata nije rasprostranjen ciljani stanišni tip PPOVS-a HR2000658 Rječina. Područje zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljnu vrstu bjelonogi rak. Izvedbom zahvata neće doći do gubitka pogodnih staništa za navedenu cilju vrstu s obzirom na to da se ne planiraju radovi oblaganja kamenom ili betonskim materijalom kao ni uklanjanje vegetacije uz akumulaciju. Pražnjenje akumulacije odvijat će se postupno te se akumulacija neće prazniti do kraja. S obzirom na navedeno te da će se radovi čišćenja odvijati u sušnom dijelu godine kada Rječina skoro presuši i rakovi se zadržavaju u prirodnim dubokim virovima može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na navedenu cilju vrstu. Za PPOVS HR2000658 Rječina nisi utvrđeni značajni negativni utjecaji planiranog zahvata niti u pojedinačnom niti u kumulativnom smislu. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uz poštivanje propisa i propisanih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša, primjenu posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja predmetnog zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

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 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 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. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. 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 Rijeci, Erasma Barčića 5, 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:**

- HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb (R!, s povratnicom)