



P/8188926

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

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

KLASA: UP/I-351-03/24-09/429

URBROJ: 517-04-1-2-25-19

Zagreb, 15. listopada 2025.

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 d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, OIB 28921978587, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – plutajuća sunčana elektrana Dubrava, Grad Prelog, Međimurska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša (A) i programa praćenja stanja okoliša (B):**
 - A.1. Planirati korištenje suhog transformatora.
 - A.2. Izraditi Operativni plan interventnih mjera u slučaju iznenadnog i izvanrednog onečišćenja voda.
 - B.1. Provoditi godišnja ispitivanja površinskih i podzemnih voda na području zahvata na iste pokazatelje koji se prate na prostoru akumulacije.
- II. Za namjeravani zahvat – plutajuća sunčana elektrana Dubrava, Grad Prelog, Međimurska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata HEP d.d., 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 d.d., 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 d.d., 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. listopada 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš plutajuće sunčane elektrane Dubrava, Grad Prelog, Međimurska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u listopadu 2024. godine izradio, a u ožujku i rujnu 2025. godine dopunio ovlaštenik Energetski institut Hrvoje Požar iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/1; URBROJ: 517-05-1-24-4 od 12. siječnja 2024. 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, 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 na akumulacijskom jezeru hidroelektrane izgraditi sunčanu elektranu.

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 24. travnja 2025. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš plutajuće sunčane elektrane Dubrava, Grad Prelog, Međimurska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/429; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 15. travnja 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Međimurskoj županiji na području Grada Preloga, na k.č. 850/4 k.o. Oporovec, na akumulacijskom jezeru hidroelektrane Dubrava. Planirana je fotonaponska elektrana na plutajućoj platformi na kojoj se nalaze fotonaponski moduli na montažnoj metalnoj konstrukciji, izmjenjivači, interne transformatorske stanice i ostala oprema. Plutajuća platforma obuhvaća montažnu konstrukciju, plutajuće punjene ekspanzirajućom polistirenskom pjenom i sidrenu konstrukciju (sustav sidrenja). Da bi se cijela plutajuća konstrukcija zadržala na mjestu, usidrit će se na otprilike 62 mjesta (40 sidara za plutajuću sunčanu elektranu i 22 za barijeru protiv valova i plutajućeg otpada) zabijanjem sidara u dno jezera koja se čeličnim užetima vežu na montažnu konstrukciju plutajuće elektrane. Planirano je postavljanje 19812 fotonaponskih modula nazivne snage 615 W, 50 izmjenjivača i tri transformatorske stanice. Instalirana snaga fotonaponske elektrane iznosi oko 12 MW, a ukupno zauzeće površine*

elektrane iznosi oko 8,9 ha. Priključak sunčane elektrane na elektroenergetsku mrežu planiran je 35 kV kabelom na postojeću TS 110/35/10(20) kV Prelog koja se nalazi na k.č. 3650/2 k.o. Prelog.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/429; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 15. travnja 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije i Gradu Prelogu.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/178; URBROJ: 517-06-2-2-25-4 od 16. lipnja 2025. godine) da je u poglavlje 3.3.9. *Ekološka mreža* Elaborata potrebno dodati i ciljeve očuvanja za POP HR1000013 Dravske akumulacije propisane Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20) i u poglavlju 4.6.1. *Samostalni utjecaji* sagledati utjecaj na ciljne vrste ptica prema Pravilniku te nakon toga razmotriti potrebu propisivanja mjera ublažavanja koje se odnose na ciljne vrste. Nakon dopune Elaborata, Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/178; URBROJ: 517-06-2-2-25-6 od 25. rujna 2025. godine) da za planirani 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: 325-11/25-05/178; URBROJ: 517-05-1-25-3 od 16. lipnja 2025. godine) da kumulativni utjecaj predmetnog zahvata sa zahvatima u njegovom okruženju na sastavnice okoliša neće i ne može biti takvih razmjera da bi bilo osjetnije poremećeno ili narušeno stanje voda i vodnog okoliša i stoga za predmetni zahvat, s vodnogospodarskog stajališta, nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Uz to je istaknuto da nositelj zahvata provodi godišnja ispitivanja površinskih i podzemnih voda na području PP HE Sjever, i da bi svako neprihvatljivo narušavanje životnih procesa i ciklusa u akumulacijskom jezeru HE Dubrava bilo evidentirano u okviru navedenih ispitivanja i na to bi bilo upozoreno u godišnjem izvještaju, a po potrebi i ranije, te da bi i za predmetni zahvat trebalo propisati program praćenja utjecaja u vidu praćenja i održavanja kakvoće vode i ukupnog ekološkog stanja akumulacijskog jezera HE Dubrava. Nakon dopune Elaborata, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/178; URBROJ: 517-05-1-1-25-6 od 25. rujna 2025. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, jer se ne očekuje negativan utjecaj zahvata na stanje vodnih tijela. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/15; URBROJ: 2109-09-5/01-25-02 od 7. svibnja 2025. godine) da zahvat nije u skladu s prostorno-planskom dokumentacijom, da nije detaljno sagledano tehnološko rješenje postojećih hidroelektrana i buduće sunčane elektrane, da nije sagledano sniženje razine vode u akumulaciji kod redovnog godišnjeg pregleda i održavanja, da nisu na dobar način sagledani kumulativni utjecaji, posebno potrebe vode koja će se zahvaćati iz akumulacije za potrebe navodnjavanja budućeg sustava navodnjavanja Prelog - Donji Kraljevec, da nije sagledan međusobni utjecaj korištenja akumulacije za turističke i rekreativne svrhe i da nisu procijenjeni svi elementi ni analizirani utjecaji svih elemenata predmetnog zahvata sastavnice okoliša tijekom izgradnje i korištenja zahvata te da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat. Grad Prelog ni nakon dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/24-09/429; URBROJ: 517-04-1-2-25-9 od 30. lipnja 2025. godine, i KLASA: UP/I-351-03/24-09/429; URBROJ: 517-04-1-2-25-11 od 21. srpnja 2025. godine) nije dostavio mišljenje.

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, nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

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

Negativan utjecaj na okoliš tijekom građenja u vidu onečišćenja zraka uslijed emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva i vozila te povećanja razine buke i vibracija je privremen i lokalni i stoga ocijenjen prihvatljivim. S obzirom na to da su radovi pripreme i izvođenja plutajuće sunčane elektrane (PFNE) organizirani uz rub akumulacije i na vodenoj plohi, neće biti potrebe za uklanjanjem vegetacije ni za nivelacijom terena i stoga se ne očekuju značajne emisije prašine. Slijedom navedenog, tijekom građenja se ne očekuje utjecaj na kvalitetu zraka. Utjecaj na buku i kvalitetu zraka se tijekom korištenja PFNE ne očekuje jer tijekom rada sunčane elektrane nema ni emisija buke ni emisija onečišćujućih tvari u zrak. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, procijenjeno je da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. S obzirom na to da se PFNE postavlja na akumulacijsko jezero te da pristupni put do njega vodi asfaltiranom cestom i da će se priključni kabel položiti u zemlju uz postojeće putove, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na tlo. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CDGI_18 Međimurje, čije je stanje ocijenjeno kao dobro, i zahvat se nalazi na površinskom vodnom tijelu CDR00003_007135 akumulacija HE Dubrava, čije je stanje ocijenjeno kao vrlo loše zbog vrlo loše ocjene ekološkog stanja, no ima dobar i bolji potencijal. Budući da se PFNE postavlja na vodenu površinu, da bi se cijela plutajuća montažna konstrukcija zadržala na mjestu, potrebno ju je usidriti na otprilike 62 mjesta tako da će se u dno jezera zabiti sidra koja se čeličnim užetima vežu na montažnu konstrukciju PFNE i stabiliziraju zahvat. Negativan utjecaj tijekom izgradnje je moguć kao posljedica onečišćenja površinskih i podzemnih voda uslijed neodgovarajuće organizacije gradilišta, odnosno nekontroliranih događaja na gradilištu poput izlivanja goriva iz građevinskih strojeva, nepropisnog skladištenja otpada i dr., što će se prvenstveno odraziti na postojeće kemijsko stanje vodnih tijela i na parametre specifičnih onečišćujućih tvari. Međutim, iako se rizik od nekontroliranih događaja ne može u potpunosti isključiti, pravilnim izvođenjem radova i primjenom tehničkih mjera zaštite, negativni utjecaji na vodna tijela tijekom izgradnje su ocijenjeni kao privremeni i slabog intenziteta. Tijekom rada, PFNE mogu imati pozitivan utjecaj na kvalitetu vode ograničavajući cvjetanje algi uslijed smanjene fotosinteze, što je značajno za akumulaciju koja je protočna s konstantnom izmjenom vode. PFNE mogu također negativno utjecati na bioraznolikost vodenog sustava i narušiti fizikalno-kemijsko stanje vodnog tijela blokiranjem sunčevog zračenja, jer smanjenje prodiranja sunčeve svjetlosti u vodeni stupac može dovesti do manje dostupnog svjetla za primarnu proizvodnju, a time i manje algi i vodene vegetacije u vodenom stupcu, što utječe na koncentraciju otopljenog kisika u vodenom tijelu. No, s druge strane, manja količina vegetacije i algi u vodenom tijelu imat će manje potrebe za kisikom. Uz smanjenje sunčeva zračenja, PFNE može također smanjiti utjecaj vjetra na površinu jezera i time smanjiti miješanje vodenog stupca u vodenom tijelu. Navedeni utjecaji nisu značajni s obzirom na veličinu predmetne PFNE i vrlo malo zauzeće vodene plohe akumulacije. Na zahvat mogu utjecati oscilacije vodostaja prilikom redovnog godišnjeg pregleda i održavanja asfaltnih obloga nasipa akumulacije kada se razina vode u akumulacijama snižava, i u takvim uvjetima približno trećina akumulacije ostaje na suhom. Iako potpuno pražnjenje jezera nije predviđeno pogonskim pravilima, i zahvat u takvim situacijama ne utječe na kakvoću vode, takve situacije su prepoznate i prilikom projektiranja zahvata uzete u obzir kako ne bi došlo do oštećenja elemenata. Zahvat prema svojim tehničkim karakteristikama i svrsi korištenja ne utječe na količinsko stanje i protok vode, izuzevši manje utjecaje na mikroprotoke unutar obuhvata zahvata. Negativan utjecaj na postojeće stanje vodnih tijela

moguć je u slučaju nekontroliranih događaja, odnosno istjecanja transformatorskog ulja koje će se nalaziti u transformatorskoj stanici. Slijedom navedenog, s obzirom na to da će PFNE Dubrava zauzeti 0,54 % površine akumulacijskog jezera Dubrava i s obzirom na veliku protočnost (500 m³/s protok hidroelektrane i hidrauličku vodljivost hidrogeološkog vodnog tijela od 173 m/dan), uz korištenje elemenata konstrukcije od aluminijskih legura i/ili od čelika zaštićenog od korozije te primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u izreci Rješenja, negativni utjecaji na stanje površinskih i podzemnih vodnih tijela tijekom rada predmetne PFNE su ocijenjeni kao privremeni i slabog intenziteta i stoga prihvatljivi. Zahvat se nalazi unutar Regionalnog parka Mura-Drava, područja zaštićenog na temelju Zakona o zaštiti prirode. Regionalni park Mura-Drava značajan je zbog velikog broja vlažnih staništa kao što su poplavne šume, vlažni travnjaci, mrtvi rukavci, napuštena korita, meandri, sprudovi i strme odronjene obale. Iako se sunčana elektrana nalazi na akumulacijskom jezeru, budući da se zahvatom neće ispuštati otpadne vode i da neće biti promjene ni utjecaja na stanje vode u akumulaciji ili u kakvoći vode, zahvat neće imati negativan utjecaj na navedeno zaštićeno područje prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016., na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip A.1.1. Stalne stajačice. Planiranim zahvatom neće doći do gubitka staništa na lokaciji sunčana elektrane s obzirom na to da se radi o plutajućoj sunčanoj elektrani položenoj na vodenoj površini. Do gubitka staništa doći će sidrenjem na dnu akumulacije, međutim, s obzirom na to da će se sidrenje izvesti na točkastim pozicijama na dnu akumulacije, radi se o malom gubitku staništa i procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Tijekom radova sidrenja doći će do zamućenja vode, međutim, navedeni utjecaj je privremen i ograničenog trajanja vezanog uz izvođenje radova. Postavljanjem sunčane elektrane na vodenu površinu može doći do promjena u fizikalno-kemijskim parametrima vodenog stupca na mjestu postavljanja čime može doći do smanjenja kisika i svjetlosti u vodenom stupcu i do poremećaja u hidrodinamici. Zahvat se planira na udaljenosti oko 200 m od obale s dnom dubine više od 10 m dok će sunčana elektrana zauzeti oko 0,54 % površine akumulacije. S obzirom na navedeno i da se radi o maloj površini zauzeća vodene površine, zahvatom neće doći do anoksičnih pojava u stupcu vode akumulacije ili dnu akumulacije te je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Za priključak sunčane elektrane planiran je podzemni priključni kabel koji će biti ukopan u zemlju uz postojeće putove i neće doći do dodatnog gubitka ni fragmentacije staništa. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže), ocijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj. S obzirom na lokaciju zahvata i udaljenost od kulturnih dobara, šuma i šumskih površina te poljoprivrednog zemljišta, isključen je negativan utjecaj na kulturno-povijenu baštinu, šume i šumarstvo te poljoprivredu. Priprema i izgradnja predmetne PFNE ometat će aktivnost ribolovnih vrsta, koje će se udaljiti od lokacije zahvata na mirnija mjesta u jezeru, i ribolov će na ribolovnim mjestima „Oporovske grabe“ i „Drenažni jarak HE Dubrava“, koja su smještene na sjevernom rubu akumulacijskog jezera Dubrava biti privremeno spriječen. S obzirom na to da je navedeni utjecaj privremen, samo za vrijeme trajanja pripreme i izgradnje, i da se ne očekuje smanjivanje broja jedinki riba, utjecaj na ribolov je ocijenjen prihvatljivim. Tijekom rada PFNE, neće doći do ometanja ribolovne aktivnosti na obližnjim ribolovnim mjestima s obzirom na to da rad predmetne elektrane ne podrazumijeva buku ili mehaničku aktivnost koja bi ometala ribolov. Izgradnjom PFNE doći će do promjene vizualnih značajki krajobraza zbog uvođenja antropogenih elemenata u krajobraznu strukturu, no krajobrazne kvalitete prostora se neće značajno umanjiti s obzirom na dimenzije i volumen zahvata koji se ne ističe vertikalno u prostoru. Vizualni utjecaj PFNE će biti primjetan na manjoj udaljenosti s obale akumulacijskog jezera ili iz zraka. Najbliže naselje je udaljeno oko 0,5 km od lokacije zahvata i odvojeno je od akumulacije nasadima stabala i stoga se ne očekuje negativan utjecaj PFNE na stanovništvo ni tijekom izgradnje ni tijekom korištenja. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja, korištenja i nakon korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Uzevši u obzir

lokaciju i obuhvat zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima u radijusu do 5 km, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj.

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 - Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001307 Dravske akumulacije i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000013 Dravske akumulacije. Prema bazi podataka Ministarstva, ciljni stanišni tipovi POVS-a HR2001307 Dravske akumulacije rasprostranjeni su na obali akumulacije izvan obuhvata zahvata te zahvatom neće doći do zadiranja u ciljne stanišne tipove navedenog područja ekološke mreže. Također, s obzirom na to da se zahvatom neće ispuštati otpadne vode niti će doći do promjene u stanju ili u kakvoći vode kao ni do promjena u vodnom režimu akumulacijskog jezera, može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na ciljne stanišne tipove POVS-a HR2001307 Dravske akumulacije. Akumulacija na kojoj se nalazi sunčana elektrana je dio koji povezuje tok rijeke koja predstavlja pogodna staništa za ciljne vrste POVS-a HR2001307 Dravske akumulacije bolen, Balonijev balavac i bjeloperajna krkuša. Navedene vrste vezane su za staništa bržih i sporijih dijelova riječnog toka sa i bez dobro razvijene submerzne vegetacije, veza s rukavcima i pritocima, a za mrijest brži tok sa šljunčanim dnom ili dijelovi sa submerznom vegetacijom, pjeskovita i muljevita dna. Budući da zahvatom neće doći do narušavanja ni ometanja stalnog protoka vode ispod brana akumulacije i neće doći do promjene pH vode ni promjene u vodnom režimu akumulacije, može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na navedene ciljne vrste POVS-a HR2001307 Dravske akumulacije. Za ostale ciljne vrste POVS-a HR2001307 Dravske akumulacije lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište. Vezano uz utjecaj na ciljne vrste POP-a HR1000013 Dravske akumulacije, lokacija zahvata predstavlja pogodna staništa za hranjenje ciljnih vrsta mali vranac, eja močvarica i vodomar. Lokacija zahvata ne predstavlja pogodna staništa za gniježđenje ciljnih vrsta ptica. Izvedbom zahvata doći će do gubitka pogodnih staništa za hranjenje od oko 8,9 ha. Prema bazi podataka Ministarstva, ukupna rasprostranjenost pogodnih staništa za hranjenje za navedene ciljne vrste unutar POP-a HR1000013 Dravske akumulacije iznosi između 3360 i 3530 ha. S obzirom na ukupnu rasprostranjenost pogodnih staništa za hranjenje i da će zahvatom doći do malog gubitka pogodnih staništa za hranjenje (0,25 %) te da će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i vibracija biti kratkotrajni i lokalni, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste POP-a HR1000013 Dravske akumulacije. Lokacija zahvata ne predstavlja pogodna staništa za ostale ciljne vrste POP-a HR1000013 Dravske akumulacije. Vezano uz moguće kumulativne utjecaje planiranog zahvata, s obzirom na to da se radi o malom gubitku pogodnih staništa, zahvat neće pridonijeti značajnom negativnom kumulativnom utjecaju s već odobrenim i/ili izvedenim zahvatima. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Vezano za mišljenje Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije, usklađenost zahvata s prostornim planovima nije predmet postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, odnosno nije obvezna za provođenje postupka ocjene o potrebi procjene i nije od utjecaja kod odlučivanja o obvezi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš i/ili Glavne ocjene, dok je vezano za druge primjedbe Elaborat dopunjen u poglavlju 4.1.4. Utjecaj na vode s osvrtom na postojeće korištenje hidropotencijala akumulacije i na sniženje razina vode u akumulaciji prilikom redovitih godišnjih pregleda i održavanja te u poglavlju 4.6. s osvrtom i na kumulativan utjecaj s budućim sustavom navodnjavanja Prelog - Donji Kraljevec i s korištenjem akumulacije za turističke i rekreativne

svrhe. Nadalje, prilikom izrade idejnog rješenja PFNE Dubrava sagledane su podloge i uvjeti akumulacije Dubrava, a budući da je akumulacija višenamjenska, pri projektiranju zahvata u obzir je uzeto korištenje 60 – 70 % površine za rekreaciju i udaljenost konstrukcije PFNE od obale 200 m, i pri tom su razrađeni svi elementi zahvata kako bi se osigurala konstrukcija sukladno dobroj inženjerskoj praksi. U Elaboratu zaštite okoliša su opisani i razmotreni svi elementi PFNE i priključak na elektroenergetsku mrežu i pristup akumulaciji te s njima u vezi mogući utjecaji na okoliš tijekom izgradnje i korištenja.

Na temelju analize mogućih utjecaja predmetnog zahvata na sastavnice okoliša, ocijenjeno je da uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda te primjenu propisanih mjera zaštite voda i programa praćenja stanja voda i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš 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 provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja i 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 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:

– HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb (**R!**, s povratnicom)