



**REPUBLIKA HRVATSKA**

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA



UPRAVNI ODJEL ZA  
PROSTORNO UREĐENJE,  
GRADNJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

KLASA: UP/I-351-02/22-03/1

URBROJ: 2109-09-5/01-22-11

Čakovec, 24. veljače 2022.

Međimurska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ brojevi 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 6. stavka 2. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata HEP PROIZVODNJA d.o.o., PROIZVODNO PODRUČJE HE SJEVER, Međimurska 26c, Varaždin, OIB: 09518585079, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat, sanacija pokosa odvodnog kanala HE Dubrava, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat, sanacija pokosa odvodnog kanala HE Dubrava, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, HEP PROIZVODNJA d.o.o., PROIZVODNO PODRUČJE HE SJEVER, Međimurska 26c, Varaždin, OIB: 09518585079, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom propisu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, HEP PROIZVODNJA d.o.o., PROIZVODNO PODRUČJE HE SJEVER, Međimurska 26c, Varaždin, OIB: 09518585079, 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 Međimurske županije.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata, HEP PROIZVODNJA d.o.o., PROIZVODNO PODRUČJE HE SJEVER, Međimurska 26c, Varaždin, OIB: 09518585079, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem

tekstu: Uredba), 18. siječnja 2022. godine podnio je Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije (u daljnjem tekstu: Upravni odjel) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat sanacija pokosa odvodnog kanala HE Dubrava. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je izradio ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. Varaždin u prosincu 2021. godine.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 80. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 2.2. *Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplave i erozije obale*, Priloga III. Uredbe o procjeni utjecaja na okoliš, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi nadležno upravno tijelo u županiji. Izmjena zahvata s Priloga III. koja bi mogla imati značajan negativni utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativni utjecaja na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje nadležno upravno tijelo u županiji mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. Uredbe o informiranju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08), na Internetskoj stranici Međimurske županije objavljena je dana 24. siječnja 2022. godine Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: sanacija pokosa odvodnog kanala HE Dubrava (KLASA: UP/I-351-02/22-03/1, URBROJ: 2109-09-5/01-22-02 od 24. siječnja 2022. godine). U vezi s informacijom o zahtjevu objavljenoj na Internetskim stranicama Međimurske županije nisu zaprimljene primjedbe.

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata se nalazi u Međimurskoj županiji na području triju Općina Sveta Marija, Donji Vidovec i Donja Dubrava. Planirani radovi će se izvoditi na katastarskim česticama u vlasništvu Hrvatske elektroprivrede d.d. Zagreb, Ul. Grada Vukovara 37: k.č.br. 2010/30 k.o. Sveta Marija, k.č.br. 6080/2 k.o. Donji Vidovec i k.č.br. 5089/2. k.o. Donja Dubrava. Sanacija pokosa odvodnog kanala HE Dubrava izvodi se prema iskustvima sanacije pokosa odvodnog kanala HE Čakovec. Naime, slična problematika vezana na oštećenja koja su prisutna na odvodnom kanalu HE Dubrava riješena je na odvodnom kanalu HE Čakovec na način da se pokos odvodnog kanala HE Čakovec ublažio s projektiranog nagiba 1:2,5 na nagib 1:3. Radovi su na HE Čakovec izvedeni u razdoblju od 2015. do 2018. godine, nakon čega se na saniranoj dionici odvodnog kanala HE Čakovec oštećenja na pokosu više ne pojavljuju. Planirani zahvat odvijao bi se na opisanoj lokaciji zahvata, a sastojao bi se od građevinskih radova koje bi se izvodilo prema tehničkom opisu i tehničkim uvjetima iz Glavnog projekta sanacije pokosa odvodnog kanala HE Dubrava (Aničić, 2021.) kojim se između ostalog detaljno opisuje planirani zahvat i tehnologija izvođenja radova. Aktivnosti sanacije pokosa dio su redovnih višegodišnjih radova na održavanju hidroenergetskog objekta. Svi radovi izvoditi će se iznad vodnog lica na odvodnom kanalu, a na predmetnom prostoru nije utvrđeno gniježđenja ptica i kao niti mogućnost mriještenja riba. Zahvatom je planirana sanacija pokosa odvodnog kanala HE Dubrava, u ukupnoj duljini od oko 8,15 km, od čega 3,65 km na dionici lijeve obale i 4,5 km duljine na dionici desne obale odvodnog kanala. Svi radovi izvodit će se iznad vodnog lica na odvodnom kanalu. Odvodni kanal HE Dubrava udaljen je od korita rijeke Drave te samo korito rijeke kao ni područje neposredno uz obale rijeke Drave nije predmet obuhvata zahvata. Predmetni radovi će se izvoditi na već izgrađenom pokosu odvodnog kanala kao postojećoj građevini, a prema čemu nije potrebno provođenje zahvata na vodnom tijelu starog korita rijeke Drave. Sanacija pokosa*

*podrazumijeva njegovo ublažavanje. Dionica lijeve obale na kojoj se ublažuje pokos na 1:3 (stacionaža 2+420 do 6+070) duljine je 3,65 km, a ublažavanje pokosa na dionici desne obale (od km 2+300 do 6+800) ukupne duljine 4,5 km. Pristup građevini omogućen je pomoću projektiranih priključaka na postojeće rampe i putove. Radovi na sanaciji planiraju se izvoditi u razdoblju od mjeseca kolovoza do ožujka i provodit će se u četiri faze. Pokos će se ublažiti uklanjanjem šljunkovitih materijala s desnog i lijevog pokosa iznad kote 129,7 m. Zbog daljnjeg trenda sniženja vodostaja u odvodnom kanalu postoji mogućnost ublažavanja pokosa i od kote niže od 129,7 m, bagerskom košarom, dohvata minimalno 15 m, kako bi se s obale mogao ugraditi materijal na sva predviđena mjesta. Na poziciji mosta preko odvodnog kanala HE Dubrava na stacionaži 4+500 evidentirana su oštećenja na pokosu tipa 1, koja se zbog sigurnosti mosta ne mogu sanirati ublažavanjem pokosa, već će se pokos obložiti kamenom tučencem i to u dužini 50 m nizvodno i 50 m uzvodno od osi mosta. Kamen tučenac ugrađivat će se pomoću bagera na obali kanala. Materijal koji će se uklanjati s lijevog pokosa odvodnog kanala razmjestit će se na prostoru između odvodnog kanala i lokalne ceste LC20039 (cesta od strojarnice HE Dubrava do Donje Dubrave), koja prolazi uz sam odvodni kanal. Materijal koji će uklanjati s desnog pokosa odvodnog kanala razmjestit će se na prostoru restitucije HE Dubrava, između betonske brane i početka starog korita rijeke Drave, zatim na prostoru uz samu strojarnicu i skladišta opasnih tvari (između odvodnog kanala i drenažnog jarka) na prostoru uz desnu obalu odvodnog kanala u blizini restitucije.*

Upravni odjel je u postupku ocjene dostavio zahtjev (KLASA: UP/I-351-02/22-03/1, URBROJ: 2109-09-5/01-22-03 od 24. siječnja 2022. godine) za mišljenjem Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Zavodu za zaštitu okoliša i prirode i zahtjev (KLASA: UP/I-351-02/22-03/1, URBROJ: 2109-09-5/01-22-04 od 24. siječnja 2022. godine) za mišljenjem Općinama Sveta Marija, Donji Vidovec i Donja Dubrava, Upravnom odjelu za gospodarstvo, poljoprivredu i turizam Međimurske županije i Međimurskoj prirodi – Javnoj ustanovi za zaštitu prirode.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode dostavio je mišljenje (KLASA: 612-07/22-38/70; URBROJ: 517-12-2-3-2-22-2 od 21. veljače 2022. godine) u kojem navodi da se Prethodnom ocjenom zahvata može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te smatra da za ovaj zahvat nije potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata.

Općina Donji Vidovec dostavila je mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/01; URBROJ: 2109-7-01-22-02 od 27. siječnja 2022. godine) u kojem se navodi da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine.

Općina Sveta Marija dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/01; URBROJ: 2109-24-22-3 od 28. siječnja 2022. godine) u kojem se navodi da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine.

Općina Donja Dubrava dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/02; URBROJ: 2109-05-22-02 od 27. siječnja 2022. godine) u kojem se navodi da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine.

Međimurska priroda – Javna ustanova za zaštitu prirode dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/1, URBROJ: 2109-15-01-22-02 od 9. veljače 2022. godine) u kojem navodi da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Međimurske prirode – Javne ustanove za zaštitu prirode.

Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu i turizam Međimurske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-06/22-03/1; URBROJ: 2109-07-22-2 od 09. veljače 2022. godine) u

kojem navodi da se ne očekuju značajniji utjecaji na sastavnice okoliša iz nadležnosti upravnog tijela.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

U naravi lokacija zahvata je postojeća građevina, a radovi će se obavljati nakon proljeća, u periodu od predvidivo kolovoza do kraja ožujka sljedeće godine, ali u fazama, kako bi se ispoštovali uvjeti i mjere zaštite prirode. Također, svi radovi izvoditi će se iznad vodnog lica u odvodnom kanalu, a na predmetnom prostoru nije utvrđeno gniježdenja ptica. Na ovoj lokaciji ne raste kebrač, kao ciljane zaštićena vrsta na području ekološke mreže. Kebrač je prisutan na nasipu lijevog drenažnog kanala HE Dubrava nizvodno i uzvodno od mjesta zahvata i održava se selektivnom košnjom. Radovi će se obavljati u kratkom vremenu na malom, strogo lokaliziranom području odvodnog kanala HE Dubrava kako bi se izbjeglo difuzno ometanje autohtonih populacija na tom prostoru. Jedna od predloženih mjera prema Okvirnoj direktivi o vodama jest ublažavanje hidromorfološkog pritiska umjetnih vodnih tijela tijekom održavanja obala vodnih tijela na način da se smanji protok, erozija i time pokuša obnoviti riparijska zona. Redovni monitoring fizikalno-kemijske, biološke i ihtiološke kvalitete nadzemnih voda HE Dubrava nastavit će se vršiti i dalje prema planu tehničkih promatranja PP HE Sjever na točno definiranim lokacijama HE Dubrava i u narednom razdoblju, kako bi rezultati bili usporedivi te kako bi se uočile eventualne promjene u ekosustavu, ali i uspješnost primjene mjera. Nakon uzorkovanja i analize uzoraka sastavlja se izvješće o fizikalno-kemijskim, biološkim i ihtiološkim značajkama nadzemnih voda hidroenergetskog sustava HE Varaždin, HE Dubrava i HE Čakovec. Analiza značajki vodenoga staništa uključuje i procjenu ekološkog potencijala i ekosustava te identifikaciju antropogenih opterećenja. Dosadašnje fizikalno-kemijske biološke i ihtiološke analize površinskih voda PP HE Sjever nisu pokazale promjene u ekosustavu zbog radova održavanja u proteklim godinama, niti negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, pa tako ni prilikom redovnih održavanja. Sekundarna staništa nastala izgradnjom hidroenergetskog sustava nisu ugrožena redovnim održavanjima, već naprotiv, imaju svoju ekološku vrijednost. Na lokaciji izvođenja radova, na pokosu odvodnog kanala, od invazivnih vrsta zabilježene su: civitnjača (*Amorpha fruticosa* L.). Lokalitet civitnjače je desna obala odvodnog kanala, utvrđena na kotama metar od samog vodnog lica, na lokaciji 50 m uzvodno od restitucije, na površini oko 5 m<sup>2</sup>. Prvi puta je zabilježena 2020. godine. Postupanje s invazivnom vrstom je opisano kako slijedi, a odradit će se prema prijedlogu mogućih mjera Akcijskog plana o putovima unosa IAS-a spontanom širenjem, tj. Zakonu o sprječavanju unošenja i širenja stranih te invazivnih stranih vrsta i upravljanju njima (NN 15/18, 14/19) tj. provodi se iskopavanje čitavih biljaka na način da biljni ostaci ili sjemenke ne dospiju u vodotok tako da nakon uklanjanja ne zaostanu dijelovi stabljike koji se mogu zakorijeniti, adekvatno zbrinjavanje biljnog materijala nakon uklanjanja iz prirode, da bi se spriječila mogućnost razmnožavanja iz biljnih ostataka. Od stacionaže 6+700 do 5+300 na desnoj obali odvodnog kanala pojavljuju se tri invazivne vrste: čivitnjača (*Amotrpha fruticosa* L.), bagrem (*Robinia pseudacacia*) i zlatošipka (*Solidago* sp.). Čivitnjača obrasta cijeli pokos nasipa, a bagrem i zlatošipka se nalaze na rubu servisnog puta. Zemljani sloj tla se sa ovog dijela neće vraćati, već deponirati na predviđene deponije i adekvatno zbrinuti. Navedene vrste potrebno je ukloniti s korijenskim sustavom, malčirati i tretirati mladice herbicidima par tjedana prije cvatnje i početka radova te ih ukloniti zajedno s korijenjem. Jedinke amorfe potrebno ukloniti vađenjem/čupanjem jedinki s korijenom. Sav uklonjeni biljni materijal potrebno je, u svrhu sprječavanja daljnjeg širenja, adekvatno zbrinuti na lokaciji, predati na energetska zbrinjavanje u bioelektranu ili spalionicu. Adekvatnim zbrinjavanjem na lokaciji smatra se energetska zbrinjavanje ili spaljivanje suhog biljnog materijala.

Bentosom na pojedinim lokacijama odvodnog kanala dominira invazivna *Dreissenae polymorphae* Pallas na krupnijem kamenom nabačaju, kao i jedinke porodice *Gammaridae*

(*Dikerogammarus cf. villosus*). Postupanje s invazivnom vrstom je opisano kako slijedi (zoobentos vađenjem iz vode ugiba), a odradit će se prema Zakonu o sprječavanju unošenja i širenja stranih te invazivnih stranih vrsta i upravljanju njima (NN 15/18, 14/19). U slučaju nailaska na neku drugu invazivnu vrstu, kontaktirat će se Javna ustanova Međimurska priroda te uskladiti eradikacija biljnog materijala nakon uklanjanja iz prirode, da bi se spriječila mogućnost razmnožavanja iz biljnih ostataka. Sva korištena mehanizacija mora biti oprana prije početka radova i nakon završetka radova. Potrebno je naglasiti da se radi o izrazito antropogenom opterećenom području kojeg lokalno stanovništvo svakodnevno koristi kao poligon za športsko-rekreacijske aktivnosti, športski ribolov. S obzirom da je cijeli odvodni kanal u kojem se izvodi zahvat u funkciji prostora za opću namjenu tj. promet (dva mostovna prijelaza), sport, rekreaciju i turizam, utjecaji na ciljeve očuvanja ekološke mreže se ne očekuju. Svi radovi izvoditi će se iznad vodnog lica na odvodnom kanalu, a na predmetnom prostoru nije utvrđeno gniježdenja ptica i kao niti mogućnost mriještenja riba.

Povećanje kumulativnog utjecaja s ostalim zahvatima (postojeći i planirani) zbog provođenja zemljanih radova sanacije pokosa na lokaciji zahvata unutar obuhvata postojećeg odvodnog kanala HE Dubrava nije izgledno i ne očekuje se zbog vrste zahvata.

Prirodni resursi na lokaciji zahvata neće biti narušeni budući sama lokacija nije izvor istih. Aktivne površinske količine tla od predviđenih iskopa s pokosa postojećeg kanala koji ima značajnu ekološku ulogu sačuvati će se i premjestiti na nove lokacije neposredno uz odvodni kanal HE Dubrava.

Komunalni otpad i drvo koji će nastati kod aktivnosti izvođenja zemljanih radova djelovanjem radnika kod sanacije pokosa odvodnog kanala HE Dubrava zbrinuti će izvođač radova.

Emisija prašine i buke tijekom radova sanacije biti će u nešto većem obujmu u odnosu na postojeće stanje na lokaciji zahvata, međutim zbog vrlo kratkog vremenskog trajanja izvođenja zahvata, korištenja minimalno potrebne mehanizacije i ograničenog obuhvata emisije će biti značajno ispod graničnih vrijednosti.

Uređenjem lokacije zahvata nakon završetka planiranog zahvata te primjenom pravila struke, propisanih uvjeta i mjera zaštite, stupanj opasnosti od velikih nezgoda i iznenadnih događaja prilikom izvedbe zahvata biti će minimalan.

U sanaciji pokosa odvodnog kanala HE Dubrava će se koristiti provjerena tehnologija izvođenja građevinskih radova, a naknadno tijekom korištenja kanala u održavanju neće se koristiti štetna ili opasna sredstva.

Zahvat će imati ograničeni lokalni doseg utjecaja unutar uređenog i izgrađenog inundacijskog pojasa u kojem je smješten odvodni kanal HE Dubrava tj. nalazi se unutar izdvojenog područja građevina i uređaja infrastrukture ili komunalnih servisa koji su namijenjeni u gospodarske svrhe (proizvodnja električne energije).

Prekogranični utjecaj nije vjerojatan zbog dovoljne udaljenosti prema prostoru Republike Mađarske koji je udaljen više 6 km sjeveroistočno, vrlo malog obuhvata zahvata i malog obujma utjecaja te disperzije vrlo niskih razina emisije prašine i buke kao dominantnih utjecaja za vrijeme provođenja sanacije odvodnog kanala.

Snaga i složenost utjecaja je vrlo niska za lokaciju zahvata i užoj okolici zahvata (postojeći odvodni kanal), a uglavnom vezan uz primarnu djelatnost HE Dubrava, a na čimbenike okoliša planirani zahvat neće imati negativnog utjecaja.

Vjerojatnost utjecaja je niska zbog mogućeg malog negativnog utjecaja zahvata (emisije buke i prašine veće su za vrijeme izvedbe radova u odnosu na postojeće stanje ili stanje za vrijeme održavanja pokosa odvodnog kanala), ali iz razloga što je izvođenje zahvata na lokaciji predviđeno bez upotrebe opasnih tvari.

Trajanje utjecaja (emisija buke i prašine) ograničeno je na vrlo kratki rok provođenja radova, a nakon tog roka utjecaji prestaju. Učestalost je povezana s dinamikom izvođenja radova u

toku radnog dana i u vremenskom periodu specifičnom uz pitanje zaštite prirodnih vrijednosti (ciljevi zaštite područja ekološke mreže). Reverzibilnost utjecaja se ne očekuje.

Primjenom opreme, provjerenih građevinskih materijala i kontrolirane gradnje kod planiranih radova dodatni utjecaji nisu očekivani. Drugi istovrsni zahvati na području hidroenergetskog sustava HE Dubrava ili zahvati u neposrednoj okolini zahvata (odvodni kanal) nisu planirani te se ne očekuje međusobni utjecaj.

Utjecaje na okoliš moguće je smanjiti kroz pridržavanje posebnih uvjeta građenja tijekom izvođenja zahvata te ugradnjom planirane kvalitete prirodnih građevinskih materijala koji imaju provjerenu učinkovitost u korištenju.

Radovi na sanaciji pokosa odvodnog kanala HE Dubrava i uređenje površine obuhvata planiranog zahvata dovođenjem u stanje slično ili isto onom prije provođenja zahvata, a koji će se izvesti sukladno pravilima struke i uz pridržavanje prethodno navedenih mjera zaštite te naknadno korištenje neće izazvati značajne utjecaja ne sastavnice okoliša ili na ciljne vrste te stanišne tipove područja ekološke mreže. Iz svega navedenog zaključuje se da nije potrebno propisivanje dodatnih mjera zaštite okoliša.

#### Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu:

Planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, „Narodne novine“, broj 80/19), Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave.

Sukladno bazi podataka Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, na području zahvata nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi navedenog POVS. S obzirom na to da sanacijom pokosa neće doći do rušenja drveća i grmlja i da se na lokaciji zahvata nalazi zatravljena površina, može se isključiti mogućnost utjecaja na šumske ciljne stanišne tipove i s njima povezane ciljne vrste ovog POVS, koji nisu prisutni na području planiranog zahvata. Nadalje, s obzirom na to da se zahvatom neće zadirati u korito rijeke (radovi se ne provode na vodnom tijelu starog korita rijeke Drave niti neposredno uz obale rijeke Drave), moguće je isključiti mogućnost utjecaja na ciljne vrste vodene faune predmetnog POVS te ciljne stanišne tipove vezane uz rijeke, odnosno njihove obale, koji nisu rasprostranjeni na području planiranog zahvata. Vezano uz utjecaj na druge ciljne vrste POVS HR5000014 Gornji tok Drave, sama lokacija zahvata i okolna staništa djelomično mogu predstavljati staništa pogodna za pojedine ciljne vrste vezane uz travnjačka, vlažna i šumska staništa kao što su crveni mukač (*Bombina bombina*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), vidra (*Lutra lutra*), dabar (*Castor fiber*), veliki panonski vodenjak (*Triturus dobrogicus*), veliki vodenjak (*Triturus carnifex*), širokouhi mračnjak (*Brabastela barbastellus*), veliki šišmiš (*Myotis bechsteinii*), kiseličin vatreni plavac (*Lycaena dispar*), mala svibanjska riđa (*Euphydryas maturna*) i danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria*\*). Za potrebe sanacije nasipa unutar inundacijskog pojasa obrambenog nasipa neće doći do rušenja drveća i grmlja prisutnih u blizini planiranog zahvata, a na lokaciji zahvata nalazi se zatravljena površina koja se održava redovitom košnjom, nastala nakon izgradnje samog odvodnog kanala HE Dubrava. Kako će planiranim zahvatom doći samo do privremenog gubitka dijela travnatih površina na kosinama samog nasipa te je nakon provedene sanacije planirano njihovo uređenje i uspostavljanje stanja u prethodnom obliku, smatramo da će za potencijalno prisutne vrste doći do privremenog gubitka njihovih pogodnih staništa, a uzimajući u obzir razdoblje provođenja radova, smatramo da se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaj na ove ciljne vrste.

Vezano uz utjecaj na ciljne vrste POP HR1000014 Gornji tok Drave, staništa na samoj lokaciji zahvata potencijalno su pogodna za ciljne vrste ptica vezane uz travnjačka staništa (primjerice roda (*Ciconia ciconia*) ili pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*)), dok su ona u njegovoj

blizini potencijalno pogodna za ciljne vrste ptica vezane uz šumska staništa, primjerice škanjac osuš ( *Pernis apivorus* ) i štekavac ( *Haliaeetus albicilla* ) ili vodena staništa, primjerice velika bijela čaplja ( *Casmerodius albus* ) ili mala bijela čaplja ( *Egretta garzetta* ). S obzirom na to da će zahvatom doći samo do privremenog gubitka dijela travnatih površina na kosinama samog nasipa te je nakon provedene sanacije planirano njihovo uređenje i uspostavljanje stanja u prethodnom obliku te uzimajući u obzir razdoblje provođenja radova, izvan perioda gniježđenja većine vrsta ptica, provedbom zahvata neće doći do gubitka njihovih pogodnih staništa niti uznemiravanja u vrijeme gniježđenja i podizanja mladih te smatramo da se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja provedbe zahvata na ciljne vrste ptica ovog POP.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Upravni odjel sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenio, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativni utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Upravni odjel sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 10. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene proveo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te utvrdio da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovog rješenja propisana je sukladno članku 92. stavak 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja propisana je sukladno članku 92. stavak 4. Zakona o zaštiti okoliša, a točka V. ovog rješenja utvrđena je temeljem članka 91. stavak 2. Zakona o zaštiti okoliša.

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb, Radnička cesta 80, u roku od 15 dana od dana primitka ovog rješenja.

Pismena se žalba predaje neposredno ili šalje poštom preporučeno ovom Upravnom tijelu, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik.

Pomoćnica pročelnika za  
zaštitu okoliša i prirode:  
dr.sc. Sandra Golubić

#### *Dostaviti:*

1. HEP PROIZVODNJA d.o.o., PROIZVODNO PODRUČJE HE SJEVER, Međimurska 26c, 42 000 Varaždin
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb
3. Državni inspektorat, Područni ured Varaždin, Ispostava u Čakovcu, Zrinsko-Frankopanska 9, 40 000 Čakovec
4. U spis predmeta