



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/20-09/19

URBROJ: 517-03-20-10

Zagreb, 26. ožujka 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Dunav i Donju Dravu, Splavarska 2a, Osijek, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – uklanjanje viška nanosa iz rijeke Drave s ciljem smanjenja rizika od poplava, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša:**
- I.1. Radove izvoditi niskim intenzitetom, sukcesivnim zahvatima po kraćim dionicama unutar definiranog radnog pojasa.**
 - I.2. Tijekom izvođenja radova redovito mjeriti osnovne fizikalno-kemijske parametare vode (kisik, prozirnost, organsku tvar, pH vrijednost).**
 - I.3. Prije izvedbe radova zahvata uklanjanja viška nanosa napraviti snimanje detaljnog hidromorfološkog stanja - snimanje korita vodotoka, mjerenje vučenog i suspendiranog nanosa.**
 - I.4. Nakon uklanjanja viška nanosa tijekom 5 godina vršiti geodetsko-hidrografska snimanja geometrije poprečnih profila, protoka, brzina te mjerenje kretanja vučenog i suspendiranog nanosa i to minimalno četiri (4) puta godišnje za vrijeme različitih vodostaja i protoka.**
 - I.5. Postaviti jednu vodomjernu letvu na pogodnoj lokaciji za mjerenje vodostaja, a u svakom od navedenih odsjeka na udaljenosti 50 m od obale rijeke Drave postaviti jednu piezometarsku postaju.**
- II. Za namjeravani zahvat – uklanjanje viška nanosa iz rijeke Drave s ciljem smanjenja rizika od poplava, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Dunav i Donju Dravu, Splavarska 2a, Osijek, 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 Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Dunav i Donju Dravu, Splavarska 2a, Osijek, 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 energetike.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Dunav i Donju Dravu, Splavarska 2a, Osijek, u skladu s 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 27. siječnja 2020. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uklanjanje viška nanosa iz rijeke Drave s ciljem smanjenja rizika od poplava, Osječko-baranjska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u siječnju 2020. godine izradio, a u veljači 2020. godine dopunio ovlaštenik Hidroing d.o.o. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/04; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-2 od 26. siječnja 2015. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Antonija Barišić-Lasović.

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 10.1. *Eksploatacija šljunka i građevnog pijeska iz obnovljivih izvora* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira uklanjanje sedimenta iz korita rijeke Drave na dionici od rkm 30+000 do rkm 32+500 na području Općine Darda i Općine Petrijevci u Osječko-baranjskoj županiji.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 11. veljače 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/19; URBROJ: 517-03-1-1-20-2 od 6. veljače 2020.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom je planirano uklanjanje sedimenta iz korita rijeke Drave na dionici od rkm 30+000 do rkm 32+500, na području Općine Darda i Općine Petrijevci u Osječko-baranjskoj županiji. Procijenjeno je da se na predmetnoj lokaciji nalazi oko 460.000 m³ viška nanosa kojeg treba ukloniti radi smanjenja rizika od poplava čime će se osigurati uvjeti za protočnost korita za velike vode, led i nanos, kao i*

plovnost na predmetnoj dionici rijeke Drave. Na temelju analize snimljenih poprečnih profila korita rijeke Drave (2018. i 2019. godina) te usporedbi s ostalim snimkama lokacije, utvrđeno je da je na pojedinim dionicama rijeke Drave došlo do morfoloških promjena korita i obala koje odstupaju od utvrđene trase regulacije i plovnog puta. Promjene se očituju u naglim i nepravilnim promjenama dubina i skretanjem matrice toka što dovodi do erozije i obrušavanja obala što za posljedicu ima smanjenu protočnost korita za velike vode, pronos leda te nemogućnost sprečavanja izlivanja voda. Stoga je u skladu s analizom i ocjenom morfološke stabilnosti toka potrebno obaviti čišćenje korita od nanosa pri čemu se radovi nanosa izvode isključivo u koritu na način da se iz projektirane kinete vodotoka izvadi procijenjena količina istaloženog pijeska. Vađenje nanosa (podvodni iskop) predviđeno je plovnom mehanizacijom opremljenom za takvu vrstu radova – plovnim bagerom ili bagerom refulerom (usisni) u kombinaciji s plovećim baržama i/ili cjevovodom dovoljne duljine. Radovi na čišćenju obavljaju se također uz pomoć plovne mehanizacije te se kontrolira dubina čišćenja na dubinomjeru instaliranom na plovilu. Izvađeni materijal odvozi se na za to predviđenu lokaciju izvan obuhvata zahvata ili na postojeću deponiju u blizini izvođenja zahvata na desnoj obali rijeke Drave, od rkm 31+080 do rkm 30+830. Deponija je ukupne duljine oko 250 m, a širine do 110 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/19; URBROJ: 517-03-1-1-20-3 od 6. veljače 2020.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije, Općini Darda i Općini Petrijevcu.

Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/20-05/52; URBROJ: 517-07-1-1-20-3 od 20. ožujka 2020.) da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš jer su u dostavljenom Elaboratu zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja i zaštite voda bitna za zahvat. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-03/2; URBROJ: 2158/1-01-16/44-20-2 od 19. veljače 2020.) da analizom kriterija za utvrđivanje vjerojatno značajnog utjecaja na okoliš propisanih Prilogom V. Uredbe, za planirani zahvat može se isključiti vjerojatnost značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša te za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Petrijevcu dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/1; URBROJ: 2185/05-20-2 od 18. veljače 2020.) da planirani zahvat neće imati značajne negativne utjecaje na sastavnice okoliša na području općine. Općina Darda dostavila je mišljenje (KLASA: 351-0/20-01/2, URBROJ: 2100/03-20-01/1 od 26. ožujka 2020.) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/47; URBROJ: 517-05-2-2-20-3 od 25. ožujka 2020.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Na planirani zahvat obrađen 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 WWF Adria iz Zagreba i Udruge za zaštitu prirode i okoliša Zeleni Osijek iz Osijeka.

U zaprimljenim primjedbama navodi se u bitnom sljedeće: Elaborat zaštite okoliša je manjkav, a podaci i argumenti u predmetnom Elaboratu ne opravdavaju potrebu za uklanjanjem viška nanosa na predmetnoj dionici rijeke Drave te se podaci ne temelje na stručno i znanstveno utemeljenim činjenicama. Nedostaju podaci o vučenom sedimentu, procjena utjecaja na zaštićena područja i NATURA 2000 provedena je na temelju istraživanja jedne komponente bioraznolikosti. Nadalje rijeka Drava je zaštićeno područje, kao Regionalni park Mura-Drava, UNESCO Prekogranični rezervat biosfere Mura-Drava-Dunav te dio ekološke mreže pa je toga važno procijeniti mogući

utjecaj zahvata na sve navedene kategorije i njihove ciljane vrste, staništa i ciljeve očuvanja. Zahvat nije stavljen u međuodnos s provedenim i planiranim zahvatima te stoga nije moguće procijeniti utjecaj zahvata na okoliš odnosno prirodne karakteristike predmetnog područja. Zahvat može imati negativan utjecaj na prirodu, obranu od poplava i lokalnu zajednicu jer nije utvrđeno da li je rijeka Drava obnovljivi izvor pijeska i šljunka.

Na primjedbe je odgovoreno na sljedeći način:

- Primjedbe koje se odnose na popis stručnjaka koji su sudjelovali u izradi Elaborata zaštite okoliša se ne prihvaćaju. Sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša Elaborat je izrađen od strane tvrtke koja ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/04; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-2 od 26. siječnja 2015.).
- Primjedbe koje se odnose na namjenu izvađenog materijala se ne prihvaćaju. Zakonom o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14 i 46/18) Hrvatske vode su zadužene za upravljanje vodama, što podrazumijeva između ostalog i upravljanje rizicima od poplava odnosno zaštitu ljudi i njihove imovine od poplava i drugih oblika štetnog djelovanja voda, a u cilju postizanja i očuvanja dobrog stanja voda radi zaštite života i zdravlja ljudi, zaštite njihove imovine, zaštite vodnih i o vodi ovisnih ekosustava. Istim zakonom propisan je i način postupanja s izvađenim materijalom. Nadalje, mogućnost pojava ledenih poplava na predmetnoj dionici postoji. Izrađena je karta potencijalnih rizika od ledenih poplava gdje je vidljivo da je ugroženo područje grada Osijeka. Stoga je i predmetna dionica od 30+000 do 32+500 odabrana kao usko grlo radi zaštite grada Osijeka od potencijalnih ledenih poplava.
- Primjedbe koje se odnose na potrebu izrade nove klasifikacije plovnosti Drave uzimajući u obzir i buduću reviziju Trans European Transport Network nisu predmet ovog postupka.
- Primjedbe koje se odnose na potrebu prilagođavanja antropogenih utjecaja u vidu izgradnje infrastrukture na rijeci se ne prihvaćaju s obzirom da na promatranj lokaciji postoji izgrađeni most i regulacijski objekti koji su sukladno Uredbi uzeti u obzir prilikom ocijene mogućih utjecaja. Uklanjanje regulacijskih građevina uzvodno od mosta dovelo bi do povećanja poprečnog profila na predmetnoj dionici, te bi posljedično došlo do smanjenja dubina. Regulacijske građevine napravljene uzvodno ne pokazuju negativan utjecaj te nema podatka i činjenica koje bi ukazivale na njihov utjecaj na sadašnje stanje u vodotoku. Tvrdnje da je sprud formiran unutar trase regulacije nastao kao posljedica radova na izgradnji mosta nije utemeljena s obzirom da je predmetni sprud nastao nakon završetka radova te nikako nije posljedica vađenja pijeska tijekom gradnje mosta.
- Primjedbe koje se odnose na negativan utjecaj na fizičke karakteristike vodotoka i obalnog područja odnosno na hidromorfološko stanje vodnog tijela kao i na nepostizanje dobrog ekološkog potencijala se ne prihvaćaju jer je Elaboratom o zaštiti okoliša obrađen utjecaj na vode i stanje vodnih tijela u skladu s odredbama Uredbe. Isto se odnosi i na primjedbe vezano uz podatke o stanju vodnih tijela na području Drave, ali i ostalih vodnih tijela na području Republike Hrvatske. Planom upravljanja vodnim područjima 2016-2021. određeni su osnovni podaci o karakteristikama vodnog tijela te u isti na odgovarajući način obrađeni u Elaboratu. Vodno tijelo Drava CDRN0002_001 i Drava CDRN0002_002, na lokaciji zahvata je ocijenjeno kao tijelo pod rizikom ne postizanja dobrog stanja voda i to prvenstveno zbog postojećih hidromorfoloških promjena budući da se na vodnom tijelu nalazi najveće gradsko područje u hrvatskom dijelu sliva rijeke Drave, Grad Osijek. Navedeno vodno tijelo obzirom na hidromorfološke pritiske ne postiže ciljeve okoliša obzirom da čini bitan dio sustava obrane od poplava grada Osijeka, te je dionica međunarodnog plovnog puta. Riječ je o vodnom tijelu koje je u Planu upravljanja vodnim područjima proglašeno kandidatom za značajno izmijenjenu vodenu cjelinu zbog postojećih značajnih morfoloških promjena koje su rezultat održavanja

plovnog puta, te aktivnosti vezanih uz zaštitu od poplava. Ostali pokazatelji ekološkog stanja (fizikalno-kemijski i specifične onečišćujuće tvari) voda su u granicama prihvatljivosti, kao i kemijsko stanje voda.

- Primjedbe koje se odnose na neodgovarajuće i zastarjele podatke se ne prihvaćaju s obzirom da iste nisu potkrepljene činjenicama dok su Elaboratom obrađena sva područja sukladno Prilogu VII Uredbe, a sve temeljem dostupnih podataka i radova koji su prikupljeni za ovu lokaciju.
- Primjedbe koje se odnose na klimatske karakteristike promatranog područja se ne prihvaćaju. U Elaboratu su, sukladno smjernicama Europske Komisije, podaci bazirani na Regionalnom klimatskom modelu izrađenom od strane Državnog hidrometeorološkog zavoda. Utjecaji projekta na klimatske promjene kao i utjecaj klimatskih promjena na projekt ocijenjeni su utvrđenom metodologijom, uključujući i procjenu rizika i mjere prilagodbe za projekt. Sukladno metodologiji, vremenski period u kojem je predviđeno buduće razdoblje ne može se sagledavati u kontekstu trenutne pojedinačne godišnje promjene temperature.
- Primjedbe koje se odnose na utvrđivanje postojećeg stanja ihtiofaune se ne prihvaćaju iz razloga što su za postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš korišteni podaci terenskih i laboratorijskih istraživanja u 2019. godini, kao i svi relevantni podaci iz stručnih studija „Programa praćenja stanja u slatkovodnom ribarstvu za ribolovno područje Drava-Dunav“ u razdoblju 2002. – 2018. godina., koji obuhvaćaju rijeku Dravu, Dunav i njihovo poplavno područje u granicama Republike Hrvatske. Podaci za ihtiofaunu na predmetnom području prikupljaju se temeljem istraživanja svake godine u sklopu izvještaja o stanju ihtiofaune. Uzimajući u obzir navedeno kao i poznavanje dinamike koja se odvija u pritokama te lokalni utjecaj zahvata provedena istraživanja su dostatna kako bi se isključio značajan negativan utjecaj. Uzorkovanje ihtiofaune na rijeci Dravi provedeno je kombinacijom ribolovnih alata (ribarske mreže, EIFAC mreža za uzorkovanje i elektroagregat 13 kW) prema uputama Sallai i Mrakovčić, 2007., te „Metodologiji uzorkovanja, laboratorijskih analiza i određivanja omjera ekološke kakvoće bioloških elemenata kakvoće“, 2015.
- Primjedbe koje se odnose na zaštićena područja kao i zaštitu prirodnih vrijednosti nisu utemeljene s obzirom da su svi utjecaji vezano na ciljne vrste procijenjeni uzimajući u obzir karakteristike i značaj samog zahvata. Planirani zahvat izvodi se korištenjem plovne mehanizacije koja će se nalaziti na obalnoj liniji u vodotoku. Vađenjem pješčanog nanosa doći će do narušavanja stanišnih uvjeta za biocenuznu povezanu s riječnim dnom te oštećivanja ili gubitka navedenih stanišnih tipova, što je ocijenjeno ograničenim i kratkotrajnim.
- Primjedbe koje se odnose na neodgovarajuće utvrđivanje zone utjecaja od 1000 m i kumulativni utjecaj se ne prihvaćaju jer je ista procijenjena na temelju karakteristika i obuhvata samog zahvata. Kumulativni utjecaj sa ostalim zahvatima vađenja sedimenta u posljednjih 10 godina nije u mogućnosti napraviti obzirom da istih nije bilo na ovom obuhvatu dionice rijeke Drave. Pijesak se vadio, kako je u dokumentaciji i navedeno, na istoj lokaciji tijekom 2014. godine te su te količine nanosa vraćene u oko 90% količina. Isto tako primjedba o potrebi procijene kumulativnog utjecaja s projektima revitalizacije koji se provode na rijeci Dravi nije utemeljena jer se projekti revitalizacije rijeke Drave nalaze se uzvodno, te isti ne mogu imati utjecaj na predmetni zahvat. Na širem području zahvat nema revitalizacija koje se provode.
- Primjedbe koje se odnose na utjecaje preko državnih granica se ne prihvaćaju jer je sukladno Prilogu VII. Uredbe, u poglavlju Vjerojatnost značajnih prekograničnih utjecaja razvidno da s obzirom na lokaciju zahvata kao i na lokalno ograničene utjecaje zahvata,

isključena mogućnost značajnih prekograničnih utjecaja i na Republiku Mađarsku i na Republiku Srbiju.

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

Planirani zahvat je uklanjanje sedimenta iz korita rijeke Drave na dionici od rkm 30+000 do 32+500 što pripada površinskim vodnim tijelima CDRN0002_002 Drava te CDRN0002_001 Drava. Osim na navedena vodna tijela, zahvat se nalazi u blizini vodnih tijela CDRN0009_001 Vučica i CDRN0044_001 Stara Drava.

Vodno tijelo Drava CDRN0002_001 i Drava CDRN0002_002, na lokaciji zahvata je ocijenjeno kao tijelo pod rizikom ne postizanja dobrog stanja voda i to prvenstveno zbog postojećih hidromorfoloških promjena budući da se na vodnom tijelu nalazi najveće gradsko područje u hrvatskom dijelu sliva rijeke Drave, Grad Osijek. Navedeno vodno tijelo obzirom na hidromorfološke pritiske ne postiže ciljeve okoliša obzirom da čini bitan dio sustava obrane od poplava grada Osijeka, te je dionica međunarodnog plovnog puta. Tijekom izvođenja radova doći će do zamućenja vode zbog suspenzije sitnijih čestica sedimenta, što će dovesti do narušavanja kvalitete vode u vidu promjene fizikalnih svojstava. Također, doći će do utjecaja na floru i faunu vezanu uz vodene ekosustave, budući da će radovima u manjoj mjeri biti nenamjerno obuhvaćeno i uklanjanje biološkog materijala što se može odraziti na ekološko stanje vodnih tijela u užem području zahvata. Ovaj utjecaj je prostorno ograničen na područje izvođenja zahvata te privremen i kratkotrajan, odnosno ograničen na vrijeme izvođenja radova. S obzirom da je zahvatom planirano uklanjanje suspendiranog nanosa u planiranim količinama, hidrodinamički procesi u smislu pronosa nanosa i njegovog taloženja na dionici neće biti u značajnijoj mjeri narušeni jer će se nastaviti i tijekom provedbe zahvata (u razdoblju kad se radovi neće izvoditi). Radi se o dijelu Drave na kojem se nanos dodatno taloži zbog uspora Dunava te će se hidrodinamički procesi (u smislu ponovnog pronosa i taloženja nanosa) nastaviti i tijekom provedbe zahvata. Tijekom pripreme i izvođenja radova moguće je onečišćenje podzemnih i površinskih voda ugljikovodicima goriva i maziva iz radnih strojeva i vozila uslijed nepažnje radnika i kvara strojeva, odnosno akcidentne situacije. Uz pažljivo izvođenje radova te redovnim održavanjem strojeva i opreme od strane stručnog osoblja vjerojatnost ovog negativnog utjecaja je mala, stoga navedeni utjecaj nije ocijenjen kao značajan. Tijekom pripreme i izvedbe predmetnog zahvata ne očekuje se utjecaj na tlo vezano za prenamjene manjih površina pod postojećom vegetacijom s obzirom da se zahvatom predviđeni radovi isključivo na području toka rijeke Drave. Kako će zahvatom biti obuhvaćene male površine navedeni utjecaj nije ocijenjen kao značajan. Utjecaj planiranog zahvata na kvalitetu zraka očekuje se isključivo tijekom izvođenja zahvata i to uslijed rada mehanizacije i vozila s motorima s unutarnjim izgaranjem. Međutim navedeni utjecaj je privremen, lokalnog karaktera odnosno prostorno i vremenski ograničen. Stoga je utjecaj na postojeću kvalitetu zraka ocijenjen kao zanemariv. Vađenjem pijeska iz korita rijeka mogući su negativni utjecaji na šumske sastojine u neposrednom zaobalju zahvata i nizvodno od zahvata, a vezano za moguće sniženje podzemnih voda zaobalja uslijed snižavanja razine vode u rijeci. Međutim, procijenjeno je da neće biti značajnoga snižavanja vodostaja rijeke Drave kao posljedica vađenja predložene količine pijeska iz korita jer se radi o manjem dijelu duljine toka rijeke Drave što ne predstavlja značajnu promjenu koja bi mogla dovesti do snižavanja razina podzemnih voda u zaobalju. Ne očekuje se erozija obale uslijed promjene brzine rijeke jer će se zahvatom povećati profil korita (postat će šire) čime će se brzina toka vode na ovome dijelu smanjiti, a ne ubrzati.

Zahvat se nalazi unutar područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode, unutar Regionalnog parka Mura-Drava. S obzirom na to da je nizvodna dionica rijeke Drave iznimno regulirana hidrotehničkim građevinama te prolazi kroz Grad Osijek, a svrha zahvata je između ostalog i zaštita od poplava uzrokovanih ledom, utjecaj predmetnog zahvata na Regionalni park Mura-Drava ocijenjen je kao malen i prihvatljiv.

Tijekom izvođenja zahvata moguć je utjecaj na staništa samo tijekom izvođenja radova. Najizloženiji utjecaju zahvata su stanišni tipovi oznaka *A.2.3.2.2. Srednji i donji tokovi sporih vodotoka* i *A.2.7. Neobrasle i slabo obrasle obale tekućica*. Vađenjem pješčanog nanosa doći će do narušavanja stanišnih uvjeta za biocenozu povezanu s riječnim dnom te oštećivanja ili gubitka navedenih stanišnih tipova, što je ocijenjeno ograničenim i kratkotrajnim. S obzirom na to da se vađenje nanosa iz korita planira u području povećanog taloženja, očekuje se spontana obnova taloga u relativno kratkom vremenu. Zahvat neće utjecati na ostale stanišne tipove, prvenstveno na cjelovitost šuma bijele vrbe uz obale. Na stanišne tipove izgrađene od ruderalne, higrofilne i nitrofilne vegetacije, utjecaj će biti kratkotrajan jer su to prvenstveno fitocenoze terofita, odnosno jednogodišnjih zeljastih biljaka. Dinamika postanka i razvoja ovih staništa ovisna je o periodičnosti plavljenja rijeke Drave pa su zastupljeni samo na izloženim pješčanim sprudovima u razdobljima trajanja niskih vodostaja Drave. Negativan utjecaj uznemiravanjem faune (prvenstveno ihtiofaune) i zamućenjem vode je lokalnog i privremenog karaktera. Uzevši u obzir obilježja planiranog zahvata te da je Elaboratom zaštite okoliša analiza utjecaja tijekom i nakon izvođenja zahvata na sastavnice okoliša pokazala kako će negativni utjecaji biti lokalnog i privremenog karaktera, smatra se da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš uz provođenje mjera i programa praćenja stanja.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) lokacija planiranog zahvata se nalazi unutar područja ekološke mreže, Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2001308 Donji tok Drave“ i unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR1000016 Podunavlje i donje Podravlje“. Ciljni stanišni tip POVS „HR2001308 Donji tok Drave“ je 91E0* Aluvijalne šume (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae). Na području zahvata, uz obalu rijeke Drave, razvijene su ritske šume bijele vrbe (NKS E.1.1.2 Poplavna šuma bijele vrbe). Fitocenološki pripadaju asocijaciji Salicetum albae koja pripada svezi Salicion albae, uvrštenoj u prioritetni stanišni tip 91E0* Aluvijalne šume (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae). Zahvat uklanjanja viška nanosa iz korita rijeke neće uzrokovati gubitak navedenog stanišnog tipa.

Tijekom izvođenja zahvata moguć je utjecaj uznemiravanja na ciljnu vrstu riba POVS „HR2001308 Donji tok Drave“ uslijed buke i zamućenja stupca vode, a koji se procjenjuje lokalnog dosega i privremenog karaktera. Također intenzitet promjena dinamike toka vode nije značajan s obzirom na postupnost dinamike obavljanja radova te se procjenjuje da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na životni ciklus ciljnih vrsta riba.

Slijedom navedenog, Prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje Rješenjem propisanih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša, propisa iz područja zaštite okoliša i prirode te posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela te s obzirom na obilježja 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 ovog rješenja te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo

mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu sa 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 Osijeku, Put Trg Ante Starčevića 7/II, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17,129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



DOSTAVITI:

- Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Dunav i Donju Dravu, Splavarska 2a, Osijek (**R!**, **s povratnicom!**)