



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

**KLASA:** UP/I-351-03/23-09/89

**URBROJ:** 517-05-1-2-23-23

Zagreb, 16. studenoga 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB 19370100881, 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 i 127/19) 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 Varkom d.o.o., OIB 39048902955, Trg bana Jelačića 15, Varaždin, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Veliki Bukovec, Općina Mali Bukovec i Veliki Bukovec, Varaždinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. Širinu radnog pojasa ograničiti na minimalno potrebno za sigurno odvijanje radova.
  2. Nakon završetka građevinskih radova obnoviti oštećeni vegetacijski pokrov u zoni radnog pojasa u stanje blisko zatečenom.
  3. Ukloniti invazivne vrste biljaka nakon završetka radova.
- II. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Veliki Bukovec, Općina Mali Bukovec i Veliki Bukovec, Varaždinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Varkom d.o.o., Trg bana Jelačića 15, Varaždin, 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 Varkom d.o.o., Trg bana Jelačića 15, Varaždin, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

**O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata Varkom d.o.o., Trg bana Jelačića 15, Varaždin sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 21. ožujka 2023. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Veliki Bukovec, Općina Mali Bukovec i Veliki Bukovec, Varaždinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u ožujku 2023. godine izradio te u kolovozu 2023. godine dopunio ovlaštenik Dvokut Ecro 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-351-02/13-08/136; URBROJ: 517-03-1-2-20-19 od 14. veljače 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marijana Bakula, mag.ing.cheming.

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 zahvat naveden u točki 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 izgradnju sustava odvodnje te uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Veliki Bukovec na području aglomeracije Veliki Bukovec.

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 26. svibnja 2023. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/89; URBROJ: 517-05-1-2-23-2 od 22. svibnja 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat je planiran na administrativnom području općina Mali Bukovec i Veliki Bukovec u Varaždinskoj županiji. Planirani zahvat je izgradnja razdjelnog sustava odvodnje te UPOV-a Veliki Bukovec na području općina Mali Bukovec i Veliki Bukovec. Zahvat se sastoji od gravitacijskih i tlačnih cjevovoda, ukupne duljine od 33 649 m, 35 crpnih stanica te UPOV-a Veliki Bukovec, kapaciteta 3 100 ES, tehnologije II. stupnja pročišćavanja s ispuhom u recipijent - rijeka Bednja. Na lokaciji k.č. 1843 k.o. Mali Bukovec, na kojoj je predviđena izgradnja UPOV-a Veliki Bukovec izgradit će se nasipni plato visine 1-1,5 m zbog visoke ranjivosti na pojavu poplava. Nastali mulj nakon pročišćavanja otpadnih voda, ugušćen na oko 3 % suhe tvari odvojit će se na UPOV Varaždin, gdje će se digestirati i kompostirati te konačno zbrinuti uporabom u poljoprivredi/nepoljoprivrednim područjima (uzgajanje šuma, proizvodnja energetskih usjeva i dr.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/89; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 22. svibnja 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu

prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije te općinama Mali Bukovec i Veliki Bukovec.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 352-07/23-02/207; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 12. lipnja 2023. godine) u dijelu koji se odnosi na *Utjecaje na staništa, floru i faunu, Ciljeve očuvanja, Utjecaj na ekološku mrežu s posebnim osvrtom na moguće kumulativne utjecaje zahvata u odnosu na ekološku mrežu* te mogući utjecaj na *POVS* područje koje je povezano s recipijentom. Nakon dostave dopunjenog Elaborata Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/207; URBROJ: 517-10-2-2-23-4 od 18. rujna 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 325-11/23-05/216; URBROJ: 517-09-3-1-1-23-4 od 28. lipnja 2023. godine) da je potrebno obraditi usklađenosti zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom i ažurirati propise te nakon dostave dopunjenog Elaborata, Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/216; URBROJ: 517-09-3-1-1-23-6 od 11. rujna 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-01/23-02/63; URBROJ: 517-04-2-1-23-2 od 13. lipnja 2023. godine) u dijelu koji se odnosi na ažuriranje propisa. Na dopunjen Elaborat Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-02/63; URBROJ: 517-04-2-1-23-4 od 11. rujna 2023. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-01/23-02/57; URBROJ: 517-05-2-2-23-2 od 27. lipnja 2023. godine) u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom te opisati usklađenost obrade mulja postupcima anaerobne digestije i kompostiranja sa propisima koji uređuju gnojidbene proizvode te na dopunjen Elaborat Mišljenje (KLASA: 351-01/23-02/57; URBROJ: 517-05-2-2-23-4 od 12. rujna 2023. godine) da se za navedeni zahvat sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom te uz propisivanje mjere da će se ugušćeni mulj odvoziti na UPOV Varaždin te da obrađeni mulj ima korisnu daljnju uporabu sukladno Zakonu o gnojidbenim proizvodima ili da se primjeni drugi postupak obrade mulja na mjestu nastanka koji će omogućiti njegovu daljnju korisnu uporabu, npr. za energetske uporabu. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 612-08/23-11/0037; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-23-4 od 13. srpnja 2023. godine) u poglavlju *Utjecaj na kulturnu baštinu* na način da se navedu sva evidentirana dobra u zonama izravnog i neizravnog utjecaja pretežno arheološki lokaliteti, te na dopunjeni Elaborat Mišljenje (KLASA: 612-08/23-11/0037; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-23-07 od 11. rujna 2023. godine) da se za predmetni zahvat uz propisivanje mjere zaštite koja se odnosi na minimalnu širinu radnog pojasa i provođenje posebnih uvjeta koje će izdati nadležno tijelo u daljnjim postupcima ishoda akata, ne očekuje negativan utjecaj zahvata na kulturnu baštinu te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije dostavio je zahtjev za dopunu Elaborata (KLASA: 351-02/23-02/25; URBROJ: 2186-05/06-23-2 od 9. lipnja 2023. godine) u dijelu koji se odnosi na propisivanje mjere zaštite okoliša i prirode na način da se ograniči radijus obuhvata zahvata. Nakon dostave dopunjenog Elaborata Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/23-02/25;

URBROJ: 2186-05/6-23-4 od 11. rujna 2023. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Veliki Bukovec dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/01; URBROJ: 2186-28-02-23-2 od 5. lipnja 2023. godine) da predmetni zahvat nema značajniji utjecaj na okoliš osim pozitivnog utjecaja izvedbom sustava. Općina Mali Bukovec dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/13-01/01; URBROJ: 2186-20-02-23-23 od 2. lipnja 2023. godine) da predmetni zahvat nema značajniji utjecaj na okoliš osim pozitivnog utjecaja izvedbom sustava.

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, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Tijekom izgradnje predmetnog zahvata može doći do negativnog utjecaja na tlo, do nastajanja određenih količina i vrsta otpada, povećanja razine buke te onečišćenja zraka prašinom i ispušnim plinovima prilikom transporta opreme, rada strojeva i mehanizacije, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Buka i vibracije od izvođenja radova prestat će sa završetkom izgradnje. Zbrinjavanje svih vrsta otpada nastalih tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada. Tijekom korištenja sustava odvodnje i rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) ne očekuje se negativan utjecaj na tlo. U slučaju nepravilnog održavanja opreme i dijelova uređaja moguća je pojava curenja otpadnih voda na spojevima kanala, spremnika i druge opreme na okolno tlo. Redovitom kontrolom i održavanjem svih dijelova uređaja i sustava odvodnje eliminira se pojava otjecanja otpadnih voda u tlo te se utjecaj može smatrati zanemarivim. Pri izgradnji cjevovoda koji povezuju pojedina naselja (dio tlačnog cjevovoda Dubovica 1 između naselja Dubovica i Veliki Bukovec, dio tlačnog cjevovoda Županec 1 između naselja Veliki Bukovec i Županec te tlačni cjevovod Novo Selo Podravsko između naselja Županec i Novo Selo Podravsko, kao i izgradnja samoga UPOV-a, moglo doći do negativnog utjecaja na divljač u vidu rastjerivanja i uznemiravanja, no utjecaj će biti privremen i nestat će nakon završetka faze izgradnje. U vezi mišljenja Sektora za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva da se propiše mjera zaštite okoliša kojom će se propisati osiguranje daljnje korisne uporabe otpadnog mulja, isto je predviđeno projektnim rješenjem da će se na UPOV Varaždin osim muljeva s UPOV-a Varaždin na digestiju dovoziti mulj i s manjih UPOV-a kojom upravlja društvo Varkom d.o.o. te su projekti na uslužnom području međusobno usklađeni. Obradom otpadnih voda na UPOV-u se smanjuju emisije metana za 95 % te će utjecaj zahvata na klimatske promjene biti pozitivan i prema Tehničkim smjernicama nema potrebe za provođenjem mjera smanjenja utjecaja na klimatske promjene. Tijekom korištenja predmetnog zahvata neće nastajati staklenički plinovi, te će zahvat doprinijeti smanjenju nastanka stakleničkih plinova jer će dovesti do ukidanja korištenja septičkih jama u obuhvatu zahvata. Utjecaj zahvata na svjetlosno onečišćenje se ne očekuje. Planirani zahvat nalazi se izvan zona sanitarne zaštite okoliša. Dio zahvata se nalazi unutar područja male, srednje i velike vjerojatnosti pojavljivanja. Zbog položaja UPOV-a u poplavnom području u projektu je predviđena izgradnja nasipnog platoa visine 1-1,5 m. S obzirom da se svi dijelovi sustava izvode nepropusno, negativni utjecaji u slučaju plavljenja se ne očekuju. Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja je pozitivan utjecaj na stanovništvo jer će se realizacijom zahvata spriječiti nekontrolirano ispuštanje otpadnih voda u tlo i površinske vode koje koriste stanovnici na promatranom području. Pročišćena voda s planiranog UPOV-a će se ispuštati u rijeku Bednju. S obzirom da na lokaciji zahvata ne postoji sustav javne odvodnje i pročišćavanja, planirani

zahvat izgradnje pridonijet će poboljšanju okolišnih uvjeta podzemnih i površinskih voda i neće doći do promjene ni utjecaja u stanju i uvjetima tečenja vodotoka ili u kakvoći podzemne vode procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Tijekom korištenja zahvata može doći do nastajanja neugodnih mirisa u kanalizacijskim cijevima, crpnim stanicama odvodnje i na UPOV-u, međutim osigurat će se povoljni hidraulički uvjeti tečenja u cjevovodima tj. izbjeći će se stvaranje tzv. „mrtvih zona“ kako bi otpadna voda ostala „svježa“. Primjenom zakonskih propisa, edukacijom korisnika o normama i načinu ispuštanja otpadnih voda, ispravnom izvedbom, korištenjem i održavanjem UPOV-a, čišćenjem i pranjem svih dijelova uređaja i radnih površina te redovnim odvozom nastalih količina otpada od obrade i pročišćavanja otpadnih voda (otpad s rešetki, višak mulja), ne očekuje se negativan utjecaj na kvalitetu zraka. Tijekom izvođenja planiranih građevinskih radova, kretanje radne mehanizacije i dovoz/odvoz materijala mogu uzrokovati povremeni zastoje i usporen promet na lokalnim prometnicama te ograničiti kretanje stanovništva. Posebna privremena regulacija prometa provodit će se tijekom izgradnje radi sigurnosti prometa sukladno elaboratu privremene regulacije prometa. Cesta će se nakon postavljanja cjevovoda vratiti u stanje slično prvobitnom. Iako se ne nalaze u zoni izravnog i neizravnog utjecaja, na širem području naselja Sveti Petar Ludbreški i Martinić postoji nekoliko arheoloških lokaliteta koji su u postupku valorizacije za upis u Registar kulturnih dobara RH. Pravilnom organizacijom gradilišta gdje će se širina radnog pojasa ograničiti na minimalno potrebno za sigurno odvijanje radova, kako je propisano točkom 1. izreke Rješenja i provođenjem posebnih uvjeta koje će izdati nadležno tijelo u daljnjim postupcima ishoda akata, ne očekuju se negativni utjecaji zahvata na kulturnu baštinu predmetnog prostora. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Tijekom izvođenja radova izgradnje sustava odvodnje i UPOV-a, na lokaciji uređaja i trasama cjevovoda bit će prisutna građevinska mehanizacija te će doći do promjene postojećeg krajobrazu uklanjanjem vegetacije u dijelu u kojem trase prolaze zelenim površinama. Građevinska mehanizacija bit će privremeno na lokaciji, pa će promjene u krajobrazu biti kratkoročnog karaktera. Tijekom polaganja cjevovoda odvodnje, trase će biti privremeno otvorene, pa će duž njih biti vidljivi rovovi. Ti radovi su kratkoročni te će se nakon postavljanja cjevovoda, trase vratiti u stanje slično prvotnom te je njihov utjecaj na krajobraz zanemariv. Zahvat se djelomično nalazi unutar Regionalnog parka Mura – Drava, područja zaštićenog temeljem 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 te strme, odronjene obale. Budući da se lokacija zahvata nalazi u koridoru postojećih prometnica, uglavnom u naseljima, zahvat neće imati negativne utjecaje na zaštićena područja prirode. Trase cjevovoda polagat će se unutar koridora prometnica ili uz rubove prometnica. Takvim postavljanjem cjevovoda može doći do oštećenja staništa uz rubove prometnica međutim s obzirom da će se većina cjevovoda postavljati unutar koridora prometnica većim dijelom unutar naselja neće doći do prenamjene niti do fragmentacije staništa. Planirani cjevovodi na tri lokacije presijecaju vodotoke (u naselju Mali Bukovec i naselju Kapela Podravska). Križanje s vodotocima izvest će se postavljanjem cijevi u ovjes mosta ili u koridor mosta. U slučaju polaganja cjevovoda u korito vodotoka doći će do oštećenja vodenih staništa međutim nakon postavljanje cjevovoda staništa će se obnoviti. S obzirom da se radi o privremenom vodotoku a radovi će se izvoditi u sušnom razdoblju utjecaj transporta sedimenta kroz vodotok te utjecaj na vodotoke nije značajan. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji izgradnje novog UPOV-a nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno na širem području zahvata te s obzirom da se izgradnjom UPOV-a radi o malom zauzeću staništa procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode te uz primjenu Elaboratom propisanih mjera te mjera zaštite navedene u točki 2. i točki 3. izreke Rješenja,

gdje će se nakon završetka građevinskih radova obnoviti oštećeni vegetacijski pokrov u zoni radnog pojasa u stanje blisko zatečenom te će se ukloniti invazivne vrste biljaka nakon završetka radova, planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) dio planiranog zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Područja očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave. Ciljevi očuvanja za navedeno POP područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave su: rogati regoč (*Ophiogomphus cecilia*), veliki tresetar (*Leucorrhinia pectoralis*), kiseličin vatreni plavac (*Lycaena dispar*), jelenak (*Lucanus cervus*), hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), bolen (*Aspius aspius*), piškur (*Misgurnus fossilis*), prugasti balavac (*Gymnocephalus schraetser*), veliki vretenac (*Zingel zingel*), mali vretenac (*Zingel streber*), crveni mukač (*Bombina bombina*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), veliki panonski vodenjak (*Triturus dobrogicus*), veliki vodenjak (*Triturus carnifex*), crnka (*Umbra krameri*), sabljarka (*Pelecus cultratus*), Balonijev balavac (*Gymnocephalus baloni*), istočna vodendjevojčica (*Coenagrion ornatum*), zlatni vijun (*Sabanejewia balcanica*), bjeloperajna krkuša (*Romanogobio vladykovi*), gavčica (*Rhodeus amarus*), plotica (*Rutilus virgo*), mala svibanjska riđa (*Euphydryas maturna*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria*\*), *Cucujus cinnaberinus*, Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume *Carpinion betuli* 9160, Obale planinskih rijeka s *Myricaria germanica* 3230, Rijeke s muljevitim obalama obraslim s *Chenopodium rubri p.p.* i *Bidention p.p.* 3270, Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* 3150, Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) 91E0\*, Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) 6510, Poplavne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia* 91F0, Amfibijska staništa *Isoeto-Nanojuncetea* 3130. Ciljne vrste POP-a HR1000014 Gornji tok Drave su: mala prutka (*Actitis hypoleucos*), vodomar (*Alcedo atthis*), patka kreketaljka (*Anas strepera*), čaplja danguba (*Ardea purpurea*), bukavac (*Botaurus stellaris*), velika bijela čaplja (*Casmerodius albus*) roda (*Ciconia ciconia*), crna roda (*Ciconia nigra*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), crna žuna (*Dryocopus martius*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), štekavac (*Haliaeetus albicilla*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), modrovoljka (*Luscinia svecica*), gak (*Nycticorax nycticorax*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmeus*), siva žuna (*Picus canus*), bregunica (*Riparia riparia*), mala čigra (*Sterna albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*), značajne negniježdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka *Anas acuta*, kržulja *Anas crecca*, zviždara *Anas penelope*, divlja patka *Anas platyrhynchos*, patka pupčanica *Anas querquedula*, patka kreketaljka *Anas strepera*, glavata patka *Aythya ferina*, krunata patka *Aythya fuligula*, patka batoglavica *Bucephala clangula*, crvenokljuni labud *Cygnus olor*, liska *Fulica atra*, patka gogoljica *Netta rufina*, kokošica *Rallus aquaticus*, vivak *Vanellus vanellus*). S obzirom da se zahvati postavljanja cjevovoda nalaze u koridorima prometnica, da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave i POP-a HR1000014 Gornji tok Drave te kako će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i vibracija postavljenjem cjevovoda biti kratkotrajni i lokalizirani radi se o utjecaju koji nije značajan te se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na navedena područja ekološke mreže. Pročišćena voda s planiranog UPOV-a će ispuštati u rijeku Bednju koja se ulijeva u navedena područja ekološke mreže. S obzirom da se neće ispuštati otpadne vode tj. planiranim zahvatom izgradnje sustava odvodnje pridonijet će se



poboljšanju okolišnih uvjeta podzemnih i površinskih voda i neće doći do promjene ni utjecaja u stanju i uvjetima tečenja vodotoka ili u kakvoći podzemne vode može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Dijelovi zahvata također se nalaze u neposrednoj blizini POVS-a HR2001307 Dravske akumulacije i POP-a HR1000013 Dravske akumulacije. Iako se dijelovi zahvata nalaze u blizini POVS-a HR2001307 Dravske akumulacije i POP-a HR1000013 Dravske akumulacije s obzirom na to da postoji široka zastupljenost povoljnih prirodnih staništa unutar navedenih područja ekološke mreže te kako će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i vibracija postavljenjem cjevovoda biti kratkotrajni i lokalizirani te da se cjevovodi postavljaju u koridore prometnica, što ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na navedena područja ekološke mreže. 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.

Uzimajući u obzir u Elaboratu zaštite okoliša izvršenu analizu potencijalnih utjecaja, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, primjenom propisanih mjera zaštite okoliša 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. 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 kako je navedeno u izreci I. 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 produljenja 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.

**VIŠA STRUČNA SAVJETNICA**  
**Darinka Ležaić**



DOSTAVITI:

1. Varkom d.o.o., Trg bana Jelačića 15, Varaždin **R!**, s povratnicom