



# 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-351-03/23-09/158

**URBROJ:** 517-05-1-2-23-15

Zagreb, 22. 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 opunomoćenika ECOINA d.o.o., OIB 98219968247, SR Njemačke 10, Zagreb nositelja zahvata Vodovod i odvodnja d.o.o., OIB 38540283603, Splitska 2, Senj, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje, sustav vodoopskrbe, uređaj za pročišćavanje otpadnih voda na području aglomeracije Sveti Juraj te rekonstrukciju oborinske odvodnje unutar obuhvata zahvata, Grad Senj, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
  1. Provesti arheološki terenski pregled predmetnog područja. Na temelju terenskog pregleda izraditi stručno izvješće/elaborat o arheološkom terenskom pregledu te isti dostaviti nadležnom Konzervatorskom odjelu.
- II. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje, sustav vodoopskrbe, uređaj za pročišćavanje otpadnih voda na području aglomeracije Sveti Juraj te rekonstrukciju oborinske odvodnje unutar obuhvata zahvata, Grad Senj, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vodovod i odvodnja d.o.o., Splitska 2, Senj, 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 Vodovod i odvodnja d.o.o., Splitska 2, Senj, 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 Vodovod i odvodnja d.o.o., Splitska 2, Senj je putem opunomoćenika ECOINA d.o.o., SR Njemačke 10 iz Zagreba sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 4. svibnja 2023. godine podnio Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje, sustava vodoopskrbe, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na području aglomeracije Sveti Juraj te rekonstrukcija oborinske odvodnje unutar obuhvata zahvata, Grad Senj, Ličko-senjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u svibnju 2023. godine izradio te u listopadu 2023. godine dopunio ovlaštenik Ecoina 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-351-02/13-08/101; URBROJ: 517-03-1-2-21-11 od 3. ožujka 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Hrvoje Majhen, dipl.ing.bioteh.

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 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (.sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe,... i dr.)* Priloga II. Uredbe i 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, sustava vodoopskrbe, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Sveti Juraj na području aglomeracije Sveti Juraj te rekonstrukciju oborinske odvodnje unutar obuhvata zahvata.

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 14. kolovoza 2023. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/158; URBROJ: 517-05-1-2-23-2 od 11. kolovoza 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat je planiran na području aglomeracije Sveti Juraj, na jugozapadnom dijelu naselja Sveti Juraj, Grad Senj, u Ličko-senjskoj županiji. Planirani zahvat se sastoji od šest faza i čini izgradnju sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje, rekonstrukciju oborinske odvodnje unutar obuhvata zahvata te izgradnju UPOV-a Sveti Juraj u naselju Sveti Juraj na području Grada Senja. Planira se izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda, u duljini oko 10 000 m, vodospreme (VS) „Novo Naselje“ sa izgradnjom platoa i pristupnog puta do VS „Novo Naselje“ za opskrbu visoke zone naselja Sveti Juraj te izvedba dovodnog cjevovoda od planirane VS „Novo Naselje“, do spoja na postojeći transportni cjevovod, izgradnja tlačnih i gravitacijskih*

cjevovoda sustava odvodnje u duljini oko 8 000 m, crpnih stanica te izgradnja UPOV-a Sveti Juraj s I. stupnjem pročišćavanja (uvala Jablanova), kapaciteta 3 800 ES s podmorskim ispustom, ukupne duljine 677 m (7 m kopnene i 670 m podmorske dionice) u akvatorij Vinodolskog kanala na dubini od 64,1 m. Također predviđena je rekonstrukcija cjevovoda oborinske odvodnje unutar obuhvata zahvata, ugradnja separatora ulja i masti te ispusnih građevina.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/158; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 11. kolovoza 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Upravi za klimatske aktivnosti, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije i Gradu Senju.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 352-07/23-02/283; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 28. kolovoza 2023. godine) u dijelu koji se odnosi na poglavlje *Ekološka mreža* u kojem je potrebno sagledati utjecaje zahvata na ekološku mrežu i utjecaje na ciljeve očuvanja i ciljne stanišne tipove te da poglavlje *Prijedlog razmatranih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša* u kojem je potrebno sagledati predloženu mjeru zaštite okoliša te na dopunjen Elaborat Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/283; URBROJ: 517-10-2-2-23-4 od 6. studenoga 2023. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/302; URBROJ: 517-09-3-1-1-23-3 od 21. kolovoza 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, uz napomenu da će sve uvjete utvrditi Hrvatske vode kroz postupak izdavanja vodopravnih akata. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/23-05/238; URBROJ: 517-04-2-2-23-2 od 11. rujna 2023. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz dopunu u poglavlju *Popis propisa* koji se odnosi na *Propis o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvijetljavanja i načinima upravljanja rasvijetnim sustavima*. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-02/92; URBROJ: 517-05-2-2-23-2 od 22. kolovoza 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. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/23-11/0049; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-23-3 od 21. rujna 2023. godine) da se uz primjenu mjere zaštite predmetnim zahvatom ne očekuje značajniji utjecaj na kulturnu baštinu te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/23-01/34; URBROJ: 2125-06-23-02 od 30. kolovoza 2023. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Senj dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-04/23-01/06; URBROJ: 2125-03/02-23-02 od 18. kolovoza 2023. godine) da se predmetnim zahvatom ne može očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Grada.

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 sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje, rekonstrukcije oborinske odvodnje te izgradnje UPOV-a Sveti Juraj 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. Navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja privremeno će se skladištiti na predviđenoj lokaciji u odgovarajućim spremnicima ovisno o vrsti, svojstvima i agregatnom stanju i predati ovlaštenim osobama te se ne očekuje negativan utjecaj. Tijekom izgradnje i rekonstrukcije sustava odvodnje, sustava vodoopskrbe i oborinske odvodnje provest će se regulacija prometa na lokacijama odvijanja radova, što predstavlja direktan, ali privremeni nepovoljan utjecaj na promet. Tijekom korištenja sustava odvodnje, sustava vodoopskrbe, rekonstrukcije oborinske odvodnje te izgradnje UPOV-a Sveti Juraj ne očekuje se utjecaj na promet. Planiranim zahvatom se neće povećati emisija stakleničkih plinova te isti neće utjecati na klimatske promjene, niti se očekuje negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Direktan pozitivan utjecaj na vode očituje se kroz smanjenje onečišćenja podzemnih voda uslijed spajanja novih korisnika na kontrolirani sustav odvodnje jer će se nekontrolirane septičke jame isključiti iz uporabe. Izgradnjom i puštanjem u pogon novih trasa sustava odvodnje pridonijet će se poboljšanju stanja voda, odnosno zaštiti podzemnih voda. S obzirom na to da je zahvatom planirana izgradnja novih trasa odvodnje otpadnih voda i njihovo priključenje na zaseban UPOV Sveti Juraj s I. stupnjem pročišćavanja i podmorskim ispustom u Vinodolski kanal, smanjit će se broj točkastih izvora onečišćenja podzemnih i priobalnih voda. Pravilnom organizacijom gradilišta te izvođenjem radova u skladu s pravilima struke, neće nastati negativni utjecaj na vode tijekom građenja predmetnog zahvata. Izgradnjom i rekonstrukcijom komunalne infrastrukture naselja Sveti Juraj u Senju omogućit će se spajanje novih korisnika na sustav odvodnje i vodoopskrbe što će pozitivno utjecati na život lokalnog stanovništva. Tijekom korištenja sustava odvodnje otpadnih voda moguća je pojava neugodnih mirisa, međutim osigurat će se hidraulički povoljni uvjeti tečenja, a pravilnim i redovitim održavanjem sustava odvodnje smanjuje se mogućnost pojave neugodnih mirisa. Također, UPOV Sveti Juraj će, uz ventilacijski sistem, imati adsorbere na bazi aktivnog ugljena koji će spriječiti nastajanje neugodnih mirisa koji nastaju mehaničkom obradom otpadnih voda. Planirane trase cjevovoda vodoopskrbe i manji dio sustava odvodnje u području naselja Sveti Juraj nalaze se na odsjecima državnih šuma. Zbog linijskog karaktera iskopa, neće doći do zauzimanja značajnijih površina odsjeka državnih šuma. Spojni cjevovodi vodoopskrbe izvan građevinskog područja naselja zauzet će objekt vodospreme „Novo Naselje“ s platoom i parkingom, oko 0,025 ha. S obzirom na to da ukupna površina odsjeka u sklopu gospodarske jedinice Biljevine iznosi 10.31 ha te je višestruko veća od površine vodospreme s pratećim objektima, oko 0,24%, njen utjecaj se smatra zanemarivim. Prema Registru kulturnih dobara Ministarstva kulture i medija RH na području zahvata nalaze se Arheološko nalazište i crkva sv. Filipa i Jakova, upisani u Registar kulturnih dobara RH pod brojem Z-1686 te crkva sv. Jurja upisana u Registar kulturnih dobara RH pod brojem Z-5793 te veliki dio zahvata obuhvaća područje rasprostiranja antičkog rimskog grada Lopsike. S obzirom da će se provesti arheološki terenski pregled predmetnog područja, te na temelju terenskog pregleda izraditi stručno izvješće/elaborat o arheološkom terenskom pregledu te isti dostaviti nadležnom Konzervatorskom odjelu u Gospiću, koji će propisati daljnje mjere zaštite arheološke baštine na navedenom području kroz posebne uvjete zaštite kulturnog dobra, kako je navedeno točkom 1. izreke Rješenja, ne očekuje se negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Tijekom korištenja predmetnog zahvata ne očekuje se utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Tijekom izgradnje i korištenja sustava odvodnje i sustava vodoopskrbe ne očekuju se

utjecaji na krajobraz, jer se zahvati većinom nalaze unutar naselja te se cjevovodi i hidrostanica postavljaju podzemno, pa se utjecaj na krajobraz smatra prihvatljivim. Zahvat se nalazi unutar Parka prirode Velebit, područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Park prirode Velebit značajan je zbog raznolikosti podzemnih i površinskih krških fenomena te brojnih staništa endema flore i faune. Također s obzirom na geografski položaj i klimu obiluje raznim vrstama. Budući da se lokacija zahvata većinom nalazi u koridoru prometnica a da će dio cjevovoda do vodospreme i vodosprema koji se nalaze izvan koridora prometnica biti podzemni objekti te s obzirom da se vodosprema i UPOV te cjevovodi nalaze uglavnom u naseljima, zahvat neće imati negativne utjecaje na zaštićena područja prirode. Planirana vodosprema prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. izgradit će se na mozaiku stanišnih tipova C.3.5.1/E./B.2.2.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Šume/Ilirsko-jadranska, primorska točila. Izgradnjom vodospreme i pristupnog puta i platoa doći će do gubitka od oko 339,15 m<sup>2</sup>. Planirani UPOV prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. izgradit će se na mozaiku stanišnih tipova J./E. Izgrađena i industrijska staništa/Šume. Izgradnjom UPOV-a i pristupne ceste i platoa doći će do gubitka od oko 299,6 m<sup>2</sup>. Također cjevovod za planiranu vodospremu se nalazi izvan koridora prometnica a prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. postaviti će se na stanišnom tipu E. Šume te mozaiku stanišnih tipova C.3.5.1/E./B.2.2.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Šume/Ilirsko-jadranska, primorska točila i E./C.3.5.1. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim s obzirom da se izgradnjom vodospreme, UPOV-a te njihovih pristupnih puteva i platoa radi o malom zauzeću staništa te s obzirom da će cjevovodom za planiranu vodospremu doći samo do privremenog gubitka tijekom radova jer će cjevovod biti podzemno ukopan u tlo i da su navedeno staništa u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Osim prethodno navedenih dijelova zahvata ostatak cjevovoda polagati će se u koridor postojećih prometnica i puteva. Takvim postavljanjem cjevovoda neće doći do prenamjene niti do fragmentacije staništa. Prema Karti staništa RH 2004. na lokaciji u morskom dijelu zahvata nalazi se stanišni tip G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja, G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene, G.4.3.1. Koralgenska biocenoza, G.4.2.2. Biocenoza obalnih detritusnih dna dok se na morskoj obali nalazi mozaik stanišnih tipova F.4./G.2.4.1./G.2.4.2. Stjenovita morska obala/Biocenoza gornjih stijena mediolitorala/Biocenoza donjih stijena mediolitorala. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim s obzirom da se radi o malom zauzeću procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Tijekom radova doći će do podizanja čestica sedimenta što će uzrokovati замуćenje stupca vode međutim navedeni utjecaj je privremen i ograničenog trajanja vezanog uz izvođenje radova. Nakon radova bit će omogućena obnova betonskih staništa. Tijekom izvođenja radova očekuje se povećana emisije buke, prašine i vibracija međutim navedeni utjecaji su privremeni i ograničenog trajanja vezanog uz izvođenje radova. Uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode, 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 i 119/23) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Područje očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR500022 Park prirode Velebit i HR3000031 Sv. Juraj – otočić Lisac te Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR100022 Velebit. 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). Procjena mogućih utjecaja na POVS HR3000031 Sv. Juraj – otočić Lisac sagledana je u odnosu na SDF obrazac. Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit su: močvarna riđa (*Euphydryas aurinia*), velika četveropjega cvilidreta (*Morimus funereus*), jelenak (*Lucanus cervus*), alpinska strizibuba (*Rosalia alpina*\*), bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), kopnena kornjača (*Testudo hermanni*),

četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), crvenkrpica (*Zamenis situla*), planinski žutokrug (*Vipera ursinii macrops\**), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*), Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), ridi šišmiš (*Myotis emarginatus*), širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), veliki šišmiš (*Myotis myotis*), vuk (*Canis lupus\**), medvjed (*Ursus arctos\**), ris (*Lynx lynx*), *Buxbaumia viridis*, kitaibelov pakujac (*Aquilegia kitaibelii*), cjelolatična žutilovka (*Genista holopetala*), gospina papučica (*Cypripedium calceolus*), modra sasa (*Pulsatilla vulgaris ssp. Grandis*), tankovratni podzemljak (*Leptodirus hochenwartii*), dinarski rožac (*Cerastium dinaricum*), Skopolijeva gušarka (*Arabis scopoliana*), livadni procjepak (*Chouardia litardierei*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria\**) velebitska degenija (*Degenia velebitica\**), dinarski voluhar (*Dinaromys bogdanovi*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), Bazofilni cretovi 7230, Planinske i borealne vrištine 4060, Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* 5210, Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu 6110\*, Planinski i pretplaninski vapnenački travnjaci 6170, Travnjaci tvrdače (*Nardus*) bogati vrstama 6230\*, Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0, Ilirske bukove šume (*Aremonio-Fagion*) 91K0, Acidofilne šume smreke brdskog i planinskog pojasa (*Vaccinio-Piceetea*) 9410, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Klekovina bora krivulja (*Pinus mugo*) s dlakavim pjenišnikom (*Rhododendron hirsutum*) 4070\*, Karbonatna točila *Thlaspietea rotundifolii* 8120, Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom 8210, Suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometalia*) (\*važni lokaliteti za kaćune) 6210\*, Travnjaci beskoljenke (*Molinion caeruleae*) 6410, Europske suhe vrištine 4030, Istočnomediteranska točila 8140, (Sub-) mediteranske šume endemičnog crnog bora 9530\* i Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*) 91L0. Ciljne vrste POP-a HR1000022 Velebit su: mala prutka (*Actitis hypoleucos*), planinski ćuk (*Aegolius funereus*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), lještarka (*Bonasa bonasia*), ušara (*Bubo bubo*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjarija (*Circus cyaneus*), kosac (*Crex crex*), planinski djetlić (*Dendrocopos leucotos*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), crna žuna (*Dryocopus martius*), velika strnadica (*Emberiza hortulana*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), crvenonoga vjetruša (*Falco vespertinus*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), mali ćuk (*Glaucidium passerinum*), bjeloglavi sup (*Gyps fulvus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), gorski zviždak (*Phylloscopus bonelli*), troprst djetlić (*Picoides tridactylus*), siva žuna (*Picus canus*), jastrebača (*Strix uralensis*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*) i tetrijeb gluhan (*Tetrao urogallus*). Ciljni stanišni tipovi POVS-a HR3000031 Sv. Juraj – otočić Lisac su: 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem, 1150\* Obalne lagune i 1170 Grebeni. Prema bazi podataka Ministarstva planirana vodosprema i pristupni put/plato za vodospremu nalaze se na ciljnom stanišnom tipu POVS-a HR5000022 Velebit 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*). Budući da će izgradnjom vodospreme i pristupnog puta/platoa doći do gubitka od oko 339,15 m<sup>2</sup> (0,033 ha) što u odnosu na atribut cilja očuvanja navedenog ciljnog stanišnog tipa (održano 27270 ha postojeće površine stanišnog tipa (NKS C.3.5.1, C.3.5.2. i C.3.5.3.)) iznosi 0,0001 % radi se o utjecaju koji nije značajan. Prema bazi podataka Ministarstva planirana vodosprema i pristupni put/plato te planirani UPOV i pristupni put/plato nalaze se na ciljnom stanišnom tipu POVS-a HR5000022 Velebit 6110\* Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu. Budući da će izgradnjom vodospreme i pristupnog puta/platoa doći do gubitka od oko 339,15 m<sup>2</sup> (0,033 ha) te izgradnjom UPOV-a i pristupnog puta/platoa od oko 299,6 m<sup>2</sup> (0,029 ha) što u odnosu na atribut cilja očuvanja navedenog ciljnog stanišnog tipa (očuvanje otvorene površine i karakteristične pionirske vrste u zoni od

182850 (NKS B.2.4.) iznosi 0,000018 % i 0,000015 % radi se o utjecaju koji nije značajan. Također prema bazi podataka Ministarstva dio zahvata cjevovoda izvan koridora prometnice se nalazi na ciljnim stanišnim tipovima 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*), 6110\* Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu, 9530\* i (Sub-) mediteranske šume endemičnog crnog bora. S obzirom da se cjevovod postavlja podzemno, ukopan u tlo, doći će do privremenog gubitka male površine tijekom radova te se može isključiti mogućnost negativnog utjecaja zahvata na ciljne stanišne tipove navedenog područja ekološke mreže. Ostali cjevovodi zahvata polažu u trase prometnica čime neće doći do gubitka ciljnih stanišnih tipova te se može isključiti mogućnost negativnog utjecaja zahvata na ciljne stanišne tipove POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit. Moguć je utjecaj na ciljne vrste POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit izgradnjom vodospreme i pristupnog puta/platoa i izgradnjom UPOV-a i pristupnog puta/platoa radi gubitka pogodnih staništa. S obzirom na prisutne stanišne tipove na području izgradnje navedenih zahvata moguć je utjecaj na ciljne vrste POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit koje koriste šumska i travnjačka staništa te mozaik navedenih staništa međutim s obzirom na to da se radi o gubitcima malih površina pogodnih staništa radi se o utjecaju koji nije značajan. Također izvedbom dijela zahvata cjevovoda izvan koridora prometnice doći će do privremenog gubitka pogodnih staništa s obzirom da će cjevovod biti ukopan u tlo. S obzirom da se zahvat postavljanja cjevovoda nalazi u koridorima prometnica i da se izgradnjom vodospreme i pristupnog puta/platoa i UPOV-a i pristupnog puta/platoa radi o gubitku male površine pogodnih staništa a da je dio cjevovoda izvan koridora prometnice ukopan u tlo te da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar POVS područja HR5000022 Park prirode Velebit, radi se o utjecaju koji nije značajan te se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. Vezano za ciljne vrste POP-a HR1000022 Velebit ptice navedenog područja ekološke mreže vezane se svojom ekologijom za riječne sprudove, otoci i obale Zrmanje i Krupe, bukovo-jelove, jelove i smrekove šume, otvorene kamenjarske travnjake, otvorene suhe travnjake, stjenovita područja, planinske i kamenjarske travnjace, šume s gustom prizemnom vegetacijom i šumskim čistinama, garige, mozaična staništa s ekstenzivnom poljoprivredom, kamenjarske travnjace ispresijecani šumama, šumarcima, makijom ili garigom, otvorene travnjake, otvorena mozaična staništa, bukove i bukovo-jelove šume, hrastove šume, visoke stijene, strme litice i ekstenzivne pašnjace. Moguć je utjecaj na ciljne vrste POP-a HR1000022 Velebit izgradnjom vodospreme i pristupnog puta/platoa i izgradnjom UPOV-a i pristupnog puta/platoa radi gubitka pogodnih staništa. S obzirom na prisutne stanišne tipove na području izgradnje navedenih zahvata moguć je utjecaj na ciljne vrste POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit koje koriste šumska i travnjačka staništa te mozaik navedenih staništa. Prema bazi podataka Ministarstva unutar POP-a HR1000022 Velebit dostupno je oko 107.403,61 ha šumske vegetacije (bjelogorična, crnogorična i mješovita šuma), oko 30.648,06 ha prirodnih travnjaka i oko 27.056,52 ha sukcesija šuma. Izgradnjom vodospreme i pristupnog puta/platoa doći do gubitka od oko 339,15 m<sup>2</sup> (0,033 ha) te izgradnjom UPOV-a i pristupnog puta/platoa od oko 299,6 m<sup>2</sup> (0,029 ha) što s obzirom na ukupne navedene površine pogodnih staništa unutar POP-a HR1000022 Velebit ne predstavlja značajan negativan utjecaj za ciljne vrste ptica. S obzirom na to da postoji široka zastupljenost povoljnih prirodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže te kako će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i emisije prašine izvođenjem zahvata biti kratkotrajni i lokalizirani, da se cjevovodi postavljaju u koridore cesta, a izgradnjom vodospreme i pristupnog puta/platoa i UPOV-a i pristupnog puta/platoa te da je dio cjevovoda izvan koridora prometnice ukopan u tlo, radi o gubitku male površine pogodnog staništa može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. Dio zahvata podmorskog cjevovoda dug je oko 670,0 m te dužinom od oko 227 m prolazi kroz POVS područje HR3000031 Sv. Juraj – otočić Lisac. Tijekom izgradnje

podmorskog ispusta planirano je iskapanje rova na morskom dnu širine oko 70 cm i dubine oko 55 cm na prvih 45,35 m trase ispusta. Prema Prilogu III. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 111/22) stanišni tipovi G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja i G.4.2.2. Biocenoza obalnih detritusnih dna prema klasi staništa na lokaciji zahvata mogu potpadati pod ciljni stanišni tip 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem. Također prema Prilogu III. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 111/22) stanišni tipovi G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene i G.4.3.1. Koraligenska biocenoza prema klasi staništa na lokaciji zahvata mogu potpadati pod ciljni stanišni tip 1170 Grebeni. Iako će izvedbom zahvata doći do zauzeća navedenih ciljnih stanišnih tipova radi se o površinski malom zauzeću. Ciljni stanišni tip 1150\* Obalne lagune prema Prilogu III. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 111/22) ne potpada pod klasu staništa koja se nalaze na lokaciji zahvata te se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na navedeni ciljni stanišni tip. Također, izgradnjom UPOV-a, podmorskim ispuštanjem u more ispuštat će se pročišćene otpadne vode, čime će se poboljšati uvjeti u okolišu odnosno smanjiti pritisci uslijed onečišćenja otpadnim vodama. S obzirom na sve navedeno može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na POVS HR3000031 Sv. Juraj – otočić Lisac. 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, prirode, propisane mjere zaštite okoliša i 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. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. i stavku 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 mjere zaštite okoliša propisane 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 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 Rijeci,



Barčičeva 5, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

VIŠA STRUČNA SAVJETNICA



Darinka Ležaić

DOSTAVITI:

1. ECOINA d.o.o., SR Njemačke 10, Zagreb (**R!**, s povratnicom)

Na znanje:

1. Vodovod i odvodnja d.o.o., Splitska 2, Senj

