



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

**KLASA:** UP/I-351-03/21-09/50

**URBROJ:** 517-05-1-2-21-11

Zagreb, 31. kolovoza 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev opunomoćenika Fidon d.o.o., Trpinjska 5 iz Zagreba u ime nositelja zahvata Vodovod d.o.o., Špire Brusine 17 iz Zadra, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sustav vodoopskrbe na području Zadarske županije i Ličko-senjske županije – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša:**
  1. Na području Ličko-senjske županije prije početka radova izvršiti arheološki terenski pregled svih planiranih lokacija i trasa izvan postojećih koridora.
  2. Na području Zadarske županije prije početka radova izvršiti arheološki (kopneni i podmorski) te etnološki pregled svih planiranih lokacija i trasa izvan postojećih koridora.
- II. Za namjeravani zahvat – sustav vodoopskrbe na području Zadarske županije i Ličko-senjske županije – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vodovod d.o.o, Špire Brusine 17, Zadar, 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 d.o.o., Špire Brusine 17, Zadar, 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 d.o.o., Špire Brusine 17, Zadar, putem opunomoćenika Fidon d.o.o., Trpinjska 5 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), 16. veljače 2021. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava vodoopskrbe na području Zadarske županije i Ličko-senjske županije. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u ožujku 2021. godine izradio ovlaštenik Fidon 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 351-02/18-08/16; URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 20. rujna 2019. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Anita Erdelez, dipl.ing.građ.

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 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ceste, groblja, krematoriji, nove stambene zone, kompleksi sportske, kulturne, obrazovne namjene i drugo)* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš*, Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira dogradnju vodoopskrbnog sustava na području Zadarske i Ličko-senjske županije. Planirani zahvat na području Zadarske županije uključuje: Grad Zadar (naselja Zadar i Petrcane na kopnu te naselja Brgulje, Molat, Zapuntel, Ist, Mali Iž, Veli Iž, Olib, Silba, Premuda i Rava na otocima), Grad Nin (naselja Grbe, Nin, Ninski stanovi, Zaton i Žerava), Grad Obrovac (naselja Bilišane, Bogatnik, Golubić, Kaštel Žegarski, Krupa, Kruševo, Muškovci, Nadvoda Obrovac i Zelengrad) te općine Bibinje (naselje Bibinje), Jasenice (naselje Zaton Obrovački), Kali (naselje Kali), Novigrad (naselja Novigrad i Paljuv), Poličnik (naselja Briševo, Dračevac Ninski, Murvica, Murvica Gornja, Poličnik, Rupalj, Suhovare i Visočane), Posedarje (naselje Posedarje), Preko (naselja Lukoran, Preko, Rivanj, Sestrunj i Ugljan), Privlaka (naselje Privlaka), Ražanac (naselja Jovići, Krneza, Ljubač, Radovin, Ražanac i Rtina), Sali (naselja Božava, Brbinj, Dragove, Luka, Savar, Sali, Soline, Veli Rat, Verunić, Zaglav, Zverinac i Žman), Starigrad (naselja Seline, Starigrad i Tribanj), Sukošan (naselje Sukošan), Vrsi (naselja Poljica i Vrsi) i Zemunik Donji (naselja Smokvić, Zemunik Donji i Zemunik Gornji) te na području Ličko-senjske županije: dio Općine Karlobag (naselja Barić Draga i Lukovo Šugarje).

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 13. travnja 2021. godine na internetskoj stranici Ministarstva, Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava vodoopskrbe na području Zadarske županije i Ličko-senjske županije (KLASA: UP/I-351-03/21-09/50; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 8. travnja 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom se planira izgradnja i rekonstrukcija postojećeg sustava vodoopskrbe na području naselja, općina i gradova Zadarske i Ličko-senjske županije, koji se sastoji od: razvoja vodoopskrbne mreže na zadarskim otocima s oko 6 500 stanovnika (Olib, Silba, Premuda, Ist, Molat, Iž, Rava koji administrativno pripadaju Gradu Zadru; Dugi otok i Zverinac koji pripadaju Općini Sali. Otok Ugljan je administrativno podijeljen na tri općine: Kali, Kukljica i Preko s time da Općini Preko administrativno pripadaju i otoci Rivanj i Sestrunj te otok Ošljak koji ima riješenu vodoopskrbu), razvoja vodoopskrbne mreže na podvelebitskom pravcu s oko 1 400 stanovnika (administrativno pripada Općini Starigrad u sklopu koje se nalaze naselja Seline, Starigrad i Tribanj te Općini Karlobag u sklopu koje su naselja Barić Draga i Lukovo Šugarje) te poboljšanje vodoopskrbe na uslužnom području Vodovoda d.o.o. Zadar koji opskrbljuje oko 110 000 stanovnika. Glavne komponente obuhvata zahvata su: proširenje sustava vodoopskrbe odnosno područja opskrbe vodom na otočno i podvelebitsko područje, koje se planira s kopna, osim otoka Olib, Premuda i Silba za koje se vodoopskrba planira desaliniziranim morskom vodom. Na otočnom području zahvatom je planirana izgradnja ukupno oko 257,5 km cjevovoda, od čega se oko 107,5 km odnosi na transportne cjevovode (kopnene, podmorske) te oko 150 km na opskrbe cjevovode. Od objekata planirano je 11 vodosprema i 13 crpnih stanica te 3 desalinizatora. Time će se na sustav spojiti oko 5 200 stanovnika. Na podvelebitskom području zahvatom je planirana izgradnja ukupno oko 61,5 km cjevovoda u Zadarskoj i 25,5 km cjevovoda u Ličko-senjskoj županiji (dakle ukupno 87 km), od čega se oko 4,3 km odnosi na rekonstrukciju (sve u Zadarskoj županiji). Od objekata planirane su 3 vodospreme i 5 crpnih stanica. Time će se na sustav spojiti oko 1 400 stanovnika. Također, planirana je dogradnja i rekonstrukcija cjevovoda na izgrađenim dijelovima sustava radi dodatnog unaprjeđenja temeljnog sustava i osiguranja dostupnosti te kvalitete vode za ljudsku potrošnju. Na kopnenom/centralnom dijelu području zahvata planirana je dogradnja ukupno oko 221,1 km cjevovoda, od toga se oko 15,8 km odnosi na transportne cjevovode, 158 km na opskrbe cjevovode, a oko 47,3 km će se rekonstruirati zbog dotrajalosti, puknuća ili problema s tlakom. Od objekata dogradnjom je planirano 11 vodosprema i 14 crpnih stanica od kojih se 1 rekonstruira. Time će se na sustav spojiti oko 11 100 stanovnika. Zbog pojave povremenog zamućenja, planira se izgradnja uređaja za kondicioniranje pitke vode (UKPV) Zadar-Dolac-pješćana filtracija s otvorenim filtrima, kapaciteta 1 175 l/s, sve ide gravitacijski - bez dodatnog crpljenja vode na uređaj i iz uređaja na sustav. Zahvatom je predviđeno spajanje svih objekata planiranih zahvatom na nadzorno-upravljačkog sustava (NUS). Zaključno, na vodoopskrbnom sustavu će se izgraditi oko 565 km cjevovoda, od čega se oko 507 km odnosi na nove cjevovode, a 58,4 km na rekonstrukciju, izgraditi 8 okana, izgraditi 24 vodosprema (VS) i rekonstruirati jedna, izgraditi 32 crpne stanice (CS), od kojih se jedna rekonstruira, izgraditi UKPV Zadar-Dolac te izgraditi 3 desalinizatora na otocima Olib, Premuda i Silba kapaciteta 4 odnosno 12 m<sup>3</sup>/h.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/50; URBROJ: 517-05-1-2-21-4 od 8. travnja 2021. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije te Upravnom odjelu za graditeljstvo, Odsjeku za zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo Ličko-senjske županije.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/111; URBROJ: 517-10-2-2-21-4 od 9. kolovoza 2021. 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 Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/111; URBROJ: 517-09-3-2-21-5 od 4. lipnja 2021. godine) da nije potrebno provoditi procjenu utjecaja zahvata na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/21-11/0030; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-21-5 od 20. svibnja 2021. godine) da se za planirani zahvat uz provođenje mjere zaštite okoliša ne očekuje značajan utjecaj zahvata na kulturnu baštinu te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-04/21-01/73; URBROJ: 2198/1-07/2-21-2 od 15. travnja 2021. godine) da planirani zahvat neće imati značajni negativni utjecaj na sastavnice okoliša. Upravni odjel za graditeljstvo, Odsjek za zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo Ličko-senjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/01; URBROJ: 2125/1-06-01/3-21-07 od 19. travnja 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

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 planiranog zahvata doći će do negativnog utjecaja na kvalitetu zraka na užem području lokacije zahvata zbog emisija ispušnih plinova građevinskih vozila i mehanizacije, povećanih količina prašine uslijed izvođenja građevinskih radova te kretanja građevinskih vozila i mehanizacije po radnim površinama, kao i kroz povećanje razine buke i prometnog opterećenja. Navedeni utjecaji bit će lokalnog karaktera i vremenski ograničeni na razdoblje izvođenja građevinskih radova. Dijelovi zahvata koji mogu proizvoditi buku bit će smješteni unutar zatvorenih objekata - desalinizatora, vodosprema, crpnih stanica i uređaja za kondicioniranje pitke vode (UKPV), te se ne očekuje utjecaj zahvata na povećanje razine buke u okolišu. Tijekom korištenja neće doći do utjecaja na zrak. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Zbrinjavanje svih vrsta otpada nastalih tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada. Na taj način utjecaj od otpada bit će sveden na minimum. Iako će se zahvatom privremeno zbog izgradnje i rekonstrukcije cjevovoda prenamijeniti oko 11,2 ha kopnenih površina izvan koridora postojećih prometnica, prilikom iskopa humusni dio će se odvajati, privremeno deponirati u zoni zahvata i po zatrpavanju cjevovoda vraćati kao gornji završni sloj, utjecaj zahvata na tlo zbog izgradnje cjevovoda bit će minimalan. Zbog izgradnje vodosprema, desalinizatora i UKPV te crpnih stanica doći će do trajne prenamjene oko 4,4 ha kopnenih površina. Međutim, odvajati će se humusni sloj i upotrijebiti prilikom završnog uređenja okoliša objekata čime će se utjecaj zahvata na tlo svesti na najmanju moguću mjeru. Utjecaj na krajobraz svest će se na utjecaj novih objekata u prostoru – vodosprema, desalinizatora, UKPV te crpnih stanica gdje će se odgovarajuće oblikovati i krajobrazno urediti planirani objekti, te će utjecaj na krajobraz biti prihvatljiv. Kopneno područje zahvata nalazi se na području 13 površinskih vodnih tijela čija su stanja ocijenjena od lošeg, preko umjerenog do dobrog. Na području zahvata se nalazi i grupirano vodno tijelo prijelaznih voda P2\_2-ZR koje je u dobrom stanju. Morski dio zahvata nalazi se na području 4 vodna tijela priobalnih voda - O413-PZK, O422-SJI, O423KOR i O423-KVJ koja su u dobrom stanju. S obzirom na karakteristike zahvata

te način izvođenja radova, ne očekuje se utjecaj na površinsko vodno tijelo tijekom izgradnje predmetnog zahvata. S obzirom na obujam i karakter zahvata te uz pravilnu organizaciju gradilišta neće doći do negativnog utjecaja na površinske, grupirane i priobalne vode, te se također tijekom korištenja predmetnog zahvata, ne očekuju negativni utjecaji na površinske grupirane i priobalne vode. Također, planiranim zahvatom će se osigurati dovoljne količine zdravstveno ispravne vode svim naseljima na sustavu, povećati stupanj priključenosti stanovništva na sustav javne vodoopskrbe sa sadašnjih 86% na 96% do 2026. godine, unaprijediti obrada pitke vode sukladno EU Direktivi o kakvoći voda namijenjenih za ljudsku potrošnju te će se smanjiti gubitci u vodoopskrbnoj mreži. Prema Registru kulturnih dobara Republike Hrvatske na području zahvata nalaze se zaštićena, preventivno zaštićena i evidentirana kulturna dobra. Novo planirane trase zahvata mogle bi imati utjecaj na kulturnu baštinu te će se prije početka radova na području Ličko-senjske županije izvršiti arheološki terenski pregled svih planiranih lokacija i trasa izvan postojećih koridora, kako je navedeno u točki 1. izreke I. Rješenja i na području Zadarske županije izvršiti arheološki (kopneni i podmorski) te etnološki pregled svih planiranih lokacija i trasa izvan postojećih koridora, kako je navedeno u točki 2. izreke I. Rješenja. Izrađena stručna izvješća dostavit će se nadležnim konzervatorskim odjelima, te uz primjenu posebnih uvjeta koje će izdati nadležno tijelo u postupcima izdavanja potrebnih odobrenja za gradnju, planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja. Zahvat se nalazi unutar Parka prirode Velebit, Posebnog rezervata Saljsko polje i Značajnog krajobrazza Sjeverozapadni dio Dugog otoka, područja zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode. Iako zahvat ulazi u zaštićena područja prirode samo unutar Parka prirode Velebit zahvat je manjim dijelom planiran izvan koridora ceste. Radi se o 5 km cjevovoda i izgradnji vodosprema VS Lukovo Šugarje, VS Šibuljina, VS Milanci, VS Dragičevići, VS Lužići, VS Mijići i UKPV Zadar-Dolac. Izgradnjom 5 km cjevovoda doći će do privremenog zauzeća staništa jer će se cjevovodi ukopati u tlo, a po završetku radova područje zahvata će se sanirati. Vodospreme u krškom području se rade kao polukopani armiranobetonski objekti. Izgradnjom vodosprema i UKPV doći će do gubitka površine oko 1,3 ha na ukupno sedam lokaliteta. Predmetnim zahvatom zauzet će se oko 1,3 ha što je zanemarivo s obzirom na ukupnu površinu Parka prirode Velebit te s obzirom na to da će se vodospreme i UKPV ukopati u zemlju te da se sami objekti nalaze u blizini širih zona naselja ili u neposrednoj blizini postojećih vodoopskrbnih objekata te neće biti negativnih utjecaja na obilježja zbog kojih je područje proglašeno zaštićenim područjem. Većina cjevovoda postavljat će se u koridor postojećih prometnica čime neće doći do prenamjene niti fragmentacije staništa. Oko 11% cjevovoda planirano je izvan koridora prometnica. Zahvatom izvan koridora prometnica će se zauzeti oko 11,2 ha različitih kopnenih staništa i oko 7 ha morskih staništa. Prema zastupljenosti staništa u ukupnom broju staništa koja će se zauzeti izgradnjom cjevovoda zauzet će se morska staništa s oko 39% zastupljenosti, degradirana šumska staništa s oko 23% zastupljenosti, i mješovita travnjačka staništa s oko 23% zastupljenosti. Izgradnjom cjevovoda na kopnu sami cjevovodi bit će ukopani u tlo a nakon izvedbe teren će se zaravnati i sanirati. Cjevovodi u moru slobodno će se polagati po tlu uz samo manje ukopavanje pri ulasku i izlasku iz mora. Izgradnjom vodosprema, desalinizatora i UKPV doći će do trajnog gubitka oko 4,4 ha kopnenih staništa. Prema zastupljenosti staništa u ukupnom broju staništa koja će se zauzeti izgradnjom vodosprema, desalinizatora i uređaja za kondicioniranje zauzet će se oko 43% degradiranih šumskih staništa, 25% antropogenih staništa te 32% mješovita travnjačka staništa. Većina cjevovoda postavljat će se u koridor postojećih šumskih putova čime neće doći do prenamjene niti do fragmentacije staništa dok će ostatak cjevovoda van koridora prometnica biti ukopan i saniran. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa izgradnjom vodosprema, desalinizatora i UKPV bit će trajan međutim s obzirom na malenu površinu gubitka i da su navedena staništa u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Planirani desalinizatori na otocima Olib, Premuda i Silba svojim radom ispuštat će pojačano zaslanjenu morsku vodu nazad u more. Koncentracija natrijevog klorida NaCl na izlazu iz uređaja za

desalinizaciju povećana je u odnosu na koncentraciju NaCl na mjestu zahvata u moru (38,5 g/l). Uz pretpostavku učinka planiranog procesa desalinizacije od 45% procjenjuje se da će se u more vraćati morska vode slanosti od oko 70 g/l. Oblak vode povećanog saliniteta nakon ispuštanja primarno odlazi u dublje slojeve gdje se razrjeđuje pod djelovanjem struja. Kako se radi o desalinizatorima manjeg kapaciteta ta da će utjecaj biti ograničen na lokaciju ispusta ne očekuju se negativni utjecaji. S obzirom na veličinu zahvata planirana je fazna izvedba pa svi utjecaji neće nastupiti istovremeno na svim područjima. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000641 Zrmanja, HR2000874 Krupa, HR2001278 Premuda, HR2001279 Silba, HR2001280 Olib, HR2001325 Ninski stanovi – livade, HR2001375 Područje oko špilje Golubnjače; Žegar, HR3000052 Olib – podmorje, HR3000053 Silba – podmorje, HR3000054 Premuda – vanjska strana, HR3000063 Prolaz između Zapuntela i Ista, HR3000064 Brguljski zaljev – o. Molat, HR3000066 JI dio o. Molata, HR3000067 Luka Soliščica; Dugi Otok, HR3000074 Rivanjski kanal sa Sestricama, HR3000176 Ninski zaljev, HR3000419 J. Molat – Dugi – Kornat – Žirje – Zlarin – Murter – Pašman – Ugljan – Rivanj – Sestrunj – Molat, HR3000447 Markova jama, HR4000005 Privlaka – Ninski zaljev – Ljubački zaljev, HR4000006 Uvala Plemići i HR5000022 Park prirode Velebit te Područja očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000022 Velebit, HR1000023 SZ Dalmacija i Pag, HR1000024 Ravni kotari i HR1000034 S dio zadarskog arhipelaga. POP HR1000022 Velebit, HR1000023 SZ Dalmacija i Pag, HR1000024 Ravni kotari i HR1000034 S dio zadarskog arhipelaga su kao područja posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđena 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). POVS područja HR2000641 Zrmanja, HR2000874 Krupa, HR2001278 Premuda, HR2001279 Silba, HR2001280 Olib, HR2001325 Ninski stanovi – livade, HR2001375 Područje oko špilje Golubnjače; Žegar, HR3000052 Olib – podmorje, HR3000053 Silba – podmorje, HR3000054 Premuda – vanjska strana, HR3000063 Prolaz između Zapuntela i Ista, HR3000064 Brguljski zaljev – o. Molat, HR3000066 JI dio o. Molata, HR3000067 Luka Soliščica; Dugi Otok, HR3000074 Rivanjski kanal sa Sestricama, HR3000176 Ninski zaljev, HR3000419 J. Molat – Dugi – Kornat – Žirje – Zlarin – Murter – Pašman – Ugljan – Rivanj – Sestrunj – Molat, HR3000447 Markova jama, HR4000005 Privlaka – Ninski zaljev – Ljubački zaljev, HR4000006 Uvala Plemići su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju. Predmetni POVS-ovi prvotno su potvrđeni provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). POVS područje HR5000022 Park prirode Velebit je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju i u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/165 od 21. siječnja 2021. o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za alpsku biogeografsku regiju. Navedeni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ukupna duljina cjevovoda od 61,5 km planirana je izvan koridora prometnica (uključivo i podmorski cjevovod) od čega je unutar POVS područja planirano oko 25,5 km cjevovoda s pratećim objektima a unutar POP područja planirano je oko 12,3 km cjevovoda. Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000874 Krupa su: bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), peš (*Cottus gobio*), 32A0 Sedrene barijere

krških rijeka Dinarida i 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost. S obzirom da je cjevovod planiran u koridoru postojeće prometnice i da će se na križanju s vodotokom cjevovod izvesti ovješeno o postojeći most te da neće zadirati u navedeno područje ekološke mreže može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na POVS HR2000874 Krupa. Ciljna vrsta i stanišni tip POVS-a HR2001278 Premuda su: četveroprugasti kravosas (*Elaphe quatuorlineata*) i 1240 Stijene i strnci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* Prema bazi podataka Ministarstva ciljni stanišni tip 1240 Stijene i strnci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* nalazi se na području planiranog postavljanja cjevovoda na površini od 0,06 ha. Uzevši u obzir ukupni gubitak površine od 0,06 ha u odnosu na ukupnu površinu navedenog ciljnog stanišnog tipa od 18 ha radi se o utjecaju koji se ne smatra značajnim. Vezano uz utjecaj na ciljnu vrstu četveroprugi kravosas s obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POVS-a HR2001278 Premuda od oko 840 ha može se isključiti negativan utjecaj na navedenu ciljnu vrstu. Desalinizator koji će se postaviti unutar POVS područja HR2001278 Premuda neće imati utjecaja na navedeni ciljni stanišni tip niti na navedenu ciljnu vrstu. Planirani ispust izvest će se s istočne strane otoka na dijelu na kojem nema područja ekološke mreže. Također s obzirom da se POVS područje HR3000054 Premuda – vanjska strana nalazi s zapadne strane otoka može se isključiti utjecaj desalinizacije na navedeno područje ekološke mreže. Ciljna vrsta i stanišni tipovi POVS-a HR2001279 Silba su: četveroprugasti kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), 1210 Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (*Cakiletea maritimae p.p.*) i 1240 Stijene i strnci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* Planirani cjevovod nalazi se na području ciljnog stanišnog tipa 1240 Stijene i strnci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* na površini od 0,02 ha. Uzevši u obzir ukupni gubitak površine od 0,02 ha u odnosu na ukupnu površinu navedenog ciljnog stanišnog tipa od 10 ha radi se o utjecaju koji se ne smatra značajnim. Vezano uz utjecaj na ciljnu vrstu četveroprugi kravosas s obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POVS-a HR2001279 Silba od oko 1350 ha može se isključiti negativan utjecaj na navedenu ciljnu vrstu. Desalinizator na otoku Silbi tj. ispust za zaslanjenu vodu nalazi se na samoj granici POVS-a HR3000053 Silba – podmorje čiji su ciljni stanišni tipovi 1120\* naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*) i 1170 Grebeni. Prema Elaboratu salinitet na mjestu ispusta bit će oko 70 g/l, na udaljenosti od oko 25 m od mjesta unosa salinitet će biti oko 40 g/l a u radijusu od 90 m od mjesta unosa salinitet će biti oko 39 g/l što su vrijednosti koje ne utječu na odumiranje morske cvjetnice. Uzimajući u obzir da voda povećanog saliniteta, nakon što napusti ispust, primarno odlazi u dublje slojeve gdje se razrjeđuje pod djelovanjem struja može se isključiti značajan negativna utjecaj na ciljni stanišni tip 1120\* naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*). Zahvat vode i ispust za desalinizator ne nalaze se na području ciljnog stanišnog tipa 1170 Grebeni. Ciljna vrsta i stanišni tipovi POVS-a HR2001280 Olib su: četveroprugasti kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), 1210 Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (*Cakiletea maritimae p.p.*) i 1240 Stijene i strnci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.*, 1310 Muljevite obale obrasle vrstama roda *Salicornia* i drugim jednogodišnjim halofitima, 1410 Mediteranske sitine (*Juncetalia maritimi*) i 1420 Mediteranska i termoatlantska vegetacija halofilnih grmova (*Sarcocornetea fruticosi*). Provedbom zahvata doći će do gubitka stanišnog tipa 1240 Stijene i strnci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* od 0,3 ha. Uzevši u obzir ukupni gubitak površine od 0,03 ha u odnosu na ukupnu površinu navedenog ciljnog stanišnog tipa od 25 ha radi se o utjecaju koji se ne smatra značajnim. Vezano uz utjecaj na ciljnu vrstu četveroprugi kravosas s obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POVS-a HR2001280 Olib od oko 2560 ha može se isključiti negativan utjecaj na navedenu ciljnu vrstu. Desalinizator na otoku Olibu nalazi se unutar POVS-a HR3000052 Olib – podmorje čiji su ciljni stanišni tipovi 1120\* naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*) i 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem. Stanišni tip na lokaciji zahvata desalinizatora i njegovog

ispusta ne predstavlja ciljne stanišne tipove POVS-a HR3000052 Olib – podmorje. S obzirom na to da se prva naselja posidonije nalaze na oko 195 m udaljenosti od ispusta zaslanjene vode, a uzimajući u obzir ranije navedene vrijednosti na kojima dolazi do utjecaja povećanog saliniteta može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Ciljni stanišni tipovi POVS-a HR3000063 Prolaz između Zapuntela i Ista su: 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje i 1120\* Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*). Prema bazi podataka Ministarstva cjevovod neće prolaziti kroz navedene ciljne stanišne tipove te se može isključiti mogućnost negativnog utjecaja na POVS HR3000063 Prolaz između Zapuntela i Ista. Ciljni stanišni tipovi POVS-a HR3000066 JI dio o. Molata su: 1120\* Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*) i 1170 Grebeni. Prema bazi podataka Ministarstva ciljnih stanišnih tipova 1120\* Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*) nalazi se na području planiranog cjevovoda u površini od 0,02 ha. Također cjevovod prolazi i ciljnim stanišnim tipom 1170 Grebeni u površini od 0,003 ha. Prema Elaboratu u slučaju polaganja cjevovoda u moru dubine do 15 m cjevovod će se polagati u iskopani rov te će se betonirati ili štititi drugačije, dok se na dubinama većim od 15 m cijev polaže neposredno na morsko dno te se ne predviđa izrada rova. Uvidom u topografsku kartu Hrvatske na predmetnom području rasprostiranja posidonije cjevovod se planira položiti na dubini između 16 i 49 m dubine mora. S obzirom na navedeno, odnosno da se provedbom ovog dijela zahvata neće trajno uništiti navedene površine posidonije te s obzirom na ukupnu rasprostranjenost navedenih ciljnih stanišnih tipova unutar POVS-a HR3000066 JI dio o. Molata (140 ha ciljnog stanišnog tipa 1120\* i 170 ha ciljnog stanišnog tipa 1170) može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na navedeno područje ekološke mreže. Ciljni stanišni tipovi HR3000074 Rivanjski kanal sa Sestricama su: 1120\* Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*) i 1170 Grebeni. Prema bazi podataka Ministarstva ciljnih stanišnih tipova 1120\* Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*) nalazi se na području planiranog cjevovoda u površini od 0,2 ha. Također cjevovod prolazi i ciljnim stanišnim tipom 1170 Grebeni u površini od 0,002 ha. Cjevovod će se postavljati na dubinama od 20 i 30 m. S obzirom na ranije navedene vrijednosti dubina i postavljanja cjevovoda, odnosno da se provedbom ovog dijela zahvata neće trajno uništiti navedene površine posidonije te s obzirom na ukupnu rasprostranjenost navedenih ciljnih stanišnih tipova unutar POVS-a HR3000074 Rivanjski kanal sa Sestricama (330 ha ciljnog stanišnog tipa 1120\* i 220 ha ciljnog stanišnog tipa 1170) može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na navedeno područje ekološke mreže. Ciljna vrsta i stanišni tipovi POVS-a HR3000419 J. Molat – Dugi – Kornat – Žirje – Zlarin – Murter – Pašman – Ugljan – Rivanj – Sestrunj – Molat su: dobri dupin (*Tursiops truncatus*), 1170 Grebeni i 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje. Prema bazi podataka Ministarstva ciljnih stanišnih tipova 1170 Grebeni nalazi se na području planiranog cjevovoda u površini od 0,06 ha. S obzirom na ukupnu rasprostranjenost ciljnih stanišnih tipova 1170 Grebeni unutar navedenog područja ekološke mreže od 1300 ha može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Provedbom zahvata doći će do privremenog uznemiravanja ciljnih vrsta dobri dupin, međutim završetkom radova nestat će svi utjecaji vezani uz buku i postavljanje cjevovoda te se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit su: močvarna riđa (*Euphydrys aurinia*), velika četveropjega cvilidreta (*Morimus funereus*), jelenak (*Lucanus cervus*), alpinska strizibuba (*Rosalia alpina\**), bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), kopnena kornjača (*Testudo hermanni*), četveroprugi krivosas (*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*), riđi 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

žutilovk (*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*), 7230 Bazofilni cretovi, 4060 Planinske i borealne vrištine, 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.*, 6110\* Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu, 6170 Planinski i pretplaninski vapnenački travnjaci, 6230\* Travnjaci tvrdače (*Nardus*) bogati vrstama, 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*), 91K0 Ilirske bukove šume (*Aremonio-Fagion*), 9410 Acidofilne šume smreke brdskog i planinskog pojasa (*Vaccinio-Piceetea*), 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, 4070\* Klekovina bora krivulja (*Pinus mugo*) s dlakavim pjenišnikom (*Rhododendron hirsutum*), 8120 Karbonatna točila *Thlaspietea rotundifolii*, 8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom, 6210\* Suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometalia*) (\*važni lokaliteti za kaćune), 6410 Travnjaci beskoljenke (*Molinion caeruleae*), 4030 Europske suhe vrištine, 8140 Istočnomediteranska točila, 9530\* (Sub-) mediteranske šume endemičnog crnog bora i 91L0 Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*). Prema bazi podataka Ministarstva doći će do gubitka ciljnog stanišnog tipa 8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom na površini od 0,2 ha. S obzirom na ukupnu površinu ciljnog stanišnog tipa 8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom unutar navedenog područja ekološke mreže od 12 380 ha može se isključiti negativan utjecaj na navedeni ciljni stanišni tip. Prema bazi podataka Ministarstva doći će do gubitka ciljnog stanišnog tipa 8140 Istočnomediteranska točila na površini od 0,8 ha. S obzirom na ukupnu površinu ciljnog stanišnog tipa 8140 Istočnomediteranska točila unutar navedenog područja ekološke mreže od 6650 ha može se isključiti negativan utjecaj na navedeni ciljni stanišni tip. Prema bazi podataka Ministarstva polaganjem cjevovoda doći će do gubitka ciljnog stanišnog tipa 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) na površini od 7 ha, a izgradnjom vodosprema i crpnih stanica do gubitka još od 0,6 ha. S obzirom na ukupnu površinu ciljnog stanišnog tipa 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) unutar navedenog područja ekološke mreže od 27 310 ha može se isključiti negativan utjecaj na navedeni ciljni stanišni tip. Prema bazi podataka Ministarstva doći će do gubitka ciljnog stanišnog tipa 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* na površini od 0,7 ha. S obzirom na ukupnu površinu ciljnog stanišnog tipa 5210 Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus spp.* unutar navedenog područja ekološke mreže od 1600 ha može se isključiti negativan utjecaj na navedeni ciljni stanišni tip. Provedbom cjelokupnog zahvata polaganja cjevovoda i izgradnja objekata za Skopolijevu gušarku doći će do gubitka pogodnih staništa na površini od oko 0,7 ha. S obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa za navedene ciljne vrste od 12 440 ha unutar navedenog područja ekološke mreže može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Provedbom zahvata za ciljne vrste širokouhi mračnjak, velikouhi šišmiš, velika četveropjega cvilidreta, jelenak, alpinska strizibuba i gospina papučica doći će do gubitka pogodnog staništa na površini od 9 ha. S obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa za navedene ciljne vrste od 125 500 ha unutar navedenog područja ekološke mreže može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Provedbom zahvata za ciljne vrste vuk, medvjed i ris doći će do gubitka pogodnog staništa na površini od 34,45 ha. S obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa za navedene ciljne vrste od 182 330 ha unutar navedenog područja ekološke mreže može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Provedbom zahvata za ciljne vrste veliki šišmiš, riđi šišmiš, dugokrili pršnjak i dugonogi šišmiš doći će do gubitka pogodnog staništa na površini od 35,2 ha. S obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa za navedene ciljne vrste od 182 850 ha unutar navedenog područja ekološke mreže može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Provedbom zahvata za ciljnu vrstu močvarna riđa doći će do gubitka pogodnog staništa na

površini od 9,9 ha. S obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa za navedenu ciljnu vrstu od 31 270 ha unutar navedenog područja ekološke mreže može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Provedbom zahvata za ciljne vrste crvenkrpica, kopnena kornjača, četveroprugi krivosas i danja medonjica doći će do gubitka pogodnog staništa na površini od 33,8 ha. S obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa za navedene ciljne vrste od 51 740 ha unutar navedenog područja ekološke mreže može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Provedbom zahvata za ciljnu vrstu cjelolatična žutilovka doći će do gubitka pogodnog staništa na površini od 5,9 ha. S obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa za navedenu ciljnu vrstu od 12 330 ha unutar navedenog područja ekološke mreže može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Provedbom zahvata za ciljnu vrstu dalmatinski okaš doći će do gubitka pogodnog staništa na površini od 16 ha. S obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa za navedenu ciljnu vrstu od 41 240 ha unutar navedenog područja ekološke mreže može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. 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 strnjarica (*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*). Vežano za utjecaj na ciljne vrste ptica POP HR1000022 Velebit postavljanjem vodospremnika i crpnih stanica doći će do gubitka staništa od 0,22 ha područja s oskudnom vegetacijom, 1,21 ha pašnjaka, 0,03 ha pretežno poljodjeljska zemljišta s većim područjima prirodne vegetacije, 0,21 ha crnogorične šume, 0,21 ha sklerofilne vegetacije, 0,01 ha nepovezana gradska područja i 0,01 ha prirodnih travnjaka. Postavljanjem cjevovoda doći će do gubitka staništa od 7 ha nepovezana gradska područja, 0,1 ha sportsko rekreacijskih površina, 1,8 ha pašnjaka, 9 ha pretežito poljodjeljska zemljišta s većim prirodne vegetacije, 0,3 ha crnogorične šume, 5 ha prirodnih travnjaka, 0,6 ha sklerofilne vegetacije, 0,9 ha sukcesija šume i 6,9 ha područja s oskudnom vegetacijom. Neka od navedenih staništa predstavljaju pogodna staništa za ciljne vrste POP HR1000022 Velebit koje koriste otvorene travnjake, mozaična staništa i šumarke. S obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže od oko 23 600 ha pašnjaka, mozaika poljoprivrednih površina, pretežno poljoprivredna zemljišta s značajnim udjelom prirodne vegetacije, prirodni travnjaci i sukcesija šuma u odnosu na gubitak pogodnih staništa navedenim zahvatom radi se o utjecaju koji nije značajan. Ciljne vrste ptica POP-a HR1000023 SZ Dalmacija i Pag su: crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), vodomar (*Alcedo atthis*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), čaplja danguba (*Ardea purpurea*), žuta čaplja (*Ardeola ralloides*), bukavac (*Botaurus stellaris*), ušara (*Bubo bubo*), ćukavica (*Burhinus oedicephalus*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), žalar cirikavac (*Calidris alpina*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), morski kulik (*Charadrius alexandrinus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), crnogri plijenor (*Gavia arctica*), crvenogri plijenor (*Gavia stellata*), ždral (*Grus grus*), bjeloglavi sup (*Gyps fulvus*), oštrigar (*Haematopus ostralegus*), vlastelica (*Himantopus himantopus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), crnoglavi galeb (*Larus melanocephalus*), ševa krunica (*Lullula arborea*), mala šljuka (*Lymnocyptes minimus*),

velika ševa (*Melanocorypha calandra*), veliki pozviždač (*Numenius arquata*), prugasti pozviždač (*Numenius phaeopus*), morski vranac (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmeus*), pršljivac (*Philomachus pugnax*), žličarka (*Platalea leucorodia*), blistavi ibis (*Plegadis falcinellus*), zlatar pijukavac (*Pluvialis squatarola*), siva štijoka (*Porzana parva*), mala čigra (*Sterna albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), dugokljuna čigra (*Sterna sandvicensis*), prutka migavica (*Tringa glareola*) i značajne negniježdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka *Anas acuta*, patka žličarka *Anas clypeata*, 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*, liska *Fulica atra*, šljuka kokošica *Gallinago gallinago*, oštrigar *Haematopus ostralegus*, crnorepa muljača *Limosa limosa*, mali ronac *Mergus serrator*, kokošica *Rallus aquaticus*, crna prutka *Tringa erythropus*, krivokljuna prutka *Tringa nebularia*, crvenonoga prutka *Tringa totanus*, vivak *Vanellus vanellus*, veliki pozviždač *Numenius arquata*, prugasti pozviždač *Numenius phaeopus*, zlatar pijukavac *Pluvialis squatarola*). Vezano za utjecaj na ciljne vrste ptica POP-a HR1000023 SZ Dalmacija i Pag postavljanjem cjevovoda doći će do gubitka staništa od 3,5 ha nepovezanih gradskih područja, 0,07 ha vinograda, 1,3 ha pašnjaka, 0,8 ha kompleksa kultiviranih parcela, 1,7 ha pretežno poljodjeljska zemljišta s većim područjima prirodne vegetacije, 0,3 ha crnogorične šume i 0,8 ha sukcesije šume. Neka od navedenih staništa predstavljaju pogodna staništa za ciljne vrste POP-a HR1000023 SZ Dalmacija i Pag. S obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže od oko 10 300 ha sukcesija šume, mozaik poljoprivrednih površina, pretežno poljoprivredna zemljišta sa značajnim udjelom prirodne vegetacije i mediteranska sklerofilna vegetacija u odnosu na gubitak pogodnih staništa navedenim zahvatom radi se o utjecaju koji nije značajan. Ciljne vrste POP-a HR1000024 Ravni kotari su: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), ušara (*Bubo bubo*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), eja strnjarija (*Circus cyaneus*), zlatovrana (*Coracias garrulus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocops medius*), mali sokol (*Falco columbarius*), bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*), ždral (*Grus grus*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*) i velika ševa (*Melanocorypha calandra*). Vezano za utjecaj na ciljne vrste ptica POP-a HR1000024 Ravni kotari postavljanjem vodospremnika i crpnih stanica doći će do gubitka staništa od 0,01 ha sukcesije šume i 0,2 ha kompleksa kultiviranih parcela. Postavljanjem cjevovoda doći će do gubitka staništa od 6 ha nepovezanih gradskih područja, 0,1 ha industrijske ili komercijalne jedinice, 0,2 ha voćnjaka, 1,2 ha pašnjaka, 5,4 ha kompleksa kultiviranih parcela, 2 ha pretežito poljodjeljskog zemljišta s većim područjima prirodne vegetacije, 2,5 ha sukcesije šume i 0,2 ha područja s oskudnom vegetacijom. Neka od navedenih staništa predstavljaju pogodna staništa za ciljne vrste POP-a HR1000024 Ravni kotari. S obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže od oko 36 230 ha sukcesija šume, mozaik poljoprivrednih površina, pretežno poljoprivredna zemljišta sa značajnim udjelom prirodne vegetacija, mediteranska sklerofilna vegetacija u odnosu na gubitak pogodnih staništa navedenim zahvatom radi se o utjecaju koji nije značajan. Ciljne vrste POP-a HR1000034 S dio zadarskog arhipelaga su: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), crnogrlji plijenor (*Gavia arctica*), rusi svračak (*Lanius collurio*), morski vranac (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), mala čigra (*Sterna albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), dugokljuna čigra (*Sterna sandvicensis*). Vezano za utjecaj na ciljne vrste ptica POP-a HR1000034 S dio zadarskog arhipelaga postavljanjem vodospremnika i desalinizatora doći će do gubitka staništa od 0,42 ha bjelogorične šume i 0,2 ha poljodjeljskog zemljišta s većim područjima prirodne vegetacija na otoku Olibu. Izgradnjom crpnih stanica na otocima Olibu, Silbi i Premudi i vodospremnik na

otoku Silbi doći će do gubitka staništa od 0,27 ha nepovezanih gradskih područja. Izgradnjom desalinizatora na otoku Premudi doći će do gubitka staništa od 0,04 ha sukcesije šume. Polaganjem cjevovoda doći će do gubitka staništa od 10 ha nepovezanih gradskih područja, 0,4 ha maslinika, 0,4 ha kompleksa kultiviranih parcela, 3,8 ha pretežito poljodjeljskih zemljišta s većim područjima prirodne vegetacije, 2,4 ha bjelogorične šume, 0,6 ha mješovite šume, 0,3 ha prirodnih travnjaka i 0,6 ha prijelaznog područja. Neka od navedenih staništa predstavljaju pogodna staništa za ciljne vrste POP-a HR1000034 S dio zadarskog arhipelaga. S obzirom na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže od oko 3700 ha sukcesija šume, mozaik poljoprivrednih površina, pretežno poljoprivredna zemljišta sa značajnim udjelom prirodne vegetacija, mediteranska sklerofilna vegetacija u odnosu na gubitak pogodnih staništa navedenim zahvatom radi se o utjecaju koji nije značajan. Izvođenjem radova zbog povećane razine buke, povećanih emisija prašine i ispušnih plinova doći će do uznemiravanja ptica. S obzirom na to da se radi o privremenom utjecaju te da je većina lokacija zahvata planirana u blizini postojećih koridora prometnica i naselja radi se o utjecaju koji nije značajan, niti zahvat ima značajan kumulativan utjecaj s ostalim postojećim i odobrenim zahvatima. Uzevši u obzir navedeno prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedena područja ekološke mreže i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode 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, te 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 mjera zaštite okoliša kako je navedeno u izreci I. 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 s člankom 92. stavkom 2. 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:**

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, 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 za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena 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).

**VIŠA STRUČNA SAVJETNICA**

**Darinka Ležaić**



**DOSTAVITI:**

1. Fidon d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb (**R s povratnicom!**)

**NA ZNANJE:**

1. Vodovod d.o.o., Špire Brusine 17, Zadar

