



# 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-351-03/22-09/34

**URBROJ:** 517-05-1-2-22-14

Zagreb, 24. studenoga 2022.

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 Fidon d.o.o., OIB 61198189867, Trpinjska 5 iz Zagreba, u ime nositelja zahvata Izvor Orah d.o.o., Put dubokog doca 3, Trpanj, OIB 43039707757, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemnih voda iz zdenca DP-2/20, desalinizator za potrebe sustava vodoopskrbe na području Općine Trpanj na poluotoku Pelješcu, Dubrovačko-neretvanska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemnih voda iz zdenca DP-2/20, desalinizator za potrebe sustava vodoopskrbe na području Općine Trpanj na poluotoku Pelješcu, Dubrovačko-neretvanska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Izvor Orah d.o.o., Put dubokog doca 3, Trpanj, 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, Izvor Orah d.o.o., Put dubokog doca 3, Trpanj, 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

Opunomoćenik Fidon d.o.o., Trpinjska 5 iz Zagreba je u ime nositelja zahvata Izvor Orah d.o.o., Put dubokog doca 3, Trpanj, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio 4. veljače 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš crpljenja podzemnih voda iz zdenca DP-2/20, desalinizator za potrebe sustava vodoopskrbe na području Općine Trpanj na poluotoku Pelješcu, Dubrovačko-neretvanska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u siječnju 2022. godine izradio te u listopadu 2022. godine dopunio 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 9.9. *Crpljenje podzemnih voda ili programi za umjetno dopunjavanje podzemnih voda* Priloga II. Uredbe, a u vezi sa 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 izgradnju zdenca DP-2/20, desalinizator sa spojnim vodoopskrbnim cjevovodima te crpiti podzemnu vodu za potrebe vodoopskrbnog sustava na području Općine Trpanj.

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 28. travnja 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/34; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 22. travnja 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se u naselju Duba Pelješka, na području Općine Trpanj na poluotoku Pelješcu, u Dubrovačko-neretvanskoj županiji. Zahvatom se planira izgradnja zdenca DP-2/20 (vodocrpilište) i sustav vodoopskrbe u naselju Duba Pelješka u Općini Trpanj na poluotoku Pelješcu. Predviđena je izgradnja: vodocrpilišta, kapaciteta 6,4 l/s s desalinizatorom; spremnika sirove (bočate) vode, desalinizatora kojim se smanjuje slanost crpljene bočate vode, vodospremnika pitke vode te prateće manipulativne površine; spojnog cjevovoda vodocrpilište – vodospremnik sirove vode/desalinizator/ vodospremnik pitke vode;*

*odvodnog cjevovoda koncentrata (zaslanjene vode) iz desalinizatora; okna nad postojećom istražnom bušotinom oznake DP-1/15 u koju se upušta koncentrat iz desalinizatora; muljnog ispusta i pratećeg cjevovoda, koji služe za potrebe održavanja vodospremnika; vodoopskrbnih cjevovoda duljine oko 5,2 km s pripadajućim građevinama te elektro kabela za potrebu opskrbe električnom energijom građevine.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/34; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 22. travnja 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije te Općini Trpanj.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/163; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 27. svibnja 2022. 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 zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 325-11/22-05/220; URBROJ: 517-09-3-1-1-22-4 od 3. lipnja 2022. godine) u dijelu koji se odnosi na polaganje cjevovoda na dijelu trase bujičnog vodotoka, te na dopunjen Elaborat dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/220; URBROJ: 517-09-3-1-1-22-5 od 28. listopada 2022. godine) da sa vodnogospodarskog stajališta za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/40; URBROJ: 2117-09/2-22-02 od 5. svibnja 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš te za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Trpanj dostavila je Mišljenje (KLASA: 363-01/22-01/01; URBROJ: 2117/07-01/22-01-01 od 5. listopada 2022. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Općine.

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 su sljedeći: Tijekom izgradnje zahvata, zbog korištenja radnih strojeva i vozila moguće je povremeno onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima. Navedeni utjecaji su privremenog karaktera i ograničeni su na vrijeme trajanja radova i uže područje izvođenja radova. Tijekom korištenja zahvata neće doći do emisija onečišćujućih tvari u zrak te sukladno navedenom neće doći do negativnog utjecaja na kvalitetu zraka šireg područja zahvata. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom izgradnje te održavanja objekta i opreme privremeno će se skladištiti na lokaciji u odgovarajućim spremnicima ovisno o vrsti, svojstvima i agregatnom stanju te predati ovlaštenim osobama. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, niti negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Područje zahvata pripada grupiranom vodnom tijelu podzemne vode JKGI\_12 – Neretva, koje je u dobrom stanju i koje odlikuju pukotinsko-kavernozna i međuzrnska poroznost. Probnim crpljenjem određena je optimalna količina crpljenja pa se crpljenjem do tog kapaciteta ne očekuje negativan utjecaj zahvata na količinsko stanje grupiranog vodnog tijela podzemnih voda JKGI\_12 – Neretva i uopće značajniji utjecaj na hidrauličke odnose podzemnog vodonosnika. Zahvat se nalazi na trasi bujičnog vodotoka, u zoni male i srednje vjerojatnosti plavljenja te je područje zahvata dio šireg područja s

potencijalno značajnim rizicima od poplave. Mogućnost negativnog utjecaja uslijed polaganja cjevovoda na dijelu trase bujičnog vodotoka smanjit će se prilagodbom projektnog rješenja na način da će se zaštititi desalinizator s pripadajućim objektima od djelovanja bujičnog vodotoka, zaštititi svi cjevovodi, kablovi i sl., da se cjevovodi u zoni plavljenja (zona bujice Duba) predvide u armiranobetonskom kanalu te uz provedbu mjera zaštite okoliša koje proizlaze iz propisa, kao i posebnih uvjeta nadležnih tijela koji će se propisati u daljnjem postupku ishoda akata. Nadalje, zahvatom je predviđeno da se koncentrat vraća u podzemlje kroz istražni bunar oznake DP-1/15, koji je također u zaleđu Dube Pelješke. Radi se o zaslanjenoj vodi, koja će se, uz očekivanu učinkovitost desalinizatora i puni kapacitet crpljenja bočate vode, stvarati u količini od oko 2,9 l/s. Budući da se radi o vodi koja nije onečišćena, već je povećane slanosti u odnosu na bočatu vodu koja je zahvaćena iz istog vodonosnika, njeno vraćanje u podzemlje neće imati negativan utjecaj na kemijsko stanje podzemnih voda i s njima povezanim biocenozama. Osim koncentrata, u podzemlje će se kroz muljni ispuštati voda koja se eventualno prelijeva iz spremnika sirove vode i vodospremnika pitke vode, voda od pranja pješčanih filtera u vodospremniku te voda od pranja spremnika/vodospremnika kao i eventualna drenažna voda. Ove vode ne smatraju se onečišćenim vodama i neće imati negativan utjecaj na podzemne vode i s njima povezanim biocenozama. Tijekom redovnog korištenja zahvata ne očekuje se značajniji utjecaj zahvata na okoliš. Jedan od zahvatom planiranih cjevovoda u obalnom dijelu naselja Duba Pelješka trasiran je po postojećoj cesti u neposrednoj blizini zaštićenog kulturnog dobra Crkva sv. Margarite, Z-4925. Uz zadržavanje radnog pojasa u koridoru postojeće ceste, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na zaštićeno kulturno dobro. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata neizbježan je vizualni utjecaj zbog prisutnosti strojeva, opreme i građevinskog materijala. Utjecaj je lokalnog i kratkoročnog karaktera te manjeg značaja budući da je zahvat planiran u koridorima cesta, najvećim dijelom u zoni naselja. Zahvatom planirani cjevovodi i elektro kabel trasirani su po postojećim prometnicama i zbog njihove izgradnje neće doći do utjecaja na šume. Tijekom izgradnje će doći do utjecaja na ceste u zoni zahvata, ali i do poremećaja prometnih tokova na užoj prometnoj mreži. Radi sigurnosti prometa tijekom izgradnje će se provoditi privremena regulacija prometa. Ceste će se nakon izgradnje vratiti u stanje slično prvobitnom. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj zahvata na prometnice i prometne tokove. Oprema desalinizatora i pratećih crpki bit će smještena u zatvorenom objektu te zahvat neće imati utjecaja na razinu buke u okolnom prostoru. Utjecaj na stanovništvo je pozitivan zbog podizanja standarda urbane opremljenosti naselja Duba Pelješka, u kojem nije izgrađen javni vodoopskrbni sustav te će se zahvatom osigurati opskrba stanovništva pitkom vodom i protupožarna zaštita. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Postavljanjem cjevovoda unutar koridora postojećih prometnica koje se i djelomično nalaze unutar naselja neće doći do prenamjene niti do fragmentacije staništa. Planirani objekt desalinizatora s vodospremom i prateće prometno-manipulativne površine bit će veličine oko 400 m<sup>2</sup> te će se prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. godine izgraditi na stanišnom tipu E. Šume, tj. prema karti staništa RH 2004. radi se o stanišnom tipu E.8.2. Stenomediterranske čiste vazdazelene šume i makija crnike. Sukladno terenskim obilaskom stvarna situacija na terenu ne odgovara stanju na karti staništa. Lokacija objekata desalinizatora s vodospremom i prateće prometno-manipulativne površine je antropogeno izmijenjena tj. šuma na lokaciji zahvata je već posječena što je i vidljivo pregledom ortofoto snimaka. Tokom izvođenja radova očekuje se povećana emisija buke, prašine i vibracija međutim navedeni utjecaji su privremeni i ograničenog trajanja vezanog uz izvođenje radova. 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 – Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac. POP HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i

Pelješac je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). 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 POP-a HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac su: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), ušara (*Bubo bubo*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjaričica (*Circus cyaneus*), mali sokol (*Falco columbarius*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), crnogri plijenor (*Gavia arctica*), crvenogri plijenor (*Gavia stellata*), ždral (*Grus grus*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sredozemni galeb (*Larus audouinii*), ševa krunica (*Lullula arborea*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), morski vranac (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), dugokljuna čigra (*Sterna sandvicensis*). Vezano za ciljne vrste POP-a HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac ptice navedenog područja ekološke mreže vezane su svojom ekologijom za otvorene kamenjarske travnjake, stjenovita područja, planinski i kamenjarski travnjaci, garige, mozaična staništa s ekstenzivnom poljoprivredom, kamenjarski travnjaci ispresijecani šumama, šumarcima ili makijom ili garigom, otvorena mozaična staništa, visoke stijene, strme litice, duboke morske uvale, priobalno more, stari maslinici, otvorene niske listopadne šume/šumarci, otočići uz Korčulu i Pelješac i otočići s golim travnatim ili šljunkovitim površinama. Na području zahvata moguć je utjecaj na ciljne vrste ptica koje koriste šumska staništa. Predmetnim zahvatom planirani objekt desalinizatora s vodospremom i prateće prometno-manipulativne površine bit će veličine oko 400 m<sup>2</sup> te s obzirom na stanište gdje se nalazi doći će do gubitka oko 0,04 ha (400 m<sup>2</sup>) šuma, što s obzirom na ukupnu površinu šuma unutar POP-a HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac od 20 216,93 ha (bjelogorična šuma 803,03 ha, crnogorična šuma 6748,64 ha, miješana šuma 12 665,26 ha) ne predstavlja značajan negativan utjecaj za ciljne vrste ptica. Međutim, uvidom u ortofoto snimke vidljivo je da je na mjestu planiranog objekta šuma već posječena te izgradnjom neće doći do gubitka pogodnih staništa za ciljne vrste ptica. S obzirom na to da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar POP-a HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac te kako izgradnjom objekta desalinizatora neće doći do gubitka pogodnih staništa za ciljne vrste ptica te da će se cjevovodi postavljati u koridore prometnica, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste ptica navedenog područja ekološke mreže.

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 i članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. 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 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 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.



**DOSTAVITI:**

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

**Na znanje:**

1. Izvor Orah d.o.o. Put dubokog doca 3, Trpanj