



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**  
10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

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

KLASA: UP/I 351-03/17-08/331  
URBROJ: 517-06-2-1-1-18-8  
Zagreb, 20. ožujka 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Hvarski vodovod d.o.o., sa sjedištem u Jelsi, Radičina bb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**RJEŠENJE**

**I. Za namjeravani zahvat – sustav vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Jelsa-Vrboska, otok Hvar – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**

1. Izraditi konzervatorsku podlogu.

**II. Za namjeravani zahvat – sustav vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Jelsa-Vrboska, otok Hvar – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

**III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Hvarski vodovod d.o.o., sa sjedištem u Jelsi, Radičina bb, 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, Hvarski vodovod d.o.o., sa sjedištem u Jelsi, Radičina bb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**

**V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**

**Obratljivo**

Nositelj zahvata, Hvarski vodovod d.o.o., sa sjedištem u Jelsi, Radičina bb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni

utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredba), podnio je 30. listopada 2017. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Jelsa-Vrboska, otok Hvar. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2017. godine izradio ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/136, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-10 od 14. veljače 2017. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marijana Bakula, mag.ing.cheming.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za 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)* i točki 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), 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 zamjenu vodoopskrbne mreže, rekonstrukciju i izgradnju sustava odvodnje te izgradnju mehaničkog uređaja za pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Jelsa-Vrboska.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 22. studenoga 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Jelsa-Vrboska, otok Hvar (KLASA: UP/I 351-03/17-08/331, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-2 od 17. studenoga 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Na području naselja Jelsa planira se rekonstrukcija i optimizacija postojeće kanalizacijske mreže te izgradnja sustava odvodnje na područjima bez izgrađenog sustava. Za naselja Vrboska i Basina izvest će se kompletno novi sustav odvodnje. Ukupna duljina predviđenih kanalizacijskih cjevovoda je 16,384 km. U svim ulicama gdje se planira izgraditi sustav javne odvodnje izgradit će se i nova vodoopskrbna mreža ukupne duljine 35,6 km gravitacijskih cjevovoda. Budući uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Vrboska (UPOV) izgradit će se na dijelu k.č. 177 i 171/2 k.o. Vrboska. Planiran je UPOV s mehaničkim stupnjem pročišćavanja kapaciteta 9 000 ES. Kompaktni mehanički predtretman uklanja onečišćujuće tvari na osnovu fizikalnih svojstva tvari. Nakon ulaska u kompaktni uređaj otpadna voda se pročišćava na perforiranom finom situ. Izdvojeni otpad se s rešetke uklanja automatski i prebacuje u kanal s pužnim transporterom koji uklanja i istovremeno preša izdvojeni otpad. Nakon prolaska kroz fino sito otpadna voda odlazi u dvokomorni pjeskolov/mastolov. Izdvojena ulja i masti transportiraju se u vanjski spremnik. Pjesak i manje onečišćujuće tvari talože se u dnu komore te odvode do klasera s ispiranjem pjeska. Isprani otpad se izdvaja i preša te odlaze u odgovarajuće spremnike. Sav otpad iz mehaničke obrade otpadnih voda (otpad s rešetke, izdvojeni pjesak i masnoće) zbrinjavat će se preko ovlaštene osobe. Pročišćene otpadne vode*

*iz UPOV-a ispuštat će se u more Hvarskog kanala te će se u tu svrhu izgraditi podmorski ispust duljine oko 2,246 km od čega je kopnena dionica duljine oko 246 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/331, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3 od 17. studenoga 2017. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Upravi za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture, Upravnom odjelu za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije, Gradu Stari Grad te Općini Jelsa.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/468, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 12. prosinca 2017. 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 za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/631, URBROJ: 517-06-1-2-2-17-2 od 8. prosinca 2017. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/630, URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 18. prosinca 2017. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/758, URBROJ: 517-18-5 od 7. ožujka 2018. godine) u kojem navodi da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/17-01/3783, URBROJ: 532-04-01-01-01/7-18-3 od 11. siječnja 2018. godine) da je za predmetni zahvat potrebno izraditi konzervatorsku podlogu. Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/17-03/0054, URBROJ: 2181/1-10/07-17-2 od 20. prosinca 2017. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Grad Stari Grad dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/17-01/4, URBROJ: 2128/03-17-2 od 29. studenoga 2017. godine) da je utjecaj izgradnje predmetnog zahvata minimalan i prihvatljiv za okoliš. Općina Jelsa dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/00-01/02, URBROJ: 2128/02-17-191 od 15. prosinca 2017. godine) da nemaju primjedbi na Elaborat zaštite okoliša.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen 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:

Sustav vodoopskrbe i odvodnje gradit će se u izgrađenom dijelu Jelse, Vrboske i Basine unutar koridora postojećih prometnica te time neće doći do prenamjene zemljišta i postojećih stanišnih tipova. Spojni cjevovodi između naselja se također grade unutar prometnih koridora. Prilikom izgradnje UPOV-a doći će do trajne prenamjene 0,21 ha površine i to stanišnog tipa E.8.2. *Stenomediteranske čiste vazdazelene šume i makija crnike*. Predmetni šumski vegetacijski pokrov značajno je prorijеđen, a na pojedinim mjestima ga uopće nema već je prisutna travnjačka vegetacija. S obzirom na malu prenamjenjenu površinu te rasprostranjenost ovog stanišnog tipa na predmetnom području, ovaj utjecaj je lokaliziran te ocijenjen kao slab. Dio planiranog podmorskog ispusta koji se planira graditi na morskoj dubini većoj od 10 m neće se ukopavati u morsko dno već će se polagati na njegovu površinu. Sijedom navedenog, doći će do oštećenja mozaičnog stanišnog tipa obale F.4./G.2.1./G.2.4.2.

*Stjenovita morska obala/Biocenoza gornjih stijena mediolitorala/Biocenoza donjih stijena mediolitorala te G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene* (u duljini od 51 m) i G.3.5. Naselja posidonije (u duljini od 119 m). Navedeni utjecaji bit će kratkotrajni i lokalizirani uz zonu iskapanja, a poslije određenog vremenskog razdoblja nakon završetka radova očekuje se spontana djelomična obnova karakteristika prethodno prisutnog stanišnog tipa. Na području aglomeracije Jelsa-Vrboska nema stalnih vodotoka te se utjecaj tijekom izgradnje odnosi na radove koji se odvijaju neposredno uz obalu mora. Utjecaj na more može nastati u slučaju nekontroliranih događaja izlijevanja štetnih i opasnih tekućina (curenja goriva i maziva) iz radnih strojeva na tlo i otjecanjem u podzemlje i more te prostorno ograničenim onečišćenjima zbog nepažljivog rukovanja opasnim tvarima (naftni derivati, ulja i maziva). Takvi utjecaji su ograničeni na razdoblje trajanja radova i usko područje zahvata te se mogu izbjegći pridržavanjem propisa iz područja zaštite okoliša, voda i gospodarenja otpadom. Dio zahvata nalazi se na II. i III. zoni sanitarne zaštite izvorišta Libora i Vir. Izgradnja sustava odvodnje na području zona sanitarne zaštite jedna je od osnovnih mjera zaštite izvorišta od negativnih utjecaja sanitarnih otpadnih voda. Sama izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda je značajan pozitivan utjecaj na tlo budući da će se priključenjem stanovništva na javni sustav prestati koristiti sabirne jame upitne vodonepropusnosti te će se smanjiti nekontrolirano ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda u tlo i posljedično u more. Tijekom izvođenja radova mogući su negativni utjecaji na kvalitetu zraka nastajanjem ispušnih plinova iz vozila i mehanizacije koja će se koristiti na gradilištu te uslijed raznošenja prašine, međutim utjecaj je privremenog karaktera te ograničen na vrijeme izvođenja radova i lokaciju samog zahvata. Tijekom građevinskih radova može se očekivati povećana razina buke uzrokvana radom građevinskih strojeva, no navedeni utjecaj bit će lokalnog i privremenog karaktera te vremenski ograničen. Zahvat je planiran unutar zaštićene urbanističke cjeline naselja Vrboska, upisane u Registar kulturnih dobara pod rednim brojem Z-7070, zaštićene urbanističke cjeline Jelsa pod rednim brojem Z-5705 te unutar područja zaštićenog kulturnog dobra – kulturnoga krajolika Starogradskog polja koji je upisan na UNESCO-ovu listu svjetske baštine pod rednim brojem 1240. Slijedom navedenog, u zoni planiranog zahvata postoji velika vjerojatnost otkrivanja novih arheoloških nalaza te sukladno ishođenom mišljenu Uprave za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture, zahvat je ocijenjen prihvatljivim uz primjenu ovim rješenjem propisane mjere zaštite u smislu obvezne izrade konzervatorske studije, kojom bi se detaljno analizirali mogući negativni učinci i predvidjele eventualne nužne dodatne mjere zaštite.

Zahvat se ne nalazi unutar zaštićenog područja temeljem Zakona o zaštiti prirode. Zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15), unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001426 Hvar - Kabel, POVS HR2001427 Hvar - šume kod Starigrada i POVS HR2001428 Hvar - od Maslinice do Grebišća te Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac. Ispust se ne nalazi na području ekološke mreže. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, uzimajući u obzir obilježja zahvata kojim se planira gradnja i rekonstrukcija cjevovoda uglavnom u trasi postojećih prometnica i putova te da će se izgradnjom sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda postići poboljšanje stanja u okolišu, uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom, moguće je isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je ocijenjeno da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, mogući negativni utjecaji na okoliš i opterećenja na okoliš tijekom građenja i korištenja sustava vodoopskrbe, odvodnje i UPOV-a aglomeracije Jelsa-Vrboska ocijenjeni su kao minimalni te lokalnog i privremenog karaktera. Uz poštivanje

propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanu mjeru zaštite okoliša, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 93. stavku 3. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu mjere zaštite okoliša propisane u točki I. izreke ovog rješenja.

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

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

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnog судa u Splitu, Put Supavlja 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu 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).



#### **DOSTAVITI:**

1. Hvarski vodovod d.o.o., Radičina bb, Jelsa (**Preporučeno Rf, s povratnicom**)