



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
i industrijsko onečišćenje
KLASA: UP/I 351-03/17-08/103
URBROJ: 517-06-2-1-2-17-11
Zagreb, 25. kolovoza 2017.

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 VODOVOD d.o.o. Makarska, Obala Kralja Tomislava 16/1, Makarska, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – vodnokomunalna infrastruktura aglomeracije Brele, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećeg programa praćenja stanja okoliša:**
 1. U pokusnom radu uređaja za pročišćavanja otpadnih voda (UPOV) provesti mjerenje kvalitete zraka u ljetnom i u zimskom periodu na granici UPOV-a za sljedeće parametre: sumporovodik, amonijak i merkaptane, u kontinuitetu minimalno 10 dana. Ako izmjerene vrijednosti budu više od dozvoljenih poduzeti dodatne mjere za smanjenje emisija otpadnih plinova.
 2. U pokusnom radu UPOV-a provesti mjerenje razine buke na granici UPOV-a u smjeru najbližih stambenih objekata. Izraditi Plan upravljanja bukom kojim će se kontinuirano pratiti buka okoliša i poduzimati potrebne aktivnosti i mjere uslijed povećanja razine buke.
- II. Za namjeravani zahvat – vodnokomunalna infrastruktura aglomeracije Brele, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, VODOVOD d.o.o. Makarska, Obala Kralja Tomislava 16/1, Makarska, 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. Makarska, Obala Kralja Tomislava 16/1, Makarska, 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.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, VODOVOD d.o.o. Makarska, Obala Kralja Tomislava 16/1, Makarska, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredbe), podnio je 24. ožujka 2017. zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Brela, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u ožujku 2017. izradio te u srpnju 2017. doradio ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o., Trnjanska 37, Zagreb, 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: 517-06-2-2-13-3 od 16. studenoga 2013.). Voditeljica izrade Elaborata je Marta Brkić, mag.ing.prosp.arch.

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 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (dalje u tekstu: 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 procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Brela.

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 28. travnja 2017. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/17-08/103, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-2 od 26. travnja 2017.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat obuhvaća dogradnju postojeće kanalizacijske mreže, izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) na lokaciji Punte Rata, zahvate na vodoopskrbnoj mreži koji se odnose na rekonstrukciju vodovoda u koridoru obuhvata planirane kanalizacijske mreže (cjevovodi zahvaćeni radovima) i rekonstrukciju magistralnog cjevovoda. Rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda je ukupne duljine oko 4,9 km. Zahvatom se postojeća kanalizacijska mreža sustava odvodnje aglomeracije Brela povećava za oko 6,3 km novih kolektora (od čega oko 2,7 km mreže glavnih kolektora i oko 3,6 km sekundarnih), jednu novu crpnu stanicu (CS Podračće) i oko 1,1 km novih tlačnih cjevovoda, profila 140 do 280 mm. Ujedno je planirano izgraditi 200 novih kućnih kanalizacijskih priključaka. UPOV Brela dimenzioniran je na 12 200 ES u ljetnom periodu, dok je u zimskom periodu opterećenje UPOV-a 1 700 ES. Sezonske razlike u broju korisnika će se premostiti izvedbom dvije paralelne linije pročišćavanja, s tim da će u zimskom razdoblju raditi samo jedna linija pročišćavanja, a ljeti obje. UPOV Brela je II. stupnja pročišćavanja, tj. uključivat će mehaničku i biološku obradu otpadnih voda. Višak biološkog mulja će se ugušćivati i dehidrirati na lokaciji zahvata, odvoziti na solarno sušenje te predavati ovlaštenoj osobi. Otpadne vode će se*

nakon pročišćavanja na UPOV-u ispuštati postojećim podmorskim ispustom duljine 1 510 m. Kopnena dionica podmorskog ispusta je duljine oko 90 m, a podmorska duljine oko 1 420 m, sve profila DN 315 mm (ID=286,4 mm). Ispust je na difuzoru na dubini mora od 82,4 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/103, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-3 od 26. travnja 2017.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture, Upravi za unaprjeđenje zdravlja Ministarstva zdravstva i Upravnom odjelu za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije.

Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/17-01/0409, URBROJ: 2181/1-10/07-17-0002 od 10. svibnja 2017.) da zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša uz pridržavanje propisanih mjera. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/293; URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 11. svibnja 2017.) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno provesti u skladu s propisima iz područja gospodarenja otpadom kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture dostavila je mišljenje (KLASA: 612-08/16-01/2496, URBROJ: 532-04-01-01-01/8-17-6 od 29. svibnja 2017.) da s aspekta kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš predmetnog zahvata. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/195, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 31. svibnja 2017.) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/17-01/315, URBROJ: 517-17-4 od 28. lipnja 2017.) u kojem navodi da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš predmetnog zahvata. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/289, URBROJ: 517-06-1-2-2-17-2 od 9. svibnja 2017.) da je Elaborat potrebno dopuniti u dijelu koji se odnosi na zbrinjavanje viška mulja te propise iz područja zaštite voda te se po uvidu u doradu Elaborata ponovo očitovala 27. srpnja 2017. da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za unaprjeđenje zdravlja Ministarstva zdravstva nije se očitovala po pitanju obveze provedbe procjene utjecaja na okoliš.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Izgradnjom vodnokomunalna infrastruktura aglomeracije Brela doprinijet će se poboljšanju kvalitete morske vode u Bračkom kanalu te poboljšanju komunalnog standarda, zdravstvenih i sanitarnih uvjeta na području zahvata. Utjecaj tijekom građenja može se spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem propisa iz područja gradnje, zaštite okoliša i prirode, gospodarenja otpadom i zaštite voda. Vodnokomunalna infrastruktura će se izgraditi/rekonstruirati najvećim dijelom u koridoru postojećih prometnica i koridoru prometnica unutar naselja. Radovi će se izvoditi uz sve potrebne mjere zaštite prema posebnim uvjetima nadležnog tijela u postupku izdavanja potrebnih dozvola koja se odnose na gradnju. Uzevši u obzir položaj u prostoru i fizički obuhvat planiranih radova, neće doći do značajnog ugrožavanja kulturnih cjelina, objekata kulturno-povijesne baštine ili arheoloških lokaliteta. Utjecaj na zrak tijekom korištenja odnosi se na

pojavu plinovitih tvari koje imaju neugodan miris (dušični spojevi (amonijak, amini), sumporni spojevi (sumporovodik, merkaptani), ugljikovodici (otapala) i organske kiseline) koji nastaju u sustavima odvodnje i na uređajima za pročišćavanje otpadnih voda. Pri aerobnoj obradi otpadnih voda, pri dovoljnoj količini unesenog zraka (kisika) nastaju CO₂ i voda i ne dolazi do nastajanja plinova neugodnih mirisa. Mjesta moguće emisije mirisa u sustavima odvodnje su (revizijska) okna i crpne stanice, a na UPOV-u pri mehaničkoj obradi otpadnih voda i obradi viška mulja. Zbog smanjenja emisija neugodnih mirisa u zrak, oprema za mehaničku obradu otpadnih voda i obradu mulja će se postaviti u zatvorene građevine. Sam UPOV smješten je blizu zone turističke namjene, na udaljenosti od oko 47 m od prvih objekata. U pokusnom radu UPOV-a provest će se mjerenje kvalitete zraka na granici UPOV-a za sumporovodik, amonijak i merkaptane, te će se, ako izmjerene vrijednosti budu više od dozvoljenih, sukladno točki I. izreke ovog Rješenja poduzeti dodatne mjere za smanjenje emisija otpadnih plinova. Do povećanja razine buke prilikom korištenja zahvata doći će zbog rada crpki, puhala, opreme za aeraciju, centrifuge za dehidraciju mulja i druge mehaničke opreme. Razina buke na izvoru (1 m od stroja) se može kretati u rasponu od 82 – 110 dB(A) ovisno o proizvođaču i literaturnom izvoru. Sva oprema koja proizvodi visoku razinu buke je smještena u zatvorenim građevinama što će dodatno smanjiti buku koja se emitira u okoliš. U skladu s mišljenjem Uprave za unaprjeđenje zdravlja Ministarstva zdravstva, u točki I. izreke ovog Rješenja propisano je da će se u pokusnom radu UPOV-a provesti mjerenje razine buke na granici UPOV-a u smjeru najbližih stambenih objekata te izraditi Plan upravljanja bukom kojim će se kontinuirano pratiti buka okoliša i poduzimati potrebne aktivnosti i mjere uslijed povećanja razine buke. Korištenjem zahvata će se pridonijeti poboljšanju stanja voda odnosno zaštititi podzemnih voda, kao i poboljšanju kakvoće mora. Zahvat podrazumijeva proširenje lokacije postojećeg UPOV-a te će ukupna površina iznositi 3 170 m² na stanišnom tipu I.2.1/J.1.1./I.8.1. Mozaici kultiviranih površina/Aktivna seoska područja/Javne neproizvodne kultivirane površine. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) područje planiranog zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže, a najbliža područja ekološke mreže su udaljena oko 180 m, područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000030 Bikovo i područje očuvanja značajno za ptice HR1000030 Biokovo i Rilić te na udaljenosti oko 870 m POVS HR3000123 Uvala Vrulja kod Brele. Udaljenost podmorskog ispusta je oko 4,2 km od POVS HR3000123 Uvala Vrulja kod Brele. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, uzevši u obzir obilježja zahvata i udaljenost zahvata od ekološke mreže te mali doseg mogućih negativnih utjecaja, uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom, može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



VIŠA STRUČNA SAVJETNICA
Tanja Šinko, dipl.ing.biol.

DOSTAVITI:

- VODOVOD d.o.o. Makarska, Obala Kralja Tomislava 16/1, Makarska (**R!, s povratnicom**)