



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 procjenu utjecaja na okoliš
i industrijsko onečišćenje
KLASA: UP/I 351-03/16-08/325
URBROJ: 517-06-2-1-2-17-11
Zagreb, 5. svibnja 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), 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

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – vodno-komunalnu infrastrukturu aglomeracije Makarska, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – vodno-komunalnu infrastrukturu aglomeracije Makarska, 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.**

Obratljivo

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 dalnjem tekstu: Uredbe), podnio je 19. prosinca 2016. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o

potrebi procjene utjecaja na okoliš vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Makarska, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2016. godine izradio te u siječnju 2017. godine dopunio ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/136; URBROJ: 517-06-2-2-13-3 od 16. studenoga 2013. godine). 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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Makarska, Splitsko-dalmatinska županija.

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. veljače 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/16-08/325, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-4).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planira se vodno-komunalna infrastruktura aglomeracije Makarska, a obuhvaća dogradnju sustava odvodnje s potrebnim rekonstrukcijama, rekonstrukciju vodoopskrbnog cjevovoda u koridoru kanalizacije i izgradnju novog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) na lokaciji Biloševac II. stupnja pročišćavanja (SBR tehnologija). U ljetnom periodu biokemijsko opterećenje UPOV-a iznosi 40 700 ES, a u zimskom periodu 15 900 ES. Zbog topografije terena biološka linija obrade otpadnih voda UPOV-a će se izgraditi u tunelu. Planirana je izgradnja dvije linije biološke obrade, a svaka će se izgraditi u zasebnom tunelu. Višak mulja predavat će se ovlaštenoj osobi. Ukupno je predviđena izgradnja oko 14 km nove mreže glavnih i sekundarnih kanala, oko 2,7 km tlačnih cjevovoda, oko 900 kućnih priključaka, prilagodbu rada jedne crpne stanice (CS Plišćevac), rekonstrukciju druge crpne stanice (CS Biokovka) te četiri nove crpne stanice. Otpadne vode će se nakon pročišćavanja na novom UPOV-u Biloševac ispuštati novim podmorskim ispustom profila DN 315 (ID 286,4) mm. Recipient pročišćenih otpadnih voda je Hvarski/Brački kanal. Kopneni dio ispusta je predviđene duljine oko 157 m, a podmorska dionica oko 700 m. Ukupna duljina ispusta je oko 917 m, od čega je difuzor duljine oko 60 m. Postojeći podmorski ispust na poluotoku Sv. Petar, nakon izgradnje UPOV-a Biloševac (s novim podmorskim ispustom) više neće biti u funkciji.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/25, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-4 od 8. veljače 2017. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva i Upravnom odjelu za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/139; URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 17. ožujka 2017. godine) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno provesti u skladu s propisima iz područja gospodarenja otpadom. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 21. ožujka 2017. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/17-01/0190,

URBROJ: 2181/1-10/07-17-0002 od 6. travnja 2017. godine) da predmetnim zahvatom neće doći do značajnijih negativnih utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/142, URBROJ: 517-1-4 od 30. ožujka 2017. godine) da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena 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 ni procjene utjecaja na okoliš niti glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Izgradnjom vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Makarska poboljšat će se komunalni, zdravstveni i sanitarni te ekološki uvjeti područja te smanjiti negativni utjecaji na okoliš i prirodu. Utjecaj tijekom građenja može se spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem propisa iz područja gradnje, zaštite okoliša i prirode, gospodarenja otpadom i zaštite voda. U komunalnim otpadnim voda prisutne su razne organske i anorganske tvari, koje se razgrađuju te posljedično mogu izazvati neugodne mirise. Mjesta moguće emisije mirisa u sustavima odvodnje su (revizijska) okna i precrpne stanice, a na UPOV-u pri mehaničkoj obradi otpadnih voda i obradi viška mulja. Pri aerobnoj obradi otpadnih voda, pri dovoljnoj količini unesenog zraka (kisika) nastaju CO₂ i voda i ne dolazi do nastajanja plinova neugodnih mirisa. Lokacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda nalazi se na udaljenosti od oko 900 m od najbližih naseljenih kuća. Sva oprema i bazeni za biološko pročišćavanje nalazit će se u zatvorenom prostoru (biološki stupanj će se izgraditi u tunelu), a izmjena zraka osigurat će se ventilacijskim sustavima. Tijekom probnog rada UPOV-a izmjerit će se kvaliteta zraka na granici UPOV-a u ljetnom i zimskom periodu. Sve građevine i objekti u kojima se skupljaju, transportiraju i pročišćavaju otpadne vode izgradit će se vodonepropusno, vodonepropusnost će se ispitati prije njihovog puštanja u rad te redovito ispitivati nakon puštanja u rad. Sustav odvodnje vodi se izgrađenim dijelovima građevinskih područja naselja odnosno postojećim koridorima te stoga izgradnjom sustava u postojećim koridorima neće doći do negativnog utjecaja na tlo. Korištenjem sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, tj. priključenjem stanovništva na javni sustav odvodnje smanjit će se nekontrolirano ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda u tlo. Višak mulja iz procesa pročišćavanja otpadnih voda će se stabilizirati i dehidrirati i nakon toga predavati ovlaštenoj osobi te se ne očekuje značajan utjecaj opterećenja otpadom na okoliš. Zahvat se ne nalazi na zaštićenom području temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15) zahvat se planira unutar područja ekološke mreže, području očuvanja značajnom za vrste i stanišne tipove HR3000128u. Ramova; u. Kravica (dio podmorskog ispusta) te HR2001350 Podbiokovlje (rubni jugoistočni dio aglomeracije). Uvezši u obzir da se planira izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje čija trasa cjevovoda prati trase postojećih prometnica i uglavnom prolaze naseljenim mjestima ne očekuje se zaposjedanje ciljnih stanišnih tipova (8310 Šipilje i jame zatvorene za javnost) te značajno uznemiravanje ciljnih vrsta (crvenkripica *Zamenis situla*, žuti mukač *Bombina veriegata*, mali potkovnjak *Rhinolopus hippocidesros*, veliki potkovnjak *Rhinolopus ferrumequinum*), a eventualni utjecaji tijekom izgradnje će biti lokalnog i kratkotrajnog kraktera. Podmorski ispust će se izvesti tehnikom polaganja na morsko dno te ukopavanjem radi stabilnosti na dijelu prelaska iz kopnenog u morski dio. Uzimajući u obzir da se radi o privremenom, kratkotrajanom i lokalnom utjecaju, a da će ispust raspršivati pročišćene otpadne vode u otvorenom moru, ne očekuje se mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljne stanišne tipove (1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem i 1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke). Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, 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. Zakona o zaštiti okoliša, te 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 Upravnog судa u Splitu, Put Supavlja 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanim oblicima, 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)

NA ZNANJE:

- Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša, Bihaćka 1, Split