



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10 000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I-351-03/15-08/329

URBROJ: 517-06-2-1-2-16-11

Zagreb, 9. lipnja 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 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 Metković d.o.o., Mostarska ulica 10, Metković, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat, sustav odvodnje i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Metković, Grad Metković, Dubrovačko-neretvanska županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat, sustav odvodnje i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Metković, Grad Metković, Dubrovačko-neretvanska županija, nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Metković d.o.o., Mostarska ulica 10, Metković, 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, Metković d.o.o., Mostarska ulica 10, Metković, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode.**

Obratljivo

Nositelj zahvata, Metković d.o.o., Mostarska ulica 10, Metković, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 5. studenoga 2015. zahtjev Ministarstvu zaštite okoliša i

prirode (dalje u tekstu: Ministarstvo) za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Metković, Grad Metković, Dubrovačko-neretvanska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u studenome 2015. izradio, a u travnju i svibnju 2016. dopunio ovlaštenik IRES Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava iz Jagodnog, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/115; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2 od 30. listopada 2013.). Voditeljica izrade Elaborata je Andrea Knez, 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 sustava odvodnje i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Metković.

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 internetskim stranicama Ministarstva objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Metković, Grad Metković, Dubrovačko-neretvanska županija (KLASA: UP/I-351-03/15-08/329; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-2 od 7. prosinca 2015.). U vezi s informacijom o zahtjevu objavljenoj na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe.

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na području Grada Metkovića u Dubrovačko-neretvanskoj županiji. Predviđena je izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 18 400 ES s trećim stupnjem pročišćavanja, uz solarno sušenje mulja. Uređaj će sadržavati četiri zasebne cjeline, a to su mehanička obrada, biološka obrada, obrada mulja i kontrola procesa. U procesu mehaničke obrade predviđena je ugradnja ulaznog mjerača protoka. Predviđena je i ugradnja kompaktnog mehaničkog predtretmana koji obuhvaća fino sito koje uklanja dispergirana ulja, masti i pijesak. Planirana kompaktarna jedinica zatvorenog je tipa. Otpadna voda protjeće kroz mehanički gravitacijski predtretman. Biološka obrada predviđa konvencionalnu tehnologiju sa zasebnim bazenom za taloženje, što podrazumijeva potpuno izmiješani bioreaktor s kontinuiranim utokom otpadne vode te istjecanjem pročišćene otpadne vode prema sekundarnoj taložnici. Bioreaktor je podijeljen u tri cjeline: anaerobnu, anoksičnu i aerobnu, Tijekom biološkog pročišćavanja nastaje mulj iz tri različita izvora – primarni mulj u otpadnoj vodi, aktivni mulj nastao kao rezultat različitih postupaka biološkog pročišćavanja te istaloženi mulj nastao kao rezultat taloženja fosfora pomoći željeznog klorida. Višak mulja, koji je već djelomično stabiliziran, tlači se iz crpne stанице za mulj u spremnik za pohranu i zgušćivanje mulja. Nadmuljna voda otječe u ulaznu crpnu stanicu, dok se ugušeni mulj otprema u spremnik za naknadnu aerobnu stabilizaciju. Iz spremnika se mulj tlači muljnom crpkom u postrojenje za dehidraciju mulja. Dehidracija mulja provodit će se pomoći centrifuge. Dehidrirani mulj iz centrifuge ispušta se na niz pužnih transporteru koji prenose dehidrirani mulj u spremnik. Procjedna voda iz centrifuge ispuštat će se u ulaznu crpnu stanicu. Unutar zahvata predviđa se natkriveni plato na kojem će se privremeno deponirati dehidrirani mulj. U procesu daljnje obrade mulja, nakon dehidracije u centrifugama slijedi sušenje mulja u svrhu njegovog*

smanjenje volumena i težine, kako bi se smanjili troškovi daljnje obrade i transporta pri zbrinjavanju i konačnom odlaganju kod ovlaštene osobe.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/15-08/329; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-3 od 7. prosinca 2015.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav i Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije i Gradu Metkoviću.

Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije dostavio je 23. prosinca 2015. mišljenje (KLASA: 351-01/15-01/85; URBROJ: 2117/1-53/4-15-02) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Metković dostavio je 28. prosinca 2015. mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/20; 2148/01-01/02-15-2) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš na području zahvata, kao ni na širem području Grada Metkovića. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je 28. prosinca 2015. mišljenje (KLASA: 351-01/15-02/1288; URBROJ: 517-06-1-1-15-2) da je predmetni Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti podacima o utjecaju planiranog zahvata na kvalitetu zraka te detaljnije razraditi osjetljivost i rizike na klimatske promjene, kao i točnije analizirati emisije stakleničkih plinova. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je 29. prosinca 2015. mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/354; URBROJ: 525-12/0987-15-2) da je predmetni Elaborat zaštite okoliša i prirode potrebno dopuniti podacima o stanju vodnih tijela na području planiranog zahvata. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je 22. siječnja 2016. mišljenje (KLASA: 351-01/15-02/1290; URBROJ: 517-06-3-2-16-2) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno propisima o gospodarenju otpadom, kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 4. ožujka 2016. mišljenje (KLASA: 612-07/15-59/359; URBROJ: 517-07-1-1-2-16-6) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Nakon dopune Elaborata zaštite okoliša sukladno uputama Uprave za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva u travnju 2016., ista Uprava dostavila je 16. svibnja 2016. mišljenje u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Nakon dopune Elaborata zaštite okoliša sukladno uputama Uprave vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede u svibnju 2016., ista Uprava dostavila je 31. svibnja 2016. mišljenje u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći: Područje planiranog zahvata se nalazi izvan zaštićenog područja sukladno Zakonu o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13). Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, unutar područja značajnog za ptice (POP) HR1000031 Delta Neretve, te unutar područja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000031 Delta Neretve. S obzirom na to da će se trase predmetnih cjevovoda polagati u trup postojećih prometnica, te s obzirom na pozitivan utjecaj planiranog pročišćavanja otpadnih voda na području ekološke mreže, 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 zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Tijekom izgradnje zahvata mogući utjecaj na površinske i

podzemne vode bit će zanemariv te se može sprječiti pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite prilikom izgradnje predmetnog zahvata. Tijekom korištenja zahvata, uz primjerno održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda neće doći do negativnih utjecaja na podzemne i površinske vode, te će otpadna voda biti bolje kakvoće nego trenutno, što će rezultirati trajnim pozitivnim utjecajem na kakvoću vode recipijenta rijeke Neretve i mora kao krajnjeg recipijenta. Planirani zahvat neće imati negativnog utjecaja na tlo. Utjecaj planiranog zahvata na kvalitetu zraka na području lokacije zahvata očitovat će se jedino u vidu privremene emisije prašine i lebdećih čestica uslijed kretanja i rada strojeva tijekom izgradnje zahvata. Tijekom korištenja zahvata, sve tehnološke cjeline uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na kojima dolazi do značajnije pojave neugodnih mirisa bit će izvedene kao zatvorene, s ugrađenim sustavima za odvođenje otpadnog zraka na centralizirane jedinice za obradu zraka. Tijekom izgradnje i korištenja planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na krajobrazne karakteristike okolnog prostora. Na lokaciji planiranog zahvata nema evidentirane zaštićene kulturno-povijesne baštine, no tijekom izvođenja radova (iskopa) za vrijeme izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i pripadajućeg kopnenog dijela ispusta može doći do otkrića arheoloških nalaza koji još nisu evidentirani. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine, broj 94/13) i podzakonskim propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sведен na minimum. Tijekom biološkog pročišćavanja nastat će mulj iz tri različita izvora – primarni mulj u otpadnoj vodi, aktivni mulj nastao kao rezultat različitih postupaka biološkog pročišćavanja te istaloženi mulj nastao kao rezultat taloženja fosfora pomoću željeznog klorida. U procesu daljnje obrade mulja, nakon dehidracije u centrifugama slijedi sušenje mulja u svrhu smanjenja njegovog volumena i težine, kako bi se smanjili troškovi daljnje obrade i transporta pri zbrinjavanju i predaji ovlaštenoj osobi. Unutar zahvata predviđen je natkriveni plato na kojem će se privremeno (do 12 mjeseci) deponirati dehidrirani mulj. Tijekom korištenja planiranog zahvata očekuje se povećana razina buke, koja će proizlaziti iz rada crpki, kompresora, uređaja za aeraciju, uređaja za cijeđenje mulja i drugih bučnih dijelova opreme uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, koja se može kretati u rasponu od 82 - 111 dB(A). Povišene razine buke mogu se očekivati i od rada dizel agregata (za slučaj nestanka električne energije), odnosno kao posljedica prometa osobnih i teretnih vozila vezanih za rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, koja se može kretati u rasponu od 60 - 95 dB(A).

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, 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 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i 27. stavku 1. 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 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 provedlo 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. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog 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 PRAVНОМ 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 suda u Splitu, Put Supavlja 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se navedenom Upravnom sudu predaje neposredno u pisanim obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



DOSTAVITI:

1. Metković d.o.o., Mostarska ulica 10, Metković (**R! s povratnicom!**)

NAZNANJE:

1. Dubrovačko-neretvanska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode, Vukovarska 16, Dubrovnik
2. Pismohrana, ovdje