



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

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

URBROJ: 517-06-2-1-2-15-2

Zagreb, 7. prosinca 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", brojevi 80/13, 153/13 i 78/15) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 64/08) objavljuje

INFORMACIJU

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš
sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanja otpadnih voda Metković,
Dubrovačko-neretvanska županija

Tijelo nadležno za provedbu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Radnička cesta 80, Zagreb

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš ("Narodne novine", broj 61/14; dalje u tekstu: Uredba). Naime, za zahvat naveden u točki 10.4. Priloga II. Uredbe *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje*, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 provodi se jer nositelj zahvata planira izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području Metkovića.

Nositelj zahvata

Metković d.o.o., Mostarska 10, Metković

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na području Grada Metković u Dubrovačko-neretvanskoj županiji.

Sažeti opis zahvata

Planirani zahvat obuhvaća izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 18 400 ES trećeg stupnja pročišćavanja sa solarnim sušenjem 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 ugradnja kompaktnog mehaničkog predtretmana koji obuhvaća fino sito koje uklanja dispergirane krute čestice iz otpadne vode te aeriranog pjeskolova/mastolova koji uklanja dispergirana ulja, masti i pijesak. Planirana kompaktna jedinica zatvorenog je tipa. Otpadna voda protječe 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 pomoću željeznog klorida. Višak mulja, koji je

već djelomično stabiliziran, tlači se iz crpne stanice za mulj, u spremnik za pohranu i zguščavanje mulja. Nadmuljna voda otječe u ulaznu crpnu stanicu, dok se ugušćeni 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 pomoću centrifuge. Dehidrirani mulj iz centrifuge ispušta se na niz pužnih transporterata 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 smanjenja njegovog volumena i težine kako bi se smanjili troškovi daljnje obrade i transporta pri zbrinjavanju i konačnom odlaganju kod ovlaštene osobe. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša kojeg je u studenome 2015. izradio ovlaštenik Ires Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava iz Velike Gorice, objavljenom uz ovu informaciju.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš dostavio Elaborat o zaštiti okoliša. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome da li je moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti Ministarstvo će donijeti rješenje kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku

1. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav
4. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava vodnoga gospodarstva
5. Dubrovačko-neretvanska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode
6. Grad Metković

Način očitovanja javnosti na informaciju

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Zagreb, Radnička cesta 80, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode objavit će na svojim internetskim stranicama (www.mzoip.hr) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

