



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

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

KLASA: UP/I-351-03/15-08/233

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

Zagreb, 16. veljače 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. te članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata Liburnijske vode d.o.o., Liburnijska 2, Ičići, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat, sustav javne odvodnje i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda – Aglomeracija Opatija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat, sustav javne odvodnje i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda – Aglomeracija Opatija, nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje ukida se ukoliko nositelj zahvata, Liburnijske vode d.o.o., Liburnijska 2, Ičići, 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, Liburnijske vode d.o.o., Liburnijska 2, Ičići, 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 prirode.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Liburnijske vode d.o.o., Liburnijska 2, Ičići, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 23. studenoga 2015. podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava javne odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda –

Aglomeracija Opatija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u kolovozu 2015. izradio te u siječnju 2016. dopunio ovlaštenik IRES Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava iz Velike Gorice, koji ima važeću suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije 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. godine). Voditelj izrade Elaborata je dr.sc. Stjepan Dekanić, dipl.ing.šum.

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* i točki 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira dograditi uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) I. stupnja II. stupnjem pročišćavanja.

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 Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava javne odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda – Aglomeracija Opatija (KLASA: UP/I 351-03/15-08/233; URBROJ: 517-06-1-1-1-15-3 od 24. rujna 2015.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Opatija izgrađen je i opremljen 2012. godine kao uređaj I. stupnja pročišćavanja za 29.314 ekvivalent stanovnika (ES). Planirani zahvat dogradit će se II. stupnjem pročišćavanja uz nadogradnju servisne zgrade. Uređaj je smješten u podzemnu galeriju (tunel) duljine 30 m, širine 15 m i visine 13 m. Ispred tunela nalazi se manipulativni plato sa servisnom zgradom. Osnovni dijelovi uređaja su: ulazna crpna stanica, prijem sadržaja septičkih jama, kompaktne predtretmanske jedinice (2 komada) koje obuhvaćaju fino sito (svijetli otvor 3 mm) i aerirani pjeskolov/mastolov, mikrosita (2 komada) svijetlog otvora 0,25 mm, sustav dehidriranja otpada mikrosita i stabilizacije dehidriranog otpada mikrosita dodatkom živog vapna (CaO), obrada onečišćenog zraka tzv. mokrim postupkom (kemijsko pranje zraka). UPOV ima dvije linije za pročišćavanje od kojih svaka ima kapacitet 100%. Otpadna voda iz egalizacijskog bazena putem ulazne crpne stanice (80 l/s, 2+1) dolazi na fino sito prolaza 6 mm gdje se odvaja krupni otpad, a zatim u pjeskolov-mastolov. Nakon pjeskolova-mastolova voda odlazi u mikrosito prolaza 0,25 mm, te pročišćena odlazi u dozažni bazen i iz njega u podmorski ispust. Mulj koji se izdvaja na mikrositu obrađuje se dehidracijom na liniji mulja uz dodavanje flokulanata te dezinficira vapnom. Kao takav transportira se zatvorenim komunalnim kontejnerima do lokacije solarnog sušenja i spaljivanja osušenog mulja na lokaciji Jurdani. Na UPOV-u je ugrađena stanica za prihvat sadržaja septičkih jama s finim sitom prolaza 6 mm na kojem se odvaja krupni otpad. Otpadna voda iz septičkih jama dolazi u poseban bazen (48 m³) te se postepeno dozira u egalizacijski bazen i tako se zajedno s otpadnom vodom iz kanalizacijskog sustava pročišćava te podmorskim ispustom od 1290 m upušta u more.

Za izgradnju II. stupnja pročišćavanja potrebno je izvesti tunel za smještaj biološkog dijela uređaja. Ukupna predviđena duljina tunela iznositi će 86 m. Tunel će biti smješten paralelno s postojećim tunelom na osnoj udaljenosti od oko 29 m kako bi se ostvarila dovoljna širina

između tunelskih cijevi, odnosno kako bi se izbjeglo preklapanje zona sidara koji su dijelovi podgradnih sustava postojećeg tunela.

U tunelu će biti smješteni sljedeći objekti:

- *betonski biološki bazen*
- *crpna stanica sa zasunskom komorom viška mulja*
- *kontrolno okno s protočnom crpnom stanicom za distribuciju pročišćene vode u tehnološke svrhe*
- *dvije prostorno odijeljene cjeline u funkciji ventilacije tunela i za potrebe dobave aeracije biološkog dijela uređaja.*

Također, projektom je planirano proširenje mreže odvodnje te priključenje novih 4192 priključaka na novoizgrađeni sustav odvodnje, što obuhvaća:

- *rekonstrukciju sustava odvodnje 9.5 km*
- *rekonstrukciju CS Kovačevo*
- *izgradnju 56 km sustava odvodnje.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/15-08/233; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-4 od 24. rujna 2015.) za mišljenjem 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 Ministarstva, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije, Gradu Opatija, općinama Mošćenička Draga, Lovran i Matulji.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/15-59/287; URBROJ: 517-07-2-1-1-15-4 od 9. studenoga 2015.) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/15-02/959; URBROJ: 517-06-3-2-15-2 od 26. listopada 2015.) u kojem navodi da je zahvat potrebno provoditi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/15-02/958; URBROJ: 517-06-1-1-15-2 od 11. studenoga 2015.) da je elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti ocjenom utjecaja predmetnog zahvata na kvalitetu zraka i klimatske promjene. Po zaprimljenom dopunjenom elaboratu Uprava je u svom očitovanju od 4. veljače 2016. navela da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede je u svom mišljenju (KLASA: 351-03/15-01/283; URBROJ: 525-12/0987-16-4 od 15. siječnja 2016.) navela da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš planiranog zahvata. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/38; URBROJ: 2170/1-03-08/2-15-4 od 9. studenoga 2015.) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš. Grad Opatija, općine Mošćenička Draga, Lovran i Matulji nisu dostavili mišljenje.

U vezi s informacijom o zahtjevu objavljenom na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:
Dogradnjom planiranog zahvata može doći do povećane emisije prašine uslijed zemljanih i drugih radova na gradilištu. Utjecaj od povećanog stvaranja prašine koju raznosi vjetar može

uzrokovati onečišćenje atmosfere (ugljik-dioksid, ugljik-monoksid, dušikovi oksidi, sumpordioksid, organski ugljikovodici) u neposrednom okolišu gradilišta, no bit će kratkotrajan i lokalnog karaktera. Zbog loše izvedbe priključnih sustava na UPOV i ne provođenja provjere sustava na vodonepropusnost moguće je istjecanje otpadne vode u tlo. Provjerom vodonepropusnosti prije početka i za vrijeme rada ovaj utjecaj bit će sveden na minimum. S gledišta utjecaja na vode i vodeni okoliš, sve uvjete koje će biti potrebno ispuniti vezano uz zahtjeve vodnoga gospodarstva koji se odnose na predmetni zahvat utvrdit će Hrvatske vode u postupku izdavanja lokacijske dozvole izdavanjem vodopravnih uvjeta. Postrojenje za solarno sušenje mulja predviđeno je s nepropusnom betonskom ili asfaltnom podlogom i drugim mjerama kojima se ne dozvoljava procjeđivanje otpadnih tvari iz mulja u tlo i podzemne vode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15) planirani zahvat nalazi se izvan područja ekološke mreže. Na području zahvata nema zaštićenih područja temeljem Zakona o zaštiti prirode. S obzirom na karakteristike zahvata i potencijalne utjecaje ocijenjeno je da je moguće isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, ne očekuje se negativan utjecaj na sastavnice okoliša te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Planiranom dogradnjom UPOV-a poboljšat će se kvaliteta površinskih i podzemnih voda, kakvoća mora na plažama te će se pozitivno utjecati na okoliš i prirodu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. 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 Upravnom sudu u Rijeci, Korzo 13, 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 propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04,

150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 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. Liburnijske vode d.o.o., Liburnijska 2, Ičići, **(R, s povratnicom)**
2. Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Riva 10, Rijeka