



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I PRIRODE**

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

KLASA: UP/I-351-03/15-08/313  
URBROJ: 517-06-2-1-2-16-10  
Zagreb, 29. ožujka 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 opunomoćenika, Ires Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava iz Velike Gorice, u ime nositelja zahvata, Liburnijske vode, 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 sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanja otpadnih voda Poklon, Učka, Grad Opatija, Primorsko-goranska županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanja otpadnih voda Poklon, Učka, Grad Opatija, Primorsko-goranska županija, nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Liburnijske vode, 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, 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, Liburnijska 2, Ičići, putem opunomoćenika Ires Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava iz Velike Gorice, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14, u daljnjem tekstu: Uredba), 22. listopada 2015. podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanja otpadnih voda Poklon, Učka, Grad Opatija, Primorsko-goranska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u listopadu 2015. izradio Ires Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava iz Velike Gorice, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/115; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2 od 30. listopada 2013.). 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 zahvat naveden u točki 10.4. Priloga II. Uredbe *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje*, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Postupak ocjene proveden je jer nositelj zahvata planira izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda područja Poklon.

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 ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanja otpadnih voda Poklon, Učka, Grad Opatija, Primorsko-goranska županija, (KLASA: UP/I-351-03/15-08/313; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-2 od 17. studenoga 2015.). U vezi s informacijom o zahtjevu objavljenom na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe.

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat obuhvaća izgradnju sustava sanitarne kanalizacije područja Poklon i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda „Poklon“. Sustav sanitarne kanalizacije sastojat će se od glavnog i sekundarnog kolektora. Glavni sanitarno-kanalizacijski kolektor bit će ukupne duljine 515 m te u cijelosti gravitacijski, dok će sekundarni sanitarno-kanalizacijski kolektor biti duljine 126 m, također gravitacijski. Trasa cjevovoda bit će položena uglavnom unutar koridora prometnica i ostalih javnih površina. Planirani uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Poklon“ bit će kapaciteta 100 ES. Osnovni dijelovi uređaja čine prostor bioaeracijskog bazena i bazena za stabilizaciju mulja te pogonski dio zgrade koji se dijeli na podzemni i nadzemni dio. U podzemnom dijelu se odvija mehanički predtretman, dok se u nadzemnom dijelu nalazi predtretman i jedinica za obradu mulja. Predviđena su dva reaktora pojedinačnog kapaciteta 50 ES i zapremine oko 8 m<sup>3</sup>. Svaki reaktor bit će podijeljen na radnu zonu, zonu mulja i sigurnosnu zonu, a proces rada uključuje punjenje, aeraciju, taloženje, dekantiranje i zadržavanje. Djelomična stabilizacija proizvedenog biološkog mulja vršit će se u bazenu za stabilizaciju, a dodatna obrada na jedinici za ocjeđivanje mulja. Primarna stabilizacija će se vršiti u bazenu za stabilizaciju mulja u kojem će se provoditi postupak aerobne stabilizacije. Nakon toga će se višak mulja izvlačiti ekscentričnom crpkom te dovoditi do jedinice za dehidraciju mulja. Proces dehidracije postiže se putem gravitacije i komprimiranog zraka. Ugušćivanjem će se povećavati udio suhe tvari u mulju na način da se izdvoji dio tekućih tvari iz mulja. Udio suhe tvari u proizvedenom mulju ovisit će o karakteristikama mulja i postrojenjima za uklanjanje i crpljenje mulja, a može prije konačnog zbrinjavanja od strane ovlaštene osobe dostići 80-90%. Predviđene su dvije dionice ispusta pročišćenih voda, dionica odvodnog kolektora i dionica infiltracijske građevine s dispozicijom u podzemlje. Dionica odvodnog kolektora polaže se od uređaja do početka infiltracijskog jarka ukupne duljine 20 m. U dionici infiltracijske građevine tj. kanala pročišćena voda će se disponirati u površinski sloj terena. Kanal ukupne duljine 30 m bit će položen na padini, a infiltracijska površina iznosit će 105 m<sup>2</sup>.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/15-08/313; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-3 od 17. studenoga 2015.). za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla, i mora, Upravi za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije i Gradu Opatiji.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/15-59/337; URBROJ: 517-07-1-1-2-15-4 od 17. prosinca 2015.) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA:351-01/15-02/1185, URBROJ: 517-06-1-1-15-2 od 15. prosinca 2015.) u kojem navodi da predmetni zahvat neće imati negativne utjecaje na kvalitetu zraka te da postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš nije potreban ukoliko se dopuni elaborat zaštite okoliša u dijelu utjecaja na zrak

tijekom korištenja zahvata. Elaborat je u veljači 2016. sukladno mišljenju dopunjen. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/15-02/1186, URBROJ: 517-06-3-2-15-2 od 18. prosinca 2015.) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno uvjetima iz propisa o gospodarenju otpadom kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede nakon dopune elaborata u siječnju i veljači 2016. godine dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/337, URBROJ: 525-12/0987-16-5 od 25. veljače 2016.) u kojem navodi da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš jer su elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/46, URBROJ: 2170/1-03-08/6-15-5 od 11. prosinca 2015.) u kojem navodi da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na sastavnice okoliša te da stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Opatija nije se očitovao na traženo mišljenje.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći: Izgradnja sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda odvijat će se u postojećim infrastrukturnim koridorima prometnica te neće imati negativan utjecaj na tlo i krajobraz. Tijekom izgradnje može doći do onečišćenja tla uslijed nepravilnog korištenja mehanizacije, ali se utjecaj može izbjeći pravilnom organizacijom gradilišta. Realizacijom planiranog zahvata doći će do poboljšanja zaštite podzemnih voda, što će pozitivno utjecati na tlo i vode. Utjecaj na zrak tijekom izgradnje očekuje se uslijed rada građevinskih strojeva i transporta materijala za građenje, ali će isti biti kratkotrajan te prostorno ograničen. Otpad koji će nastati tijekom izgradnje prikupljat će se i zbrinjavati na propisan način. Prilikom izgradnje doći će do povećanja razine buke uslijed rada građevinskih strojeva, ali će ona biti također lokalnog i kratkotrajnog karaktera. Za vrijeme korištenja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda može doći do povećane buke koja će proizlaziti iz rada crpki, ali negativan utjecaj buke neće biti značajan jer u blizini zahvata nema naselja. Udio suhe tvari u mulju nakon stabilizacije i dehidracije mulja iznositi će 80-90% te će višak mulja zbrinuti ovlaštena osoba. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15), zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR20000601 Park prirode Učka“ i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR1000018 Učka i Čićarija“. Temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), planirani zahvat nalazi se unutar zaštićenog prirodnog područja, unutar Parka prirode Učka. Budući da se kolektori postavljaju po prometnicama i putovima, ne očekuje se njihov značajan utjecaj na području ekološke mreže. Utjecaj je moguć zbog trajnog gubitka šumske površine od 0,0071 ha na kojem će biti izgrađen uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, ali s obzirom na navedenu površinu, taj gubitak je zanemariv. Tijekom korištenja zahvata doći će do poboljšanja zaštite podzemnih voda, jer će se dosadašnja praksa ispuštanja neobrađenih otpadnih voda u podzemlje zamijeniti pročišćavanjem otpadnih voda i njihovim ispuštanjem u podzemlje u kontroliranim uvjetima. Slijedom navedenog ocijenjeno je da je moguće isključiti značajan negativan utjecaj na okoliš te je zaključeno da 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 i članku 24. 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 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“, br. 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, Liburnijska 2, 51 414 Ičići (**R s povratnicom!**)

#### NA ZNANJE:

1. Ires Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava, Jagodno 100a, 10 410 Velika Gorica
2. Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Riva 10/1, 51 000 Rijeka