



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 za procjenu utjecaja na okoliš
i industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I-351-03/16-08/235
URBROJ: 517-06-2-1-2-17-12
Zagreb, 18. travnja 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), 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 Lineal d.o.o. Podružnica Zagreb, Ulica Božidara Kunca 3, Zagreb, opunomoćene za zastupanje od Komunalca d.o.o., Bartola Kašića 5/a, Otočac, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat, rekonstrukciju i dogradnju sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Otočac, Grad Otočac, Ličko-senjska županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat, rekonstrukciju i dogradnju sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Otočac, Grad Otočac, Ličko-senjska županija, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Komunalac d.o.o., Bartola Kašića 5/a, Otočac, 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, Komunalac d.o.o., Bartola Kašića 5/a, Otočac, 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 energetike.

O b r a z l o ž e n j e

Lineal d.o.o. Podružnica Zagreb, Ulica Božidara Kunca 3, Zagreb, opunomoćena za zastupanje nositelja zahvata u postupku, od Komunalca d.o.o., Bartola Kašića 5/a, Otočac, 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 Ministarstvu 27. rujna 2016. godine zahtjev, te 6. prosinca 2016. godine dopunu zahtjeva sukladno Zaključku o dopuni zahtjeva (KLASA: UP/I-351-03/16-08/235; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-2 od 11. listopada 2016. godine) za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije i dogradnje sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Otočac, Grad Otočac, Ličko-senjska županija. Uz dopunu zahtjeva je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u studenome 2016. godine izradio, a u ožujku 2017. godine dopunio ovlaštenik Institut IGH d.d. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/123; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 26. studenoga 2013. godine i KLASA: UP/I-351-02/13-08/123; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-7 od 23. studenoga 2015. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Vanja Medić, dipl.ing.biol.-ekol.

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 Komunalac d.o.o. iz Otočca planira dogradnju i rekonstrukciju sustava vodoopskrbe i javne odvodnje u naselju Otočac te rekonstrukciju i dogradnju postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

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 11. siječnja 2017. Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije i dogradnje sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Otočac, Grad Otočac, Ličko-senjska županija (KLASA: UP/I-351-03/16-08/235; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-6 od 10. siječnja 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se u Ličko-senjskoj županiji, unutar administrativno-teritorijalnog područja Grada Otočca, na području naselja Otočac. Obuhvatom planiranog zahvata predviđena je izgradnja odvojenog tlačno-gravitacijskog sustava odvodnje otpadnih voda, s konačnom dispozicijom otpadnih voda na predviđenom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda je smješten na sjeverozapadnom dijelu aglomeracije. Na predviđeni sustav odvodnje bit će dozvoljeno priključivanje samo kućanstava. Tehnološke otpadne vode bit će dozvoljeno priključivati nakon prethodnog pročišćavanja. Na predviđen sustav također neće biti dozvoljeno priključivanje oborinskih otpadnih voda. Predviđena je izgradnja vodonepropusnog kanalizacijskog sustava odvodnje. Kanalizacijski sustav sastojat će*

se od gravitacijskog i tlačnog dijela kolektorske mreže, crpnih stanica i kišnog preljeva ispred uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Svi kućni priključci spajat će se na predviđena revizijska okna. Postojeći uređaj za pročišćavanje otpadnih voda obuhvaća obradu II. stupnja pročišćavanja, bez sustava obrade otpadnog mulja te je kapaciteta 5 000 ES. Zbog potrebe za obradom nastalog otpadnog mulja i zamjene dotrajale opreme, postojeći uređaj će se nadograditi te će biti kapaciteta 6 000 ES, a njegovi osnovni dijelovi i tehnologija pročišćavanja će biti:

- a) prethodno pročišćavanje kombiniranim uređajem uklanjanjem velikih plutajućih čestica i suspendirane tvari, pijeska, ulja i masti;
- b) u fazi biološkog pročišćavanja uklanjat će se organska zagađenja iz otpadne vode, kao i hranjive tvari (dušik i fosfor). Planiranim zahvatom predviđena je MBBR tehnologija biološkog pročišćavanja, koja se odnosi na pročišćavanje otpadnih voda fiksiranom biomasom;
- c) UV dezinfekcija otpadne vode, koja uklanja mikroorganizme bez posebnih učinaka na otpadnu vodu;
- d) obrada nastalog otpadnog mulja, koji će se obraditi do odgovarajućeg stupnja sadržaja suhe tvari, kako bi se omogućilo daljnje postupanje s njim. Za dodatnu obradu ugušćenog mulja u postupku njegove dehidracije i stabilizacije te privremeno skladištenje mulja, predviđena je izgradnja laguna ukupne površine 460 m².

Planirana je također i rekonstrukcija dijela vodoopskrbne mreže u duljini oko 10 570 m. Rekonstrukcija obuhvaća: rekonstrukciju cjevovoda zbog blizine planiranog sustava odvodnje, rekonstrukciju postojećih vodoopskrbnih okana, promjenu profila cjevovoda i materijala cijevi, ugradnju okana za regulaciju tlaka (5 okana), izvedbu dvije hidrostanice te ukidanje dijela cjevovoda. Pri rekonstrukciji cjevovoda nastojat će se zadržati trasa postojećih cjevovoda. Položaj cjevovoda uvjetovat će izvedba sustava odvodnje, bolje tehničko rješenje, položaj ostalih instalacija (telekomunikacije, plinovodi, elektroenergetska mreža) te posebni uvjeti ishodi od javnopravnih tijela.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/16-08/235; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-7 od 10. siječnja 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, Upravnom odjelu za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo Ličko-senjske županije i Gradu Otočcu.

Grad Otočac dostavio je 19. siječnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 300-02/14-01/3; URBROJ: 2125/02-03-17-27) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 27. siječnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/28; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je 27. siječnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/55; URBROJ: 517-06-1-1-2-17-3) u kojem navodi da je tekst predmetnog Elaborata zaštite okoliša potrebno dopuniti podacima o utjecaju planiranog zahvata na tlo u poglavlju 4. Opis mogućih značajnijih utjecaja zahvata na okoliš tijekom izgradnje i korištenja zahvata. Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo Ličko-senjske županije dostavio je 31. siječnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-02/17-01/02; URBROJ: 2125/1-08-17-02) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak

procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarstvo otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je 13. veljače 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/36; URBROJ: 517-06-3-2-17-2) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno propisima o gospodarstvu otpadom, kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je 10. ožujka 2017. godine mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/65; URBROJ: 517-17-4) da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Nakon dopune Elaborata zaštite okoliša sukladno uputama Uprave za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva u ožujku 2017. godine, ista Uprava dostavila je 11. travnja 2017. godine Mišljenje u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Područje planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode te se temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) nalazi djelomično unutar područja ekološke mreže, unutar područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000021 Lička krška polja i područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000635 Gacko polje. Iako se zahvat djelomično nalazi unutar područja ekološke mreže, uzevši u obzir da se radi o rekonstrukciji i dogradnji postojećih sustava vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda te da trase cjevovoda prolaze uglavnom trasama postojećih prometnica, moguće je isključiti značajne negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Provedbom planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na površinske i podzemne vode te se očekuje da će korištenje predmetnog zahvata pridonijeti boljem stanju površinskih i podzemnih vodnih tijela na širem području lokacije zahvata. S obzirom na to da se aglomeracija Otočac nalazi na osjetljivom području – Jadranski sliv – kopneni dio, području namijenjenom zahvaćanju vode za ljudsku potrošnju, na kojem se ograničava ispuštanje onečišćujućih tvari dušika i fosfora, te na području III. zone sanitarne zaštite izvorišta vode za piće i prirodne ranjivosti vodonosnika, jedini razuman pristup u potrebnoj zaštiti strateških zaliha podzemnih voda je III. stupanj pročišćavanja s postdenitrifikacijom. Primjena III. stupnja pročišćavanja s postdenitrifikacijom uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Otočac će zasigurno rezultirati efluentom bolje kvalitete od zakonski uvjetovanih parametara, ali primjerenih zaštiti vrlo osjetljivog vodnog tijela podzemne vode Lika – Gacka. Planirani kolektori sustava odvodnje izvodit će se unutar područja naselja te će se polagati u koridore postojećih prometnica, stoga ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na tlo. Rekonstruirani uređaj za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Otočac zadržat će se na postojećoj lokaciji te neće doći do zauzimanja novih površina tla. Tijekom korištenja zahvata, dolazit će do stvaranja neugodnih mirisa na mjestima dužeg zadržavanja otpadne vode u kanalizacijskim cijevima i na crpnim stanicama te na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda uslijed prethodnog mehaničkog pročišćavanja, biološkog pročišćavanja i obrade viška otpadnog mulja. Unutar sustava odvodnje otpadnih voda osigurat će se hidraulički povoljni uvjeti tečenja te će se na takav način izbjeći stvaranje takozvanih „mrtvih zona“, osigurat će se odzračivanje cjevovoda i uklanjanje mulja. Na crpne stanice na pojedinim lokacijama u blizini stambenih objekata ili pješačke zone ugradit će se biofiltre za pročišćavanje izlaznog zraka. Najznačajniji utjecaj na kvalitetu zraka okolnog područja stvarat će uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, koji

je od najbližih naseljenih objekata udaljen oko 60 m. Dijelovi uređaja za pročišćavanje otpadnih voda koji predstavljaju najveći potencijal za stvaranje neugodnih mirisa su mehanički dijelovi uređaja: ulazna crpna stanica i gruba mehanička rešetka te objekt za prihvatanje sadržaja septičkih jama. Kod uređaja za pročišćavanje otpadnih voda primijenit će se osnovne mjere za zaštitu zraka te će svi dijelovi uređaja za pročišćavanje i dovodnih kanalizacijskih cjevovoda, gdje postoji mogućnost prodora neugodnih mirisa, biti smješteni u zatvorene objekte, dok će naknadni taložnik biti pokriven. Onečišćeni zrak na zatvorenim dijelovima sustava pročišćavat će se na odgovarajućim filterima/ionizatorima zraka, kako neugodni mirisi ne bi prodirali u okoliš. Objekt za dehidraciju mulja projektiran je kao nadzemni objekt natkriven ravnim krovom s nadstrešnicom. Lagune za dodatnu obradu ugušćenog mulja bit će zatvorene natkrivanjem laganom aluminijskom konstrukcijom, a s tri bočne strane lagune će se u potpunosti zatvarati kvalitetnim laganim materijalom, uz osiguranje neometanog odvođenja svih plinova iz gornje zone, odnosno sprječavanje mogućnosti nastajanja štetnih koncentracija plinova. Sukladno navedenom, ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na kvalitetu zraka šireg područja obuhvata zahvata. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Provedbom planiranog zahvata ne očekuje se dodatan negativan utjecaj na krajobrazne karakteristike okolnog prostora, koji je već sada pod izrazitim antropogenim utjecajem. Planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na zaštićenu kulturno-povijesnu baštinu šireg područja obuhvata zahvata. U slučaju arheološkog nalaza tijekom gradnje i rekonstrukcije, nositelj zahvata je dužan zaustaviti radove i o nalazu obavijestiti nadležni konzervatorski odjel. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja planiranog 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 sveden na minimum. Otpadni mulj nastao radom uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Otočac će se obraditi do odgovarajućeg stupnja sadržaja suhe tvari, kako bi se omogućilo daljnje postupanje s njim. Za dodatnu obradu ugušćenog mulja u postupku njegove dehidracije i stabilizacije te privremeno skladištenje mulja, predviđena je izgradnja laguna ukupne površine 460 m². Tijekom građenja planiranog zahvata može se očekivati povećanje razina buke u prostoru i vibracija uslijed rada građevinskih strojeva, no navedeni utjecaj bit će kratkotrajan i prostorno ograničen na uže područje oko lokacija gdje će se odvijati građevinski radovi. Mogući izvori buke tijekom rada sustava vodoopskrbe te odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda su crpne stanice u sustavu odvodnje, no budući da se radi o podzemnim objektima, utjecaj buke na okoliš je zanemariv. Dijelovi rekonstruiranog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Otočac koji emitiraju buku u prostor bit će smješteni u zatvorene objekte te se ne očekuje se prekoračenje zakonski propisanih dopuštenih razina buke u prostoru. Najznačajniji utjecaj na postojeće infrastrukturne objekte ostvarit će se prilikom polaganja cjevovoda sustava vodoopskrbe i odvodnje u trup cesta, pri čemu je moguć utjecaj na stabilnost same ceste, no pravilnom organizacijom gradilišta i suradnjom s nadležnim tijelima ne očekuje se negativan utjecaj na postojeću prometnu infrastrukturu. Tijekom postavljanja kolektora u trup prometnice, doći će do poremećaja u funkcioniranju postojećih prometnih tokova, što će se regulira odgovarajućom prometnom regulacijom tijekom izvođenja radova. Provedbom i korištenjem planiranog zahvata doći će do pozitivnog utjecaja na lokalno stanovništvo u vidu poboljšanja stanja okoliša na području aglomeracije Otočac, prvenstveno u vidu poboljšanja kvalitete površinskih i podzemnih voda šireg područja zahvata. Značajan pozitivan utjecaj na kvalitetu života lokalnog stanovništva predstavljat će i spajanje novih kućanstava na sustav javne odvodnje.

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 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. 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 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 naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



DOSTAVITI:

1. Lineal d.o.o. Podružnica Zagreb, Ulica Božidara Kunca 3, 10000 Zagreb (**R! s povratnicom!**)

NA ZNANJE:

1. Komunalac d.o.o., Bartola Kašića 5/a, 53220 Otočac
2. Ličko-senjska županija, Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo, dr. Franje Tuđmana 4, 53000 Gospić