



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 351-03/17-08/139
URBROJ: 517-06-2-1-2-17-13
Zagreb, 25. rujna 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), 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 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata OTOK UGLJAN d.o.o., Trg hrvatske nezavisnosti 2, Preko, 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 pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Preko-Kali, Zadarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu slijedećih mjera zaštite okoliša (A) i programa praćenja stanja okoliša (B):

- A.1. Planirane dijelove zahvata koji su u zoni plavljenja (poklopci na sustavu odvodnje, kolektori sanitarne odvodnje, crpne stanice i sl.), a koji se zbog tehničkih razloga ne mogu izdignuti iznad kote plavljenja, projektirati i izvesti u vodonepropusnoj izvedbi te ugraditi vodonepropusne poklopce na sustavu, žablje poklopce na sigurnosnim preljevima i sl.
- A.2. U sklopu glavnog projekta izraditi projekt krajobraznog uređenja zahvata te njime predvidjeti vizualno zaklanjanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda iz pravca naselja. U uređenju koristiti isključivo autohtone ili udomaćene vrste.
- B.1. Kontrolirati podmorski ispušt ronilačkim pregledom jednom godišnje prije sezone kupanja i nakon iznimno loših vremenskih prilika, te sanirati eventualna oštećenja.
- B.2. Nakon izgradnje i puštanja u rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, u prvoj godini rada, na granici uređaja za pročišćavanje prema lokaciji najbližih stambenih objekata (duž jugozapadne granice parcele uređaja) provesti mjerenja onečišćujućih tvari (sumporovodika, amonijaka i merkaptana) te meteoroloških parametara (brzine i smjera vjetra na visini od 10 m, temperature na visini od 2 m, relativne vlažnosti i oborine) četiri puta godišnje u minimalnom trajanju od 10 dana. Po jedno mjerenje provesti u karakterističnom zimskom i ljetnom razdoblju.
- B.3. U pokusnom radu uređaja za pročišćavanje otpadnih voda provesti mjerenje razine buke na granici uređaja u smjeru najbližih stambenih objekata.

- II. Za namjeravani zahvat – sustav javne odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Preko-Kali, Zadarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, OTOK UGLJAN d.o.o., Trg hrvatske nezavisnosti 2, Preko, 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, OTOK UGLJAN d.o.o., Trg hrvatske nezavisnosti 2, Preko 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 energetike.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, OTOK UGLJAN d.o.o., Trg hrvatske nezavisnosti 2, Preko, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredbe), podnio je putem opunomoćenika Institut IGH d.d. iz Zagreba 25. travnja 2017. Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za sustav javne odvodnje i pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Preko-Kali, Zadarska županija.

Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik Institut IGH d.d. iz Zagreba u travnju i dopunio u srpnju 2017., koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/123; URBROJ: 517-06-2-2-13-3 od 26. studenoga 2013.). 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. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode, utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira rekonstrukciju i izgradnju sustava javne odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Preko-Kali, Zadarska županija.

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 25. svibnja 2017. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/17-08/139, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-2 od 10. svibnja 2017.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Predmetnim zahvatom obuhvaćeno je objedinjavanje dvaju sustava odvodnje, podsustava Preko i podsustava Kali, odnosno formiranje zajedničkog sustava odvodnje otpadnih voda sljedećih naselja: Preko, Poljana, Sutomišćica, Mali Lukoran i Veliki Lukoran uz dodatno spajanje naselja Kali, uključujući područje intenzivne privredne aktivnosti Mala Lamjana (uzgoj i prerada ribe i školjaka). Planiran je nepotpuni razdjelni sustav odvodnje, tj. obuhvaćaju se isključivo sanitarne otpadne vode, dok se oborinske otpadne vode rješavaju putem poprečnih nagiba prometnica, oborinskim kanalima i drugim načinima koja nisu u obuhvatu predmetnog projekta. Predmetno rješenje predviđa interpolaciju ukupno 21 crpne stanice od kojih je sedam postojećih, oko 7,6 km tlačnih cjevovoda te oko 30,9 km nove gravitacijske mreže, dimenzija DN 250 mm i DN 300 mm (unutarnji promjer cijevi). Otpadne vode će se pročišćavati na jednom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) u blizini naselja Sutomišćica. Planirani kapacitet UPOV-a za drugi stupanj pročišćavanja iznosi 9 600 ES. Višak biološkog mulja će se nakon stabilizacije dehidrirati pomoću centrifuge uz dodavanje polielektrolita, a dehidrirani mulj s oko 23% suhe tvari dodatno će se obrađivati solarnim sušenjem prije konačne dispozicije. U konačnici će se višak mulja obraditi postupkom kompostiranja na planiranoj kompostani za kompostiranje biorazgradivog otpada s područja Općine Preko koji će se koristiti za uređenje javnih površina. U slučaju da se pokaže mogućnost zajedničke obrade i zbrinjavanja mulja za šire zadarsko područje, mulj će se vjerojatno preusmjeriti na druge načine obrade na UPOV-u Zadar. Pročišćene otpadne vode ispuštat će se putem podmorskog ispusta duljine 1 029 m s difuzorom s devet otvora te dubinom ispuštanja od 40 m u Zadarski kanal.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/139, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-3 od 10. svibnja 2017.) 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 i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-04/17-01/37, URBROJ: 2198/1-07-08/2-17-2 od 19. svibnja 2017.) prema kojem predmetni zahvat neće imati značajni negativni utjecaj na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva je dostavila mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/223, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 16. lipnja 2017.) prema kojem za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i prema kojem je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/325; URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 2. lipnja 2017.) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno provesti u skladu s propisima iz područja gospodarenja otpadom. U skladu sa zatraženim ispravicima u mišljenju Uprave za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva (KLASA: 351-01/17-02/326, URBROJ: 517-06-1-1-17-2 od 1. lipnja 2017.) Elaborat je u srpnju 2017. dopunjen vezano za terminologiju, program praćenja i korištenje zastarjelih podataka te se Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva po dopuni Elaborata 29. kolovoza 2017. očitovala da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnog gospodarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/311, URBROJ: 517-17-4 od 20. srpnja 2017.) da je Elaborat potrebno doraditi vezano uz rješenje konačne obrade i zbrinjavanja mulja te je nakon uvida u dorađeni Elaborat dostavila mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/311, URBROJ: 517-17-9 od 8. rujna 2017.) da nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za predmetni zahvat.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Moguće onečišćenje tijekom izvođenja radova (povećana emisija čestica prašine u zrak i emisija ispušnih plinova uslijed rada strojeva, vozila i opreme) je privremenog i kratkotrajnog karaktera, ograničeno na vrijeme izvođenja radova i lokaciju samog zahvata te će nestati po završetku radova. Tijekom korištenja zahvata dolaziti će do stvaranja neugodnih mirisa na mjestima dužeg zadržavanja otpadne vode u kanalizacijskim cijevima i na crnim stanicama, te na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda. U kanalizacijskim cijevima stvarat će se neugodni mirisi posebno u dijelu početnih i prekidnih okana te na dijelovima trase gdje će zbog malog pada i protoka dolaziti do zadržavanja otpadne vode. Na ovim lokacijama provodi se odzračivanje kanalizacije uz korištenje biofiltara u slučaju da se radi o lokaciji u neposrednoj blizini stambenih i drugih objekata gdje ljudi borave. Neugodni mirisi će se također stvarati na crnim stanicama te će se otpuštati u atmosferu putem odzrake. Kako bi se umanjio taj utjecaj, odzrake će biti na odgovarajućoj visini, a na pojedinim lokacijama u blizini stambenih objekata ili pješačke zone, dodatno će se ugraditi filterske jedinice (npr. biofiltrar) za pročišćavanje izlaznog zraka. Najveći utjecaj na zrak očekuje se na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda Preko-Kali čija je lokacija predviđena na površini neizgrađenog dijela građevinskog područja naselja koje graniči s područjem vrijednog obradivog tla te je udaljen oko 90 m od najbližih stambenih objekata. S obzirom na to da će se ugraditi sustav pročišćavanja zraka na UPOV-u, te uz poštivanje propisanih mjera zaštite, na graničnoj crti uređaja za pročišćavanje u ispitivanom zraku ne očekuje se prekoračenje propisanih razina graničnih vrijednosti onečišćujućih tvari u zraku s obzirom na kvalitetu življenja (dodijavanje mirisom). Tijekom radova na izgradnji će doći do povećanja razine buke kao posljedica rada teških građevinskih strojeva i uređaja, ali utjecaji će biti privremenog i kratkotrajnog karaktera te bez značajnijeg utjecaja na stanovništvo. Tijekom zahvata može doći do onečišćenja voda i vodnih tijela uslijed neodgovarajuće organizacije gradilišta, odnosno nekontroliranog događaja (izlijevanje maziva iz građevinskih strojeva, izlijevanje goriva tijekom pretakanja, nepropisno skladištenje otpada-istrošena ulja), no navedene utjecaje moguće je spriječiti dobrom organizacijom gradilišta te propisanim mjerama zaštite. Tijekom korištenja zahvata može doći do oštećenja cjevovoda i istjecanja onečišćene vode u podzemlje i priobalno vodno tijelo kao posljedica neodgovarajuće ugradnje, održavanja i/ili korištenja sustava. Navedeni utjecaji mogu se spriječiti pravilnom ugradnjom cjevovoda i praćenjem kvalitete otpadne vode na ulazu i izlazu iz UPOV-a. Tijekom izvođenja radova očekuje se nastanak različitih vrsta opasnog i neopasnog otpada koji će se odvojeno sakupljati i predavati ovlaštenoj osobi te će se na taj način nepovoljan utjecaj smanjiti na najmanju moguću mjeru. Višak biološkog mulja koji će nastajati na UPOV-u Preko-Kali skupljat će se iz bioloških bazena i primarnih taložnika u spremnicima za mulj te će se obraditi postupkom kompostiranja na planiranoj kompostani za kompostiranje biorazgradivog otpada s područja Općine Preko koji će se koristiti za uređenje javnih površina. Temeljem Zakona o zaštiti prirode, planirani zahvat se ne nalazi unutar zaštićenih područja. U široj okolici zahvata na udaljenosti od oko 850 m nalazi se značajni krajobraz otok Ošljak, a na udaljenosti od oko 4 km nalazi se i zaštićeno područje Spomenik parkovne arhitekture Park Vladimira Nazora u Zadru. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) planirani zahvat nalazi se izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže nalazi se na udaljenosti od oko 1,6 km (POVS) HR3000080 Uvala Sabuša. Uzevši u obzir obilježja (spajanjem korisnika na sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda smanjit će se onečišćenje i poboljšati ekološko i kemijsko stanje podzemnih i priobalnih vodnih tijela što će imati pozitivan utjecaj na ciljne vrste područja ekološke mreže). S obzirom na udaljenost predmetnog zahvata 1,6 km od ekološke mreže te mali doseg mogućih negativnih utjecaja, uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom, može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te je stoga zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. 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 uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. te 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 Splitu, Put Supavla 1, 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:

- OTOK UGLJAN d.o.o., Trg hrvatske nezavisnosti 2, 23273 Preko (**R!, s povratnicom**)

NA ZNANJE:

- Institut IGH d.d., J. Rakuše 1, 10000 Zagreb