



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/19-09/221
URBROJ: 517-03-1-2-19-13
Zagreb, 9. prosinca 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev društva Fidon d.o.o., Trpinjska cesta 5, Zagreb, opunomoćenika nositelja zahvata Konavosko komunalno društvo d.o.o., Bistoće 10, Čilipi, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat - uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) naselja Molunat s podmorskim ispustom, Općina Konavle, Dubrovačko-neretvanska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz sljedeću mjeru zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša:**

Mjera zaštite okoliša:

1. Zgradu UPOV-a arhitektonski oblikovati tako da se ambijentalno uklopi u mediteransko okruženje poluotoka Rat uz korištenje tradicionalnih oblika i materijala.

Program praćenja stanja okoliša UPOV-a:

1. Uz ogradu lokacije UPOV-a, a tijekom prve godine rada provesti mjerenje imisija onečišćujućih tvari iz UPOV-a (sumporovodika, amonijaka, merkaptana) tijekom ljetnog razdoblja u trajanju od najmanje pravilno raspoređenih 12 tjedana od strane ovlaštene institucije. Na temelju rezultata reprezentativnog mjerenja utvrditi potrebu i učestalost daljnjih mjerenja imisija onečišćujućih tvari iz UPOV-a, koju će odrediti ovlaštena institucija.

- II. Za namjeravani zahvat – uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) naselja Molunat s podmorskim ispustom, Općina Konavle, Dubrovačko-neretvanska**

županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Konavosko komunalno društvo d.o.o., Bistročće 10, Čilipi, 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 Konavosko komunalno društvo d.o.o., Bistročće 10, Čilipi, 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

Društvo Fidon d.o.o., Trpinjska cesta 5, Zagreb, opunomoćenik nositelja zahvata Konavosko komunalno društvo d.o.o., Bistročće 10, Čilipi, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 2. kolovoza 2019. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) naselja Molunat s podmorskim ispustom, Općina Konavle. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u srpnju 2019. godine izradio te u rujnu 2019. godine dopunio ovlaštenik Fidon d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/18-08/16; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-2 od 23. srpnja 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Anita Erdelez dipl.ing.grad.

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 i 3/17 u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) naselja Molunat s podmorskim ispustom i difuzorom.

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), objavljena je 16. rujna 2019. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) naselja Molunat s podmorskim ispustom u Općini Konavle (KLASA: UP/I-351-03/19-09/221; URBROJ: 517-03-1-2-19-3 od 10. rujna 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Predmetni zahvat se odnosi na izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Molunat, prethodnog stupnja pročišćavanja, ukupnog kapaciteta 1 950 ES s pratećim*

podmorskim ispustom i difuzorom. Ukupna duljina podmorskog ispusta iznosit će 999 m, od čega je 25 m kopnene dionice ispusta, 964 m morske dionice i 10 m difuzora. Glavni dio UPOV-a predviđen je kao nadzemna zgrada odnosno pogonska u kojoj će biti smještena oprema, a koji će biti smješten na šumskom području poluotoka Rat površine do 1 283 m². Oko zgrade je planiran pristupni plato za smještaj servisnih vozila.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/221; URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 10. rujna 2019. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Sektoru za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva, Upravnom odjelu za komunalne poslove i zaštitu okoliša Dubrovačko-neretvanske županije i Općini Konavle.

Općina Konavle dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-01/1; URBROJ: 2117/02-02/01-19-2 od 9. listopada 2019. godine) da predmetni zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-02/300; URBROJ: 517-03-2-2-19-2 od 7. listopada 2019. godine) da za predmetni zahvat sa stajališta gospodarenja otpadom nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim elaboratom obrađena sva pitanja gospodarenja otpadom bitna za ovaj zahvat. Sektor za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva dostavio je zahtjev za dopunom Elaborata zaštite okoliša (KLASA: 351-01/19-02/301; URBROJ: 517-04-2-19-3 od 11. listopada 2019. godine) te Mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/19-09/221; URBROJ: 517-04-19-12 od 9. prosinca 2019. godine) da za predmetni zahvat uz primjenu propisanog programa praćenja stanja okoliša nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za komunalne poslove i zaštitu okoliša Dubrovačko-neretvanske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-01/67; URBROJ: 2117/1-09/3-19-02 od 11. listopada 2019. godine) da se uz primjenu predloženih mjera zaštite okoliša, predmetnim zahvatom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/19-05/227; URBROJ: 517-07-3-2-19-4 od 18. listopada 2019. godine) da za predmetni zahvat nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/215; URBROJ: 517-05-2-2-19-5 od 20. studenoga 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

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 ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Tijekom izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (dalje u tekstu: UPOV) može doći do negativnog utjecaja na tlo, do nastajanja određenih količina i vrsta otpada, povećanja razine buke te onečišćenja zraka prašinom i ispušnim plinovima prilikom transporta opreme, rada strojeva i mehanizacije. Navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja privremeno će se skladištiti na predviđenoj lokaciji u odgovarajućim spremnicima ovisno o vrsti, svojstvima i agregatnom stanju i predati ovlaštenim osobama te se ne očekuje negativan utjecaj. Tijekom korištenja UPOV-a može doći do neugodnih mirisa te do povećanja razine buke. Međutim, provest će se mjerenja imisijskih koncentracija (sumporovodika, amonijaka i merkaptana) kako je i propisano programom praćenja stanja okoliša točkom 1. izreke I. ovoga rješenja te

će se primijeniti tehnička rješenja gdje će UPOV biti smješten u zatvorenom objektu s obradom zraka. Predviđena je ugradnja ventilacije s kemijskim pročišćavanjem zraka na kontaktnim reaktorima. Provođenjem pravilne i redovite kontrole rada UPOV-a ne očekuje se značajan negativan utjecaj stvaranja neugodnih mirisa i buke. Tijekom izvođenja radova na lokaciji zahvata formirat će se gradilište koje će negativno utjecati na vizuru krajobraza, međutim utjecaj je privremen. UPOV je planiran na šumskom području poluotoka Rat na kojem će doći do trajne prenamjene tla, na predjelu obraslom šumom zimzelene crnogorične šume bora i čempresa u obliku makije. Međutim, ne očekuje se negativan utjecaj tijekom korištenja, jer je tehničkim rješenjem predviđeno da će se zgrada UPOV-a arhitektonski oblikovati na način da se ambijentalno uklopi u mediteransko okruženje poluotoka Rat uz korištenje tradicionalnih oblika i materijala te će se nasip platoa UPOV-a (vidljiv s morske strane) obložiti kamenom i/ili ozeleniti kako je propisano točkom 1. u izreci I. ovoga rješenja. Područje planiranog zahvata pripada grupiranom podzemnom vodnom tijelu JKGI_12-NERETVA, more uz obale Molunata pripada grupiranom priobalnom površinskom vodnom tijelu O423-MOP, čija su stanja u dobrom stanju. Provedenom analizom metodologije primjene kombiniranog pristupa, odnosno analizom testa značajnosti podmorskog ispusta prilikom ispuštanja pročišćenih otpadnih voda UPOV-a s prethodnim pročišćavanjem, neće doći do pogoršanja stanja priobalnog vodnog tijela O423-MOP te će vodno tijelo zadržati svoje dobro stanje. Također, ispuštanje pročišćenih otpadnih voda kroz planirani podmorski ispust neće imati negativnog utjecaja na kakvoću mora na plažama te će iste zadržati izvrsnu kakvoću mora. Utjecaj na hidromorfološko stanje priobalnog vodnog tijela O423-MOP pojavit će se tijekom izgradnje podmorskog ispusta, prilikom ukopavanja i polaganja ispusta na morsko dno, do privremenog zamućenja pridnenog sloja mora, međutim utjecaj na more je prihvatljiv i privremen. Tijekom korištenja sustava odvodnje naselja Molunat sa spojem na UPOV očekuje se izuzetno pozitivan utjecaj zahvata na ekološko i kemijsko stanje voda jer se otpadne vode naselja Molunat neće zbrinjavati putem često vodonepropusnih septičkih jama u podzemlje ili direktno u more. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR3000170 *Akvatorij Konavoske stijene*. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata nalaze se stanišni tipovi F.4.1. Površine stjenovitih obala pod halofitima. Prema karti staništa RH 2014. na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tipovi G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene, G.3.5. naselja posidonije, G.4.1. Cirkalitoralni muljevi, G.4.2. Cirkalitoralni pijesci te mozaik stanišnih tipova F.4./G.2.4.1./G.2.4.2. Stjenovita morska obala/Biocenoza gornjih stijena mediolitorala/Biocenoza donjih stijena mediolitorala. Ciljni stanišni tipovi navedenog područja ekološke mreže su: 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem, 1120* Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*), 1170 Grebeni, 8330 Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje, 1160 Velike plitke uvale i zaljevi. Provedbom predmetnog zahvata izgradnje podmorskog ispusta mogući su negativni utjecaji na ciljne stanišne tipove kojima će podmorski ispust prolaziti. Predmetnim zahvatom izuzet će se oko 0,0165 ha ciljnih stanišnog tipa 1170 Grebeni, što iznosi oko 0,0065% od ukupne površine od oko 255 ha. Nadalje vezano uz ciljnih stanišni tip 1120* predmetnim zahvatom se izuzima oko 0,01 ha, odnosno oko 0,0022% od ukupne površine od oko 448 ha. Zahvatom se izuzima oko 0,0265 ha, odnosno oko 0,0036% ciljnih stanišnog tipa 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem od ukupne površine od oko 727 ha. Slijedom navedenoga, mogući gubitak ciljnih stanišnih tipova u odnosu na njihovu ukupnu površinu na predmetnom području ekološke mreže je prihvatljiv. Uzevši u obzir karakteristike planiranog zahvata, Prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisane mjere zaštite okoliša, programa praćenja stanja okoliša i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. 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 mjere zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanim u točki I. izreke ovog rješenja, 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 produženja 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 za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2. (1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19 i 97/19).


VIŠA STRUČNA SAVJETNICA
Darinka Ležaić

DOSTAVITI:

1. Konavosko komunalno društvo d.o.o., Bistoće 10, 20213 Čilipi **R s povratnicom!**

