



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-351-03/19-09/149
URBROJ: 517-03-1-2-19-12

Zagreb, 3. rujna 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) i članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) 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 Humvio d.o.o., Lastine 1, Hum na Sutli, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – dogradnje sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Hum na Sutli, Općina Hum na Sutli, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – dogradnje sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Hum na Sutli, Općina Hum na Sutli, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Humvio d.o.o., Lastine 1, Hum na Sutli 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 Humvio d.o.o., Lastine 1, Hum na Sutli, 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.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata Humvio d.o.o., sa sjedištem u Humu na Sutli, lastine 1, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18 u daljnjem tekstu Zakon) i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba), 25. svibnja 2019. godine podnio Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za dogradnju sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Hum na Sutli, Općina Hum na Sutli, u Krapinsko-zagorskoj županiji. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u svibnju 2019. godine izradio i u kolovozu 2019. godine dopunio ovlaštenik ECOINA 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 351-02/13-08/101; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-6 od 29. lipnja 2019. godine). Voditelj izrade Elaborata je Hrvoje Majhen, dipl.ing.biotehn.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ceste, groblja, krematoriji, nove stambene zone, kompleksi sportske, kulturne, obrazovne namjene i drugo)* i točki 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) 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 utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira dogradnju sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Hum na Sutli.

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 12. lipnja 2019. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/149; URBROJ: 517-03-1-3-2-19-2. od 7. lipnja 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom sljedeće: *Predmetnim zahvatom planira se poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Hum na Sutli uključujući dogradnju sustava sanitarne odvodnje naselja na području općine Hum na Sutli i dogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (dalje u tekstu: UPOV) II. stupnja pročišćavanja s kapaciteta 2 000 ES na kapacitet od 4 000 ES, te dogradnju linije za obradu mulja. Karakteristike novih objekata odvodnje bit će: gravitacijska kanalizacija u duljini 20 930 m, tlačna kanalizacija u duljini 4 567 m, 3 veće crpne stanice, 5 manjih crpnih stanica, pripreme za 438 kućnih priključaka te izgradnja jedinice za solarno sušenje mulja. Zahvatom se planira dograditi bioaeracijske bazene sa sustavom aeracije, mjernom opremom i pihalima i pripadajućom infrastrukturom, te automatizirati liniju transporta mulja. S obzirom na to da se radi o postojećem uređaju novijeg tipa, koji je u potpunosti funkcionalan, dogradnja UPOV uključuje izgradnju paralelnog bioaeracijskog bloka s*

dodatnim spremnikom mulja i staklenikom za solarno sušenje mulja. Zadržava se postojeća tehnologija pročišćavanja i maksimalno korištenje postojećih objekata. Određeni dijelovi uređaja, kao što je mehanička obrada, egalizacija, upravna zgrada te presa za mulj, imaju dovoljno kapaciteta i nije potrebna nadogradnja. Ono što se planira nadograditi jesu bioaeracijski bazeni sa sustavom aeracije, mjernom opremom i puhalima i pripadajuću infrastrukturu. Osim navedenog, potrebno je automatizirati liniju transporta mulja te dograditi sustav nadzora i upravljanja. Planirana je i jedinica za solarno sušenje mulja, gdje će se isti osušiti do sadržaja suhe tvari od oko 75%, te će se osušeni mulj zbrinuti u adekvatnom termoenergetskom postrojenju. S obzirom na to da je potrebno više objekata povezati na središnji sustav odvodnje i pročišćavanja, najprihvatljiviji prijamnik na predmetnom području je ispust u rijeku Sutlu. Kanalizacijski cjevovodi bit će, gdje je to moguće, položeni u površini prometnica u krajnjem rubu asfaltirane površine prateći pritom stranu prometnice kojoj gravitira veći broj kućnih priključaka. Priključci s nasuprotne strane ulice riješit će se individualnim prokopom prometnice na mjestu priključka. U visinskom pogledu, niveleta kanalizacijskih vodova uglavnom će pratiti pad terena. Sustav odvodnje izvest će se na način da se u najvećoj mogućoj mjeri zadržava dovoljna dubina ukapanja cijevi kako bi se osigurao kvalitetan priključak korisnika na buduću mrežu, a pritom poštuju minimalni padovi i brzine zbog osiguravanja dobrih uvjeta gravitacijske odvodnje, odnosno sprečavanja taloženja u cijevima.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/149; URBROJ: 517-03-1-3-2-19-3 od 7. lipnja 2019. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka tla i od svjetlosnog onečišćenja i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije i Općini Hum na Sutli.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/126; URBROJ: 517-05-2-2-19-2 od 19. lipnja 2019. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštitu mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/19-05/118; URBROJ: 517-07-3-1-1-19-3 od 22. srpnja 2019. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/19-02/188; URBROJ: 517-04-2-19-2 od 16. srpnja 2019. godine) u kojem navode da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-02/189; URBROJ: 517-03-2-2-19-4 od 21. kolovoza 2019. godine) na dopunjeni Elaborat zaštite okoliša da za planirani zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-01/105; URBROJ: 2140/01-08/1-19-2 od 1. srpnja 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Hum na Sutli dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/1; URBROJ: 2114/02-03-19-2 od 24. lipnja 2019. godine) da predmetni zahvat neće imati negativni utjecaj na sastavnice okoliša.

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

Tijekom građenja provest će se iskop zemljišta te ravnanje terena za pripremu gradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Za pristup gradilištu koristit će se postojeći pristupni put, stoga se ne očekuju dodatna zauzimanja površina. Prema navedenom utjecaj zahvata na gubitak poljoprivrednog zemljišta, iako se radi o dugoročnom utjecaju, može se smatrati zanemarivim. Pojava onečišćenja atmosfere prašenjem tijekom izvođenja građevinskih radova poglavito vezano za provedbu zemljanih radova bit će lokalnog i povremenog karaktera. Tijekom izgradnje, dolazit će do pojave prašenja i uslijed kretanja vozila i građevinske mehanizacije onečišćuju lebdećim česticama, te ispušnim plinovima kao produktima sagorijevanja pogonskog goriva. Ove emisije su fugitivnog tipa i ograničene na uže područje te radni dio dana. Tijekom provedbe radova mogući su nepovoljni utjecaji na podzemne vode uslijed nepridržavanja tehničkih pravila i zaštitnih mjera. Tijekom izvedbe i redovitog rada zahvata, utjecaj na podzemne vode i izvorišta vode koja se koristi za ljudsku potrošnju će biti izrazito pozitivan, jer će se u bitnome smanjiti ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda u okolni teren, a ujedno će se minimizirati rizik vezan uz onečišćenje postojećih i planiranih izvorišta vode za piće. Moguća je pojava akcidentnih situacija izlivanja goriva i ulja na tlo od rada građevinske mehanizacije tijekom izvođenja radova, u tom slučaju onečišćeno tlo će se sakupiti i predati ovlaštenoj osobi na uporabu i /ili zbrinjavanje. Također je moguće onečišćenje tla uslijed nepravilnog zbrinjavanja sanitarnih otpadnih voda koje nastaju na gradilištu tijekom građenja, ali dobrom organizacijom gradilišta i provođenjem mjera zaštite tijekom radova pretakanja goriva i ulja, kao i odgovarajućim privremenim skladištenjem otpada na lokaciji i pravovremenim zbrinjavanjem sanitarnih otpadnih voda spriječit će se onečišćenje tla te se utjecaj može smatrati zanemarivim. Veći dio zahvata nalazi se unutar izgrađenog građevinskog područja, lociran dijelom na i uz same prometnice, gdje su površine urbanizirane, prekrivene asfaltom ili drugim građevinskim materijalima. Dio zahvata koji prolazi neizgrađenim dijelom građevinskog područja imat će privremeni utjecaj na kopnene biljke i životinje. Dijelovi postojećeg staništa će se poremetiti, a time i životne zajednice koje danas naseljavaju predmetne lokacije. Tijekom izvođenja radova gradnje zahvata na lokaciji uređaja i trasama cjevovoda bit će prisutna građevinska mehanizacija te će doći do promjene postojećeg krajobraza uklaňanjem vegetacije u dijelu u kojem trase prolaze zelenim površinama. Građevinska mehanizacija bit će privremeno na lokaciji, pa će promjene u krajobrazu biti kratkoročnog karaktera. Tijekom polaganja cjevovoda odvodnje, trase će biti privremeno otvorene, pa će duž njih biti vidljivi rovovi. Ti radovi su kratkoročni te će nakon postavljanja cjevovoda, trase ponovno biti zatrpane i neće se isticati u krajobrazu te je njihov utjecaj na krajobraz zanemariv. Tijekom građenja ne očekuje se utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu uz provedbu mjera zaštite koje će propisati nadležni konzervatorski odjel. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova na izgradnji zahvata će biti ograničenog trajanja, te će prestati nakon izgradnje. Tijekom izvođenja građevinskih radova nastajat će građevinski otpad, ambalažni otpad, drveni otpad, komunalni otpad, a tijekom izvođenja zemljanih radova provodit će se i iskop tla te će vjerojatno nastajati i višak od iskopa kojeg će biti potrebno zbrinuti. Tijekom korištenja zahvata na gruboj rešetki će se izdvajati mehanički otpad koji će se skladištiti u kontejnere. Isti će se predavati ovlaštenim osobama na zbrinjavanje. Biološki mulj, će se na lokaciji UPOV biološki stabilizirati i osušiti, te će se zbrinuti u adekvatnom termoenergetskom postrojenju, centru za gospodarenje otpadom ili drugom adekvatnom postrojenju. Zahvat se ne nalazi unutar područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj. 124/13 i 105/15) zahvat se planira izvan područja ekološke mreže, ali neposredno uz područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001070 Sutla. Uzevši u obzir karakteristike zahvata kojim bi se poboljšali uvjeti u okolišu, doseg mogućih utjecaja i smještaj lokacije zahvata izvan područja ekološke mreže, 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, prirode 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. 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 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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 Uredbi o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17 i 18/19).



DOSTAVITI:

1. Humvio d.o.o., Lastine 1, Hum na Sutli (**Preporučeno R!**, s povratnicom)

