



**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

**KLASA:** UP/I-351-03/19-09/149  
**URBROJ:** 517-03-1-3-2-19-2  
Zagreb, 7. lipnja 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) objavljuje

### **I N F O R M A C I J U**

**o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš dogradnje sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Hum na Sutli, Općina Hum na Sutli, Krapinsko-zagorska županija**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka** je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Radnička cesta 80, Zagreb.

**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 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 se provodi jer nositelj zahvata planira dogradnju sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Hum na Sutli.

**Nositelj zahvata** HUMVIO d.o.o., za vodoopskrbu i odvodnju, Lastine 1, Hum na Sutli.

**Lokacija zahvata** nalazi se na području Općine Hum na Sutli u Krapinsko-zagorskoj županiji.

#### **Sažeti opis zahvata**

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 puhalima 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 ispus na 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. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša iz svibnja 2019. godine koji je izradio ovlaštenik ECOINA d.o.o. iz Zagreba, a koji je objavljen uz ovu Informaciju.

#### **Sažeti opis postupka**

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti Ministarstvo će donijeti rješenje, kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

#### **Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:**

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštitu mora

2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja
4. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
5. Krapinsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
6. Općina Hum na Sutli

#### **Način očitovanja javnosti na informaciju**

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb, Radnička cesta 80, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

#### **Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka**

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mzoe.gov.hr/puo-spuo-4012/opuo-4016/opuo-postupci-2019/5246>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



