



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZA ŠTITE OKOLIŠA  
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i  
održivo gospodarenje otpadom

Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/18-08/102

URBROJ: 517-06-2-1-1-18-10

Zagreb, 12. srpnja 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13 i 15/18) i članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahtjeva Odvodnja Poreč d.o.o., Mlinska 1, Poreč, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat – uređaj za pročišćavanje otpadnih voda i postrojenje za solarno sušenje mulja na UPOV-u Poreč-sjever – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih iz Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/10-02/83, URBROJ: 531-14-1-07-10-11 od 8. ožujka 2011.), a sukladno izmjenama kako slijedi:

#### 1.3. Mjere zaštite okoliša

Točka 11. mijenja se i glasi: U zatvorene objekte pod podtlakom smjestiti slijedeće dijelove sustava:

- jedinicu za prihvat sadržaja septičkih jama,
- fino sito/mikrosito
- anaerobni bazen,
- odjeljivač (klasirer pjeska),
- spremnik viška mulja s potopnim miješalicama,
- sustav dehidracije mulja,
- prostori zadržavanja otpada sa sita/mikrosita, pjeskolova-mastolova kao i cijedenog mulja. Onečišćeni zrak iz zatvorenih dijelova uređaja čistiti prije ispuštanja u okoliš kako bi se zadovoljili propisani standardi.

Točka 15. mijenja se i glasi:

Krutine sakupljene na automatskom finom situ i automatskom mikrositu, izdvojeni pjesak iz aeriranog pjeskolova-mastolova te ostatke mikroprosijavanja odlagati u zatvorene kontejnere i zbrinjavati u skladu s odobrenjima nadležnih tijela.

Točka 17. mijenja se i glasi:

Mulj koji se proizvede na UPOV-u Poreč-sjever homogenizirati i dehidrirati te obraditi na postrojenju za solarno sušenje mulja na lokaciji UPOV-u Poreč-sjever.

Ovisno o stopi zauzetosti postrojenja moguće je prevoziti mulj u zatvorenim kontejnerima do postrojenja za kompostiranje mulja „Košambra“. Na temelju rezultata analize sastava obrađenog mulja odrediti daljnju namjenu odnosno korištenje istog. U obrađenom mulju analizirati sljedeće parametre: maseni udio suhe tvari u %; maseni udio ukupnog organskog ugljika u suhoj tvari mulja u %; pH vrijednosti mulja; maseni udio ukupnog dušika u suhoj tvari mulja u %; maseni udio ukupnog fosfora u suhoj tvari mulja u %; sadržaj teških metala u suhoj tvari mulja, sadržaj polikloriranih bifenila u suhoj tvari mulja u mg/kg: triklorobifenil, tetraklorobifenil, pentaklorobifenil, heksaklorobifenil, heptaklorobifenil, sadržaj polikloriranih dibenzodioksina/dibenzofurana u suhoj tvari mulja izraženih u µg/kg TCDD ekvivalenta.

Točka 18. mijenja se i glasi:

Otpad od održavanja kanalske mreže i crpnih stanica tretirati na lokaciji UPOV-a Poreč-sjever na uređaju za prihvat sadržaja septike, a otpad mineralnog porijekla (pijesak i šljunak) na odlagalištu, u skladu s odobrenjima nadležnih tijela.

Točka 22. mijenja se i glasi:

Prije početka korištenja sustava izraditi Operativni plan interventnih mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda te predvidjeti obuku ljudi koji će raditi na održavanju objekata i uređaja predmetnog sustava.

#### **Program praćenja stanja okoliša:**

Točka 2.1. mijenja se i glasi:

Ispitivanje efluenta provoditi u skladu s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 80/13,43/14,27/15 i 3/16) na sljedeće parametre: suspendirane tvari, BPK, KPK, ukupni fosfor, ukupni dušik, crijevni enterokoki, Escherichia coli.

Točka 2.3. mijenja se i glasi:

Tijekom pokusnog rada UPOV-a Poreč-sjever provesti mjerenja imisijskih koncentracija onečišćujućih tvari (sumporovodika, amonijaka i merkaptana) tijekom ljetnog razdoblja (u razdoblju od najmanje osam tjedana) jednom mjerom stanicom na granici zahvata, prema lokaciji najbližih objekata namijenjenih turizmu (jugozapadna granica parcele uređaja). U slučaju da budu prekoračene propisane granične koncentracije pokazatelja kvalitete zraka, potrebno je učiniti dodatne zahvate na sustavu skupljanja i kondicioniranja onečišćenog zraka sve dok pokazatelji ne budu zadovoljeni. Nakon toga mjerenja provoditi nakon eventualne rekonstrukcije ili zamjene sustava prikupljanja i obrade onečišćenog zraka ili na temelju eventualne prijave.

Dodaje se točka 2.3.a. koja glasi:

Tijekom pokusnog rada UPOV-a Poreč-sjever izmjeriti emisije onečišćujućih tvari (sumporovodika, amonijaka i merkaptana) tijekom ljetnog razdoblja u trajanju od najmanje 10 dana na ispustu jedinice za pročišćavanje otpadnog zraka. Na temelju prvog mjerjenja utvrditi potrebu i učestalost dalnjeg mjerjenja emisija onečišćujućih tvari na ovom ispustu.

**II. Za namjeravani zahvat – uređaj za pročišćavanje otpadnih voda i postrojenje za solarno sušenje mulja na UPOV-u Poreč-sjever – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.**

**III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata Odvodnja Poreč d.o.o., Mlinska 1, Poreč, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne**

**podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom propisu.**

- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Odvodnja Poreč d.o.o., Mlinska 1, Poreč, 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 kojim 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, Odvodnja Poreč d.o.o., Mlinska 1, Poreč, (u dalnjem tekstu: nositelj zahvata) sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u dalnjem tekstu: Uredba) podnio je 7. svibnja 2018. godine zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i postrojenja za solarno sušenje mulja na UPOV-u Poreč-sjever u Istarskoj županiji. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je izradio u travnju 2018. godine, ovlaštenik INSTITUT IGH d.d. Zagreb, koji ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) za izradu dokumentacije za provedbu postupaka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/123, URBROJ: 517-06-2-1-1-18-10 od 10. travnja 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Lucija Končurat, mag.ing.oecoing.

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, a u svezi točke 13. Priloga II. Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativni utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativni utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu UPOV-a i izgradnju postrojenja za solarno sušenje mulja.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 7. stavku 2. i točki 1. te 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 28. svibnja 2018. godine. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za uređaj za pročišćavanje otpadnih voda i postrojenje za solarno sušenje mulja (KLASA: UP/I-351-03/18-08/102, URBROJ: 517-06-2-1-1-18-2 od 25. svibnja 2018. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaborat zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom sljedeće : *Izmjena zahvata odnosi se na UPOV Poreč-Sjever u pogledu rasporeda građevina na građevnoj čestici te manjih preinaka tehnoloških jedinica UPOV-a, a uz to predviđena je*

*izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja te jedinica za prihvat sadržaja septičkih jama na istoj k.č.br. 1399/3, k.o. Poreč. Izmjene se odnose i na površinu na kojoj je planiran UPOV Poreč-sjever koja sada iznosi 16 813 m<sup>2</sup>. Ukupni kapacitet UPOV-a za pročišćavanje neće se mijenjati i ostaje 37.000 ES. Na UPOV-u je i dalje predviđen III. stupanj pročišćavanja otpadnih voda membranskom (MBR) tehnologijom. Putem postojećeg podmorskog ispusta otpadne vode će se nakon pročišćavanja na predmetnom UPOV-u ispuštati u priobalno vodno tijelo O412-ZOI na području zapadne obale istarskog poluotoka. Izmjene zahvata se ne odnose na postojeći podmorski ispust. Izmjene se odnose isključivo na UPOV i postrojenje za solarno sušenje mulja-UPOV Poreč-sjever. Na lokaciji UPOV-a Poreč-sjever predviđena je homogenizacija i dehidracija mulja te obrada dehidriranog mulja na postrojenju za solarno sušenje mulja koje će se nalaziti na lokaciji istog, a na to postrojenje usmjeravat će se mulj ostale 3 aglomeracije Grada Poreča (UPOV-a Poreč-jug, Lanterna i Vrsar). Na godišnjoj razini, 60 % (2 880 t/god) centrifugiranog mulja koji nastaje u okviru četiri UPOV-a (Poreč sjever, Poreč-jug, Lanterna i Vrsar) usmjerava se prema postrojenju za solarno sušenje u sklopu UPOV-a Poreč-sjever, dok se preostalih 40 % (1 920 t/god mulja) šalje u kompostanu „Košambre“. Na temelju rezultata analize sastava obrađenog mulja odredit će se daljnja namjena odnosno korištenje istog. Očekivana godišnja proizvodnja sušenog mulja je 828 t/god. Mulj će se osušiti do sadržaja suhe tvari od min. 80 % (prosječno godišnje).*

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u dalnjem tekstu Ministarstvo) je u postupku ocjene dostavilo zahtjev za mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/18-08/102, URBROJ: 517-06-2-1-1-18-3 od 25. svibnja 2018. godine.) Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, te Upravi vodnoga gospodarstva i zaštitu mora Ministarstva, kao i Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije i Upravnom odjelu za prostorno planiranje i zaštitu okoliša Grada Poreča.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/18-59/152, URBROJ: 517-07-1-1-2-18-4 od 20. lipnja 2018. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dala je Mišljenje (KLASA: 325-12/18-01/114, URBROJ: 517-12-18-4 od 14. lipnja 2018. godine) da nije potrebno provoditi procjenu utjecaja na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva dala je Mišljenje (KLASA: 351-01/18-02/205, URBROJ: 517-06-1-1-18-2 od 12. lipnja 2018. godine), da za navedeni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dao je Mišljenje (KLASA: 351-03/18-01/71, URBROJ: 2163/1-08-02/6-18-04 od 13. lipnja 2018. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/18-02/204, URBROJ: 517-06-3-2-18-2 od 5. srpnja 2018. godine) prema kojem je zahvat potrebno provesti sukladno propisima o gospodarenju otpadom, kako bi se smanjili negativni utjecaji na okoliš. Upravni odjel za prostorno planiranje i zaštitu okoliša Grada Poreča dao je Mišljenje (KLASA: 350-01/18-01/305, URBROJ: 2167/01-06/01-18-2 od 7. lipnja 2018. godine) da za navedeni zahvat nije moguće očekivati negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i 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 mogući su nepovoljni utjecaji od ispušnih plinova građevinske mehanizacije i stvaranja praštine pri izvođenju radova ali budući da je od strane izvođača radova planirano poduzimanje zaštitnih mjera na gradilištu kojima će se spriječiti onečišćenje, ne očekuju se značajni utjecaji na kvalitetu zraka. Tijekom korištenja UPOV-a dolazit će do pojave emisije (amonijaka, vodikova sulfida, merkaptana, nemetalnih hlapivih organskih spojeva, stakleničkih plinova metana, ugljikova dioksida i didušikova oksida), a ti spojevi mogu dovesti do stvaranja neugodnih mirisa. Na UPOV-u Poreč-sjever predviđeno je pročišćavanje otpadnog zraka koji se izdvaja iz objekta za predobradu i iz zatvorenih spremnika i to kemijskim ispiranjem prije ispuštanja u atmosferu, a time će se utjecaj uređaja kao izvora neugodnih mirisa smanjiti na prihvatljivu razinu. Tijekom građevinskih radova na lokaciji će doći do nastajanja opasnog i neopasnog otpada. Otpad koji nastane zbrinut će se putem ovlaštene pravne osobe. Biološki mulj koji će nastajati na UPOV-u redovito će se izdvajati iz tretirane vode prije završnog ispuštanja i prenosi u odjeljak za obradu mulja. Dehidracija mulja djelomično smanjuje njegovu masu uklanjanjem slobodne vode. Za daljnje smanjenje mase mulja koristit će se solarno zračenje unutar staklenika, a 60 % centrifugalnog mulja koji će nastajati na sva četiri UPOV-a na području Poreča usmjerit će se prema postrojenju za solarno sušenje u sklopu UPOV-a Poreč-sjever. Nakon što mulj dosegne potrebnu razinu suhe tvari izdvaja se iz hale za sušenje i upućuje na daljnje postupke zbrinjavanja. Temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine”, broj 80/13 i 15/18) na području zahvata nema zaštićenih područja. Zahvat se prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine”, broj 124/13 i 105/15) ne nalazi na području ekološke mreže. Uzimajući u obzir karakteristike zahvata i lokaciju izvan ekološke mreže, uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite 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.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša kao i članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 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 i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz propisane mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša.

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 procjeni utjecaja na okoliš 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 sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Obveza navedena u točki V. ovog rješenja, da se na internetskim stranicama Ministarstva ono objavi, 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 Upravnog suda u Rijeci, Barčićeva 5, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja.

Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanim 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. Odvodnja Poreč d.o.o., Mlinska 1, 52440 Poreč **(R. s povratnicom!)**