



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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-351-02/20-51/02

**URBROJ:** 517-03-1-3-1-21-18

Zagreb, 10. svibnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 100. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), a u vezi članka 16. stavak 7. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14 i 5/18) i Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli, povodom zahtjeva operatera Zagrebačke otpadne vode-upravljanje i pogon d.o.o. - ZOV, Čulinečka cesta 287, Zagreb, za ishodenje rješenja o radu ispod graničnih vrijednosti pokazatelja za obavljanje djelatnosti obrade neopasnog otpada postupkom biološke obrade mezofilnom anaerobnom stabilizacijom na lokaciji centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Zagreba, donosi

## RJEŠENJE

### o radu postrojenja ispod graničnih vrijednosti pokazatelja

**I. Za postojeće postrojenje operatera Zagrebačke otpadne vode-upravljanje i pogon d.o.o.- ZOV, Čulinečka cesta 287, Zagreb, utvrđuju se uvjeti za obavljanje djelatnosti ispod graničnih vrijednosti pokazatelja bez ishodenja okolišne dozvole za djelatnost.**

**II.1. Djelatnost iz Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli (u daljnjem tekstu: Uredba) za koju se utvrđuju uvjeti za rad postrojenja ispod graničnih vrijednosti pokazatelja je:**

**5.3.(b) uporaba, ili spoj uporabe i zbrinjavanja neopasnog otpada:**

**- (i) biološka obrada, ako je jedini postupak obrade anaerobna razgradnja, kapaciteta iznad 100 t dan.**

**II.2. Utvrđuje se dozvoljeni prag proizvodnje za djelatnost iz točke II.1.:**

**- 49 t na dan.**

**II.3. Obvezuje se operater Zagrebačke otpadne vode-upravljanje i pogon d.o.o.- ZOV da vodi evidenciju o proizvodnji na sljedeći način:**

**II.3.1. Evidencija proizvodnje:**

Djelatnost u postrojenju	Dozvoljeni prag	Dnevna količina otpada za obradu:
5.3.(b) uporaba, ili spoj uporabe i zbrinjavanja neopasnog otpada; - (i) biološka obrada, ako je jedini postupak obrade anaerobna razgradnja, kapaciteta iznad 100 t dan.	49 t na dan neopasnog otpada	( <i>upisivati dnevnu vrijednost u t</i> )

**II.3.2. Evidenciju iz točke II.3.1. potpisuje odgovorna osoba operatera.**

**II.4. Operater je dužan čuvati dnevnu evidenciju iz točke II.3.1. te je dostavljati svaka četiri mjeseca Državnom inspektoratu, ustrojstvenoj jedinica za inspekcijske poslove zaštite okoliša.**

**II.5. Prije započinjanja rada s pokazateljima koji prelaze vrijednosti određene ovim rješenjem, a te su vrijednosti još uvijek ispod granične vrijednosti prema Prilogu I. Uredbe, operater mora obavijesti Ministarstvo o toj promjeni kako bi se odlučilo o potrebi izmjene uvjeta ovog rješenja.**

**II.6. Obveze operatera prema posebnim propisima proizlaze iz mišljenja tijela i/ili osoba nadležnih prema posebnim propisima:**

**II.6.1. Operater je obveznik uključivanja djelatnosti u vodopravnu dozvolu za ispuštanje komunalnih otpadnih aglomeracije Zagreb koja obuhvaća i otpadne vode s lokacija Centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Zagreba, a u roku određenim posebnim propisom.**

**II.6.2. Operater mora imati odgovarajuću dozvolu za gospodarenje otpadom s rokom za provjeru okolnosti postojeće dozvole do 15. ožujka 2023. godine.**

**III. Rješenje iz točke I. izdaje se na rok od četiri godine.**

**IV. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

### **Obrazloženje**

Operater postrojenja, Zagrebačke otpadne vode-upravljanje i pogon d.o.o.- ZOV, Čulinečka cesta 287, Zagreb, podnio je 29. srpnja 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog

razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) Zahtjev za ishođenje rješenja o radu ispod graničnih vrijednosti pokazatelja za obavljanje djelatnosti obrade neopasnog otpada postupkom biološke obrade mezofilnom anaerobnom stabilizacijom na lokaciji centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Zagreba. Operater je obrazložio svoj zahtjev sljedećim razlozima:

Postupak spoja uporabe i odlaganja neopasnog otpada biološkom obradom operater obavlja unutar pogonske jedinice Obrada mulja procesom mezofilne anaerobne stabilizacije unutar spremnika za digestiju mulja izdvojenog pročišćavanjem otpadnih voda grada Zagreba, na lokaciji i u sklopu Centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Tehnološki dio pogonske jedinice u kojem se provodi biološka obrada sastoji se od spremnika za prijem mulja, digestora (4 kom), naknadnog zgušnjivača (2 kom), objekta za odvodnjavanje te građevine za obradu bioplina. Vertikalnom miješalicom otpad se homogenizira u smjesu komponenti iz procesa pročišćavanja otpadnih voda koji se već nalaze u spremniku te se homogenizirana smjesa uvodi u digestore pri temperaturi od 35 °C, s vremenom zadržavanja u digestorima od 18 do 22 dana. Produkti digestije su bioplin, voda i digestat. Digestat se nakon daljnje obrade te stabilizacije i higijenzacije klasificira kao neopasni otpad pod ključnim brojem 19 08 05. Nastali bioplin se pročišćava preko pješčanih filtera, prikuplja spremnicima te iskorištava kao energent u kogeneracijskom postrojenju za proizvodnju električne energije za potrebe tehnološkog procesa pročišćavanja otpadnih voda. Kapacitete obrade neopasnog otpada biološkom obradom iznosi 215 t na dan, a predloženi granični pokazatelj rada iznosi 49 t na dan.

Za djelatnost biološke obrade neopasnog otpada na lokaciji centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Zagreba ishođeno je rješenje Ministarstva KLASA: UP/I-351-03715-08/374, UR.BROJ: 517-06-2-1-1-16-13 od 2. lipnja 2016. godine da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Postupak ishođenja rješenja o radu ispod graničnih vrijednosti pokazatelja je proveden primjenom odgovarajućih odredbi slijedećih propisa:

1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09),
2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18),
3. Posebnih propisa o zaštiti pojedinih sastavnica okoliša i posebnih propisa o zaštiti od pojedinih opterećenja,
4. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14 i 5/18).

Sukladno odredbama članka 100. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša, Ministarstvo je na svojim internetskim stranicama objavilo informaciju o zahtjevu za ishođenje rješenja za rad ispod graničnih vrijednosti pokazatelja, KLASA: UP/I-351-02/20-51/02, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-10 od 28. siječnja 2021. godine.

Sukladno odredbama članka 100. stavka 5. Zakona o zaštiti okoliša, Ministarstvo je svojim aktom, KLASA: UP/I-351-02/20-51/02, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-9 od 28. siječnja 2021. godine pozvalo svoje ustrojstvene jedinice nadležne po posebnim propisima da se izjasne o obvezi ishođenja dozvola za postrojenje po posebnim propisima: Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektor za održivo gospodarenje otpadom, Uprava za klimatske aktivnosti - Služba za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja i Uprava za zaštitu prirode te Ministarstvo zdravstva.

U postupku su dobivena mišljenja Hrvatskih voda, VGO za srednju i donju Savu, KLASA: UP/I-351-02/20-51/02, URBROJ: 374-21-16 od 2. ožujka 2021. godine, Uprave za klimatske

aktivnosti, KLASA: UP/I-351-02/20-51/02, URBROJ: 517-04-2-21-11 od 2. ožujka 2021. godine, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektor za održivo gospodarenje otpadom, KLASA: UP/I-351-02/20-51/02, URBROJ: 517-05-2-2-21-3 od 14. travnja 2021. godine, Uprava za zaštitu prirode, KLASA: UP/I-351-02/20-51/02, URBROJ: 517-05-21-12 od 10. ožujka 2021. godine te Ministarstvo zdravstva, KLASA: UP/I-351-02/20-51/02, URBROJ: 534-21-13 od 12. ožujka 2021. godine. Uprava za klimatske aktivnosti i Uprava za zaštitu prirode očitovale su se da prema posebnim propisima koje pokrivaju ne postoji obveza ishoda dozvola. Sukladno mišljenju Uprave za klimatske aktivnosti, operater ima obvezu udovoljavati propisanim obvezama prema zakonskim i podzakonskim aktima iz područja zaštite zraka u skladu s aktivnostima u postrojenju.

Sukladno mišljenju Ministarstva zdravstva, operater je dužan osigurati da razina buke okoliša centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, u kojem se obavlja predmetna aktivnost, bude u skladu sa Zakonom o zaštiti od buke („Narodne novine“, br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18 i 14/21) i Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini kojoj ljudi borave i rade („Narodne novine“, br. 145/05) a mjerenje razine buke mora biti izvedeno od strane pravne osobe ovlaštene za obavljanje poslova zaštite od buke.

Navedene obaveze se temeljem Zakona ne utvrđuju ovim rješenjem.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom utvrđuje da operater posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom za zbrinjavanje neopasnog otpada, s rokom provjere okolnosti postojeće dozvole do 15. ožujka 2023. godine. Hrvatske vode - VGO za srednju i donju Savu utvrđuju obvezu uključivanja djelatnosti u vodopravnu dozvolu za ispuštanje komunalnih otpadnih aglomeracije Zagreb, koja obuhvaća i otpadne vode s lokacija Centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Zagreba, a u roku određenim posebnim propisom.

Ministarstvo je u predmetnom postupku razmotrilo navode iz Zahtjeva i svu dokumentaciju u predmetu te primjenom važećih propisa koji se odnose na predmetno postrojenje, na temelju svega navedenog, utvrdilo da je zahtjev operatera osnovan te je za namjeravano postrojenje iz točke I. izreke ovog rješenja utvrdilo kako stoji u izreci pod točkom II. ovog rješenja.

Točke II.1., II.2., II.3., II. 4., II.5. i II.6. temelje se na odredbama čl. 102. Zakona.

Dodatno, točka II.4. obrazlaže se ocjenom da je dovoljno kvartalno izvještavanje, usklađeno s ciklusom trajanja zadržavanja mulja u obradi mulja od 22 dana te, u skladu s odgovarajućom primjenom članka 18. a. Uredbe o okolišnoj dozvoli, razlikom između predloženog praga obavljanja djelatnosti (49 t na dan) i kapaciteta kojim se određuje obveza okolišne dozvole prema t. II.1. izreke ovog rješenja (100 t/dan).

Točka III. temelji se na odredbama članka 100. stavka 4. Zakona, a točka IV. izreke ovog rješenja utemeljena je na odredbama članak 16. stavak 7. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Temeljem svega naprijed utvrđenoga odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

#### **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 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 elektroničkim putem.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama („Narodne novine”, broj 115/16).



Dostaviti:

1. Zagrebačke otpadne vode-upravljanje i pogon d.o.o. - ZOV, Čulinečka cesta 287, Zagreb (*R! s povratnicom*)
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite okoliša, Šubićeva ulica 29, 10000 Zagreb
3. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

