



# 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-351-02/20-45/04

URBROJ: 517-05-1-3-1-21-7

Zagreb, 6. kolovoza 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 97. stavka 1. i članka 110. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14 i 5/18), po zahtjevu operatera Ciglana Cerje Tužno d.o.o. iz Maruševca, Cerje Nebojse 2, za izmjenom i dopunom uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Ciglana Cerje Tužno d.o.o., Maruševac, donosi

## RJEŠENJE

### O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE

-NACRT-

- I. Uvjeti iz Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje Ciglana Cerje Tužno d.o.o., KLASA: UP/I-351-03/13-02/19, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-41 od 16. svibnja 2014. godine, Rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/14-02/148, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-15 od 3. kolovoza 2015. godine, Rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/16-02/44, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-11 od 13. veljače 2017. godine, Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/18-02/12, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-9 od 28. lipnja 2018. godine i Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-02/19-45/10, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-9 od 24. prosinca 2019. godine operatera Ciglana Cerje Tužno d.o.o., Cerje Nebojse 2, Maruševac mijenjaju se i dopunjuju navedenim u točki II. Izreke.**
- II.2. U Knjizi uvjeta, poglavlje 1.3. Tehnike kontrole i prevencije onečišćenja, Mjere zaštite voda, uvjet 1.3.17. mijenja se:**
- 1.3.17. Sanitarno-fekalne otpadne vode iz proizvodne hale, upravne zgrade i restorana s kuhinjom odvoditi vodonepropusnim sustavom interne odvodnje u dvije postojeće vodonepropusne sabirne jame do priključenja sustava interne odvodnje na sustav javne odvodnje Maruševca, nakon čega odvoditi u isti.

- II.3. U Knjizi uvjeta, poglavlje 1.3. Tehnike kontrole i prevencije onečišćenja; Otpadne vode, uvjet 1.3.39. mijenja se:**
- 1.3.39. Prvu analizu oborinskih otpadnih voda napraviti odmah nakon puštanja u rad vodonepropusnog sustava odvodnje oborinskih otpadnih voda, kako bi se utvrdila učinkovitost postavljenog odvajaa ulja i masti s taložnicom.
- II.4. U Knjizi uvjeta, poglavlje 1.3. Tehnike kontrole i prevencije onečišćenja;, Otpadne vode, uvjet 1.3.41. mijenja se:**
- 1.3.41. Pratiti kakvoću oborinskih otpadnih voda sa prometnih i manipulativnih površina prema uvjetima iz Rješenja o okolišnoj dozvoli.
- II.5. U Knjizi uvjeta, poglavlje 1.3. Tehnike kontrole i prevencije onečišćenja; Tehnike za smanjenje emisija u zrak, uvjet 1.3.44. mijenja se:**
- 1.3.44. Mjeriti emisije ukupnih praškastih tvari na ispustu iz grube prerade gline (oznaka ispusta Z1), na ispustu iz fine prerade gline (oznaka ispusta Z7), na ispustu iz postrojenja za brušenje opeke (oznaka ispusta Z8), i na ispustima iz sušare (oznaka ispusta Z3 i Z4). (CER, poglavlje NRT 5.1.3.3. i 5.1.3.4.)
- II.6. U Knjizi uvjeta, poglavlje 1.3. Tehnike kontrole i prevencije onečišćenja; Tehnike za smanjenje potrošnje vode i emisija u vode, uvjet 1.3.53. mijenja se:**
- 1.3.53. Sanitarno-fekalne otpadne vode odvoditi vodonepropusnim sustavom interne odvodnje u dvije postojeće vodonepropusne sabirne jame i iste redovito prazniti putem ovlaštene pravne osobe do priključenja sustava interne odvodnje na sustav javne odvodnje Maruševca.
- II.7. U Knjizi uvjeta, poglavlje 1.3. Tehnike kontrole i prevencije onečišćenja; Tehnike za smanjenje potrošnje vode i emisija u vode, uvjet 1.3.57. mijenja se:**
- 1.3.57. Ugovoriti s ovlaštenom pravnom osobom odvoz i pražnjenje dvije sabirne jame te održavanje i čišćenje odvajaa ulja i masti.
- II.8. U Knjizi uvjeta, poglavlje 1.7. Sustav praćenja (monitoringa); Emisije u zrak, dodaje se uvjet 1.7.9. a):**
- 1.7.9. a) Na ispustu iz postrojenja za brušenje opeke (oznaka ispusta Z8), povremeno jedanput u 3 godine mjeriti emisije praškastih tvari. Vrijednosti emisija iskazati masenom koncentracijom onečišćujućih tvari u suhom otpadnom plinu pri standardnim uvjetima. (ROM, poglavlja 3.1., 3.3.3.2, 4.3.2.5., 4.3.3.9.)
- II.9. U Knjizi uvjeta, poglavlje 1.7. Sustav praćenja (monitoringa); Emisije u vode, uvjet 1.7.20. mijenja se:**
- 1.7.20. Ispitivanje otpadnih voda potrebno je obavljati na taložive tvari, suspendirane tvari, teško topljive lipofilne tvari i ukupne ugljikovodike sukladno članku 4. i prilogu 1. tablica 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 26/20).
- II.9. U Knjizi uvjeta, poglavlje 1.7. Sustav praćenja (monitoringa); Emisije u vode, uvjet 1.7.23. mijenja se:**

1.7.23. Analitičke metode, odnosno norme za mjerenje parametara za utvrđivanje kakvoće otpadnih voda, nakon postupka pročišćavanja su slijedeće:

R.br.	Parametar analize	Analitička metoda mjerenja/norma
1.	Taložive tvari	„Standardne metode“ za ispitivanje vode i otpadne vode, APHA, AWWA, WEF (1998) 20ed
2.	Suspendirana tvar	HRN ISO 11923:1998 – Kakvoća vode – Određivanje suspendiranih tvari cijedenjem kroz filtar od staklenih vlaknaca
3.	Teškohlapljive lipofilne tvari	„Standardne metode“ za ispitivanje vode i otpadne vode, APHA, AWWA, WEF (1998) 20ed
4.	Ukupni ugljikovodici	HRN EN ISO 9377-2:2002 Određivanje indeksa naftnih ugljikovodika

**II.10. U Knjizi uvjeta, poglavlje 2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA, u uvjetu 2.1. Emisije u zrak, dodaje se tablica za dopuštene vrijednosti emisija onečišćujućih tvari u zrak iz ispusta iz postrojenja za brušenje opeke:**

Dopuštene vrijednosti emisija onečišćujućih tvari u zrak iz ispusta iz postrojenja za brušenje opeke:

R.br.	Ispust	Mjesto ispusta	Emisija	Granična vrijednost
1.	Z8	Brušenje opeke	Ukupne praškaste tvari	10 mg/m <sup>3</sup>

**II.11. U Knjizi uvjeta, poglavlje 2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA, u točki 2.2. Emisije u vode, briše se tablica za dopuštene vrijednosti emisija za ispuštanje otpadnih voda u površinske vode te se mijenja:**

Dopuštene vrijednosti emisija za ispuštanje oborinskih otpadnih voda u površinske vode su:

R.br.	Ispust	Mjesto ispusta	Emisija	Granična
1.	V2, V3, V4	Površinske vode (kanal s recipijentom rijekom Plitvicom)	Taložive tvari	0,5 ml/lh
			Suspendirana tvar	35 mg/l
			Teškohlapljive lipofilne tvari	20 mg/l
			Ukupni ugljikovodici	10 mg/l

**II.12. U Knjizi uvjeta Prilog 1. Tlocrt/situacija postrojenja s označenim zgradama i točkama emisija ukida se, te se rješava dodavanjem Priloga 1. Situacijski prikaz s mjestima emisija koji je sastavni dio Knjige uvjeta.**

**II.13 Ovo rješenje dostavlja se u Očevidnik okolišnih dozvola radi upisa.**

**III. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

### **Obrazloženje**

Operater, postojećeg postrojenja za proizvodnju opekarskih proizvoda, Ciglana Cerje Tužno d.o.o. iz Maruševca, Cerje Nebojse 2, podnio je 30. ožujka 2020. godine, temeljem Obavijesti o planiranoj promjeni u radu postrojenja od 12. ožujka 2020. godine, Zahtjev za izmjenom i dopunom uvjeta Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, a dana 11. prosinca 2020. godine, također temeljem Obavijesti o planiranoj promjeni u radu postrojenja od 23. studenoga 2020. godine, Zahtjev za izmjenu zahtjeva za izmjenu i dopunu uvjeta Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, KLASA: UP/I-351-03/13-02/19, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-41 od 16. svibnja 2014. godine, Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/14-02/148, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-15 od 3. kolovoza 2015. godine, KLASA: UP/I-351-03/16-02/44, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-11 od 13. veljače 2017. godine, KLASA: UP/I-351-03/18-02/12, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-9 od 28. lipnja 2018. godine i KLASA: UP/I-351-02/19-45/10, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-9 od 24. prosinca 2019. godine.

Uvidom u podneseni Zahtjev Ministarstvo je ocijenilo da je zbog planiranih promjena u postrojenju potrebno mijenjati i dopuniti uvjete dozvole vezano za emisije u vode i zrak, odnosno mjere i uvjete zaštite okoliša određene u okolišnoj dozvoli. Naime, lokacija postrojenja obuhvaćena je projektom aglomeracije u Varaždinskoj županiji, koja obuhvaća izgradnju kanalizacijske mreže te operateru odobren zahtjev da se u projekt „Sustav prikupljanja i odvodnje sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Varaždin – podsustav Maruševac“, koji je trenutno u izgradnji, uvrsti priključenje na kanalizaciju sanitarno-fekalnih otpadnih voda tvrtke Ciglane Cerje Tužno d.o.o. Do izgradnje „sustava“ i priključenja na isti, operater planira privremeno ispuštati sanitarno-fekalne otpadne vode u 2 postojeće sabirne jame, umjesto ugradnje biološkog uređaja za pročišćavanje sanitarno-fekalnih otpadnih voda. Slijedom toga potrebno je mijenjati i dopuniti uvjete dozvole propisane u knjizi uvjeta u poglavlju 1. Uvjeti okoliša, u točkama 1.3.17., 1.3.39., 1.3.41., 1.3.53. i 1.3.57. te u poglavlju 2. Granične vrijednosti emisija, u tablici pod točkom 2.2. Emisije u vode. Nadalje, operater planira u postrojenju proizvodnju brušene opeke instaliranjem novog postrojenja za brušenje opeke. Otprašivanje će se obavljati pomoću sistema cijevi kojim će se nastala prašina transportirati u silos za otprašivanje s modularnim vrećastim filterom sa pneumatskim sistemom za čišćenje vreća te se uspostavlja i novi ispušt praškastih tvari - Z8. Slijedom navedenog potrebno je mijenjati i dopuniti uvjete propisane u knjizi uvjeta u poglavlju 1. Uvjeti okoliša u točki 1.3.44. i poglavlju 1.7. Sustav praćenja (monitoringa) – Emisije u zrak pod točkom 1.7.12. te u poglavlju 2. Granične vrijednosti emisija, u tablici pod točkom 2.1. Emisije u zrak.

Ministarstvo je informacijama, KLASA: UP/I-351-02/20-45/04, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-2 od 12. kolovoza 2020. godine i KLASA: UP/I-351-02/20-45/04, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-4 od 5. srpnja 2021. godine obavijestilo javnost o namjeravanoj izmjeni okolišne dozvole.

Budući da se kod sastavnica okoliša mijenjaju uvjeti emisija u vode i zrak, Ministarstvo je svojim dopisima, KLASA:351-03/19-01/1661, URBROJ:517-03-1-3-1-20-2 od 6 veljače 2020. godine i KLASA:351-03/20-01/1200, URBROJ:517-03-1-3-1-20-2 od 14 listopada 2020. godine u skladu s odredbama članka 22. stavka 2. Uredbe, dostavilo prijedlog izmjena uvjeta okolišne dozvole na obrascu Priloga VI. Uredbe o okolišnoj dozvoli uz zahtjev za

izmjenu i dopunu uvjeta okolišne dozvole i zatražilo mišljenje od nadležnih tijela za zaštitu voda i zraka: Hrvatskih voda, VGO za Muru i gornju Dravu te Uprave za klimatske aktivnosti ovog Ministarstva u vezi navedenih promjena.

Nadležno tijelo za zaštitu voda Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu je svojim dopisom, KLASA:351-03/19-01/1661, URBROJ: 374-20-3 od 28. veljače 2020. godine predložilo neke izmjene dopune prijedloga uvjeta operatera u točkama 1.3.17., 1.3.39., 1.3.41., 1.3.53., 1.3.57. i 2.2. Knjige uvjeta iz Rješenja o okolišnoj dozvoli a vezano za priključenje sanitarno-fekalnih otpadnih voda postrojenja na sustav javne odvodnje nakon izgradnje sustava koje su u ovom nacrtu prihvaćene. Nadležno tijelo za zaštitu zraka, Uprava za klimatske aktivnosti, je svojim dopisom, KLASA: 351-03/20-01/1200, URBROJ; 517-04-2-20-3 od 30. listopada 2020. godine prihvatila predložene izmjene i dopune uvjeta emisija u zrak u dostavljenom obrascu Priloga VI. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Tijekom ispitnog postupka utvrđeno je da su navedene promjene uvjeta u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša, Uredbe o okolišnoj dozvoli te posebnih propisa za sastavnice zaštite voda i zraka te se može pristupiti izradi nacrtu rješenja.

Točka I. i II. izreke temelji se na odredbama članka 97. stavka 1., a u vezi članka 110. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, članka 130. Zakona o općem upravnom postupku i članka 18. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Točka III. izreke rješenja temelji se na odredbama članka 105. Zakona o zaštiti okoliša.



Prilog 1. Situacijski prikaz s mjestima emisije



