



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I PRIRODE**

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

KLASA : UP/I-351-03/15-02/113  
UR.BROJ: 517-06-2-2-1-16-8  
Zagreb, 14. siječanj 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 97. stavka 1. i članka 110. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine”, br. 80/13 i 78/15 – u daljnjem tekstu: Zakon) i članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine”, broj 8/14 - u daljnjem tekstu: Uredba), po zahtjevu operatera Zagrebačka pivovara d.o.o., Ilica 224, te temeljem članka 100. stavka 2. i članka 104. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, br. 47/09), po službenoj dužnosti, donosi

**RJEŠENJE**  
**O IZMJENI I DOPUNI OKOLIŠNE DOZVOLE**

**I. Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje Zagrebačka pivovara d.o.o., od 6. lipnja 2014. godine (KLASA: UP/I 351-03/12-02/26, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-50) operatera Zagrebačka pivovara d.o.o., iz Zagreba mijenja se i dopunjuje navedenim u točki I. Izreke ovog rješenja kako slijedi:**

- u odredbama uvjeta:

**1.7. Sustav praćenja (monitoringa) (u skladu s RDNRT MON)**

**Emisije u zrak**

- mijenja se sljedeća odredba i glasi:

1.7.1. Mjerna mjesta koja se koriste za praćenje emisija otpadnih čestica i prašine moraju odgovarati zahtjevima norme HRS CEN/TS 15675:2008.

**u odredbama uvjeta:**

1.7.3. Mjerenje emisijskih veličina plinovitih onečišćenja provoditi sljedećim analitičkim metodama:

Parametar analize	Analitička metoda mjerenja/referentna norma
-------------------	---

- mijenja se sljedeća odredba i glasi:

krute čestice	Ručna metoda određivanja masene koncentracije čestica: HRN ISO 9096:2003
---------------	--

**u odredbama uvjeta mijenja se odredba i glasi:**

1.7.4. Na ispustu iz kotlova komine 1 i 2 (Z1) i 3 (Z13) i ispustu iz kotla sladovine (Z12) vršiti povremeno praćenje emisija CO i TOC.

- u odredbama uvjeta:

1.7.5. Mjerenje emisijskih veličina provoditi sljedećim analitičkim metodama:

Parametar analize	Analitička metoda mjerenja/referentna norma
-------------------	---

- mijenja se sljedeća odredba i glasi:

CO	HRN EN 15058:2008
Ukupni organski ugljik (TOC)	HRN EN 12619:2013

- u odredbama uvjeta:

1.7.7. Mjerenje se provodi sljedećom analitičkom metodom:

Parametar analize	Analitička metoda mjerenja/referentna norma
-------------------	---

- mijenja se sljedeća odredba i glasi:

CO	HRN EN 15058:2008
Ukupni organski ugljik (TOC)	HRN EN 12619:2013

- u odredbama uvjeta:

## **2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA**

## 2.1. Emisije u zrak

2.1.1. Pridržavati se sljedećih graničnih vrijednosti emisija:

- mijenjaju se i nadopunjuju sljedeće odredbe i glase:

Ispust	Mjesto emisije	Emisija	Granična vrijednost
Z1	Ispust iz kotlova komine: 1 i 2	TOC	50 mg/Nm <sup>3</sup> (pri masenom protoku od 500g/h i više)
Z13	Ispust iz kotla komine 3		
Z12	Ispust iz kotla sladovine		
Z3	Ispust iz BBT 2		
Z4	Ispust sa CCT-a		
Z14	Ispust iz fermentora		
Z16	Ispust od prozračivanja BBT-a i fermentora		

- dodaje se uvjet 2.1.2.

2.1.2. Na ispustima: Z1, Z13, Z12, Z3, Z4, Z14 i Z16 pratiti emisije TOC-a povremeno, najmanje jednom u pet godina (u razmacima koji ne mogu biti kraći od 30 mjeseci). Iduće mjerenje provesti do 22. siječnja 2020.

- dodaje se uvjet 2.1.3.

2.1.3. Za ispust Z15 (ispust iz stanice CO<sub>2</sub>), u slučaju promjena u tehnološkom procesu, operater mora podnijeti obavijest o planiranim promjenama u radu i ponoviti mjerenje na istom ispustu.

**II. Ovo rješenje dostavlja se Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu radi upisa u Očevidnik okolišnih dozvola.**



## Obrazloženje

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (u daljem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je 30. listopada 2015. zahtjev za izmjenom Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/12-02/26, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-50 od 6. lipnja 2014.) u dijelu knjige uvjeta gdje su propisane GVE ukupnih organskih tvari u otpadnom plinu, osim praškastih organskih tvari, izražena kao ukupni ugljik – TOC: 50 mg/m<sup>3</sup> pri masenom protoku od 500 g/h ili više za postojeće postrojenje za proizvodnju piva Zagrebačka pivovara d.o.o., Ilica 224, 10 000 Zagreb operatera Zagrebačka pivovara d.o.o., Zagreb.

Zahtjev je opravdan.

Ministarstvo je informacijom (KLASA: UP/I-351-03/15-02/113, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-2) obavijestilo javnost o namjeravanoj izmjeni okolišne dozvole.

Sektor za zaštitu zraka, tla i mora, ovog Ministarstva, se očitovao na upit 24. ožujka 2015. u svom dopisu, KLASA: 351-01/15-02/143, URBROJ: 517-06-1-1-2-15-2, pozivajući se na članak 22. st.1. Uredbe o GVE onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, br. 117/12 i 80/14) i sukladno tome je dao mišljenje za izmjenom Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.

Ministarstvo prema članku 104. stavak 1. Zakona o upravnom postupku po službenoj dužnosti donosi rješenje o ispravku očite pogreške u navedenom Rješenju danu obvezom praćenja emisije u zrak za NO<sub>2</sub> i SO<sub>2</sub> za kotlove za kuhanje komine i sladovine u procesu proizvodnje piva na ispuštima Z1, Z12 i Z13, jer se ne radi o kotlovima za izgaranje goriva pa ne postoji osnovanost praćenja navedenih emisija u zrak, te se uvjet ispravlja u točki 1.7.4.

Također Ministarstvo postupa po službenoj dužnosti i u vezi naziva normi koje su pogrešno navedene u točkama 1.7.1., 1.7.3., 1.7.5. i 1.7.7. te donosi rješenje o ispravku očite pogreške u navedenom Rješenju.

Ministarstvo prema članku 100. stavak 2. Zakona o upravnom postupku na prijedlog stranke donosi rješenje o mjerenjima za ispušt Z15 (ispust iz stanice CO<sub>2</sub>), a prema dostavljenim rezultatima mjerenja TOC-a (omjer  $Q_{emitirani}/Q_{granični}$  iznosi 0,085), prema članku 8. Uredbe o GVE („Narodne novine“, br. 117/12 i 90/14) nije propisana učestalost mjerenja emisije, te ukoliko dođe do promjena u tehnološkom procesu operater mora podnijeti obavijest o planiranim promjenama u radu prema članku 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli i ponoviti mjerenje na istom ispuštu prema članku 6. Uredbe o GVE.

Temeljem članka 16. stavak 8. Uredbe, nacrt Rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole objavljen je na internetskoj stranici Ministarstva u trajanju od 30 dana. Odluka s informacijom o sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u ovom postupku (KLASA: UP/I-351-03/15-02/113; URBROJ: 517-06-2-2-1-15-4) od 19. studenog 2015. Dostavljena je Gradskom uredu za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba. Prema pristiglom izvješću navedenog Gradskog ureda od 11. siječnja 2016. nije bilo pisanih mišljenja, prijedloga ni primjedbi na nacrt Rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole za predmetno postrojenje.

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 i 8, 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 na ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine”, br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14, 140/14 i 151/14).



### Dostaviti:

1. Zagrebačka pivovara d.o.o., Ilica 224, 10 000 Zagreb
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, ovdje
4. Pismohrana, ovdje