



**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  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I 351-03/14-02/160  
URBROJ: 517-03-1-3-1-19-89  
Zagreb, 3. siječnja 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 97. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 24. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14 i 5/18), po službenoj dužnosti, u postupku izmjene i dopune uvjeta okolišne dozvole za obavljanje djelatnosti skladištenja i obradu opasnog otpada postojećeg postrojenja INA MAZIVA d.o.o., donosi

## **RJEŠENJE**

### **O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE**

- I. Uvjeti iz izreke II. rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće postrojenje za skladištenje i obradu opasnog otpada INA MAZIVA d.o.o. u Zagrebu, KLASA: UP/I 351-03/14-02/160, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-69 od 14. ožujka 2017. godine mijenjaju se u točki II. izreke ovog rješenja kako slijedi:**
- II.1. Uvjet u Knjizi uvjeta, točka 1. Uvjeti okoliša, 1.4. Mjere predviđene za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja, pod točkom 1.4.2.2. ukida se.**
- II.2. Uvjet u Knjizi uvjeta, točka 1. Uvjeti okoliša, 1.4. Mjere predviđene za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja, pod točkom 1.4.2.3. i tablica 1.4.2.3./1. ukida se i istovremeno se rješava:**

1.4.2.3. Provoditi mjerenja i analizu emisija onečišćujućih tvari prije ispuštanja u sustav javne odvodnje na ispustu/kontrolnom oknu K1 (prilog 2 Rješenja) prema trenutno važećim normama navedenim u sljedećoj Tablici 1.4.2.3./1.:

<b>POKAZATELJI</b>	<b>REFERENTNA METODA ISPITIVANJA/TEHNIKA*</b>
<i>K1 u Prilogu 2 Rješenja</i>	
pH vrijednost	Kakvoća vode -- Određivanje pH vrijednosti: HRN ISO 10523:1998
Taložive tvari, ml/1h	**SM 2540 F (22.ed. 2012); DIN 38409 (9):1980
BPK <sub>5</sub> mgO <sub>2</sub> /l	Kakvoća vode -- Određivanje biokemijske potrošnje kisika nakon n dana (BPK <sub>n</sub> ) -- 1. dio: Metoda razrjeđivanja i nacjepljivanja uz dodatak alitiouree: HRN EN 1899-1:2004
KPK <sub>Cr</sub> mgO <sub>2</sub> /l	Kakvoća vode -- Određivanje kemijske potrošnje kisika: HRN ISO 6060:2003 Kakvoća vode -- Određivanje indeksa kemijske potrošnje kisika (KPK) -- Metoda s malim zatvorenim epruvetama: HRN ISO 15705:2003
Teškohlupljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), mg/l	**SM 5520-B (21 ed. 2005); DIN 38409-H18
Ukupni ugljikovodici, mg/l (mineralna ulja)	Kakvoća vode -- Određivanje indeksa ugljikovodika u uljima -- 2. dio: Metoda ekstrakcije otapalom i plinske kromatografije: HRN EN ISO 9377-2:2002
Lakohlupljivi aromatski ugljikovodici (BTX), mg/l	Metoda ekstrakcije i plinska kromatografija: HRN EN ISO 11423-2:2002
Adsorbilni organski halogeni (AOX), mg/l	Kakvoća vode -- Određivanje adsorbilnih organski vezanih halogena (AOX): HRN EN ISO 9562:2008
Lakohlupljivi klorirani ugljikovodici, mg/l	Kakvoća vode -- Određivanje lakohlupljivih halogeniranih ugljikovodika -- Metode plinske kromatografije: HRN EN ISO 10301:2002
Triklormetan, mg/l	
Trikloretan, mg/l	
Tetrakloretilen, mg/l	
Diklormetan, mg/l	
Fenoli, mg/l	Kakvoća vode -- Određivanje fenolnog indeksa -- Spektrometrijska metoda s 4-aminoantipirinom nakon destilacije: HRN ISO 6439:1998
Detergenti, anionski, mg/l	Kakvoća vode -- Određivanje anionskih tenzida mjerenjem indeksa metilenskog modrila (MMAT): HRN EN 903:2002
Detergenti, neionski, mg/l	Kakvoća vode -- Određivanje tenzida -- 2. dio: Određivanje neionskih tenzida s Dragendorffovim reagensom: HRN ISO 7875-2:1998
Detergenti, kationski, mg/l	-
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), mg/l	Kakvoća vode — Određivanje odabranih ftalata primjenom plinske kromatografije/spektrometrije masa: HRN EN ISO 18856:2008
Fluoridi otopljeni, mg/l	Kakvoća vode -- Određivanje fluorida -- 1. dio: Elektrokemijska metoda za pitke i slabo zagađene vode: HRN ISO 10359-1:1998 Kakvoća vode — Određivanje otopljenih aniona ionskom tekućinskom kromatografijom — 1. dio: Određivanje bromida, klorida, fluorida, nitrata, nitrita, fosfata i sulfata — Tehnički ispravak 1: HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012
Sulfiti, mg/l	Kakvoća vode -- Određivanje otopljenih aniona ionskom tekućinskom kromatografijom -- 3. dio: Određivanje

POKAZATELJI	REFERENTNA METODA ISPITIVANJA/TEHNIKA*
<i>K1 u Prilogu 2 Rješenja</i>	
	kromata, jodida, sulfita, tiocijanata i tiosulfata: HRN EN ISO 10304-3:2001
Klor ukupni, mg/l	Kakvoća vode -- Određivanje slobodnoga i ukupnoga klora -- 1. dio: Titrimetrijska metoda s N,N-dietil-1,4-fenildiaminom: HRN EN ISO 7393-1:2001 Kakvoća vode -- Određivanje slobodnoga i ukupnoga klora -- 2. dio: Kolorimetrijska metoda s N,N-dietil-1,4-fenildiaminom u svrhu rutinske kontrole: HRN EN ISO 7393-2:2001 Kakvoća vode -- Određivanje slobodnoga i ukupnoga klora -- 3. dio: Metoda jodometrijske titracije za određivanje ukupnoga klora: HRN EN ISO 7393-3:2001

\*Predložene referentne metode. Za analizu se mogu koristiti i druge metode određivanja pojedinih pokazatelja, čiji su rezultati usporedivi sa standardnim metodama.

\*\*»Standardne metode« za ispitivanje otpadne vode, APHA, AWWA, WEF (1998) 20ed

(REF MON: 2.7)

#### II.4. Uvjet u Knjizi uvjeta, 2. Granične vrijednosti, 2.2. Emisije otpadnih voda, pod točkom 2.2.1. i tablica 2.2.1./1. ukida se i istovremeno se rješava:

2.2.1. Granične vrijednosti emisija su sljedeće:

Tablica 2.2.1./1.: GVE u vode – ispuštanje u sustav javne odvodnje:

POKAZATELJI	GVE
<i>K1 u Prilogu 2 Rješenja</i>	
pH vrijednost	6,5 – 9,5
Taložive tvari, ml/1h	10
BPK <sub>5</sub> mgO <sub>2</sub> /l	250
KPK <sub>Cr</sub> mgO <sub>2</sub> /l	700
Teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), mg/l	100
Ukupni ugljikovodici (mineralna ulja), mg/l	30
Lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX), mg/l	1,0
Adsorbilni organski halogeni (AOX), mg/l	0,5
Lakohlapljivi klorirani ugljikovodici, mg/l	1,0
Triklormetan, mg/l	0,1
Trikloretan, mg/l	0,1
Tetrakloretilen, mg/l	0,1
Diklormetan, mg/l	0,1
Fenoli, mg/l	10,00
Detergenti, anionski, mg/l	10,00
Detergenti, neionski, mg/l	10,00
Detergenti, kationski, mg/l	2,0
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), mg/l	0,13
Fluoridi otopljeni, mg/l	20,0
Sulfiti, mg/l	10
Klor ukupni, mgCl <sub>2</sub> /l	1,0

(Kriterij 4 Priloga III Uredbe koji uzima u obzir posebni propis: Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda ("Narodne novine" br. 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16))

- III. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**
- IV. Ovo rješenje upisuje se u Očevidnik okolišnih dozvola.**

### **Obrazloženje**

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike je 14. ožujka 2017. godine izdalo Rješenje o okolišnoj dozvoli, KLASA: UP/I 351-03/14-02/160, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-69 za postojeće postrojenje za skladištenje i obradu opasnog otpada INA MAZIVA d.o.o. iz Zagreba.

Operateru je Rješenjem pod točkom 1.4.2.2. propisana obveza jednokratnog ispitivanja sastava otpadnih voda na sve pokazatelje (osim pesticida) iz Tablice 1. Priloga 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija (GVE) otpadnih voda, („Narodne novine“, broj 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16), a pod točkom 1.4.2.3. određena je obveza izmjene okolišne dozvole nakon provedenog mjerenja i utvrđivanja parametra koje je potrebno pratiti.

Ministarstvo, temeljem članka 24. Uredbe o okolišnoj dozvoli, po službenoj dužnosti provodi izmjenu i/ili dopunu uvjeta okolišne dozvole te donosi rješenje o izmjeni i/ili dopuni uvjeta okolišne dozvole na temelju rezultata mjerenja.

Slijedom navedenog, izmjena i dopuna uvjeta u rješenju odnosi se na uvjete pod točkama 1.4.2.2. i 1.4.2.3. iz poglavlja 1.4. Mjere predviđene za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja te time povezane uvjete iz poglavlja 2. Granične vrijednosti emisija, točka 2.2. Emisije otpadnih voda pod točkom 2.2.1.

Operater je, postupajući prema uvjetu pod točkom 1.4.2.2. iz Rješenja, dostavio Ministarstvu 28. travnja 2018. godine rezultate jednokratnog ispitivanja sastava otpadnih voda na sve pokazatelje prema Tablici 1. Priloga 1. Pravilnika o GVE emisija otpadnih voda iz tehnološkog procesa obrade opasnog otpada. Nadležno tijelo, javnopravna osoba Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, je na osnovu dostavljenih rezultata dalo mišljenje o parametrima praćenja emisija tehnoloških otpadnih voda koje je potrebno pratiti u redovnom radu postrojenja, KLASA: UP/I 351-03/14-02/160, URBROJ: 374-17-73 od 26. rujna 2017. godine.

U skladu s odredbama članka 16. stavka 8. Uredbe, Odlukom Ministarstva, KLASA: UP/I 351-03/14-02/160, URBROJ: 517-03-1-3-1-18-86 od 16. studenoga 2018. godine nacrt rješenja o dopuni okolišne dozvole upućen je na uvid javnosti u trajanju od 30 dana. Na nacrt rješenja nije bilo primjedbi.

Točka I. i II. izreke temelji se na odredbama članka 97. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i članka 24. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Točka III. i IV. izreke rješenja temelji se na odredbama članka 18. stavka 2. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

## 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 elektronički.



Dostaviti:

1. **INA MAZIVA d.o.o., Radnička cesta 175, 10000 Zagreb**
2. Očevidnik okolišnih dozvola, ovdje
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

