



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE 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-351-02/19-45/40
URBROJ: 517-03-1-3-1-20-12
Zagreb,. ----srpnja 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 97. stavka 1. i članka 110. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine”, br. 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 Heineken Hrvatska d.o.o. za izmjenom uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Heineken Hrvatska d.o.o., Dubovac 22 iz Karlovca, donosi

RJEŠENJE
O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE

- N A C R T -

- I. Uvjeti određeni Rješenjem o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje Heinken Hrvatska, KLASA: UP/I-351-03/11-02/36, URBROJ: 517-06-2-2-1-12-24 od 10. srpnja 2012. godine i Rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/14-02/149, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-10 od 24. travnja 2014. godine, KLASA: UP/I-351-03/15-02/96, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-9 od 29. prosinca 2015. godine i KLASA: UP/I-351-03/18-02/46, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-15 od 15. travnja 2019. godine, operatera Heineken Hrvatska d.o.o. iz Karlovca, mijenjaju se i dopunjuju navedenim u točki II. Izreke ovog rješenja kako slijedi:**
- II.1. U rješenju, u Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.7. Sustav praćenja (monitoring), Emisije u zrak, ukidaju se odredbe uvjeta 1.7.4. i istovremeno se rješava:**
- „1.7.4. Mjerenje emisija praškastih tvari u zrak iz silosa slada (ispusti Z1, Z2, Z15, Z16, Z22 i Z23), silosa krupice (ispusti Z12, Z13, Z18 i Z19), ispusta filtera kiselgura (ispust Z14) i ispusta usipnih koševa silosa slada (Z20 i Z21) obavljati povremenim mjerenjem, najmanje jednom u tri godine.“
(u skladu s REF ROM: poglavlje 4.3.3.9.)

II.2. U rješenju, u Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.7. Sustav praćenja (monitoring), Emisije u vode, ukidaju se odredbe uvjeta 1.7.14. i istovremeno se rješava:

„1.7.14. Ispitivanje sastava otpadnih voda potrebno je obavljati iz kompozitnih uzoraka šest (6x) puta godišnje tijekom trajanja radnog procesa, na sljedeće pokazatelje: pH, temperatura, taložive tvari, suspendirane tvari, biološka potrošnja kisika (BPK₅), kemijska potrošnja kisika (KPK_{Cr}), adsorbilni anorganski halogeni, bakar, cink, klor slobodni, klor ukupni, fosfor ukupni, dušik ukupni, sulfati i kloridi.
(REF ROM: poglavlje 5.3.5., kojim se uzima u obzir poseban propis Pravilnik o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda, „Narodne novine“ br. 26/20).

II.3. U rješenju, u Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.7. Sustav praćenja (monitoring), Emisije u vode, u tablici uvjeta 1.7.15. briše se redak 6:

Parametar analize	Analitička metoda mjerenja/norma
amonij	metoda destilacije i titracije

- i istovremeno se rješava dodavanjem redaka 14 i 15:

Parametar analize	Analitička metoda mjerenja/norma
temperatura	DIN38409(4):1976
suspendirane tvari	HRN EN 872:2008
dušik ukupni	oksidativna digestija s peroksidisulfatom; HRN ISO 5663:2001; HRN EN ISO 11905-1:2001

(REF ROM: poglavlje 5.3.5., kojim se uzima u obzir poseban propis Pravilnik o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda, „Narodne novine“ br. 26/20)

II.4. U rješenju, u Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u poglavlju 2. Granične vrijednosti emisija, u točki 2.1. Emisije u zrak, u tablici uvjeta 2.1.1. briše se redak 3 i istovremeno se rješava:

Ispust	Mjesto emisije	Emisija	Granična vrijednost
Z1, Z2, Z15, Z16, Z22, Z23	Silosi slada	Praškaste tvari	20 mg/Nm ³
GVE određene u skladu s tehnikom 4. poglavlja 5.1.5. u BREF-u FDM			

II.5. U rješenju, u Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u poglavlju 2. Granične vrijednosti emisija, u točki 2.2. Emisije u vode, tablica uvjeta 2.2.3. briše se i istovremeno se rješava:

Ispust	Mjesto emisije	Emisija	Granična vrijednost
K1	Ispust „3“ uz objekt portirnice u javni sustav odvodnje	pH	6,5-9,5
		temperatura	40°
		taložive tvari	20,0 ml/1h
		BPK ₅	500 mgO ₂ /l
		KPK _{Cr}	1000 mgO ₂ /l
		adsorbilni organski halogeni (AOX)	0,5 mg/l
		ukupni fosfor	15 mg/l
		sulfati	200 mg/l
		bakar	0,5 mg/l
		cink	2 mg/l
		klor slobodni	0,5 mg/l
		klor ukupni	0,5 mg/l
		kloridi	1000 mg/l
			suspendirane tvari
	ukupni dušik	50mg/l	

(REF ROM: poglavlje 5.3.5., kojim se uzima u obzir poseban propis Pravilnik o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda, „Narodne novine“ br. 26/20)

III. Ovo rješenja objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

IV. Ovo rješenje se upisuje u Očevidnik okolišnih dozvola.

Obrazloženje

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je 4. prosinca 2019. godine zahtjev operatera Heineken Hrvatska d.o.o., Dubovac 22, Karlovac, za izmjenom uvjeta Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, KLASA: UP/I-351-03/11-02/36, URBROJ: 517-06-2-2-1-12-24 od 10. srpnja 2012. godine i Rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/14-02/149, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-10 od 24. travnja 2014. godine, KLASA: UP/I-351-03/15-02/96, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-9 od 29. prosinca 2015. godine i KLASA: UP/I-351-03/18-02/46, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-15 od 15. travnja 2019. godine za postojeće postrojenje za proizvodnju piva Heineken Hrvatska d.o.o. Izmjene koje se predlažu odnose se na uvođenje pneumatskog transporta i postavljanje vrećastih filtera na vrh silosa 3 i 4 i formiranje novih ispusta - Z22 na silosu 3 i Z23 na silosu 4. Naknadno dostavljeni prijedlog izmjena odnosi se na parametre i granične vrijednosti (GVE) emisija u vode nakon provedbe jednokratnog ispitivanja sastava pročišćenih otpadnih voda na kontrolnom mjernom oknu „ispust 3“ na sve pokazatelje iz Tablice 1. Priloga 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, br. 26/20) prema uvjetu II.10. iz Rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole od 15. travnja 2019. godine.

O zahtjevu je na propisani način informirana javnost i zainteresirana javnost objavom informacije, KLASA: UP/I-351-02/19-45/40, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-11 od 24. lipnja 2020. godine na internetskim stranicama Ministarstva.

Ministarstvo je u prethodnom postupku izvršilo uvid u analizu obavijesti operatera o planiranoj promjeni u radu postrojenja. U skladu s odredbama članka 22. stavka 2. Uredbe o okolišnoj dozvoli, Ministarstvo je zatražilo mišljenje Službe za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja ovog Ministarstva o promjeni koja je predmet te obavijesti. Služba za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja se očitovala svojim mišljenjem, KLASA: 351-01/19-02/315, URBROJ: 517-04-2-19-2 od 10. listopada 2019. godine i dala pozitivno mišljenje na predloženu izmjenu u uvjetu 1.7.4. u poglavlju 1.7. Sustav praćenja (monitoringa) i u uvjetu 2.1.1. u tablici u točki 2.1. Emisije u zrak u poglavlju 2. Granične vrijednosti emisija. Prema naknadno dostavljenom prijedlogu izmjena koje se odnose na emisije u vode, Ministarstvo je zatražilo mišljenje Uprave vodnoga gospodarstva i zaštite mora ovog Ministarstva. Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu se očitovao svojim mišljenjem, KLASA: 325-04/10-02/0000004, URBROJ: 374-3111-1-20-6 od 25. svibnja 2020 godine te dao pozitivno mišljenje na predloženu izmjenu u uvjetu 1.7.14. i 1.7.15. u poglavlju 1.7. Sustav praćenja (monitoringa) i u uvjetu 2.2.3. u tablici u točki 2.2. Emisije u vode u poglavlju 2. Granične vrijednosti emisija.

Slijedom svega naprijed utvrđenog odlučeno je kao u točkama I., II.1., II.2., II.3., II.4. i II.5. Izreke ovog rješenja temeljem članka 110. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Točka II.5. i II.6. Izreke rješenja temelje se na odredbama članka 18. Uredbe o okolišnoj dozvoli.