



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

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

KLASA: UP/I-351-03/15-02/146
URBROJ: 517-06-2-2-1-16-9
Zagreb, 08. ožujka 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode temeljem članka 110. st. 2. podstavak 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13 i 78/15), u postupku izmjene okolišne dozvole za postojeće postrojenja za proizvodnju šupljeg stakla, operatera Vetropack Straža tvornica stakla d.d., Hum na Sutli 203, 49231 Hum na Sutli, donosi

RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI RJEŠENJA
O OKOLIŠNOJ DOZVOLI

I. Rješenje o objedinjenim uvjetima za postojeće postrojenje Vetropack Straža tvornica stakla d.d. (KLASA: UP/I-351-03/12-02/138, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-46 od 30. svibnja 2014.) mijenja se u navedeno točki II. izreke ovog rješenja.

II. Rješenje se mijenja se i dopunjuje u dijelu *Knjige objedinjenih uvjeta zaštite okoliša s tehničko-tehnološkim rješenjem* :

- u odredbama uvjeta

1.2. Procesi

- zamjenjuje se odredba i glasi

Vetropack Straža tvornica stakla d.d. je postrojenje namijenjeno za proizvodnju staklene ambalaže. Instalirani kapacitet postrojenja iznosi 800 t/dan.

- u odredbama uvjeta

1.7. Sustav praćenja (monitoringa)

Emisije u zrak

- zamjenjuju se slijedeće odredbe i glase:

1.7.4. Na ispustu toplovodnog kotla Z13 (3,5 MW), srednji uređaj za loženje, vrsta goriva: prirodni plin ili loživo ulje, potrebno je provoditi mjerenje emisija onečišćujućih tvari: dimni broj, oksidi dušika (NO₂) i ugljični monoksid (CO) te u slučaju upotrebe loživog ulja i oksidi sumpora (SO₂). Mjerenje provoditi povremenim mjerenjem najmanje jednom godišnje. Granične vrijednosti emisija iskazuju se masenom koncentracijom onečišćujućih tvari u suhom otpadnom plinu temperature 273,15 K i tlaka 101,3 kPa. (u skladu sa uvjetima Sektora za atmosferu, more i tlo KLASA: 351-04/13-08/49, URBROJ: 517-06-1-1-2-13-2, te

dopunjeno mišljenjem Sektora za zaštitu zraka, tla i mora KLASA: 351-04/16-02/04, URBROJ : 517-06-1-1-2-16-2)

1.7.7. Na zajedničkom ispustu centralnog dimnjaka sve 3 staklarske peći Z14, uz korištenje prirodnog plina kao goriva potrebno je pratiti emisije onečišćujućih tvari: praškasta tvar, oksidi dušika (NO₂), ugljični monoksid (CO), oksidi sumpora (SO₂), klorovodik (HCl), fluorovodik (HF), metali (Σ(As,Co,Ni,Cd,Se,Cr_{VI})), metali (Σ(As, Co, Ni, Cd, Se, C, Sb, Pb, Cr_{III}, Cu, Mn, V, Sn)), kadmij (Cd) i arsen (As). (u skladu sa uvjetima Sektora za atmosferu, more i tlo KLASA: 351-04/13-08/49, URBROJ: 517-06-1-1-2-13-2, te dopunjeno mišljenjem Sektora za zaštitu zraka, tla i mora KLASA: 351-04/16-02/04, URBROJ: 517-06-1-1-2-16-2)

1.7.10. Na ispustima otprašivača Z4-Z12 i Z17 potrebno je pratiti emisije praškastih tvari koje moraju udovoljavati GVE od 50 mg/Nm³. (u skladu sa uvjetima Sektora za atmosferu, more i tlo KLASA: 351-04/13-08/49, URBROJ: 517-06-1-1-2-13-2, te dopunjeno mišljenjem Sektora za zaštitu zraka, tla i mora KLASA: 351-04/16-02/04, URBROJ : 517-06-1-1-2-16-2)

1.7.13. Na ispustima iz procesa oplemenjivanja boca Z18 – Z24 potrebno je pratiti emisije slijedećih onečišćujućih tvari: praškasta tvar, spojevi kositra (Sn), spojevi titana (Ti), klorovodik (HCl). (dopunjeno mišljenjem Sektora za zaštitu zraka, tla i mora KLASA: 351-04/16-02/04, URBROJ: 517-06-1-1-2-16-2. od 19. siječnja 2016.)

1.7.14. U skladu s rezultatima zadnjeg mjerenja, sljedeće mjerenje potrebno je provesti do 23. prosinca 2019. godine.

- u odredbama uvjeta:

2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

2.1. Emisije u zrak

Granične vrijednosti emisija u zrak iz nepokretnih izvora sukladno mišljenju Sektora za atmosferu, more i tlo Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: 351-04/13-08/49, URBROJ: 517-06-1-1-2-13-2) su slijedeće:

2.1.1. Srednji uređaji za loženje

Ispust	Mjesto emisije	Emisija	GVE (prirodni plin)	GVE (loživo ulje)
--------	----------------	---------	---------------------	-------------------

- briše se odredba:

Z14				
-----	--	--	--	--

i dodaje se:

(prema mišljenju Sektora za zaštitu zraka, tla i mora KLASA: 351-04/16-02/04, URBROJ: 517-06-1-1-2-16-2. od 19. siječnja 2016.)

- u odredbama uvjeta:

2.1.3. Peći za taljenje stakla

Ispust	Mjesto emisije	Emisija	GVE
--------	----------------	---------	-----

- zamjenjuju se odredbe uvjeta i glasi:

Z14	Peći W61, W62 i W63	Prašasta tvar	20 mg/Nm ³
		Oksidi dušika (NO ₂)	800 mg/Nm ³
		Ugljični monoksid (CO)	100 mg/Nm ³
		Oksidi sumpora (SO ₂)	500 mg/Nm ³
		Klorovodik (HCl)	20 mg/Nm ³
		Fluorovodik (HF)	5 mg/Nm ³
		metali (Σ(As, Co, Ni, Cd, Se, Cr _{VI}))	1 mg/Nm ³
		metali (Σ(As, Co, Ni, Cd, Se, C, Sb, Pb, Cr _{III} , Cu, Mn, V, Sn))	5 mg/Nm ³
		Kadmij (Cd)	0,1 mg/Nm ³
		Arsen (As)	0,1 mg/Nm ³

i dodaje se:

(prema mišljenju Sektora za zaštitu zraka, tla i mora KLASA: 351-04/16-02/04, URBROJ: 517-06-1-1-2-16-2. od 19. siječnja 2016.)

- zamjenjuje se u cijelosti odredba uvjeta i glasi:

2.1.4. Ispusti 5 proizvodnih linija iz procesa vrućeg oplemenjivanja boca

Ispust	Mjesto emisije	Emisija	GVE
Z18- Z24	Uređaji za oplemenjivanje boca	Praškasta tvar	< 10 mg/Nm ³
		Spojevi titana (Ti)	< 5 mg/Nm ³
		Spojevi kositra (Sn)	< 5 mg/Nm ³
		klorovodik (HCl)	< 30 mg/Nm ³

i dodaje se:

(prema mišljenju Sektora za zaštitu zraka, tla i mora KLASA: 351-04/16-02/04, URBROJ: 517-06-1-1-2-16-2 od 19. siječnja 2016.)

- u odredbama uvjeta :

2.1.5. Ispusti otprašivača

Ispust	Mjesto emisije	Emisija	GVE

- brišu se odredbe:

Z 16	-ispust otprašivača pogona popravka alata		
------	---	--	--

i dodaje se:

(prema mišljenju Sektora za zaštitu zraka, tla i mora KLASA: 351-04/16-02/04, URBROJ: 517-06-1-1-2-16-2 od 19. siječnja 2016.)

Obrazloženje

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdalo je 12. lipnja 2014. Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje za proizvodnju šupljeg stakla Vetropack Straža tvornica stakla d.d., Hum na Sutli (KLASA: UP/I-351-03/12-02/138, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-46), operatera VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d., Hum na Sutli 203, 49231 Hum na Sutli.

Operater je podnio 18. prosinca 2015. Ministarstvu Zahtjev za izmjenom Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje Vetropack Straža tvornica stakla d.d., što je uruđžbirano 18. prosinca 2015. pod KLASA: UP/I-351-03/15-02/146, URBROJ: 378-15-1.

Ministarstvo je Informacijom (KLASA: UP/I- 351-03/15-02/146, URBROJ: 17-06-2-2-1-15-2 od 23. prosinca 2015.) obavijestilo javnost o namjeravanoj izmjeni okolišne dozvole.

Operater svoj Zahtjev za izmjenom rješenja operater obrazlaže slijedećim.

Vetropack Straža tvornica stakla d.d. ima tri peći (W61, W62, W63) sa 11 proizvodnih linija, a peć W63 ima pet linija te su prve tri bile spojene na ispušni Z20 a druge dvije na Z21. Zbog poboljšanja procesa i bolje kontrole rada uređaja, razdvojeni su ispušni peći W63 te je za svaki uređaj izrađen poseban ispušni. Tako su postojeći ispušni Z20 i Z21 razdvojeni u 5 ispusta Z20, Z21, Z22, Z23, Z24. Iako se povećao broj ispusta, ukupne emisije u zrak ostaju iste ili se čak smanjuju jer se može postići optimiranje i bolje vođenje procesa oplemenjivanja te manja potrošnja sredstva za oplemenjivanje zraka.

Prilikom remonta staklarske peći W62 povećan je njen kapacitet s 230 t/dan na 250 t/dan, čime je povećan ukupni kapacitet postrojenja sa 780 t/dan na 800 t/dan.

Izgrađen je novi sustav za pročišćavanje zraka iz radionice za popravak alata te je na taj način uklonjen izvor i mjesto emisija Z16.

Nakon pročišćavanja, dimni plinovi iz sve 3 staklarske peći, ispuštaju se u zrak kroz centralni dimnjak, pa se sada mjerno mjesto nalazi na centralnom dimnjaku (ispusti Z14).

Prilikom izgradnje novog kotla 3,5 MW sa oznakom ispusta Z13, postojeći toplovodni kotlovi (2 x 3,2 MW, ispusti Z13 i Z14) postali su nepotrebni te su se uklonjeni.

Uvidom u dostavljeni izmijenjeni zahtjev Ministarstvo nalazi da se od sastavnica okoliša mijenjaju uvjeti vezani za praćenje emisija u zrak. U skladu s odredbama članka 110. stavak 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 22. stavak 2. Uredbe, izmijenjeni zahtjev je dostavljen nadležnom tijelu za sastavnicu okoliša-Sektoru za zaštitu zraka, tla i mora ovog Ministarstva dopisom od 31. prosinca 2015. (KLASA: UP/I -351-03/15-02/146; URBROJ: 517-06-2-2-1-15-5) na mišljenje po posebnim propisima, a prije ishoda izmijenjenog i dopunjenog rješenja o okolišnoj dozvoli. Nadležno tijelo se očitovalo i u svom dopisu od 19. siječnja 2016. KLASA: 351-04/16-02/04, URBROJ: 517-06-1-1-2-16-2 dalo je mišljenje, koje se uzima u obzir u uvjetima rješenja.

Temeljem članka 16. stavka 8. Uredbe o okolišnoj dozvoli, za izmjenu ovog rješenja ne provodi se javna rasprava, ali javnost sudjeluje u postupku uvidom u Nacrt izmjene dozvole, koji se objavljuje na internet stranicama Ministarstva u trajanju od **30** dana.

Uvid u nacrt rješenja o izmjeni i dopuni dozvole proveden je na internetskim stranicama Ministarstva, temeljem Odluke sa informacijom Ministarstva KLASA: UP/I-351-03/15-02/146, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-4 od 28. prosinca 2015. i na Nacrt rješenja o izmjeni rješenja nije bilo primjedbi.

Temeljem svega naprijed utvrđenog, odlučeno je kao u izreci 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 propisano je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 50,00 kuna prema Tar. br.2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine,, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14)

DOSTAVITI:

1. Vetropack Straža tvornica stakla d.d., Hum na Sutli 203, 49231 Hum na Sutli
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

