

Zastoj u sustavu dostave XML datoteka onemogućio je objavljivanje podataka u realnom vremenu. Budući da sporni podaci nisu prikupljeni u skladu sa zahtjevima Informacijskog sustava zaštite zraka, objavljeni su u nastavku zajedno sa očitovanjem vlasnika ili korisnika Automatskog mjernog sustava.

AGENCIJA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

**TRG MARŠALA TITA 8
10000 ZAGREB**

Kaštel Sućurac, 09. lipanj 2015.

Predmet: Obavijest o prekidu rada automatskog mjernog sustava za kontinuirano praćenje emisija prašine na ispustu mlina ugljena, tvornice Sveti Juraj u sastavu CEMEX Hrvatska d.d., *daje se*

Poštovani,

u skladu sa čl. 147.; stavak 5.; Uredbe o graničnim vrijednostima emisije iz stacionarnih izvora (NN 129/12 i 97/13), obavještavamo Vas o prekidu kontinuiranog mjerenja emisija prašine na ispustu Mlina ugljena (CEMS ID 26) postrojenja Sv Juraj, dana 05.06.2015. godine u periodu od 13 do 24 sata.

Zbog tehničke pogreške na analizatoru mjerenja prašine (SICK/MAIHAK FW 101) na ispustu Mlina ugljena, dana 05.06.2015.godine, došlo je do prekida mjerenja emisija prašine u neprekidnom trajanju od 11 sati. Tijekom prekida se vršio popravak i osposobljavanje uređaja za mjerenje. Za to vrijeme se odvijao normalni uobičajeni proces meljave mješavine petrol koksa i ugljena. Također, vrećasti filter mlina ugljena je bio u radu te nije bilo mogućnosti dodatnog onečišćenja niti povećanja emisije prašine većih od uobičajenih. Mjerene vrijednosti emisija se kreću ispod 5 mg/Nm³. Tijekom kvara nije bilo suspaljivanja otpada u rotacijskoj peći, pa inertni plinovi iz peći koji se inače koriste za zagrijavanje i sušenje tijekom meljave u mlinu ugljena, nisu sadržavali dodatne onečišćujuće tvari.

U prilogu dnevni izvještaj za dan 05.06.2015. godine:
Za sva ostala pitanja smo na raspolaganju.

S poštovanjem,

Za CEMEX Hrvatska d.d.



CEMEX Hrvatska d.d.
mr. sa. Merica Pletikosić
F. Tuđmana 45
Kaštel Sućurac 305

DNEVNI IZVJEŠTAJ DAILY REPORT

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sucurac
 Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)

CEMS ID: 26
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 06
 Dan (Day): 05

NAPOMENA:

CO ► Izvještaj valjan
 SO2 ► Izvještaj valjan
 Nox ► Izvještaj valjan
 Krute čest. ► Izvještaj nije valjan

Vrijeme (Time)	CO [mg/Nm3] MJERENO	SO2 [mg/Nm3] MJERENO	NO2 [mg/Nm3] MJERENO	Krute čestice [mg/Nm3] MJERENO	Količina dimnih plinova [m3/h]*1000	Rad glavnog pogona [min]	O2 Vol [%]	Volumni udio vlage u dimnim plinovima [%]	Temp. otpadnih plinova [°C]
	CO [mg/Nm3] MEASURED	SO2 [mg/Nm3] MEASURED	NO2 [mg/Nm3] MEASURED	Dust [mg/Nm3] MEASURED	Flow [m3/h]*1000	Kiln operation [min]	O2 Vol [%]	Flow Humidity [%]	Flow Temp. [°C]
00:00 - 00:30						0,00		16,00	
00:30 - 01:00						0,00		16,00	
01:00 - 01:30						0,00		16,00	
01:30 - 02:00						0,00		16,00	
02:00 - 02:30						0,00		16,00	
02:30 - 03:00						0,00		16,00	
03:00 - 03:30						0,00		16,00	
03:30 - 04:00						0,00		16,00	
04:00 - 04:30						0,00		16,00	
05:30 - 05:00						0,00		16,00	
05:00 - 05:30						0,00		16,00	
05:30 - 06:00						0,00		16,00	
06:00 - 06:30						0,00		16,00	
06:30 - 07:00						0,00		16,00	
07:00 - 07:30						0,00		16,00	
07:30 - 08:00						0,00		16,00	
08:00 - 08:30						0,00		16,00	
08:30 - 09:00	295,06	5,29	91,10	2,29	63,31	30,00	10,35	16,00	95,25
09:00 - 09:30	263,20	4,38	133,32	1,97	65,71	30,00	10,16	16,00	94,65
09:30 - 10:00	234,59	4,19	127,89	1,49	66,56	30,00	10,11	16,00	94,74
10:00 - 10:30	260,13	1,86	125,08	1,35	63,21	30,00	10,22	16,00	95,72
10:30 - 11:00	275,77	0,59	120,38	1,41	61,18	30,00	10,41	16,00	96,57
11:00 - 11:30	244,31	0,50	120,21	1,41	60,66	30,00	10,45	16,00	96,55
11:30 - 12:00	275,15	0,60	108,71	1,54	60,97	30,00	10,41	16,00	96,34
12:00 - 12:30	241,97	0,54	102,53	2,08	59,75	30,00	10,55	16,00	96,13
12:30 - 13:00						29,00	10,50	16,00	95,77
13:00 - 13:30						28,00	10,11	16,00	92,10
13:30 - 14:00	209,55	4,10	120,15		59,70	30,00	10,60	16,00	95,55
14:00 - 14:30	193,56	4,73	122,58		58,63	30,00	10,81	16,00	94,21
14:30 - 15:00	229,40	3,56	107,92		61,59	30,00	10,50	16,00	93,52
15:00 - 15:30	188,69	2,63	123,25		60,80	30,00	10,57	16,00	93,64
15:30 - 16:00	178,03	2,57	120,53		60,07	30,00	10,67	16,00	94,06
16:00 - 16:30	185,16	2,70	122,33		60,06	30,00	10,64	16,00	94,88
16:30 - 17:00	178,43	3,16	110,56		58,86	30,00	10,78	16,00	95,27
17:00 - 17:30	196,87	3,80	126,40		59,74	30,00	10,62	16,00	94,54
17:30 - 18:00	219,88	3,52	127,86		61,08	30,00	10,46	16,00	94,05
18:00 - 18:30	222,11	3,43	123,78		61,41	30,00	10,43	16,00	93,74
18:30 - 19:00	202,42	4,29	112,97		60,09	30,00	10,58	16,00	93,46
19:00 - 19:30	203,70	1,61	119,14		59,19	30,00	10,69	16,00	93,60
19:30 - 20:00	184,31	0,52	119,37		58,21	30,00	10,81	16,00	95,10
20:00 - 20:30	199,62	0,52	101,00		57,82	30,00	10,79	16,00	96,17
20:30 - 21:00	177,06	0,50	119,73		59,73	30,00	10,68	16,00	96,68
21:00 - 21:30	205,38	0,85	105,27		58,74	30,00	10,70	16,00	97,51
21:30 - 22:00	193,16	4,10	120,83		59,04	30,00	10,64	16,00	97,48
22:00 - 22:30	230,14	4,33	108,47		58,55	30,00	10,66	16,00	96,65
22:30 - 23:00	196,00	4,85	118,60		57,69	30,00	10,81	16,00	96,17
23:00 - 23:30	222,84	5,52	127,74		53,74	30,00	11,69	16,00	95,93
23:30 - 24:00	178,52	5,14	120,63		57,26	30,00	10,91	16,00	96,14
Prosjek (Average)	216,72	2,91	117,53	1,69	60,12	19,31	10,59	16,00	95,23
Maksimum (Max)	295,06	5,52	133,32	2,29	66,56	30,00	11,69	16,00	97,51
Minimum (Min)	177,06	0,50	91,10	1,35	53,74	0,00	10,11	16,00	92,10

SUMARNI DNEVNI IZVJEŠTAJ

DAILY REPORT SUMMARY

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
Pogon (Plant): Sv. Juraj - Kaštel Sućurac
Ispust (Stack): Dimnjak mlina ugljena (Coal Mill)
CEMS ID: 26
Godina (Year): 2015
Mjesec (Month): 06
Dan (Day): 05

NAPOMENA:

CO ▶ Izvještaj valjan
SO2 ▶ Izvještaj valjan
Nox ▶ Izvještaj valjan
Krute čest. ▶ Izvještaj nije valjan

Vrednovanje rezultata mjerenja (za svaku mjerenu tvar) Result analysis (for every measured substance)		CO	SO2	NO2	Krute čestice (Dust)
Srednja 24-satna vrijednost > GVE + mjerna nesigurnost Average 24h value > MEV (Max.Emissions Value) + measuring uncertainty			NE	NE	NE
Srednja dnevna emisija Average daily emission	mg/m3	216,72	2,91	117,53	1,69
Mjerna nesigurnost Measuring uncertainty	mg/m3	0,00	0,00	0,00	0,00
Dnevna GVE Daily MEV (Max.Emissions Value)	mg/m3		240,00	800,00	30,00
Broj polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty			0	0	0
Postotak polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty	%		0,00	0,00	0,00
Broj sati prekida mjerenja za vrijeme efektivnog rada pogona Measuring failure time during effective kiln operation	h/dan hour/day	0,50	0,50	0,50	11,00
Toplina goriva Fuel heat					
Toplina goriva - Kruto (dnevna potroznja) Fuel heat - Stiff (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Tekuće (dnevna potroznja) Fuel heat - Liquid (daily consumption)	MW				
Toplina goriva - Plin (dnevna potroznja) Fuel heat - Gas (daily consumption)	MW				
Podaci o pogonu Plant data					
Količina dimnih plinova, suhi svedeni na standardne uvjete Flow, standardized conditions	(m3/dan)*1000 (m3/day)*1000	871,68			
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	°C	95,23			
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	10,59			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	15,45			
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	15,45			