

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, 17. srpanj 2015.

Predmet: Obavijest o prekidu rada automatskog mjernog sustava za kontinuirano praćenje emisija tvornice Sveti Kajo 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 na ispustu rotacijske peći Sveti Kajo (CEMS ID 24), postrojenja Sv Kajo, dana 10.07.2015. godine u periodu od 10 do 15:30 sati.

Pekid na kontinuiranom mjerenju plinova ispusta peći Sv Kajo zbog radova održavanja i kalibracije analizatora TOC-a je ukupno trajao 5,5 sati. Radovi su trajali u vremenu od 10:00 - 15:30 sati te u tom periodu nije bilo mjerenja koncentracija onečišćujućih plinova (CO, SO₂, NO₂, HCl, TOC i NH₃).

Iako su radovi su obuhvaćali samo analizator TOC-a koji se nalazi u sklopu s ostalim analizatorima plinova, to je razlog zašto nismo imali mjerenja za ostale plinove. Ostali analizatori su uredno mjerili i obrađivali podatke, a podaci se nalaze u bazi podataka CEMS-a Sv Kajo.

Za vrijeme prekida se odvijao normalni, ujednačeni proces proizvodnje klinkera bez suspaljiva alternativnih goriva.

U prilogu dnevni izvještaj za dan 10.07.2015. godine:
Za sva ostala pitanja smo na raspolaganju.

S poštovanjem,

 **Za CEMEX Hrvatska d.d.**
CEMEX Hrvatska d.d.
F. Tuđmana 45
Kaštel Sućurac

mr. sc. Merica Pletikosić

CEMEX Hrvatska d.d.

F. Tuđmana 45 | 21212 Kaštel Sućurac | Hrvatska | tel.: +385 21 201 111 | faks: +385 21 211 255

IBAN: Societe Generale-Splitska banka d.d. HR9223300031100015877 S.W.I.F.T.-SOGEHR22 | Privredna banka d.d. HR8523400091100028072

Zagrebačka banka d.d. HR 7823600001101798104 | Trgovački sud Split | MBS 060004593 | OIB: 94136335132 | PDV ID: HR94136335132

Uprava: Trpimir Renić | No: J. M. Dominguez | Temeljni kapital: 1.190.000.000 kuna (u cijelosti uplaćen) | Dionice: 1.700.000

DNEVNI IZVJEŠTAJ DAILY REPORT

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Kajo - Solin
 Ispust (Stack): Glavni dimnjak (Main Stack)

CEMS ID: 24
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 07
 Dan (Day): 10

NH3 Izvještaj valjan
 HCL Izvještaj valjan
 TOC Izvještaj valjan
 CO Izvještaj valjan
 SO2 Izvještaj valjan
 NO2 Izvještaj valjan
 Krute čest. Izvještaj valjan

Vrijeme (Time)	NH3 [mg/m3] MJERENO	HCL [mg/m3] MJERENO	TOC [mg/m3] MJERENO	CO [mg/m3] MJERENO	SO2 [mg/m3] MJERENO	NO2 [mg/m3] MJERENO	Krute čestice [mg/m3] MJERENO	Količina dimnih plinova [m3/h]*1000	Rad glavnog pogona [min]	O2 Vol [%]	Volumni udio vlage u dimnim plinovima [%]	Temp. otpadnih plinova [°C]
	NH3 [mg/m3] MEASURED	HCL [mg/m3] MEASURED	TOC [mg/m3] MEASURED	CO [mg/m3] MEASURED	SO2 [mg/m3] MEASURED	NO2 [mg/m3] MEASURED	Dust [mg/m3] MEASURED	Flow [m3/h]*1000	Kiln operation [min]	O2 Vol [%]	Flow Humidity [%]	Flow Temp. [°C]
00:00 - 00:30	46,33	0,08	24,71	1.110,82	3,61	624,88	6,05	130,54	30,00	10,76	10,31	132,52
00:30 - 01:00	51,55	0,08	25,30	1.012,65	0,82	713,16	5,72	130,69	30,00	10,73	9,99	131,94
01:00 - 01:30	51,09	0,07	24,55	711,88	1,07	708,65	5,99	129,78	30,00	10,84	10,06	131,86
01:30 - 02:00	48,32	0,08	24,08	758,29	1,53	712,45	6,03	129,65	30,00	10,91	10,08	131,81
02:00 - 02:30	48,47	0,08	24,08	684,07	2,42	711,84	5,83	129,80	30,00	10,88	10,17	131,29
02:30 - 03:00	48,34	0,07	23,43	681,38	2,58	710,03	5,77	128,97	30,00	10,89	10,41	130,72
03:00 - 03:30	41,58	0,07	22,35	785,16	2,87	684,41	5,78	128,27	30,00	11,00	10,00	130,90
03:30 - 04:00	41,50	0,07	21,95	1.478,90	2,30	471,75	5,72	129,65	30,00	10,85	9,88	131,46
04:00 - 04:30	38,00	0,08	20,80	1.159,08	1,80	636,64	5,68	128,96	30,00	10,81	10,06	131,96
05:30 - 05:00	50,56	0,09	22,59	1.303,01	1,30	667,90	5,63	130,01	30,00	10,76	10,26	131,97
05:00 - 05:30	45,00	0,09	22,53	863,64	1,19	685,29	5,58	128,60	30,00	10,91	10,11	131,48
05:30 - 06:00	51,34	0,08	22,67	669,79	1,00	701,28	5,72	128,60	30,00	10,90	10,07	131,03
06:00 - 06:30	44,70	0,08	22,35	618,90	1,49	719,52	5,51	128,71	30,00	10,88	9,95	131,11
06:30 - 07:00	54,64	0,07	22,79	714,76	1,24	710,68	5,80	128,63	30,00	10,88	9,83	131,73
07:00 - 07:30	51,90	0,08	22,90	593,74	2,43	714,34	5,83	128,14	30,00	10,90	10,13	131,78
07:30 - 08:00	50,21	0,09	22,76	840,88	1,62	710,20	5,78	128,56	30,00	10,93	9,31	131,80
08:00 - 08:30	91,55	0,12	26,82	998,63	1,46	701,87	7,16	124,72	30,00	9,22	14,20	142,07
08:30 - 09:00	126,31	0,18	27,49	909,23	0,40	722,04	7,72	123,83	30,00	9,13	14,28	147,72
09:00 - 09:30	116,24	0,19	27,83	1.277,97	0,60	678,72	7,79	125,19	30,00	9,05	14,22	149,36
09:30 - 10:00	93,02	0,23	27,35	1.288,85	0,48	696,65	7,76	125,46	30,00	9,02	14,18	150,00
10:00 - 10:30							7,76	124,75	30,00	9,05	14,19	150,02
10:30 - 11:00							7,88	124,22	30,00	9,02	14,33	150,34
11:00 - 11:30							7,86	123,86	30,00	9,05	14,25	150,11
11:30 - 12:00							7,69	126,43	30,00	8,87	14,35	150,86
12:00 - 12:30							7,56	126,19	30,00	8,77	14,48	151,62
12:30 - 13:00							7,85	127,12	30,00	8,76	14,59	152,11
13:00 - 13:30							8,55	125,02	30,00	8,82	14,91	152,11
13:30 - 14:00							8,60	126,04	30,00	8,74	14,72	151,76
14:00 - 14:30							8,59	125,48	30,00	8,82	14,54	151,75
14:30 - 15:00							8,54	125,34	30,00	8,64	14,78	151,82
15:00 - 15:30							9,07	125,93	30,00	8,76	13,85	159,45
15:30 - 16:00	86,38	0,42	12,23	1.624,06	3,64	409,10	9,75	126,46	30,00	8,74	14,11	163,32
16:00 - 16:30	87,76	0,33	12,64	1.809,19	8,24	426,35	9,86	124,91	30,00	8,79	15,10	161,02
16:30 - 17:00	89,31	0,27	13,80	1.707,25	8,95	383,74	9,19	127,55	30,00	8,55	14,62	160,52
17:00 - 17:30	90,34	0,28	15,67	1.398,05	9,26	459,72	9,06	128,52	30,00	8,50	14,81	159,81
17:30 - 18:00	91,94	0,23	16,15	1.256,33	10,32	556,14	8,91	128,21	30,00	8,53	14,87	157,73
18:00 - 18:30	92,70	0,25	16,09	1.162,69	10,56	643,95	8,69	127,01	30,00	8,62	14,63	156,39
18:30 - 19:00	95,26	0,27	14,95	1.124,40	10,63	670,74	8,78	125,12	30,00	8,75	14,61	155,50
19:00 - 19:30	89,94	0,30	14,98	1.257,87	11,40	612,16	8,94	125,19	30,00	8,67	14,62	156,06
19:30 - 20:00	89,92	0,25	14,39	1.570,17	12,70	556,51	9,82	126,75	30,00	9,05	13,51	155,74
20:00 - 20:30	55,02	0,10	4,03	1.401,29	13,78	552,51	7,08	130,05	30,00	11,10	8,81	136,05
20:30 - 21:00	54,42	0,09	4,76	1.264,49	12,49	697,95	6,52	130,63	30,00	10,81	9,61	133,77
21:00 - 21:30	47,37	0,09	4,56	857,25	13,61	707,03	6,65	129,86	30,00	10,86	9,68	135,49
21:30 - 22:00	44,27	0,08	5,45	943,33	13,47	695,90	6,49	129,12	30,00	10,82	9,91	135,23
22:00 - 22:30	40,72	0,06	2,91	636,02	11,86	644,92	6,33	127,64	30,00	10,90	9,63	135,78
22:30 - 23:00	44,05	0,07	2,74	610,08	12,66	701,15	6,49	127,24	30,00	10,95	9,72	137,08
23:00 - 23:30	43,22	0,06	2,31	486,70	13,75	716,11	6,33	127,07	30,00	10,99	9,95	135,48
23:30 - 24:00	43,58	0,09	1,50	302,87	13,04	713,60	6,79	126,18	30,00	11,06	9,98	134,59
Prosjeck (Average)	64,24	0,14	17,26	1.023,61	6,02	644,05	7,26	127,39	30,00	9,86	12,18	143,25
Maksimum (Max)	126,31	0,42	27,83	1.809,19	13,78	722,04	9,86	130,69	30,00	11,10	15,10	163,32
Minimum (Min)	38,00	0,06	1,50	302,87	0,40	383,74	5,51	123,83	30,00	8,50	8,81	130,72

SUMARNI DNEVNI IZVJEŠTAJ DAILY REPORT SUMMARY

Vlasnik (Owner): CEMEX Hrvatska d.d.
 Pogon (Plant): Sv. Kajo - Solin
 Ispust (Stack): Glavni dimnjak (Main Stack)

CEMS ID: 24
 Godina (Year): 2015
 Mjesec (Month): 7
 Dan (Day): 10

HCL
 HCL
 TOC
 CO
 SO2
 NO2
 Krute čest.
 Izvještaj valjan
 Izvještaj valjan
 Izvještaj valjan
 Izvještaj valjan
 Izvještaj valjan
 Izvještaj valjan

Vrednovanje rezultata mjerenja (za svaku mjerenu tvar) Result analysis (for every measured substance)		NH3	HCL	TOC	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		NE	NE	NE
Srednja dnevna emisija Average daily emission	mg/m3	64,24	0,14	17,26	1.023,61	6,02	644,05	7,26
Mjerna nesigurnost Measuring uncertainty	mg/m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dnevna GVE Daily MEV (Max.Emissions Value)	mg/m3	90,00	10,00	100,00		240,00	800,00	30,00
Broj sati prekida mjerenja za vrijeme efektivnog rada pogona Measuring failure time during effective kiln operation	h/dan hour/day	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	0,00
Broj polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty		2,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Postotak polusatnih vrijednosti > 1,2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 1,2 MEV + measuring uncertainty	%	5,41	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Broj polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Number of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Postotak polusatnih vrijednosti > 2 GVE + mjerna nesigurnost Percentage of half hour values > 2 MEV + measuring uncertainty	%	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Maseni protok (emisija x kol.dimnih plinova) Mass flow (emission * flow)	kg/dan kg/day	151,45	0,33	40,85	2.421,00	14,22	1.524,96	22,15
Podaci o pogonu Plant data								
Potroznja krutog goriva Consumption of stiff fuel	t/dan t/day							
Potroznja teku eg goriva Consumption of fluid fuel	t/dan t/day							
Potroznja plina Gas consumption	m3/dan m3/day							
Koli ina krutog otpada koji se suspaljuje Amount of stiff waste burned	t/dan t/day							
Koli ina teku eg otpada koji se suspaljuje Amount of liquid waste burned	t/dan t/day							
Proizvodnja klinkera Clinker production	t/dan t/day							
Koli ina dimnih plinova, suhi svedeni na standardne uvjete Flow, standardized conditions	(m3/dan)*1000 (m3/day)*1000	3.057,32						
Temperatura dimnih plinova (dnevni prosjek) Flow temperature (daily average)	*C	143,25						
Volumni udio kisika u suhim dimnim plinovima (dnevni prosjek) Oxygen share in emitted gasses (daily average)	%	9,86						
Volumni udio vlage u dimnim plinovima (dnevni prosjek) Humidity volume share in emitted gases (daily average)	%	12,18						
Broj sati rada pogona Kiln operation time	h/dan hour/day	24,00						
Broj sata efektivnog rada pogona prema definiciji iz Pravilnika o pra enju emisija Effective kiln operation time (in accordance with the legislative)	h/dan hour/day	24,00						