

Łódź dnia 29.05.2018, godz.: 15:00

KOMUNIKAT NADZWYCZAJNY NR 8

W związku z wystąpieniem w dniu 25.05.2018r. ok. godz. 23:00 pożaru magazynu odpadów na terenie byłych zakładów Boruta w Zgierzu, przy ul. Kwasowej w dniach 25 – 27.05.2018r. doszło do uwolnienia do atmosfery dużej ilości substancji pochodzących ze spalania odpadów komunalnych.

Od dnia 27 maja (niedziela) trwa akcja dogaszania pogorzeliiska. Obecnie od kilku dni rozgarniane pozostałości odpadów okresowo polewane są wodą. W wyniku ww. działań chwilowo dochodzi jeszcze do niewielkiej emisji substancji pochodzących z tłących się resztek żaru oraz widoczne są przy tym duże ilości pary wodnej. W rezultacie działań gaśniczych obecnie zasięg oddziaływania emisji na jakość powietrza ogranicza się okresowo jedynie do otoczenia pogorzeliiska. Na terenie tym możliwe jest jeszcze odczuwanie uciążliwości zapachowej.

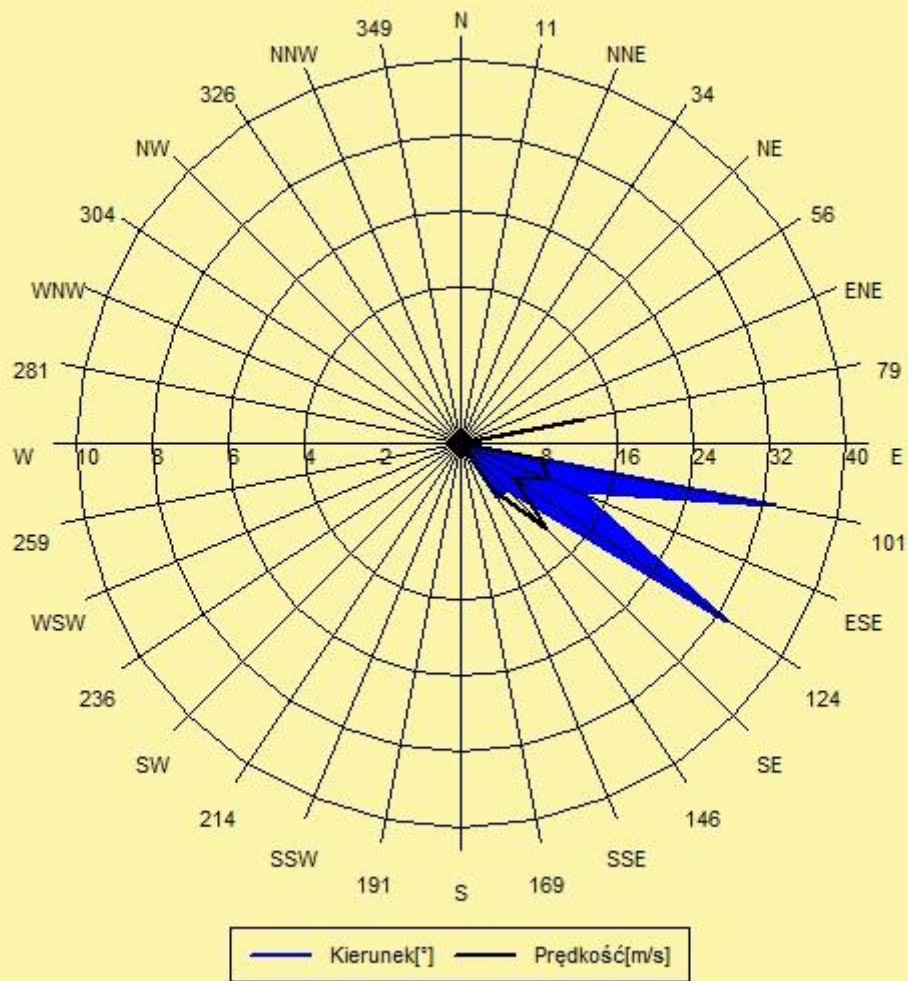
Unos spalin już nie występuje. W związku z powyższym oddziaływanie pożaru na jakość powietrza sąsiednich miejscowości ustał. Obszar miasta Zgierza znajdujący się na wschód od miejsca zdarzenia nie podlega żadnemu napływowi spalin z pożaru, co wynika ze stale utrzymującego się kierunku wiatru wiejącego z południowego wschodu.

Stacja pomiarowa w Zgierzu przy ul. Mielczarskiego 1 (wschodnia część miasta) w dalszym ciągu nie wykazuje wzrostu poziomu substancji w powietrzu (patrz załączona tabela i róża wiatru).

Wyniki pomiarów zanieczyszczenia powietrza na stacji w Zgierzu przy ul. Mielczarskiego 1:

data i godzina	CO	NO	NO2	NOx	PM2,5	PM10	SO2	Kierunek	Prędkość	Temp	Prom.	Wilg.	Opad
	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[°]	[m/s]	[°C]	[W/m^2]	[%]	[mm]
2018-05-28 15:00	206	1,0	3,5	5,1	12,0	28,0	2,2	132	2,62	26,8	1054	39	0
2018-05-28 16:00	203	0,9	3,5	4,9	7,0	27,0	2,0	101	2,6	27	908	39	0
2018-05-28 17:00	202	1,0	4,1	5,7	12,0	30,0	1,9	77	2,54	26,8	698	38	0
2018-05-28 18:00	214	0,8	4,0	5,3	11,0	29,0	2,3	132	2,69	26,2	479	38	0
2018-05-28 19:00	205	0,8	4,5	5,7	9,0	24,0	3,3	112	2,57	25,5	273	38	0
2018-05-28 20:00	221	0,9	6,6	7,9	4,0	18,0	2,7	97	1,97	24,2	91	42	0
2018-05-28 21:00	245	0,8	9,8	11,0	10,0	25,0	2,3	107	1,49	21,5	5	50	0
2018-05-28 22:00	337	1,0	16,4	18,0	7,0	22,0	2,3	121	1,21	19,3	0	57	0
2018-05-28 23:00	384	1,3	17,8	19,8	23,0	40,0	2,2	108	1,2	18,2	0	59	0
2018-05-28 23:59	316	0,9	11,7	13,0	12,0	22,0	2,4	124	1,34	17,9	0	59	0
2018-05-29 01:00	238	0,7	7,5	8,5	5,0	14,0	2,5	127	1,54	18,3	0	53	0
2018-05-29 02:00	245	0,7	6,9	8,0	4,0	11,0	2,9	108	1,39	17,6	0	55	0
2018-05-29 03:00	252	0,7	6,1	7,3	5,0	12,0	2,9	142	1,47	17	0	55	0
2018-05-29 04:00	263	0,8	7,2	8,4	10,0	18,0	2,8	127	1,35	16	0	59	0
2018-05-29 05:00	289	0,9	10,1	11,5	12,0	20,0	2,6	126	1	14,6	3	64	0
2018-05-29 06:00	317	1,3	16,9	18,9	8,0	17,0	2,7	102	1,35	14,6	29	66	0
2018-05-29 07:00	255	2,5	16,1	19,9	10,0	19,0	2,7	103	1,62	17,5	204	56	0
2018-05-29 08:00	204	2,0	10,8	14,0	10,0	19,0	2,6	101	1,99	19,8	415	48	0
2018-05-29 09:00	209	1,8	8,3	11,1	5,0	19,0	4,5	102	2,56	21,7	653	43	0
2018-05-29 10:00	190	1,3	5,6	7,6	5,0	21,0	7,0	104	3,2	23,1	882	38	0
2018-05-29 11:00	194	1,0	4,1	5,6	7,0	28,0	6,6	110	3,57	24,2	1052	34	0
2018-05-29 12:00	197	1,0	4,2	5,7	5,0	26,0	4,0	76	3,23	25,5	1149	34	0
2018-05-29 13:00	212	1,0	4,1	5,6	7,0	25,0	3,3	137	3,16	26,5	1184	36	0
2018-05-29 14:00	216	1,1	4,6	6,2	11,0	29,0	3,1	119	3,22	27,5	1161	35	0

Róża wiatru: Zgierz-Śródmieście



Dane: Róża wiatru

Okres objęty raportem: od 28 Maj 2018 godz. 23:00 do 29 Maj 2018 godz. 14:30 strefa czasowa: (UTC+1) CET