

Protokół Nr 37/13/KP
z posiedzenia Komisji Przemysłu, Planowania,
Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
odbytego w sali posiedzeń komisji Urzędu Gminy Sitkówka-Nowiny
w dniu 04 czerwca 2013 roku

W posiedzeniu, któremu przewodniczył Pan Artur Podczasiak udział wzięli członkowie komisji wg załączonej listy obecności (lista obecności stanowi załącznik nr 1 do protokołu) oraz zaproszeni goście:

- Pan Paweł Kaszyński – kierownik referatu budownictwa i inwestycji Urzędu Gminy,
- Pan Włodzimierz Siwiec – dyrektor ZGKiM w Nowinach,
- Pani Monika Urbańska-Milcarz – pracownik ds. ochrony środowiska.

(Lista obecności zaproszonych gości stanowi załącznik nr 2 do protokołu).

Ad. 1

Otwarcie posiedzenia komisji

Przewodniczący o godz. 13.00 otworzył posiedzenie komisji oraz przedstawił projekt porządku obrad:

1. Otwarcie posiedzenia komisji.
2. Ocena stanu inwestycji bieżących w gminie.
3. Ochrona środowiska.
4. Sprawy różne.
5. Wnioski i opinie komisji.
6. Zamknięcie obrad komisji.

(Porządek obrad stanowi załącznik nr 3 do protokołu).

Porządek obrad komisji został przyjęty jednogłośnie (tj. 3 głosy „za”) przez członków komisji.

Ad. 2

Ocena stanu inwestycji bieżących w gminie

Obrady rozpoczęto od tematu inwestycji w Gminie. Temat inwestycji przedstawił Radnym pan Paweł Kaszyński. Radny Artur Podczasiak wyraził swój sprzeciw, co do projektowanej ulicy Grabowej, Bukowej, Klonowej, Wrzosowej oraz działek 250/36 i 250/37, bowiem

projekt nie przewidywał na tych ulicach chodników. Sprzeciw ten poparli pozostali radni, pan Zbigniew Pyk i pan Eugeniusz Czerwiak. Do sprzeciwu dołączono pismo mieszkańców w/w ulic które stanowi załącznik nr1 do protokołu . Po zapoznaniu się z pismem, oraz wysłuchaniu argumentów radnych, pan Paweł Kaszyński zapewnił, że przy w/w ulicach powstanie minimum jeden chodnik, za co radni w swoim jak i mieszkańców imieniu podziękowali. Kolejnym tematem była sprawa gasnącego światła w Nowinach koło bloku nr1, a także na drodze w stronę działek.

Radni po raz kolejny zwrócili uwagę na nie rozwiązany problem nawiezionej ziemi w Zagrodach. W tej sprawie według pana kierownika zastały wysłane ponowne pisma do właścicieli gruntów o uporządkowanie tych terenów.

Kolejnym tematem był stan placu zabaw w Nowinach. Pan Siwiec, który jest odpowiedzialny za w/w plac na bieżąco remontuje zdewastowane elementy urządzeń na placu. Według Komisji te prace są zbyt opieszale, a uszkodzone urządzenia zagrażają bezpieczeństwu dzieci tam się bawiących. Według Radnych powinno się częściej kontrolować stan techniczny urządzeń, a ich naprawa powinna być załatwiana niemalże „od ręki”.

Ad. 3

Ochrona środowiska

Kolejnym tematem było sprawozdanie pani Moniki Urbańskiej-Milcarz z zakresu ochrony środowiska. Po wysłuchaniu sprawozdania, który stanowi załącznik nr 2 do protokołu, radni uważają, że urządzenie pomiaru zanieczyszczenia środowiska mogłoby również znajdować się w innych miejscowościach niż tylko w Nowinach.

Ad. 4

Sprawy różne

Spraw różnych nie było.

Ad. 5

Wnioski i opinie komisji

Komisja wypracowała dwa wnioski które to stanowią załącznik nr 3 do protokołu z obrad Komisji.

Ad. 6

Zamknięcie obrad

Przewodniczący pan Artur Podczasiak wobec wyczerpania porządku obrad o godz. 16.30 zamknął posiedzenie komisji.

Na tym protokół zakończono.

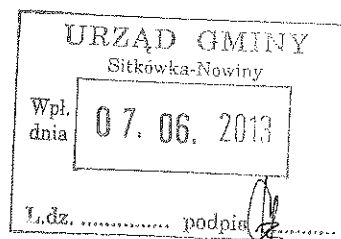
Protokołował: Artur Podczasiak – przewodniczący komisji.

Data i podpisy członków komisji:

20.02.2016

1. Artur Podczasiak *Podczasiak*
2. Eugeniusz Czerwiak *Czerwiak*
3. Zbigniew Pyk *Pyk*

Komisja Przemysłu,
Planowania, Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska



Rada Gminy
Sitkówka-Nowiny

Wniosek

Komisji Przemysłu, Planowania, Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska działającej przy Radzie Gminy Sitkówka-Nowiny wypracowany na posiedzeniu w dniu 04.06.2013 r.:

Wniosek Nr 1

- Rozpocząć prace projektowe ul. Wiosennej.

W głosowaniu uczestniczyło 3 radnych.

Wyniki głosowania: „za” – 3 głosy, „przeciw” – 0 głosów, „wstrzymało się” – 0 głosów.

Wniosek Nr 2

- Uregulować stan prawny działki nr 544 (tytuł własności na Gminę Sitkówka-Nowiny lub Skarb Państwa).

W głosowaniu uczestniczyło 3 radnych.

Wyniki głosowania: „za” – 3 głosy, „przeciw” – 0 głosów, „wstrzymało się” – 0 głosów.

Przewodniczący Komisji

Artur Podczasiak

Podczasiak

Nowiny, dn. 07.06.2013 r.

Wpłynęło do Biura Rady Gminy

dn. 04.02.2014r.

L.dz. podpis

Zgorzele 04.06.2013

Urząd i Rada Gminy
Głębokie-Nowiny

My, mieszkańcy ulicy Grabowej, Bukowej, Kłanowej, Wnoskiej, działki 250/36 i 250/37 zwracamy się z prośbą o wykonanie projektu obejmującego nasze drogi wraz z chodnikami. Dla przypomnienia chęlibyśmy zaznaczyć, iż o drogach z chodnikami wspominaliśmy w pismach z prośbą o utworzenie, a także podarzą projektowania i budowy sieci wodno-kanalizacyjnej. Zasadości budowy chodników potwierdza fakt ciągłego bezpieczeństwa naszych dzieci, pieszych mieszkańców Gminy spacerujących po w/w drogach, a także ruch turystów, którzy wymienionymi drogami przedostają się do parków w szerszym lesie jak również na turystyczne szlaki.

Dlatego, też, jeszcze raz prosimy o zaprojektowanie i wykonanie w/w dróg wraz z chodnikami, za co zgodny serdecznie dziękujemy.

lista osób popierających prośbę:

Gmina Sitkówka-Nowiny została zaliczona do strefy C województwa świętokrzyskiego ponieważ stężenie zanieczyszczeń na terenie gminy przekraczają poziomy dopuszczalne o margines tolerancji dot. pyłu PM10 i pyłu PM 2,5. Badania prowadzone były przez Urząd Marszałkowski i Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach.. Z analizy wynika, że azotany i siarczany mieszczą się w normach dopuszczalnych, natomiast ozon przekracza poziom docelowy.

Pył PM 10 składa się z cząstek zawieszonych w powietrzu będących mieszaniną substancji organicznych i nieorganicznych. Pył zawieszony może zawierać substancje toksyczne takie jak wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (bezo/a/piren), metale ciężkie oraz dioksyny i furany Pył zawieszony zawiera cząstki o średnicy nie mniejszej niż 10 mikrometrów, które mogą docierać do płuc. Poziom dopuszczalny dla stężenia średniodobowego wynosi $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i może być przekraczany nie więcej niż 35 dni w ciągu roku. Poziom dopuszczalny dla stężenia średniorocznego wynosi $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a poziom dopuszczalny $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Pył PM 2,5 zawiera cząstki o średnicy mniejszej niż 2,5 mikrometra, które mogą docierać do górnych dróg oddechowych, płuc oraz przenikać do krwi. Docelowe wartości średnioroczne dla pyłu Pm 2,5 wynosi $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$, poziom dopuszczalny $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a poziom dopuszczalny o margines tolerancji dla 2012 r. $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Największą emisję pyłów powoduje spalanie węgla w stałych i źle wyregulowanych kotłach i piecach domowych oraz w dużych miastach komunikacja. Spalanie odpadów w tych kotłach, które jest nielegalne i powoduje poważne zagrożenie dla zdrowia ludzi jest praktykowane przez niektórych mieszkańców. Emisja pyłów powodowana jest również przez przemysł szczególnie energetycznym wydobywczy i metalurgiczny, ale ze względu na wysokość emitorów oraz obowiązujące przepisy prawne regulujące dopuszczalne wartości emisji, źródła te mają dużo mniejszy wpływ na jakość powietrza.

W przypadku gminy Sitkówka-Nowiny m.in. zagrożenie stwarza przemysł wydobywczy i głównie zakłady t.j. ZPW Truskawica S.A., Dyckerhoff Polska Sp. z o.o. i Lafarge Kruszywa i Beton Sp. z o.o., Alpol.

Pyły o średnicy poniżej 10 mikrometrów absorbowane są w górnych drogach oddechowych i oskrzelach. Inhalowane do płuc mogą powodować różne reakcje ze strony ustroju np. kaszel, trudności z oddychaniem i zadyszkę, szczególnie w czasie wysiłku fizycznego. Przyczyniają się do zwiększenia zagrożenia infekcjami układu oddechowego oraz występowania zaostrzeń objawów chorób alergicznych np. astmy, kataru siennego i zapalenia spojówek. Nasilenie objawów zależy w dużym stopniu od stężenia pyłu w powietrzu, czasu ekspozycji, dodatkowego narażenia na czynniki pochodzenia środowiskowego oraz zwiększonej podatności osobniczej. Drobne frakcje pyłów mogą przenikać do krwiobiegu, a dłuższe narażenie na wysokie stężenia pyłu może mieć istotny wpływ na przebieg chorób serca

(nadciśnienie, zawał) lub nawet zwiększać ryzyko zachorowania na choroby nowotworowe, szczególnie płuc. Nowe dane świadczą o ujemnym wpływie inhalowanego pyłu na zdrowie kobiet ciężarnych oraz rozwijającego się płodu (niski ciężar urodzeniowy, wady wrodzone, powikłania przebiegu ciąży).

Pyły o średnicy poniżej 2,5 mikrometra (tzw. pyły drobne) absorbowane są w górnych i dolnych drogach oddechowych i mogą również przenikać do krwi. Podobnie jak pyły z grupy PM10 mogą powodować kaszel, trudności z oddychaniem i zadyszkę, szczególnie w czasie wysiłku fizycznego.

Ważne!

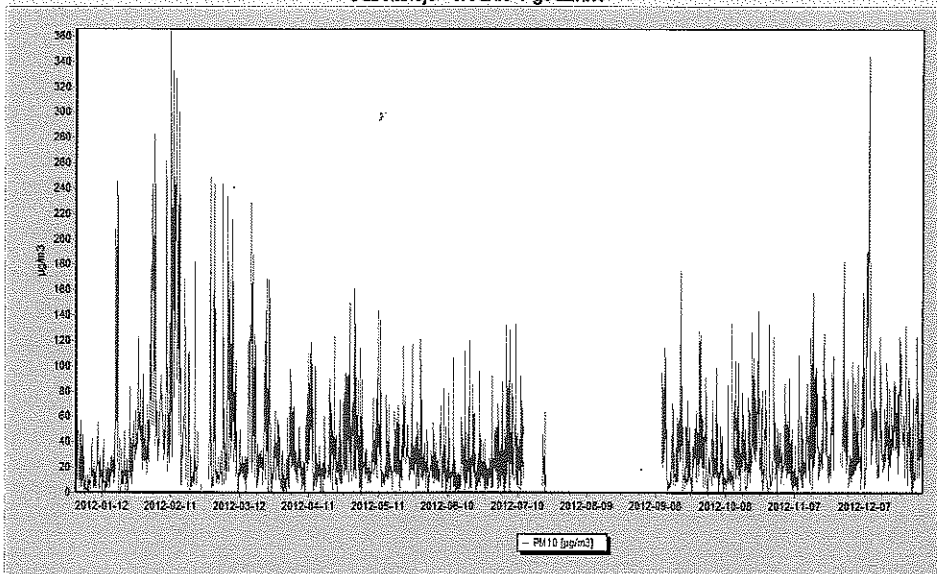
- nie spalaj odpadów i reaguj na tego typu zachowania Twoich sąsiadów,
- przejdź na ogrzewanie z sieci miejskiej lub gazowe, albo przynajmniej wymień swój piec węglowy na bardziej nowoczesny np. retortowy,
- używaj paliwa węglowego dobrej i sprawdzonej jakości,
- ograniczaj zużycie ciepła - ociepl swój dom, zużywaj mniej paliw i płać mniejsze rachunki,
- korzystaj z komunikacji zbiorowej lub roweru - nie wszędzie musisz dojechać samochodem,
- jeśli w Twojej gminie zorganizowana jest selektywna zbiórka odpadów zielonych - przekazuj pozostałości roślinne do odzysku - nie spalaj ich w ogrodzie.

W związku z tym że Polska przekracza te dopuszczalne poziomy zapylenia został nałożony obowiązek opracowywania Programów ochrony powietrza dla pyłu PM 10 i 2,5. Do tej pory takie programy opracowywały miasta i Urzędy Marszałkowskie dla województw. W przedmiotowych programach na gminy został nałożony obowiązek opracowania programów dla gmin i zdania, które gminy muszą zrealizować, aby zmniejszyć emisja w/w pyłów.



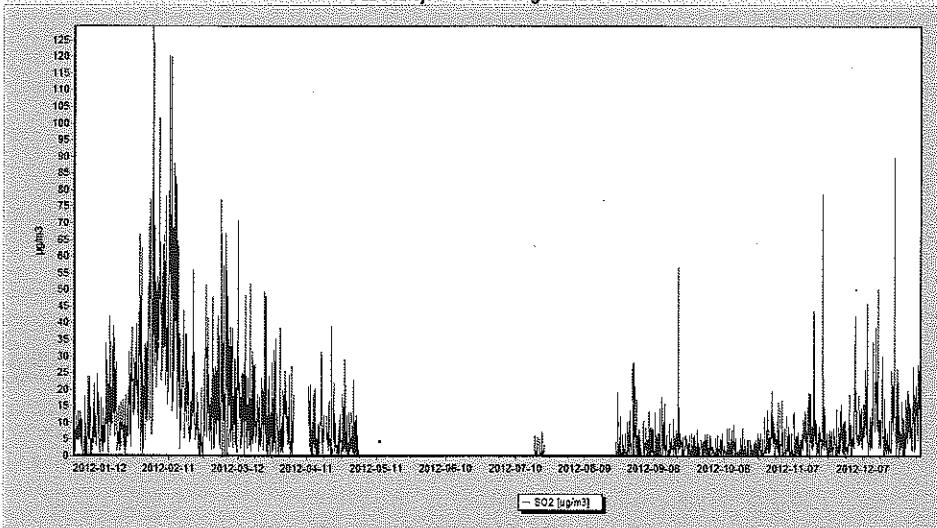
Graficzny przebieg serii pomiarowych za 2012 rok
stacja monitoringu powietrza w Nowinach przy ul. Parkowej (kod: SkNowinyCemen2)

Substancje - średnie 1-godzinne



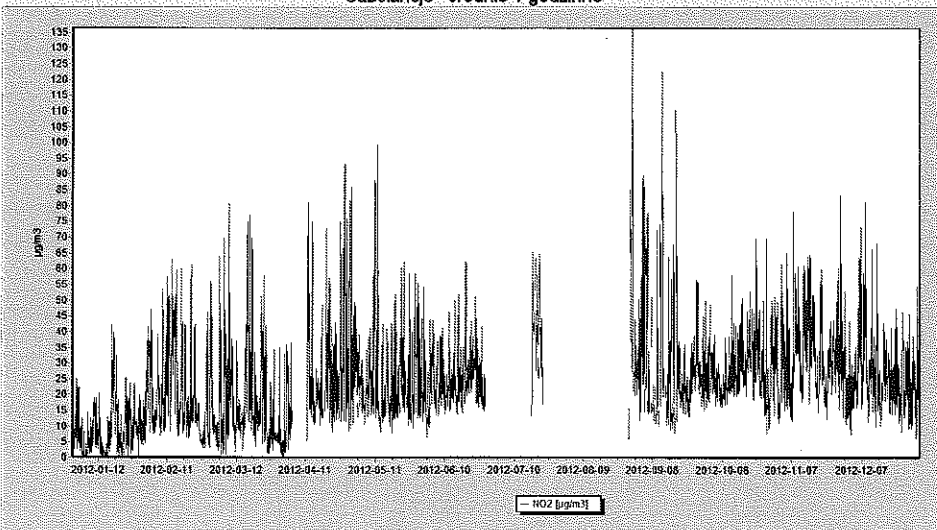
Powiększenie wybranego wykresu do rozmiaru okna i powót do poprzednich ustawień - „Shift” + kliknięcie myszą na wykresie
Projekcja wartości na danym wykresie - „Ctrl” + kliknięcie myszą na wykresie

Substancje - średnie 1-godzinne



Powiększenie wybranego wykresu do rozmiaru okna i powót do poprzednich ustawień - „Shift” + kliknięcie myszą na wykresie
Projekcja wartości na danym wykresie - „Ctrl” + kliknięcie myszą na wykresie

Substancje - średnie 1-godzinne



Powiększenie wybranego wykresu do rozmiaru okna i powót do poprzednich ustawień - „Shift” + kliknięcie myszą na wykresie
Projekcja wartości na danym wykresie - „Ctrl” + kliknięcie myszą na wykresie

HM OŚ w Kielcach

WIOŚ w Kielcach Kielce,				Raport dla okresu: 2012-01-01 - 2012-12-31 24:00:00;								
Charakterystyki dobowe - ocena poziomu substancji w powietrzu				Stacja: A10. Nowiny ul. Parkowa								
zgodnie z RMŚ Dz.U. z 2008r. Nr 47, poz. 281				PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	SO2 [µg/m3]			PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24
01-01-2012	12	22:00	5,9	58	10:00	39,4	11	06:00	5,1	15	07:00	9,9
02-01-2012	14	21:00	7,4	56	23:00	25,3	25	21:00	14,1	35	21:00	20,9
03-01-2012	13	12:00	8,3	55	01:00	17,8	23	17:00	9,0	28	17:00	13,6
04-01-2012	11	04:00	3,7	28	04:00	8,5	10	16:00	5,9	14	11:00	10,0
05-01-2012	18	11:00	6,4	14	03:00	5,9	13	04:00	3,3	15	03:00	6,9
06-01-2012	24	23:00	9,0	20	17:00	7,3	8	01:00	2,2	11	01:00	6,8
07-01-2012	24	16:00	8,6	43	19:00	18,4	14	15:00	5,6	20	16:00	10,2
08-01-2012	8	15:00	2,2	25	02:00	13,7	13	17:00	4,3	17	17:00	8,5
09-01-2012	22	14:00	10,6	43	22:00	15,7	15	22:00	7,2	21	22:00	12,6
10-01-2012	25	22:00	11,4	55	10:00	26,9	19	08:00	12,8	43	13:00	21,7
11-01-2012	19	03:00	7,9	29	10:00	14,6	19	08:00	8,3	23	08:00	12,8
12-01-2012	17	11:00	7,2	42	17:00	14,5	20	13:00	8,5	25	13:00	12,9
13-01-2012	14	10:00	6,0	20	17:00	8,0	7	08:00	2,7	13	08:00	7,0
14-01-2012	34	16:00	17,4	23	17:00	11,0	3	07:00	1,7	9	07:00	6,9
15-01-2012	25	08:00	9,5	28	22:00	14,9	*	22:00	*	*	22:00	*
16-01-2012	42	02:00	16,8	29	09:00	21,4	13	08:00	6,1	21	08:00	12,1
17-01-2012	39	20:00	24,4	208	20:00	65,7	42	17:00	18,1	122	18:00	44,4
18-01-2012	35	05:00	17,9	246	19:00	123,5	40	19:00	25,4	139	19:00	66,6
19-01-2012	28	04:00	8,3	118	01:00	28,2	37	02:00	19,5	67	01:00	30,3
20-01-2012	16	23:00	7,4	35	16:00	13,5	18	16:00	7,0	25	16:00	12,2
21-01-2012	17	18:00	8,9	49	20:00	19,2	14	21:00	5,7	20	21:00	10,7
22-01-2012	18	24:00	6,8	27	21:00	14,8	8	20:00	4,4	13	20:00	8,6
23-01-2012	14	23:00	6,6	52	20:00	17,7	26	20:00	8,7	34	20:00	14,2
24-01-2012	31	14:00	16,6	84	10:00	34,8	26	09:00	13,7	81	10:00	26,6
25-01-2012	39	24:00	17,3	57	20:00	28,3	23	23:00	12,2	34	09:00	19,2
26-01-2012	30	23:00	20,5	*	21:00	*	24	01:00	8,6	29	01:00	14,9
27-01-2012	40	24:00	23,9	122	24:00	57,7	24	18:00	11,2	31	18:00	16,5
28-01-2012	43	22:00	23,2	83	01:00	57,2	14	01:00	10,1	18	17:00	14,2
29-01-2012	67	09:00	33,2	93	21:00	39,8	20	21:00	7,7	27	21:00	11,8
30-01-2012	28	10:00	13,6	54	18:00	33,3	18	08:00	9,4	21	08:00	13,4
31-01-2012	34	21:00	20,5	70	21:00	32,9	18	21:00	9,1	22	21:00	12,1
01-02-2012	39	24:00	25,3	94	24:00	46,8	22	18:00	12,3	26	08:00	15,4

WIOŚ w Kielcach Kielce,				Raport dla okresu: 2012-01-01 - 2012-12-31 24:00:00;								
Charakterystyki dobowe - ocena poziomu substancji w powietrzu				Stacja: A10. Nowiny ul. Parkowa								
zgodnie z RMŚ Dz.U. z 2008r. Nr 47, poz. 281				PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	SO2 [µg/m3]			PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24
02-02-2012	77	21:00	47.9	237	21:00	127.0	42	21:00	28.2	69	11:00	40.3
03-02-2012	86	23:00	39.1	283	23:00	157.9	47	22:00	29.3	82	08:00	45.7
04-02-2012	129	03:00	67.1	270	01:00	131.3	44	03:00	23.8	60	01:00	32.0
05-02-2012	54	22:00	37.1	55	01:00	36.8	15	17:00	11.0	18	17:00	12.8
06-02-2012	102	23:00	55.6	93	20:00	75.0	39	22:00	22.6	45	22:00	27.1
07-02-2012	59	01:00	38.9	74	01:00	50.7	26	08:00	15.5	34	09:00	19.3
08-02-2012	67	21:00	46.1	248	24:00	83.5	53	18:00	25.4	86	23:00	35.2
09-02-2012	78	14:00	41.3	262	01:00	108.1	49	01:00	23.3	95	08:00	35.5
10-02-2012	78	23:00	41.2	277	23:00	95.5	57	19:00	29.7	94	20:00	44.7
11-02-2012	121	05:00	71.5	366	02:00	167.5	54	02:00	35.0	100	02:00	53.7
12-02-2012	120	02:00	48.2	333	02:00	178.3	63	22:00	32.6	73	22:00	41.9
13-02-2012	88	11:00	52.5	326	09:00	181.6	51	08:00	39.8	75	08:00	48.2
14-02-2012	82	05:00	42.7	300	09:00	145.0	60	23:00	39.6	111	09:00	60.0
15-02-2012	42	04:00	20.5	204	01:00	59.6	50	01:00	20.2	60	01:00	26.2
16-02-2012	36	22:00	19.3	105	24:00	53.2	46	24:00	15.1	51	24:00	19.6
17-02-2012	44	11:00	21.7	168	03:00	90.2	60	02:00	29.3	68	02:00	35.4
18-02-2012	37	10:00	22.9	*	21:00	*	42	20:00	17.3	50	20:00	22.9
19-02-2012	24	03:00	13.6	86	02:00	27.5	26	01:00	14.0	31	01:00	18.7
20-02-2012	17	15:00	10.9	*	16:00	*	20	07:00	11.0	25	07:00	15.8
21-02-2012	56	10:00	25.6	182	09:00	30.5	61	08:00	24.6	125	08:00	36.1
22-02-2012	14	24:00	8.9	49	20:00	22.0	43	23:00	23.7	52	23:00	30.0
23-02-2012	19	07:00	8.8	-	-	-	36	03:00	17.0	43	03:00	22.0
24-02-2012	7	12:00	2.7	*	11:00	*	17	09:00	13.3	24	09:00	18.2
25-02-2012	21	07:00	8.6	-	-	-	9	01:00	6.3	13	01:00	10.7
26-02-2012	33	24:00	16.2	-	-	-	8	19:00	5.4	14	19:00	10.5
27-02-2012	52	03:00	29.4	*	24:00	*	40	23:00	11.8	58	24:00	18.6
28-02-2012	27	04:00	14.3	249	09:00	68.7	46	08:00	25.2	107	08:00	40.8
29-02-2012	48	24:00	13.6	243	24:00	45.9	56	20:00	16.8	89	24:00	26.3
01-03-2012	26	08:00	13.3	150	01:00	60.2	45	10:00	27.0	98	10:00	45.5
02-03-2012	27	12:00	18.7	28	19:00	14.4	14	09:00	10.6	20	01:00	16.2
03-03-2012	42	08:00	21.9	33	18:00	16.0	12	18:00	6.8	18	18:00	12.5
04-03-2012	77	22:00	19.8	244	21:00	45.6	64	21:00	13.2	94	21:00	20.7

WIOŚ w Kielcach Kielce,			Raport dla okresu: 2012-01-01 - 2012-12-31 24:00:00;									
Charakterystyki dobowe - ocena poziomu substancji w powietrzu zgodnie z RMŚ Dz.U. z 2008r. Nr 47, poz. 281			Stacja: A10. Nowiny ul. Parkowa									
	SO2 [µg/m3]			PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24
05-03-2012	58	23:00	20.3	87	01:00	35.0	49	08:00	15.4	85	08:00	24.7
06-03-2012	67	21:00	15.7	234	21:00	48.7	70	21:00	16.2	113	21:00	25.4
07-03-2012	55	09:00	21.9	182	09:00	79.0	47	09:00	20.5	99	08:00	34.6
08-03-2012	39	21:00	16.8	216	20:00	79.5	81	19:00	24.3	115	20:00	34.1
09-03-2012	38	13:00	19.3	167	05:00	80.9	53	01:00	30.7	79	05:00	41.7
10-03-2012	29	10:00	12.9	104	09:00	48.5	36	09:00	19.8	60	09:00	29.2
11-03-2012	40	22:00	11.9	19	22:00	11.1	11	04:00	6.5	17	22:00	11.6
12-03-2012	71	05:00	23.0	50	10:00	24.1	37	07:00	15.8	51	07:00	22.6
13-03-2012	24	13:00	9.5	29	08:00	19.1	19	08:00	11.7	26	08:00	17.2
14-03-2012	28	21:00	17.3	29	18:00	16.8	14	16:00	10.5	19	13:00	15.6
15-03-2012	49	06:00	20.4	119	23:00	32.2	40	24:00	15.5	60	24:00	22.6
16-03-2012	24	10:00	10.5	229	23:00	90.8	75	22:00	39.7	143	22:00	67.4
17-03-2012	52	10:00	14.1	188	22:00	100.1	77	19:00	37.5	97	20:00	56.0
18-03-2012	32	09:00	13.4	124	20:00	63.7	70	20:00	28.5	81	21:00	35.5
19-03-2012	28	08:00	11.5	100	01:00	30.1	49	01:00	18.1	59	01:00	24.5
20-03-2012	18	20:00	11.8	34	01:00	24.0	34	01:00	13.0	42	01:00	18.6
21-03-2012	18	12:00	6.0	34	09:00	24.0	20	07:00	12.3	26	07:00	16.9
22-03-2012	23	10:00	13.8	95	22:00	37.1	51	21:00	22.2	77	21:00	30.7
23-03-2012	49	17:00	17.1	168	22:00	71.0	58	20:00	30.8	109	06:00	56.6
24-03-2012	48	09:00	10.4	168	21:00	62.2	42	22:00	23.2	52	07:00	31.6
25-03-2012	24	10:00	7.5	154	05:00	46.7	30	01:00	9.7	39	01:00	16.3
26-03-2012	28	18:00	9.0	36	20:00	13.1	24	20:00	5.9	30	20:00	11.1
27-03-2012	32	13:00	10.8	65	18:00	30.5	23	07:00	8.7	26	07:00	14.0
28-03-2012	35	12:00	8.7	58	08:00	31.2	34	07:00	10.9	47	07:00	16.9
29-03-2012	13	07:00	6.2	54	07:00	23.4	8	03:00	6.4	13	08:00	11.1
30-03-2012	38	10:00	9.0	33	20:00	12.1	35	20:00	9.7	40	20:00	14.5
31-03-2012	20	21:00	6.5	24	20:00	7.4	9	06:00	3.6	10	05:00	7.8
01-04-2012	26	10:00	14.9	60	21:00	15.8	33	21:00	4.8	40	21:00	9.8
02-04-2012	19	01:00	10.0	76	24:00	23.5	36	21:00	10.3	46	23:00	16.0
03-04-2012	24	10:00	8.6	97	08:00	47.1	33	08:00	16.8	76	08:00	27.9
04-04-2012	27	10:00	7.8	67	10:00	34.1	37	21:00	13.0	43	21:00	18.5
05-04-2012	*	04:00	*	33	04:00	23.6	*	02:00	*	*	02:00	*

WIOŚ w Kielcach Kielce,				Raport dla okresu: 2012-01-01 - 2012-12-31 24:00:00;								
Charakterystyki dobowe - ocena poziomu substancji w powietrzu zgodnie z RMS Dz.U. z 2008r. Nr 47, poz. 281				Stacja: A10. Nowiny ul. Parkowa								
	SO2 [µg/m3]			PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24
06-04-2012	-	-	-	52	20:00	22.1	-	-	-	-	-	-
07-04-2012	-	-	-	52	08:00	25.0	-	-	-	-	-	-
08-04-2012	-	-	-	26	19:00	13.9	-	-	-	-	-	-
09-04-2012	-	-	-	63	23:00	18.4	-	-	-	-	-	-
10-04-2012	-	-	-	109	20:00	40.4	-	-	-	-	-	-
11-04-2012	*	21:00	*	119	23:00	53.5	*	23:00	*	*	23:00	*
12-04-2012	21	09:00	6.5	102	09:00	51.8	72	01:00	33.1	153	07:00	45.6
13-04-2012	19	19:00	4.9	100	23:00	24.3	75	21:00	27.8	88	23:00	33.6
14-04-2012	20	10:00	6.8	75	01:00	23.8	68	02:00	25.3	82	02:00	29.9
15-04-2012	10	17:00	2.4	37	22:00	19.8	28	19:00	17.1	31	20:00	19.4
16-04-2012	23	24:00	6.7	25	01:00	12.4	25	14:00	20.2	29	09:00	23.4
17-04-2012	31	03:00	14.7	61	21:00	22.4	39	24:00	19.1	42	24:00	22.9
18-04-2012	*	07:00	*	*	01:00	*	*	06:00	*	*	06:00	*
19-04-2012	*	13:00	*	*	22:00	*	*	21:00	*	*	21:00	*
20-04-2012	16	12:00	6.0	90	09:00	38.7	57	24:00	32.3	72	02:00	43.6
21-04-2012	39	11:00	4.5	62	01:00	33.3	55	11:00	30.3	71	11:00	34.5
22-04-2012	22	19:00	7.2	124	09:00	33.2	42	06:00	23.3	54	07:00	27.6
23-04-2012	12	01:00	3.9	37	21:00	17.5	36	16:00	20.9	43	16:00	24.1
24-04-2012	8	24:00	2.9	74	17:00	26.4	43	02:00	23.3	52	02:00	27.4
25-04-2012	13	16:00	5.4	71	22:00	24.4	75	21:00	26.9	120	22:00	34.9
26-04-2012	18	09:00	5.1	94	20:00	40.5	64	07:00	30.0	132	07:00	44.2
27-04-2012	29	11:00	6.7	95	09:00	41.6	93	21:00	45.3	165	06:00	62.7
28-04-2012	12	10:00	3.4	149	22:00	50.0	76	22:00	40.5	116	07:00	54.5
29-04-2012	13	09:00	5.2	72	23:00	37.2	66	23:00	27.6	81	24:00	31.4
30-04-2012	13	07:00	6.6	161	21:00	59.1	86	22:00	43.9	163	06:00	60.0
01-05-2012	23	11:00	7.1	132	07:00	53.6	53	01:00	30.2	58	01:00	33.7
02-05-2012	12	15:00	2.8	88	16:00	47.5	49	01:00	35.7	53	01:00	38.7
03-05-2012	*	07:00	*	115	07:00	25.0	35	02:00	25.6	41	06:00	28.6
04-05-2012	-	-	-	89	07:00	28.3	39	08:00	27.8	56	07:00	31.9
05-05-2012	-	-	-	35	21:00	22.5	31	06:00	21.0	38	07:00	23.6
06-05-2012	-	-	-	34	07:00	17.3	22	07:00	16.1	26	07:00	18.3
07-05-2012	-	-	-	26	14:00	13.3	35	08:00	21.5	41	10:00	25.4

WIOŚ w Kielcach
Kielce,

Raport dla okresu: 2012-01-01 - 2012-12-31 24:00:00;

Charakterystyki dobowe - ocena poziomu substancji w powietrzu

Stacja: A10. Nowiny ul. Parkowa

zgodnie z RMŚ Dz.U. z 2008r. Nr 47, poz. 281

	SO2 [µg/m3]			PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24
08-05-2012	-	-	-	75	22:00	24.9	41	22:00	25.4	63	07:00	31.9
09-05-2012	-	-	-	55	07:00	27.9	41	01:00	23.5	79	07:00	32.5
10-05-2012	-	-	-	92	23:00	40.5	88	22:00	37.7	123	23:00	49.4
11-05-2012	-	-	-	143	05:00	54.1	99	22:00	43.2	126	23:00	53.2
12-05-2012	-	-	-	79	07:00	28.7	63	01:00	28.6	81	01:00	34.9
13-05-2012	-	-	-	21	24:00	12.4	25	24:00	12.4	28	24:00	15.4
14-05-2012	-	-	-	76	13:00	26.5	42	07:00	20.9	59	07:00	26.4
15-05-2012	-	-	-	69	12:00	22.5	41	22:00	20.6	42	22:00	23.7
16-05-2012	-	-	-	31	01:00	18.1	40	06:00	25.1	64	05:00	31.3
17-05-2012	-	-	-	36	13:00	15.9	24	22:00	13.9	27	22:00	17.3
18-05-2012	-	-	-	64	07:00	29.5	43	07:00	21.8	83	07:00	28.6
19-05-2012	-	-	-	68	22:00	25.8	52	21:00	24.2	81	06:00	29.9
20-05-2012	-	-	-	51	07:00	21.6	28	22:00	18.2	30	22:00	20.4
21-05-2012	-	-	-	115	20:00	39.8	40	24:00	23.7	42	24:00	25.5
22-05-2012	-	-	-	76	10:00	40.3	60	09:00	29.6	93	09:00	36.0
23-05-2012	-	-	-	53	13:00	38.0	62	07:00	28.6	77	07:00	32.3
24-05-2012	-	-	-	38	22:00	21.9	27	07:00	21.4	32	07:00	24.5
25-05-2012	-	-	-	117	16:00	29.6	59	23:00	22.7	63	23:00	26.7
26-05-2012	-	-	-	39	23:00	26.4	44	05:00	25.8	57	07:00	30.6
27-05-2012	-	-	-	55	17:00	24.8	45	22:00	20.4	49	22:00	24.0
28-05-2012	-	-	-	50	10:00	23.2	59	09:00	32.9	79	10:00	41.9
29-05-2012	-	-	-	121	07:00	35.4	55	08:00	28.8	94	08:00	40.1
30-05-2012	-	-	-	32	21:00	20.0	38	06:00	20.2	43	06:00	23.5
31-05-2012	-	-	-	40	06:00	23.1	53	23:00	25.8	58	24:00	30.0
01-06-2012	-	-	-	50	01:00	20.5	55	01:00	25.3	63	01:00	29.1
02-06-2012	-	-	-	34	23:00	16.6	27	23:00	13.2	30	23:00	16.6
03-06-2012	-	-	-	56	20:00	20.7	44	20:00	16.6	47	20:00	19.9
04-06-2012	-	-	-	47	02:00	20.9	43	22:00	26.5	46	22:00	29.0
05-06-2012	-	-	-	26	19:00	15.8	39	01:00	26.9	46	07:00	30.7
06-06-2012	-	-	-	68	24:00	21.8	37	23:00	19.0	39	23:00	21.8
07-06-2012	-	-	-	56	03:00	22.2	38	21:00	23.0	41	21:00	25.6
08-06-2012	-	-	-	82	09:00	28.3	39	09:00	24.5	43	09:00	27.0

WIOŚ w Kielcach Kielce,				Raport dla okresu: 2012-01-01 - 2012-12-31 24:00:00;								
Charakterystyki dobowe - ocena poziomu substancji w powietrzu				Stacja: A10. Nowiny ul. Parkowa								
zgodnie z RMŚ Dz.U. z 2008r. Nr 47, poz. 281				PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	SO2 [µg/m3]			PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24
09-06-2012	-	-	-	52	01:00	18,6	41	01:00	23,3	43	01:00	25,4
10-06-2012	-	-	-	79	07:00	21,3	31	02:00	19,1	33	02:00	21,8
11-06-2012	-	-	-	22	24:00	10,9	46	23:00	23,0	59	23:00	27,0
12-06-2012	-	-	-	106	08:00	24,6	34	08:00	21,9	58	07:00	30,6
13-06-2012	-	-	-	25	01:00	9,9	28	05:00	23,1	32	05:00	25,4
14-06-2012	-	-	-	16	08:00	9,0	50	08:00	26,9	62	08:00	30,8
15-06-2012	-	-	-	59	21:00	16,1	52	22:00	21,4	59	23:00	24,9
16-06-2012	-	-	-	55	07:00	27,2	38	05:00	25,3	59	05:00	30,3
17-06-2012	-	-	-	113	07:00	22,4	30	21:00	21,3	32	21:00	23,6
18-06-2012	-	-	-	68	22:00	29,3	62	22:00	26,7	64	23:00	29,1
19-06-2012	-	-	-	120	07:00	27,4	62	04:00	35,1	130	06:00	45,7
20-06-2012	-	-	-	85	18:00	33,5	36	22:00	26,3	37	22:00	28,6
21-06-2012	-	-	-	63	06:00	27,4	43	06:00	30,4	48	07:00	32,8
22-06-2012	-	-	-	32	21:00	15,8	52	22:00	31,1	58	23:00	34,2
23-06-2012	-	-	-	96	08:00	25,2	44	08:00	29,7	70	08:00	37,0
24-06-2012	-	-	-	42	07:00	19,4	35	01:00	23,3	39	01:00	26,8
25-06-2012	-	-	-	42	22:00	15,8	42	22:00	23,9	46	22:00	27,2
26-06-2012	-	-	-	21	11:00	11,9	26	02:00	19,3	29	02:00	22,0
27-06-2012	-	-	-	28	24:00	15,6	*	06:00	*	*	07:00	*
28-06-2012	-	-	-	32	22:00	17,7	-	-	-	-	-	-
29-06-2012	-	-	-	92	07:00	24,3	-	-	-	-	-	-
30-06-2012	-	-	-	52	21:00	29,7	-	-	-	-	-	-
01-07-2012	-	-	-	70	19:00	35,2	-	-	-	-	-	-
02-07-2012	-	-	-	37	24:00	18,0	-	-	-	-	-	-
03-07-2012	-	-	-	88	20:00	35,2	-	-	-	-	-	-
04-07-2012	-	-	-	50	15:00	21,9	-	-	-	-	-	-
05-07-2012	-	-	-	132	07:00	37,9	-	-	-	-	-	-
06-07-2012	-	-	-	128	18:00	39,8	-	-	-	-	-	-
07-07-2012	-	-	-	87	22:00	37,2	-	-	-	-	-	-
08-07-2012	-	-	-	54	19:00	22,7	-	-	-	-	-	-
09-07-2012	-	-	-	*	07:00	*	-	-	-	-	-	-
10-07-2012	-	-	-	48	09:00	24,9	-	-	-	-	-	-

WIOŚ w Kielcach Kielce,				Raport dla okresu: 2012-01-01 - 2012-12-31 24:00:00;								
Charakterystyki dobowe - ocena poziomu substancji w powietrzu				Stacja: A10. Nowiny ul. Parkowa								
zgodnie z RMŚ Dz.U. z 2008r. Nr 47, poz. 281				PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	SO2 [µg/m3]			PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24
11-07-2012	-	-	-	91	10:00	35,1	-	-	-	-	-	-
12-07-2012	-	-	-	*	07:00	*	-	-	-	-	-	-
13-07-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-07-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-07-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16-07-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-07-2012	*	17:00	*	-	-	-	*	22:00	*	*	22:00	*
18-07-2012	6	11:00	0,4	-	-	-	56	06:00	46,8	59	06:00	50,0
19-07-2012	6	10:00	0,6	-	-	-	63	06:00	44,9	107	06:00	49,7
20-07-2012	6	09:00	0,5	*	22:00	*	65	23:00	39,3	69	23:00	41,5
21-07-2012	7	18:00	1,3	64	22:00	24,3	62	01:00	40,3	65	02:00	42,6
22-07-2012	*	08:00	*	*	01:00	*	*	01:00	*	*	01:00	*
23-07-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24-07-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-07-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26-07-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27-07-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28-07-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29-07-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-07-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31-07-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

WIOŚ w Kielcach Kielce,				Raport dla okresu: 2012-01-01 - 2012-12-31 24:00:00;								
Charakterystyki dobowe - ocena poziomu substancji w powietrzu zgodnie z RMŚ Dz.U. z 2008r. Nr 47, poz. 281				Stacja: A10. Nowiny ul. Parkowa								
	SO2 [µg/m3]			PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24
12-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21-08-2012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22-08-2012	*	15:00	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23-08-2012	19	11:00	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24-08-2012	12	13:00	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-08-2012	7	12:00	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26-08-2012	7	11:00	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27-08-2012	10	10:00	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28-08-2012	14	13:00	4,2	-	-	-	*	20:00	*	*	20:00	*
29-08-2012	28	16:00	12,8	-	-	-	*	21:00	*	*	21:00	*
30-08-2012	28	10:00	9,2	-	-	-	*	07:00	*	*	07:00	*
31-08-2012	17	12:00	5,6	-	-	-	*	15:00	*	*	15:00	*
01-09-2012	8	12:00	2,2	-	-	-	51	24:00	27,4	37	13:00	26,9
02-09-2012	6	04:00	0,7	-	-	-	57	22:00	28,8	59	22:00	26,7
03-09-2012	10	12:00	2,5	-	-	-	89	20:00	45,7	213	08:00	65,6
04-09-2012	8	13:00	2,9	-	-	-	86	08:00	38,2	113	08:00	41,5
05-09-2012	13	20:00	2,7	-	-	-	78	21:00	45,8	138	08:00	58,4
06-09-2012	8	12:00	3,0	-	-	-	*	09:00	*	*	09:00	*
07-09-2012	8	12:00	3,0	-	-	-	*	08:00	*	*	07:00	*
08-09-2012	13	13:00	1,8	-	-	-	*	03:00	*	*	03:00	*
09-09-2012	7	20:00	1,3	-	-	-	*	20:00	*	*	20:00	*
10-09-2012	14	19:00	3,1	*	20:00	*	*	07:00	*	*	07:00	*
11-09-2012	18	11:00	4,5	114	21:00	54,3	123	21:00	63,4	178	07:00	89,2
12-09-2012	16	17:00	5,1	106	09:00	43,0	*	01:00	*	*	08:00	*

WIOŚ w Kielcach Kielce,			Raport dla okresu: 2012-01-01 - 2012-12-31 24:00:00;									
Charakterystyki dobowe - ocena poziomu substancji w powietrzu zgodnie z RMS Dz.U. z 2008r. Nr 47, poz. 281			Stacja: A10. Nowiny ul. Parkowa									
	SO2 [µg/m3]			PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24
13-09-2012	6	16:00	1.5	10	11:00	5.8	*	14:00	*	*	14:00	*
14-09-2012	10	15:00	1.6	46	21:00	14.0	*	15:00	*	*	15:00	*
15-09-2012	6	11:00	2.6	71	09:00	22.5	57	21:00	23.6	67	09:00	33.5
16-09-2012	11	13:00	3.8	36	21:00	16.7	*	20:00	*	*	20:00	*
17-09-2012	8	12:00	3.6	60	09:00	29.9	*	19:00	*	*	07:00	*
18-09-2012	57	12:00	10.7	175	19:00	57.3	64	06:00	39.0	256	12:00	73.1
19-09-2012	7	02:00	3.8	85	09:00	33.6	37	11:00	24.0	89	11:00	47.0
20-09-2012	6	09:00	1.1	36	24:00	16.6	27	09:00	19.4	47	21:00	34.3
21-09-2012	6	11:00	3.4	72	20:00	30.8	36	20:00	22.4	103	09:00	51.0
22-09-2012	5	07:00	2.6	52	09:00	19.9	26	18:00	19.4	49	18:00	31.4
23-09-2012	6	06:00	1.1	37	22:00	13.1	25	20:00	17.6	44	09:00	30.1
24-09-2012	7	05:00	1.8	51	11:00	30.6	36	18:00	27.2	139	07:00	59.7
25-09-2012	6	04:00	2.6	65	20:00	33.0	39	19:00	30.0	90	15:00	63.5
26-09-2012	8	16:00	2.6	128	19:00	49.2	58	11:00	34.9	107	21:00	73.5
27-09-2012	3	05:00	1.0	125	12:00	47.8	56	11:00	29.8	133	11:00	57.2
28-09-2012	5	01:00	2.2	59	02:00	23.7	31	08:00	24.6	70	21:00	50.4
29-09-2012	7	23:00	2.3	93	10:00	37.8	45	20:00	27.7	79	08:00	59.4
30-09-2012	7	22:00	1.5	28	23:00	11.5	50	12:00	21.8	49	17:00	35.0
01-10-2012	6	21:00	1.6	43	21:00	25.1	36	19:00	24.1	87	06:00	49.9
02-10-2012	6	12:00	2.2	74	19:00	34.7	49	19:00	33.2	136	09:00	80.5
03-10-2012	3	07:00	1.4	62	20:00	23.0	33	08:00	27.6	93	22:00	51.4
04-10-2012	5	18:00	1.2	99	10:00	27.0	39	16:00	29.6	86	14:00	57.1
05-10-2012	6	17:00	1.3	25	23:00	11.2	28	15:00	21.6	53	15:00	36.5
06-10-2012	5	16:00	1.5	52	01:00	24.2	30	10:00	26.2	65	11:00	50.5
07-10-2012	7	15:00	2.8	13	13:00	7.7	23	17:00	18.9	33	17:00	28.4
08-10-2012	4	12:00	1.6	26	21:00	10.5	27	10:00	20.3	37	12:00	30.8
09-10-2012	8	13:00	1.5	85	09:00	20.8	38	09:00	24.2	83	08:00	41.3
10-10-2012	8	12:00	2.3	134	21:00	25.5	39	21:00	24.5	72	21:00	37.6
11-10-2012	8	14:00	1.8	73	24:00	20.8	33	19:00	24.4	70	20:00	41.7
12-10-2012	9	10:00	3.0	105	11:00	45.4	58	07:00	29.4	101	08:00	58.6
13-10-2012	5	07:00	1.7	102	20:00	44.7	42	19:00	26.1	78	19:00	45.7
14-10-2012	2	19:00	0.7	48	20:00	22.4	40	16:00	27.1	91	16:00	46.9

WIOŚ w Kielcach
Kielce,

Raport dla okresu: 2012-01-01 - 2012-12-31 24:00:00;

Charakterystyki dobowe - ocena poziomu substancji w powietrzu

Stacja: A10. Nowiny ul. Parkowa

zgodnie z RMŚ Dz.U. z 2008r. Nr 47, poz. 281

	SO2 [µg/m3]			PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24
15-10-2012	6	07:00	1.1	80	10:00	39.0	43	20:00	30.9	102	17:00	59.6
16-10-2012	8	06:00	1.5	51	13:00	31.0	51	16:00	36.3	105	16:00	65.8
17-10-2012	5	05:00	1.3	75	20:00	25.4	34	20:00	26.7	109	20:00	55.5
18-10-2012	5	04:00	1.3	65	10:00	31.2	46	18:00	29.7	77	15:00	57.4
19-10-2012	5	12:00	1.6	126	10:00	48.7	53	18:00	37.4	160	08:00	91.5
20-10-2012	2	11:00	1.0	107	10:00	55.1	48	18:00	34.2	138	09:00	78.7
21-10-2012	5	24:00	1.5	104	20:00	58.0	46	16:00	28.5	104	16:00	60.1
22-10-2012	7	15:00	2.0	143	10:00	65.0	70	13:00	38.9	201	10:00	91.1
23-10-2012	7	22:00	2.4	81	19:00	31.8	47	19:00	33.0	71	13:00	53.5
24-10-2012	5	21:00	1.3	51	19:00	18.7	34	21:00	24.1	53	24:00	35.1
25-10-2012	12	16:00	2.9	81	04:00	44.5	50	17:00	28.7	67	16:00	44.4
26-10-2012	14	19:00	4.6	133	18:00	30.5	70	20:00	25.1	100	20:00	32.8
27-10-2012	8	18:00	3.5	34	01:00	10.4	29	14:00	16.7	38	20:00	20.9
28-10-2012	20	17:00	8.0	122	23:00	31.5	45	23:00	19.0	54	22:00	22.1
29-10-2012	12	07:00	6.8	77	01:00	43.6	50	09:00	38.0	73	09:00	46.6
30-10-2012	7	01:00	3.9	52	17:00	23.7	51	17:00	26.7	58	17:00	30.4
31-10-2012	16	14:00	5.2	47	17:00	27.4	49	17:00	30.9	59	17:00	35.7
01-11-2012	15	10:00	4.5	33	14:00	19.1	18	23:00	14.3	20	13:00	16.7
02-11-2012	17	12:00	3.3	86	22:00	32.8	61	09:00	31.5	140	09:00	43.6
03-11-2012	8	11:00	2.5	60	01:00	33.8	48	01:00	31.7	76	01:00	38.3
04-11-2012	12	12:00	3.9	90	18:00	34.7	65	18:00	28.0	119	18:00	38.0
05-11-2012	9	09:00	2.5	42	19:00	23.1	54	08:00	27.8	62	08:00	32.3
06-11-2012	7	08:00	1.9	50	02:00	13.2	37	01:00	19.7	40	01:00	23.8
07-11-2012	13	12:00	3.1	38	04:00	13.8	78	18:00	30.7	143	18:00	42.7
08-11-2012	6	14:00	2.6	109	22:00	23.2	59	15:00	41.1	105	15:00	51.7
09-11-2012	7	05:00	2.0	61	19:00	25.0	61	19:00	42.2	89	19:00	50.9
10-11-2012	6	24:00	2.8	43	09:00	18.4	48	01:00	30.7	57	01:00	34.9
11-11-2012	11	11:00	6.9	83	24:00	25.4	61	24:00	26.9	100	24:00	31.6
12-11-2012	14	04:00	7.1	86	09:00	40.9	60	09:00	44.0	104	09:00	56.7
13-11-2012	19	24:00	8.0	122	23:00	41.5	64	18:00	43.6	96	23:00	54.8
14-11-2012	19	10:00	7.0	158	20:00	62.0	64	19:00	44.6	148	08:00	69.7
15-11-2012	44	24:00	8.1	91	14:00	51.1	52	24:00	39.1	105	24:00	56.5

WIOŚ w Kielcach Kielce,			Raport dla okresu: 2012-01-01 - 2012-12-31 24:00:00;									
Charakterystyki dobowe - ocena poziomu substancji w powietrzu zgodnie z RMS Dz.U. z 2008r. Nr 47, poz. 281			Stacja: A10. Nowiny ul. Parkowa									
	SO2 [µg/m3]			PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24
16-11-2012	43	03:00	11.9	98	03:00	60.2	52	03:00	40.0	122	03:00	61.0
17-11-2012	7	20:00	2.5	34	11:00	23.3	33	01:00	24.4	37	02:00	28.1
18-11-2012	9	12:00	4.1	89	23:00	43.2	34	19:00	23.5	52	23:00	29.5
19-11-2012	79	13:00	15.8	126	11:00	73.4	60	14:00	43.2	177	07:00	71.5
20-11-2012	15	12:00	6.8	74	09:00	41.3	34	08:00	26.5	52	06:00	33.9
21-11-2012	7	16:00	3.1	30	17:00	19.7	27	16:00	17.5	28	16:00	21.4
22-11-2012	8	15:00	3.4	96	18:00	43.7	35	16:00	28.0	59	24:00	40.1
23-11-2012	8	14:00	3.2	108	10:00	55.3	44	16:00	31.9	93	09:00	52.4
24-11-2012	9	12:00	4.5	-	-	-	44	17:00	31.7	56	17:00	40.3
25-11-2012	14	12:00	2.4	-	-	-	38	20:00	30.5	46	20:00	36.2
26-11-2012	9	14:00	3.5	*	15:00	*	61	17:00	38.1	132	09:00	57.5
27-11-2012	16	12:00	6.7	*	22:00	*	84	18:00	38.2	212	18:00	66.1
28-11-2012	10	17:00	5.4	74	10:00	48.5	44	09:00	28.7	62	09:00	34.9
29-11-2012	10	12:00	3.5	89	16:00	36.8	53	16:00	28.7	72	18:00	35.9
30-11-2012	4	11:00	2.3	30	18:00	16.3	27	02:00	19.0	39	03:00	25.7
01-12-2012	19	06:00	7.5	103	23:00	37.0	43	18:00	23.0	77	20:00	33.5
02-12-2012	10	21:00	4.1	87	21:00	35.7	30	20:00	16.2	51	20:00	24.1
03-12-2012	42	21:00	23.0	60	10:00	33.7	27	17:00	20.6	39	10:00	28.0
04-12-2012	20	03:00	8.0	101	04:00	39.5	35	16:00	28.8	48	09:00	36.2
05-12-2012	18	10:00	9.0	58	09:00	24.8	64	18:00	30.4	90	18:00	39.3
06-12-2012	14	15:00	8.7	158	09:00	87.0	73	16:00	44.0	203	09:00	70.9
07-12-2012	16	11:00	9.4	172	23:00	27.5	59	23:00	26.1	99	23:00	35.2
08-12-2012	36	24:00	14.3	344	24:00	186.6	81	16:00	47.6	115	19:00	87.6
09-12-2012	46	04:00	7.1	260	03:00	119.9	54	04:00	23.7	93	04:00	37.8
10-12-2012	12	12:00	6.5	67	09:00	49.5	31	10:00	23.9	44	12:00	31.5
11-12-2012	34	14:00	12.1	112	09:00	57.3	66	15:00	29.0	57	08:00	37.5
12-12-2012	39	20:00	23.2	67	02:00	30.8	39	08:00	24.7	55	08:00	32.9
13-12-2012	50	12:00	18.1	123	19:00	51.8	68	16:00	35.1	106	16:00	50.0
14-12-2012	11	10:00	7.2	50	10:00	31.6	28	17:00	20.6	38	17:00	27.0
15-12-2012	30	15:00	13.5	67	20:00	30.9	24	20:00	15.9	28	20:00	19.4
16-12-2012	17	14:00	4.4	103	16:00	57.5	43	15:00	31.0	55	15:00	37.7
17-12-2012	7	15:00	3.1	82	17:00	38.1	38	14:00	27.9	44	13:00	33.7

WIOŚ w Kielcach Kielce,			Raport dla okresu: 2012-01-01 - 2012-12-31 24:00:00;									
Charakterystyki dobowe - ocena poziomu substancji w powietrzu zgodnie z RMS Dz.U. z 2008r. Nr 47, poz. 281			Stacja: A10. Nowiny ul. Parkowa									
	SO2 [µg/m3]			PM10 [µg/m3]			NO2 [µg/m3]			NOx [µg/m3]		
	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24	mS1	gS1	S24
18-12-2012	11	12:00	3.1	67	14:00	41.7	33	17:00	24.7	40	16:00	30.9
19-12-2012	26	11:00	11.4	88	21:00	60.5	41	15:00	23.7	61	15:00	30.9
20-12-2012	90	11:00	21.3	78	01:00	49.1	30	22:00	21.9	38	09:00	28.8
21-12-2012	26	22:00	10.9	123	22:00	63.2	47	20:00	29.0	62	20:00	40.3
22-12-2012	20	01:00	6.3	120	08:00	85.2	38	01:00	22.3	55	01:00	34.8
23-12-2012	16	24:00	5.1	61	22:00	44.6	28	04:00	17.2	34	04:00	23.8
24-12-2012	11	17:00	5.0	131	19:00	61.0	46	13:00	28.8	81	13:00	42.8
25-12-2012	17	13:00	7.8	90	24:00	40.8	35	23:00	19.8	43	23:00	25.0
26-12-2012	20	11:00	11.8	82	01:00	40.1	37	18:00	29.6	47	21:00	35.4
27-12-2012	15	11:00	7.3	75	21:00	23.3	46	09:00	19.5	76	09:00	26.5
28-12-2012	27	14:00	12.3	120	24:00	31.4	38	24:00	20.0	53	24:00	26.0
29-12-2012	21	24:00	11.1	125	11:00	75.5	36	01:00	25.9	61	08:00	40.4
30-12-2012	27	23:00	13.7	57	10:00	32.0	55	21:00	17.2	31	10:00	21.3
31-12-2012	27	12:00	16.4	69	22:00	37.4	45	09:00	25.1	58	09:00	31.4
	SO2 [µg/m3]		PM10 [µg/m3]		NO2 [µg/m3]		NOx [µg/m3]					
	S1	S24	S1	S24	S1	S24	S1	S24				
LV	350	125		50	200							
NLV	24	3		35	18							
LV+MT	350	125		50	200							
L.danych	*8784	*366	8784	366	8784	366	8784	366				
L.db.danych	*5939	*249	6969	291	6973	284	6974	284				
% db. danych	*67.6	*68.0	79.3	79.5	79.4	77.6	79.4	77.6				
Minimum	*0.0	*0.4	0.0	5.8	0.0	1.7	3.2	6.8				
Min (czas)	6-sty 03:00	18-lip	5-sty 16:00	13-wrz	5-sty 08:00	14-sty	6-sty 04:00	6-sty				
Maksimum	*129.2	*71.5	365.5	186.6	136.4	63.4	256.0	91.5				
Maks (czas)	4-lut 03:00	11-lut	11-lut 02:00	8-gru	29-sie 21:00	11-wrz	18-wrz 12:00	19-paź				
Odch. std.	*13.7	*11.3	38.8	28.7	14.9	10.3	24.3	16.8				
Średnia	*10.1	*10.2	37.6	37.4	23.9	23.7	33.9	33.8				
L.przekr. LV	*0	*0		55	0							

<p style="text-align: center;">WIOŚ w Kielcach Kielce,</p>	<p style="text-align: right;">Raport dla okresu: 2012-01-01 - 2012-12-31 24:00:00;</p>				
<p>Charakterystyki dobowe - ocena poziomu substancji w powietrzu</p>	<p style="text-align: right;">Stacja: A10. Nowiny ul. Parkowa</p>				
<p>zgodnie z RMŚ Dz.U. z 2008r. Nr 47, poz. 281</p>					
<p>Legenda:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <p>Charakterystyki serii:</p> <p>L.danych - liczba spodziewanych danych L.db.danych - liczba ważnych danych %db.danych - procent ważnych danych Minimum - minimalna wartość w serii Min (czas) - czas wystąpienia minimum Maksimum - maksymalna wartość w serii Maks (czas) - czas wystąpienia maksimum Średnia - średnia arytmetyczna z ważnych danych w serii Odch.std. - odchylenie standardowe dla serii L.przekr. limitu - liczba przypadków przekroczenia limitu (poziomu dopuszczalnego LV)</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>Rodzaj serii:</p> <p>mS1 - maksimum średnich 1-godz. w dobie mS8 - maksimum średnich 8-godz. kroczących w dobie S24 - średnia 24-godzinna gS1 - czas wystąpienia mS1 gS8 - czas wystąpienia mS8 S1 - średnia 1-godzinna</p> </td> <td style="width: 33%;"> <p>Limity:</p> <p>LV - poziom dopuszczalny NLV - dopuszczalna liczba przekroczeń LV w roku LV+MT - poziom dopuszczalny + margines tolerancji</p> <p>Uwaga: * - dane nieważne (dla śr. 1-godz. - wynik walidacji "B", dla średnich wyższego rzędu - zawierają mniej niż 75% ważnych śr. 1-godz.) Aby dane nieważne były widoczne w raporcie przed jego wygenerowaniem należy zaznaczyć opcję "NV" w prawym górnym rogu okna programu. Serie limitowane porównywane są do poziomu dopuszczalnego LV. Wartość powyżej LV jest wytłuszczana.</p> </td> </tr> </table>			<p>Charakterystyki serii:</p> <p>L.danych - liczba spodziewanych danych L.db.danych - liczba ważnych danych %db.danych - procent ważnych danych Minimum - minimalna wartość w serii Min (czas) - czas wystąpienia minimum Maksimum - maksymalna wartość w serii Maks (czas) - czas wystąpienia maksimum Średnia - średnia arytmetyczna z ważnych danych w serii Odch.std. - odchylenie standardowe dla serii L.przekr. limitu - liczba przypadków przekroczenia limitu (poziomu dopuszczalnego LV)</p>	<p>Rodzaj serii:</p> <p>mS1 - maksimum średnich 1-godz. w dobie mS8 - maksimum średnich 8-godz. kroczących w dobie S24 - średnia 24-godzinna gS1 - czas wystąpienia mS1 gS8 - czas wystąpienia mS8 S1 - średnia 1-godzinna</p>	<p>Limity:</p> <p>LV - poziom dopuszczalny NLV - dopuszczalna liczba przekroczeń LV w roku LV+MT - poziom dopuszczalny + margines tolerancji</p> <p>Uwaga: * - dane nieważne (dla śr. 1-godz. - wynik walidacji "B", dla średnich wyższego rzędu - zawierają mniej niż 75% ważnych śr. 1-godz.) Aby dane nieważne były widoczne w raporcie przed jego wygenerowaniem należy zaznaczyć opcję "NV" w prawym górnym rogu okna programu. Serie limitowane porównywane są do poziomu dopuszczalnego LV. Wartość powyżej LV jest wytłuszczana.</p>
<p>Charakterystyki serii:</p> <p>L.danych - liczba spodziewanych danych L.db.danych - liczba ważnych danych %db.danych - procent ważnych danych Minimum - minimalna wartość w serii Min (czas) - czas wystąpienia minimum Maksimum - maksymalna wartość w serii Maks (czas) - czas wystąpienia maksimum Średnia - średnia arytmetyczna z ważnych danych w serii Odch.std. - odchylenie standardowe dla serii L.przekr. limitu - liczba przypadków przekroczenia limitu (poziomu dopuszczalnego LV)</p>	<p>Rodzaj serii:</p> <p>mS1 - maksimum średnich 1-godz. w dobie mS8 - maksimum średnich 8-godz. kroczących w dobie S24 - średnia 24-godzinna gS1 - czas wystąpienia mS1 gS8 - czas wystąpienia mS8 S1 - średnia 1-godzinna</p>	<p>Limity:</p> <p>LV - poziom dopuszczalny NLV - dopuszczalna liczba przekroczeń LV w roku LV+MT - poziom dopuszczalny + margines tolerancji</p> <p>Uwaga: * - dane nieważne (dla śr. 1-godz. - wynik walidacji "B", dla średnich wyższego rzędu - zawierają mniej niż 75% ważnych śr. 1-godz.) Aby dane nieważne były widoczne w raporcie przed jego wygenerowaniem należy zaznaczyć opcję "NV" w prawym górnym rogu okna programu. Serie limitowane porównywane są do poziomu dopuszczalnego LV. Wartość powyżej LV jest wytłuszczana.</p>			