

## Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w 2008 roku

W 2008 roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu wykonał badania pól elektromagnetycznych w oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 roku w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, poz. 1645).

Rozporządzenie Ministra Środowiska wprowadziło obowiązek prowadzenia badań poziomów pól elektromagnetycznych w trzech typach obszarów:

- ◆ centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tys.
- ◆ pozostałych miastach
- ◆ obszarach wiejskich.

Punkty pomiarowe, w których wykonuje się badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, wybiera się w miejscach dostępnych dla ludności. W każdym obszarze wybiera się po 15 punktów, stąd łącznie na terenie województwa wyznacza się po 45 punktów pomiarowych dla roku kalendarzowego.

Średnia arytmetyczna zmierzonych wartości skutecznych natężeń pól elektromagnetycznych promieniowania elektromagnetycznego dla zakresu częstotliwości co najmniej od 3 MHz do 3000 MHz uzyskanych w 2008 roku dla badanych punktów pomiarowych **nie przekroczyła wartości dopuszczalnej** składowej elektrycznej wynoszącej 7V/m (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów - Dz. U. 2003 Nr 192, poz. 1883). Najwyższy zmierzony poziom składowej elektrycznej pola wyniósł 1,66 V/m (Opole – ul. Sosnkowskiego).

**Zestawienie wyników pomiarów prowadzonych w ramach monitoringu  
pól elektromagnetycznych w 2008 roku**

Lp.	Obszar	Miejsce pionu pomiarowego	Współrzędne geograficzne punktów pomiarowych		Wartość średnia zmierzona E[V/m]
			Szerokość N	Długość EO	
miasta o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys.					
1	Opole	ul. Sosnkowskiego	50°40'56,6''	17°56'51,6''	1,66
2	Opole	ul. Grunwaldzka	50°40'15,8''	17°55'49,1''	<0,8
3	Opole	ul. Ozimska	50°40'07,2''	17°55'57,4''	1,25
4	Opole	ul. Oleska	50°41'16,6''	17°56'45,5''	1,10
5	Opole	ul. Struga	50°39'34,8''	17°55'43,3''	1,01
6	Opole	ul. Reymonta	50°39'51,2''	17°55'49,1''	<0,8
7	Opole	ul. 1 Maja	50°39'49,0''	17°56'09,9''	0,88
8	Opole	ul. Strzelców Bytomskich	50°39'51,8''	17°54'56,4''	1,06
9	Kędzierzyn – Koźle	ul. Jordanowska	50°19'36,6''	18°14'38,9''	<0,8
10	Kędzierzyn – Koźle	ul. Waryńskiego	50°19'30,8''	18°14'31,9''	0,90
11	Kędzierzyn – Koźle	ul. Grabskiego	50°19'30,0''	18°14'50,0''	0,86
12	Kędzierzyn – Koźle	ul. Kazimierza Wielkiego	50°20'55,8''	18°13'55,3''	<0,8
13	Kędzierzyn – Koźle	ul. Bolesława Krzywoustego	50°20'55,2''	18°14'04,7''	1,27
14	Kędzierzyn – Koźle	Al. Jana Pawła II 48	50°21'00,4''	18°13'47,3''	1,06
15	Kędzierzyn – Koźle	ul. Chodkiewicza	50°20'50,4''	18°13'57,9''	1,23
pozostałe miasta					
16	Namysłów	ul. Łącząńska	51°04'28,0''	17°43'42,4''	1,07
17	Namysłów	ul. 3 Maja	51°04'37,2''	17°42'47,3''	1,06
18	Namysłów	ul. Reymonta	51°04'15,9''	17°43'01,3''	1,12
19	Namysłów	ul. Dubois	51°04'32,9''	17°43'04,3''	0,96
20	Kluczbork	ul. Kościelna	50°58'22,1''	18°12'45,7''	0,93
21	Kluczbork	ul. Zamkowa	50°58'22,8''	18°13'02,2''	<0,8
22	Kluczbork	ul. Kościuszki	50°58'17,1''	18°12'46,9''	1,15
23	Kluczbork	ul. Plebiscytowa	50°58'37,6''	18°12'53,4''	<0,8

24	Olesno	ul. Słowackiego	50°52'41,0''	18°24'59,9''	0,92
25	Olesno	ul. Eichendorffa	50°52'34,7''	18°24'50,2''	1,08
26	Olesno	ul. J. Matejki	50°52'27,8''	18°25'51,7''	0,98
27	Olesno	ul. Drzymały	50°52'34,5''	18°25'09,1''	1,11
28	Głubczyce	ul. E. Plater	50°11'59,5''	17°49'50,3''	<0,8
29	Głubczyce	ul. Dworcowa	50°11'48,2''	17°49'11,9''	0,90
30	Głubczyce	ul. Krakowska	50°12'14,0''	17°49'14,6''	0,85
obszary wiejskie					
31	Włochy	powiat Namysłowski gmina Domaszowice	51°03'19,9''	17°55'27,2''	0,89
32	Michalice	powiat Namysłowski gmina Namysłów	51°06'20,6''	17°45'30,8''	1,04
33	Baldwinowice	powiat Namysłowski gmina Namysłów	51°07'10,9''	17°48'91,8''	1,19
34	Nowe Smarchowice	powiat Namysłowski gmina Namysłów	51°01'37,1''	17°40'46,9''	1,06
35	Kujakowice Górne	powiat Kluczborski gmina Kluczbork	51°00'10''	18°16'0,3''	<0,8
36	Ligota Dolna	powiat Kluczborski gmina Kluczbork	50°58'22,3''	18°10'39,3''	1,07
37	Bąków	powiat Kluczborski gmina Kluczbork	50°57'41,4''	18°18'42,0''	0,94
38	Lasowice Wielkie	powiat Kluczborski gmina Lasowice Wielkie	50°52'21,0''	18°13'10,4''	1,04
39	Lasowice Małe	powiat Kluczborski gmina Lasowice Wielkie	50°54'19,4''	18°15'31,8''	1,02
40	Nowa Wieś	powiat Oleski gmina Zębowice	51°03'11,2''	18°24'45,8''	<0,8
41	Wierzbie	powiat Oleski gmina Praszka	51°07'36,1''	18°32'10,8''	<0,8
42	Kadłub Wolny	powiat Oleski gmina Zębowice	50°46'26,4''	18°22'11,7''	<0,8
43	Dobieszów	powiat Głubczycki gmina Głubczyce	50°10'14,1''	17°42'04,8''	1,29
44	Krzyżowice	powiat Głubczycki gmina Głubczyce	50°10'14,9''	17°47'46,1''	1,19
45	Nowa Wieś Głubczycka	powiat Głubczycki gmina Głubczyce	50°09'30,3''	17°51'25,8''	1,08
<b>POZIOM DOPUSZCZALNY</b>					<b>7,0</b>