

## WYNIKI POMIARÓW POZIOMÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W 2009 ROKU

Realizując swój ustawowy obowiązek, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu w 2009 roku, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, 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 na 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 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 od 3 MHz do 3000 MHz uzyskanych w 2009 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 dotrzymywania tych poziomów - Dz.U. Nr 192, poz. 1883). W 2009 roku najwyższy zmierzony poziom składowej elektrycznej pola wyniósł 1,97 V/m (Kluczbork - ul. Kołłątaja).

Podsumowując, w otoczeniu badanych źródeł pól elektromagnetycznych będących przedmiotem pomiarów nie stwierdzono miejsc występowania poziomów pól elektromagnetycznych o poziomach wyższych od dopuszczalnych. W związku z tym spełnione są wymagania odnośnie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, jakie mogą występować w środowisku.

**Tabela.** Zestawienie wyników pomiarów prowadzonych w ramach monitoringu pól elektromagnetycznych w 2009 roku

Lp.	Obszar	Miejsce pionu pomiarowego	Współrzędne geograficzne punktów pomiarowych		Wartość średnia zmierzona E [V/m]
			Szerokość N	Długość EO	
<b>MIASTA O LICZBIE MIESZKAŃCÓW POWYŻEJ 50 TYS.</b>					
1	Opole	ul. Niemodlińska	50°39'51,7''	17°53'58,8''	<0,8
2	Opole	ul. Koszyka	50°40'07,4''	17°54'05,3''	<0,8
3	Opole	ul. Partyzancka	50°41'06,2''	17°53'12,0''	<0,8
4	Opole	ul. Chabry	50°40'51,3''	17°55'51,9''	1,1
5	Opole	ul. Morcinka	50°39'09,6''	17°59'07,8''	0,9
6	Opole	ul. Oświęcimska	50°37'19,1''	17°57'56,9''	1,7
7	Opole	ul. Katedralna	50°40'10,7''	17°55'10,4''	<0,8
8	Opole	ul. Krakowska	50°39'49,3''	17°55'31,9''	0,9
9	Kędzierzyn – Koźle	ul. Bema	50°20'33,5''	18°12'12,0''	<0,8
10	Kędzierzyn – Koźle	ul. Gliwicka	50°20'07,6''	18°11'28,6''	<0,8
11	Kędzierzyn – Koźle	ul. Piramowicza	50°20'03,1''	18°08'47,8''	1,1
12	Kędzierzyn – Koźle	ul. Husarska	50°20'19,6''	18°07'39,8''	1,2
13	Kędzierzyn – Koźle	ul. Kłodnicka	50°20'44,3''	18°10'05,6''	0,9
14	Kędzierzyn – Koźle	ul. Szkolna	50°21'26,7''	18°15'55,3''	<0,8
15	Kędzierzyn – Koźle	ul. Harcerska	50°20'47,9''	18°13'25,6''	1,0
<b>POZOSTAŁE MIASTA</b>					
16	Namysłów	ul. Rynek	51°04'35,9''	17°47'59,1''	<0,8
17	Namysłów	ul. Chrobrego	51°04'38,1''	17°42'47,2''	0,96
18	Kluczbork	ul. Kołłątaja	50°58'46,5''	18°12'05,6''	1,97
19	Kluczbork	ul. Mickiewicza	50°58'25,9''	18°12'28,0''	1,27
20	Olesno	ul. Kilińskiego	50°52'17,9''	18°24'30,3''	0,98
21	Olesno	ul. Reymonta	50°52'32,7''	18°25'19,4''	1,11
22	Brzeg	ul. Grobli	50°51'54,1''	17°28'33,9''	1,02
23	Brzeg	ul. Ciepłownicza	50°50'43,5''	17°28'43,5''	1,10

24	Strzelce Opolskie	ul. Strzelców Bytomskich	50°30'51,7''	18°17'16,6''	<0,80
25	Krapkowice	ul. Opolska	50°28'50,9''	17°57'42,6''	1,01
26	Prudnik	ul. Tysiąclecia	50°18'48,5''	17°33'50,4''	<0,8
27	Głubczyce	ul. Fabryczna	50°12'01,6''	17°49'33,4''	1,16
28	Nysa	ul. Piłsudskiego	50°27'53,8''	17°20'34,5''	1,10
29	Nysa	ul. Bohaterów Warszawy	50°28'12,4''	17°19'49,7''	1,16
30	Nysy	ul. Bema	50°28'39,2''	17°20'22,2''	1,08
<b>OBSZARY WIEJSKIE</b>					
31	Domaszowice	powiat namysłowski	51°02'32,9''	17°53'06,5''	1,05
32	Pokój	powiat namysłowski	50°54'19,2''	17°50'25,1''	<0,8
33	Lasowice Wielkie	powiat kluczborski	50°52'16,0''	18°13'2,00''	1,10
34	Lubsza	powiat brzeski	50°54'55,8''	17°31'09,3''	<0,8
35	Chróścina	powiat brzeski	50°45'32,6''	17°41'04,2''	0,8
36	Jemielnica	powiat strzelecki	50°32'46,7''	18°22'42,9''	1,13
37	Szymiszów	powiat strzelecki	50°31'15,9''	18°14'40,0''	<0,8
38	Rozmierz	powiat strzelecki	50°33'29,8''	18°14'45,5''	<0,8
39	Strzeleczyki	powiat krapkowicki	50°27'36,2''	17°51'08,8''	1,04
40	Moszna	powiat krapkowicki	50°26'13,3''	17°46'01,3''	1,06
41	Zielina	powiat krapkowicki	50°26'25,4''	17°47'26,5''	<0,8
42	Chrzelice	powiat prudnicki	50°28'07,9''	17°44'16,3''	1,06
43	Makowice	powiat nyski	50°33'26,9''	17°23'00,7''	0,90
44	Nowaki	powiat nyski	50°31'37,7''	17°15'54,0''	1,31
45	Zurzyce	powiat nyski	50°33'11,8''	17°10'38,7''	1,05
<b>POZIOM DOPUSZCZALNY</b>					<b>7,0</b>