

# OCENA WYNIKÓW POMIARÓW MONITORINGOWYCH

## PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH ZA ROK 2012

Monitoring poziomu pól elektromagnetycznych na terenie województwa opolskiego w roku 2012 został zrealizowany na podstawie rozporządzenia 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 2012 roku dla badanych punktów pomiarowych **nie przekroczyła wartości dopuszczalnej** składowej elektrycznej wynoszącej 7 V/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 2012 roku najwyższy zmierzony poziom składowej elektrycznej pola wyniósł 1,3 V/m (Opole, ul. Oleska).

Podsumowując, w otoczeniu badanych źródeł pól elektromagnetycznych będących przedmiotem pomiarów nie stwierdzono miejsc występowania poziomów pól elektromagnetycznych o wartościach 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 2012 roku w województwie opolskim

Lp.	Obszar	Lokalizacja punktu 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	ulica Sosnkowskiego	50°40'56,0"	17°56'51,7"	<0,4
2	Opole	ulica Grunwaldzka	50°40'14,8"	17°55'49,0"	<0,4
3	Opole	ulica Ozimska	50°40'07,1"	17°55'57,2"	<0,4
4	Opole	ulica Oleska	50°41'16,2"	17°56'44,8"	<b>1,3</b>
5	Opole	ulica Struga	50°39'34,0"	17°55'44,0"	<0,3
6	Opole	ulica Reymonta	50°39'51,0"	17°55'48,8"	<0,4
7	Opole	ulica 1 Maja	50°39'49,4"	17°56'09,8"	<0,4
8	Opole	ulica Strzelców Bytomskich	50°39'51,9"	17°54'57,3"	0,5
9	Kędzierzyn-Koźle	ulica Jordanowska	50°19'59,2"	18°15'06,5"	0,6
10	Kędzierzyn-Koźle	ulica Waryńskiego	50°19'30,0"	18°14'32,0"	<0,3
11	Kędzierzyn-Koźle	ulica Grabskiego	50°19'30,0"	18°11'11,4"	<0,4
12	Kędzierzyn-Koźle	ulica Kazimierza Wielkiego	50°20'00,9"	18°14'25,0"	<0,4
13	Kędzierzyn-Koźle	ulica Bolesława Krzywoustego	50°21'27,1"	18°14'26,1"	<0,4
14	Kędzierzyn-Koźle	Aleja Jana Pawła II	50°21'09,9"	18°14'11,5"	<0,4
15	Kędzierzyn-Koźle	ulica Chodkiewicza	50°20'50,4"	18°13'57,9"	<0,4
<b>POZOSTAŁE MIASTA</b>					
16	Baborów	ulica Świerczewskiego	50°09'28,6"	17°59'07,6"	<0,3
17	Brzeg	ulica Bohaterów Westerplatte	50°51'14,2"	17°27'42,7"	<0,4
18	Głubczyce	ulica Dworcowa	50°12'15,6"	17°49'28,8"	<0,4
19	Głubczyce	ulica Krakowska	50°12'09,2"	17°49'17,7"	<0,4
20	Gorzów Śląski	ulica Piłsudskiego	51°01'22,4"	18°25'08,3"	<0,2
21	Kluczbork	ulica Kościelna	50°58'43,3"	18°13'18,4"	<0,4
22	Kluczbork	ulica Zamkowa	50°58'38,2"	18°13'03,0"	<0,4
23	Korfantów	ulica Konopnickiej	50°29'25,4"	17°36'12,2"	<0,4
24	Krapkowice	ulica Chrobrego	50°28'52,5"	17°58'36,1"	<0,4
25	Namysłów	ulica Łącząńska	51°04'31,3"	17°44'32,0"	1,0
26	Namysłów	ulica 3 Maja	51°05'01,5"	17°43'20,6"	1,1
27	Nysa	ulica Żeromskiego	50°27'49,4"	17°20'05,3"	<0,3
28	Olesno	ulica Słowackiego	50°53'01,9"	18°25'00,9"	<0,4
29	Olesno	ulica Eichendorffa	50°52'36,2"	18°24'51,7"	<0,4
30	Prudnik	ulica Rynek	50°19'30,8"	17°35'22,9"	<0,4
<b>OBSZARY WIEJSKIE</b>					
31	Dobieszów	powiat głubczycki	50°10'13,0"	17°42'15,8"	<0,3
32	Krzyżowice	powiat głubczycki	50°10'14,3"	17°47'45,6"	<0,4
33	Nowa Wieś Głubczycka	powiat głubczycki	50°09'30,1"	17°51'25,1"	<0,4
34	Bąków	powiat kluczborski	50°57'41,2"	18°18'41,8"	<0,4
35	Kujakowice Górne	powiat kluczborski	51°00'09,3"	18°16'01,4"	0,4
36	Lasowice Małe	powiat kluczborski	50°54'17,8"	18°15'25,3"	<0,4
37	Lasowice Wielkie	powiat kluczborski	50°52'16,2"	18°13'10,5"	<0,4
38	Ligota Dolna	powiat kluczborski	50°58'19,4"	18°10'36,2"	<0,4
39	Baldwinowice	powiat namysłowski	51°07'04,1"	17°48'30,7"	<0,4
40	Michalice	powiat namysłowski	51°06'19,5"	17°45'37,0"	<0,4
41	Nowe Smarchowice	powiat namysłowski	51°01'29,8"	17°40'46,5"	<0,3
42	Włochy	powiat namysłowski	51°03'18,8"	17°55'24,4"	<0,3
43	Kadłub Wolny	powiat oleski	50°46'15,2"	18°22'34,9"	<0,4
44	Nowa Wieś	powiat oleski	51°03'06,2"	18°24'42,8"	<0,4
45	Wierzbie	powiat oleski	51°07'33,2"	18°32'09,6"	<0,4
<b>POZIOM DOPUSZCZALNY</b>					<b>7,0</b>

