

WYNIKI POMIARÓW POZIOMÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W 2010 ROKU

Monitoring poziomu pól elektromagnetycznych na terenie województwa opolskiego w roku 2010 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 2010 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 2010 roku najwyższy zmierzony poziom składowej elektrycznej pola wyniósł 1,1 V/m (Kędzierzyn – Koźle, ul. Kwiatowa).

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 2010 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. Plebiscytowa	50°39'41,8''	17°56'31,9''	<0,8
2	Opole	ul. Wróblewskiego	50°39'25,7''	17°54'04,0''	<0,8
3	Opole	ul. Plac Kopernika	50°40'08,7''	17°55'35,7''	<0,8
4	Opole	ul. Budziszynska	50°40'08,0''	17°57'04,0''	<0,8
5	Opole	ul. Witosa	50°49'09,4''	17°52'01,0''	<0,8
6	Opole	ul. Wiejska	50°41'08,0''	17°57'15,0''	<0,8
7	Opole	ul. Nowowiejska	50°39'49,1''	17°59'03,8''	<0,8
8	Opole	ul. Domańskiego	50°40'26,9''	17°53'26,0''	<0,8
9	Opole	ul. Wyczółkowskiego	50°39'41,4''	17°53'58,1''	<0,8
10	Kędzierzyn – Koźle	ul. Matejki	50°20'35,0''	18°12'38,0''	<0,8
11	Kędzierzyn – Koźle	ul. Przdowników Pracy	50°19'25,2''	18°14'47,4''	<0,8
12	Kędzierzyn – Koźle	ul. Kwiatowa	50°20'16,6''	18°11'56,7''	1,1
13	Kędzierzyn – Koźle	ul. 1 Maja	50°20'37,0''	18°12'58,0''	<0,8
14	Kędzierzyn – Koźle	ul. Wojska Polskiego	50°20'31,0''	18°13'28,0''	<0,8
15	Kędzierzyn – Koźle	ul. Benisza	50°20'42,0''	18°14'05,3''	<0,8
POZOSTAŁE MIASTA					
16	Brzeg	ul. Łokietka	50°51'21,1''	17°28'42,4''	<0,8
17	Byczyna	ul. Polanowicka	50°68'08,0''	18°13'08,0''	<0,8
18	Głogówek	ul. 3 Maja	50°21'06,0''	17°52'08,0''	<0,8
19	Głucholazy	ul. Rynek	50°18'42,0''	17°21'59,2''	<0,8
20	Gogolin	ul. Konopnickiej	50°29'38,0''	18°01'00,0''	<0,8
21	Grodków	ul. Wrocławska	50°42'08,0''	18°23'06,0''	<0,8
22	Korfantów	ul. Reymonta	50°29'15,8''	17°36'07,5''	<0,8
23	Krapkowice	ul. Żeromskiego	50°29'02,0''	17°59'04,0''	<0,8
24	Niemodlin	ul. Drzymały	50°38'24,8''	17°37'15,3''	<0,8

25	Nysa	ul. Chopina	50°28'23,0''	17°19'48,0''	<0,8
26	Ozimek	ul. Powstańców Śląskich	50°40'50,5''	18°12'41,4''	<0,8
27	Praszka	ul. 3 Maja	51°30'08,0''	18°27'02,0''	<0,8
28	Strzelce Opolskie	ul. Krakowska	51°30'02,0''	18°18'02,0''	<0,8
29	Zawadzkie	ul. Paderewskiego	50°36'04,0''	17°29'04,0''	<0,8
30	Zdzieszowice	ul. Kościuszki	50°25'32,7''	18°07'50,5''	<0,8
OBSZARY WIEJSKIE					
31	Skarbimierz	powiat brzeski	50°50'02,0''	17°25'04,0''	<0,8
32	Skorogoszcz	powiat brzeski	50°45'38,8''	17°40'40,1''	<0,8
33	Branice	powiat głubczycki	50°30'02,0''	17°47'02,0''	<0,8
34	Ciężkowice	powiat kędzierzyńsko-kozielski	50°12'51,9''	18°08'01,9''	<0,8
35	Pawłowiczki	powiat kędzierzyńsko-kozielski	50°14'30,9''	18°02'46,7''	<0,8
36	Góraždze	powiat krapkowicki	50°31'45,9''	18°00'10,6''	<0,8
37	Kamień Śląski	powiat krapkowicki	50°32'08,0''	18°45'06,0''	<0,8
38	Krasowice	powiat namysłowski	51°04'22,7''	17°36'26,8''	<0,8
39	Konradów	powiat nyski	50°17'41,7''	17°24'05,3''	<0,8
40	Czarnowąsy	powiat opolski	50°43'59,0''	17°54'36,0''	<0,8
41	Dobrzeń Wielki	powiat opolski	50°45'58,0''	17°50'50,0''	<0,8
42	Komprachcice	powiat opolski	50°38'11,9''	17°49'35,2''	<0,8
43	Kup	powiat opolski	50°48'33,6''	17°52'51,7''	<0,8
44	Turawa	powiat opolski	50°44'13,4''	18°04'32,4''	<0,8
45	Twardawa	powiat prudnicki	50°20'34,1''	17°59'31,0''	<0,8
POZIOM DOPUSZCZALNY					7,0