

Monitoring pól elektromagnetycznych w województwie wielkopolskim w roku 2008

Począwszy od roku 2008 monitoring pól elektromagnetycznych realizowany jest 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).

Zgodnie z powyższym rozporządzeniem monitoring pól elektromagnetycznych polega na wykonywaniu w cyklu trzyletnim pomiarów natężenia składowej elektrycznej pola w 135 (po 45 na rok) punktach pomiarowych rozmieszczonych równomiernie na obszarze województwa.

Punkty wybiera się w miejscach dostępnych dla ludności usytuowanych:

- w centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tysięcy,
- w pozostałych miastach,
- na terenach wiejskich.

Dla każdej z powyższych grup terenów wybiera się po 15 punktów, dla każdego roku kalendarzowego.

Pomiary wykonuje się w odległości nie mniejszej niż 100 metrów od źródeł emitujących pola elektromagnetyczne.

W roku 2008 (pierwszy rok cyklu trzyletniego) uzyskano następujące wyniki:

Miejscowość – adres	Współrzędne punktu pomiarowego		Wynik
	Długość geograficzna	Szerokość geograficzna	
Miasta powyżej 50 tysięcy mieszkańców			
Piła – Plac Zwycięstwa	16°44'06,5"	53°09'01,5"	< 0,8 V/m ^{*)}
Piła – ul. Złota	16°42'50,0"	53°08'55,0"	< 0,8 V/m ^{*)}
Gniezno – ul. Orzeszkowej	17°34'29,2"	52°31'46,4"	< 0,8 V/m ^{*)}
Gniezno – ul. Powstańców Wlkp.	17°35'25,6"	52°32'32,3"	< 0,8 V/m ^{*)}
Ostrów Wielkopolski – ul. Chłapowskiego	17°46'59,6"	51°38'49,9"	< 0,8 V/m ^{*)}
Ostrów Wielkopolski – ul. Grabowska	17°50'56,8"	51°38'52,7"	< 0,8 V/m ^{*)}
Kalisz – ul. Hanki Sawickiej	18°02'54,4"	51°45'05,0"	< 0,8 V/m ^{*)}
Kalisz – ul. Spółdzielcza	18°04'50,8"	51°44'26,4"	< 0,8 V/m ^{*)}
Konin – ul. Karłowicza	18°15'20,9"	52°14'01,8"	< 0,8 V/m ^{*)}
Konin – PKS	18°15'25,0"	52°12'36,6"	< 0,8 V/m ^{*)}
Poznań – ul. Rolna	16°57'16,5"	52°22'34,5"	1,00 V/m
Poznań – ul. Unii Lubelskiej	16°59'47,5"	52°24'38,6"	0,97 V/m
Poznań – ul. Warszawska	16°57'16,5"	52°23'05,1"	< 0,8 V/m ^{*)}
Leszno – Os. Ogrody	16°35'19,1"	51°50'51,9"	< 0,8 V/m ^{*)}
Leszno – ul. Raclawicka	16°34'41,5"	51°50'09,0"	< 0,8 V/m ^{*)}
Pozostałe miasta			
Czarnków – os. Parkowe	16°33'04,1"	52°53'42,0"	< 0,8 V/m ^{*)}
Chodzież – ul. M. Skłodowskiej-Curie	16°55'23,3"	52°59'40,8"	< 0,8 V/m ^{*)}
Wągrowiec – ul. Bobrownicka	17°10'52,3"	52°48'35,3"	< 0,8 V/m ^{*)}
Gołańcz – ul. Walki Młodych	17°17'41,1"	52°56'31,0"	< 0,8 V/m ^{*)}
Złotów – ul. Kościelna	17°02'00,0"	53°21'49,2"	< 0,8 V/m ^{*)}
Rawicz – ul. Buszy	16°51'29,9"	51°36'26,5"	< 0,8 V/m ^{*)}
Wolsztyn – ul. Poniatowskiego	16°06'00,8"	52°06'42,3"	< 0,8 V/m ^{*)}

Miejscowość – adres	Współrzędne punktu pomiarowego		Wynik
	Długość geograficzna	Szerokość geograficzna	
Śrem – ul. Chłapowskiego	17°00'31,3"	52°04'51,5"	< 0,8 V/m ^{*)}
Buk	16°33'01,2"	52°21'20,2"	< 0,8 V/m ^{*)}
Wronki – ul. Mickiewicza	16°23'39,3"	52°42'38,8"	< 0,8 V/m ^{*)}
Września – ul. Kościuszki	17°34'43,8"	52°17'07,2"	< 0,8 V/m ^{*)}
Jarocin – ul. Wodna	17°30'28,1"	51°58'17,5"	< 0,8 V/m ^{*)}
Kępno – os. Odrodzenia	17°59'49,9"	51°17'13,5"	< 0,8 V/m ^{*)}
Turek – ul. Kolska/Browarna	18°30'16,6"	52°01'02,3"	< 0,8 V/m ^{*)}
Koło – ul. Kolejowa	18°37'53,9"	52°12'26,2"	< 0,8 V/m ^{*)}
Tereny wiejskie			
Stobno	16°37'08,1"	53°05'09,9"	< 0,8 V/m ^{*)}
Drawski Młyn – ul. Dworcowa	16°05'31,7"	52°51'38,0"	< 0,8 V/m ^{*)}
Jastrowie – ul. Roosevelta	16°47'43,9"	53°24'34,8"	< 0,8 V/m ^{*)}
Ryczywół – pl. 1 Maja	16°50'12,0"	52°48'43,0"	< 0,8 V/m ^{*)}
Jezierzyce Kościelne	16°23'59,6"	51°53'29,6"	< 0,8 V/m ^{*)}
Brenno	16°12'54,7"	51°55'14,7"	< 0,8 V/m ^{*)}
Trzebaw	16°43'35,1"	52°16'38,9"	< 0,8 V/m ^{*)}
Grzebienisko	16°31'50,5"	52°26'22,6"	< 0,8 V/m ^{*)}
Wieś Ostrówki	17°28'19,3"	52°08'07,0"	< 0,8 V/m ^{*)}
Stara Krobia	16°59'24,5"	51°48'43,0"	< 0,8 V/m ^{*)}
Werginki	18°06'56,2"	51°54'04,7"	< 0,8 V/m ^{*)}
Świnków	17°35'38,6"	51°41'05,0"	< 0,8 V/m ^{*)}
Ignaców	17°51'40,4"	51°22'24,2"	< 0,8 V/m ^{*)}
Pomarzany Fabryczne	18°53'03,7"	52°13'54,9"	< 0,8 V/m ^{*)}
Orchowo – ul. Szkolna	18°00'52,8"	52°30'07,2"	< 0,8 V/m ^{*)}

^{*)} poniżej zakresu czułości sondy pomiarowej

Pomiary wykonywano miernikiem PMM 8053A z sondą pomiarową PMM EP408 (zakres pomiarowy: 1 MHz – 40 GHz).

W żadnym z punktów pomiarowych nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego (7 V/m dla zakresu częstotliwości od 3 MHz do 300 GHz). Najwyższy zmierzony poziom składowej elektrycznej pola wyniósł 1,0 V/m (Poznań – ul. Rolna).

Uwaga: Celem pomiarów było wyłącznie określenie poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku w miejscach dostępnych dla ludności. Nie było natomiast celem pomiarów określenie wpływu poszczególnych obiektów emitujących fale elektromagnetyczne na poziom pól w środowisku. Uzyskane wyniki nie mogą stanowić podstawy do wnioskowania o wielkości emisji pól elektromagnetycznych ze źródeł (obiektów) znajdujących się w pobliżu miejsc, w których realizowano pomiary.

Lokalizacja punktów pomiarowych poziomu pól elektromagnetycznych w 2008 roku

