

MONITORING PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W ROKU 2015

W roku 2015 kontynuowano badania poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku, prowadzone przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Badania te realizowane są w sposób określony w rozporządzeniu 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). Badania realizowane były w tych samych punktach pomiarowych, w których pomiary wykonywano w roku 2009 i 2012. Uzyskano następujące wyniki:

Miejscowość	Współrzędne geograficzne punktu pomiarowego		Wynik
	Długość	Szerokość	
Miasta powyżej 50 tysięcy mieszkańców			
Piła – ul. Kossaka 140	16°46'28,5"	53°09'48,5"	0,19 V/m
Piła – ul. Rogozińska 34 – 43	16°45'05,0"	53°07'59,7"	0,35 V/m
Gniezno – ul. Witkowska 69	17°36'25,3"	52°31'09,4"	0,16 V/m
Gniezno – ul. Roosvelta 108	17°37'24,1"	52°32'26,0"	0,38 V/m
Ostrów Wielkopolski – ul. Paderewskiego (przy stadionie)	17°49'13,5"	51°38'30,8"	0,76 V/m
Ostrów Wielkopolski – ul. Świszackiego (przy kościele)	17°47'08,6"	51°39'35,2"	0,42 V/m
Kalisz – ul. Tuwima (przy Szkole Podstawowej)	18°04'56,4"	51°46'27,7"	0,24 V/m
Kalisz – ul. Gajowa	18°08'28,5"	51°44'49,4"	0,74 V/m
Konin – ul. Sosnowa (Gimnazjum nr 7)	18°16'51,7"	52°14'02,7"	0,19 V/m
Konin – ul. Kościuszki (Park Chopina - brama wejściowa)	18°14'47,1"	52°12'35,1"	0,09 V/m
Poznań – ul. Bułgarska 128c	16°52'10,0"	52°24'30,4"	1,18 V/m
Poznań – ul. Galileusza 6	16°51'45,1"	52°23'15,5"	0,18 V/m
Poznań – ul. Słowiańska / Ozimina	16°55'33,8"	52°25'41,0"	1,53 V/m
Leszno – ul. Wolińska / Łużycka	16°33'08,1"	51°50'26,5"	0,08 V/m
Leszno – ul. Wicierzyńskiego 26	16°35'23,0"	51°50'06,6"	0,60 V/m
Pozostałe miasta			
Wielichowo – ul. Dworcowa (wjazd do gorzelni)	16°21'22,5"	52°06'53,7"	0,03 V/m
Gostyń – ul. Parkowa 1	17°00'14,6"	51°52'55,2"	0,24 V/m
Ostrzeszów – ul. Borek 10	17°55'45,0"	51°25'31,7"	0,12 V/m
Koźmin Wlkp. – ul. Poznańska (przy banku)	17°27'10,3"	51°49'39,6"	0,11 V/m
Nowe Skalmierzyce – ul. Kaliska 85	17°59'13,5"	51°42'22,9"	0,18 V/m
Trzcianka – ul. Grunwaldzka 21	16°27'53,9"	53°02'31,7"	0,29 V/m
Krzyż Wielkopolski – ul. Moniuszki 6	16°00'33,0"	52°52'33,4"	0,76 V/m
Okonek – ul. Niepodległości 53	16°51'14,7"	53°32'10,6"	0,02 V/m
Margonin – ul. Witosy 1	17°04'53,4"	52°58'28,2"	0,41 V/m
Wyrzysk – ul. Pomorska 8	17°16'28,3"	53°09'19,5"	0,5 V/m
Słupca – ul. Kopernika 11a	17°52'04,9"	52°17'30,5"	0,47 V/m
Kłodawa – skrzyżowanie ulic Bohaterów Września 39 r. i Dąbskiej	18°54'41,6"	52°15'00,2"	0,21 V/m

Miejscowość	Współrzędne geograficzne punktu pomiarowego		Wynik
	Długość	Szerokość	
Lwówek – ul. Magazynowa	16°11'13,6"	52°27'08,5"	0,03 V/m
Stęszew – ul. 28 Grudnia 21	16°42'02,1"	52°17'11,3"	0,73 V/m
Środa Wlkp. – ul. Prądyńskiego 1	17°15'47,5"	52°13'41,8"	0,37 V/m
Tereny wiejskie			
Siedlec – ul. Zbąszyńska 28	15°59'48,3"	52°08'20,7"	0,11 V/m
Machcin 4	16°26'16,7"	51°57'39,4"	0,04 V/m
Szkaradowo 141	17°08'20,8"	51°35'12,1"	0,08 V/m
Mikorzyn (przy ośrodku wypoczynkowym)	18°01'40,1"	51°21'46,1"	0,06 V/m
Tarce (przy sklepie spożywczym)	17°35'43,6"	52°00'04,8"	0,07 V/m
Gołuchów – ul. 23-go Stycznia 11	17°56'28,8"	51°50'52,6"	0,10 V/m
Lubasz – ul. Nowa 1	16°31'51,2"	52°50'30,6"	0,05 V/m
Tłukomy 28	17°07'43,5"	53°13'26,8"	0,03 V/m
Rejowiec 14	17°10'02,8"	52°37'24,4"	0,11 V/m
Grąbków – przystanek autobusowy przy drodze Turek-Kalisz	18°24'41,1"	51°57'38,9"	0,32 V/m
Zaryń – przy hurtowni paliw	18°35'25,6"	52°26'05,9"	0,38 V/m
Gierłatowo – przy drodze z trasy A-2	17°26'36,3"	52°20'49,8"	0,21 V/m
Tarnowo Podgórne – ul. Rokietnicka	16°39'56,9"	52°27'53,0"	0,31 V/m
Świątniki – ul. Kórnicka 8	16°57'08,1"	52°13'46,5"	0,12 V/m
Sulęcín	17°18'26,7"	52°07'19,5"	0,12 V/m

Podane w tabeli adresy punktów pomiarowych mają charakter orientacyjny. Lokalizacja punktów określona jest poprzez ich współrzędne geograficzne. Uzyskane wyniki pomiaru poniżej 0,3 V/m należy traktować jako wartości poniżej progu czułości aparatury pomiarowej.

Pomiary wykonywano miernikiem typu NBM-550 z sondą pomiarową EF 0391 (zakres pomiarowy: 100 kHz – 3 GHz).

Podobnie jak w latach ubiegłych 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 **1,53 V/m** (w Poznaniu). Jest to jeden z dwóch punktów, w którym stwierdzono wartość wyższą od 1 V/m (drugi z punktów również znajduje się w Poznaniu). We wszystkich pozostałych punktach wartości zmierzone są niższe od 1 V/m.

W porównaniu z wynikami badań prowadzonych w latach ubiegłych nie notuje się wzrostu poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku mimo zwiększającej się na przestrzeni ostatnich lat liczby obiektów stanowiących źródła pól elektromagnetycznych.

Opracowanie sporządził:

Stefan Klimaszewski – gł. specjalista WIOŚ Poznań – Delegatura w Kaliszu