

MONITORING PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

W roku 2014 rozpoczęto trzeci cykl badań poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku, prowadzonych 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 prowadzono w tych samych punktach pomiarowych, w których pomiary wykonywano w roku 2008 i 2011. W roku 2014 uzyskano następujące wyniki:

Miejscowość	Współrzędne punktu pomiarowego		Wynik
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	
<i>Miasta powyżej 50 tysięcy mieszkańców</i>			
Piła, pl. Zwycięstwa	16°44'03,3"	53°09'01,8"	0,50 V/m
Piła, ul. Złota 17-19	16°42'47,5"	53°08'57,8"	0,46 V/m
Gniezno, ul. Orzeszkowej 27	17°34'31,6"	52°31'46,2"	0,65 V/m
Gniezno, ul. Powstańców Wlkp. 22	17°35'25,1"	52°32'32,7"	0,51 V/m
Ostrów Wielkopolski, ul. Chłapowskiego 43	17°46'59,5"	51°38'49,6"	0,12 V/m
Ostrów Wielkopolski, ul. Grabowska 87	17°50'53,0"	51°38'52,8"	0,09 V/m
Kalisz, ul. H. Sawickiej 40	18°02'55,7"	51°45'04,0"	0,15 V/m
Kalisz, ul. Spółdzielcza	18°04'50,8"	51°44'26,1"	0,03 V/m
Konin, ul. Karłowicza 7	18°15'22,1"	52°14'01,9"	0,18 V/m
Konin, ul. Grunwaldzka	18°15'28,2"	52°12'37,0"	0,53 V/m
Poznań, Rondo Żegrze	16°57'16,2"	52°22'33,8"	1,94 V/m
Poznań, ul. Warszawska	16°59'48,5"	52°24'38,8"	0,93 V/m
Poznań, u. Rolna	16°54'59,1"	52°23'05,6"	0,83 V/m
Leszno, os. Ogrody 34	16°35'19,6"	51°50'51,4"	0,25 V/m
Leszno, ul. Raclawicka	16°34'43,2"	51°50'09,3"	0,21 V/m
<i>Pozostałe miasta</i>			
Czarnków, os. Parkowe	16°33'05,7"	52°53'43,6"	0,31 V/m
Chodzież, ul. M. Skłodowskiej 2	16°55'23,6"	52°59'39,5"	0,15 V/m
Wągrowiec, ul. Bobrownicka 40	17°10'51,9"	52°48'35,3"	0,16 V/m
Gołańcz, ul. Walki Młodych 31	17°17'41,6"	52°56'30,6"	0,26 V/m
Złotów, ul. Kościelna	17°01'57,1"	53°21'48,6"	0,55 V/m
Rawicz, ul. Buszy 5	16°51'29,6"	51°36'27,2"	0,14 V/m
Wolsztyn, ul. Poniatowskiego 19	16°06'01,1"	52°06'42,5"	0,03 V/m
Śrem, ul. Chłapowskiego 22	17°00'33,3"	52°04'52,2"	0,50 V/m
Buk, ul. Czarnieckiego	16°30'59,4"	52°21'15,0"	0,12 V/m
Wronki, ul. Mickiewicza 71	16°23'38,1"	52°42'40,2"	0,53 V/m
Września, ul. Kościuszki 32	17°34'43,8"	52°19'07,2"	0,14 V/m
Jarocin, ul. Wodna	17°30'31,3"	51°58'18,8"	0,14 V/m
Kępno, os. Odrodzenia 6	17°59'50,0"	51°17'13,4"	0,27 V/m
Turek, ul. Browarna 12	18°30'15,8"	52°01'02,7"	0,34 V/m
Koło, ul. Kolejowa 66	18°37'52,6"	52°12'26,8"	0,26 V/m

<i>Tereny wiejskie</i>			
Stobno, droga nr 180	16°37'08,2"	53°05'09,1"	0,03 V/m
Drawski Młyn, ul. Dworcowa	16°05'32,4"	52°51'38,0"	0,12 V/m
Skórka, ul. Dworcowa	16°52'18,6"	53°13'18,7"	0,27 V/m
Ryczywół, pl. 1-go Maja 10	16°50'13,0"	52°48'44,5"	0,09 V/m
Jezierzyce Kościelne 78A	16°23'59,4"	51°53'29,1"	0,09 V/m
Brenno, ul. Wichrowa	16°12'55,0"	51°55'14,2"	0,05 V/m
Łódź	16°44'38,4"	52°14'33,7"	0,21 V/m
Grzebienisko, droga polna	16°31'52,0"	52°26'22,6"	0,28 V/m
Ostrówki, Jabłoniowa 53	17°28'19,1"	52°08'07,1"	0,07 V/m
Stara Krobia	16°59'25,3"	51°48'44,4"	0,07 V/m
Werginki 4	18°06'55,1"	51°54'06,1"	0,44 V/m
Świnków 20	17°35'40,1"	51°41'04,9"	0,08 V/m
Ignaców 12	17°51'40,5"	51°22'24,2"	0,08 V/m
Pomarzany Fabryczne 70	18°53'03,7"	52°13'54,9"	0,15 V/m
Orchowo, ul. Szkolna	18°00'52,8"	52°30'07,3"	0,20 V/m

Podane w tabeli adresy punktów pomiarowych mają charakter orientacyjny. Lokalizacja punktów określona jest poprzez ich współrzędne geograficzne.

Pomiary wykonywano miernikiem: typ NBM-550 z sondą pomiarową EF 0391 (zakres pomiarowy: 100 kHz – 3 GHz). Podane w tabeli (zmierzone) wartości poniżej 0,3 V/m należy traktować jako wartości poniżej progu czułości sondy pomiarowej.

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 **1,94 V/m** (w Poznaniu). Jest to jednocześnie jedyny punkt, w którym stwierdzono wartość wyższą od 1 V/m.

Opracowanie sporządził:

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

25.03.2015 r.