

## Sprawozdanie z monitoringu pól elektromagnetycznych w roku 2017

W 2017 r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu wykonał kolejną serię badań poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Badania te zrealizowano 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).

Pomiary przeprowadzono w 45 punktach pomiarowych – tych samych, w których badania wykonano w roku 2011 i 2014. Uzyskano następujące wyniki:

Lp.	Miejscowość	Współrzędne geograficzne punktu (WGS84)		Wynik pomiaru
		Długość	Szerokość	
<b>Centralne dzielnice lub osiedla miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 000</b>				
1	Piła, pl. Zwycięstwa	16,734250	53,15050	0,79 V/m
2	Piła, ul. Złota 17-19	16,713194	53,149389	0,39 V/m
3	Gniezno ul. Orzeszkowej 27	17,575444	52,529500	0,50 V/m
4	Gniezno ul. Powstańców Wlkp. 22	17,590306	52,542417	0,35 V/m
5	Ostrów Wielkopolski ul. Chłapowskiego 43	17,783194	51,647111	<0,3 V/m
6	Ostrów Wielkopolski ul. Grabowska 87	17,848056	51,648324	<0,3 V/m
7	Kalisz, ul. ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 40, dawniej ul. H. Sawickiej 40	18,048806	51,751111	<0,3 V/m
8	Kalisz, ul. Spółdzielcza	18,080778	51,740583	<0,3 V/m
9	Konin, ul. Karłowicza 7	18,256139	52,233861	<0,3 V/m
10	Konin, ul. Grunwaldzka	18,257833	52,210278	<0,3 V/m
11	Poznań, Rondo Zegrze	16,954500	52,376056	1,58 V/m
12	Poznań, ul. Warszawska	16,996806	52,410778	0,70 V/m
13	Poznań, u. Rolna	16,916417	52,384889	0,83 V/m
14	Leszno, os. Ogrody 34	16,588778	51,847611	0,38 V/m
15	Leszno, ul. Raclawicka	16,578667	51,835917	<0,3 V/m
<b>Pozostałe miasta</b>				
16	Czarnków, os. Parkowe	16,551583	52,895444	<0,3 V/m
17	Chodzież ul. M. Skłodowskiej 2	16,923222	52,994306	<0,3 V/m
18	Wągrowiec ul. Bobrownicka 40	17,181083	52,809806	<0,3 V/m
19	Gołańcz ul. Walki Młodych 31	17,294889	52,941833	0,37 V/m
20	Złotów, ul. Kościelna	17,032528	53,363500	0,58 V/m
21	Rawicz, ul. Buszy 5	16,858222	51,607556	<0,3 V/m
22	Wolsztyn ul. Poniatowskiego 19	16,100306	52,111806	<0,3 V/m

Lp.	Miejscowość	Współrzędne geograficzne punktu (WGS84)		Wynik pomiaru
		Długość	Szerokość	
23	Śrem ul. Chłapowskiego 22	17,00925	52,081167	0,35 V/m
24	Buk, ul. Czarnieckiego	16,5165	52,354167	<0,3 V/m
25	Wronki ul. Mickiewicza 71	16,393917	52,711167	0,42 V/m
26	Września ul. Kościuszki 32	17,578833	52,318667	<0,3 V/m
27	Jarocin, ul. Wodna	17,508694	51,971889	0,40 V/m
28	Kępno, os. Odrodzenia 6	17,997222	51,287056	0,61 V/m
29	Turek, ul. Browarna 12	18,504389	52,017417	<0,3 V/m
30	Koło, ul. Kolejowa 66	18,631278	52,207444	<0,3 V/m
<b>Tereny wiejskie</b>				
31	Stobno droga nr 180	16,618944	53,085861	<0,3 V/m
32	Drawski Młyn ul. Dworcowa	16,092333	52,860556	<0,3 V/m
33	Skórka ul. Dworcowa	16,871833	53,221861	<0,3 V/m
34	Ryczywół, pl. 1-go Maja 10	16,836944	52,812361	<0,3 V/m
35	Jezierzyce Kościelne 78A	16,399833	51,891417	<0,3 V/m
36	Brenno ul. Wichrowa	16,215278	51,920611	<0,3 V/m
37	Łódź	16,744	52,242694	<0,3 V/m
38	Grzebienisko, droga polna	16,531111	52,439611	<0,3 V/m
39	Ostrówki ul. Jabłoniowa 53	17,471972	52,135306	<0,3 V/m
40	Stara Krobia	16,990361	51,812333	<0,3 V/m
41	Werginki 4	18,115306	51,901694	0,56 V/m
42	Świnków 20	17,594472	51,684694	<0,3 V/m
43	Ignaców 12	17,86125	51,373389	<0,3 V/m
44	Pomarzany Fabryczne 70	18,884361	52,231917	<0,3 V/m
45	Orchowo ul. Szkolna	18,014667	52,502028	<0,3 V/m

Wartość <0,30 V/m oznacza, że zmierzony poziom znajduje się poniżej progu czułości sondy pomiarowej. Próg ten wynosi 0,3 V/m.

Pomiary wykonano miernikiem: typ NBM-550 z sondą pomiarową EF 0391 (zakres pomiarowy: 100 kHz – 3 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 **1,58 V/m** (Poznań – punkt nr 11).

W porównaniu z badaniami prowadzonymi w tych samych punktach pomiarowych w roku 2011 i 2014 nie zanotowano istotnych zmian poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Mierzone wartości są znacznie niższe od poziomów dopuszczalnych.

*Opracował: Stefan Klimaszewski – gł. specjalista WIOŚ Poznań – Delegatura w Kaliszu*