


WYNIKI POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM  
W 2013 ROKU

*Opracowano*  
w Wydziale Monitoringu Środowiska  
WIOŚ w Kielcach

*pod kierunkiem*  
Małgorzaty Janiszewskiej  
Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Inspektora  
Ochrony Środowiska

Zatwierdzono:

Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska  
mgr inż. Małgorzata Janiszewska



## Monitoring pól elektromagnetycznych w roku 2013

Obowiązujące od 01.01.2008 r. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, poz. 1645) obliguje do wyznaczenia na terenie każdego województwa po 135 punktów pomiarowych z podziałem po 45 w każdym roku 3-letniego cyklu pomiarowego, w tym po 15 punktów dla 3 kategorii obszarów dostępnych dla ludności tj.:

- centralnych dzielnic lub osiedli miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tys.;
- pozostałych miast,
- terenów wiejskich.

Punkty pomiarowe powinny być rozmieszczone równomiernie na terenie każdego rodzaju obszaru. W każdym z punktów pomiar wykonuje się raz w roku i powtarza co 3 lata.

W roku 2013 na terenie województwa świętokrzyskiego do badań monitoringowych natężenia pól elektromagnetycznych (PEM) wytypowano 45 punktów pomiarowych, znajdujących się w dostępnych dla ludności miejscach w:

- 1) miastach o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys. – w Kielcach, Starachowicach i Ostrowcu Świętokrzyskim - po 5 punktów (w sumie 15 punktów);
- 2) pozostałych miastach - 15 punktów;
- 3) terenach wiejskich - 15 punktów.

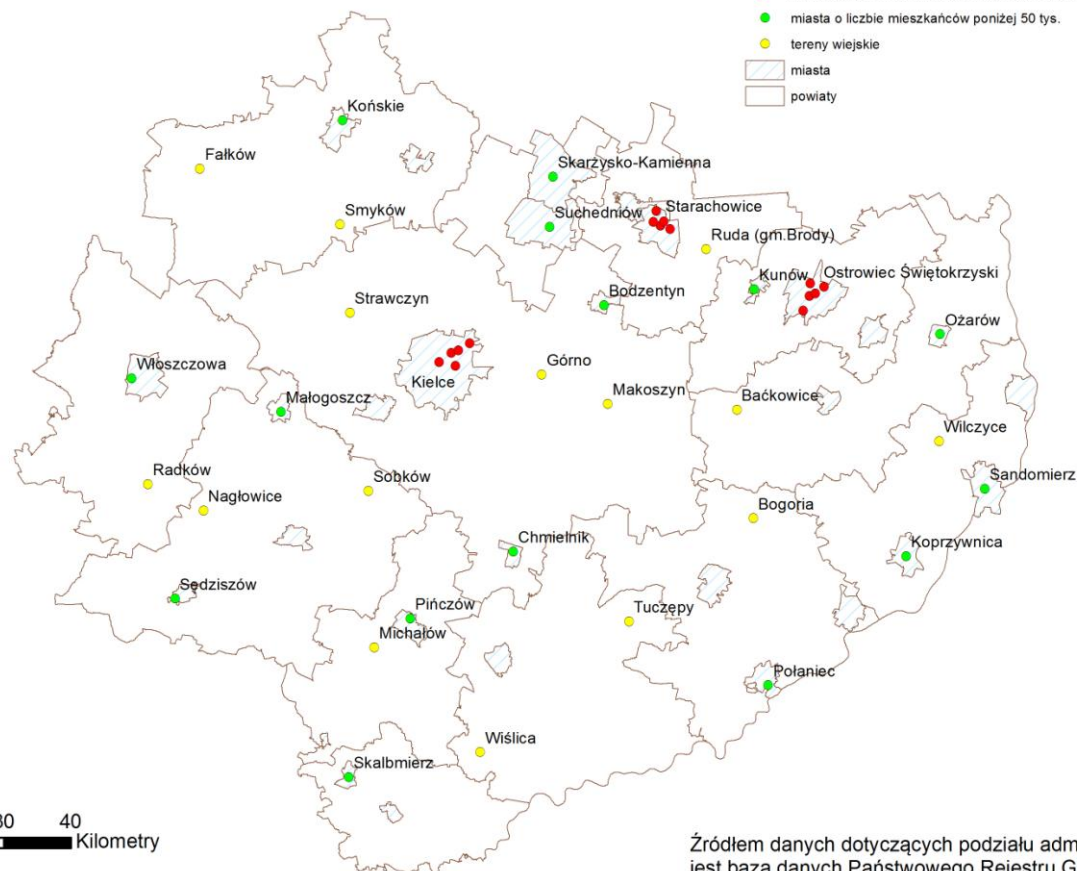
W żadnym punkcie pomiarowym nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej wartości poziomu pól elektromagnetycznych, określonej rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U.2003.192.1883), zgodnie z którym dopuszczalny poziom PEM dla miejsc dostępnych dla ludności, w zakresie częstotliwości PEM od 3 MHz do 300 MHz wynosi 7 V/m (składowa elektryczna).



## Punkty pomiarowe w monitoringu PEM w 2013 r.

### Legenda

- centralna dzielnica lub osiedle miasta o liczbie mieszkańców pow. 50 tys.
- miasta o liczbie mieszkańców poniżej 50 tys.
- tereny wiejskie
- miasta
- powiaty



Źródłem danych dotyczących podziału administracyjnego kraju jest baza danych Państwowego Rejestru Granic udostępniona przez Centralny ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

**Wyniki pomiarów PEM za rok 2013**  
zakres mierzonych częstotliwości 0,1-3000 MHz

Lp.	Miejscowość	Położenie punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Średnia arytmetyczna zmierzonych wartości skutecznych natężeń PEM	Niepewność pomiarów	Średnia arytm. z uśrednionych wartości natężeń PEM dla danego obszaru usytuowania województwa
				V/m	± V/m	V/m
<b>centralne dzielnice lub osiedla miast o liczbie mieszkańców pow. 50 tys.</b>						
1	Kielce	Os. Sady ul. Wiosenna 5 (obok placu zabaw)	N 50° 52' 56,80" E 020° 37' 54,40"	0,22	0,05	0,18
2	Kielce	Os. Bocianek ul. Wyspiańskiego 5 (plac zabaw przy wejściu do parku)	N 50° 53' 06,30" E 020° 38' 50,00"	0,62	0,14	
3	Kielce	Os. Jagiellońskie ul. Szkolna 36 (obok pawilonu handl.)	N 50° 52' 12,70" E 020° 36' 21,30"	0,10	0,02	
4	Kielce	Os. Na Stoku Obok bloku Na Stoku nr 22 i 23	N 50° 53' 39,20" E 020° 40' 18,90"	0,36	0,08	
5	Kielce	Plac Targowy, KSM ul. Tarnowska (róg z ul. Seminaryjską)	N 50° 51' 52,60" E 020° 38' 26,30"	0,45	0,10	
6	Starachowice	Ul. Batalionów Chłopskich (parking obok szpitala)	N 51° 03' 53,80" E 021° 04' 28,50"	0,10	0,02	
7	Starachowice	Łazy ul. Łazy 11 (obok kościoła p.w. Matki Boskiej Częstochowskiej)	N 51° 02' 25,94" E 021° 06' 10,89"	0,10	0,02	
8	Starachowice	Os. Skarpa ul. Waryńskiego 5a	N 51° 02' 43,20" E 021° 04' 55,50"	0,10	0,02	
9	Starachowice	Os. Skalka ul. Gliniana 4	N 51° 03' 02,50" E 021° 05' 24,10"	0,10	0,02	
10	Starachowice	Os. Szlakowisko ul. Wł. Borkowskiego 4 (przy parkingu)	N 51° 03' 02,10" E 021° 04' 04,80"	0,10	0,02	
11	Ostrowiec Świętokrzyski	Os. Słoneczne Os. Słoneczne 34 (przy ZSP nr 1)	N 50° 56' 42,70" E 021° 23' 38,80"	0,10	0,02	
12	Ostrowiec Świętokrzyski	Os. Stawki obok bloku Os. Stawki 49	N 50° 56' 53,30" E 021° 24' 23,90"	0,10	0,02	
13	Ostrowiec Świętokrzyski	Koszary Plac przy Publ. SP nr 12	N 50° 57' 24,50" E 021° 25' 32,60"	0,10	0,02	
14	Ostrowiec Świętokrzyski	Rzeczki ul. Rzeczki 18 Plac przed PSP nr 10	N 50° 57' 43,70" E 021° 23' 45,00"	0,10	0,02	
15	Ostrowiec Świętokrzyski	Os. Hutnicze ul. Świętokrzyska 8 (parking przed blokiem)	N 50° 55' 33,00" E 021° 22' 46,70"	0,10	0,02	

miasta o liczbie mieszkańców poniżej 50 tys.						
1	Sędziszów	ul. Przemysłowa 9 (parking przy SeFaKo)	N 50° 33'35,80" E 020°02'24,90"	0,10	0,02	0,18
2	Suchedniów	ul. Szarych Szeregów 6 (obok Gimnazjum)	N 51° 02'51,50" E 020°50'48,00"	0,10	0,02	
3	Chmielnik	Pl. Kościelny (przy pomniku OSP)	N 50° 36'51,03" E 020°45'11,07"	0,10	0,02	
4	Bodzentyn	Pl. Żwirki (obok pomnika Jana Nepomucena)	N 50° 56'27,30" E 020°57'29,30"	0,10	0,02	
5	Małogoszcz	Plac między SP im. 24.02.1863r., a Domem Kultury	N 50° 48'28,80" E 020°16'11,40"	0,10	0,02	
6	Włoszczowa	ul. M.Reja 5	N 50° 51'19,40" E 019°57'19,80"	0,51	0,12	
7	Skalbmierz	ul. ppor. "Brzozy II" (przed kościołem pw. Jana Chrzciciela)	N 50° 19'01,50" E 020°23'53,60"	0,10	0,02	
8	Końskie	ul. Armii Krajowej 22 (obok MOPS)	N 51° 11'47,68" E 020°24'40,11"	0,10	0,02	
9	Połaniec	ul. Żapniowska (naprzeciw szkoły)	N 50° 25'34,90" E 021°16'50,50"	0,10	0,02	
10	Koprzywnica	ul. 11-go listopada 33 (przy skwerku)	N 50° 35'34,90" E 021°34'44,60"	0,10	0,02	
11	Sandomierz	Rynek (obok figury Marii Panny i studni)	N 50° 40'45,80" E 021°44'59,90"	0,84	0,19	
12	Pińczów	ul. Bat. Chłopskich (parking przy sklepie Biedronka)	N 50° 30'59,40" E 020°32'01,80"	0,10	0,02	
13	Kunów	Parking przy kościele p.w. św. Władysława	N 50° 57'24,10" E 021° 16'37,30"	0,10	0,02	
14	Ożarów	Parking przed remizą straży pożarnej	N 50° 53'17,00" E 021°40'01,00"	0,10	0,02	
15	Skarżysko- Kamienna	ul. Sikorskiego 10 (przy obelisku)	N 51° 06'53,20" E 020°51'23,10"	0,10	0,02	
Tereny wiejskie						
1	Górno	Górno 80	N 50° 51'01,30" E 020° 49'21,00"	0,24	0,05	0,11
2	Smyków	Na placu zabaw obok boiska „Orlik”	N 51° 03'26,50" E 020° 24'06,40"	0,10	0,02	
3	Ruda (gm. Brody)	Ruda (obok gimnazjum nr 1)	N 51°00'44,70" E 021°10'39,50"	0,10	0,02	
4	Strawczyn	ul. Ogrodowa 12 (obok kościoła p.w. Wniebowzięcia NMP)	N 50° 56'19,20" E 020° 25'09,60"	0,10	0,02	
5	Sobków	Plac Wolności (naprzeciw nr 18)	N 50° 41'58,00" E 020° 27'05,50"	0,10	0,02	
6	Bogoria	Parking przed kościołem p.w. Św. Trójcy	N 50° 39'00,50" E 021° 15'38,30"	0,10	0,02	
7	Nagłowice	ul. Jana Pawła II (obok kościoła p.w. MB Różańcowej)	N 50° 40'38,08" E 020° 06'10,10"	0,10	0,02	
8	Fałków	Parking przed Urzędem Gminy	N 51° 08'05,70" E 020° 06'22,20"	0,10	0,02	
9	Wiślica	ul. Podwale 2	N 50° 20'48,30" E 020° 40'26,50"	0,10	0,02	
10	Radków	Radków 88 (obok Zespołu Szkół)	N 50° 42'49,60" E 019° 59'10,50"	0,10	0,02	

11	Wilczyce	Wilczyce 173 (obok Ośrodka Zdrowia)	N 50° 44'42,90" E 021° 39'24,20"	0,10	0,02	
12	Tuczepy	Parking przed Urzędem Gminy i Poczta	N 50° 31'00,30" E 020° 59'34,10"	0,10	0,02	
13	Bańkowice	Bańkowice 86 (przed budynkiem Banku Spółdzielczego)	N 50° 47'46,10" E 021° 13'57,10"	0,10	0,02	
14	Makoszyn	Przy trasie 74 Przy wejściu do kościoła p.w.św. Piotra i Pawła App.	N 50° 48'32,20" E 020° 57'37,10"	0,10	0,02	
15	Michałów	Obok Gminnej Biblioteki Publicznej w Michałowie	N 50° 29'24,90" E 020° 27'24,30"	0,10	0,02	

Sporządziła: Marta Wykręt  
Kielce, marzec 2014

**W województwie świętokrzyskim w 2013 r. nie stwierdzono terenów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów PEM w środowisku.**