

# WYNIKI POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W 2015 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 2015

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.

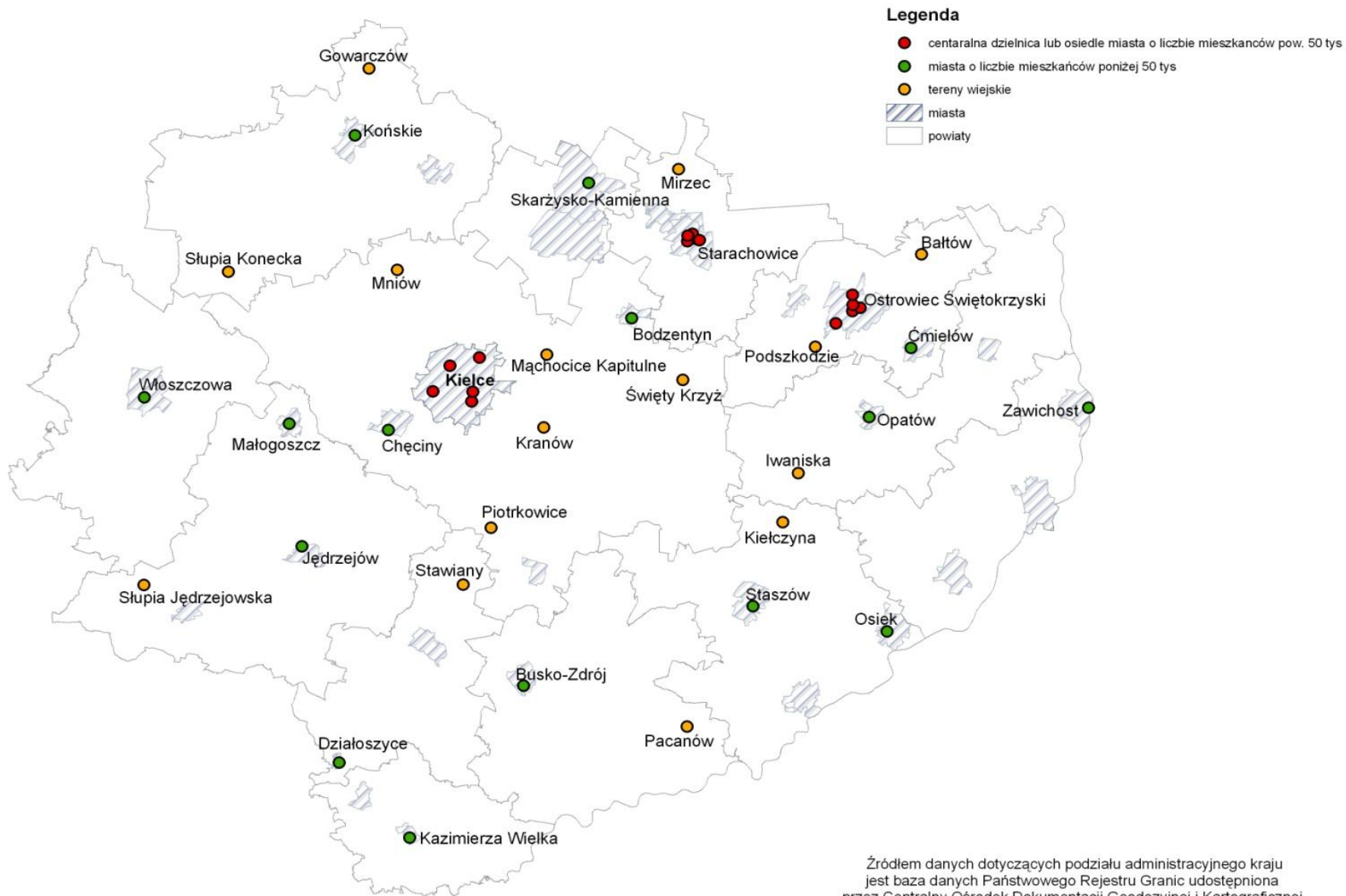
Punkty pomiarowe powinny być rozmieszczone równomiernie na terenie każdego rodzaju obszaru. W każdym z punktów pomiar wykonuje się raz w roku i powtarza co 3 lata.

W roku 2015 na terenie województwa świętokrzyskiego do badań monitoringowych natężenia pól elektromagnetycznych (PEM) wytypowano 45 punktów pomiarowych, znajdujących się w dostępnych dla ludności miejscach:

- 1) w miastach o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys. – w Kielcach, Starachowicach i Ostrowcu Świętokrzyskim - po 5 punktów (w sumie 15 punktów);
- 2) w pozostałych miastach - 15 punktów;
- 3) na 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 monitoringu PEM w 2015 roku



**Wyniki pomiarów PEM za rok 2015**  
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	
<b>centralne dzielnice lub osiedla miast o liczbie mieszkańców pow. 50 tys.</b>						
1	Kielce	Os. Slichowice ul. Kazimierza Wielkiego 79	N 50° 53'04,9" E 20°35'19,3"	0,15*	0,03	0,24
2	Kielce	Os. Uroczysko ul. Struga 1	N 50° 53'40,6" E 20°38'54,0"	0,15*	0,03	
3	Kielce	ul. Sienkiewicza 28 (róg z ul. Duża)	N 50° 52'13,5" E 20°37'49,7"	1,07	0,20	
4	Kielce	Os. Barwinek ul. Barwinek 5	N 50° 51'00,3" E 20°37'59,5"	0,15*	0,03	
5	Kielce	Os. Białogon ul. Górników Staszicowskich 22A	N 50° 51'04,4" E 20°33'13,8"	0,15*	0,03	
6	Ostrowiec Świętokrzyski	Park Częstocice ul. Świętokrzyska (park)	N 50° 55'38,9" E 21°21'43,4"	0,15*	0,03	
7	Ostrowiec Świętokrzyski	Os. Żłota Jesień ul. Polna 11B	N 50° 56'35,4" E 21°23'47,1"	0,33	0,06	
8	Ostrowiec Świętokrzyski	Os. Rosochy 85	N 50° 56'50,2" E 21°24'42,2"	0,15*	0,03	
9	Ostrowiec Świętokrzyski	Os. Sienkiewiczowskie ul. Trzeciaków /Wyspiańskiego	N 50° 57'04,5" E 21°23'51,1"	0,15*	0,03	
10	Ostrowiec Świętokrzyski	Gutwin ul. Akacjowa 9A	N 50° 57'51,7" E 21°23'51,1"	0,15*	0,03	
11	Starachowice	Os. Żeromskiego ul. Armii Krajowej	N 51° 02'39,3" E 21°05'10,8"	0,15*	0,03	
12	Starachowice	Os. Wierzbowe ul. Wierzbowa 82	N 51° 02'29,4" E 21°04'14,5"	0,15*	0,03	
13	Starachowice	Os. Majówka ul. Lipowa	N 51° 03'02,4" E 21°04'51,5"	0,39	0,07	
14	Starachowice	Os. Orłowo	N 51° 02'54,1" E 21°04'17,4"	0,15*	0,03	
15	Starachowice	Os. Młynówka ul. Górna 50A	N 51° 02'32,8" E 21°05'40,6"	0,15*	0,03	
<b>miasta o liczbie mieszkańców poniżej 50 tys</b>						
1	Osiek	ul. Rynek (obok fontanny )	N 50° 31'10,8" E 21°26'33,9"	0,15*	0,03	0,21
2	Małogoszcz	pl. T. Kościuszki 27	N 50° 48'44,4" E 20°15'55,0"	0,15*	0,03	
3	Kazimierza Wielka	ul. Armii Krajowej 7	N 50° 15'50,0" E 20°29'19,9"	0,51	0,10	
4	Busko-Zdrój	u zbiegu ul. Mickiewicza i 1-go Maja	N 50° 27'39,8" E 20°43'12,7"	0,15*	0,03	
5	Końskie	pl. T. Kościuszki (w parku)	N 51° 11'27,3" E 20°24'31,5"	0,15*	0,03	
6	Jędrzejów	ul. Reymonta 1 (obok szkoły)	N 50° 39'02,2" E 20°17'12,9"	0,15*	0,03	
7	Chęciny	pl. S. Żeromskiego („Mały Rynek”)	N 50° 48'05,9" E 20°27'48,3"	0,15*	0,03	
8	Włoszczowa	ul. Wiśniowa 19 (obok domu kultury)	N 50° 50'58,8" E 19°58'36,8"	0,53	0,10	
9	Skarżysko - Kamienna	ul. Sokola 30	N 51° 07'17,9" E 20°52'30,8"	0,15*	0,03	
10	Opatów	ul. Kilińskiego (skwer obok parkingu)	N 50° 48'10,7" E 21°25'20,2"	0,15*	0,03	

11	Bodzentyń	ul. Kielecka/Filia PUP	N 50° 56'22,7" E 20°56'57,1"	0,30	0,06	
12	Zawichost	ul. Sandomierska (k/kościół Rektoralnego)	N 50° 48'17,9" E 21°51'36,4"	0,15*	0,03	
13	Ćmielów	ul. Rynek (naprzeciw budynków 16 i 17)	N 50° 53'31,9" E 21° 30'37,8"	0,15*	0,03	
14	Działoszyce	pl. Partyzantów 2 (obok rzeźby)	N 50° 21'52,8" E 20°21'08,7"	0,15*	0,03	
15	Staszów	ul. Konstytucji 3-go Maja 6	N 50° 33'27,2" E 21°10'40,0"	0,15*	0,03	
<b>tereny wiejskie</b>						
1	Iwaniska	ul. Rynek	N 50° 43'54,1" E 21° 16'38,3"	0,15*	0,03	0,24
2	Słupia Jędrzejowska	plac obok remizy OSP	N 50° 36'10,1" E 19° 58'15,8"	0,15*	0,03	
3	Mirzec	przed bramą kościoła p.w. Św. Leonarda	N 51° 08'11,1" E 21° 03'25,2"	0,15*	0,03	
4	Podszkodzie	przy drodze nr 751 (obok szkoły)	N 50° 53'50,6" E 21° 19'11,0"	0,15*	0,03	
5	Święty Krzyż	obok klasztoru oo. Oblatów (przy zejściu do parku)	N 50° 51'32,2" E 21° 03'10,3"	1,54	0,29	
6	Piotrkowice	plac przed Sanktuarium M.B. Loretańskiej	N 50° 40'12,6" E 20° 39'49,0"	0,15*	0,03	
7	Bałtów	Bałtów 55 (obok ośrodka informacji turystycznej)	N 51° 00'54,2" E 21° 32'18,2"	0,15*	0,03	
8	Kielczyna	przy drodze nr 757 (obok cmentarza)	N 50° 40'04,7" E 21° 14'36,6"	0,15*	0,03	
9	Mąhocice Kapitulne	Mąhocice Kapitulne 176	N 50° 53'48,1" E 20° 46'57,5"	0,15*	0,03	
10	Pacanów	ul. Kościelna 24	N 50° 24'06,9" E 21° 02'30,5"	0,15*	0,03	
11	Gowarczów	Pl. XX-lecia (skrzyżowanie obok UG.)	N 51° 16'41,9" E 20° 26'21,1"	0,15*	0,03	
12	Mniów	ul. Gajowa 13 (parking obok kościoła)	N 51° 00'45,0" E 20° 29'15,8"	0,15*	0,03	
13	Słupia Konecka	Słupia 1 (obok biblioteki publicznej)	N 51° 00'49,0" E 20° 08'57,8"	0,15*	0,03	
14	Stawiany	plac przed budynkiem biblioteki publicznej	N 50° 35'45,9" E 20° 36'18,4"	0,15*	0,03	
15	Kranów/ Daleszyce	Kranów 11A (parking przed sklepem)	N 50° 48'32,8" E 20° 46'23,1"	0,15*	0,03	

\*wartości poniżej progu oznaczalności sondy

W województwie świętokrzyskim w 2015 r. nie stwierdzono terenów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów PEM w środowisku.

Sporządził: Cezary Detka  
Kielce, marzec 2016