

**WYNIKI POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM  
W 2014 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*

Kielce, marzec 2015

## Monitoring pól elektromagnetycznych w roku 2014

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 2014 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.

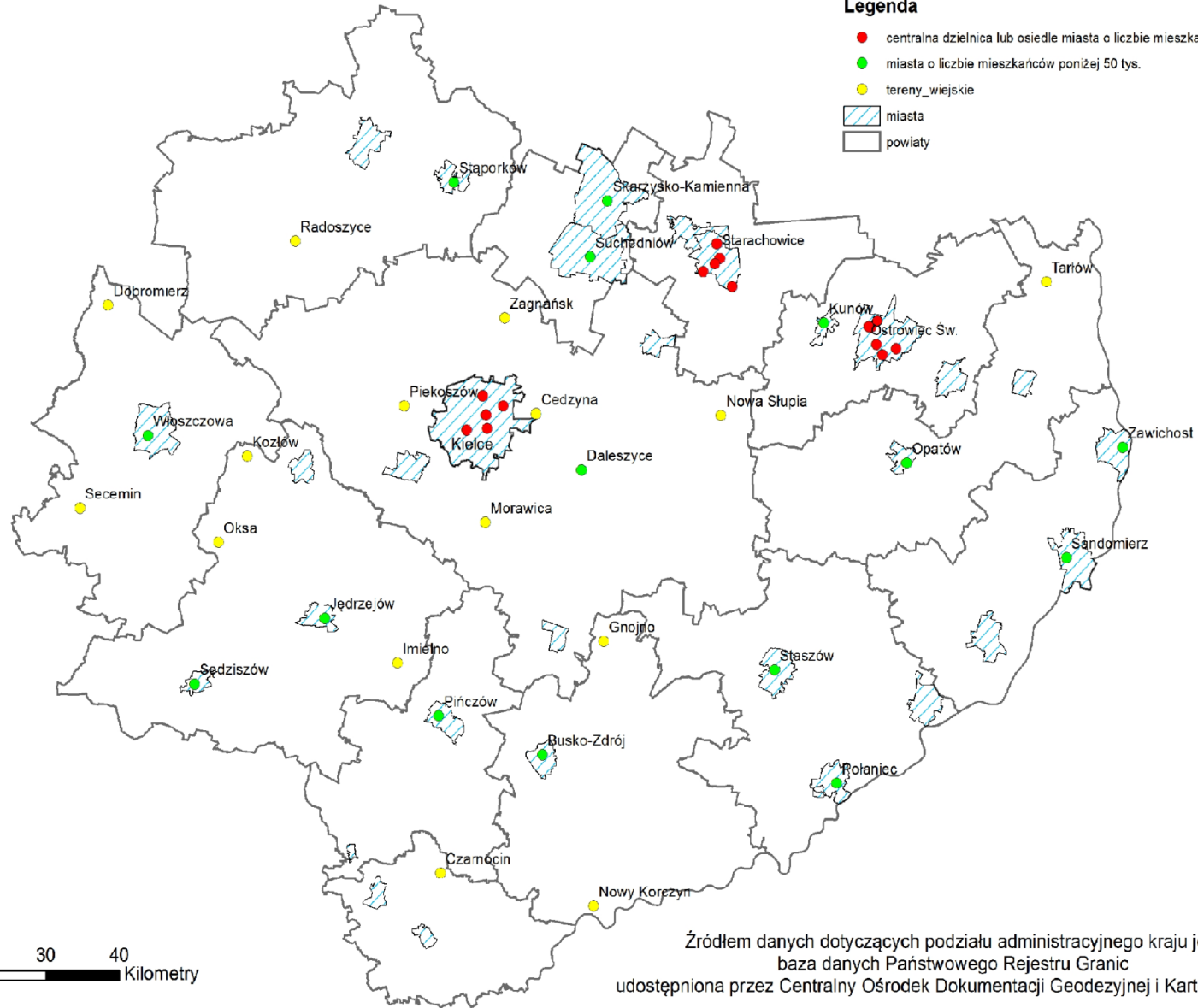
W żadnym punkcie pomiarowym nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej wartości poziomu pól elektromagnetycznych, określonej rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania 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 2014 roku



## Legenda

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



0 5 10 20 30 40  
Kilometry

**Wyniki pomiarów PEM za rok 2014**  
zakres mierzonych częstotliwości 0,1-3000 MHz

Lp.	Miejscowość	Położenie punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne	Średnia arytmetyczna zmierzonych wartości skutecznych natężeń PEM	Niepewność pomiarów	Średnia. aryt. 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	Park miejski (obok popiersia Stefana Żeromskiego)	N 50° 52'05,64" E 020°37'27,66"	0,68	0,15	0,32
2	Kielce	Os. Podkarczówka ul. Krzemionkowa 1 (obok Zespołu Szkół im. H. Sienkiewicza)	N 50° 51'04,68" E 020°35'08,40"	0,15	0,03	
3	Kielce	ul. Wapiennikowa 6 (parking przy ulicy)	N 50° 51'10,14" E 020°37'32,16"	0,15	0,03	
4	Kielce	Os. Herby ul. Helenówek 2 (skwer na rogu z ul. Skrzetlewską)	N 50° 53'24,18" E 020°37'04,92"	0,31	0,07	
5	Kielce	ul. Żniwna (pętla autobusowa ZTM)	N 50° 52'42,12" E 020°39'25,98"	1,65	0,37	
6	Starachowice	Os. Trzech Krzyży ul. Podgórze 63 (skrzyżowanie z ul. Bieszczadzka)	N 51° 02'07,62" E 021°04'27,90"	0,15	0,03	
7	Starachowice	Wierzbnik ul. Rynek (od strony wschodniej naprzeciw fontanny)	N 51° 02'27,96" E 021°05'02,10"	0,15	0,03	
8	Starachowice	ul. Ostrowiecka 134 szkoła	N 51° 00'31,9" E 021°06'22,8"	0,15	0,03	
9	Starachowice	Os. Las ul. Iglasta 5	N 51° 03'30,12" E 021°04'43,20"	0,15	0,03	
10	Starachowice	Lubianka	N 51° 01'36,0" E 021°03'03,5"	0,15	0,03	
11	Ostrowiec Świętokrzyski	Ludwików ul. Śliska 16 (obok bloku i placu zabaw)	N 50° 55'29,22" E 021°23'36,18"	0,15	0,03	
12	Ostrowiec Świętokrzyski	Denków Rynek Denkowski	N 50° 55'50,82" E 021°25'16,62"	0,15	0,03	
13	Ostrowiec Świętokrzyski	Henryków ul. Grabowiecka (skwer naprzeciw przedszkola)	N 50° 57'27,06" E 021°22'06,42"	0,48	0,10	
14	Ostrowiec Świętokrzyski	Kolonia Robotnicza ul. Kolonia Robotnicza (obok przystanku MPK)	N 50° 57'24,24" E 021°22'25,08"	0,15	0,03	
15	Ostrowiec Świętokrzyski	Park Miejski Al. 3-go Maja (alejka przed skateparkiem)	N 50° 56'12,84" E 021°22'59,82"	0,15	0,03	

miasta o liczbie mieszkańców poniżej 50 tys.						
1	Jędrzejów	ul. Głowackiego (parking przy sklepie "Wafelek")	N 50° 38'16,62" E 020°18'19,62"	0,41	0,09	0,23
2	Staszów	Plac przed kościołem p.w. Św. Ducha	N 50° 33'54,96" E 021°10'05,10"	0,15	0,03	
3	Połaniec	Pl. Uniwersału Połanieckiego (obok fontanny)	N 50° 25'57,48" E 021°16'51,84"	0,15	0,03	
4	Skarżysko-Kamienna	Al. Niepodległości (przy pomniku „Odzyskania Niepodległości)	N 51° 06'41,58" E 020°52'07,50"	0,15	0,03	
5	Kunów	Skrzyżowanie ul. Słowackiego i Langiewicza (obok budynku 5s)	N 50° 57'48,72" E 021°16'56,52"	0,15	0,03	
6	Pińczów	Ul. 1 Maja 17 (na skwerze przed blokiem)	N 50° 31'21,42" E 020°31'15,60"	0,15	0,03	
7	Suchedniów	Ul. Mickiewicza 2 (parking przy bloku)	N 51° 02'50,76" E 020°49'56,10"	0,15	0,03	
8	Stąporków	ul. Piłsudskiego 103 (przed Domem Kultury)	N 51° 08'14,88" E 020°34'15,72"	0,69	0,13	
9	Daleszyce	Pl. S. Staszica	N 50° 48'07,0" E 020°48'23,7"	0,15	0,03	
10	Opatów	ul. Sienkiewicza 46 (przed posesją)	N 50° 47'55,20" E 021°26'02,22"	0,41	0,09	
11	Sędziszów	ul. Dworcowa (przed Dworcem PKP)	N 50° 33'52,50" E 020°03'11,64"	0,15	0,03	
12	Włoszczowa	ul. Partyzantów/UG	N 50° 51'06,4" E 019°58'09,9"	0,15	0,03	
13	Busko-Zdrój	Skrzyżowanie ul. Staszica i Prusa (przy parkingu sklepu Lidl)	N 50° 28'30,18" E 020° 43'06,48"	0,50	0,11	
14	Sandomierz	ul. Słowackiego/Kosety	N 50° 41'05,3" E 021°44'17,2"	0,15	0,03	
15	Zawichost	Rynek Duży	N 50° 48'26,70" E 021°51'07,20"	0,15	0,03	
Tereny wiejskie						
1	Kozłów (gm. Małogoszcz)	Plac obok kościoła p.w. Narodzenia NMP	N 50° 49'34,14" E 020° 09'38,88"	0,15	0,03	0,19
2	Imielno	Ul. Kościelna 3 (przy szkole podstawowej)	N 50° 35'04,44" E 020° 26'38,52"	0,15	0,03	
3	Piekoszów	ul. Częstochowska (parking przed kościołem p.w. Narodzenia NMP)	N 50°52'51,42" E 021°27'57,18"	0,35	0,07	
4	Morawica	ul. Szkolna 6 (obok pływalni „Koral”)	N 50° 44'39,12" E 020° 37'05,10"	0,15	0,03	
5	Zagnańsk	ul. Turystyczna 65A (parking przy ulicy)	N 50° 58'47,40" E 020° 39'50,10"	0,37	0,08	
6	Cedzyna	Cedzyna 86 (skrzyżowanie z DK 74)	N 50° 52'05,58" E 020° 43'14,88"	0,40	0,09	
7	Nowa Słupia	Parking przed wejściem do Puszczy Jodłowej	N 50° 51'38,82" E 021° 04'41,88"	0,15	0,03	
8	Oksa	Plac M. Reja	N 50° 43'39,06" E 020° 06'10,74"	0,15	0,03	
9	Dobromierz	ul. Jeżowiec 2 (przy kapliczce, obok szkoły)	N 51° 00'10,44" E 019° 53'42,18"	0,15	0,03	
10	Nowy Korczyn	Plac 1-go Maja 18	N 50° 17'57,66" E 020° 48'35,22"	0,15	0,03	

11	Czarnocin	Obok kościoła i przedszkola	N 50° 20'27,96" E 020° 31'06,84"	0,15	0,03	
12	Gnojno	Plac na terenie SP im. M. Konopnickiej	N 50° 36'14,22" E 020° 50'27,66"	0,15	0,03	
13	Tarlów	Przy drodze nr 79, skwer pomiędzy Urzędem Gminy, Zespołem Szkół i kościołem	N 51° 00'05,30" E 021° 42'55,80"	0,15	0,03	
14	Secemin	Pl. Wolności 14 (skwer przy trasie 786).	N 50° 46'08,10" E 019° 50'11,82"	0,15	0,03	
15	Radoszyce	Rynek (obok zegara słonecznego)	N 51° 04'24,24" E 020° 15'36,48"	0,15	0,03	

Sporządził: Cezary Detka  
Kielce, marzec 2015

**W województwie świętokrzyskim w 2014 r. nie stwierdzono terenów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów PEM w środowisku.**