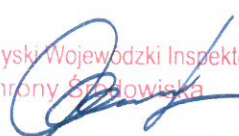


**WYNIKI POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM  
W 2017 ROKU**

*Opracowano*  
*w Wydziale Monitoringu Środowiska*  
*WIOŚ w Kielcach*

*Zatwierdzono:*  
  
Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska  
*mgr inż. Witold Bruzda*

Kielce, marzec 2018

## Monitoring pól elektromagnetycznych w roku 2017

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.

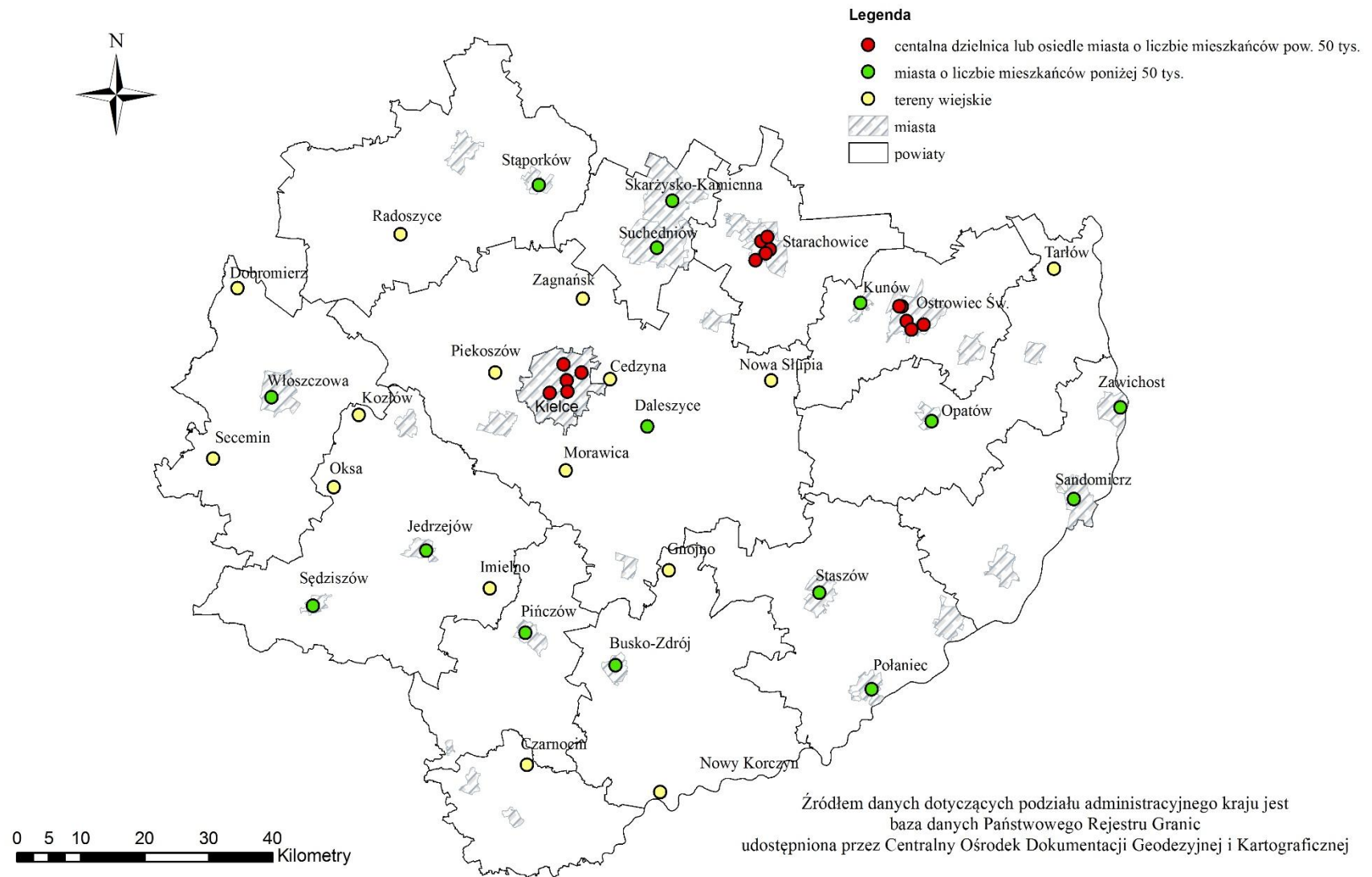
Punkty pomiarowe powinny być rozmieszczone równomiernie na terenie każdego rodzaju obszaru. W każdym z punktów pomiar wykonuje się raz w roku i powtarza co 3 lata.

W roku 2017, rozpoczynającym kolejny 3-letni cykl pomiarowy 2017-2019, 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 objętych monitoringiem wynosi **7 V/m** (składowa elektryczna).

# Punkty pomiarowe monitoringu PEM w 2017 roku



**Wyniki pomiarów PEM za rok 2017**  
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 50.86822° E 20.62436°	0,11	0,02	0,23
2	Kielce	Os. Podkarczówka ul. Krzemionkowa 1 (obok Zespołu Szkół im. H. Sienkiewicza)	N 50.85131° E 20.58567°	0,05*	0,01	
3	Kielce	ul. Wapiennikowa 6 (parking przy ulicy)	N 50.85281° E 20.62561°	0,24	0,05	
4	Kielce	Os. Herby ul. Helenówek 2 (skwer na rogu z ul. Skrzetlewska)	N 50.89006° E 20.61803°	0,28	0,06	
5	Kielce	ul. Żniwna (pętla autobusowa ZTM)	N 50.87836° E 20.65722°	1,83	0,37	
6	Starachowice	Os. Trzech Krzyży ul. Podgórze 63 (skrzyżowanie z ul. Bieszczadzka)	N 51.03544° E 21.07442°	0,05*	0,01	
7	Starachowice	Wierzbnik ul. Rynek (od strony wschodniej naprzeciwko fontanny)	N 51.04111° E 21.08392°	0,05*	0,01	
8	Starachowice	ul. Ostrowiecka 134 szkoła	N 51.05261° E 21.06486°	0,05*	0,01	
9	Starachowice	Os. Las ul. Iglasta 5	N 51.05836° E 21.07867°	0,15	0,03	
10	Starachowice	Lubianka	N 51.02667° E 21.05097°	0,05*	0,01	
11	Ostrowiec Świętokrzyski	Ludwików ul. Śliska 16 (obok bloku i placu zabaw)	N 50.92478° E 21.39339°	0,05*	0,01	
12	Ostrowiec Świętokrzyski	Denków Rynek Denkowski	N 50.93078° E 21.42128°	0,05*	0,01	
13	Ostrowiec Świętokrzyski	Henryków ul. Grabowiecka (skwer naprzeciwko przedszkola)	N 50.95753° E 21.36844°	0,20	0,04	
14	Ostrowiec Świętokrzyski	Kolonia Robotnicza ul. Kolonia Robotnicza (obok przystanku MPK)	N 50.95672° E 21.37364°	0,28	0,06	
15	Ostrowiec Świętokrzyski	Park Miejski Al. 3-go Maja (alejka przed skateparkiem)	N 50.93689° E 21.38328°	0,05*	0,01	
<b>miasta o liczbie mieszkańców poniżej 50 tys.</b>						
1	Jędrzejów	ul. Głowackiego (parking przy sklepie "Wafelek")	N 50.63794° E 20.30544°	0,05*	0,01	0,26
2	Staszów	ul. Jana Pawła	N 50.56756° E 21.17229°	0,64	0,13	
3	Połaniec	Pl. Uniwersału Połanieckiego (obok fontanny)	N 50.43264° E 21.28106°	0,05*	0,01	
4	Skarżysko-Kamienna	Al. Niepodległości (przy pomniku „Odzyskania Niepodległości")	N 51.11156° E 20.86875°	0,05*	0,01	
5	Kunów	Skrzyżowanie ul. Słowackiego i Langiewicza (obok budynku 5s)	N 50.96353° E 21.28236°	0,27	0,05	

6	Pińczów	Ul. 1 Maja 17 (na skwerze przed blokiem)	N 50.52261° E 20.521°	0,05*	0,01		
7	Suchedniów	Ul. Mickiewicza 2 (parking przy bloku)	N 51.04744° E 20.83225°	0,05*	0,01		
8	Stąporków	ul. Piłsudskiego 103 (przed Domem Kultury)	N 51.13747° E 20.57103°	1,12	0,22		
9	Daleszyce	Pl. S. Staszica	N 50.80239° E 20.80125°	0,16	0,03		
10	Opatów	ul. Kopernika (biedronka)	N 50.79815° E 21.43248°	0,66	0,13		
11	Sędziszów	ul. Dworcowa (przed Dworcem PKP)	N 50.56458° E 20.05322°	0,05*	0,01		
12	Włoszczowa	ul. Partyzantów/UG	N 50.85222° E 19.96731°	0,05*	0,01		
13	Busko-Zdrój	Skrzyżowanie ul. Staszica i Prusa (przy parkingu sklepu Lidl)	N 50.47506° E 20.71847°	0,41	0,08		
14	Sandomierz	ul. Słowackiego/Kosęły	N 50.68406° E 21.74086°	0,26	0,05		
15	Zawichost	Rynek Duży	N 50.80742° E 21.852°	0,05*	0,01		
<b>Tereny wiejskie</b>							
1	Kozłów (gm. Małogoszcz)	Plac obok kościoła p.w. Narodzenia NMP	N 50.82614° E 20.16081°	0,05*	0,01		0,13
2	Imielno	Ul. Kościelna 3 (przy szkole podstawowej)	N 50.58456° E 20.44403°	0,05*	0,01		
3	Piekoszów	ul. Częstochowska (parking przed kościołem p.w. Narodzenia NMP)	N 50.88094° E 20.46589°	0,15	0,03		
4	Morawica	ul. Szkolna 6 (obok pływalni „Korał”)	N 50.74419° E 20.61808°	0,05*	0,01		
5	Zagnańsk	ul. Turystyczna 65A (parking przy ulicy)	N 50.97983° E 20.66392°	0,05*	0,05		
6	Cedzyna	Cedzyna 86 (skrzyżowanie z DK 74)	N 50.86822° E 20.72081°	0,71	0,14		
7	Nowa Słupia	Parking przed wejściem do Puszczy Jodłowej	N 50.86078° E 21.07831°	0,41	0,08		
8	Oksa	Plac M. Reja	N 50.72753° E 20.10297°	0,05*	0,01		
9	Dobromierz	ul. Jeżowiec 2 (przy kapliczce, obok szkoły)	N 51.00289° E 19.89506°	0,05*	0,01		
10	Nowy Korczyn	Plac 1-go Maja 18	N 50.29936° E 20.80978°	0,05*	0,01		
11	Czarnocin	Obok kościoła i przedszkola	N 50.34111° E 20.51856°	0,05*	0,01		
12	Gnojno	Plac na terenie SP im. M. Konopnickiej	N 50.60394° E 20.84103°	0,15	0,03		
13	Tarłów	Przy drodze nr 79, skwer pomiędzy Urzędem Gminy, Zespołem Szkół i kościołem	N 51.00147° E 21.7155°	0,05*	0,05		
14	Secemin	Pl. Wolności 14 (skwer przy trasie 786).	N 50.76892° E 19.83661°	0,05*	0,05		
15	Radoszyce	Rynek (obok zegara słonecznego)	N 51.07339° E 20.26014°	0,05*	0,05		

\*wartości poniżej progu oznaczalności sondy

W województwie świętokrzyskim w 2017 roku nie stwierdzono terenów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów PEM w środowisku.

Sporządził: Cezary Detka  
Kielce, marzec 2018