

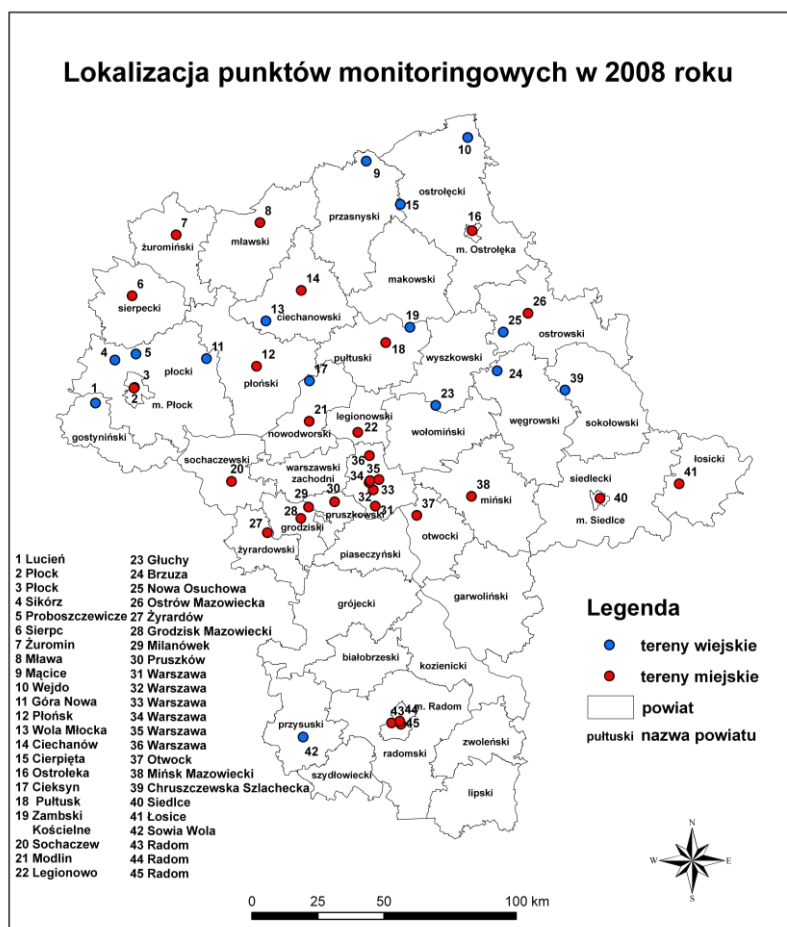
## MONITORING PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Ocenę oddziaływania pól elektromagnetycznych na środowisko przeprowadza się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na podstawie badań monitoringowych oraz informacji o źródłach emitujących pola. Analiza gęstości źródeł wykazała, że Warszawa jest obszarem najbardziej zagrożonym i wymaga ciągłego monitoringu. W Warszawie miejsca pomiarów zostały wyznaczone w centralnej części miasta w 6 punktach pomiarowych. Poza Warszawą na terenie województwa zgodnie z planem pomiaru wykonano:

- w 6 miastach powyżej 50 tys. mieszkańców (po jednym pomiarze w Siedlcach, Legionowie, Pruszkowie i Ostrołęce, dwa pomiary w Płocku oraz trzy w Radomiu),
- w 15 miastach poniżej 50 tys. mieszkańców,
- w 15 punktach na terenach wiejskich.

Na mapie przedstawiono położenie punktów pomiarowych, a w tabeli zestawienie wyników pomiarów wykonanych w 2008 roku przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.

Analiza wyników pomiarów wykazała, że występujące w środowisku poziomy pole elektromagnetyczne są mniejsze od poziomów dopuszczalnych (dopuszczalny poziom w zależności od częstotliwości zawiera się w przedziale od 7 V/m do 20 V/m).



## Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych w województwie mazowieckim w 2008 roku

L.p.	Lokalizacja		Data pomiaru	Czas pomiaru	Natężenie składowej elektrycznej pola w V/m		
	Miejscowość	Współrzędne geograficzne w stopniach			(0,1÷1000) w MHz	(1÷40000) w MHz	
		E					N
<b>Miasta powyżej 50 tys. mieszkańców</b>							
1	Legionowo przy ul. Rynek	20,93708	52,39927	2008.07.29	11:10 ÷ 13:15	0,19	<0,8
2	Ostrołęka przy ul. Hallera i Piłsudskiego	21,58242	53,0849	2008.09.16	11:00 ÷ 13:10	0,19	<0,8
3	Płock przy Placu Narutowicza	19,6884	52,54295	2008.06.19	10:30 ÷ 12:40	<0,05	<0,8
4	Płock przy ul. Tumska i Sienkiewicza	19,69125	52,54512	2008.06.19	13:00 ÷ 15:10	0,12	<0,8
5	Pruszków przy ul. Kraszewskiego	20,80958	52,1628	2008.10.06	11:30 ÷ 13:30	0,09	<0,8
6	Radom przy ul. Grzybowskiej	21,1736	51,4048	2008.12..16	13:20 ÷ 15:20	0,11	<0,8
7	Radom przy ul. Przytyckiej (osiedle na ulicy Langiewicza)	21,12248	51,40937	2008.12.15	11:45 ÷ 12:45	0,25	<0,8
8	Radom, ul. Żwirki i Wigury	21,16667	51,41518	2008.12.16	10:50 ÷ 12:50	0,2	<0,8
9	Siedlce przy Placu Gen. Sikorskiego	22,27748	52,16768	2008.06.19	10:30 ÷ 12:35	0,25	<0,8
10	Warszawa przy parkingu szpitala Centrum Onkologii na Ursynowie-Imielinie	21,03425	52,14792	2008.07.28	10:50 ÷ 12:55	0,58	1,02
11	Warszawa przy ul. Puławskiej i Odolańskiej	21,02343	52,20322	2008.07.30	10:45 ÷ 12:50	0,32	<0,8
12	Warszawa przy ul. Jana Pawła II i Al. Jerozolimskie	21,00097	52,22848	2008.07.17	12:25 ÷ 14:30	1,18	1,58
13	Warszawa przy ul. Marszałkowskiej i Al. Jerozolimskich	21,00192	52,31977	2008.07.17	10:05 ÷ 12:10	1,82	1,78
14	Warszawa przy ul. Marszałkowskiej i Świętokrzyskiej	21,006	52,23497	2008.07.22	10:00 ÷ 12:05	1,18	1,44
15	Warszawa przy ul. Waszyngtona i Saskiej	21,05522	52,23837	2008.07.22	12:25 ÷ 14:30	0,2	<0,8
<b>Miasta poniżej 50 tys. mieszkańców</b>							
1	Ciechanów przy Pl. Jana Pawła II	20,61888	52,88222	2008.11.17	10:00 ÷ 12:05	0,21	<0,8
2	Grodzisk Mazowiecki przy Placu Wolności	20,62318	52,10567	2008.09.29	13:30 ÷ 15:30	0,17	<0,8
3	Łosice przy skwerze w centrum miasta	22,71727	52,21162	2008.07.23	10:30 ÷ 12:40	0,11	<0,8
4	Milanówek przy ul. Warszawskiej i Piłsudskiego	20,66547	52,1445	2008.09.29	10:50 ÷ 13:30	0,11	<0,8
5	Mińsk Mazowiecki przy Placu Kilińskiego	21,56703	52,17982	2008.06.20	10:30 ÷ 12:30	<0,05	<0,8
6	Mława przy ul. Starego Rynku	20,31883	53,11157	2008.11.07	13:30 ÷ 15:30	0,06	<0,8
7	Modlin przy ul. 29 Listopada	20,66698	52,43635	2008.10.27	10:55 ÷ 13:00	0,09	<0,8
8	Ostrowia Mazowiecka przy pomniku Księżnej Anny Mazowieckiej	21,89172	52,8017	2008.08.06	11:10 ÷ 13:15	0,26	<0,8
9	Otwock przy skwerze 7 Pułku Łączności	21,26363	52,01558	2008.06.24	11:50 ÷ 14:00	0,75	<0,8
10	Płońsk przy ul. Wolności	20,37147	52,62278	2008.11.04	12:40 ÷ 14:40	0,14	<0,8
11	Pułtusk przy ul. Rynek	21,09308	52,70472	2008.09.04	11:30 ÷ 13:00	0,15	<0,8
12	Sierpc przy Placu Kardynała Wyszyńskiego	19,66897	52,8566	2008.12.03	11:00 ÷ 13:00	0,33	<0,8
13	Sochaczew przy Placu Kościuszki	20,23775	52,22987	2008.10.07	10:55 ÷ 12:55	0,16	<0,8
14	Żuromin przy ul. Piłsudskiego	19,91088	53,0669	2008.11.07	10:50 ÷ 12:50	<0,05	<0,8
15	Żyrardów przy Placu Jana Pawła II	20,43893	52,0562	2008.10.07	11:10 ÷ 13:10	0,11	<0,8

L.p.	Lokalizacja			Data pomiaru	Czas pomiaru	Natężenie składowej elektrycznej pola w V/m	
	Miejscowość	Współrzędne geograficzne w stopniach				(0,1÷1000) w MHz	(1÷40000) w MHz
		E	N				
<b>Teren wiejski</b>							
1	Brzuza	21,7155	52,60685	2008.07.15	10:30 ÷13:00	<0,05	<0,8
2	Chruszczewska Szlachecka	22,09345	52,53812	2008.07/10	10:30 ÷13:00	<0,05	<0,8
3	Cieksyn	20,66722	52,5742	2008.10.27	13:30 ÷15:35	<0,05	<0,8
4	Cierpięta	21,1776	53,17548	2008.09.16	13:30 ÷15:40	<0,05	<0,8
5	Głuchy	21,37172	52,49063	2008.07.31	12:30 ÷14:40	<0,05	<0,8
6	Góra Nowa	20,09117	52,647	2008.11.04	10:00 ÷12:00	0,06	<0,8
7	Lucień	19,47555	52,48922	2008.12.17	11:00 ÷13:00	0,08	<0,8
8	Mącice	20,98405	53,3228	2008.11.25	13:30 ÷15:30	0,1	<0,8
9	Nowa Osuchowa	21,752	52,73852	2008.08.06	14:00 ÷16:05	<0,05	<0,8
10	Proboszczewicze	19,69638	52,659	2008.12.03	13:30 ÷15:30	<0,05	<0,8
11	Sikórz	19,57903	52,63693	2008.12.17	13:45 ÷15:45	<0,05	<0,8
12	Sowia Wola	20,64193	51,36067	2008.10.20	10:45 ÷12:50	0,12	<0,8
13	Wejdo	21,56193	53,40207	2008.11.25	10:30 ÷12:30	0,06	<0,8
14	Wola Młocka	20,42137	52,77722	2008.11.17	12:40 ÷14:50	0,05	<0,8
15	Zambski Kościelne	21,21703	52,75708	2008.09.04	13:30 ÷15:30	<0,05	<0,8