

Pomiary natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego wykonane przez WIOŚ Bydgoszcz na terenie województwa kujawsko – pomorskiego w latach 2006-2010

Podstawy prawne

- Zgodnie z art. 26 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo ochrony środowiska państwowy monitoring środowiska obejmuje uzyskiwane na podstawie badań monitoringowych informacje w zakresie promieniowania jonizującego i pól elektromagnetycznych. Badania te powinny być przeprowadzone w sposób cykliczny, przy zastosowaniu ujednoczonych metod zbierania, gromadzenia i przetwarzania danych.
- Okresowe badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku prowadzi wojewódzki inspektor ochrony środowiska (art. 123 POŚ). Jednocześnie, zgodnie z art. 124 wojewódzki inspektor ochrony środowiska prowadzi, aktualizowany corocznie, rejestr zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych.
- Zakres i sposób prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 roku w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. Nr 221, poz. 1645).
- Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku oraz metody sprawdzania i wyznaczania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych są określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. Nr 192, poz. 1883).

Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku

Wpływ pola elektromagnetycznego na człowieka i środowisko uzależniony jest od wielkości natężenia (lub gęstości mocy) oraz częstotliwości drgań. Dlatego wartość poziomów dopuszczalnych jest określana w pasmach częstotliwości. Poniżej przedstawiono tabelę z wartościami dopuszczalnymi.

Tabela 1. Zakres częstotliwości pól elektromagnetycznych, dla których określa się parametry fizyczne charakteryzujące oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko, dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych, dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna	Składowa magnetyczna	Gęstość mocy
Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	2	3	4
1	2	3	4
50 Hz	1 kV/m	60 A/m	-

Objaśnienia:

- a) 50 Hz – częstotliwość sieci elektroenergetycznej,
- b) podane w kolumnach 2 i 3 tabeli wartości graniczne parametrów fizycznych charakteryzujących oddziaływanie pól elektromagnetycznych odpowiadają wartościom skutecznym natężeń pól elektrycznych i magnetycznych.

Tabela 2. Zakres częstotliwości pól elektromagnetycznych, dla których określa się parametry fizyczne charakteryzujące oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko, dla miejsc dostępnych dla ludności terenów oraz dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych, charakteryzowane przez dopuszczalne wartości parametrów fizycznych, dla miejsc dostępnych dla ludności

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna	Składowa magnetyczna	Gęstość mocy
Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego			
1	2	3	4
0 Hz	10 kV/m	2500 A/m	-
od 0 Hz do 0,5 Hz	-	2500 A/m	-
od 0,5 Hz do 50 Hz	10 kV/m	60 A/m	-
od 0,05 kHz do 1 kHz	-	3/f A/m	-
od 0,001 MHz do 3 MHz	20 V/m	3 A/m	-
od 3 MHz do 300 MHz	7 V/m	-	-
od 300 MHz do 300 GHz	7 V/m	-	0,1 W/m ²

Objaśnienia:

Podane w kolumnach 2 i 3 tabeli wartości graniczne parametrów fizycznych charakteryzujących oddziaływanie pól elektromagnetycznych odpowiadają wartościom skutecznym natężeń pól elektrycznych i magnetycznych odpowiadają:

- a) wartościom skutecznym natężeń pól elektrycznych i magnetycznych o częstotliwości do 3 MHz, podanych z dokładnością do jednego miejsca znaczącego,
- b) wartościom skutecznym natężeń pól elektrycznych i magnetycznych o częstotliwości od 3 MHz do 300 MHz, podanych z dokładnością do jednego miejsca znaczącego,
- c) wartości średniej gęstości mocy dla pól elektromagnetycznych o częstotliwości od 300 MHz do 300GHz lub wartościom skutecznym dla pól elektrycznych o częstotliwościach z tego zakresu, podanej z dokładnością do jednego miejsca znaczącego po przecinku,
- d) F – częstotliwość w jednostkach podanych w kolumnie 1,
- e) 50 Hz – częstotliwość sieci elektroenergetycznej.

Pomiary w roku 2006

W 2006 r. do badań natężenia PEM wytypowano miasta: Bydgoszcz, Toruń, Włocławek, Grudziądz, Inowrocław, Nakło, Żnin, Kruszwica, Mogilno, Świecie, Rypin, Golub Dobrzyń . Pomiary przeprowadzono w 52 punktach w tym:

- Bydgoszcz - 27
- Toruń – 5
- Włocławek – 4
- Grudziądz – 4
- Inowrocław – 4

- Nakło – 1
- Żnin – 1
- Kruszwica – 1
- Mogilno – 1
- Świecie – 1
- Rypin – 1
- Golub Dobrzyń – 1.

Punkty pomiarowe wyznaczono na terenach ogólnie dostępnych dla ludności, w rejonie oddziaływania źródeł emisji PEM (stacje bazowe telefonii komórkowej, stacje radiowe i telewizyjne).

Wykaz punktów pomiarowo-kontrolnych, w których zostały przeprowadzone pomiary PEM w 2006 r.

Lp.	Punkt pomiarowy	Współrzędne punktów pomiarowych	
		N (hdd°mm.mmm')	E (hdd°mm.mmm')
1.	Bydgoszcz ul. Podgórna 18 L ₁	53° 07,160'	17° 59,660'
2.	Bydgoszcz ul. Podgórna 18 L ₂	53° 07,168'	17° 59,668'
3.	Bydgoszcz ul. Podgórna 18 L ₃	53° 07,172'	17° 59,670'
4.	Bydgoszcz ul. Podgórna 14	53° 07,183'	17° 59,669'
5.	Bydgoszcz ul. Podgórna 9	53° 07,191'	17° 59,684'
6.	Bydgoszcz ul. Podgórna 17	53° 07,154'	17° 59,645'
7.	Bydgoszcz ul. Podgórna 21	53° 07,139'	17° 59,642'
8.	Bydgoszcz ul. Podgórna 20a L ₁	53° 07,178'	17° 59,607'
9.	Bydgoszcz ul. Podgórna 20a 10m od L ₁	53° 07,174'	17° 59,605'
10.	Bydgoszcz ul. Podgórna 20a 20m od L ₁	53° 07,173'	17° 59,614'
11.	Bydgoszcz ul. Podgórna 20a 30m od L ₁	53° 07,168'	17° 59,604'
12.	Bydgoszcz ul. Podgórna 20a balkon	53° 07,171'	17° 59,628'
13.	Bydgoszcz ul. Gersona 40	53° 06,352'	17° 58,353'
14.	Bydgoszcz ul. Polna 10	53° 06,491'	18° 01,135'
15.	Bydgoszcz ul. Łukasiewicza 8	53° 06,245'	18° 03,203'
16.	Bydgoszcz ul. Klimka Bachledy 2	53° 09,363'	18° 09,381'
17.	Bydgoszcz ul. Polanka 14	53° 07,236'	18° 02,383'
18.	Bydgoszcz ul. Czerkaska 5	53° 08,231'	18° 01,305'
19.	Bydgoszcz Plac Poznański (parking)	53° 07,193'	17° 59,213'
20.	Bydgoszcz Wyspa Młyńska	53° 07,198'	17° 59,483'
21.	Bydgoszcz ul. Kolbego (przy kościele)	53° 08,543'	17° 55,084'
22.	Bydgoszcz ul. 16 Pułku Ułanów Wielkop. 2	53° 07,093'	17° 58,175'
23.	Bydgoszcz ul. Abrahama 1 (przedszkole Kacperek)	53° 07,157'	17° 58,461'
24.	Bydgoszcz ul. Abrahama 3 (przy bloku)	53° 07,111'	17° 58,473'
25.	Bydgoszcz ul. Szubińska 4 (TP S.A.)	53° 07,114'	17° 58,519'
26.	Bydgoszcz ul. Szubińska 49	53° 07,084'	17° 58,483'
27.	Bydgoszcz ul. Gałczyńskiego 19	53° 07,063'	17° 57,802'
28.	Toruń ul. Mickiewicza (przy CPN)	53° 00,411'	18° 34,023'
29.	Toruń ul. Bulwar Filadelfijski	53° 00,285'	18° 35,555'
30.	Toruń ul. Ligi Polskiej 2	53° 01,362'	18° 41,173'
31.	Toruń ul. Św. Józefa 7	53° 01,168'	18° 35,001'
32.	Toruń ul. Inowrocławska (plac)	53° 59,250'	18° 35,423'
33.	Solec Kujawski Plac Jana Pawła II	53° 05,009'	18° 13,340'
34.	Włocławek Plac Wolności	52° 39,196'	19° 04,016'

35.	Włocławek ul. Norwida 1	52° 38,386'	19° 02,020'
36.	Włocławek ul. Polna (Drumet)	52° 38,485'	19° 50,428'
37.	Włocławek ul. Cysterska 1	52° 40,090'	19° 04,536'
38.	Rypin ul. Nowy Rynek 33	52° 03,527'	19° 24,418'
39.	Golub Dobrzyń ul. Za murem 2	52° 06,439'	19° 03,115'
40.	Grudziądz ul. Rapackiego (market)	53° 29,119'	18° 45,370'
41.	Grudziądz ul. Poniatowskiego 19	53° 30,362'	18° 46,407'
42.	Grudziądz ul. Warszawska 17	53° 27,408'	18° 46,165'
43.	Grudziądz ul. Konstytucji 3 Maja	53° 27,505'	18° 44,048'
44.	Świecie ul. J. Hallera (parking)	53° 24,507'	18° 27,023'
45.	Nakło Rynek	52° 08,131'	17° 36,056'
46.	Żnin ul. Browarowa (parking)	52° 51,001'	17° 43,001'
47.	Mogilno Skwer Św. Wojciecha	52° 38,577'	17° 57,206'
48.	Kruszwica ul. Kujawska 37	52° 40,347'	18° 20,162'
49.	Inowrocław ul. Wojska Polskiego 45 (Rąbin)	52° 46,342'	18° 14,295'
50.	Inowrocław ul. Wilkońskiego (park uzdrowiskowy)	52° 47,419'	18° 14,359'
51.	Inowrocław ul. Narutowicza (przy pomniku)	52° 47,513'	18° 15,103'
52.	Inowrocław ul. Długa 40	52° 47,311'	18° 16,558'

Bydgoszcz	Podgórna 20a L ₁	20.06.06	25	43,1	0,030		0,047													
		04.09.06	20,0	50,8	0,024		0,101													
		15.12.06	7,7	72,4	0,022		0,363													
Bydgoszcz	Podgórna 20a 10 m od L ₁	20.06.06	25	43,1	0,030		0,044													
		04.09.06	20,0	50,2	0,009		0,098													
		15.12.06	7,7	72,1	0,007		0,312													
Bydgoszcz	Podgórna 20a 20 m od L ₁	20.06.06	25	43,1	0,029		0,045													
		04.09.06	20,0	49,9	0,034		0,182													
		15.12.06	7,7	72,3	0,031		0,317													
Bydgoszcz	Podgórna 20a 30 m od L ₁	20.06.06	25	43,1	0,028		0,044													
		04.09.06	20,1	49,7	0,024		0,153													
		15.12.06	7,7	72,4	0,025		0,396													
Bydgoszcz	Podgórna 20a balkon	20.06.06	25	43,1	0,028		0,047													
		04.09.06	20,1	49,7	0,088		0,157													
		15.12.06	7,7	72,5	0,015		0,504													
Bydgoszcz	ul. Gersona40	02.06.06	18,1	43,8		0,084	0,022	0,121	0,016	0,135	0,011	0,116	0,027	0,369	0,051	0,026		<0,8		
		25.08.06	18,9	69,2		0,322	0,015	0,133	0,031	0,076	0,022	0,118	0,013	0,350	0,047	0,31		1,12		
		29.09.06	16,8	65,1		0,085	0,014	0,114	0,031	0,075	0,021	0,117	0,013	0,347	0,048	0,28		1,23		
Bydgoszcz	Polna 10	02.06.06	18,5	43,1		0,286	0,237	0,115	0,218	0,101	0,213	0,116	0,037	0,366	0,050	0,30		<0,8		
		25.08.06	19,2	68,6		0,090	0,102	0,121	0,128	0,084	0,136	0,117	0,059	0,328	0,048	0,18		0,94		
		29.09.06	22,2	53,2		0,068	0,193	0,111	0,217	0,078	0,201	0,116	0,051	0,346	0,047	0,31		0,88		
Bydgoszcz	Łukasiewicza 8	02.06.06	18,9	42,8		0,149	0,290	0,135	0,236	0,115	0,170	0,119	0,054	0,347	0,047	0,17		<0,8		
		25.08.06	19,6	67,6		0,086	0,175	0,120	0,156	0,080	0,198	0,118	0,055	0,352	0,048	0,18		<0,8		
		29.09.06	22,0	55,4		0,065	0,109	0,113	0,071	0,087	0,082	0,123	0,032	0,350	0,047	0,18		<0,8		
Bydgoszcz	Klimka Bachledy2	02.06.06	19,8	41,3		0,128	0,054	0,125	0,050	0,122	0,049	0,130	0,030	0,330	0,046	0,58		2,21		
		25.08.06	21,2	66,1		0,133	0,031	0,157	0,040	0,115	0,033	0,117	0,019	0,348	0,047	0,53		2,58		
		29.09.06	21,5	51,2		0,132	0,048	0,128	0,050	0,121	0,047	0,135	0,032	0,352	0,048	0,57		<0,8		

Bydgoszcz	Czerkaska 5	02.06.06	20,3	40,7		0,159	0,087	0,165	0,083	0,183	0,079	0,121	0,023	0,347	0,048	0,28		<0,8	
		28.08.06	17,6	70,5		0,107	0,071	0,104	0,036	0,100	0,049	0,117	0,022	0,362	0,049	0,19		<0,8	
		13.10.06	14,0	73,6		0,165	0,088	0,169	0,085	0,185	0,078	0,120	0,025	0,352	0,050	0,27		<0,8	
Bydgoszcz	Polanka 14	02.06.06	20,3	40,5		0,130	0,038	0,125	0,025	0,077	0,021	0,115	0,012	0,345	0,048	0,23		<0,8	
		25.08.06	20,8	66,3		0,105	0,013	0,126	0,032	0,075	0,024	0,116	0,043	0,365	0,047	0,22		0,87	
		29.09.06	22,0	50,6		0,066	0,014	0,099	0,032	0,075	0,021	0,117	0,013	0,342	0,048	0,30		1,60	
Bydgoszcz	Kolbego (przy kościele)	02.06.06	20,5	40,2		0,126	0,018	0,186	0,032	0,215	0,024	0,121	0,018	0,345	0,046	0,32		<0,8	
		28.08.06	17,1	70,5		0,151	0,021	0,311	0,037	0,082	0,022	0,118	0,017	0,356	0,048	0,31		1,26	
		13.10.06	14,5	70,6		0,070	0,020	0,091	0,034	0,075	0,024	0,118	0,016	0,367	0,050	0,35		<0,8	
Bydgoszcz	16 Pułku Ulanów Wielkopolskich	02.06.06	20,6	40,1		0,124	0,020	0,175	0,032	0,203	0,024	0,120	0,018	0,338	0,046	0,34		<0,8	
		28.08.06	17,7	62,1		0,079	0,027	0,118	0,049	0,074	0,034	0,116	0,017	0,348	0,048	0,22		<0,8	
		13.10.06	14,1	73,4		0,080	0,040	0,116	0,048	0,097	0,078	0,120	0,020	0,350	0,048	0,53		<0,8	
Bydgoszcz	Plac Poznański (parking)	02.06.06	20,8	39,8		0,076	0,058	0,104	0,025	0,102	0,028	0,120	0,033	0,370	0,048	0,28		<0,8	
		28.08.06	17,7	62,1		2,238	0,027	1,887	0,049	1,853	0,034	0,403	0,017	0,355	0,048	0,22		<0,8	
		13.10.06	15,5	70,9		2,296	0,199	2,287	0,262	2,315	0,217	0,493	0,051	0,363	0,049	0,18		<0,8	
Bydgoszcz	Wyspa Młyńska	02.06.06	21,1	39,8		0,073	0,019	0,103	0,035	0,098	0,029	0,114	0,023	0,324	0,050	0,24		<0,8	
		28.08.06	18,8	58,9		0,188	0,017	0,195	0,033	0,168	0,022	0,116	0,014	0,350	0,048	0,16		<0,8	
		13.10.06	16,3	69,8		0,101	0,017	0,142	0,032	0,112	0,023	0,115	0,012	0,359	0,049	0,28		<0,8	
Bydgoszcz	R. Abrahama 3 przed blokiem mieszkalnym	29.09.06	21,1	45,4		0,076	0,030	0,115	0,064	0,093	0,048	0,116	0,021	0,0,349	0,048	0,25		<0,8	
Bydgoszcz	Szubińska 4	29.09.06	17,5	61,4		0,088	0,040	0,319	0,056	0,260	0,055	0,117	0,017	0,354	0,047	0,51		0,83	
Bydgoszcz	R. Abrahama 3 przy przedszkolu	29.09.06	21,5	54,4		0,067	0,154	0,099	0,109	0,077	0,140	0,111	0,032	0,350	0,048	0,13		<0,8	

Bydgoszcz	Szubińska 49	29.09.06	22,0	51,8		0,953	0,042	0,991	0,054	0,940	0,062	0,211	0,018	0,346	0,046	0,28		1,14	
Bydgoszcz	Gałczyńskiego 19	13.10.06	14,0	74,3		0,057	0,031	0,090	0,041	0,077	0,035	0,117	0,016	0,365	0,048	0,08		<0,8	
Włocławek	Plac Wolności	06.06.06	16,0	33,0		0,057	0,020	0,097	0,035	0,121	0,027	0,111	0,014	0,370	0,050	0,28		<0,8	
		13.09.06	19,1	61,5		0,081	0,017	0,120	0,032	0,076	0,022	0,126	0,014	0,348	0,048	0,43		0,93	
		26.09.06	19,5	57,4		0,084	0,021	0,116	0,038	0,079	0,028	0,118	0,014	0,343	0,048	0,43		1,15	
Włocławek	Norwida 1	06.06.06	16,0	28,6		0,206	0,015	0,688	0,028	0,671	0,025	0,116	0,013	0,359	0,047	0,25		<0,8	
		13.09.06	19,0	61,2		0,208	0,017	0,680	0,030	0,668	0,028	0,118	0,014	0,361	0,048	0,27		<0,8	
		26.09.06	19,8			0,200	0,018	0,668	0,031	0,642	0,029	0,122	0,012	0,365	0,050	0,25		<0,8	
Włocławek	Polna (Drumet)	06.06.06	15,5	49,3		0,797	0,038	0,303	0,036	0,102	0,051	0,131	0,017	0,351	0,048	0,25		<0,8	
		13.09.06	21,4	54,9		0,093	0,071	0,119	0,052	0,078	0,044	0,113	0,016	0,342	0,045	0,23		<0,8	
		26.09.06	21,4	49,4		0,793	0,027	0,351	0,039	0,223	0,028	0,143	0,029	0,351	0,048	0,22		<0,8	
Włocławek	Cysterska 1	06.06.06	17,6	45,2		0,198	0,017	0,265	0,032	0,181	0,023	0,116	0,015	0,353	0,048	0,32		<0,8	
		13.09.06	23,8	51,3		0,133	0,024	0,151	0,032	0,128	0,021	0,115	0,012	0,345	0,045	0,25		<0,8	
		26.09.06	21,7	43,1		0,135	0,027	0,161	0,036	0,137	0,024	0,120	0,015	0,357	0,045	0,24		<0,8	
Rypin	Nowy Rynek	06.06.06	19,1	34,9		0,182	0,025	0,147	0,035	0,135	0,028	0,115	0,016	0,345	0,048	0,10		<0,8	
		13.09.06	24,0	44,7		0,185	0,026	0,145	0,036	0,133	0,032	0,117	0,014	0,349	0,048	0,12		<0,8	
		26.09.06	24,3	41,8		0,189	0,028	0,150	0,036	0,137	0,034	0,120	0,015	0,352	0,050	0,14		<0,8	
Golub Dobrzyń	Za Murem	06.06.06	19,5	33,0		0,610	0,028	0,812	0,033	0,209	0,025	0,114	0,011	0,345	0,047	0,20		<0,8	
		13.09.09	24,3	44,3		0,084	0,017	0,160	0,032	0,078	0,021	0,118	0,013	0,332	0,047	0,35		0,83	
		26.09.06	24,7	40,7		0,105	0,018	0,165	0,033	0,083	0,023	0,141	0,016	0,342	0,046	0,32		0,83	
Toruń	Mickiewicza CPN	08.06.06	20,3	45,0		0,075	0,016	0,109	0,033	0,083	0,022	0,122	0,013	0,359	0,048	0,42		1,52	
		05.09.06	16,8	61,7		0,081	0,025	0,123	0,039	0,083	0,025	0,117	0,015	0,353	0,050	0,54		2,94	
		28.09.09	16,7	70,4		0,094	0,014	0,131	0,031	0,081	0,022	0,117	0,013	0,354	0,048	0,37		1,95	

Toruń	Bulwar Filadelfijski	08.06.06	20,3	44,3		0,055	0,018	0,100	0,32	0,086	0,022	0,118	0,014	0,348	0,048	0,32		1,83	
		05.09.06	17,5	60,1		0,094	0,040	0,120	0,040	0,084	0,026	0,118	0,014	0,358	0,048	0,48		2,09	
		28.09.09	17,4	69,6		0,086	0,034	0,122	0,034	0,076	0,027	0,177	0,015	0,356	0,048	0,48		2,20	
Toruń	Ligi Polskiej 2	08.06.06	18,9	41,7		0,157	0,051	0,136	0,038	0,131	0,027	0,117	0,013	0,343	0,047	0,57		1,38	
		05.09.06	17,7	59,9		0,083	0,026	0,117	0,036	0,079	0,024	0,117	0,014	0,356	0,050	0,54		1,93	
		28.09.09	17,4	70,1		0,086	0,042	0,117	0,048	0,079	0,024	0,116	0,024	0,355	0,049	0,52		1,48	
Toruń	Św. Józefa7	08.06.06	19,3	40,3		0,064	0,032	0,175	0,047	0,116	0,034	0,118	0,021	0,338	0,046	0,52		1,23	
		05.09.06	15,7	67,4		0,096	0,059	0,120	0,071	0,084	0,067	0,118	0,026	0,358	0,048	0,94		1,99	
		28.09.09	18,8	68,5		0,085	0,092	0,128	0,105	0,075	0,089	0,116	0,031	0,358	0,048	0,53		1,20	
Toruń	Inowrocławska plac	08.06.06	21,3	39,8		0,126	0,017	0,196	0,033	0,211	0,022	0,119	0,013	0,340	0,046	0,32		1,42	
		05.09.06	17,4	66,8		0,104	0,015	0,135	0,032	0,082	0,022	0,115	0,010	0,363	0,047	0,28		1,65	
		28.09.09	19,4	64,1		2,643	0,015	2,666	0,031	2,675	0,021	0,564	0,018	0,351	0,048	0,51		1,93	
Solec Kujawski	Plac Jana Pawła 2	08.06.06	22,0	38,7		0,164	0,132	0,205	0,128	0,126	0,135	0,120	0,028	0,341	0,046	0,43		1,80	
		05.09.06	16,4	61,4		0,090	0,068	0,230	0,129	0,073	0,088	0,117	0,029	0,360	0,048	0,58		2,93	
		28.09.09	20,3	59,6		0,094	0,031	0,123	0,062	0,090	0,059	0,115	0,017	0,350	0,048	0,53		3,21	
Świecie	J. Hallera parking	12.06.06	27,8	36,0		0,093	0,013	0,236	0,032	0,106	0,024	0,117	0,012	0,324	0,044	0,27		<0,8	
		12.09.06	24,7	41,5		0,200	0,013	0,0113	0,034	0,140	0,021	0,117	0,014	0,328	0,045	0,12		<0,8	
		27.09.06	32,4	51,8		0,086	0,012	0,104	0,031	0,075	0,021	0,125	0,025	0,347	0,046	0,12		<0,8	
Grudziądz	Rapackiego Market	12.06.06	21,0	47,9		0,108	0,015	0,115	0,032	0,103	0,021	0,116	0,013	0,339	0,046	0,27		<0,8	
		12.09.06	23,0	58,0		0,130	0,014	0,150	0,030	0,100	0,021	0,114	0,011	0,353	0,048	0,15		<0,8	
		27.09.06	20,2	56,6		0,178	0,016	0,136	0,032	0,098	0,022	0,116	0,014	0,350	0,048	0,26		<0,8	
Grudziądz	Poniatowskiego 19	12.06.06	22,1	45,6		0,153	0,013	0,183	0,038	0,266	0,021	0,117	0,014	0,330	0,044	0,25		<0,8	
		12.09.06	22,8	55,9		0,087	0,014	0,118	0,032	0,078	0,020	0,117	0,013	0,343	0,048	0,32		<0,8	
		27.09.06	20,8	58,4		0,075	0,038	0,114	0,031	0,074	0,021	0,117	0,013	0,359	0,047	0,26		<0,8	
Grudziądz	Warszawska 17	12.06.06	23,4	44,1		0,210	0,014	0,199	0,034	0,257	0,021	0,118	0,016	0,334	0,044	0,28		<0,8	
		12.09.06	23,7	50,0		0,097	0,017	0,126	0,032	0,083	0,023	0,117	0,014	0,348	0,046	0,11		<0,8	
		27.09.06	21,5	55,6		0,074	0,016	0,133	0,031	0,079	0,027	0,117	0,013	0,344	0,045	0,17		<0,8	

Grudziądz	Konstytucji 3 maja	12.06.06	26,0	39,7		0,260	0,015	0,397	0,033	0,191	0,023	0,317	0,022	0,326	0,040	0,31		<0,8	
		12.09.06	23,5	48,3		0,159	0,016	0,196	0,032	0,176	0,022	0,118	0,014	0,319	0,046	0,11		<0,8	
		27.09.06	23,2	48,7		0,162	0,013	0,158	0,031	0,151	0,020	0,123	0,014	0,348	0,048	0,20		<0,8	
Nakło	Rynek	07.06.06	16,0	43,8		0,072	0,139	0,108	0,104	0,102	0,108	0,118	0,033	0,367	0,048	0,14		<0,8	
		08.09.06	18,5	59,7		0,085	0,079	0,119	0,139	0,179	0,139	0,117	0,040	0,348	0,048	0,10		<0,8	
		11.10.06	20,0	48,5		0,078	0,141	0,112	0,105	0,106	0,111	0,124	0,034	0,370	0,050	0,16		<0,8	
Żnin	Browarowa parking	07.06.06	15,7	42,0		0,345	0,031	0,268	0,040	0,107	0,041	0,115	0,016	0,346	0,048	0,11		<0,8	
		08.09.06	18,3	58,6		0,347	0,031	0,270	0,041	0,109	0,040	0,117	0,017	0,366	0,048	0,10		<0,8	
		11.10.06	20,5	48,5		0,078	0,039	0,149	0,060	0,082	0,054	0,118	0,019	0,348	0,047	0,08		<0,8	
Mogilno	Skwer Św. Wojciecha	07.06.06	17,8	41,8		0,241	0,015	0,223	0,037	0,113	0,022	0,115	0,013	0,364	0,048			<0,8	
		08.09.06	16,5	52,8		0,083	0,015	0,104	0,031	0,076	0,026	0,114	0,012	0,364	0,049			<0,8	
		11.10.06	19,5	54,0		0,071	0,015	0,106	0,033	0,073	0,022	0,116	0,013	0,348	0,048			<0,8	
Kruszwica	Kujawska 37	07.06.06	16,0	52,2		0,116	0,077	0,118	0,061	0,114	0,041	0,117	0,026	0,357	0,048	0,23		<0,8	
		08.09.06	15,2	67,8		0,152	0,055	0,168	0,055	0,139	0,049	0,114	0,025	0,362	0,050	0,28		1,15	
		11.10.06	17,0	61,3		0,103	0,135	0,130	0,137	0,110	0,148	0,113	0,044	0,349	0,048	0,26		1,35	
Inowrocław	Wilkońskiego uzdrowisko	07.06.06	18,4	35,4		0,135	0,109	0,104	0,098	0,106	0,093	0,116	0,028	0,344	0,047	0,30		<0,8	
		08.09.06	15,8	65,1		0,076	0,091	0,090	0,100	0,079	0,091	0,116	0,026	0,366	0,049	0,29		1,17	
		11.10.06	16,0	54,4		0,063	0,081	0,110	0,068	0,079	0,068	0,119	0,021	0,364	0,048	0,25		<0,8	
Inowrocław	Wojska Polskiego 45	07.06.06	18,2	43,7		0,083	0,020	0,113	0,033	0,102	0,028	0,126	0,017	0,353	0,048	0,42		<0,8	
		08.09.06	15,0	68,0		0,084	0,020	0,099	0,037	0,076	0,033	0,116	0,020	0,359	0,049	0,43		2,13	
		11.10.06	15,6	58,7		0,067	0,025	0,110	0,047	0,073	0,035	0,117	0,019	0,351	0,048	0,40		1,50	
Inowrocław	Narutowicza pomnik	07.06.06	18,6	36,9		0,108	0,028	0,241	0,038	0,267	0,032	0,153	0,012	0,350	0,047	0,18		<0,8	
		08.09.06	16,3	63,3		0,085	0,024	0,113	0,034	0,078	0,034	0,117	0,012	0,366	0,049	0,22		0,89	
		11.10.06	14,2	65,1		0,069	0,047	0,097	0,051	0,076	0,049	0,117	0,017	0,356	0,048	0,25		0,93	
Inowrocław	Długa 40	07.06.06	18,8	36,6		0,065	0,040	0,486	0,050	0,290	0,040	0,116	0,017	0,348	0,043	0,27		<0,8	
		08.09.06	15,5	65,2		0,089	0,073	0,105	0,087	0,074	0,068	0,114	0,023	0,355	0,049	0,32		<0,8	
		11.10.06	15,3	60,9		0,070	0,020	0,098	0,046	0,078	0,021	0,115	0,014	0,359	0,048	0,20		<0,8	
Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych					1 kV/m	10 kV/m	60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	7÷20 V/m		7÷20 V/m	

Objaśnienia:

1. Temp. – temperatura powietrza w trakcie pomiarów
2. Wilg. – wilgotność powietrza w trakcie pomiarów
3. E – natężenie pola elektrycznego
4. H – natężenie pola magnetycznego
5. kolor czerwony – przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w żadnym punkcie pomiarowym

Pomiary w roku 2007

W 2007 r. do badań natężenia PEM wytypowano miasta: Bydgoszcz, Toruń, Włocławek, Grudziądz, Brodnica, Lipno, Nieszawa. Pomiary przeprowadzono w 29 punktach w tym:

- Bydgoszcz - 19
- Toruń – 3
- Włocławek – 2
- Grudziądz – 1
- Brodnica - 1
- Nieszawa – 1
- Lipno – 1
- Rypin - 1

Punkty pomiarowe wyznaczono na terenach ogólnie dostępnych dla ludności, w rejonie oddziaływania źródeł emisji PEM (stacje bazowe telefonii komórkowej, stacje radiowe i telewizyjne).

Wykaz punktów pomiarowo-kontrolnych, w których zostały przeprowadzone pomiary PEM w 2007 r.

Miejscowość	Punkt pomiarowy	Współrzędne punktu pomiarowego
Bydgoszcz:	ul. Szubińska 4	N 53 ⁰ 07.114' E 17 ⁰ 57.519'
Bydgoszcz:	ul. R. Abrahama 3 przed blokiem mieszkalnym	N 53 ⁰ 07.111' E 17 ⁰ 58.473'
Bydgoszcz:	ul. Gałczyńskiego	N 53 ⁰ 07.084' E 17 ⁰ 58.483'
Bydgoszcz:	ul. R. Abrahama 1 przy przedszkolu „Kacperek”	N 53 ⁰ 07.157' E 17 ⁰ 58.461'
Bydgoszcz:	ul. Szubińska 49	N 53 ⁰ 07.084' E 17 ⁰ 58.483'
Bydgoszcz:	ul. 16 Pułku Ułanów Wielkopolskich 2	N 53 ⁰ 07.093' E 17 ⁰ 58.083'
Bydgoszcz:	Plac Poznański (parking)	N 53 ⁰ 07.193' E 17 ⁰ 59.212'
Bydgoszcz:	Szpital Wojskowy ul. Warszawska	N 53 ⁰ 08.585' E 18 ⁰ 00.833'
Bydgoszcz:	Szpital Kliniczny im. Jurasza	N 53 ⁰ 07.589' E 18 ⁰ 01.881'
Bydgoszcz:	Szpital im. Bizuela	N 53 ⁰ 06.954' E 18 ⁰ 01.460'
Bydgoszcz:	ul. Kasztanowa pod linią L ₁	N 53 ⁰ 08.076' E 18 ⁰ 02.006'
Bydgoszcz:	ul. Kasztanowa pod linią L ₂	N 53 ⁰ 08.094' E 18 ⁰ 02.007'
Bydgoszcz:	ul. Kasztanowa pod linią L ₃	N 53 ⁰ 08.097' E 18 ⁰ 02.011'
Bydgoszcz:	ul. Kasztanowa 10m od linii L ₃	N 53 ⁰ 08.107' E 18 ⁰ 02.010'
Bydgoszcz:	ul. Kasztanowa 25m od linii L ₃	N 53 ⁰ 08.113' E 18 ⁰ 02.013'
Bydgoszcz:	ul. Kasztanowa 100m od linii L ₃ (SP nr 20)	N 53 ⁰ 08.134' E 18 ⁰ 02.011'
Bydgoszcz:	ul. Kasztanowa 10m od linii L ₁	N 53 ⁰ 08.091' E 18 ⁰ 02.094'
Bydgoszcz:	ul. Kasztanowa 30m od linii L ₁	N 53 ⁰ 08.085' E 18 ⁰ 02.060'

Bydgoszcz	ul. Kasztanowa 100m od linii L ₁ (G nr 52)	N 53 ⁰ 06.174' E 18 ⁰ 02.741'
Nieszawa	ul. Noakowskiego 13	N 52 ⁰ 50.241' E 18 ⁰ 54.062'
Włocławek	ul. Cmentarna 10	N 52 ⁰ 38.429' E 19 ⁰ 04.282'
Włocławek	ul. Królewiecka 45/49	N 52 ⁰ 39.237' E 19 ⁰ 04.185'
Lipno	ul. Nieszawska 6	N 52 ⁰ 50.547' E 19 ⁰ 04.420'
Rypin	ul. 3 Maja (parking)	N 53 ⁰ 04.048' E 19 ⁰ 24.952'
Toruń	ul. Moniuszki	N 53 ⁰ 00.623' E 18 ⁰ 35.610'
Toruń	Rynek Staromiejski	N 53 ⁰ 00.621' E 18 ⁰ 36.205'
Toruń	ul. Poznańska	N 52 ⁰ 59.625' E 18 ⁰ 35.642'
Brodnica	ul. Zamkowa	N 53 ⁰ 15.460' E 19 ⁰ 24.026'
Grudziądz	Rynek	N 53 ⁰ 29.595' E 18 ⁰ 44.983'

Bydgoszcz	30 m od linii L ₁	09.07.07	21,2-23,2	46,8	0,016		0,135													
		09.08.07	24,1-25,2	43,2	0,041		0,305													
		10.10.07	11,2-11,7	46,1-46,8	0,026		0,126													
Bydgoszcz	100 m od linii L ₁ przy Gimnazjum nr 52	09.07.07	21,2-23,2	46,8	0,003		0,048													
		09.08.07	24,1-25,2	43,2	0,013		0,055													
		10.10.07	11,2-11,7	46,1-46,8	0,008		0,042													
Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych					1 kV/m		60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	7÷20 V/m	0,1 W/m ²	7÷20 V/m	0,1 W/m ²	

Miejscowość	Punkt pomiarowy	Data pomiaru	Temp. [°C]	Wilg. [%]	Częstotliwość 5÷100 [Hz]			Częstotliwość 6÷500 [Hz]		Częstotliwość 0,12÷1 [kHz]		Częstotliwość 1,2÷10 [kHz]		Częstotliwość 1,2÷100 [kHz]		Częstotliwość 0,1÷1000 [MHz]		Częstotliwość 1÷40000 [MHz]	
					Ep kV/m	Ep V/m	Hp A/m	Ep V/m	Hp A/m	Ep V/m	Hp A/m	Ep Vm	Hp A/m	Ep V/m	Hp Am	Ep V/m	S W/m ²	Ep A/m	S W/m ²
Bydgoszcz	Szpital	21.06.07	25,0-27,8	32,1-41,0		0,082	0,117	0,165	0,121	0,140	0,125	0,099	0,053	0,303	0,144	0,55	0,000	1,33	0,004
	Wojskowy ul.	02.08.07	20,9-25,4	31,0-43,8		0,163	0,123	0,195	0,135	0,116	0,129	0,126	0,059	0,344	0,042	0,39	0,000	0,46	0,000
	Warszawska	11.10.07	11-13	60-63		0,390	0,099	0,088	0,105	0,085	0,098	0,116	0,026	0,383	0,051	0,45	0,000	<0,8	0,000
Bydgoszcz	Szpital	21.06.07	25,0-27,8	32,1-41,0		0,197	0,108	0,125	0,087	0,095	0,068	0,116	0,045	0,332	0,046	0,23	0,000	1,25	0,003
	Kliniczny im.	02.08.07	20,9-25,4	31,0-43,8		0,133	0,123	0,170	0,194	0,365	0,200	0,114	0,053	0,348	0,048	0,19	0,000	<0,08	0,000
	Jurasza	11.10.07	11-13	60-63		0,385	0,039	0,111	0,051	0,412	0,056	0,110	0,017	0,390	0,037	0,15	0,000	<0,8	0,000
Bydgoszcz	Szpital im.	21.06.07	25,0-27,8	32,1-41,0		0,117	0,028	2,541	0,038	0,261	0,028	0,119	0,016	0,322	0,044	0,35	0,000	<0,8	0,000
	Biziela	02.08.07	20,9-25,4	31,0-43,8		0,443	0,048	0,115	0,057	0,362	0,055	0,118	0,017	0,340	0,045	0,36	0,000	<0,08	0,000
		11.10.07	11-13	60-63		0,421	0,064	0,110	0,075	0,385	0,039	0,125	0,014	0,380	0,048	0,40	0,000	<0,8	0,000
Bydgoszcz	Szpital im. E. Warmińskiego	21.06.07	25,0-27,8	32,1-41,0		0,097	0,027	0,119	0,039	0,192	0,028	0,118	0,014	0,235	0,044	0,36	0,000	1,15	0,003
		02.08.07	20,9-25,4	31,0-43,8		0,338	0,017	0,764	0,034	0,230	0,023	0,115	0,014	0,332	0,045	0,22	0,000	<0,08	0,000
		11.10.07	11-13	60-63		0,358	0,016	0,645	0,043	0,218	0,025	0,119	0,019	0,349	0,048	0,38	0,000	<0,8	0,000
Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych					1 kV/m	10 kV/m	60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	7÷20 V/m	0,1 W/m ²	7÷20 V/m	0,1 W/m ²

Miejscowość	Punkt pomiarowy	Data pomiaru	Temp. [°C]	Wilg. [%]	Częstotliwość 5÷100 [Hz]			Częstotliwość 6÷500 [Hz]		Częstotliwość 0,12÷1 [kHz]		Częstotliwość 1,2÷10 [kHz]		Częstotliwość 1,2÷100 [kHz]		Częstotliwość 0,1÷1000 [MHz]		Częstotliwość 1÷40000 [MHz]	
					Ep kV/m	Ep V/m	Hp A/m	Ep V/m	Hp A/m	Ep V/m	Hp A/m	Ep Vm	Hp A/m	Ep V/m	Hp Am	Ep V/m	S W/m ²	Ep A/m	S W/m ²
Bydgoszcz	Ul. Szubińska 4	31.05.07	17,2-19,2	43,1-54,3		0,081	0,096	0,270	0,094	0,108	0,091	0,110	0,052	0,340	0,041	0,23	0,001	<0,8	0,001
		02.08.07	26,6-29,4	34,8-50,2		0,111	0,083	0,191	0,086	0,129	0,079	0,119	0,020	0,333	0,038	0,77	0,000	0,95	0,000
Bydgoszcz	Ul. Abrahama 3 przed blokiem mieszkalnym	31.05.07	17,2-19,2	43,1-54,3		0,083	0,094	0,130	0,078	0,110	0,060	0,112	0,020	0,343	0,050	0,25	0,000	<0,8	0,000
		02.08.07	26,6-29,4	34,8-50,2		0,059	0,039	0,103	0,042	0,085	0,033	0,114	0,017	0,329	0,044	0,87	0,001	1,01	0,002
Bydgoszcz	Ul. Abrahama 1 przy przedszkolu „Kacperek”	31.05.07	17,2-19,2	43,1-54,3		0,070	0,171	0,101	0,113	0,088	0,141	0,115	0,036	0,357	0,050	0,17	0,001	<0,8	0,001
		02.08.07	26,6-29,4	34,8-50,2		0,059	0,167	0,103	0,157	0,090	0,144	0,040	0,087	0,329	0,045	0,43	0,001	0,17	0,001
Bydgoszcz	Ul. Gałczyńskiego 19	31.05.07	17,2-19,2	43,1-54,3		0,060	0,034	0,093	0,045	0,080	0,032	0,110	0,014	0,360	0,051	0,08	0,001	<0,8	0,001
		02.08.07	26,6-29,4	34,8-50,2		0,060	0,027	0,097	0,048	0,082	0,037	0,117	0,019	0,329	0,044	0,31	0,001	0,22	0,001
Bydgoszcz	Ul. Szubińska 49	31.05.07	17,2-19,2	43,1-54,3		0,928	0,079	0,935	0,086	1,046	0,072	0,193	0,025	0,340	0,054	0,28	0,001	<0,8	0,001
		02.08.07	26,6-29,4	34,8-50,2		0,069	0,034	0,119	0,036	0,091	0,029	0,118	0,016	0,327	0,044	<0,08	0,000	<0,10	0,001
Bydgoszcz	Ul. Pułku Ułanów Wielkopolskich 2	31.05.07	17,2-19,2	43,1-54,3		0,086	0,038	0,126	0,053	0,101	0,079	0,118	0,016	0,348	0,050	0,50	0,000	<0,8	0,000
		02.08.07	26,6-29,4	34,8-50,2		0,958	0,042	0,959	0,056	0,975	0,075	0,217	0,025	0,329	0,045	0,33	0,000	0,66	0,000
Bydgoszcz	Plac Poznański	31.05.07	17,2-19,2	43,1-54,3		2,585	0,117	2,770	0,173	2,780	0,172	0,582	0,067	0,304	0,048	0,28	0,000	<0,8	0,000
		02.08.07	26,6-29,4	34,8-50,2		2,621	0,253	2,646	0,203	2,654	0,282	0,581	0,095	0,323	0,042	0,21	0,000	0,41	0,000
Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych					1 kV/m	10 V/m	60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	7÷20 V/m	0,1 W/m ²	7÷20 V/m	0,1 W/m ²

Miejscowość	Punkt pomiarowy	Data pomiaru	Temp. [°C]	Wilg. [%]	Częstotliwość 5÷100 [Hz]			Częstotliwość 6÷500 [Hz]		Częstotliwość 0,12÷1 [kHz]		Częstotliwość 1,2÷10 [kHz]		Częstotliwość 1,2÷100 [kHz]		Częstotliwość 0,1÷1000 [MHz]		Częstotliwość 1÷40000 [MHz]	
					Ep kV/m	Ep V/m	Hp A/m	Ep V/m	Hp A/m	Ep V/m	Hp A/m	Ep Vm	Hp A/m	Ep V/m	Hp Am	Ep V/m	S W/m ²	Ep A/m	S W/m ²
Nieszawa	ul. Noakowskiego 13	17.07.07	31,3-35,3	34,5-47,2		0,090	0,036	0,113	0,043	0,083	0,040	0,111	0,017	0,336	0,046	0,27	0,000	<0,8	0,001
		17.08.07	20,9-25,3	42,1-56,9		0,048	0,064	0,094	0,059	0,107	0,010	0,120	0,018	0,345	0,025	0,43	0,000	<0,8	0,000
		14.12.07	0,1-0,8	53,4-64,5		0,094	0,069	0,153	0,065	0,098	0,075	0,173	0,029	0,415	0,024	0,37	0,000	0,13	0,000
Włocławek	ul. Cmentarna 10	17.07.07	31,3-35,3	34,5-47,2		0,061	0,210	0,139	0,035	0,082	0,031	0,118	0,021	0,326	0,043	0,41	0,000	<0,8	0,001
		17.08.07	20,9-25,3	42,1-56,9		0,071	0,033	0,105	0,038	0,097	0,032	0,119	0,019	0,350	0,048	0,54	0,000	<0,8	0,000
		14.12.07	0,1-0,8	53,4-64,5		0,407	0,094	0,079	0,077	0,106	0,036	0,136	0,033	0,382	0,052	0,39	0,000	0,22	0,000
Włocławek	ul. Królewiecka 45/49	17.07.07	31,3-35,3	34,5-47,2		0,091	0,039	0,160	0,057	0,123	0,044	0,103	0,021	0,319	0,042	0,65	0,001	0,87	0,002
		17.08.07	20,9-25,3	42,1-56,9		0,054	0,033	0,102	0,059	0,082	0,055	0,120	0,018	0,344	0,047	0,92	0,002	0,83	0,001
		14.12.07	0,1-0,8	53,4-64,5		0,067	0,053	0,125	0,047	0,070	0,038	0,166	0,021	0,267	0,079	0,71	0,001	0,74	0,001
Lipno	ul. Nieszawska 6	17.07.07	31,3-35,3	34,5-47,2		0,099	0,013	0,109	0,028	0,073	0,021	0,116	0,013	0,313	0,043	0,014	0,000	<0,8	0,000
		17.08.07	20,9-25,3	42,1-56,9		0,060	0,014	0,098	0,032	0,086	0,023	0,117	0,013	0,342	0,047	0,15	0,000	<0,08	0,000
		14.12.07	0,1-0,8	53,4-64,5		0,090	0,076	0,108	0,039	0,116	0,020	0,110	0,012	0,427	0,039	0,14	0,000	<0,08	0,000
Rypin	ul. 3 Maja	17.07.07	31,3-35,3	34,5-47,2		0,073	0,137	0,092	0,133	0,094	0,121	0,119	0,036	0,315	0,043	0,36	0,000	<0,8	0,000
		17.08.07	20,9-25,3	42,1-56,9		0,049	0,110	0,085	0,157	0,080	0,164	0,118	0,040	0,344	0,047	0,20	0,000	<0,08	0,000
		14.12.07	0,1-0,8	53,4-64,5		0,133	0,078	0,104	0,198	0,060	0,194	0,145	0,100	0,432	0,057	0,17	0,000	0,16	0,000
Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych					1 kV/m	10 V/m	60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	7÷20 V/m	0,1 W/m ²	7÷20 V/m	0,1 W/m ²

Miejscowość	Punkt pomiarowy	Data pomiaru	Temp. [°C]	Wilg. [%]	Częstotliwość 5÷100 [Hz]			Częstotliwość 6÷500 [Hz]		Częstotliwość 0,12÷1 [kHz]		Częstotliwość 1,2÷10 [kHz]		Częstotliwość 1,2÷100 [kHz]		Częstotliwość 0,1÷1000 [MHz]		Częstotliwość 1÷40000 [MHz]	
					Ep kV/m	Ep V/m	Hp A/m	Ep V/m	Hp A/m	Ep V/m	Hp A/m	Ep Vm	Hp A/m	Ep V/m	Hp Am	Ep V/m	S W/m ²	Ep A/m	S W/m ²
Toruń	ul. Moniuszki	19.07.07	31,3-35,3	34,5-47,2		0,083	0,571	0,144	0,609	0,127	0,696	0,130	0,281	0,336	0,051	0,39	0,000	<0,8	0,000
		14.08.07	22,2-27,9	47,1-52,7		0,065	0,325	0,108	0,467	0,087	0,455	0,119	0,218	0,027	0,051	0,42	0,000	0,21	0,000
		12.12.07	4,3-5,1	70,3-74,8		0,094	0,091	0,104	0,066	0,063	0,067	0,124	0,029	0,293	0,051	0,39	0,001	0,49	0,000
Toruń	Rynek Staromiejski	19.07.07	31,3-35,3	34,5-47,2		0,171	0,047	0,113	0,191	0,130	0,198	0,108	0,112	0,330	0,048	0,25	0,000	<0,8	0,000
		14.08.07	22,2-27,9	47,1-52,7		0,058	0,126	0,099	0,254	0,085	0,209	0,119	0,090	0,339	0,047	0,41	0,000	<0,8	0,000
		12.12.07	4,3-5,1	70,3-74,8		0,252	0,129	0,111	0,119	0,132	0,130	0,140	0,075	0,357	0,055	0,75	0,000	0,53	0,000
Toruń	ul. Poznańska	19.07.07	31,3-35,3	34,5-47,2		0,060	0,071	0,100	0,062	0,094	0,052	0,108	0,021	0,328	0,046	0,35	0,000	2,01	0,011
		14.08.07	22,2-27,9	47,1-52,7		0,059	0,117	0,113	0,076	0,084	0,077	0,116	0,024	0,345	0,047	0,24	0,000	1,05	0,002
		12.12.07	4,3-5,1	70,3-74,8		0,101	0,058	0,122	0,068	0,095	0,072	0,106	0,017	0,388	0,052	0,31	0,000	0,51	0,001
Brodnica	ul. Zamkowa	19.07.07	31,3-35,3	34,5-47,2		0,065	0,027	0,117	0,032	0,080	0,045	0,112	0,021	0,328	0,046	0,47	0,000	<0,8	0,000
		14.08.07	22,2-27,9	47,1-52,7		0,075	0,045	0,113	0,052	0,118	0,060	0,080	0,021	0,336	0,044	0,52	0,000	0,8	0,000
		12.12.07	4,3-5,1	70,3-74,8		0,098	0,033	0,153	0,057	0,103	0,066	0,105	0,024	0,329	0,037	0,48	0,000	<0,8	0,000
Grudziądz	Rynek	19.07.07	31,3-35,3	34,5-47,2		0,210	0,051	0,400	0,113	0,340	0,123	0,425	0,055	0,620	0,058	0,25	0,000	<0,8	0,000
		14.08.07	22,2-27,9	47,1-52,7		0,256	0,210	0,648	0,216	0,286	0,248	0,277	0,061	0,350	0,045	0,22	0,000	0,8	0,000
		12.12.07	4,3-5,1	70,3-74,8		0,256	0,225	0,648	0,201	0,286	0,233	0,277	0,075	0,350	0,070	0,22	0,000	0,8	0,000
Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych					1 kV/m	10 V/m	60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	10 kV/m	3÷60 A/m	7÷20 V/m	0,1 W/m ²	7÷20 V/m	0,1 W/m ²

Objaśnienia:

6. Temp. – temperatura powietrza w trakcie pomiarów
7. Wilg. – wilgotność powietrza w trakcie pomiarów
8. E – natężenie pola elektrycznego
9. H – natężenie pola magnetycznego
10. kolor czerwony – przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w żadnym punkcie pomiarowym

Pomiary w roku 2008

W 2008 r. do badań natężenia PEM wytypowano następujące miejscowości (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U.Nr 221, poz.1645):

- miasta powyżej 50 tys. mieszkańców (15 punktów pomiarowych):
 - Bydgoszcz – 10,
 - Toruń – 2,
 - Włocławek – 1,
 - Grudziądz – 1,
 - Inowrocław – 1,
- miasta poniżej 50 tys. mieszkańców (15 punktów pomiarowych):
 - Nakło,
 - Solec Kujawski,
 - Mogilno,
 - Żnin,
 - Ciechocinek,
 - Wąbrzeźno,
 - Sępólno Krajeńskie
 - Świecie,
 - Tuchola,
 - Rypin,
 - Golub Dobrzyń,
 - Chełmno,
 - Radziejów,
 - Brześć Kujawski,
 - Lubraniec
- tereny wiejskie (15 punktów pomiarowych):
 - Lubraniec,
 - Ryńsk,
 - Unisław,
 - Mąkowarsko,
 - Kołaczkowo,
 - Piła,

- o Potulice,
- o Dąbrowa,
- o Kruszynek,
- o Przyłęki,
- o Dobrcz,
- o Radomin,
- o Ostrowite,
- o Dobre,
- o Osiećiny,
- o Raciążek.

Punkty pomiarowe wyznaczono na terenach ogólnie dostępnych dla ludności, w rejonie oddziaływania źródeł emisji PEM (stacje bazowe telefonii komórkowej, stacje radiowe i telewizyjne).

Wykaz punktów pomiarowo-kontrolnych, w których zostały przeprowadzone pomiary PEM w 2008 r.

Miejscowość	Punkt pomiarowy	Współrzędne punktu pomiarowego	
Bydgoszcz:	ul. Ugory 16	N 53 ⁰ 07.011'	E 17 ⁰ 59.724'
Bydgoszcz:	ul. Bartosza Głowackiego 20	N 53 ⁰ 07.889'	E 18 ⁰ 02.760'
Bydgoszcz:	ul. Produkcyjna	N 53 ⁰ 08.762'	E 18 ⁰ 09.388'
Bydgoszcz:	ul. Chodkiewicza	N 53 ⁰ 07.911'	E 18 ⁰ 01.929'
Bydgoszcz:	ul. Lotników 2	N 53 ⁰ 07.402'	E 17 ⁰ 58.053'
Bydgoszcz:	ul. Bohaterów Westerplatte 2	N 53 ⁰ 06.566'	E 18 ⁰ 03.020'
Bydgoszcz:	ul. Szubińska	N 53 ⁰ 07.025'	E 17 ⁰ 58.826'
Bydgoszcz:	ul. Drzycimska 7	N 53 ⁰ 10.318'	E 17 ⁰ 57.914'
Bydgoszcz:	ul. Średnia	N 53 ⁰ 08.573'	E 17 ⁰ 58.646'
Bydgoszcz:	ul. Słoneczna 26	N 53 ⁰ 07.422'	E 17 ⁰ 57.636'
Toruń	Rynek Staromiejski 26	N 53 ⁰ 00.613'	E 18 ⁰ 36.202'
Toruń	ul. Łyskowskiego	N 53 ⁰ 01.715'	E 18 ⁰ 39.690'
Potulice	Potulice	N 53 ⁰ 07.502'	E 17 ⁰ 41.431'
Nakło	Rynek	N 53 ⁰ 08.107'	E 17 ⁰ 02.010'
Solec Kujawski	Plac Jana Pawła 2	N 53 ⁰ 05.019'	E 18 ⁰ 13.566'
Inowrocław	ul. 800 lecia Inowrocławia	N 52 ⁰ 046.835'	E 18 ⁰ 14.722'
Mogilno	ul. Benedykta XVI (koło kościoła)	N 52 ⁰ 38.926'	E 17 ⁰ 57.272'

Dąbrowa	ul. Szkolna 13	N 52 ⁰ 44.631'	E 17 ⁰ 56.421'
Żnin	ul. Sienkiewicza	N 52 ⁰ 50.791'	E 17 ⁰ 43.212'
Kołaczkowo	ul. Ułańska	N 52 ⁰ 50.241'	E 17 ⁰ 47.197'
Grudziądz	ul. Warszawska 15	N 53 ⁰ 27.692'	E 18 ⁰ 46.247'
Świecie	ul. Wojska Polskiego 70	N 53 ⁰ 24.430'	E 18 ⁰ 25.985'
Tuchola	ul. Kolejowa	N 53 ⁰ 35.080'	E 17 ⁰ 51.581'
Sępólno Kraj.	ul. Sienkiewicza	N 53 ⁰ 26.962'	E 19 ⁰ 24.952'
Mąkowsko	Mąkowsko	N 53 ⁰ 24.196'	E 17 ⁰ 48.678'
Wąbrzeźno	ul. Matejki 27	N 53 ⁰ 16.673'	E 18 ⁰ 57.117'
Chełmno	ul. Polna 27	N 53 ⁰ 21.036'	E 18 ⁰ 26.493'
Piła	Piła	N 53 ⁰ 30.630'	E 17 ⁰ 52.757'
Włocławek	ul. Kaliska	N 52 ⁰ 38.263'	E 19 ⁰ 02.940'
Lubraniec	ul. Plac 3 maja	N 52 ⁰ 32.409'	E 18 ⁰ 49.880'
Ryńsk	Ryńsk (koło kościoła)	N 53 ⁰ 13.679'	E 18 ⁰ 49.369'
Unisław	ul. Chełmińska 68	N 53 ⁰ 12.874'	E 18 ⁰ 23.200'
Rypin	ul. Nowy Runek 25	N 53 ⁰ 03.885'	E 19 ⁰ 24.723'
Golub Dobrzyń	ul. Szosa Rypińska 20	N 53 ⁰ 06.459'	E 19 ⁰ 03.764'
Radziejów	ul. Kruszwicka 40	N 52 ⁰ 37.382'	E 18 ⁰ 31.257'
Brześć Kujawski	ul. Kolejowa (dworzec PKS)	N 52 ⁰ 36.622'	E 18 ⁰ 54.150'
Ciechocinek	ul. Zdrojowa 46 (przy przychodni)	N 52 ⁰ 52.573'	E 18 ⁰ 47.221'
Kruszynek	Kruszynek 6	N 52 ⁰ 48.805'	E 18 ⁰ 46.136'
Przyłęki	ul. Laskowa	N 53 ⁰ 03.044'	E 17 ⁰ 57.663'
Dobrcz	Dobrcz	N 53 ⁰ 15.570'	E 18 ⁰ 08.448'
Radomin	Radomin (przy sklepie)	N 53 ⁰ 05.197'	E 19 ⁰ 11.357'
Ostrowite	Ostrowite (przy kościele)	N 53 ⁰ 08.599'	E 18 ⁰ 58.300'
Dobre	ul. Dworcowa 16	N 52 ⁰ 41.060'	E 18 ⁰ 33.707'
Osięciny	ul. Kościuszki 20	N 52 ⁰ 37.689'	E 18 ⁰ 43.318'
Raciążek	ul. Zamkowa 5	N 52 ⁰ 51.458'	E 18 ⁰ 48.268'

Wyniki pomiarów pola elektrycznego wykonanych przez WIOŚ Bydgoszcz na terenie województwa kujawsko – pomorskiego w roku 2008 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U.Nr 221, poz.1645).

Miejscowość	Punkt pomiarowy	Data Pomiaru	Czas pomiaru	Temp. [°C]	Wilg. [%]	Zakres pomiarowy 1,0 MHz – 40 GHz			Zakres pomiarowy 0,1 – 3000 MHz		
						MIN V/m	MAX V/m	RMS V/m	MIN V/m	MAX V/m	RMS V/m
Bydgoszcz:	ul. Ugory 16	25.06.08	10:00 – 12:00	23,1	27,2	<0,80	1,90	0,85	-	-	-
Bydgoszcz:	ul. Bartosza Głowackiego 20	25.06.08	12:00 - 14:30	23,7	28,2	<0,80	1,20	0,84	-	-	-
Bydgoszcz:	ul. Produkcyjna	26.06.08	10:00 – 12:00	22,5	43,3	<0,80	1,68	1,04	-	-	-
Bydgoszcz:	ul. Chodkiewicza	26.06.08	12:10 - 14:40	23,2	42,0	<0,80	1,72	0,98	-	-	-
Bydgoszcz:	ul. Lotników 2	27.06.08	9:30 – 11:30	24,4	32,2	<0,80	1,41	0,81	-	-	-
Bydgoszcz:	ul. Bohaterów Westerplatte 2	27.06.08	14:15 – 16:15	27,1	28,2	<0,80	1,97	1,02	-	-	-
Bydgoszcz:	ul. Szubińska	27.06.08	11:50 – 13:50	25,7	27,0	<0,80	1,31	0,81	-	-	-
Bydgoszcz:	ul. Drzycimska 7	30.06.08	10:10 – 12:10	23,2	37,2	<0,80	1,16	<0,80	-	-	-
Bydgoszcz:	ul. Średnia	30.06.08	12:15 – 14:15	29,4	28,2	<0,80	1,45	<0,8	-	-	-
Bydgoszcz:	ul. Słoneczna 26	30.06.08	14:30 – 16:30	27,5	28,4	<0,80	2,28	1,00	-	-	-
Toruń	Rynek Staromiejski 26	21.08.08	10:00 -12:00	24,9	47,9	-	-	-	0,36	0,46	0,41
Toruń	ul. Łyskowskiego 21	21.08.08	12:30 – 14:30	23,8	46,1	-	-	-	0,48	0,77	0,54
Potulice	Potulice	22.08.08	10:30 – 12:30	23,8	48,0	-	-	-	<0,10	0,32	0,10
Nakło	Rynek	22.08.08	13:00 -15:00	24,7	44,0	-	-	-	<0,10	0,48	0,22
Solec Kujawski	Plac Jana Pawła 2	28.08.08	10:00 -12:00	22,8	47,6	-	-	-	0,33	1,19	0,49
Inowrocław	ul. 800 lecia Inowrocławia	28.08.08	13:00 -15:00	19,9	62,8	-	-	-	0,52	1,01	0,68
Mogilno	ul. Benedykta XVI (koło kościoła}	01.09.08	10:00 – 12:00	22,5	46,8	-	-	-	0,12	0,62	0,22
Dąbrowa	ul. Szkolna 13	01.09.08	12:15 – 14:15	22,6	46,8	-	-	-	<0,10	0,27	0,22
Żnin	ul. Sienkiewicza	03.09.08	10:00 – 12:00	24,0	58,8	-	-	-	<0,10	0,29	0,17
Kołaczkowo	ul. Ułańska	03.09.08	12:30 – 14:30	25,1	48,1	-	-	-	<0,10	0,44	0,23
Grudziądz	ul. Warszawska 15	04.09.08	10:00 – 12:00	18,7	60,9	-	-	-	0,12	0,26	0,13
Świecie	ul. Wojska Polskiego 70	04.09.08	12:40 – 14:40	22,1	50,2	-	-	-	0,39	0,62	0,46
Tuchola	ul. Kolejowa	05.09.08	14:00 – 16:00	22,8	38,5	-	-	-	<0,10	0,22	0,19
Sępólno Kraj.	Ul. Sienkiewicza 38	09.09.08	10:00 – 12:00	20,3	56,8	-	-	-	<0,10	0,32	0,12
Mąkowsko	Mąkowsko	09.09.08	12:40 – 14:40	20,2	59,5	-	-	-	<0,10	0,25	0,10
Wąbrzeźno	ul. Matejki 27	10.09.08	10:00 – 12:00	22,9	49,1	-	-	-	<0,10	0,20	0,12
Chełmno	ul. Polna 27	10.09.08	12:50 – 14:50	23,7	43,9	-	-	-	<0,10	0,23	0,12
Piła	Piła	19.09.08	12:30 – 14:30	15,1	47,4	-	-	-	<0,10	0,22	0,10
Włocławek	ul. Kaliska	24.09.08	10:15 -12:15	16,2	56,6	-	-	-	0,53	0,69	0,60
Lubraniec	ul. Plac 3 maja	24.09.08	13:00 -15:00	15,9	54,4	-	-	-	<0,10	0,29	0,24

Ryńsk	Ryńsk (koło kościoła)	25.09.08	10:00 -12:00	18,1	49,8	-	-	-	0,14	0,38	0,28
Unisław	ul. Chełmińska 68	25.09.08	13:20 -15:20	20,0	45,3	-	-	-	0,10	0,41	0,27
Rypin	ul. Nowy Runek 25	02.10.08	11:10 – 13:10	12,5	58,3	-	-	-	<0,10	0,33	0,25
Golub Dobrzyń	ul. Szosa Rypińska 20	02.10.08	14:00 - 16:00	13,2	54,4	-	-	-	<0,10	0,42	0,20
Radziejów	ul. Kruszwicka 40	07.10.08	10:10 – 12:10	19,3	48,2	-	-	-	0,17	0,26	0,23
Brześć Kujawski	ul. Kolejowa (dworzec PKS)	07.10.08	13:00 - 15:00	18,5	50,2	-	-	-	<0,10	0,21	0,11
Ciechocinek	ul. Zdrojowa 46 (przy przychodni)	08.10.08	10:30 – 12:30	16,6	44,9	-	-	-	<0,10	0,50	0,20
Kruszynek	Kruszynek 6	08.10.08	13:05 - 15:05	19,6	45,9	-	-	-	0,16	1,02	0,30
Przyłęki	ul. Laskowa	24.10.08	11:00 – 13:00	12,2	46,2	-	-	-	0,12	0,52	0,35
Dobrcz	Dobrcz	24.10.08	14:00 - 16:00	12,8	47,2	-	-	-	0,11	0,34	0,28
Radomin	Radomin (przy sklepie)	25.11.08	10:40 – 12:40	1,0	73,1	-	-	-	0,18	0,63	0,45
Ostrowite	Ostrowite (przy kościele)	25.11.08	13:15 – 15:15	1,0	72,8	-	-	-	0,14	0,34	0,30
Dobre	ul. Dworcowa 16	01.12.08	10:30 – 12:30	7,8	65,2	-	-	-	0,13	0,62	0,20
Osięciny	ul. Kościuszki 20	01.12.08	13:00 – 15:00	8,0	62,4	-	-	-	<0,10	0,12	0,10
Raciążek	ul. Zamkowa 5	03.12.08	12:00 -14:00	13,6	37,3	-	-	-	<0,10	0,32	0,18

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w żadnym punkcie pomiarowym

Pomiary w roku 2009

Pomiary wykonano miernikiem pola elektromagnetycznego PMM 8053A
z sondą pomiarową EP-300

Nr punktu pom.	Nazwa jednostki terytorialnej, na obszarze której jest zlokalizowany punkt pomiarowy (miasto, powiat, gmina, wieś)	Średnia arytmetyczna zmierzonych wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego dla zakresu częstotliwości co najmniej od 3 MHz do 3000 MHz uzyskanych dla punktu pomiarowego [V/m]
1	Bydgoszcz, ul. Inowrocławska 11	0,67
2	Bydgoszcz, ul. Grunwaldzka 229	0,45
3	Bydgoszcz, ul. Kościuszki 22	0,35
4	Bydgoszcz, ul. Plac Kościeleckich 7	0,38
5	Bydgoszcz, ul. Jagiellońska	0,66
6	Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65	0,54
7	Bydgoszcz, ul. Powstańców Warszawy 5	0,45
8	Bydgoszcz, ul. Łęczycka 6	0,52
9	Bydgoszcz, ul. Mikołaja Botłucia 2	1,05
10	Bydgoszcz, Osiedlowa 3	0,53
11	Toruń, ul. Moniuszki 11	0,7
12	Toruń, ul. Kwiatowa 6	0,59
13	Włocławek, ul. Ostrowska 3	0,36
14	Grudziądz, ul. Cegielniana 3	0,43
15	Inowrocław, ul. Staszica 30	0,38
16	Koronowo, ul. Pomianowskiego 1	0,13
17	Janikowo, ul. Wilkowskiego 9	0,26
18	Kruszwica, ul. Kolegiacka	0,3
19	Strzelno, ul. Plac Św. Wojciecha 3	0,21
20	Kcynia, ul. Rynek 18	0,17
21	Więcbork, ul. Złotowska 21	0,22
22	Nowe, ul. Targowisko 6	0,32
23	Barcin, ul. Pakoska 3	0,23
24	Aleksandrów Kujawski, ul. Spółdzielcza 13A	0,24
25	Brodnica, ul. Wojska Polskiego	0,24
26	Kowalewo Pomorskie, ul. Szpitalna 2	0,28
27	Łasin, ul. Wrzosowa 10	0,21
28	Lipno, ul. 3 Maja 15	0,18
29	Piotrków Kujawski, ul. Targowa 13	0,12
30	Chelmża, ul. A. Mickiewicza 14	0,29
31	Białe Błota, ul. Barycka 1	0,28
32	Sielsko, ul. Porzeczkowa	0,32

33	Złotniki Kujawskie, ul. Bydgoska	0,19
34	Jeziora Wielkie, 190	0,24
35	Sadki, ul. A. Mickiewicza 15	0,22
36	Sośno, ul. Jana Pawła II 3	0,14
37	Jeżewo, ul. Kwiatowa 3	0,18
38	Pruszcz, ul. Cicha 9	<0,1
39	Cekecyn, ul. Spokojna 24	0,19
40	Rogowo, ul. Powstańców Wielkopolskich 21	<0,1
41	Waganiec, ul. Wspólna 3	0,19
42	Bobrowo, 58	<0,1
43	Lisewo, 10	0,22
44	Zbójno, 6	0,2
45	Gruta, 239	0,17

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów natężenia pola elektromagnetycznego w żadnym punkcie pomiarowym.

Pomiary w roku 2010

Pomiary wykonano miernikiem pola elektromagnetycznego NARDA NBM-550 z sondą pomiarową EF0931 o zakresie częstotliwości 100kHz – 3GHz

Nr punktu pom.	Nazwa jednostki terytorialnej, na obszarze której jest zlokalizowany punkt pomiarowy (miasto, powiat, gmina, wieś)	Średnia arytmetyczna zmierzonych wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego dla zakresu częstotliwości co najmniej od 3 MHz do 3000 MHz uzyskanych dla punktu pomiarowego [V/m]
1	Bydgoszcz, ul. Siedleckiego 11	<0,20
2	Bydgoszcz, ul. Mickiewicza 2	0,31
3	Bydgoszcz, ul. Altanowa 4	0,55
4	Bydgoszcz, ul. Kanałowa 6	0,50
5	Bydgoszcz, ul. Koronowska 96	0,20
6	Bydgoszcz, ul. Leśna 11	0,27
7	Bydgoszcz, ul. Przemysłowa 8	0,73
8	Bydgoszcz, ul. Sandomierska 37	0,29
9	Bydgoszcz, ul. Wyzwolenia 122	0,40
10	Bydgoszcz, ul. ks. Schulza 5	<0,20
11	Toruń, ul. Sucharskiego 8	0,23
12	Toruń, ul. Szosa Lubicka 156	0,23
13	Włocławek, ul. Norwida 1	0,20
14	Włocławek, ul. Barska 97	0,33

15	Grudziądz, ul. Polskich Skrzydeł 2	<0,20
16	Dobrzyń N/Wisła, ul. Zamkowa 4	<0,20
17	Gniewkowo, ul. Toruńska 39	0,30
18	Górzno, ul. Nowe Osiedle 47	<0,20
19	Izbica Kujawska, ul. Kościelna 24	<0,20
20	Jabłonowo Pomorskie, ul. Prosta 9	<0,20
21	Janowiec Wielkopolski, ul. Staszica 10	<0,20
22	Kamień Krajeński, ul. Chojnicka 7	0,20
23	Kowal, ul. Sadowa 3	0,25
24	Lubień Kujawski, ul. Plac Wolności 13	<0,20
25	Łabiszyn, ul. 3-go Maja 18	<0,20
26	Mrocza, ul. Leśna 4	<0,20
27	Pakość, ul. Szkolna 49	<0,20
28	Radzyń Chełmiński, ul. Fijewo 20	<0,20
29	Skępe, ul. Dworcowa 17	<0,20
30	Szubin, ul. Rynek 3	<0,20
31	Baruchowo 112	<0,20
32	Bobrowniki, ul. Basztowa 1	<0,20
33	Brzozie 14	<0,20
34	Chocień, ul. Jagiełły 10	<0,20
35	Gąsawa, ul. Rynek 19	<0,20
36	Gostycyn, ul. Szkolna 15	0,22
37	Kęsowo, ul. Wyzwolenia 22	<0,20
38	Kikół, ul. Toruńska 8	<0,20
39	Łysomice, ul. Sadowa 9	0,24
40	Osie, ul. Kościuszki 12	0,51
41	Rogowo, ul. 600-lecia 11	<0,20
42	Skrwilno, ul. Nowy Rynek 27	0,22
43	Świecie Nad Osą 4	<0,20
44	Wąpielsk 66	<0,20
45	Zbiczno 208	<0,20

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów natężenia pola elektromagnetycznego w żadnym punkcie pomiarowym.