

## MONITORING PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH w 2007 roku

Oddziaływanie 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 ustalone w centralnej części miasta w tych samych punktach, w których Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych na zlecenie GIOŚ wykonał pomiary w 2001 roku (z 8 z 2005 roku wybrano 6 punktów pomiarowych). Poza Warszawą na terenie województwa pomiary wykonano w 2 miastach: w Pruszkowie i Legionowie. W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie przetworzonych wyników pomiarów wykonanych w 2007 roku przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska. Dla celów porównawczych przedstawiono także wyniki w 2005 i 2006 roku.

Punkt pomiarowy Miejscowość Lokalizacja	Rok 2005		Rok 2006		Rok 2007	
	E (0,1- 1000)MHz	E (1- 40000)MHz	E (0,1- 1000)MHz	E (1- 40000)MHz	E (0,1- 1000)MHz	E (1- 40000)MHz
	[ V/m ]	[ V/m ]	[ V/m ]	[ V/m ]	[ V/m ]	[ V/m ]
Warszawa-Ogród Saski	0,54	<0,8	-	-	-	-
Warszawa, Marszałkowska/Świętokrzyska	1,00	<0,8	1,2	<0,8	1,0	1,4
Warszawa, Marszałkowskiej/Al. Jerozolimskie	2,04	2,04	2,1	2,1	1,5	1,6
Warszawa, Al. Jerozolimskie/Jana Pawła II	1,30	1,54	1,4	1,6	1,0	1,2
Warszawa, Świętokrzyska/Jana Pawła II	0,51	<0,8	-	-	-	-
Warszawa, Waszyngtona/Saska	0,31	<0,8	0,6	0,8	0,2	<0,8
Warszawa, Puławska/Odolańska	0,27	<0,8	0,3	<0,8	0,3	<0,8
Warszawa, Ursynów (parking przy Szpitalu Onkologicznym)	0,38	1,25	0,7	1,2	0,3	<0,8
Warszawa, Konwaliowa 12	-	-	0,2	<0,8	-	-
Warszawa, Górczewska w sąsiedztwie trasy kolejowej	-	-	0,2	<0,8	-	-
Radom, centrum miasta	0,18	<0,8	-	-	-	-
Płock, centrum miasta	0,38	<0,8	-	-	-	-
Ciechanów, Marcelego Nowotki	-	-	0,3	<0,8	-	-
Ostrołęka, centrum miasta	-	-	0,2	<0,8	-	-

Punkt pomiarowy Miejscowość Lokalizacja	Rok 2005		Rok 2006		Rok 2007	
	E (0,1- 1000)MHz	E (1- 40000)MHz	E (0,1- 1000)MHz	E (1- 40000)MHz	E (0,1- 1000)MHz	E (1- 40000)MHz
	[ V/m ]	[ V/m ]	[ V/m ]	[ V/m ]	[ V/m ]	[ V/m ]
Siedlce, ul. Błonie	-	-	0,6	1,1	-	-
Legionowo, Rynek	-	-	-	-	0,1	<0,8
Pruszków, Kraszewskiego 32	-	-	-	-	0,1	<0,8
<b>Norma</b>	<b>7÷20</b>	<b>7÷20</b>	<b>7÷20</b>	<b>7÷20</b>	<b>7÷20</b>	<b>7÷20</b>

Analiza wyników pomiarów wykazuje, że występujące w środowisku poziomy pól elektromagnetycznych są mniejsze od dopuszczalnych poziomów i nie powinny zagrażać środowisku i zdrowiu ludzi. Stwierdza się niewielkie obniżenie poziomów w porównaniu do 2006 roku prawie we wszystkich punktach.