

Rejestr zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w województwie podkarpackim w 2005 roku

Lp.	Rodzaj obiektu	Nazwa i lokalizacja obiektu	Częstotliwość – wość PEM	Współrzędne punktu pomiarowego (piony pomiarowe)	Badane źródła promieniowania EM (liczba punktów pomiarowych)	Obszar, na który oddziałuje obiekt	Przekroczenia dopuszczalnych poziomów PEM					
							Przekroczenia w kryterium terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową			Przekroczenia w kryterium miejsc dostępnych dla ludności		
							Ep [kV/m]	Hp [A/m]	B [μT]	Ep [v/m]	Hp [A/m]	B [μT]
1	2	4	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17
1	Obiekt energetyczny	Stacja elektroenergetyczna w Boguchwale	50 Hz	N 49°59'41,0" E 21°55'54,8"	1. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P10	Obszar w otoczeniu stacji, dostępny dla ludności, obszary nad którymi przebiega linia	1,033	nie	nie	nie	nie	nie
				N 49°59'42,3" E 21°55'56,1"	2. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P16		1,248	nie	nie	nie	nie	nie
<p>Data i czas wykonania pomiarów: 26.09.2005 r. w godzinach 9.00-13.30. Badania przeprowadziło Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie, 35-101 Rzeszów, ul. Langiewicza 26. Laboratorium WIOŚ Rzeszów posiada wdrożony system jakości spełniający wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2001.</p> <p>Na podstawie wykonanych pomiarów, stwierdza się: W dwóch pionach pomiarowych pomierzona wartość składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego przekraczała wartość dopuszczalną 1 [kV/m], określoną w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów. Największa pomierzona wartość składowej elektrycznej wyniosła 1,248 [kV/m]</p>												
2.	Obiekt energetyczny	Linie elektroenergetyczne 110 kV Widelka – Baranówka i Widelka - Staromieście	50 Hz	N 50°09'58,4" E 21°54'28,5"	1. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P2	Działka prywatna i obszar w sąsiedztwie działki w Budach Głogowskich, obszary nad którymi przebiega linia	1,041	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°09'58,5" E 21°54'28,6"	2. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P3		1,126	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°09'57,7" E 21°54'27,2"	3. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P8		1,031	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°09'59,8" E 21°54'24,9"	4. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P12		1,227	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°10'0,00" E 21°54'24,8"	5. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P13		1,309	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°10'0,01" E 21°54'24,8"	6. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P14		1,233	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°10'0,07" E 21°54'26,3"	7. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P17		1,385	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°10'0,08" E 21°54'26,4"	8. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P18		1,460	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°10'0,09" E 21°54'26,6"	9. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P19		1,374	nie	nie	nie	nie	nie
<p>Data i czas wykonania pomiarów: 27.09.2005 r. w godzinach 9.00-11.00. Badania przeprowadziło Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie, 35-101 Rzeszów, ul. Langiewicza 26. Laboratorium WIOŚ Rzeszów posiada wdrożony system jakości spełniający wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2001.</p> <p>Na podstawie wykonanych pomiarów, stwierdza się: W dziewięciu pionach pomiarowych pomierzona wartość składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego przekraczała wartość dopuszczalną 1 [kV/m], określoną w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów. Największa pomierzona wartość składowej elektrycznej wyniosła 1,460 [kV/m]</p>												

3	Obiekt energetyczny	Stacja 220/110 kV w Chmielowie	50 Hz	N 50°30'18,9" E 21°40'19,1"	1. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P1	Obszar w otoczeniu stacji, dostępny dla ludności, Chmielów	1,132	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'18,9" E 21°40'19,1"	2. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P2		1,177	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'18,7" E 21°40'16,9"	3. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P11		1,083	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'18,7" E 21°40'16,9"	4. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P12		1,052	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'19,2" E 21°40'16,0"	5. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P16		1,498	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'19,2" E 21°40'16,0"	6. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P17		1,094	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'19,2" E 21°40'16,0"	7. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P18		1,345	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'19,2" E 21°40'16,0"	8. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P19		1,566	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'11,4" E 21°40'14,9"	9. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P39		1,149	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'11,5" E 21°40'16,1"	10. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P41		2,145	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'11,5" E 21°40'16,1"	11. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P42		1,792	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'11,5" E 21°40'16,1"	12. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P43		1,692	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'11,5" E 21°40'16,1"	13. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P44		1,428	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'11,7" E 21°40'17,8"	14. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P45		1,431	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'11,7" E 21°40'17,8"	15. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P46		1,522	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'11,7" E 21°40'17,8"	16. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P47		1,113	nie	nie	nie	nie	nie
				N 50°30'11,7" E 21°40'17,8"	17. Linia elektroenergetyczna – pion pomiarowy P48		1,295	nie	nie	nie	nie	nie
Data i czas wykonania pomiarów: 6.10.2005 r. w godzinach: 9.00-13.00. Badania przeprowadziło Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie, 35-101 Rzeszów, ul. Langiewicza 26. Laboratorium WIOŚ Rzeszów posiada wdrożony system jakości spełniający wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2001												
Na podstawie wykonanych pomiarów, stwierdza się: W siedemnastu pionach pomiarowych pomierzona wartość składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego przekraczała wartość dopuszczalną 1 [kV/m], określoną w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów. Największa pomierzona wartość składowej elektrycznej wyniosła 2,145 [kV/m]												

Ep [kV/m] – składowa elektryczna pola elektromagnetycznego, (określona dla częstotliwości 50 Hz wartość dopuszczalna wynosi 1 [kV/m] wg Zał. 1, tabela 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z dnia 14 listopada 2003 r. Nr 192, poz. 1883),

Hp [A/m] – składowa magnetyczna pola elektromagnetycznego (określona dla częstotliwości 50 Hz wartość dopuszczalna wynosi 60 [A/m] wg, j.w.),

B [[μT]] – gęstość mocy pola elektromagnetycznego (wartość dopuszczalna nie jest normowana dla częstotliwość 50 Hz)

nie – oznacza, że nie wystąpiły przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizycznych charakteryzujących oddziaływania pól elektromagnetycznych