

4. Blok stan

4.5. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych

Zasady ochrony środowiska przed promieniowaniem elektromagnetycznym niejonizującym zostały określone w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 – Prawo ochrony środowiska. Zgodnie z definicją zawartą w tej ustawie, pod pojęciem pól elektromagnetycznych (PEM) rozumiemy pola elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0 Hz do 300 GHz. Ocena poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonywana jest w ramach PMS (art. 123 ustawy Poś).

Celem ochrony przed polami elektromagnetycznymi jest zapewnienie jak najlepszego stanu środowiska poprzez utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych lub co najmniej na poziomach dopuszczalnych. W przypadku, gdy dopuszczalne poziomy na danym obszarze nie są dotrzymane, ochrona ta polega na zmniejszaniu przekroczonych poziomów co najmniej do dopuszczalnych.

Wykonywanie badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku jest zadaniem wojewody, w imieniu którego działa wojewódzki inspektor ochrony środowiska.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych warunków, okresowe badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku prowadzone są dla dwóch rodzajów terenów:

- terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową,
- miejsc dostępnych dla ludności.

W 2006 roku w programie monitoringu środowiska województwa podkarpackiego do badań wytypowano linie i stacje elektroenergetyczne, stacje nadawcze radiowe i telewizyjne oraz stacje bazowe telefonii komórkowej. Przy planowaniu prac badawczych uwzględniono lokalizację źródeł emisji PEM oraz natężenie ich oddziaływania na tereny o wysokiej gęstości zaludnienia. Uwzględniono również obiekty, które były przedmiotem skarg okolicznych mieszkańców.

Na terenach zlokalizowanych w sąsiedztwie zbadanych obiektów dotychczas nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w kryterium miejsc dostępnych dla ludności, jakkolwiek w otoczeniu kilku stacji bazowych telefonii komórkowej (Rzeszów, Mielec, Lubaczów) obserwuje się podwyższone poziomy pól elektromagnetycznych (pomierzone wartości znacznie różnią się od średnich wartości mierzonych w województwie na obszarach, gdzie zlokalizowane są tego typu obiekty). Podwyższone poziomy pól elektromagnetycznych występują również w otoczeniu radiowo-telewizyjnej stacji nadawczo-odbiorczej w Czarnorzekach. Biorąc pod uwagę kryterium terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, w otoczeniu obiektów elektroenergetycznych stwierdza się przekroczenia wartości dopuszczalnej wynoszącej dla tego kryterium 1 kV/m.

W przypadku większości stacji bazowych telefonii komórkowej, w badaniach monitoringowych prowadzonych w miejscach dostępnych dla ludności, stwierdzono znacznie niższe od dopuszczalnych poziomy PEM.

Na podstawie interwencji mieszkańców wykonano w 2006 roku pomiary kontrolne oddziaływania jednej stacji bazowej telefonii komórkowej. Wyniki pomiarów kontrolnych nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych poziomów PEM w żadnym kryterium. Pomierzone poziomy w otoczeniu źródła promieniowania były bardzo niskie.

4. Blok stan

4.5. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych

W 2006 roku nie udało się zrealizować programu monitoringu w pełnym zakresie z uwagi na uwarunkowania techniczne i organizacyjne Laboratorium WIOŚ.

Program monitoringu pól elektromagnetycznych na lata 2007-2009 obejmuje obiekty elektroenergetyczne, w otoczeniu których stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, obiekty w sąsiedztwie których odnotowano podwyższone poziomy PEM, obiekty będące przedmiotem interwencji społeczności lokalnych oraz obiekty, których nie udało się objąć badaniami monitoringowymi w 2006 roku.

Program badań na lata 2007-2009 obejmuje ponadto nowo wytypowane obiekty (obiekty elektroenergetyczne, stacje bazowe telefonii komórkowej radiowo-telewizyjne centra nadawcze), które mogą znacznie oddziaływać na tereny o wysokiej gęstości zaludnienia. Nowym rodzajem obiektów wytypowanych do badań są urządzenia nadawcze bezprzewodowej sieci internetowej RESMAN w Rzeszowie, tzw. hot-spoty, które zostaną poddane monitoringowi z uwagi na ich częstą lokalizację na budynkach szkolnych.

W roku 2007 badaniom zostaną poddane obiekty elektroenergetyczne, które zakwalifikowano do powodujących przekroczenia dopuszczalnych poziomów PEM w roku 2005, obiekty, w otoczeniu których stwierdzono podwyższone poziomy PEM, obiekty, które były przedmiotem interwencji ludności w 2006 roku oraz dwa hot-spoty. Badania na obszarach o podwyższonych poziomach PEM wykonane zostaną jeden raz w każdym roku pomiarowym. W przypadku stwierdzenia przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w danym roku pomiarowym, badania zostaną powtórzone w roku, następującym po roku, w którym stwierdzono te przekroczenia. Wówczas do programu dołączony zostanie aneks z wykazem tych obiektów, a miejsca ich lokalizacji wpisane zostaną do rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów PEM.

Badania monitoringowe planuje się wykonać jeden raz w danym roku pomiarowym na każdym z obszarów położonych w sąsiedztwie wytypowanych źródeł PEM.

W uzasadnionych przypadkach zakłada się zwiększyć częstotliwość badań PEM do 2x rok na obszarach zlokalizowanych w otoczeniu wytypowanych źródeł PEM, w szczególności na obszarach, gdzie stwierdzone zostaną przekroczenia dopuszczalnych poziomów oraz na obszarach o podwyższonych poziomach PEM.

Typując obiekty, których oddziaływanie w postaci PEM będzie podlegać badaniom monitoringowym, kierowano się ich lokalizacją na obszarach, na których występuje zwarta zabudowa mieszkalna, w których skupia się działalność usługowo-handlowa, to jest na obszarach, na których stale lub w określonym czasie przebywają ludzie i gdzie zwiększona jest ich ekspozycja na oddziaływanie pól elektromagnetycznych.

Pod uwagę brano również intensywność występowania źródeł PEM na danym obszarze (wzrastająca liczba stacji bazowych telefonii komórkowej) z uwagi na możliwość kumulowania się oddziaływań źródeł PEM.

Do czasu ukazania się rozporządzenia Ministra Środowiska z delegacji art. 123 ustawy Prawo ochrony środowiska, pomiary natężeń PEM prowadzone będą w oparciu o dotychczasowe zasady i zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku, które określa dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, zakresy częstotliwości pól, dla których określa się parametry fizyczne charakteryzujące oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko, metody

4. Blok stan

4.5. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych

sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów oraz metody wyznaczania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych.

Zakłada się, że program monitoringu oraz sposób prowadzenia badań ulegnie zmianie z uwagi na projektowane przez Ministra Środowiska na podst. art. 123 ustawy Prawo ochrony środowiska rozporządzenie, dotyczące zakresu i sposób prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Rozporządzenie to określi zakres prowadzenia badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, obejmując pomiary natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w przedziale częstotliwości co najmniej od 85 MHz do 2200 MHz.

Zgodnie z wyżej wymienionym rozporządzeniem planuje się, że na terenie województwa, celem intensyfikacji pomiarów PEM w środowisku, pomiary będą wykonywane łącznie w 135 punktach pomiarowych w trzyletnim cyklu pomiarowym. Punkty te zlokalizowane zostaną w miejscach dostępnych dla ludności tj. w centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tys. oraz w pozostałych miastach i na terenach wiejskich.

Całość badań monitoringowych w latach 2007-2009 prowadzona będzie celem śledzenia poziomu wartości charakteryzujących pola elektromagnetyczne wytwarzane przez poszczególne źródła. Na ich podstawie identyfikowane będą tereny, na których stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych.

Wykaz tych terenów zamieszczony będzie w publicznie dostępnym rejestrze przekroczeń dopuszczalnych poziomów PEM.

Badania monitoringowe wokół wytypowanych źródeł PEM będą realizowane przez Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie, które posiada akredytację

Badania monitoringowe, wokół wytypowanych źródeł PEM będą realizowane przez Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie, które posiada akredytację na pomiary natężenia pola elektromagnetycznego Nr AB 447.

4. Blok stan

4.5. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych

Tabela 1. Obiekty powodujące w 2005 roku występowanie przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w kryterium obszarów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. Badania obiektów powtórzone będą w 2007 roku.

Lp.	Administrator	Nazwa obiektu	Adres
1.	Polskie Sieci Elektroenergetyczne-Wschód Sp. z o.o. w Radomiu	Stacja elektroenergetyczna w Boguchwale	ul. Boczna Techniczna, 36-040 Boguchwała powiat rzeszowski, gmina Boguchwała
2.	Rzeszowski Zakład Energetyczny S.A. w Rzeszowie	Linie elektroenergetyczne 110 kV Widelka – Baranówka i Widelka – Staromieście	działka nr 1338 w Budach Głogowskich, powiat rzeszowski, gmina Głogów Młp.
3.	Polskie Sieci Elektroenergetyczne OPERATOR S. A.	Stacja 220/110 kV W Chmielowie IS/POT-C-MOD/CHM/9/2004 Chmielów	Chmielów

Tabela 2. Obiekty elektroenergetyczne wytypowane do badań w 2007 roku.

Lp.	Administrator	Nazwa obiektu	Adres
1.	Polskie Sieci Elektroenergetyczne SA w Warszawie	stacja elektroenergetyczna 400/110kV Krosno – Iskrzynia,	38-422 Krościenko Wyżne, była przedmiotem interwencji w 2006 r.

Tabela 3. Stacje nadawcze radiowo-telewizyjne wytypowane do badań w 2007 roku

Lp.	Administrator	Nazwa obiektu	Adres
1.	Regionalna Sieć Szerokopasmowa - internet sieci RESMAN	Regionalna Sieć Szerokopasmowa - internet sieci RESMAN - SSID:RESMAN 64	Zespół Szkół Specjalnych SP Nr 20, Gimnazjum Specjalne ul. Marszałkowska 245A
2.	Regionalna Sieć Szerokopasmowa - internet sieci RESMAN	Regionalna Sieć Szerokopasmowa - internet sieci RESMAN SSID:RESMAN 16	SP Nr 17, ul. Bulwarowa 1
3.	Stacja nadawczo-odbiorcza - Polskie Radio i Telewizja w Warszawie	Stacja nadawczo-odbiorcza - Polskie Radio i Telewizja w Warszawie	Sucha Góra/ Czarnorzeki, 38-420 Korczyn, stwierdzono podwyższone poziomy PEM

4. Blok stan

4.5. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych

Tabela 4. Stacje bazowe telefonii komórkowej wytypowane do badań w 2007 roku

Lp.	Operator sieci lub jednostka emitująca promieniowanie	Nazwa obiektu	Miejsce lokalizacji stacji
1.	POLKOMTEL S.A. Biuro w Rzeszowie ul. Hanasiewicza 19	Stacja Bazowa Cyfrowej Telefonii Komórkowej PLUS GSM Nr BT-24232 Rzeszów	dach budynku mieszkalnego przy ul. Lwowskiej 8a w Rzeszowie, przedmiot interwencji w 2006 r.
2.	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. ERA GSM Al. Jerozolimskie 181 02-222 Warszawa	Pobitno, Stacja Bazowa Cyfrowej Telefonii Komórkowej ERA GSM Nr BTS - Rzeszów_58173_Pobitno	dach budynku mieszkalnego przy ul. Lwowskiej 8a w Rzeszowie - przedmiot interwencji w 2006 r.
3.	Polska Telefonia Komórkowa CENTERTEL Sp. z o. o. ul. Skierniewicka 10A, 01-230 Warszawa	Stacja Bazowa Polskiej Telefonii Komórkowej „Centertel” F1-5726-KRZ „Rzeszów_Baranówka	teren Radiowo-Telewizyjnego Ośrodka Nadawczego Rzeszów/Baranówka Emitel w Rzeszowie przy ul. Broniewskiego 1
4.	POLKOMTEL S.A. Biuro w Rzeszowie ul. Hanasiewicza 19	Stacja Bazowa Cyfrowej Telefonii Komórkowej PLUS GSM Nr BT-24233 Rzeszów Geodetów	dach budynku biurowego w Rzeszowie przy ul. Geodetów 1
5.	Polska Telefonia Komórkowa CENTERTEL Sp. z o. o. ul. Skierniewicka 10A, 01-230 Warszawa	Stacja Bazowa PTK „Centertel” GSM 900 Nr F1-5727-KRZO Rzeszów	dachu budynku biurowego w Rzeszowie przy ul. Geodetów 1
6.	POLSKA TELEFONIA CYFROWA Sp. z o.o.	Stacja Bazowa Cyfrowej Telefonii Komórkowej ERA GSM Nr BTS-Rzeszów_58119 Padarewski	dachu budynku biurowego w Rzeszowie przy ul. Geodetów 1
7.	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. al. Jerozolimskie 181, 02-222 Warszawa	Stacja bazowa telefonii komórkowej nr 58179 teren kościoła, Rzeszów	ul. M.B. Saletyńskiej 1, Rzeszów, miasto Rzeszów, powiat grodzki Rzeszów, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
8.	POLKOMTEL S.A. Biuro w Rzeszowie ul. Hanasiewicza 19, 35-103 Rzeszów	Stacja bazowa cyfrowej telefonii komórkowej PLUS GSM NR BT-2419 zlokalizowana w Lubaczowie	ul. Jasna 1, Lubaczów, powiat lubaczowski, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
9.	Polska Telefonia Komórkowa CENTERTEL Sp. z o. o. ul. Pańska 57/61, 00-830 Warszawa	Stacja bazowa telefonii komórkowej GSM NR 5758 LUBACZÓW zlokalizowana w Lubaczowie	ul. Jasna 1, Lubaczów, powiat lubaczowski, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
10.	POLSKA TELEFONIA CYFROWA Sp. z o.o.	Stacja bazowa nr 59126 telefonii komórkowej ERA-GSM	ul. Jasna 1, Lubaczów, powiat lubaczowski,

4. Blok stan

4.5. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych

		zlokalizowana w Lubaczowie	stwierdzono podwyższone poziomy PEM
11.	POLKOMTEL S.A. Biuro w Rzeszowie ul. Hanasiewicza 19, 35-103 Rzeszów	Stacja bazowa cyfrowej telefonii komórkowej PLUS GSM Nr BT-2992 zlokalizowana na terenie Radiowo-Telewizyjnego Centrum Nadawczego w Przemyślu	ul. Przemysława 33, Przemysł gm. miejska Przemysł powiat grodzki Przemysł
12.	Polska Telefonia Komórkowa CENTERTEL Sp. z o.o. ul. Skierniewicka 10 a, 00-900 Warszawa	Stacja bazowa telefonii komórkowej teren stadionu, Mielec	ul. Kusocińskiego gmina Mielec, powiat Mielecki, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
13.	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. al. Jerozolimskie 181, 02-222 Warszawa	Stacja bazowa telefonii komórkowej teren stadionu, Mielec	ul. Kusocińskiego gmina Mielec, powiat Mielecki, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
14.	Polska Telefonia Komórkowa CENTERTEL Sp. z o.o. ul. Skirmiewicka 10A, 01-230 Warszawa	Stacja bazowa PTK „Centertel” F1-5751-KWPR1 Jarosław	ul. Jana Pawła II 10, Jarosław gm. Jarosław powiat jarosławski,

Tabela 5. Obiekty elektroenergetyczne wytypowane do badań w 2008 roku

Lp.	Administrator	Nazwa obiektu	Adres
1	Elektrownia Stalowa Wola	Elektrownia Stalowa Wola – oraz stacje rozdzielcze obok elektrowni	ul. Energetyków 13 37-450 Stalowa Wola
2.	Polskie Sieci Elektroenergetyczne – System Sp. z o.o.	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. w Warszawie ul. Mysia 2 00-496 Warszawa	Widelka 873 36-145 Widelka
3.	ZAMOJSKA KORPORACJA ENERGETYCZNA S.A. Zakład Techniczny ul. Koźmiana 1 22-400 Zamość	Stacja elektroenergetyczna 110/30/15 kV Przemysł	Duńkowiczki gm. Orły powiat przemyski
4.	ZAMOJSKA KORPORACJA ENERGETYCZNA S.A. Zakład Techniczny ul. Koźmiana 1 22-400 Zamość	Stacja elektroenergetyczna 110/15 kV Przekopana	ul. Przekopana gm. miejska Przemysł powiat grodzki Przemysł
5.	ZAMOJSKA KORPORACJA ENERGETYCZNA S.A. Zakład Techniczny ul. Koźmiana 1 22-400 Zamość	Stacja elektroenergetyczna 110/15 kV Bakończyce	Bakończyce ul. Żołnierzy Armii Wojska Polskiego gm. miejska Przemysł powiat grodzki Przemysł

4. Blok stan

4.5. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych

Tabela 6. Stacje nadawcze radiowo-telewizyjne wytypowane do badań w 2008 roku

Lp.	Administrator	Nazwa obiektu	Adres
1.	Radiowo Telewizyjne Centrum Nadawcze	Telewizja Polska S.A. Polskie Radio S.A. Radio Muzyka Fakty sp. z o.o. Radio ZET sp. z o.o. TVN S.A. Telewizja POLSAT S.A. Prowincja Warszawska Zgromadzenia O. O. Redemptorystów PR Regionalna Rozgłośnia w Rzeszowie "Radio Rzeszów" S.A.	Przemysł - Tatarska Góra gm. miejska Przemysł powiat grodzki Przemysł
2.	Stacja nadawczo-odbiorcza - Polskie Radio i Telewizja w Warszawie	Stacja nadawczo-odbiorcza - Polskie Radio i Telewizja w Warszawie	Sucha Góra/ Czarnorzeki, 38-420 Korczyn, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
3.	Regionalna Sieć Szerokopasmowa - internet sieci RESMAN	Regionalna Sieć Szerokopasmowa - internet sieci RESMAN SSID:RESMAN 1	SP nr 1, ul. Bernardyńska 4
4.	Regionalna Sieć Szerokopasmowa - internet sieci RESMAN	Regionalna Sieć Szerokopasmowa - internet sieci RESMAN SSID:RESMAN 46	III LO, ul. Chopina 11

Tabela 7. Stacje bazowe telefonii komórkowej wytypowane do badań w 2008 roku

Lp.	Operator sieci lub jednostka emitująca promieniowanie	Nazwa obiektu	Miejsce lokalizacji stacji
1.	Polska Telefonia Komórkowa CENTERTEL Sp. z o. o. ul. Skierniewicka 10A, 01-230 Warszawa	Stacja Bazowa Polskiej Telefonii Komórkowej „Centertel” Nr F1-5746- KWRZ4 „Zaczemie”	na budynku dawnego browaru w miejscowości Zaczemie 791,
2.	POLKOMTEL S.A. Biuro w Rzeszowie ul. Hanasiewicza 19	Stacja Bazowa Cyfrowej Telefonii Komórkowej PLUS GSM Nr BT-24289 Pustki	wieża kościoła pw. MBP w Pustkach 36-072 Przybyszówka,
3.	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. al. Jerozolimskie 181, 02- 222 Warszawa	Stacja bazowa telefonii komórkowej nr 58179 teren kościoła, Rzeszów	ul. M.B. Saletyńskiej 1, Rzeszów, miasto Rzeszów, powiat grodzki Rzeszów, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
4.	POLKOMTEL S.A. Biuro w Rzeszowie ul. Hanasiewicza 19, 35-103 Rzeszów	Stacja Bazowa Cyfrowej Telefonii Komórkowej PLUS GSM Nr BT-2169 zlokalizowana w Radymnie	ul. Złota Góra 11, Radymno gm. Radymno powiat przemyski
5.	Polska Telefonia Komórkowa	Stacja Bazowa Polskiej Telefonii Komórkowej „Centertel” GSM Nr 5756	ul. Złota Góra 19, Radymno gm. Radymno

4. Blok stan

4.5. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych

Lp.	Operator sieci lub jednostka emitująca promieniowanie	Nazwa obiektu	Miejsce lokalizacji stacji
	CENTERTEL Sp. z o.o. ul. Pańska 57/61, 00-830 Warszawa	Radymno zlokalizowana w Radymnie	powiat przemyski
6.	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. ERA GSM Al. Jerozolimskie 181 02-222 Warszawa.	Stacja Bazowa Telefonii Komórkowej ERA-GSM Nr 59163 Centrum zlokalizowana w Radymnie	ul. Złota Góra 11A, Radymno gm. Radymno powiat przemyski
7.	POLKOMTEL S.A. Biuro w Rzeszowie ul. Hanasiewicza 19, 35-103 Rzeszów	Stacja bazowa cyfrowej telefonii komórkowej PLUS GSM NR BT-2419 zlokalizowana w Lubaczowie	ul. Jasna 1, Lubaczów, powiat lubaczowski, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
8.	Polska Telefonia Komórkowa CENTERTEL Sp. z o. o. ul. Pańska 57/61, 00-830 Warszawa	Stacja bazowa telefonii komórkowej GSM NR 5758 LUBACZÓW zlokalizowana w Lubaczowie	ul. Jasna 1, Lubaczów, powiat lubaczowski, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
9.	POLSKA TELEFONIA CYFROWA Sp. z o.o.	Stacja bazowa nr 59126 telefonii komórkowej ERA-GSM zlokalizowana w Lubaczowie	ul. Jasna 1, Lubaczów, powiat lubaczowski, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
10.	Polska Telefonia Komórkowa CENTERTEL Sp. z o.o. ul. Skierniewicka 10 a, 00-900 Warszawa	Stacja bazowa telefonii komórkowej teren stadionu, Mielec	ul. Kusocińskiego gmina Mielec, powiat Mielecki, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
11.	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. al. Jerozolimskie 181, 02- 222 Warszawa	Stacja bazowa telefonii komórkowej teren stadionu, Mielec	ul. Kusocińskiego gmina Mielec, powiat Mielecki, stwierdzono podwyższone poziomy PEM

Tabela 8. Obiekty elektroenergetyczne wytypowane do badań w 2009 roku

Lp.	Administrator	Nazwa obiektu	Adres
1.	RZZE Stalowa Wola stacje rozdzielcze (GPZ)	Stacja rozdzielcza	GPZ Miasto Stalowa Wola, ul. Czarneckiego
2.	RZZE Stalowa Wola stacje rozdzielcze (GPZ)	Stacja rozdzielcza	GPZ Posanie, ul. Działkowców
3.	RZZE Stalowa Wola stacje rozdzielcze (GPZ)	Stacja rozdzielcza	GPZ Nisko, ul. Żurawia
4.	RZZE Mielec stacje rozdzielcze w Mielcu	Stacja rozdzielcza	GPZ Mielec, ul. Aleja Duchy Św.6a
5.	RZZE Mielec stacje rozdzielcze w Mielcu	Stacja rozdzielcza	GPZ Mielec, ul. Wyszyńskiego 2

4. Blok stan

4.5. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych

Tabela 9. Stacje nadawcze radiowo-telewizyjne wytypowane do badań w 2009 roku

Lp.	Administrator	Nazwa obiektu	Adres
1.	Komenda Wojewódzka Policji w Rzeszowie	Urządzenia nadawczo-odbiorcze, Komenda Wojewódzka Policji w Rzeszowie	ul. Dąbrowskiego 30, 35-036 Rzeszów
2.	Stacja nadawczo-odbiorcza - Polskie Radio i Telewizja w Warszawie	Stacja nadawczo-odbiorcza - Polskie Radio i Telewizja w Warszawie	Sucha Góra/ Czarnorzeki, 38-420 Korczyn, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
3.	Regionalna Sieć Szerokopasmowa - internet sieci RESMAN	Regionalna Sieć Szerokopasmowa - internet sieci RESMAN SSID:RESMAN 45	II LO, ul. Ks. J. Jałowego 22
4.	Regionalna Sieć Szerokopasmowa - internet sieci RESMAN	Regionalna Sieć Szerokopasmowa - internet sieci RESMAN SSID:RESMAN 10	SP Nr 11, ul. Podwisłocze 14

Tabela 10. Stacje bazowe telefonii komórkowej wytypowane do badań w 2009 roku

Lp.	Operator sieci lub jednostka emitująca promieniowanie	Nazwa obiektu	Miejsce lokalizacji stacji
1.	Polska Telefonia Komórkowa CENTERTEL Sp. z o.o. ul. Skierniewicka 10A, 01-230 Warszawa	Stacja Bazowa PTK „Centertel” GSM 900 Nr F2-5515-TA3 Pilzno	teren Firmy „AKPIL” Produkcja Maszyn Rolniczych w Pilźnie przy ul. Witosa 11,
2.	Polska Telefonia Komórkowa CENTERTEL Sp. z o.o. ul. Skierniewicka 10A, 01-230 Warszawa	Stacja Bazowa Polskiej Telefonii Komórkowej „Centertel” Nr F1-5702-RZ1 Leżajsk	ul. Mickiewicza 50 na terenie TP S.A. przy budynku, w którym znajduje się placówka Poczty Polskiej oraz placówka TP S.A.
3.	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. ERA GSM Al. Jerozolimskie 181 02-222 Warszawa.	Stacja Bazowa Cyfrowej Telefonii Komórkowej ERA GSM Nr BTS-E40_58104_TRZCIANA	działka nr 761 Będziemyśl 7,
4.	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. al. Jerozolimskie 181, 02-222 Warszawa	Stacja bazowa telefonii komórkowej nr 58179 teren kościoła, Rzeszów	ul. M.B. Saletyńskiej 1, Rzeszów, miasto Rzeszów, powiat grodzki Rzeszów, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
5.	POLKOMTEL S.A. Biuro w Rzeszowie ul. Hanasiewicza 19, 35-103 Rzeszów	Stacja bazowa cyfrowej telefonii komórkowej PLUS GSM Nr BT-2456 zlokalizowana w Sieniawie	ul. Kościuszki 11, Sieniawa gm. Sieniawa powiat przeworski
6.	Polska Telefonia Komórkowa CENTERTEL Sp. z o.o. ul. Pańska 57/61,	Stacja bazowa telefonii komórkowej GSM Nr 5752 Przeworsk zlokalizowana w Przeworsku	ul. Lubomirskich 1B, Przeworsk gm. Przeworsk powiat przeworski,

4. Blok stan

4.5. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych

Lp.	Operator sieci lub jednostka emitująca promieniowanie	Nazwa obiektu	Miejsce lokalizacji stacji
	00-830 Warszawa		
7.	POLSKA TELEFONIA CYFROWA Sp. z o.o.	Stacja bazowa telefonii komórkowej GSM Nr 59141 Kańczuga Centrum zlokalizowana w Kańczudze	ul. Polna 43, Kańczuga gm. Kańczuga powiat przeworski
8.	POLKOMTEL S.A. Al. Jerozolimskie 81 02-001 Warszawa Biuro w Rzeszowie ul. Matuszczaka 14 35-083 Rzeszów	Stacja bazowa telefonii komórkowej Nr BT - 22379 BRZOZÓW	ul. 3-go Maja 1 Gmina: Brzozów Powiat: brzozowski
9.	POLKOMTEL S.A. Biuro w Rzeszowie ul. Hanasiewicza 19, 35-103 Rzeszów	Stacja bazowa cyfrowej telefonii komórkowej PLUS GSM NR BT-2419 zlokalizowana w Lubaczowie	ul. Jasna 1, Lubaczów, powiat lubaczowski, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
10.	Polska Telefonia Komórkowa CENTERTEL Sp. z o. o. ul. Pańska 57/61, 00-830 Warszawa	Stacja bazowa telefonii komórkowej GSM NR 5758 LUBACZÓW zlokalizowana w Lubaczowie	ul. Jasna 1, Lubaczów, powiat lubaczowski, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
11.	POLSKA TELEFONIA CYFROWA Sp. z o.o.	Stacja bazowa nr 59126 telefonii komórkowej ERA-GSM zlokalizowana w Lubaczowie	ul. Jasna 1, Lubaczów, powiat lubaczowski, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
12.	Polska Telefonia Komórkowa CENTERTEL Sp. z o.o. ul. Skierniewicka 10 a, 00-900 Warszawa	Stacja bazowa telefonii komórkowej teren stadionu, Mielec	ul. Kusocińskiego gmina Mielec, powiat Mielecki, stwierdzono podwyższone poziomy PEM
13.	Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. al. Jerozolimskie 181, 02-222 Warszawa	Stacja bazowa telefonii komórkowej teren stadionu, Mielec	ul. Kusocińskiego gmina Mielec, powiat Mielecki, stwierdzono podwyższone poziomy PEM

4. Blok stan

4.5. Podsystem monitoringu pól elektromagnetycznych

Gromadzenie i rozpowszechnianie wyników badań pól elektromagnetycznych

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych gromadzone są w plikach w formacie Excel. Tereny, na których stwierdza się przekroczenia dopuszczalnych poziomów PEM umieszczane są w rejestrze, który zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia z dnia 1 października 2002r. w sprawie sposobu udostępniania informacji o środowisku zawarty jest na stronie internetowej WIOŚ Rzeszów.

Ponadto wyniki pomiarów PEM zamieszczane są w cyklicznych wojewódzkich raportach o stanie środowiska, publikowanych w serii Biblioteka Monitoringu Środowiska, które dostępne są również na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie: www.wios.rzeszow.pl.

Przeływ informacji dotyczących wyników badań pól elektromagnetycznych na poziomie wojewódzkim przedstawiono na poniższym schemacie.

