

## **ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1</sup>**

z dnia ..... r.

### **w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku**

Na podstawie art. 123 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz.902, Nr 169, poz.1199 i Nr 170, poz.1217) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa zakres i sposób prowadzenia przez wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, w tym:

- 1) sposób wyboru punktów pomiarowych;
- 2) wymaganą częstotliwość prowadzenia pomiarów;
- 3) sposoby prezentacji wyników pomiarów.

§ 2. Zakres prowadzenia badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku obejmuje pomiary natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w przedziale częstotliwości co najmniej od 85 MHz do 2200 MHz, w sposób określony w instrukcji obsługi przyrządu pomiarowego, w punktach pomiarowych i z częstotliwością wykonywania pomiarów określoną w niniejszym rozporządzeniu.

§ 3. Sposób wyboru punktów pomiarowych określa załącznik nr 1 do rozporządzenia.

§ 4. Wymaganą częstotliwość prowadzenia pomiarów określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

§ 5. Sposoby prezentacji wyników pomiarów określa załącznik nr 3 do rozporządzenia.

§ 6. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Środowiska

---

<sup>1</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 131, poz. 922).

Załączniki  
do rozporządzenia  
Ministra Środowiska  
z dnia .....r.  
(poz....)

Załącznik nr 1

### **Sposób wyboru punktów pomiarowych**

1. Punkty pomiarowe, w których wykonuje się badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wybiera się w dostępnych dla ludności miejscach usytuowanych w:
  - a) centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tys.;
  - b) pozostałych miastach;
  - c) terenach wiejskich.
2. Na obszarze każdego województwa wyznacza się po 15 punktów pomiarowych w dostępnych dla ludności miejscach, o których mowa w ust. 1. Łącznie na terenie województwa wyznacza się 45 punktów pomiarowych w danym roku kalendarzowym.
3. Punkty pomiarowe wybiera się w takich miejscach aby sonda pomiarowa przyrządu, którym wykonuje się pomiary znajdowała się w odległości nie mniejszej niż 100 metrów od miejsc lokalizacji stacji bazowych radiokomunikacji ruchomej (telefonii komórkowej) oraz radiofonicznych i telewizyjnych instalacji nadawczych.
4. Punkty pomiarowe wybiera się tak aby uniknąć wpływu wtórnych pól elektromagnetycznych na wyniki pomiarów.
5. Sonda pomiarowa przyrządu powinna być umieszczana zawsze na wysokości 2 m nad poziomem terenu.
6. Wewnątrz okręgu o promieniu 50 metrów wokół wybranego punktu pomiarowego, nie powinny się znajdować inne punkty pomiarowe.
7. Pomiary pól elektromagnetycznych należy wykonywać w temperaturze nie niższej niż 0° Celsjusza, przy wilgotności względnej nie większej niż 75 %, bez opadów atmosferycznych.
8. Jeżeli ze względu na ukształtowanie urbanistyczne terenu nie można wybrać punktu pomiarowego zgodnie z zasadami wymienionymi w niniejszym załączniku, należy zrezygnować z wyboru punktu pomiarowego.
9. Punkty pomiarowe należy, w miarę możliwości, równomiernie rozmieścić na terenie danego województwa.
10. Pomiary należy wykonywać sondą do pomiaru natężenia pola elektrycznego, o charakterystyce dookólnej.

## Załącznik nr 2

### **Wymagana częstotliwość prowadzenia pomiarów**

1. W każdym z punktów pomiarowych, o których mowa w ust. 1 załącznika nr 1, pomiary wykonuje się jeden raz w ciągu roku kalendarzowego, w sposób nieprzerwany przez 2 godziny, pomiędzy godzinami 6:00 a 12:00.
2. W każdym z punktów pomiarowych, o których mowa w ust. 1 załącznika nr 1, pomiary powtarza się co 3 lata.
3. Na terenie województwa pomiary wykonuje się łącznie w 135 punktach pomiarowych składających się na trzyletni cykl pomiarowy.
4. Punkty pomiarowe składające się na trzyletni cykl pomiarowy wybiera się jeden raz, z zastrzeżeniem ust. 5 niniejszego załącznika, oraz ust. 8 załącznika nr 1.
5. Jeżeli przed wykonaniem pomiarów, wcześniej wybrany punkt pomiarowy przestał spełniać kryteria, o których mowa w ust. 1-7 i 9 załącznika nr 1, punkt pomiarowy należy wybrać ponownie.

Załącznik nr 3

### **Sposoby prezentacji wyników pomiarów**

1. W sprawozdaniu z pomiarów wykonanych w ciągu jednego roku kalendarzowego zamieszcza się:
  - 1) dane punktu pomiarowego zawierające:
    - a) współrzędne geograficzne punktu pomiarowego z dokładnością do jednej sekundy, przy czym współrzędne te przyjmuje się jako nazwę własną punktu pomiarowego;
    - b) datę wykonania pomiarów zawierającą dzień, miesiąc, rok, godzinę rozpoczęcia i godzinę zakończenia pomiarów;
    - c) informację o usytuowaniu miejsc, o których mowa w ust. 1 załącznika nr 1;
    - d) nazwę jednostki terytorialnej, na której punkt pomiarowy jest zlokalizowany, zgodną z Krajowym Rejestrem Urzędowego Podziału Terytorialnego Kraju;
  - 2) dane przyrządu, którym zostały wykonane pomiary:
    - a) nazwę przyrządu;
    - b) typ przyrządu i nazwę sondy pomiarowej;
    - c) zakres mierzonych częstotliwości;
  - 3) średnią arytmetyczną zmierzonych wartości natężenia składowej elektrycznej dla zakresu częstotliwości co najmniej od 85 MHz do 2200 MHz uzyskanych dla punktu pomiarowego;
  - 4) średnią arytmetyczną wartości natężeń składowych elektrycznych pola elektromagnetycznego, wyznaczonych zgodnie z pkt 3 dla miejsc dostępnych dla ludności, o których mowa w ust. 1 załącznika nr 1;
  - 5) wartość niepewności pomiarów.
2. W sprawozdaniu z cyklu pomiarów wykonanych w ciągu 3 lat zamieszcza się: średnie arytmetyczne wartości natężeń składowych elektrycznych pola elektromagnetycznego dla miejsc dostępnych dla ludności, o których mowa w ust. 1 załącznika nr 1 z pomiarów wykonanych w ciągu 3 lat.

## Uzasadnienie

### **do projektu rozporządzenia w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku**

Projekt rozporządzenia stanowi wykonanie delegacji ustawowej zawartej w art. 123 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz.902, Nr 169, poz.1199 i Nr 170, poz.1217) i w tym zakresie określa:

- 1) zakres badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, liczbę punktów pomiarowych w poszczególnych kategoriach terenu oraz zasady wyboru punktów pomiarowych dla potrzeb tych badań;
- 2) wymagania dotyczące częstotliwości prowadzenia badań pól elektromagnetycznych w środowisku;
- 3) wymagania dotyczące sposobów prezentacji wyników pomiarów badań pól elektromagnetycznych w środowisku.

Aktualnie sposób wykonywania pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku reguluje rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r., w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz.1883). Powyższe rozporządzenie określa dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, dla miejsc dostępnych dla ludności oraz określa sposoby sprawdzania dotrzymania tych poziomów, ale nie jest przystosowane do zadań państwowego monitoringu środowiska. Lukę tę uzupełnia obecny projekt rozporządzenia w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Z uwagi na wciąż rosnącą liczbę nowych źródeł pól elektromagnetycznych w środowisku, wydaje się niezbędne śledzenie dynamiki zmian poziomów pól elektromagnetycznych, nie tylko poprzez ewidencję źródeł pól elektromagnetycznych, ale również na podstawie wykonywania regularnych i ujednoczonych pomiarów pól elektromagnetycznych w środowisku w ramach państwowego monitoringu środowiska.

Projekt rozporządzenia nie jest objęty regulacjami prawnymi Unii Europejskiej.

Przedmiotowy projekt rozporządzenia wymaga notyfikacji. Projekt spełnia przesłanki określone w § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz.2039 z późn. zm.)

## **Ocena Skutków Regulacji**

### **do projektu rozporządzenia w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku**

#### **1. Wskazanie podmiotów, na które oddziałuje projekt.**

Projektowane rozporządzenie oddziałuje bezpośrednio na wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska wykonujące pomiary poziomów pól elektromagnetycznych w ramach państwowego monitoringu środowiska oraz oddziałuje pośrednio na podmioty gospodarcze użytkujące źródła pól elektromagnetycznych.

#### **2. Konsultacje społeczne.**

Projekt rozporządzenia zostanie skierowany do konsultacji społecznych z następującymi podmiotami:

- 1) Instytut Medycyny Pracy, ul. Św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8, 91-348 Łódź;
- 2) Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii, ul. Kozielska 4, 01-163 Warszawa;
- 3) Centralny Instytut Ochrony Pracy, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa;
- 4) Politechnika Wrocławska, ul. Wyb. Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław;
- 5) Naczelna Organizacja Techniczna, ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa;
- 6) Wojewodowie – wszyscy;
- 7) Marszałkowie województw – wszyscy.

#### **3. Wpływ rozporządzenia na dochody i wydatki sektora finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego.**

Wejście w życie rozporządzenia reguluje sposób wykonywania pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych przez wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska i nie będzie miało wpływu na wydatki i dochody sektora finansów publicznych, a w szczególności na dochody i wydatki budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego. Wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska od 2004 roku wykonują pomiary poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

**4. Wpływ rozporządzenia na rynek pracy.**

Wejście w życie rozporządzenia nie będzie miało wpływu na rynek pracy.

**5. Wpływ rozporządzenia na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczości, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw.**

Wejście w życie rozporządzenia nie będzie miało wpływu na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość.

**6. Wpływ rozporządzenia na sytuację i rozwój regionalny.**

Nie przewiduje się wpływu rozporządzenia na sytuację i rozwój regionalny.