

Warszawa, dnia 21 grudnia 2020 r.

Poz. 2311

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 15 grudnia 2020 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 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565 i 2127) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa zakres i sposób prowadzenia okresowych 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 okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku obejmuje pomiary natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego, w przedziale częstotliwości co najmniej od 80 MHz do 40 GHz w punktach pomiarowych i z częstotliwością wykonywania pomiarów określoną w niniejszym rozporządzeniu.

§ 3. Pomiary pól elektromagnetycznych w środowisku wykonuje się przy wilgotności względnej powietrza i temperaturze otoczenia zgodnych ze specyfikacją techniczną miernika, przy braku opadów atmosferycznych.

§ 4. Sposób wyboru punktów pomiarowych, o którym mowa w § 1 pkt 1, jest określony w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 5. Wymagana częstotliwość prowadzenia pomiarów, o której mowa w § 1 pkt 2, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 6. Sposoby prezentacji wyników pomiarów, o których mowa w § 1 pkt 3, są określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

§ 7. Do okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, wykonanych do dnia wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, mają zastosowanie przepisy dotychczasowe.

§ 8. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2021 r.²⁾

Minister Klimatu i Środowiska: *M. Kurtyka*

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – klimat, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1720 i 2004).

²⁾ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 1645), które zgodnie z art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1479) traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 15 grudnia 2020 r. (poz. 2311)

Załącznik nr 1**SPOSÓB WYBORU PUNKTÓW POMIAROWYCH**

1. Punkty pomiarowe, w których wykonuje się okresowe badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, wyznacza się dla każdego województwa w ramach państwowego monitoringu środowiska dla stałej sieci monitoringu oraz dla monitoringu badawczego.

2. Punkty pomiarowe są ustalane w wykonawczym programie państwowego monitoringu środowiska, o którym mowa w art. 23 ust. 18 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 995, 1339 i 2127), na dany rok kalendarzowy.

3. Punkty pomiarowe wyznacza się w miejscach dostępnych dla ludności.

4. Punkty pomiarowe w ramach państwowego monitoringu środowiska dla stałej sieci monitoringu wyznacza się dla każdego województwa, dla dwuletniego cyklu pomiarowego, na obszarze miast:

- 1) poniżej 20 000 mieszkańców – 1 punkt pomiarowy,
- 2) w przedziale od 20 000 do 50 000 mieszkańców – 2 punkty pomiarowe,
- 3) w przedziale powyżej 50 000 do 100 000 mieszkańców – 3 punkty pomiarowe,
- 4) w przedziale powyżej 100 000 do 200 000 mieszkańców – 4 punkty pomiarowe,
- 5) powyżej 200 000 mieszkańców – 4 punkty pomiarowe i 3 punkty pomiarowe na każde rozpoczęte kolejne 100 000 mieszkańców

– w każdym mieście.

5. Punkty pomiarowe w ramach państwowego monitoringu środowiska dla monitoringu badawczego wyznacza się dla każdego województwa, dla czteroletniego cyklu pomiarowego, na obszarze wszystkich gmin wiejskich.

6. Na obszarze gmin wiejskich wyznacza się 1 punkt pomiarowy w każdej gminie wiejskiej.

7. Po każdym czteroletnim cyklu pomiarowym dokonuje się weryfikacji punktów pomiarowych w celu dalszego badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku na obszarze gmin wiejskich.

8. Punkty pomiarowe, o których mowa w pkt 4 i 5, wyznacza się w takich miejscach, aby:

- 1) sonda pomiarowa przyrządu, którym wykonuje się pomiary, znajdowała się na wysokości 2 m nad poziomem terenu na dielektrycznym statywie;
- 2) uniknąć wpływu wtórnych źródeł pól elektromagnetycznych na wynik pomiaru oraz oddziaływania źródeł pól elektromagnetycznych spoza zakresu częstotliwości pracy sondy pomiarowej;
- 3) znajdowały się od siebie w odległości nie mniejszej niż 50 m.

9. Sonda pomiarowa, o której mowa w pkt 8 ppkt 1, powinna:

- 1) zapewniać pomiar natężenia pola elektrycznego;
- 2) posiadać sferyczną charakterystykę kierunkową lub umożliwić uzyskanie wyniku pomiaru odpowiadającego sferycznej charakterystyce kierunkowej.

Załącznik nr 2**WYMAGANA CZĘSTOTLIWOŚĆ PROWADZENIA POMIARÓW**

W każdym punkcie pomiarowym, o którym mowa w pkt 2 załącznika nr 1 do rozporządzenia, pomiary wykonuje się jeden raz w roku kalendarzowym, w dni robocze między godzinami 8.00 a 16.00, w sposób nieprzerwany przez 0,5 godziny, wykonując w tym czasie nie mniej niż 180 pomiarów chwilowych w równych odstępach czasu.

SPOSOBY PREZENTACJI WYNIKÓW POMIARÓW

1. Wyniki pomiarów prezentuje się w postaci sprawozdania z pomiaru wykonanego w każdym punkcie pomiarowym, o którym mowa w pkt 2 załącznika nr 1 do rozporządzenia.
2. W sprawozdaniu z pomiaru wykonanego w punkcie pomiarowym zamieszcza się:
 - 1) dane punktu pomiarowego zawierające:
 - a) nazwę punktu pomiarowego,
 - b) lokalizację punktu pomiarowego wskazującą województwo, powiat, gminę, miejscowość, ulicę (jeżeli dotyczy),
 - c) współrzędne geograficzne lub współrzędne płaskie prostokątne z zaokrągleniem odpowiednio do 0,5 sekundy lub 5 m w obowiązującym układzie odniesień,
 - d) datę wykonania pomiaru zawierającą rok, miesiąc i dzień,
 - e) godzinę rozpoczęcia i godzinę zakończenia pomiaru,
 - f) warunki środowiskowe (temperaturę, wilgotność, opady),
 - g) informację o usytuowaniu punktu pomiarowego, o którym mowa w pkt 4 albo 5 załącznika nr 1 do rozporządzenia, w odniesieniu do miejsc dostępnych dla ludności,
 - h) nazwę jednostki terytorialnej, na obszarze której punkt pomiarowy jest zlokalizowany, zgodną z krajowym rejestrzem urzędowym podziału terytorialnego kraju (TERYT);
 - 2) dane przyrządu, którym zostały wykonane pomiary:
 - a) typ i dane identyfikacyjne miernika,
 - b) typ i dane identyfikacyjne sondy pomiarowej,
 - c) zakres mierzonych częstotliwości,
 - d) datę ostatniego wzorcowania zestawu do pomiaru pól elektromagnetycznych,
 - e) dolny próg oznaczalności sondy pomiarowej,
 - f) ilość pomiarów chwilowych wykonanych w czasie 0,5-godzinnego pomiaru;
 - 3) średnią arytmetyczną zmierzonych wartości skutecznych natężeń pól elektrycznych promieniowania elektromagnetycznego dla zakresu częstotliwości co najmniej od 80 MHz do 40 GHz, uzyskanych z 0,5-godzinnego pomiaru dla punktu pomiarowego, z zaokrągleniem do 1 miejsca po przecinku, wyrażoną w [V/m];
 - 4) niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k=2$, wyrażoną w [V/m];
 - 5) stwierdzenie zgodności wyników pomiarów wykonanych zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia z dopuszczalnymi poziomami pól elektromagnetycznych w środowisku, określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, przy czym do dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku odnosi się wynik uzyskany na podstawie pomiarów wykonanych zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia, powiększony o niepewność pomiaru, o której mowa w pkt 4, i uśredniony w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska; dopuszcza się stwierdzenie zgodności wyników pomiarów wykonanych zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia na podstawie maksymalnej wartości chwilowej uzyskanej w trakcie pomiarów wykonanych zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia, jeżeli wartość ta, powiększona o niepewność pomiaru, o której mowa w pkt 4, nie przekracza dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska; jako dopuszczalny poziom pól elektromagnetycznych w środowisku dla pomiarów szerokopasmowych przyjmuje się najniższy dopuszczalny poziom pól elektromagnetycznych w środowisku dla zakresu częstotliwości wykonanych pomiarów, określony w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.