

Starostwo Powiatowe w Kielcach
ul. Wrzosowa 44
25-211 Kielce

Data: 2023-03-15

Sprawa **Odpowiedź na wezwanie do uzupełnienia ws. informacji o zmianie parametrów instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne RTCN Kielce św. Krzyż**

Działając w imieniu Emitel S.A., na podstawie pełnomocnictwa (w załączeniu), w odpowiedzi na pismo z dnia 13.03.2023 r., znak: RO-II.6221.9.2023.AL wyjaśniam, co następuje:

1. Przesłane do Państwa dnia 15.02.2023 r. dokumenty dotyczące zmiany danych instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne pn.: „RTCN Kielce św. Krzyż ” **nie stanowią nowego zgłoszenia instalacji** – mają jedynie za zadanie informować o zmianie parametrów instalacji już istniejącej.
2. Instalacja RTCN Kielce św. Krzyż zalicza się do zespołu stacjonarnych urządzeń technicznych w rozumieniu art.3 pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 1973 z późn. zm., dalej: „POŚ”). Zgodnie z art. 122a ust. 1 POŚ, prowadzący instalacje jest zobowiązany do wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych w środowisku:
 - bezpośrednio po rozpoczęciu użytkowania instalacji lub urządzenia;
 - każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji lub urządzenia, w tym zmiany spowodowanej zmianami w wyposażeniu instalacji lub urządzenia, **o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych**, których źródłem jest instalacja lub urządzenie.Tym samym **nie każda zmiana** wymaga przeprowadzenia pomiarów, a jedynie taka, która wpływa na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych.

Planowana w niniejszej sprawie zmiana instalacji polegająca na montażu pojedynczej anteny linii radiowej **nie jest w stanie** wpłynąć na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych.

Radiolinia charakteryzuje się ekstremalnie niską mocą nadawczą, wąskim kątem bryłowym i znaczną wysokością zwieszenia. Na podstawie przeprowadzonych obliczeń gęstości mocy dla anten radioliniowych wykazano, że poziomy gęstości mocy w miejscach dostępnych dla ludności są **wielokrotnie niższe od dopuszczalnych wartości oraz od czułości sond pomiarowych** wykorzystywanych przez akredytowane laboratoria pomiarowe. Obliczenia te zostały wykonane na podstawie art. 3 ust. 21 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2008 Nr 25 poz.150) oraz załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r., w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 2020 poz. 258).

Na potwierdzenie powyższego, dodatkowo przedstawiamy referat dotyczący oddziaływania linii radiowych.

W punkcie 3.2 załączonego referatu przedstawiono matematyczne wyliczenia wzrostu natężenia pola elektromagnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności od anteny linii radiowej pracującej z mocą 10233 W EIRP i zwieszanej na wysokości 10m. Nawet tak niskie zawieszenie anteny i tak duża moc pokazuje, że w miejscach dostępnych dla ludności pole osiągnie wartość 0,002 V/m ($S/S_{gr} = 0,00008$).

W związku z powyższym należy stwierdzić, że montaż anteny linii radiowej na wieży RTCN Kielce św. Krzyż nie spowoduje zmiany w rozkładzie lub wzroście natężenia pola elektromagnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności.

Podsumowując, do informacji o zmianie parametrów dołączaliśmy obliczenia pól elektromagnetycznych, które mają wyłączenie potwierdzić, że dla przedmiotowej zmiany w instalacji nie zachodzi zmiana rozkładu lub natężenia pola elektromagnetycznego i nie ma obowiązku wykonania pomiarów w rozumieniu art.122a ust.1.



Załączniki :

Zmiany dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych i ich wpływ na efektywność realizacji inwestycji radiokomunikacyjnych

Z poważaniem

Adres do korespondencji:

Emitel S.A.

ul. Kamienna 21

31-403 Kraków

Sprawę prowadzi: Ryszard Chlebda – Koordynator ds. Zarządzania Ochroną Środowiska tel. (0-12) 627-31-17 , tel. kom. 502-402-838, ryszard.chlebda@emitel.pl

Otrzymują:

1. Adresat
2. DTP