

Warszawa, dnia 9 czerwca 2025 r.
PIIT/544/25

Pan mgr inż. Zbigniew Jan Średnicki

Radny Rady Miasta Zambrów

Wiceprzewodniczący Rady

Szanowny Panie,

W nawiązaniu do Interpelacji nr 18, złożonej w dniu 27 maja 2025 r., dotyczącej *promieniowania elektromagnetycznego emitowanego z urządzeń telekomunikacyjnych znajdujących się na terenie miasta Zambrów*, skierowanej do Pana Kazimierza Jana Dąbrowskiego, Burmistrza Miasta Zambrów, oraz opublikowanej na stronie internetowej Miasta Zambrów w dniu 28 maja 2025 r., w imieniu Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji (PIIT), organizacji wspierającej rozwój sektora teleinformatycznego (ICT) w Polsce i aktywnie przeciwdziałającej dezinformacji w obszarze nowych technologii i telekomunikacji, pragnę przedstawić wyjaśnienia dotyczące zagadnień związanych z polem elektromagnetycznym (PEM).

PIIT to branżowa organizacja gospodarcza, która od 1993 roku wspiera rozwój cyfrowy i telekomunikacyjny w Polsce. Promuje sprzyjające warunki dla rozwoju przemysłu teleinformatycznego, uznając je za kluczowe dla realizacji strategii rozwoju gospodarczego kraju. PIIT działa aktywnie na rzecz edukacji społecznej oraz przeciwdziałania dezinformacji dotyczącej nowych technologii, w tym pola elektromagnetycznego (PEM), dostarczając rzetelnych informacji opartych na wiedzy naukowej i eksperckiej. Organizacja angażuje się w tworzenie racjonalnych regulacji oraz wspiera inicjatywy promujące innowacje cyfrowe, które stanowią fundament nowoczesnej gospodarki i e-państwa. Obecnie zrzesza około 120 wiodących przedsiębiorstw sektora ICT.

Pragnę zwrócić uwagę, że obecnie rozwój nowych technologii, szczególnie w obszarze łączności, jest kluczowy dla wielu sfer rozwoju i funkcjonowania państwa, tak obywateli, jak i całego społeczeństwa. Ogólnodostępna sieć telekomunikacyjna zapewnia wsparcie w obszarze bezpieczeństwa i zapewnia komunikację z obywatelami oraz umożliwia szybkie reagowanie w sytuacjach kryzysowych. Dodatkowo niezawodna sieć przyczynia się do wzrostu lokalnych rynków, w tym stanowi klucz do zapewnienia konkurencyjności lokalnych wytwórców i przedsiębiorców. Są to bezsprzecznie aspekty istotności rozbudowy i funkcjonowania sieci i infrastruktury telekomunikacyjnej, które należy brać pod uwagę przy określaniu lokalnej polityki względem nowych technologii.

Nie wchodząc w kompetencje Urzędu Miasta Zambrów, który z pewnością udzieli odpowiedzi na Pańską interpelację, chciałbym zwrócić uwagę na kilka istotnych kwestii związanych z pomiarami pola elektromagnetycznego.

W pierwszej kolejności pragnę poinformować, że **dopuszczalne limity natężenia pola elektromagnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności są regulowane przez prawo** i zostały wprowadzone Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i w chwili obecnej limit ten nie wynosi 7 V/m, tylko zależy od częstotliwości pola elektromagnetycznego. Dla stacji bazowych pracujących w pasmach od 800 MHz do 3600 MHz, maksymalna wartość dopuszczalna wynosi od 39 V/m (dla częstotliwości 800 MHz) do 61 V/m (dla częstotliwości powyżej 2 GHz).

Jednocześnie pragnę zwrócić uwagę, że wyniki pomiarów PEM są ogólnodostępne i publikowane na stronie SI2PEM przez odpowiednie służby monitorujące środowisko.

Z tych danych wynika, że **poziomy pola elektromagnetycznego na terenie miasta Zambrów mieszczą się w obowiązujących normach i są na bieżąco monitorowane** przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. **Wszystkie aktualnie prowadzone pomiary** dotyczących natężenia pól elektromagnetycznych (PEM) **potwierdzają, że wartości PEM są wielokrotnie niższe od dopuszczalnych progów i nie stanowią zagrożenia dla zdrowia mieszkańców.**

Jednocześnie warto zwrócić uwagę, że badania poziomu pól elektromagnetycznych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska są prowadzone regularnie również po 2019 roku. Zmieniła się jednak lokalizacja punktów pomiarowych, stąd brak danych dla adresu ul. Białostocka 22A po tym roku.

Dla porównania przedstawiam dane historyczne dotyczące pomiarów PEM w punkcie przy ul. Białostockiej 22A:

- **2008** – 0,42 V/m
- **2011** – 0,40 V/m
- **2014** – 0,43 V/m
- **2017** – 0,44 V/m
- **2020** – 0,47 V/m

Po 2020 r. punkt ten nie był już objęty monitoringiem, z kolei w 2021 oraz 2023 roku pomiary w Zambrowie nie zostały wykonane.

W 2022 roku wprowadzono dwa nowe punkty pomiarowe:

- ul. Jana Pawła II 8 – wynik: poniżej progu czułości sondy (0,8 V/m);
- Plac Sikorskiego – również poniżej progu czułości.

Warto zaznaczyć, że w 2024 roku w obu wyżej wymienionych punktach zarejestrowano wartości 0,8 V/m, przy czym w pomiarze 30-minutowym w obu lokalizacjach wartości PEM pozostały poniżej 0,8 V/m.

Ponadto od roku 2022 zmieniono również sposób prezentacji wyników: jeśli wynik znajduje się poniżej progu czułości sondy EF6091 (stosowanej z miernikiem NBM550), nie podaje się już liczby rzeczywistej, a jedynie stwierdza, że wynik jest poniżej progu. To wyjaśnia, dlaczego dane prezentowane po 2022 roku różnią się od wcześniejszych. PIIT nie posiada informacji, dlaczego zmieniono lokalizacje punktów pomiarowych, jednak nie wpływa to na jakość monitoringu - nowo wyznaczone lokalizacje spełniają wymogi pomiarowe.

Pozostajemy do Pana dyspozycji w razie jakichkolwiek pytań.

Łączę wyrazy Szacunku,

Andrzej Dulka
Prezes PIIT