

Mińsk Mazowiecki, dnia 27.11.2024 r.

BR.0003.23.2024

Pan
Dariusz Kowalczyk
Radny Powiatu Mińskiego

W odpowiedzi na Pana wniosek dotyczący planowanej budowy wieży telekomunikacyjnej wraz z instalacją radiotelekomunikacyjną w Okuniewie informuję, że zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania pozwolenia na budowę telekomunikacyjnego obiektu budowlanego - wieży typu BOT-H2/54 wraz z instalacją radiotelekomunikacyjną BT15890 Okuniew BIS wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na dz. nr ew. 1038 w m. Okuniew, gm. Halinów.

Na mocy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U.2022 poz. 1071), z katalogu ww. przedsięwzięć wyłączono instalacje radiokomunikacyjne, radionawigacyjne i radiolokacyjne, emitujące pola elektromagnetyczne. W związku z tym, nie ma obecnie wymogu przeprowadzania oceny tych przedsięwzięć (do których zalicza się przedmiotowa inwestycja) pod względem oddziaływania na środowisko. Przeprowadzenie pomiarów i badań poziomu natężenia pola elektromagnetycznego nie znajduje się w zakresie prowadzonego postępowania o pozwolenie na budowę. Postępowanie w sprawie pozwolenia na budowę dotyczy planowanej (nieistniejącej jeszcze) inwestycji i zajmuje się wyłącznie badaniem dokumentacji budowlanej i to w ściśle określonym przepisami Prawa Budowlanego zakresie.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019 r., poz. 1839), we wskazanym zakresie, weszło w życie z dniem 4 czerwca 2022 r. Przepisy dotyczące przeciwdziałania naruszeniom dopuszczalnych poziomów emisji i ich kontroli, obligują inwestora do dokonania pomiarów poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku (m.in.: art. 122a ustawy Prawo ochrony środowiska oraz rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów). Przepisy te zobowiązują do dokonywania pomiarów w momencie uruchomienia stacji bazowej telefonii komórkowej, a nie na etapie pozwolenia na budowę. Zgodnie z art. 152 ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska instalację wytwarzającą pole elektromagnetyczne zgłasza się po wybudowaniu do Starosty wraz ze sprawozdaniem z pomiarów pól elektromagnetycznych – wykonanymi przez akredytowane laboratorium. Wyniki pomiarów, przekazuje się również wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska i państwowemu wojewódzkiemu inspektorowi sanitarnemu w terminie 30 dni od dnia wykonania pomiarów.

Jednocześnie informuję, że wystąpiłem do Dyrektora Instytutu Łączności – Państwowego Instytutu Badawczego z prośbą o informacje w sprawie oddziaływania instalacji telekomunikacyjnych.

Artykuł
27.11.2024
Dariusz Kowalczyk

Starosta

Remigiusz Lesław Górniak

Dyrektor Biura
Rady Zarządu
Monika Strzyńska

Warszawa, 06.12.2024.
DZR.060.228.2024



Starosta Miński
Remigiusz Lesław Górniak

ul. Szachowa 1
04-894 Warszawa
tel.: [+48 22] 512 81 00
fax: [+48 22] 512 86 25
e-mail: info@il-pib.pl
www.il-pib.pl

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na pismo nr BR.0003.23.2024 z dnia 27.11.2024 r. wyjaśniam co następuje.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2022 poz. 1071), instalacje radiokomunikacyjne (w tym stacja bazowe telefonii komórkowej) nie są zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, a także przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 627) w art. 121 i art. 122 ust. 1 zapewnia wszystkim obywatelom ochronę przed polami elektromagnetycznymi poprzez określenie i obowiązek dotrzymania zróżnicowanych dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności.

Wartości dopuszczalne poziomów pól elektromagnetycznych zostały określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448). Sposoby sprawdzania ich dotrzymania zostały określone w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630).

Należy zauważyć, że instalacje radiokomunikacyjne są wyposażone w anteny, które wytwarzają pole elektromagnetyczne charakteryzowane ilościowo następującymi parametrami fizycznymi:

- natężenie pola elektrycznego E , wyrażane w [V/m],
- natężenie pola magnetycznego H , wyrażane w [A/m],
- gęstość mocy S , wyrażana w [W/m²].

Zgodnie z metodyką opisaną w ww. rozporządzeniu Ministra Klimatu typowo mierzone jest natężenie pola elektrycznego E i na podstawie jego wartości obliczana jest wartość natężenia pola magnetycznego H .

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Zdrowia dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku są zróżnicowane dla poszczególnych zakresów częstotliwości. Dla częstotliwości wykorzystywanych w stacjach bazowych telefonii komórkowej graniczne wartości natężenia pola elektrycznego E wynoszą odpowiednio:

- 28 V/m w zakresie częstotliwości od 10 MHz do 400 MHz;
- $1,375 \times \sqrt{f}$ V/m (tj. pomiędzy 28 V/m a 61 V/m) w zakresie częstotliwości od 400 MHz do 2000 MHz;
- 61 V/m w zakresie częstotliwości od 2 GHz do 300 GHz.

W przypadku stacji bazowych telefonii komórkowej funkcjonujących w Polsce stosowane są pasma częstotliwości określone umownie jako: 700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz i 3600 MHz.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. (Dz. U. 2019 poz. 1510 tekst jednolity) każda instalacja stacji bazowej telefonii komórkowej podlega zgłoszeniu do właściwego organu ochrony środowiska (starosta powiatowy, prezydent miasta), wraz ze sprawozdaniem z pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych przez laboratorium posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji (PCA), w którym zawarta jest także ocena spełnienia warunków w zakresie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych wytwarzanych przez tą instalację. Zgłoszenia i sprawozdania z pomiarów pól elektromagnetycznych umieszczane są na stronach Biuletynu Informacji Publicznej starostw powiatowych lub urzędów miast na prawach powiatu. Każdy obywatel może zapoznać się z tymi zgłoszeniami i sprawozdaniami oraz porównać wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych z wartościami dopuszczalnymi, o których mowa wyżej. Ponadto w ogólnodostępnym serwisie internetowym <https://si2pem.gov.pl/> na mapie prezentowane są wyniki pomiarów PEM wykonanych w otoczeniu stacji bazowych telefonii komórkowej z możliwością selekcji wg operatorów a także filtrowania zgłoszeń. W systemie zgromadzono obecnie ponad 1,5 mln punktów pomiarowych w otoczeniu stacji bazowych telefonii komórkowej.

Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy na zlecenie Ministerstwa Cyfryzacji w latach 2016-2024 prowadził badania kontrolne pól elektromagnetycznych w otoczeniu stacji bazowych telefonii komórkowej. Badania te prowadzone były bez informowania operatorów o prowadzeniu pomiarów i obejmowały pomiary natężenia pola elektrycznego, w tym wartości chwilowych, a także w wybranych lokalizacjach pomiary długookresowe tj. min. 4 doby. Raporty z ww. badań przeprowadzonych w latach 2017-2023 zamieszczone są na stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/5g>.

Analizując wyniki pomiarów w ramach ww. badań a także zawarte w sprawozdaniach dołączanych do zgłoszeń instalacji, należy podkreślić że nie stwierdzono przypadku przekroczenia wartości dopuszczalnych, co więcej maksymalna zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego w roku 2022 to 39% wartości dopuszczalnej, a w roku 2023 tylko 19%. Natomiast średni poziom natężenia pola elektrycznego w roku 2022 nie przekraczał 2,6 V/m co to stanowi zaledwie 4,3% wartości dopuszczalnej, a w roku 2023 nie przekraczał 1,8 V/m co to stanowi zaledwie 3,0% wartości dopuszczalnej.

Na koniec należy wyjaśnić, że stacje bazowe telefonii komórkowej nie emitują żadnych substancji, zapachu, hałasu itp. czynników środowiskowych. Urządzenia stosowane do budowy instalacji radiokomunikacyjnych muszą spełniać wymagania obowiązujących w Polsce i UE norm i dyrektyw, czego potwierdzeniem są deklaracje zgodności CE wskazując, że wyrób został zbadany przez producenta i uznany za spełniający wymogi UE dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Warto także zaznaczyć, że – jak już wskazałem – organem właściwym do przyjmowania zgłoszeń instalacji jest co do zasady starosta lub prezydent miasta na prawach powiatu (art. 152 ust. 1 w związku z art. 378 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska). Taki organ ma też pewne obowiązki co do zasilania danymi ww. serwisu internetowego SI2PEM [art. 29i ust. 4 ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. z 2024 r. poz. 604, z późn. zm.)]. Z powyższego wynika, iż podległy Panu urząd powinien dysponować takimi zgłoszeniami dla już istniejących instalacji na terenie powiatu, a co w konsekwencji umożliwi zapoznanie się z wynikami pomiarów pola elektromagnetycznego dla podobnych stacji bazowych już funkcjonujących na podległym Panu terenie.

Z poważaniem,



Signed by /
Podpisano przez:

Dariusz Tadeusz
Dąbek

Date / Data:
2024-12-06 13:13