



**GLÓWNY INSPEKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA**

Warszawa, dnia 29 czerwca 2022 r.

DP-ZSW.053.2.2022  
(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

**Pan**

Dotyczy: petycji z dnia 15 kwietnia 2022 r., data wpływu do GIOŚ 16 maja 2022 r. oraz pisma uzupełniającego z dnia 24 czerwca 2022 r.

W odpowiedzi na petycję z dnia 15 kwietnia 2022 r., przekazaną do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska przy piśmie Głównego Inspektora Sanitarnego z dnia 13 maja 2022 r., znak: NK.ZN.051.26.2022, w sprawie wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych wokół masztów telefonii komórkowej oraz ustanawiania stref ochronnych dla anten nadawczo – odbiorczych oraz pisma uzupełniającego z dnia 24 czerwca 2022 r., skierowanego do Minister Klimatu i Środowiska oraz jednocześnie do wiadomości Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, uprzejmie informuję, że petycja oraz postulaty w niej zawarte nie należą do kompetencji Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

Należy zaznaczyć, że zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 1991 r. o *Inspekcji Ochrony Środowiska* (Dz. U. z 2021 poz. 1070 z późn. zm.), do zadań Inspekcji Ochrony Środowiska należy m.in. kontrola podmiotów korzystających ze środowiska w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.), dalej „ustawa Poś”, w zakresie przestrzegania przepisów o ochronie środowiska oraz przestrzegania decyzji ustalających warunki korzystania ze środowiska oraz przestrzegania zakresu, częstotliwości i sposobu prowadzenia pomiarów wielkości emisji i jej wpływu na stan środowiska.

Ochrona przed polami elektromagnetycznymi, na podstawie art. 122 ustawy Poś, polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu środowiska poprzez utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych lub co najmniej na tych poziomach oraz zmniejszenie ww. poziomów co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane. Zadania w tym zakresie Inspekcja Ochrony Środowiska realizuje poprzez przeprowadzanie

kontroli w terenie podmiotów prowadzących instalacje oraz użytkowników urządzeń emitujących pola elektromagnetyczne w środowisku, podczas których, w uzasadnionych przypadkach, wykonywane są pomiary, oraz poprzez kontrole tzw. dokumentacyjne polegające na analizie sprawozdań z pomiarów wykonanych przez podmioty bezpośrednio przed rozpoczęciem użytkowania instalacji lub urządzenia oraz każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji lub urządzenia, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zamianę poziomów pól elektromagnetycznych, których źródłem jest instalacja lub urządzenie. Inspektorzy przeprowadzający ww. kontrole dokumentacyjne sprawdzają przede wszystkim, czy dotrzymane są dopuszczalne wielkości emisji w otoczeniu instalacji, czy badania i pomiary zostały wykonane w miejscu i zakresie określonym w przepisach prawa, czy wyniki nie nasuwają zastrzeżeń oraz czy pomiary zostały wykonane przez akredytowane laboratorium zgodnie z metodyką referencyjną. W przypadku stwierdzenia przekroczeń dopuszczalnej wielkości emisji w otoczeniu instalacji podejmuje się decyzję o przeprowadzeniu kontroli w terenie, a analiza dokumentacji traktowana jest jako przygotowanie do kontroli w terenie. Z kolei w przypadku stwierdzenia niekompletności ww. wyników inspektorzy zobowiązani są wystąpić do prowadzącego instalację o uzupełnienie danych.

Ponadto, promieniowanie elektromagnetyczne dzieli się na jonizujące i niejonizujące. Przyjętą granicą między promieniowaniem niejonizującym a jonizującym jest granica widma światła widzialnego i ultrafioletu. Promieniowanie jonizujące obejmuje promieniowanie rentgenowskie oraz gamma natomiast promieniowanie niejonizujące to m.in. promieniowanie elektromagnetyczne z radiowego i mikrofalowego zakresu częstotliwości. Według wykazów pozwoleń radiowych wydanych przez Urząd Komunikacji Elektronicznej (stan na 28.12.2020 r.) stacje bazowe telefonii komórkowej działają na częstotliwościach – od 420 MHz do 26 GHz i są źródłem promieniowania elektromagnetycznego (niejonizującego) i nie wywołują choroby popromiennej. Promieniowanie jonizujące rentgenowskie obejmuje częstotliwości od 30 PHz do 30 EHz, natomiast promieniowanie jonizujące gamma pow. 30 EHz.

W zakresie pkt 1 Petycji informuję, że Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ) nie prowadzi badań promieniowania radioaktywnego wokół masztów telefonii komórkowej, ponieważ maszty te nie są źródłem promieniowania jonizującego.

GIOŚ w ramach państwowego monitoringu środowiska prowadzi pomiary pól elektromagnetycznych (PEM) w środowisku, których celem jest ocena średniego natężenia poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku w miejscach dostępnych dla ludności. Pomiary PEM w ramach państwowego monitoringu środowiska wykonuje Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ na podstawie rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020 poz. 2311). Monitoringuowe pomiary PEM wykonuje się dla zakresu częstotliwości co najmniej 80 MHz – 40 GHz.

Ponadto Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ wykonuje pomiary poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku na potrzeby kontrolne Wojewódzkich Inspektoratów Ochrony Środowiska zgodnie z metodyką referencyjną zawartą w Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020 poz. 258).

Spełnienie dotrzymywania poziomów dopuszczalnych wartości pola elektromagnetycznego w środowisku następuje w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.12.2019 w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448).

Wszystkie wyniki pomiarów monitoringowych PEM udostępniane są na stronie GIOŚ pod adresem: <https://www.gios.gov.pl/pl/stan-srodowiska/monitoring-pol-elektromagnetycznych>.

Jednocześnie informuję, że zgodnie z art. 122a ustawy Poś, prowadzący instalację oraz użytkownik urządzenia emitującego pola elektromagnetyczne, które są stacjami elektroenergetycznymi lub napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi o napięciu znamionowym nie niższym niż 110 kV, lub instalacjami radiokomunikacyjnymi, radionawigacyjnymi lub radiolokacyjnymi, emitującymi pola elektromagnetyczne, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitującymi pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, są obowiązani do wykonania pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku:

- 1) bezpośrednio przed rozpoczęciem użytkowania instalacji lub urządzenia;
- 2) 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;
- 3) każdorazowo w przypadku zmiany istniejącego stanu zagospodarowania i zabudowy nieruchomości skutkującej zmianami w występowaniu miejsc dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji lub urządzenia - na pisemny wniosek właściciela lub zarządcy nieruchomości, na której nastąpiła ta zmiana.

Pomiarów nie przeprowadza się, o ile ostatnie pomiary nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenie objętym wnioskiem. Wyniki pomiarów przekazuje się w postaci elektronicznej wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska i państwowemu wojewódzkiemu inspektorowi sanitarnemu w terminie 30 dni od dnia wykonania pomiarów.

W zakresie pkt 3 Petycji, informuję, że strefy ochronne dla anten: pośrednie, zagrożenia i niebezpieczne wyznaczane są dla potrzeb bhp do oceny narażenia zawodowego i nie leży to w kompetencji Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

Natomiast, zgodnie z art. 124 ustawy Poś GIOŚ prowadzi, aktualizowany corocznie, rejestr zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, z wyszczególnieniem przekroczeń dotyczących:

- 1) terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową;
- 2) miejsc dostępnych dla ludności.

Rejestr dostępny jest na stronie internetowej GIOŚ pod adresem: <http://www.gios.gov.pl/pl/rejestry>

Ponadto informuję, że Główny Inspektor Ochrony Środowiska nie ma kompetencji do oceny zgodności parametrów instalacji stacji bazowych telefonii komórkowej ze zgłoszeniami, ustanawiania stref ochronnych wokół systemów anten nadawczo-odbiorczych, określania wielkości energii pochłanianej przez tkanki żywe, opiniowania i interpretowania

uzyskanych wyników pomiarów oraz wpływu poziomów pól elektromagnetycznych na organizmy żywe w tym zdrowie i życie ludności.

Niezależnie od powyższego, podtrzymuję stanowisko zawarte w artykule Instytutu Łączności Państwowego Instytutu Badawczego, przekazanym przy piśmie z 12 maja 2022 r., znak: DYR.060.57.2022, odnośnie przedmiotowej petycji i zawartych w nich niezgodności merytoryczno-naukowych związanych z występującym w środowisku polem elektromagnetycznym.

Z poważaniem

**Michał Mistrzak**  
Główny Inspektor  
Ochrony Środowiska  
*/ podpisano kwalifikowanym podpisem  
elektronicznym /*

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	51210.195986.216117
Nazwa dokumentu	odpowiedź na petycje
Tytuł dokumentu	odpowiedź na petycję
Sygnatura dokumentu	DP-ZSW.053.2.2022
Data dokumentu	29.06.2022
Skrót dokumentu	D511491BEFB0D829932B6E3393694768F5CF5D86
Wersja dokumentu	1.6
Data podpisu	29.06.2022 13:17:30
Podpisane przez	Michał Mistrzак Główny Inspektor Ochrony Środowiska
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego karta

EZD 3.112.1.1.

Data wydruku: 30.06.2023

Autor wydruku: Paruszevska-Szafrańska Sandra (Specjalista)

