

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia:

Prezydent Miasta Bydgoszczy
ul. Jezuicka 1
85-102 Bydgoszcz

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Instalacja radiokomunikacyjna – 31592 (45323N!) GBY_BYDGOSZCZ_FORDONSKAPTK

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja:

woj. WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE – 10.04.04.0.00.00.00.0
powiat Powiat m. Bydgoszcz – 10.04.04.1.06.61.00.0
gmina M. Bydgoszcz – 10.04.04.1.06.61.01.1

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby:

T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

BYDGOSZCZ, ul. FORDOŃSKA 246.

6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. 2019, poz. 1510):

Instalacja radiokomunikacyjna – której równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:

Instalacja radiokomunikacyjna telefonii komórkowej T-Mobile Polska S.A. - usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny):

Instalacja funkcjonuje oraz jest monitorowana 24 h/dobę przez siedem dni w tygodniu.

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾:

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12 tj.

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	355
2.	447
3.	13

4.	2
5.	15
6.	51
7.	2
8.	13
9.	113
10.	10
11.	252
12.	399
13.	355
14.	113
15.	75
16.	468
17.	13
18.	15
19.	4/4

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji:

Urządzenia technologiczne instalacji radiokomunikacyjnej są wyposażone w automatyczną regulację mocy nadajników. Nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia. Podana w niniejszym opracowaniu moc emitowana przez instalację jest mocą maksymalną. W rzeczywistości instalacja emituje pole elektromagnetyczne z dużo mniejszą mocą niż jest to zakładane.

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia:

Lp.	1)	2)	3)	4)	5)	
	Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]	Azymut lub zakresy azymutów [°]	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia [°]
1.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	38000	49	355	44*	nd.
2.	18°7'2.2" 53°7'57.4"	38000	40	447	46*	nd.
3.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	38000	49	13	62*	nd.
4.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	38000	49	2	68*	nd.
5.	18°7'2.1"	80000	48	15	141*	nd.

	53°7'57.6"					
6.	18°7'1" 53°7'57.6"	38000	40	51	148*	nd.
7.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	38000	48	2	160*	nd.
8.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	38000	49	13	193*	nd.
9.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	38000	49	113	196*	nd.
10.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	32000	49	10	219*	nd.
11.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	38000	47	252	226*	nd.
12.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	38000	49	399	227*	nd.
13.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	38000	47	355	234*	nd.
14.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	38000	47	113	237*	nd.
15.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	32000	49	75	253*	nd.
16.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	32000	49	468	255*	nd.
17.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	38000	47	13	315*	nd.
18.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	38000	47	15	321*	nd.
19.	18°7'2.1" 53°7'57.6"	38000/38000	49	4/4	342*	nd.

*) tolerancja azymutu od -10° do + 10°.

7) Wyniki pomiarów:

Przeprowadzone pomiary pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska wykazały, iż na terenie otaczającym instalacje nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności.

Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych zostały przedstawione w sprawozdaniu wykonanym przez akredytowane laboratorium firmy NetWorks! w dniu 2023-03-30

Nr sprawozdania PEM- 1701/2023/OS– załącznik

13. Gdańsk, dn. 2023-04-14:

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Michał Stolarczyk (pełnomocnictwo 113/03/23, z dnia: 2023-03-06)

Podpis:

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia:	Numer zgłoszenia:

Objaśnienia:

- 1) System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) wprowadzony Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych.
- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.