

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 Opola
Rynek Ratusz
45-015 Opole

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

Instalacja radiokomunikacyjna – **53112 (37112N!) KOP_OPOLE_NIEMODLIŃSKA**

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. OPOLSKIE – 10.03.16.0.00.00.00.0
powiat Powiat m. Opole – 10.03.16.1.32.61.00.0
gmina M. Opole – 10.03.16.1.32.61.01.1

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:

OPOLE, ul. **NIEMODLIŃSKA 87**

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.	7120
2.	11008
3.	4592
4.	6110
5.	11008
6.	4592
7.	6110
8.	11008
9.	4592
10.	631
11.	631
12.	4689
13.	17
14.	708
15.	15

Instalacja radiokomunikacyjna T-Mobile Polska S.A. „**53112 (37112N!) KOP_OPOLE_NIEMODLIŃSKA**”

	16.	12	
	17.	15	
	18.	576	
	19.	15	

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 [°]
Lp.						
1.	17°52'57.72" 50°39'39.54"	800/900	44.5	7120	30	6/4
2.	17°52'57.75" 50°39'39.53"	1800/2100	44.5	11008	30	5/5
3.	17°52'57.69" 50°39'39.55"	2600	44.5	4592	30	5
4.	17°52'57.68" 50°39'39.37"	800/900	46.2	6110	150	5/2
5.	17°52'57.66" 50°39'39.36"	1800/2100	46.2	11008	150	5/5
6.	17°52'57.7" 50°39'39.38"	2600	46.2	4592	150	3
7.	17°52'57.4" 50°39'39.4"	800/900	46.2	6110	270	4/2
8.	17°52'57.41" 50°39'39.42"	1800/2100	46.2	11008	270	4/4
9.	17°52'57.4" 50°39'39.38"	2600	46.2	4592	270	2
10.	17°52'57.72" 50°39'39.51"	32000	66.4	631	89*	nd.
11.	17°52'57.72" 50°39'39.51"	80000	65	631	112*	nd.
12.	17°52'57.41" 50°39'39.44"	23000	66.4	4689	258*	nd.

13.	17°52'57.49" 50°39'39.55"	38000	44.5	17	285*	nd.
14.	17°52'57.46" 50°39'39.55"	38000	45.3	708	319*	nd.
15.	17°52'57.46" 50°39'39.55"	38000	45.6	15	330*	nd.
16.	17°52'57.46" 50°39'39.55"	38000	44,5	12	330*	nd.
17.	17°52'57.68" 50°39'39.54"	38000	65.5	15	335*	nd.
18.	17°52'57.68" 50°39'39.55"	38000	66.4	576	337*	nd.
19.	17°52'57.68" 50°39'39.54"	38000	66	15	338*	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 02.03.2023 r.

Nr sprawozdania PEM-1299/2023/OS– załącznik

13. Katowice, dn. 2023-05-16:

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

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.