

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 Wrocławia
Plac Nowy Targ 1-8
50-141 Wrocław

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

Instalacja radiokomunikacyjna – 17481 (77239N!) PWR_WROCLAW_KARWINSKAPLUS (PWR_WROCLAW_KARWINSKAPLUS)

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. DOLNOŚLĄSKIE – 10.03.02.0.00.00.00.0
powiat Powiat m. Wrocław – 10.03.02.1.05.64.00.0
gmina M. Wrocław – 10.03.02.1.05.64.01.1

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

Orange Polska S.A.
Al. Jerozolimskie 160
02-326 Warszawa

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

WROCLAW, ul. KARWIŃSKA 11.

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 Orange Polska S.A. - usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami. Wielkość świadczonych usług telekomunikacyjnych: poniżej 5000 użytkowników.

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.	32331
2.	47886
3.	32331
4.	47886

Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. „17481 (77239N!) PWR_WROCLAW_KARWINSKAPLUS (PWR_WROCLAW_KARWINSKAPLUS)”

5.	32331
6.	47886
7.	32331
8.	47886
9.	1779

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. W celu ograniczenia emisji prowadzący instalację podjął działania techniczne zmierzające do izolacji obszarów o zwiększonym poziomie promieniowania od miejsc dostępnych dla ludzi (montaż systemów antenowych na znacznej wysokości, dobór typów anten, kształtowanie charakterystyki promieniowania). Powyższe rozwiązania stanowią realizację zasady stosowania najlepszej dostępnej techniki, i w przypadku przedmiotowej instalacji wykorzystano odpowiednie rozwiązania techniczne i technologiczne, aby poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, w miejscach dostępnych dla ludności, były utrzymane poniżej wartości dopuszczalnych, określonych w przepisach szczególnych.

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.	17°4'30.7" 51°4'53.2"	800/900/1800/ 2100/2600	34.3	32331	70	2-12/2-12/ 2-12/2-12/ 2-12
2.	17°4'30.7" 51°4'53.2"	3600	40	47886	70	4-10
3.	17°4'30.7" 51°4'53.2"	800/900/1800/ 2100/2600	34.3	32331	150	2-12/2-12/ 2-12/2-12/ 2-12
4.	17°4'30.7" 51°4'53.2"	3600	40	47886	150	4-10
5.	17°4'30.5" 51°4'53.2"	800/900/1800/ 2100/2600	34.3	32331	245	2-12/2-12/ 2-12/2-12/ 2-12
6.	17°4'30.5" 51°4'53.2"	3600	40	47886	245	4-10
7.	17°4'30.6" 51°4'53.3"	800/900/1800/ 2100/2600	34.3	32331	330	2-12/2-12/ 2-12/2-12/ 2-12
8.	17°4'30.6" 51°4'53.3"	3600	40	47886	330	4-10
9.	17°4'30.6" 51°4'53.2"	80000	40	1779	215*	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 instalację 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 2025-02-05

Nr sprawozdania PEM- 10006/2024/OS– załącznik

13. Poznań, dn. 2025-02-06:

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Magdalena Druszcz (pełnomocnictwo 176/01/21, z dnia: 2021-01-13)

Podpis:



Signed by /
Podpisano przez:

Magdalena
Druszcz

Date / Data: 2025-
02-06 13:08

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.

Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. „17481 (77239N!) PWR_WROCLAW_KARWINSKAPLUS
(PWR_WROCLAW_KARWINSKAPLUS)”