

# 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  
Pl. Nowy Targ 1-8  
50-141 Wrocław

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

Stacja bazowa – 4597 (77025N!) JAGODNO TPW (PWR\_WROCLAW\_BUFOROWA)

### 3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS<sup>1)</sup> jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja:

woj. WOJ. DOLNOŚLĄSKIE – 2.5.02  
powiat Powiat m. Wrocław – 4.5.02.05.64  
gmina M. Wrocław – 5.5.02.05.64.01.1

### 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, BUFOROWA 4.

### 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. Nr 130, poz. 879):

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:

Stacja bazowa telefonii komórkowej Orange Polska S.A. - usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami. Wielkość – ok. 2 tys. 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 emisji<sup>2)</sup>:

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

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	8775.0
2.	6282.0
3.	2355.0
4.	8775.0
5.	6282.0
6.	2355.0
7.	8775.0
8.	6282.0
9.	2355.0

	10.	1482.6
	11.	1482.6
	12.	12913.1
	13.	1482.6
	14.	1412.5

### 10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji:

Urządzenia technologiczne stacji bazowej są wyposażone w automatyczną regulację mocy nadajników. Nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia. Podana w niniejszym opracowaniu moc emitowana przez stację jest mocą maksymalną. W rzeczywistości stacja bazowa emituje pole elektromagnetyczne z dużo mniejszą mocą niż jest to zakładane. Zastosowano wszelkie rozwiązania techniczne i technologiczne, aby wartości normatywne, w miejscach dostępnych dla ludności, w zakresie promieniowania elektromagnetycznego były dotrzymane.

### 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. <sup>3)</sup>	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°3'48,9" 51°4'14,9"	900/ 900/ 1800	35.0	8775.0	150	7/ 7/ 6
2.	17°3'48,9" 51°4'14,9"	2100/ 2100	35.0	6282.0	150	6/ 6
3.	17°3'48,9" 51°4'14,9"	800	35.0	2355.0	150	6
4.	17°3'48,8" 51°4'14,8"	900/ 900/ 1800	35.0	8775.0	225	6/ 6/ 5
5.	17°3'48,8" 51°4'14,8"	2100/ 2100	35.0	6282.0	225	5/ 5
6.	17°3'48,8" 51°4'14,8"	800	35.0	2355.0	225	6
7.	17°3'48,5" 51°4'14,9"	900/ 900/ 1800	35.0	8775.0	315	6/ 6/ 6
8.	17°3'48,5" 51°4'14,9"	2100/ 2100	35.0	6282.0	315	6/ 6
9.	17°3'48,5" 51°4'14,9"	800	35.0	2355.0	315	6
10.	17°3'48,8" 51°4'14,8"	23000	49.0	1482.6	145*	nd.
11.	17°3'48,5" 51°4'14,9"	23000	49.5	1482.6	180*	nd.
12.	17°3'48,5" 51°4'14,9"	15000	59.5	12913.1	188*	nd.
13.	17°3'48,5" 51°4'14,9"	23000	49.0	1482.6	238*	nd.
14.	17°3'48,7" 51°4'15,0"	80000	49.0	1412.5	359*	nd.

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

## 6) Kwalifikacja instalacji:

Zgodnie z art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Inwestor Orange Polska S.A. dokonał kwalifikacji przedsięwzięcia. Miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości pozwalającej na stwierdzenie, że analizowane przedsięwzięcie **nie kwalifikuje się** do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

## 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 04.02.2021

Nr sprawozdania PEM-653/2021/OS – załącznik

### 13. Poznań, dn. 2021-04-08:

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Krzysztof Ekiert (pełnomocnictwo 170/01/21, z dnia: 2021-01-13)

Podpis:



Signed by /  
Podpisano przez:

Krzysztof Ekiert

Date / Data:  
2021-04-08 09:10

## II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia:

Numer zgłoszenia:

Objaśnienia:

1) Symbole Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych należy podawać zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz. U. Nr 214, poz. 1573, z późn. zm.).

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.