

INFORMCJA O ZMIANIE DANYCH 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 – 2352 (76001N!) WROCŁAW STADION (PWR_WROCLAW_SWOJCZYCKA)

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 – 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:

WROCŁAW, SWOJCZYCKA 38 DZ.8/66.

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.	6282
2.	8775
3.	2355

	4.	5225	
	5.	9736	
	6.	2355	
	7.	6282	
	8.	8775	
	9.	2355	
	10.	6282	
	11.	8775	
	12.	2355	
	13.	5347	
	14.	9962	
	15.	2355	
	16.	7080	
	17.	6040	
	18.	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). Dla instalacji zastosowano 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.	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°7'5.07" 51°7'4.82"	2100	27.7	6282	30	6
2.	17°7'5.09" 51°7'4.8"	900/1800	27.7	8775	30	6/6
3.	17°7'5.08" 51°7'4.81"	800	27.7	2355	30	6
4.	17°7'5.01" 51°7'4.79"	2100	35	5225	90	5

5.	17°7'5.01" 51°7'4.78"	900/1800	35	9736	90	6/5
6.	17°7'5.01" 51°7'4.78"	800	35	2355	90	5
7.	17°7'5.02" 51°7'4.65"	2100	35	6282	150	7
8.	17°7'4.99" 51°7'4.64"	900/1800	35	8775	150	8/7
9.	17°7'5.03" 51°7'4.66"	800	35	2355	150	7
10.	17°7'4.61" 51°7'4.79"	2100	27.7	6282	265	6
11.	17°7'4.61" 51°7'4.81"	900/1800	27.7	8775	265	8/7
12.	17°7'4.61" 51°7'4.8"	800	27.7	2355	265	6
13.	17°7'4.64" 51°7'4.77"	2100	35	5347	315	6
14.	17°7'4.67" 51°7'4.8"	900/1800	35	9962	315	8/6
15.	17°7'4.65" 51°7'4.79"	800	35	2355	315	6
16.	17°7'4.98" 51°7'4.66"	80000	49.3	7080	73*	nd.
17.	17°7'4.98" 51°7'4.66"	23000	50	6040	73*	nd.
18.	17°7'4.66" 51°7'4.75"	80000	48.5	1779	273*	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 22.12.2021

Nr sprawozdania PEM-9995/2021/OS– załącznik

13. Poznań, dn. 2022-06-20:

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Anna Kulińska (pełnomocnictwo 167/01/22, z dnia: 2021-01-13)

Podpis:



Signed by /
Podpisano przez:

Anna Kulińska

Date / Data:
2022-06-20
18:01

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.