

INFORMACJA O ZMIANIE DANYCH W ZAKRESIE WIELKOŚCI I RODZAJU EMISJI 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 T-Mobile 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.	4188
2.	8775

3.	2355
4.	3483
5.	9736
6.	2355
7.	4188
8.	8775
9.	2355
10.	4188
11.	8775
12.	2355
13.	3565
14.	9962
15.	2355
16.	7080
17.	6040
18.	1779
19.	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. ³⁾ 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	4188	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	3483	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	4188	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	4188	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	3565	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	35	1779	273*	nd.
19.	17°7'4.72" 51°7'4.72"	80000	68	1779	277*	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 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 22.12.2022
Nr sprawozdania PEM-9995/2021/OS– załącznik

13. Poznań, dn. 2022-01-19:

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:
2022-01-19
14:12

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.