

# **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 – **47823 (76032N!) PWR\_WROCLAW\_JAWORSKA**

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

T-Mobile Polska S.A.  
ul. Marynarska 12  
02-674 Warszawa

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

WROCLAW, JAWORSKA 11 DZ.3/18.

### **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 emisji<sup>2)</sup>:**

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

| Lp. | Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W] |
|-----|----------------------------------------------------|
| 1.  | 4999                                               |
| 2.  | 4999                                               |
| 3.  | 9359                                               |
| 4.  | 8654                                               |
| 5.  | 9999                                               |

### **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.  | 16°59'38.44"<br>51°6'56.49" | 900/1800/2100                                                   | 36.5                                           | 4999                                               | 65                              | 3/4/4                                           |
| 2.  | 16°59'38.44"<br>51°6'56.49" | 800/2600                                                        | 36.5                                           | 4999                                               | 65                              | 3/5                                             |
| 3.  | 16°59'37.77"<br>51°6'55.41" | 800/900/1800/<br>2100/2600                                      | 36.5                                           | 9359                                               | 204                             | 3/3/4/4/5                                       |
| 4.  | 16°59'38.19"<br>51°6'56.36" | 900/1800/2100                                                   | 36.5                                           | 8654                                               | 305                             | 3/3/3                                           |
| 5.  | 16°59'38.19"<br>51°6'56.36" | 800/2600                                                        | 36.5                                           | 9999                                               | 305                             | 3/5                                             |

\*) 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 24.11.2022 r.

Nr sprawozdania PEM-9161/2022/OS– załącznik

**13. Poznań, dn. 2022-11-29:**

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Joanna Szmytka (pełnomocnictwo 159/01/21, z dnia: 2021-01-13)

Podpis:



Signed by /  
Podpisano przez:

Joanna Szmytka

Date / Data:  
2022-11-29  
17:44

**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.