

30.05.2023 wde

ZGŁOSZENIE W ZAKRESIE DANYCH INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE BT34045.11 WRO_ASTRA

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1 Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia
Urząd Miasta Wrocławia
Plac Nowy Targ 1-8
50-141 Wrocław

2 Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT34045 WRO_ASTRA

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
MAKROREGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI 10030000000000
WOJ. DOLNOŚLĄSKIE 10030200000000
REGION DOLNOŚLĄSKIE 10030210000000
PODREGION M. WROCŁAW 10030210500000
MIASTO NA PRAWACH POWIATU WROCŁAW 10030210564000
DELEGATURA WROCŁAW FABRYCZNA 10030210564029

4 Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby podpis
Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa

5 Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
54-160 Wrocław, ul. Horbaczewskiego 20

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. 880)
instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz

7 Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług działalności w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.
Wielkość świadczonych usług na daną stację w zakresie wszystkich częstotliwości przypada 5550 użytkowników.
Podane wartości należy rozumieć jako szacowaną maksymalną liczbę użytkowników zalogowanych do stacji bazowej w danej technologii.
Użytkownicy Ci przez większość czasu znajdują się w trybie czuwania (idle), wchodząc w tryb aktywny tylko w momentach faktycznego używania zasobów sieciowych stacji bazowej, czyli prowadząc rozmowy telefoniczne lub transmitując dane

8 Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę

9 Wielkość i rodzaj emisji¹⁾
sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 102 865 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 282 W
Pole elektromagnetyczne EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12

10 Opis stosowanych metod ograniczania emisji:
W celu ograniczenia emisji prowadzący instalację podjął działania techniczne, które powodują, że ponadnormatywny poziom pól elektromagnetycznych nie występuje w miejscach dostępnych dla ludności.
Zastosowano 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.

11 Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości normatywnych.

12 Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

1) współrzędne geograficzne anteny	2) częstotliwość pracy	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu	4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo	5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania
51°07'25,60"N 16°58'29,40"E	1800 MHz 2100 MHz 900 MHz	33,4 m	3417 W 4382 W 3982 W	Azymut 25° Pochylenie 0-6°, 0-6°, 0-6,4°
51°07'25,60"N 16°58'29,40"E	1800 MHz 2100 MHz 900 MHz	33,4 m	3536 W 4548 W 4080 W	Azymut 113° Pochylenie 0-3,5°, 0-3,5°, 0-3,5°
51°07'25,60"N 16°58'29,40"E	1800 MHz 2100 MHz 900 MHz	22 m	3536 W 4548 W 4080 W	Azymut 225° Pochylenie 0-3,8°, 0-3,8°, 0-3,8°
51°07'25,60"N 16°58'29,40"E	1800 MHz 900 MHz	22 m	3536 W 4080 W	Azymut 288° Pochylenie 0-5,8°, 0-5,8°
51°07'25,60"N 16°58'29,40"E	2600 MHz	33,4 m	15098 W	Azymut 35° Pochylenie 2-6,4°

51°07'25,60"N 16°58'29,40"E	2600 MHz	33,4 m	14472 W	Azymut 113° Pochylenie 2-3,5°
51°07'25,60"N 16°58'29,40"E	2600 MHz	33,4 m	14472 W	Azymut 225° Pochylenie 2-3,8°
51°07'25,60"N 16°58'29,40"E	2600 MHz	33,4 m	15098 W	Azymut 288° Pochylenie 2-6°
51°07'25,60"N 16°58'29,40"E	80 GHz	37,45 m	282 W	Azymut 35°

6) Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9. listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności.

7) Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych zawiera załącznik nr 1 Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych

13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

Tomasz Sobczak

ATEM-Polska Sp. z o.o.

ul. Jeździecka 19

53-032 Wrocław

ATEM-Polska Sp. z o.o.

Biuro Inwestycji i Wdrożeń Poznań

Kierownik Projektu

mgr inż. Tomasz Sobczak

tel. kom. 502 407 139

Podpis

Wrocław, 24.05.2023 r.

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

Załączniki:

- 1) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
- 2) Potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej
- 3) Odpis pełnomocnictwa
- 4) Odpis z rejestru przedsiębiorców-KRS