

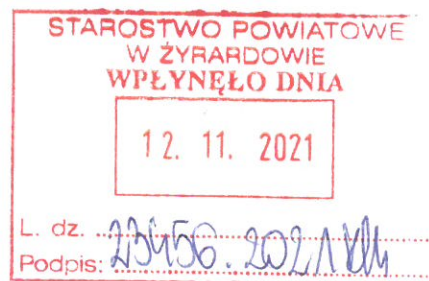
Lublin, dnia 08.11.2021 r.

Towerlink Poland Sp. z o.o
Ul. Konstruktorska 4
02-673 Warszawa

OS
RM.2021.
[Signature]

Adres do korespondencji (pełnomocnik):

Marcin Osial
Atem-Polska Sp. z o. o., Biuro Regionalne
Al. Witosa 3
20-315 Lublin
tel. 509 837 895
m.osial@atem.com.pl



Starostwo Powiatowe w Żyrardowie
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Bolesława Limanowskiego 45, 96-300 Żyrardów

**Dotyczy: zgłoszenia instalacji radiokomunikacyjnej Towerlink Poland Sp. z o.o.
BT14291 ŻYRARDOW MICKIEWICZA**

W związku z wybudowaniem instalacji radiokomunikacyjnej przesyłam formularz zgłoszenia instalacji.
Wraz z formularzem przesyłam:

- 1/ kopię pomiarów pól elektromagnetycznych
- 2/ kopię aktualnego pełnomocnictwa
- 3/ potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej za emisję i pełnomocnictwo.

ATEM-Polska Sp. z o.o.
Dział Inwestycji i Wdrożeń Warszawa
Koordynator Inwestycji
Marcin Osial
[Signature]

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
**Starostwo Powiatowe w Żyrardowie
Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Bolesława Limanowskiego 45, 96-300 Żyrardów**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
Instalacja radiokomunikacyjna BT14291 ZYRARDOW MICKIEWICZA
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja
**REGION CENTRALNY 1.1
WOJ. MAZOWIECKIE 2.1.14
PODREGION 30 - WARSZAWSKI ZACHODNI 3.1.14.30
Powiat żyrardowski 4.1.14.30.38
Żyrardów 5.1.14.30.38.01.1**
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
Żyrardów, ul. Mickiewicza 31/41, dz. nr 6611/12
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
Instalacja radiokomunikacyjna telefonii komórkowej Towerlink Poland Sp. z o.o. - usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami. Wielkość produkcji: 1700 użytkowników
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę
9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾

Antena	Równoważna moc promieniowana izotropowo [EIRP] [W]
1	9734
2	9734
3	9757
4a	8369
4b	8369
5a	8155
5b	8155
6a	8369
6b	8369
7R	1778,28
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji
Obliczone moce EIRP odpowiadają maksymalnym wielkościom z jakimi stacja może pracować. Stacja bazowa automatycznie dostosowuje moc nadawania(emisji) zależnie od odległości aparatów telefonicznych nawiązujących z nimi połączenie. Instalacja jest zdalnie monitorowana w sposób ciągły, w przypadku awarii powstałe usterki są niezwłocznie likwidowane przez służby prowadzącego instalację.
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
Ograniczenia wielkości emisji jest zgodne z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

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

Tabela 1. Anteny sektorowe.

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut mechaniczny [°]	Azymut elektryczny [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości [MHz]	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Zakres pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
ADU4518R8V06	20°27'20.00"E 52°02'29.00"N	80	80	44,00	2100	2,0 - 12,0	5,0	0,0	3872	9734
					900	0,0 - 10,0	5,0		5862	
ADU4518R8V06	20°27'20.00"E 52°02'29.00"N	170	170	44,00	2100	2,0 - 12,0	5,0	0,0	3872	9734
					900	0,0 - 10,0	5,0		5862	
ADU4518R8V06	20°27'20.00"E 52°02'29.00"N	320	320	44,00	2100	2,0 - 9,0	4,5	0,0	4174	9757
					900	0,0 - 9,0	4,5		5583	
AMB4519R6V06	20°27'20.00"E 52°02'29.00"N	60	30	44,00	1800	2,0 - 10,0	6,0	0,0	3224	8369
			90	44,00	2600	2,0 - 10,0	6,0		5145	
					1800	2,0 - 10,0	6,0		3224	8369
					2600	2,0 - 10,0	6,0		5145	
AMB4519R6V06	20°27'20.00"E 52°02'29.00"N	180	150	44,00	1800	2,0 - 10,0	6,0	0,0	3010	8155
			210	44,00	2600	2,0 - 10,0	6,0		5145	
					1800	2,0 - 12,0	7,0		3010	8155
					2600	2,0 - 12,0	7,0		5145	
AMB4519R6V06	20°27'20.00"E 52°02'29.00"N	300	270	44,00	1800	2,0 - 10,0	6,0	0,0	3224	8369
			330	44,00	2600	2,0 - 10,0	6,0		5145	
					1800	2,0 - 8,0	5,0		3224	8369
					2600	2,0 - 8,0	5,0		5145	

Tabela 2. Anteny radioliniowe.

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasma częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość środka elektrycznego anten n.p.t. [m]
VHLP2-80	20°27'20.00"E 52°02'29.00"N	21	0,6	80	50,5	12,0	1778,28	42,15

6) Kwalifikacja instalacji

Wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839), nie znajdują się miejsca dostępne dla ludzi. Instalacja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

7) Wyniki pomiarów

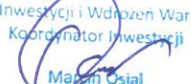
Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych o których mowa w art.122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r- Prawo ochrony środowiska w załączonym do zgłoszenia osobnym opracowaniu.

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

Lublin, 2021-11-08

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

Marcin Osiał (pełnomocnik)

ATEM-Polska Sp. z o.o.
Dział Inwestycji i Wdrożeń Warszawa
Koordynator Inwestycji

Marcin Osiał

Podpis

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.