

**INFORMACJA O ZMIANIE W ZAKRESIE DANYCH INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE  
BT31364.21 ZDUNSKA WOLA**

**I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia**

1	Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia <b>Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli ul. Złotnickiego 25 98-220 Zduńska Wola</b>			
2	Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <b>stacja bazowa BT31364 ZDUNSKA WOLA</b>			
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 <b>MAKROREGION CENTRALNY 10050000000000 WOJ. ŁÓDZKIE 10051000000000 REGION ŁÓDZKIE 10051010000000 PODREGION SIERADZKI: 10051011800000 POWIAT ZDUŃSKOWOLSKI: 10051011819000 GMINA ZDUŃSKA WOLA: 10051011819011</b>			
4	Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <b>Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa</b>			
5	Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji <b>98-220 Zduńska Wola, ul. Murarska 21, woj. łódzkie</b>			
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) <b>instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz</b>			
7	Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług <b>działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej</b> Podane wartości należy rozumieć jako szacowaną maksymalną liczbę użytkowników zalogowanych do stacji bazowej w danej technologii. <b>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</b>			
8	Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) <b>7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę</b>			
9	Wielkość i rodzaj emisji <sup>1)</sup> <b>sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 101 757 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 49 169 W</b> Pole elektromagnetyczne EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12			
10	Opis stosowanych metod ograniczania emisji: <b>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.</b>			
11	Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami <b>W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości normatywnych.</b>			
12	Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:			
	<b>1) współrzędne geograficzne anteny</b>	<b>2) częstotliwość pracy</b>	<b>3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu</b>	<b>4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo</b>
	51.5997222222 N 18.9677777777 E	900 MHz	77 m	6576 W
	51.5997222222 N 18.9677777777 E	900 MHz	77 m	6576 W
	51.5997222222 N 18.9677777777 E	900 MHz	77 m	6576 W
	51.5997222222 N 18.9677777777 E	900 MHz	77 m	6576 W
	51.5997222222 N 18.9677777777 E	1800 MHz	43 m	3253 W
				<b>5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania</b>
				Azymut 10° Pochylenie 0,5-9,5°
				Azymut 100° Pochylenie 0,5-9,5°
				Azymut 190° Pochylenie 0,5-9,5°
				Azymut 280° Pochylenie 0,5-9,5°
				Azymut 30° Pochylenie 1-7°

51.5997222222 N 18.9677777777 E	2100 MHz	43 m	5829 W	Azymut 30° Pochylenie 1-7°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	1800 MHz	43 m	3253 W	Azymut 150° Pochylenie 1-7°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	2100 MHz	43 m	5829 W	Azymut 150° Pochylenie 1-7°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	1800 MHz	43 m	3253 W	Azymut 270° Pochylenie 1-7°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	2100 MHz	43 m	5829	Azymut 270° Pochylenie 1-7°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	2600 MHz	54 m	7420 W	Azymut 30° Pochylenie 2-12°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	2600 MHz	51,5 m	7420 W	Azymut 150° Pochylenie 2-12°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	2600 MHz	54 m	7420 W	Azymut 270° Pochylenie 2-12°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	1800 MHz	43 m	3966 W	Azymut 30° Pochylenie 0-10°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	2600 MHz	43 m	4683 W	Azymut 30° Pochylenie 0-10°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	1800 MHz	43 m	3966 W	Azymut 150° Pochylenie 0-10°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	2600 MHz	43 m	4683 W	Azymut 150° Pochylenie 0-10°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	1800 MHz	43 m	3966 W	Azymut 270° Pochylenie 0-10°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	2600 MHz	43 m	4683 W	Azymut 270° Pochylenie 0-10°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	80 GHz	82 m	457 W	Azymut 137°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	80 GHz	83 m	4 466 W	Azymut 148°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	80 GHz	83 m	22 387 W	Azymut 160°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	23 GHz	83 m	2 344 W	Azymut 160°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	23 GHz	83 m	707 W	Azymut 223°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	80 GHz	83 m	7 079 W	Azymut 223°

51.5997222222 N 18.9677777777 E	80 GHz	43,8 m	112 W	Azymut 229°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	80 GHz	41,5 m	1 778 W	Azymut 249°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	80 GHz	36 m	1 778 W	Azymut 269°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	23 GHz	54 m	208 W	Azymut 295°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	80 GHz	43 m	354 W	Azymut 299°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	18 GHz D2	44,5 m	489 W	Azymut 311°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	38 GHz	49 m	13 W	Azymut 312°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	38 GHz	50,5 m	10 W	Azymut 313°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	80 GHz	50,5 m	177 W	Azymut 316°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	23 GHz	83 m	2344 W	Azymut 359°
51.5997222222 N 18.9677777777 E	80 GHz	83 m	4466 W	Azymut 359°

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**

Podpis

Wrocław, 09.05.2024

## 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

