

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLE ELEKTROMAGNETYCZNE (zgodne z Art. 152. ust.1 POŚ)

Starostwo Powiatowe w Piasecznie
Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno

1. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby:

Towerlink Poland sp. z o. o. [do 12 lipca 2021 roku Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.]
 01-211 WARSZAWA ul. MARCINA KASPRZAKA 4

2. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

Jedn. ew. 141806_4, obr. 0001 Tarczyn, dz. nr ew. 853/4, pow. piaseczyński, woj. mazowieckie

Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Stacja bazowa – **BT13904_TARCZYN BIS**

3. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:

Usługi telekomunikacyjne, bez produkcji. Stacja bazowa telefonii komórkowej przeznaczona do świadczenia usług telekomunikacyjnych dla ok. 1650 użytkowników na obszarze o promieniu ok. 5000m od stacji.

4. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

7 dni w tygodniu, 24 h na dobę.

5. Wielkość i rodzaj emisji

Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania					kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]					24					
Warunki pracy					znamionowe					
Nr anteny	Model anteny	Producent anteny	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Azymut elektryczny [°]	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Minimalne Pochylenie	Maksymalne pochylenie	EIRP dla pasma [W]
1	ATR4521R0V06	Huawei	51.9740629	20.8345453	50,5	50	1800	1	7	5050
1	ATR4521R0V06	Huawei	51.9740629	20.8345453	50,5	50	900	0	10	5477
2	ATR4521R0V06	Huawei	51.9740629	20.8345453	50,5	170	1800	1	7	5050
2	ATR4521R0V06	Huawei	51.9740629	20.8345453	50,5	170	2600	1	7	6033
2	ATR4521R0V06	Huawei	51.9740629	20.8345453	50,5	170	900	0	10	5477
3	ATR4521R0V06	Huawei	51.9740629	20.8345453	50,5	295	1800	1	7	5050
3	ATR4521R0V06	Huawei	51.9740629	20.8345453	50,5	295	2600	1	7	6033
3	ATR4521R0V06	Huawei	51.9740629	20.8345453	50,5	295	900	0	10	5477
4	AMB4520R8V06	Huawei	51.9740629	20.8345453	50,5	15	2600	2	12	6033
4	AMB4520R8V06	Huawei	51.9740629	20.8345453	50,5	75	2600	2	12	6033
5	ADU4521R04V06	Huawei	51.9740629	20.8345453	53,4	50	2600	1	7	16463
6	ADU4521R04V06	Huawei	51.9740629	20.8345453	53,4	170	2600	1	7	16463
7	ADU4521R04V06	Huawei	51.9740629	20.8345453	53,4	295	2600	1	7	16463

Anteny radioliniowe

Charakterystyka promieniowania					kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]					24						
Warunki pracy					znamionowe						
L.p.	Typ anteny	Producent anteny	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Azymut [°]	Częstotliwość Pracy [GHz]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	Zysk Energetyczny anteny [dBi]	Średnica [m]	EIRP
1	VHLP2-80	RTN 900	51.9740629	20.8345453	47,4	16	80	12	50,5	0,6	1778
2	VHLP1-38	iPasolink	51.9740629	20.8345453	48,1	19	38	16	40,1	0,3	407
3	A80S06MAC-3NX	RTN 900	51.9740629	20.8345453	47	45	80	17	50,5	0,6	5623
4	VHLP2-38	iPasolink	51.9740629	20.8345453	47,6	50	38	16	45,2	0,6	1318
5	ANT2/2B0.623/80HP/HP	Ericsson-TN	51.9740629	20.8345453	48,1	57	23	21	39,6	0,6	1148
6	ANT2/2B0.623/80HP/HP	Ericsson-TN	51.9740629	20.8345453	48,1	57	80	16	49,3	0,6	3388
7	A23S80S06HAC	RTN 900	51.9740629	20.8345453	47,4	82	23	19	39	0,6	630
8	A23S80S06HAC	RTN 900	51.9740629	20.8345453	47,4	82	80	15	50	0,6	3162
9	A80S03MAC-3NX	RTN 900	51.9740629	20.8345453	48,1	98	80	8	46	0,3	251
10	VHLP1-38	iPasolink	51.9740629	20.8345453	48,1	204	38	5	40,1	0,3	32

Wysokość anten podana a dokładnością ± 0,5 m

6. Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji;
Zastosowano wszelkie rozwiązania techniczne i technologiczne aby wartości normatywne promieniowania elektromagnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności były dotrzymane:
m.in.
- wybór lokalizacji i azymutów anten w sposób zapewniający, że instalacja nie należy do grupy mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
- automatyczne ograniczanie mocy wyjściowej – nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia;
- wykonanie sprawdzających pomiarów PEM dla celów ochrony środowiska

7. Informację, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami;

TAK

8. (Uchylony)

9. Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.
– w załączeniu do ZDE

Miejscowość, data:

Poznań ,21.01.2025.

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Wojciech Lubiński (pełnomocnictwo 31/2023, z dnia: 2023-02-14)

Podpis