

**FORMULARZ ZGŁOSZENIA NIEISTOTNEJ ZMIANY INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE - STAN PO ZMIANACH**

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

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia Starostwo Powiatowe w Tomaszowie Mazowieckim, Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, Świętego Antoniego 41, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację Stacja Bazowa nr BT30800\_TOMASZÓW MAZOWIECKI BB
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS<sup>L</sup>) jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja  
woj. łódzkie, powiat Tomaszów Mazowiecki, gm. M. Tomaszów Mazowiecki,
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby TOWERLINK  
POLAND Sp. z o.o. ( do 12 lipca 2021 r . POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.), 01-211 WARSZAWA, ul. Kasprzaka 4
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji  
ul. Warszawska 168/172, 97-200, Dz. nr ewid. 63/8 obręb 1 M. Tomaszów Mazowiecki,  
powiat tomaszowski, woj. łódzkie
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. 879)  
Zgłoszenie instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitującej pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, z wyłączeniem instalacji używanych w służbie radiokomunikacyjnej amatorskiej
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług  
Usługi telekomunikacyjne w zakresie telefonii bezprzewodowej.

system	wielkość produkcji [użytkownicy]
LTE 1800	300
GSM 900	150
UMTS 2100	450

Zgodnie z tabelą wielkość użytkowników przypisanych do poszczególnych technologii wynosi:  
 $300+150+450 = 900$  Wielkość produkcji = 900 użytkowników.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)  
24 h / dobę, 7 dni w tygodniu
9. Wielkość i rodzaj emisji<sup>2)</sup>

Anteny sektorowe:

80010306V02 (2 szt.) -5548 W, 6657 W

80010310V01 (1 szt.) - 5050 W 742265V02 (3 szt.) - każda po 1468 W AMB4519R6V06 (6 szt.) - każda po 3224 W B-65B-R1VB (3 szt.) - każda po 791 W

Anteny radioliniowe:

Typ anteny	Moc EIRP [W]
ANT2/2B0.623/80HP/HP	457
ANT2/2B0.623/80HP/HP	676
VHLP1-80	35
ANT2 A 0.3 80 HP	1778
ANT2 A 0.6 80 HP	5623
ANT2 A 0.6 80 HP	4467
ANT3 C 0.6 23 HPX	1413
ANT3 B 0.3 80 HP	145
UKY 230 41/14H	141
ANT3 B 0.3 38 HP	562
UKY220 42/DC15	398
VHLP2-23	692
UKY210 43/DC15	1445
UKY 230 42/14H	4467
UKY 230 42/14H	4467
UKY 230 41/14H	708
ANT2 A 0.3 80 HP	1778
VHLP1-80	355
VHLP1-38	513
UKY 220 44/DC15	389
UKY 220 69/DC15	209
ANT3 B 0.3 32 HP	891
NT3 C 0.6 23 HP	1122
ANT3 B 0.6 23 HPX	1585

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Właściwa selekcja instalowanych urządzeń automatycznie ogranicza emisję. Na zgłaszanej instalacji nie ma konieczności instalowania dodatkowego sprzętu ograniczającego emisję.

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Wielkość emisji na zgłaszanej stacji bazowej jest zgodna z obowiązującymi przepisami, szczególnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

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

Lp.<sup>3)</sup>

2.1. N: 51°33'35.67" E: 20°01'19.15"

2.2. 2100 MHz, 1800 MHz, 900 MHz, 420 MHz, 13 GHz, 18GHz, 23GHz, 38GHz, 32GHz, 80GHz

2.3.

80010306V02 (2 szt.) -41,0 m n.p.t.; 38,0 m n.p.t

80010310V01 (1 szt.) - 38,0 m n.p.t

742265V02 (3 szt. ) -41,0 m n.p.t.; 38,0 m n.p.t; 38,0 m n.p.t

AMB4519R6V06 (6 szt.) - 41,0 m n.p.t.;

B-65B-R1VB (3 szt. )- 50,0 m n.p.t.;

Typ anteny	Wysokość anteny [m n.p.t.]
<b>ANT2/2B0.623/80HP/HP</b>	<b>61.5</b>
<b>ANT2/2B0.623/80HP/HP</b>	<b>61.5</b>
<b>VHLP1-80</b>	<b>44</b>
<b>ANT2 A 0.3 80 HP</b>	<b>59</b>
<b>ANT2 A 0.6 80 HP</b>	<b>71</b>
<b>ANT2 A 0.6 80 HP</b>	<b>56</b>
<b>ANT3 C 0.6 23 HPX</b>	<b>71</b>
<b>ANT3 B 0.3 80 HP</b>	<b>65</b>
<b>UKY 230 41/14H</b>	<b>56</b>
<b>ANT3 B 0.3 38 HP</b>	<b>65</b>
<b>UKY 220 42/DC15</b>	<b>55.5</b>
<b>VHLP2-23</b>	<b>71</b>
<b>UKY210 43/DC15</b>	<b>69</b>
<b>UKY 230 42/14H</b>	<b>69</b>
<b>UKY 230 42/14H</b>	<b>44</b>
<b>UKY 230 41/14H</b>	<b>62</b>
<b>VHLP1-80</b>	<b>56</b>
<b>VHLP1-38</b>	<b>61,5</b>
<b>UKY 220 44/DC15</b>	<b>44</b>
<b>UKY 220 69/DC15</b>	<b>70,5</b>
<b>ANT3 B 0.3 32 HP</b>	<b>71</b>
<b>ANT3 C 0.6 23 HP</b>	<b>44</b>
<b>ANT3 B 0.6 80 HP</b>	<b>65</b>
<b>ANT3 B 0.6 23 HPX</b>	<b>62</b>

2.4. Anteny sektorowe: 80010306V02 (2 szt.) -5548

W, 6657 W

80010310V01 (1 szt.) - 5050 W 742265V02 (3 szt.) -

każda po 1468 W AMB4519R6V06 (6 szt.) - każda

po 3224 W B-65B-R1VB (3 szt.) - każda po 791 W

Anteny radioliniowe:

Typ anteny	Moc EIRP [W]
ANT2/2B0.623/80HP/HP	457
ANT2/2B0.623/80HP/HP	676
VHLP1-80	35
ANT2 A 0.3 80 HP	1778
ANT2 A 0.6 80 HP	5623
ANT2 A 0.6 80 HP	4467
ANT3 C 0.6 23 HPX	1413
ANT3 B 0.3 80 HP	145
UKY 230 41/14H	141
ANT3 B 0.3 38 HP	562
UKY220 42/DC15	398
VHLP2-23	692
UKY210 43/DC15	1445
UKY 230 42/14H	4467
UKY 230 42/14H	4467
UKY 230 41/14H	708
ANT2 A 0.3 80 HP	1778
VHLP1-80	355
VHLP1-38	513
UKY 220 44/DC15	389
UKY 220 69/DC15	209
ANT3 B 0.3 32 HP	891
NT3 C 0.6 23 HP	1122
ANT3 B 0.6 23 HPX	1585

2.5. 80010306V02 (2 szt.) - azymut 30°,290°, kąt pochylenia (tilt) 0,5°-9,5°

80010310V01 (1 szt.) - azymut 140°, kąt pochylenia (tilt) 0,5°-8°

742265V02 (3 szt.) - azymut 10°,130°, 240°, kąt pochylenia (tilt) 0°-6°, 0°-6°, 0°-5°,

AMB4519R6V06 (6 szt.) - azymut 70°,130°, 190°,250°,10°, 310°, kąt pochylenia (tilt) 2°- 10°, 2°-8°, 2°-10°, 2°-10°, 2°-10°, 2°-10°,

B-65B-R1VB (3 szt.) - azymut 60°,180°, 300°, kąt pochylenia (tilt) 0°-16°

Typ anteny	Azymut	Kąt pochylenia
		(tilt)
ANT2/2B0.623/80HP/HP	21	brak
ANT2/2B0.623/80HP/HP	21	brak
VHLP1-80	23	brak
ANT2 A 0.3 80 HP	70	brak
ANT2 A 0.6 80 HP	91	brak
ANT2 A 0.6 80 HP	104	brak
ANT3 C 0.6 23 HPX	110	brak
ANT3 B 0.3 80 HP	128	brak
UKY 230 41/14H	132	brak
ANT3 B 0.3 38 HP	139	brak
UKY220 42/DC15	148	brak
VHLP2-23	166	brak
UKY210 43/DC15	183	brak
UKY 230 42/14H	183	brak
UKY 230 42/14H	185	brak
UKY 230 41/14H	191	brak
VHLP1-80	202	brak
VHLP1-38	204	brak
UKY 220 44/DC15	240	brak
UKY 220 69/DC15	250	brak
ANT3 B 0.3 32 HP	259	brak
ANT3 C 0.6 23 HP	260	brak
ANT3 B 0.6 80 HP	261	brak
ANT3 B 0.6 23 HPX	316	brak

2.6. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w celu realizacji przedmiotowej inwestycji BT30800\_TOMASZÓW MAZOWIECKI BB nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ani wykonanie raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko.

2.7. WYNIKI POMIARÓW PEM ZAŁĄCZONO 13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):  
Łódź, 2024-08-28

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację - pełnomocnik Towerlink Poland Sp. z o.o.,

Podpis:



PODPIS ZAUFANY

**II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie**

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

**ADRES DO KORESPONDENCJI:**

*HADAR Sp. z o.o.*

*94-124 ŁÓDŹ  
UL. ŁYŹWIARSKA 68D/2*

**Objaśnienia:**

<sup>1</sup> 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.).

<sup>2</sup> W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.

<sup>3</sup> Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.