

os. 6221, 10. 2021

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 Pajęcznie, Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa,
98-330 Pajęczno, ul. Kościuszki 76
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
Stacja Bazowa nr BT35838_Pajęczno_New
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
woj. łódzkie, powiat Pajęczański, gm. Pajęczno, NTS
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.), 02-673 WARSZAWA, ul. Konstruktorska 4
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
Dz. 55/10 obr. m. Pajęczno, ul. 700-lecia, 98-330 Pajęczno, 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]
UMTS 900	400
LTE 1800	300
5G 2600TDD	100

Stacja po rozbudowie będzie obsługiwać technologie UMTS 900, LTE 1800 oraz 5G 2600TDD.

Zgodnie z tabelą wielkość użytkowników przypisanych do poszczególnych technologii wynosi: $400+300+100=800$

Wielkość produkcji = 800 użytkowników.

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

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾

Anteny:

Anteny sektorowe:

80010817 (3 szt.) - 6484 W

742213V01 (3 szt.) - 4851 W

ADU4521R04V06 (2 szt.) - 13453 W

Anteny radioliniowe:

VHLPX1 - 38 RLA (1) 30-03 - 0 W

ANT 3 B 0.3 38 HP RLA (1) 30-03 - 310 W

UKY 220 27/SC15 RLA (1) 13-08 - 970 W

UKY 230 42/14H 0.3 80 HP RLA (1) 80-06 - 950 W

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.³⁾

2.1. 51°09'12" N, 19°00'08" E

2.2. 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2600 MHz, 13 GHz, 38 GHz, 80 GHz

2.3. 80010817 (3 szt.) – 49,5 m n.p.t.

742213V01 (3 szt.) - 39,5 m n.p.t.

ADU4521R04V06 (2 szt.) - 40 m n.p.t.

VHLPX1 - 38 RLA (1) 30-03 - 46,5 m n.p.t.

ANT 3 B 0.3 38 HP RLA (1) 30-03 - 47,0 m n.p.t.

UKY 220 27/SC15 RLA (1) 13-08 - 46,6 m n.p.t.

UKY 230 42/14H 0.3 80 HP RLA (1) 80-06 - 46,4 m n.p.t.

2.4. 80010817 (3 szt.) - 6484 W

742213V01 (3 szt.) - 4851 W

ADU4521R04V06 (2 szt.) - 13453 W
VHLPX1 - 38 RLA (1) 30-03 - 0 W
ANT 3 B 0.3 38 HP RLA (1) 30-03 - 310 W
UKY 220 27/SC15 RLA (1) 13-08 - 970 W
UKY 230 42/14H 0.3 80 HP RLA (1) 80-06 - 950 W

- 2.5. 80010817 (3 szt.) – azymut 0°, 120°, 240° ; kąt pochylenia (tilt) 0 - 8°
742213V01 (3 szt.) - azymut 0°, 120°, 240° ; kąt pochylenia (tilt) 0 - 6°
ADU4521R04V06 (2 szt.) - azymut 145° , 240°; kąt pochylenia (tilt) 1 - 6°

VHLPX1 - 38 RLA (1) 30-03 - azymut 177° ; kąt pochylenia (tilt) brak
ANT 3 B 0.3 38 HP RLA (1) 30-03 - azymut 194° ; kąt pochylenia (tilt) brak
UKY 220 27/SC15 RLA (1) 13-08 - azymut 248° ; kąt pochylenia (tilt) brak
UKY 230 42/14H 0.3 80 HP RLA (1) 80-06 - azymut 248° ; kąt pochylenia (tilt) brak

- 2.6. Kwalifikacja przedsięwzięcia została przeprowadzona na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz.1839).

Na podstawie przeprowadzonej kwalifikacji dla stacji bazowej PLUS GSM BT35838_Pajęczno_New, można stwierdzić, że wzdłuż osi głównej wiązki promieniowania w odległości do 300m dla anten ADU4521R04V06 (2 szt.), do 200m dla anten 80010817 (3 szt.) i anten 742213V01 (3 szt.) nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

2.7. WYNIKI POMIARÓW PEM ZAŁĄCZONO

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

Łódź, 2021-07-19

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

Tomasz Maj – PEŁNOMOCNIK POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.,

TEL. 797 005 608

Podpis:



II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

18.08.2021

Numer zgłoszenia

09.6221.10.2021

ADRES DO KORESPONDENCJI:

HADAR Sp. z o.o.

93-562 ŁÓDŹ

UL. OBYWATELSKA 84

Niniejsze zgłoszenie proszę przyjąć jako nieistotną zmianę do wcześniejszego zgłoszenia (modernizacja instalacji)

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.

³⁾ Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.