

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 01/05/OŚ/2024



Obiekt: instalacja radiokomunikacyjna
Nazwa obiektu: BT44724_ŁAPALICE
Adres: dz. nr 156/23, Łapalice

opracowała:
Paulina Pietrzak

autoryzował:
Paulina Pietrzak



PODPIS ZAUFANY
PAULINA
PIETRZAK
07.05.2024 13:30:06 (GMT+2)
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Spis treści

- 1. Prowadzący Instalację**
- 2. Zleceniodawca**
- 3. Metoda Pomiarowa**
- 4. Lokalizacja Obiektu**
- 5. Opis pomiarów**
- 6. Źródła PEM**
- 7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska**
- 8. Stwierdzenie zgodności wyników**
- 9. Podstawa prawna**
- 10. Załączniki**

1. Prowadzący Instalację

Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa

2. Zleceniodawca

ATEM Polska, ul. Łużycka 2, Gdynia

3. Metoda Pomiarowa

Pkt. 25 ppkt. 1 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630).

4. Lokalizacja Obiektu

adres badanego obiektu: dz. nr 156/23, Łapalice
gmina: Kartuzy
powiat: Kartuski
województwo: pomorskie

5. Opis pomiarów

Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

data i godzina wykonania:

2024-05-06, 15:00-16:30

pomiary wykonał:

Sebastian Górka

warunki metrologiczne:

Temp. [°] 13,1 - 13,4
Wilgotność [%]: 68,4 - 74,3
Opady: BRAK

opis zestawu pomiarowego:

miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu EMR-300 nr seryjny BC-0009. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/125/23 z dnia 23 marca 2023r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławska.

sonda pola elektrycznego:

11.3. nr seryjny L-0012 pracującą w paśmie 27MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0,5 V/m do 250 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/125/23 z dnia 23 marca 2023r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławska.

urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr AZ 8703 nr seryjny 9913540. Świadectwo wzorcowania nr 1185/AH/18 z dnia 12 czerwca 2018r., wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH”.

Współrzędne geograficzne pionów pomiarowych są wyznaczane za pomocą aplikacji GPS COORDINATES.

6. Źródła PEM

Tabela 1. Anteny sektorowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Typ anteny	Producent	Azymut [°]	Pasmo częstotliwości	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Deklarowane pochylenie elektryczne [°]	Pochylenie elektryczne [°] (ustawienia podczas pomiarów PEM*)	Deklarowane pochylenie mechaniczne [°]	EIRP [W]
A704517R0V06	Huawei	30	900	49,3	0-10	5	0	5736
A704517R0V06	Huawei	160	900	49,3	0-10	5	0	5598
A704517R0V06	Huawei	270	900	49,3	0-10	5	0	5598
120125	Cellmax	20	1800	49,7	1-10	5,5	0	21414
			2600		1-10	5,5	0	
ADU4521R3V06	Huawei	220	1800	44,3	0-10	5	0	19004
			2600		0-10	5	0	
ADU4521R3V06	Huawei	275	1800	50,0	0-10	5	0	19004
			2600		0-10	5	0	
120125	Cellmax	20	2600	44,1	1-10	5,5	0	21663
120125	Cellmax	265	2600	44,1	1-10	5,5	0	21663
B-65B-R1VB	Comm Scope	35	420	49,0	0-16	8	0	791
B-65B-R1VB	Comm Scope	155	420	49,0	0-16	8	0	804
B-65B-R1VB	Comm Scope	275	420	49,0	0-16	5	0	804

* średnie ustawienie tiltów wyznaczone zgodnie z metodyką pomiarową, na podstawie danych uzyskanych od zleceniodawcy

Tabela 2. Anteny radioliniowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Typ anteny	Producent	średnica [m]	Azymut [°]	Pasmo częstotliwości [GHz]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	Zysk energetyczny [dBi]	EIRP [W]
ANT3 B 0.6 80 HP	Ericsson	0,6	229	80	47,0	13	50,9	2455
UKY 230 41/14H	Ericsson	0,3	239	80	47,0	16	46,5	1778
A23S80S06HAC	Ericsson	0,6	266	23	42,0	19,5	39,0	708
				80		15	50,0	3162

Inne źródła PEM: BRAK

7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska

Pomiary zostały wykonane przy tym rodzaju pracy, przy którym występują pola elektromagnetyczne o najwyższym poziomie. Piony pomiarowe zostały przedstawione na rys. 2.

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 48% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia tabela poniżej.

Tabela 3. Zestawienie wyników

nr pionu	Pole E	Pole H	E**	H**	Wys. Pomiaru	Współrzędne geograficzne	WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]			-	-	-
1	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'52.49"N 18°09'25.83"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 20°
2	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'55.79"N 18°09'28.01"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 20°
3	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'59.71"N 18°09'30.43"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
4	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'57.32"N 18°09'22.06"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
5	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'48.31"N 18°09'23.96"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 30°
6	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'49.29"N 18°09'24.92"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 30°
7	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'57.72"N 18°09'33.18"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 30°
8	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'53.72"N 18°09'30.75"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 35°
9	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'56.46"N 18°09'34.21"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 35°
10	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'55.22"N 18°09'37.43"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
11	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'52.16"N 18°09'35.10"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
12	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'50.52"N 18°09'32.15"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
13	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'47.19"N 18°09'32.80"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
14	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'47.09"N 18°09'24.75"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
15	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'46.01"N 18°09'25.16"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
16	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'45.57"N 18°09'23.07"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 155°
17	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'44.15"N 18°09'24.27"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 155°
18	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'41.91"N 18°09'26.24"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 155°
19	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'39.55"N 18°09'27.94"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 155°
20	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'34.11"N 18°09'32.16"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 155°
21	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'37.56"N 18°09'31.29"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
22	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'40.70"N 18°09'25.97"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 160°
23	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'36.48"N 18°09'28.71"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 160°
24	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'36.57"N 18°09'24.76"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
25	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'39.77"N 18°09'21.74"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
26	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'41.94"N 18°09'21.09"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
27	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'44.79"N 18°09'21.19"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP

nr pionu	Pole E	Pole H	E**	H**	Wys. Pomiaru	Współrzędne geograficzne	WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]			-	-	-
28	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'44.02"N 18°09'18.56"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 220°
29	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'42.74"N 18°09'16.64"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 220°
30	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'39.93"N 18°09'12.58"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 220°
31	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'36.00"N 18°09'07.05"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 220°
32	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'42.55"N 18°09'11.21"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
33	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'43.67"N 18°09'01.12"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
34	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'45.11"N 18°09'13.08"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
35	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'46.61"N 18°09'20.92"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 265°
36	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'45.83"N 18°09'06.74"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 265°
37	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'45.67"N 18°09'02.84"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 265°
38	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'46.63"N 18°09'02.07"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 270°
39	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'47.01"N 18°09'15.20"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 275°
40	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'47.40"N 18°09'07.95"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 275°
41	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'47.87"N 18°09'01.53"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 275°
42	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'49.66"N 18°09'12.62"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
43	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'52.49"N 18°09'10.01"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
44	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	54°20'55.35"N 18°09'15.34"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
45	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	-	<0,03	<0,03	ul. Kartuska 2, 1p., balkon
46	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	-	<0,03	<0,03	ul. Kartuska 12, parter, okno
47	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	-	<0,03	<0,03	ul. Krótka 5, parter, okno
48	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	-	<0,03	<0,03	ul. Krótka 30, parter, okno

* poniżej czułości zestawu pomiarowego (0,5 V/m – dla składowej elektrycznej, 0,01 A/m – dla składowej magnetycznej))

** wartość powiększona o niepewność pomiaru

GKP – główny kierunek pomiarowy

PKP – pomocniczy kierunek pomiarowy

WME - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

Na podstawie rozpoznania źródeł oraz w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WME i WMH przyjęto wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m

8. Stwierdzenie zgodności wyników

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, określa wartości dopuszczalne, które zostały przedstawione w tabeli poniżej.

Parametr fizyczny		Składowa elektryczna E [V/m]	Składowa magnetyczna H [A/m]	Gęstość mocy S [W/m ²]
Zakres Częstotliwości Pola elektromagnetycznego				
lp.	1	2	3	4
1	0 Hz	10000	2500	ND
2	od 0 Hz do 0,5 Hz	ND	2500	ND
3	od 0,5 Hz do 50 Hz	10000	60	ND
4	od 0,05 kHz do 1 kHz	ND	3/f	ND
5	od 1 kHz do 3 kHz	250/f	5	ND
6	od 3 kHz do 150 kHz	87	5	ND
7	od 0,15 MHz do 1 MHz	87	0,73/f	ND
8	od 1 MHz do 10 MHz	87/ f ^{0.5}	0,73/f	ND
9	od 10 MHz do 400 MHz	28	0,073	2
10	od 400 MHz do 2000 MHz	1,375 x f ^{0.5}	0,0037 x f ^{0.5}	f/200
11	od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

Pomiar był zrealizowany poprzez określenie maksymalnej wartości chwilowej zgodnie z punktem 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Zgodnie z punktem 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dopuszczalne poziomy pole elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, o którym mowa w pkt 25, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pola elektromagnetycznego z dnia: 06-05-2024r. stwierdza się, iż w obszarze pomiarowym nie występuje natężenie pola elektrycznego przekraczające wartość graniczną dopuszczalną dla miejsc dostępnych dla ludności. Jednocześnie, na podstawie obliczonych wskaźników poziomu emisji ocenia się, iż dopuszczalne poziomy pole elektromagnetycznych zostały dotrzymane.

OŚWIADCZENIE

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

Sprawozdanie wydano: Kowale, 07-05-2024r.

9. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)

Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630)

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz.U. 2020 poz. 695)

10. Załączniki

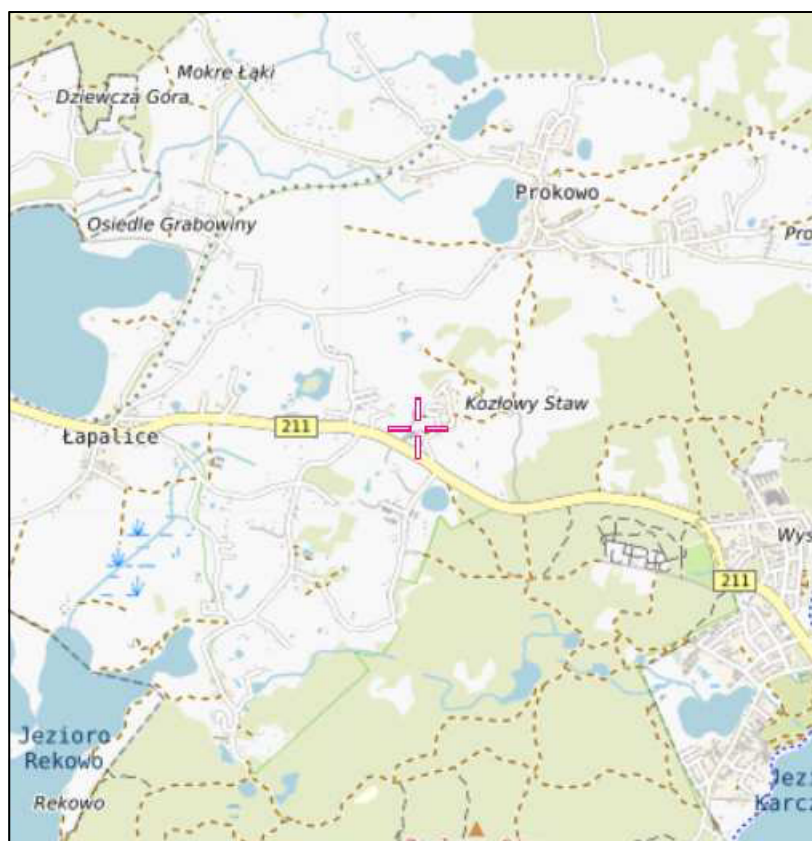
Rys. 1 – Lokalizacja obiektu

Rys. 2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

Rys. 3 – Widok badanego obiektu

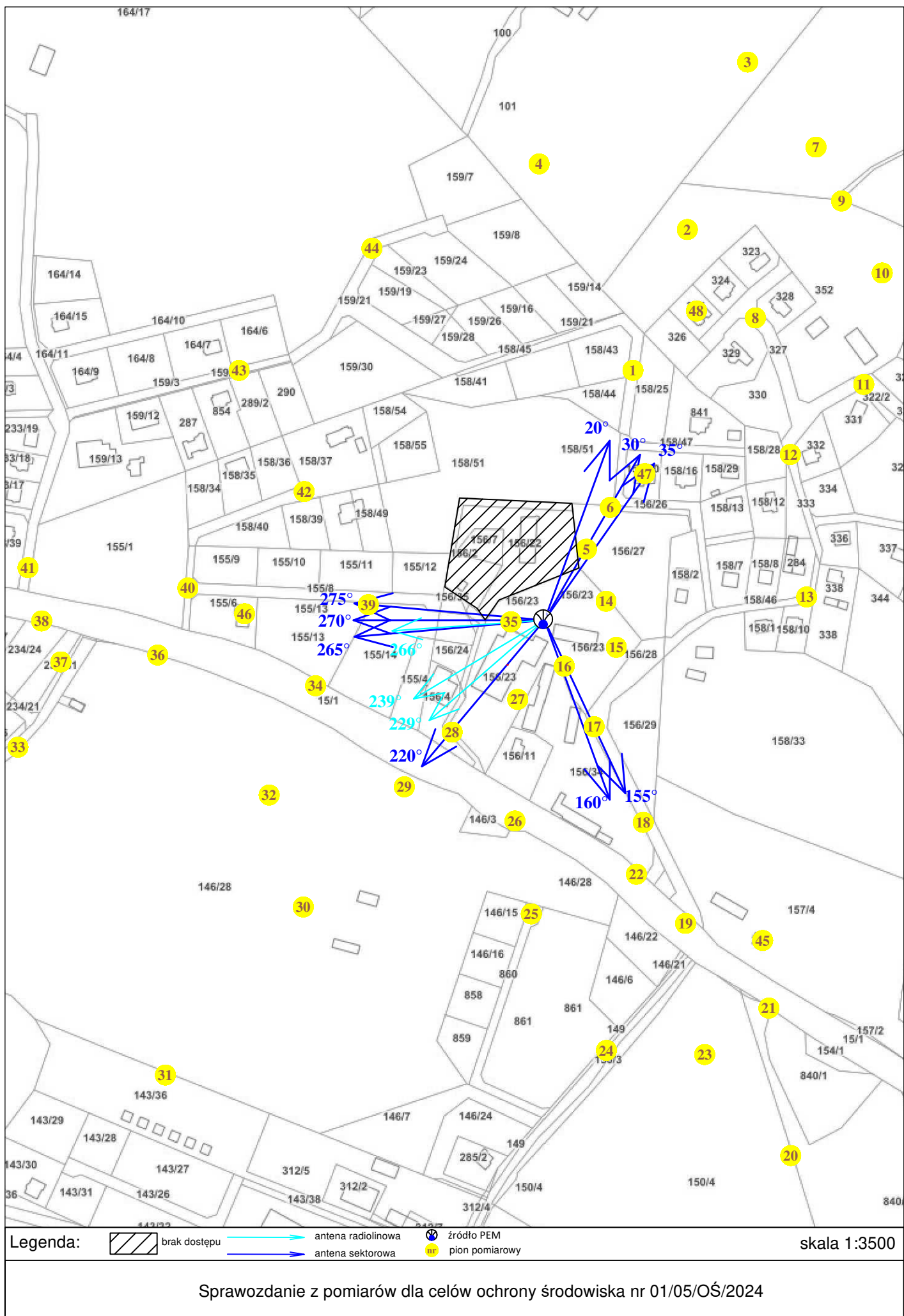
KONIEC SPRAWOZDANIA

Rys. 1 Lokalizacja badanego obiektu

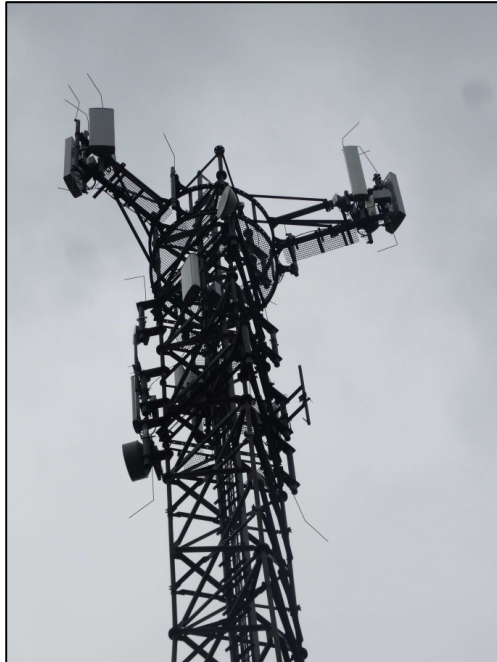


Współrzędne geograficzne	
N	54° 20' 46,65"
E	18° 09' 22,28"

Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych



Rys. 3 Widok badanego obiektu



Gdynia, dnia 07.05.2024r.

Prowadzący instalację:

Towerlink Poland Sp. z o. o.
ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa

Pełnomocnik:

Katarzyna Dąbrowska
ATEM-Polska sp. z o.o.
ul. Łużycka 2
81-537 Gdynia
Tel. kom. 508 256 878

Starostwo Powiatowe w Kartuzach
Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska
ul. 3 Maja 2/12
83-300 Kartuzy

W imieniu prowadzącego instalację z artykułu 152, ust. 1 oraz ust. 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz.U. z 2022 poz. 2556) informuję o zmianie danych zawartych w zgłoszeniu instalacji stacji bazowej **BT44724 ŁAPALICE** zlokalizowanej pod adresem **Łapalice, dz. nr 156/23, woj. pomorskie** zgodnie z załączonym formularzem.

Katarzyna
Dąbrowska;
ATEM –
Polska Sp. z
o.o.

Elektronicznie
podpisany przez
Katarzyna
Dąbrowska; ATEM
– Polska Sp. z o.o.
Data: 2024.05.07
14:02:06 +02'00'

.....
(podpis inwestora lub osoby przez niego upoważnionej)

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 Kartuzach
Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska
ul. 3 Maja 2/12
83-300 Kartuzy
- 2 Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT44724 ŁAPALICE
- 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
1004000000000 makroregion PÓŁNOCNY
1004220000000 województwo Pomorskie
1004221000000 region Pomorskie
1004221400000 podregion Gdański
10042214005000 powiat kartuski
10042214005025 gmina obszar wiejski Kartuzy
- 4 Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Prowadzący instalację:
 Towerlink Poland Sp. z o. o.
 ul. Marcina Kasprzaka 4
 01-211 Warszawa
- 5 Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
Łapalice, dz. nr 156/23, woj. pomorskie
- 6 Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879)
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
działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.
- 8 Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę
- 9 Wielkość i rodzaj emisji²⁾
sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 122 079 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 8 103 W
- 10 Opis stosowanych metod ograniczania emisji
Ograniczanie emisji nie występuje. Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.
- 11 Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.
- 12 Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia³⁾:

1) współrzędne geograficzne anten	2) częstotliwość pracy	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu	4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo	5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania
18° 09' 22,28"E 54° 20' 46,65"N	900 MHz	49,3 m	5736 W	Azymut 30° Pochylenie 0°-10°
18° 09' 22,28"E 54° 20' 46,65"N	900 MHz	49,3 m	5598 W	Azymut 160° Pochylenie 0°-10°
18° 09' 22,28"E 54° 20' 46,65"N	900 MHz	49,3 m	5598 W	Azymut 270° Pochylenie 0°-10°
18° 09' 22,28"E 54° 20' 46,65"N	1800 MHz 2600 MHz	49,7 m	21414 W	Azymut 20° Pochylenie 1°-10°/1°-10°
18° 09' 22,28"E 54° 20' 46,65"N	1800 MHz 2600 MHz	44,3 m	19004 W	Azymut 220° Pochylenie 0°-10°/0°-10°
18° 09' 22,28"E 54° 20' 46,65"N	1800 MHz 2600 MHz	50,0 m	19004 W	Azymut 275° Pochylenie 0°-10°/0°-10°
18° 09' 22,28"E 54° 20' 46,65"N	2600 MHz	44,1 m	21663 W	Azymut 20° Pochylenie 1°-10°
18° 09' 22,28"E 54° 20' 46,65"N	2600 MHz	44,1 m	21663 W	Azymut 265° Pochylenie 1°-10°
18° 09' 22,28"E 54° 20' 46,65"N	420 MHz	49,0 m	791 W	Azymut 35° Pochylenie 0°-16°

18° 09' 22,28"E 54° 20' 46,65"N	420 MHz	49,0 m	804 W	Azymut 155° Pochylenie 0°-16°
18° 09' 22,28"E 54° 20' 46,65"N	420 MHz	49,0 m	804 W	Azymut 275° Pochylenie 0°-16°
18° 09' 22,28"E 54° 20' 46,65"N	80 GHz	47,0 m	2455 W	Azymut 229°
18° 09' 22,28"E 54° 20' 46,65"N	80 GHz	47,0 m	1778 W	Azymut 239°
18° 09' 22,28"E 54° 20' 46,65"N	23 GHz 80 GHz	42,0 m	708 W 3162 W	Azymut 266°
6) Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 05 maja 2022r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1071) instalacje radiokomunikacyjne zostały wykreślone z katalogu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.				
7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – załącznik nr 1				
13. Miejsowość, data (rok - miesiąc - dzień): Gdynia, 2024-05-07				
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Katarzyna Dąbrowska, tel. 508 256 878				
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 2007r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz. U. Nr 214, poz. 1573, z późn. zm.).
System KTS wprowadzony został Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych. Zastępuje on, na potrzeby statystyki publicznej Nomenklaturę Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS), zniesioną z dniem 1 stycznia 2018r.
- 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.