

Gdynia, dnia 06.10.2026r.

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. Kazimierza Górskiego 3
81-304 Gdynia
Tel. kom.

Starostwo Powiatowe w Mrągowie
Wydział Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. Królewiecka 60 A
11-700 Mrągowo

W imieniu prowadzącego instalację z artykułu 152, ust. 1 oraz ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz.U. z 2025 poz. 647) przesyłam zgłoszenie instalacji stacji bazowej **BT40062 GIZEWO** zlokalizowanej pod adresem **11-731 Gizewo, dz. nr 174, obręb 0006, jedn. ew. 281005_2, gm. Sorkwity, woj. warmińsko-mazurskie** zgodnie z załączonym formularzem.

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

Elektronicznie
podpisany przez
Katarzyna
Dąbrowska; ATEM –
Polska Sp. z o.o.
Data: 2026.10.06
13:53:40 +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 Mrągowie Wydział Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa ul. Królewiecka 60 A 11-700 Mrągowo				
2	Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację stacja bazowa BT40062 GIZEWO				
3	Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS ¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja 10040000000000 makroregion PÓŁNOCNY 10042800000000 województwo Warmińsko-mazurskie 10042810000000 region Warmińsko-mazurskie 10042815600000 podregion Olsztyński 10042815610000 powiat mrągowski 10042815610052 gmina wiejska Sorkwity				
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 11-731 Gizewo, dz. nr 174, obręb 0006, jedn. ew. 281005_2, gm. Sorkwity, woj. warmińsko-mazurskie				
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 emisji ²⁾ sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 115 551 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 28 184 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 rozporządzenia ³⁾ :				
	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
	21° 12' 46,40"E 53° 55' 45,60"N	2600 MHz	53,3 m	7284 W	Azymut 100° Pochylenie 0°-10°
	21° 12' 46,40"E 53° 55' 45,60"N	2600 MHz	53,3 m	7284 W	Azymut 220° Pochylenie 0°-10°
	21° 12' 46,40"E 53° 55' 45,60"N	2600 MHz	53,3 m	7284 W	Azymut 340° Pochylenie 0°-10°
	21° 12' 46,40"E 53° 55' 45,60"N	1800 MHz 2100 MHz 700 MHz 900 MHz	53,0 m	31233 W	Azymut 100° Pochylenie 2°-12°/2°-12°/ 2°-12°/2°-12°
	21° 12' 46,40"E 53° 55' 45,60"N	1800 MHz 2100 MHz 700 MHz 900 MHz	53,0 m	31233 W	Azymut 220° Pochylenie 2°-12°/2°-12°/ 2°-12°/2°-12°
	21° 12' 46,40"E 53° 55' 45,60"N	1800 MHz 2100 MHz 700 MHz 900 MHz	53,0 m	31233 W	Azymut 340° Pochylenie 2°-12°/2°-12°/ 2°-12°/2°-12°

21° 12' 46,40"E 53° 55' 45,60"N	80 GHz	50,4 m	28184 W	Azymut 141°
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. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Gdynia, 2026-10-06				
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Katarzyna Dąbrowska, tel. 508 256 878				
Podpis	Katarzyna Dąbrowska; ATEM – Polska Sp. z o.o.			Elektronicznie podpisany przez Katarzyna Dąbrowska; ATEM – Polska Sp. z o.o. Data: 2026.10.06 13:54:12 +02'00'
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie				Sp. z o.o.
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.

PEŁNOMOCNICTWO 280/2023
udzielone w Warszawie w dniu 03 października 2023 roku

TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ z siedzibą w Warszawie, ul. M. Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000476879, NIP 1132868871, Regon 146870713, wysokość kapitału zakładowego 103 493 150,00 zł, upoważnia:

Panią Katarzynę Dąbrowską
PESEL: _____

do:

1. reprezentowania Towerlink Poland sp. z o.o. w postępowaniach przed organami administracji publicznej, rządowej, samorządu terytorialnego, a także innymi instytucjami i podmiotami w postępowaniach w sprawach związanych z uzyskaniem stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii dla potrzeb realizacji instalacji radiokomunikacyjnych wraz z konstrukcją wsporczą oraz osprzętem i urządzeniami zasilającymi (dalej: „instalacja radiokomunikacyjna”), zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę i rozbiórkę instalacji radiokomunikacyjnej, w tym do składania i odbioru wymaganych przepisami prawa dokumentów;
2. wnoszenia opłat administracyjnych w celu uzyskania stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii dla potrzeb realizacji instalacji radiokomunikacyjnych zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę lub rozbiórkę instalacji radiokomunikacyjnych;
3. składania w imieniu Towerlink Poland sp. z o.o. oświadczeń o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowy i przebudowy instalacji radiokomunikacyjnej – według wzoru wynikającego z aktualnie obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
4. występowania w imieniu Towerlink Poland sp. z o.o. z wnioskami w postępowaniu o ustalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz studium kierunków i uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego w gminie, jak również o dokonanie zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, a także do udziału w postępowaniach prowadzących do uzyskania zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Niniejsze pełnomocnictwo nie upoważnia do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Towerlink Poland sp. z o.o.

Udzielenie niniejszego pełnomocnictwa z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi nie wpływa na ważność pełnomocnictwa udzielonego uprzednio pełnomocnikowi w zwykłej formie pisemnej.

Niniejsze pełnomocnictwo jest udzielone bezterminowo. Z chwilą odwołania pełnomocnictwa lub jego wygaśnięcia oryginał pełnomocnictwa należy zwrócić do Towerlink Poland sp. z o.o.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Sebastian Adam Krzyżowski
Data: 2023.10.12 14:07:51 CEST

Sebastian Adam Krzyżowski

Członek Zarządu

Podpis jest prawidłowy

Digitally signed by OLAMIDE ADESOLA
AJIBOLA
Date: 2023.10.11 09:23:03 CEST

Olamide Adesola Ajibola

Członek Zarządu

**SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA
nr 03/10/OŚ/2026**



Obiekt: instalacja radiokomunikacyjna
Nazwa obiektu: BT40062 GIZEWO
Adres: dz. nr 174, obręb 0006 GIZEWO, jedn. ew. 281005_2, gm.Sorkwity, powiat Mrągowski, woj.warmińsko-mazurskie

opracował:
mgr inż. Edward Szczepaniuk

autoryzował:
mgr inż. Edward Szczepaniuk

*Podpisuje
z Cencert*



Podpisany elektronicznie przez
Edward Adam Szczepaniuk
06.10.2026
12:58:56 +0200

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 Sp. z o.o. – ul. Kazimierza Górskiego 3 – 81-304 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 174, obręb 0006 GIZEWO, jedn. ew. 281005_2
gmina: Sorkwity
powiat: Mragowski
województwo: warmińsko-mazurskie

5. Opis pomiarów

Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

data i godzina wykonania:

2026-10-05, 08:40-10:00

pomiary wykonał:

Sebastian Górka

warunki metrologiczne:

Temp. [°] 9,5 - 11,3
Wilgotność [%]: 71,4 - 73,6
Opady: BRAK

opis zestawu pomiarowego:

miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu EMR-300 nr seryjny BC-0009. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/153/26 z dnia 16 kwietnia 2026r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

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/153/26 z dnia 16 kwietnia 2026r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej.

urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr GM1362 nr seryjny LK2639378. Świadectwo wzorcowania nr 0710/AH/23 z dnia 15 lutego 2023r., 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]
KRE1012452	Ericsson	100	2600	53,3	0-10	7	0	7284
KRE1012452	Ericsson	220	2600	53,3	0-10	7	0	7284
KRE1012452	Ericsson	340	2600	53,3	0-10	7	0	7284
KRE2014022-21	Ericsson	100	1800	53,0	2-12	7	0	31233
			2100		2-12	7		
			700		2-12	7		
			900		2-12	7		
KRE2014022-21	Ericsson	220	1800	53,0	2-12	7	0	31233
			2100		2-12	7		
			700		2-12	7		
			900		2-12	7		
KRE2014022-21	Ericsson	340	1800	53,0	2-12	7	0	31233
			2100		2-12	7		
			700		2-12	7		
			900		2-12	7		

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 C 0.6 80 HP	Ericsson	0,6	141	80	50,4	24	50,5	28184

Inne źródła PEM: inny operator

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 47,8% 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	53°55'41.14"N 21°12'45.76"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 100°
2	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'40.90"N 21°12'48.06"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 100°
3	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'40.74"N 21°12'49.59"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 100°
4	1,0	0,003	1,5	0,004	2,0	53°55'40.05"N 21°12'56.20"E	0,05	0,05	GKP – az. 100°
5	1,4	0,004	2,1	0,006	2,0	53°55'39.38"N 21°13'02.63"E	0,07	0,08	GKP – az. 100°
6	1,3	0,003	1,9	0,005	2,0	53°55'38.71"N 21°13'09.13"E	0,07	0,07	GKP – az. 100°
7	1,2	0,003	1,8	0,005	2,0	53°55'37.42"N 21°13'01.31"E	0,06	0,07	otoczenie instalacji – PKP
8	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'43.45"N 21°13'00.97"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
9	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'41.93"N 21°12'53.16"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
10	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'37.50"N 21°12'54.67"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
11	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'40.80"N 21°12'45.65"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 141°
12	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'39.82"N 21°12'46.99"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 141°
13	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'38.41"N 21°12'48.93"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 141°
14	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'35.62"N 21°12'52.77"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 141°
15	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'40.92"N 21°12'44.68"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 220°
16	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'39.86"N 21°12'43.16"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 220°
17	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'38.49"N 21°12'41.22"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 220°
18	1,1	0,003	1,6	0,004	2,0	53°55'35.70"N 21°12'37.24"E	0,06	0,06	GKP – az. 220°
19	1,3	0,003	1,9	0,005	2,0	53°55'30.85"N 21°12'30.33"E	0,07	0,07	GKP – az. 220°
20	1,0	0,003	1,5	0,004	2,0	53°55'31.02"N 21°12'40.73"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
21	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'34.92"N 21°12'44.28"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
22	1,2	0,003	1,8	0,005	2,0	53°55'35.64"N 21°12'33.74"E	0,06	0,07	otoczenie instalacji – PKP
23	1,3	0,003	1,9	0,005	2,0	-	0,07	0,07	Gizewo (brak numeru), parter w oknie
24	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'39.54"N 21°12'35.63"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
25	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	-	<0,03	<0,03	Gizewo 29, parter, w oknie
26	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'41.57"N 21°12'44.86"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 340°
27	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'42.90"N 21°12'44.04"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 340°
28	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'44.44"N 21°12'43.08"E	<0,03	<0,03	GKP – az. 340°
29	1,1	0,003	1,6	0,004	2,0	53°55'48.30"N 21°12'40.70"E	0,06	0,06	GKP – az. 340°

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]			-	-	-
30	1,3	0,003	1,9	0,005	2,0	53°55'51.80"N 21°12'38.54"E	0,07	0,07	GKP – az. 340°
31	1,2	0,003	1,8	0,005	2,0	53°55'54.71"N 21°12'36.73"E	0,06	0,07	GKP – az. 340°
32	1,3	0,003	1,9	0,005	2,0	53°55'53.34"N 21°12'42.70"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – PKP
33	1,2	0,003	1,8	0,005	2,0	53°55'50.20"N 21°12'44.05"E	0,06	0,07	otoczenie instalacji – PKP
34	1,0	0,003	1,5	0,004	2,0	53°55'51.74"N 21°12'33.48"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
35	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'49.11"N 21°12'36.80"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
36	1,0	0,003	1,5	0,004	2,0	-	0,05	0,05	Gizewo 28, parter, w oknie
37	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'44.16"N 21°12'34.03"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
38	p.cz.*	<0,001	<0,7	<0,002	0,3-2,0	53°55'46.74"N 21°12'47.04"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP

* 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 Zleceńdawcą, 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/m²]
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 elektromagnetyczne 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: 05-10-2026r. 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 pól 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, 6.10.2026

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)

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

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	53° 55' 45,60"
E	21° 12' 46,40"

Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych



