

Prowadzący instalację:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1
02-677 Warszawa

Warszawa, 14.09.2022

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1,
02-677 Warszawa

Starostwo Powiatowe w Kutnie

**Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony
Środowiska**

ZGŁOSZENIE

organowi ochrony środowiska instalacji KUT3313B, z której emisja nie wymaga pozwolenia

dotyczy: zgłoszenia instalacji KUT3313B.

Podstawa prawna: ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 152, ust 1 i ust. 2

Zgodnie z art. 152 ust. 2 – niniejsze zgłoszenie zawiera następujące dane:

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

P4 Sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa

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

99-300 Kutno, Chopina 29, dz. nr 1219/1, obr. 0005, gm. Kutno, pow. kutnowski

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

Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.

4) Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny).

Dni tygodnia: poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota, niedziela.

Godziny: od 00.00 do 24.00.

5) Wielkość i rodzaj emisji.

L.p.	Nazwa anteny ¹	Wysokość [m n.p.t]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_HV	55,9	PEM	2965 W	150°	0-10°	800 MHz
2	11_HV	55,9	PEM	8918 W	150°	0-10°	2600 MHz
3	12_GLNT	55,9	PEM	1568 W	150°	0-10°	900 MHz
4	12_GLNT	55,9	PEM	9266 W	150°	0-10°	1800 MHz
5	12_GLNT	55,9	PEM	9746 W	150°	0-10°	2100 MHz
6	21_HV	55,9	PEM	2965 W	250°	0-10°	800 MHz
7	21_HV	55,9	PEM	8918 W	250°	0-10°	2600 MHz
8	22_GLNT	55,9	PEM	1568 W	250°	0-10°	900 MHz
9	22_GLNT	55,9	PEM	9266 W	250°	0-10°	1800 MHz
10	22_GLNT	55,9	PEM	9746 W	250°	0-10°	2100 MHz
11	31_HV	55,9	PEM	2965 W	350°	0-10°	800 MHz
12	31_HV	55,9	PEM	8918 W	350°	0-10°	2600 MHz
13	32_GLNT	55,9	PEM	1568 W	350°	0-10°	900 MHz
14	32_GLNT	55,9	PEM	9266 W	350°	0-10°	1800 MHz
15	32_GLNT	55,9	PEM	9746 W	350°	0-10°	2100 MHz
16	RL1	54,2	PEM	8822 W	102°		80 GHz, 23 GHz

6) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Nie jest wymagane ograniczenie wielkości emisji.

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

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

8) (uchylony)

-/-

9) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.

Sprawozdanie nr 81/09/OŚ/2022 – P4-W z dnia 13.09.2022, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

Koordinator OŚ

kom.

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez

Data: 2022.09.14 10:14:26 CEST

¹ Każdy wiersz tabeli odpowiada pojedynczej antenie skojarzonej z nadajnikiem. Pojedyncza antena jest urządzeniem emitującym do środowiska energię w postaci fali elektromagnetycznej w określonym paśmie częstotliwości. W jednej obudowie może znajdować się wiele pojedynczych anten.



Laboratorium EMVO Sp.
ul.
00-013

tel. +48
e-mail:



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko nr 81/09/OŚ/2022- P4-W



Nr i nazwa stacji	KUT3313B	
Adres	Kutno, Chopina 29, dz. nr 1219/1, obr. 0005, pow. kutnowski, woj. łódzkie	
Opracowanie		Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja		Kierownik Laboratorium
Podpis	Signature Not Verified Dokument podpisany przez Data: 2022.09.14 09:02:12 EEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2022-09-13	

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.	3
3. Opis pomiarów.....	4
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.	5
5. Charakterystyka źródeł PEM.....	5
6. Wyniki pomiarów.....	5
7. Stwierdzenie zgodności	6
8. Oświadczenie.	8
9. Spis załączników.	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji-
Istotne informacje dostarczone przez klienta	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Dane otrzymane od klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników	Dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Kutno, Chopina 29, dz. nr 1219/1, obr. 0005, pow. kutnowski, woj. łódzkie
Miejsce instalacji anten	Dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	13.09.2022
Temperatura na początku pomiaru [°C]	19,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	19,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	62,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	62,0
Godzina na początku pomiaru	11:01
Godzina na koniec pomiaru	15:18
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują inne źródła PEM
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”
81/09/OŚ/2022-P4-W

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258) oraz Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m 300V/m pracująca w paśmie 80 MHz – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej, numer świadectwa: LWIMP/W/081/21, świadectwo ważne do 11.03.2023r. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 59,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wypożyczenie pomocnicze	Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 03.04.2017r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr seryjny 10721, świadectwo wzorcowania z dn. 19.06.2017r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku. GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO-16-11/03.
Pomiary zostały wykonane	1. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 12, 13, 14 i 19 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121). 2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym. 3. w miejscach dostępnych dla ludności. 4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów).

Szczególne warunki podczas wykonywanie pomiarów

Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu zagrożenia epidemicznego, zgodnie z art. 122a ust. 1b Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.9)).

Warunki pracy urządzeń nadawczych

Tryb pracy eksploatacyjny.

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

Zakresy znajdują się w Dzienniku Ustaw z dnia 17 grudnia 2019 r. przedstawione są w tabeli nr 2 (Dz. U. z 2019r. poz. 2448).

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego			
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	$f / 200$
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

5. Charakterystyka źródeł PEM.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Klienta pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochylenia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe - dane otrzymane od klienta

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa																
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24																
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne																
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1					sektor 2					sektor 3						
I	Nadajnik stacji bazowej:																	
1	Typ / Producent	DBS / SRAN Huawei																
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	800	2100	1800	900	2600	800	2100	1800	900	2600	800	2100	1800	900		
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	49,03	53,01	53,01	46,02	52,04	49,03	53,01	53,01	46,02	52,04	49,03	53,01	53,01	46,02		
II	Obciążenie:																	
1	Typ anteny	Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6		Huawei ATR4518R6				
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei				
3	Ilość anten	1		1		1		1		1		1		1				
4	Azymut	150					250					350						
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0-10					0-10					0-10						
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	55,90					55,90					55,90						
7	EIRP [W]	11883		20580		11883		20580		11883		20580						

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp	Linia radiowa			Antena			
	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	80/23	18/25	A23S80506/Huawei	0,6	102	54,20

6. Wyniki pomiarów.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia poniższa tabela. Piony pomiarowe zostały przedstawione w zał. 2.

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	1,4	2,24	0,004	0,006	0,3-2,0	N:52°13'25,1" E:19°19'57,7"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,080	0,081
2	1,3	2,08	0,003	0,006	0,3-2,0	N:52°13'23,3" E:19°19'59,6"	otoczenie stacji bazowej - 160m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,075
3	1,2	1,92	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°13'14,8" E:19°20'07,4"	otoczenie stacji bazowej - 465m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,070
5	1,3	2,08	0,003	0,006	0,3-2,0	N:52°13'26,8" E:19°19'50,0"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,075
6	1,3	2,08	0,003	0,006	0,3-2,0	N:52°13'25,2" E:19°19'42,9"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,075
7	1,4	2,24	0,004	0,006	0,3-2,0	N:52°13'24,7" E:19°19'40,6"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,080	0,081
8	1,5	2,40	0,004	0,006	0,3-2,0	N:52°13'24,1" E:19°19'37,7"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,086	0,087
9	1,1	1,76	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°13'23,6" E:19°19'35,1"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,063	0,064
10	0,8	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°13'22,9" E:19°19'32,5"	otoczenie stacji bazowej - 450m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,046	0,046
11	1,2	1,92	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°13'22,3" E:19°19'29,9"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,070
12	1,0	1,60	0,003	0,004	0,3-2,0	N:52°13'21,9" E:19°19'27,5"	otoczenie stacji bazowej - 559m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
13	1,4	2,24	0,004	0,006	0,3-2,0	N:52°13'31,2" E:19°19'54,7"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,080	0,081
14	1,1	1,76	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°13'27,3" E:19°20'00,41"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,063	0,064
15	0,9	1,44	0,002	0,004	0,3-2,0	N:52°13'26,7" E:19°20'03,0"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,052
16	1,2	1,92	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°13'25,4" E:19°19'50,8"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,068	0,070
17	1,2	1,92	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°13'29,4" E:19°19'50,6"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,068	0,070
18	1,1	1,76	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°13'31,5" E:19°19'52,9"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,063	0,064
19	1,0	1,60	0,003	0,004	0,3-2,0	N:52°13'30,8" E:19°19'55,8"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,057	0,058
20	0,9	1,44	0,002	0,004	0,3-2,0	N:52°13'30,2" E:19°19'59,0"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,051	0,052
21	0,7*	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°13'28,3" E:19°20'00,5"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,046	0,046
A	1,0	1,60	0,003	0,004	0,3-2,0	N:52°13'27,1" E:19°19'48,4"	Marii Konopnickiej 62, pomiar przed bramą - DPP	0,057	0,058
B	1,3	2,08	0,003	0,006	0,3-2,0	N:52°13'26,0" E:19°19'52,1"	Marii Konopnickiej 58, pomiar przed bramą - DPP	0,074	0,075

C	1,2	1,92	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°13'26,0" E:19°19'52,8"	Marii Konopnickiej 56, pomiar przed bramą - DPP	0,068	0,070
D	1,3	2,08	0,003	0,006	0,3-2,0	N:52°13'24,7" E:19°19'54,6"	Marii Konopnickiej 53, pomiar przed bramą - DPP	0,074	0,075
E	1,0	1,60	0,003	0,004	0,3-2,0	N:52°13'25,5" E:19°19'58,6"	Marii Konopnickiej 52b, pomiar przed bramą - DPP	0,057	0,058
F	1,4	2,24	0,004	0,006	0,3-2,0	N:52°13'24,3" E:19°19'58,0"	Marii Konopnickiej 51a, pomiar przed bramą - DPP	0,080	0,081
G	1,2	1,92	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°13'24,2" E:19°19'59,1"	Marii Konopnickiej 51, pomiar przed bramą - DPP	0,068	0,070
H	1,3	2,08	0,003	0,006	0,3-2,0	N:52°13'23,0" E:19°19'58,8"	Brak adresu, pomiar przed bramą - DPP	0,074	0,075
I	1,0	1,60	0,003	0,004	0,3-2,0	N:52°13'15,5" E:19°20'06,3"	Elizy Orzeszkowej 38, pomiar przed bramą - DPP	0,057	0,058
J	0,8	1,28	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°13'15,8" E:19°20'07,4"	Elizy Orzeszkowej 36, pomiar przed bramą - DPP	0,046	0,046
K	0,9	1,44	0,002	0,004	0,3-2,0	N:52°13'13,4" E:19°20'07,8"	Elizy Orzeszkowej 47, pomiar przed bramą - DPP	0,051	0,052
L	1,2	1,92	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°13'13,9" E:19°20'08,3"	Elizy Orzeszkowej 45, pomiar przed bramą - DPP	0,068	0,070
M	1,1	1,76	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°13'14,2" E:19°20'08,6"	Elizy Orzeszkowej 43, pomiar przed bramą - DPP	0,063	0,064
N	1,2	1,92	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°13'32,5" E:19°19'54,1"	Chopina 16, pomiar przed bramą - DPP	0,068	0,070
O	1,0	1,60	0,003	0,004	0,3-2,0	N:52°13'29,9" E:19°19'53,3"	Chopina 29, pomiar przed budynkiem - DPP	0,057	0,058
P	1,2	1,92	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°13'27,7" E:19°19'56,1"	Budynek przemysłowy, pomiar przed budynkiem - DPP	0,068	0,070
R	1,1	1,76	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°13'29,8" E:19°19'54,8"	Stołówka, pomiar przed budynkiem - DPP	0,063	0,064
X	-					Brak dostępu – Teren prywatny		-	
Y	-					Brak dostępu – Teren ogrodzony		-	
Z	-					Brak dostępu – Budynki magazynowe		-	

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 Rozporządzenia Ministra Zdrowia).

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości min(ME_{gr})= 28 V/m oraz składowej magnetycznej min(MH_{gr})= 0,073 A/m.

* - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP - dodatkowe punkty pomiarowe

PP - pion pomiarowy

U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2

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

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

7. Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych podanych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448) oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258) oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121), dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione, w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2020 poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

81/09/OŚ/2022-P4-W

dnia 13.09.2022 stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności, dopuszczalne poziomy pól 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, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

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

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

9. Spis załączników.

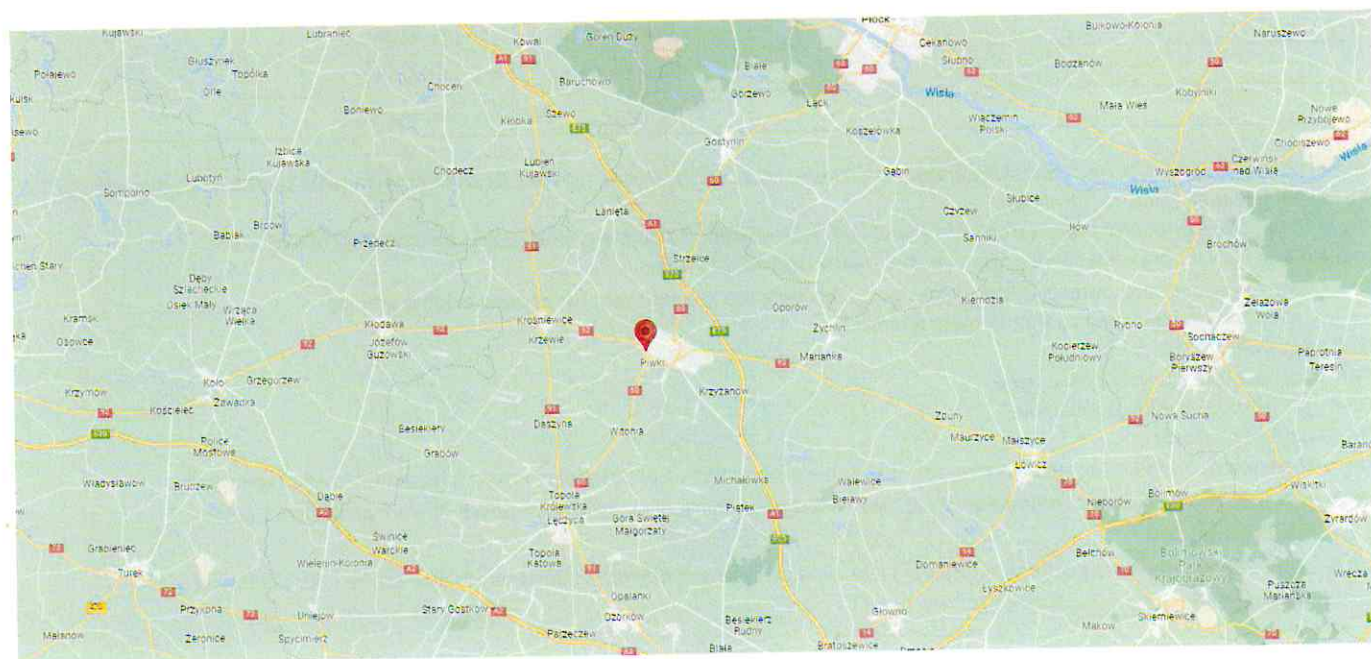
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	19°19'55.26"E
szerokość:	52°13'27.89"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”
81/09/OŚ/2022-P4-W

