



AB
CW

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-06-22

Dane nadawcy

Alicja Bogumił
Email: korespondencja3gns@play.pl
P4 Sp. z o.o.
02-677 Warszawa (miasto)
ul. Wynałazek 1
Województwo: MAZOWIECKIE
Powiat: Warszawa
Gmina: Warszawa (gmina miejska)

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W SIERPCU (09-200
SIERPC, WOJ. MAZOWIECKIE)

AKTUALIZACJA ZGŁOSZENIA INSTALACJI

SRP4445 aktualizacja zgłoszenia instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne

Dzień dobry,
w załączeniu przesyłam aktualizację zgłoszenia instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne dla stacji bazowej SRP4445.

Pozdrawiam,
Alicja Bogumił

Załączniki:

1. [SRP4445A_OŚ_17.06.2022.pdf](#)
2. [SRP4445A_informacja_o_zmianie_danych.pdf](#)
3. [SRP4445A_opłata_skarbowa_17zł.pdf](#)
4. [Pełnomocnictwo_Alicja_Bogumił.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:

2022-06-22T09:02:16.316+02:00

Podpis elektroniczny



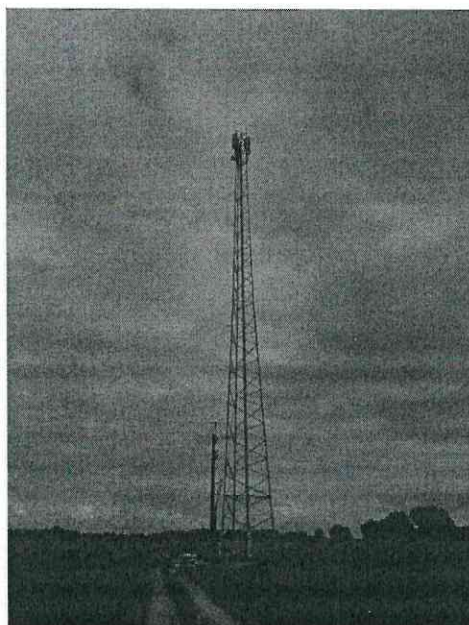
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne nr 33/06/OŚ/2022- P4-W



Nr i nazwa stacji	SRP4445A	
Adres	Kosemin, dz. nr 21, pow. sierpecki, woj. mazowieckie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2022.06.20 07:52:04 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2022-06-17	

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	7
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- Monika Bieroza
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, poprawka pomiarowa, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Kosemin, dz. nr 21, pow. sierpecki, woj. mazowieckie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Jarosław Buząła
Data wykonania pomiaru	17.06.2022
Temperatura na początku pomiaru [°C]	16,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	16,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	59,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	59,0
Godzina na początku pomiaru	11:02
Godzina na koniec pomiaru	12:18
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Nie występują
Parametry pracy instalacji	Rzeczywisty

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 26 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”
33/06/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).
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 0,1 – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 07.07.2023. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona wynosi 57% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, nr identyfikacyjny 700618, świadectwo wzorcowania nr 1763/AH/19 z dn. 29.07.2019 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 31WL, świadectwo wzorcowania nr 6W1/1826/19 z dn. 02.08.2019 r. wydane przez Dyrektora 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/PO16-11/03.
Pomiary zostały wykonane	<ol style="list-style-type: none">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 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258),2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio wykonanych obliczeń uzyskanych od zleceniodawcy, stwierdzono możliwość występowania pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258). 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)5. wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawki pomiarowej wynoszącej 1,0.
Szczególne warunki podczas wykonywanie pomiarów	Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu epidemii, 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 urzędzeń nadawczych	Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleceniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do 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).

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 pochyleń anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 załącznika do 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													
L	Wyszczególnienie	sektor 1							sektor 2						
p															
I															
		Nadajnik stacji bazowej:													
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson													
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	900	2100	1800	800	2100	1800	800	900	2100	1800	800	2100	1800	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	46,02	50	50	46,02	50	50	46,02	46,02	50	50	46,02	50	50	46,02
II															
		Obciążenie:													
1	Typ anteny	Huawei A704517R0	Huawei ADU4518R8				Huawei ADU4518R8				Huawei A704517R0	Huawei ADU4518R8			
2	Producent anteny	Huawei	Huawei				Huawei				Huawei	Huawei			
3	Ilość anten	1	1				1				1	1			
4	Azymut	10							130						
5	Zakres kątów pochyleń anten [°]	0-10	2-10	2-10	0-10	2-10	2-10	0-10	0-10	2-10	2-10	0-10	2-10	2-10	0-10
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	59,00							59,00						
7	EIRP [W]	2045	12454				12454				2045	12454			

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
Lp	Wyszczególnienie	sektor 3						
I	Nadajnik stacji bazowej:							
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson						
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	900	2100	1800	800	2100	1800	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	46,02	50	50	46,02	50	50	46,02
II	Obciążenie:							
1	Typ anteny	Huawei A704517R0	Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8			
2	Producent anteny	Huawei	Huawei		Huawei			
3	Ilość anten	1	1		1			
4	Azymut	250						
5	Zakres kątów pochYLENIA anten [°]	0-10	2-10	2-10	0-10	2-10	2-10	0-10
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	59,00						
7	EIRP [W]	2045	12454		12454			

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Linia radiowa				Antena			
Lp	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	80/23	17/25	A23S80506/Huawei	0,6	301	56,70

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 *kE, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *kE +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'07.8" E:19°52'54.3"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
2	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'10.8" E:19°52'55.6"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
3	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'14.4" E:19°52'56.8"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
4	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'17.1" E:19°52'57.6"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,045	0,046
5	0,9	1,41	0,002	0,004	0,3-2,0	N:52°52'20.3" E:19°52'58.6"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,050	0,051
6	1,1	1,73	0,003	0,005	0,3-2,0	N:52°52'23.2" E:19°52'59.8"	otoczenie stacji bazowej - 590m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,063
7	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'02.3" E:19°52'57.9"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
8	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°51'60.0" E:19°53'01.7"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
9	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°51'58.2" E:19°53'05.8"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
10	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°51'56.0" E:19°53'09.8"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,045	0,046

11	0,8	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°51'54.1" E:19°53'13.8"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
12	1,0	1,57	0,003	0,004	0,3-2,0	N:52°51'52.0" E:19°53'17.9"	otoczenie stacji bazowej - 590m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,056	0,057
13	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'03.6" E:19°52'48.0"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
14	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'02.2" E:19°52'43.6"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
15	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'01.2" E:19°52'38.7"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
16	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'00.1" E:19°52'33.5"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
17	0,9	1,41	0,002	0,004	0,3-2,0	N:52°51'58.9" E:19°52'28.3"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,050	0,051
18	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°51'58.1" E:19°52'24.0"	otoczenie stacji bazowej - 590m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
19	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'06.5" E:19°52'49.1"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
20	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'06.9" E:19°52'57.1"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,045	0,046
21	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'04.8" E:19°52'56.3"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,045	0,046
22	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'03.4" E:19°53'00.5"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,045	0,046
23	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'00.7" E:19°52'56.1"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,045	0,046
24	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'01.1" E:19°52'52.1"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,045	0,046
25	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'04.5" E:19°52'47.1"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,045	0,046
26	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'08.8" E:19°52'52.2"	otoczenie stacji bazowej -PKP	0,045	0,046
A	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'01.7" E:19°52'59.7"	Kosemin 41, pomiar przed posesją - DPP	0,045	0,046
B	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°51'57.3" E:19°53'07.4"	Kosemin 35, pomiar przed posesją - DPP	0,045	0,046
C	0,7*	1,26	0,002	0,003	0,3-2,0	N:52°52'02.9" E:19°52'42.9"	Kosemin 45, pomiar przed posesją - DPP	0,045	0,046

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 Załącznika do 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

kE - poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej (kE=1,0)

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

„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”

(Dz.U. 2020 poz. 258) dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione (załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258)), w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 17.06.2022 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.

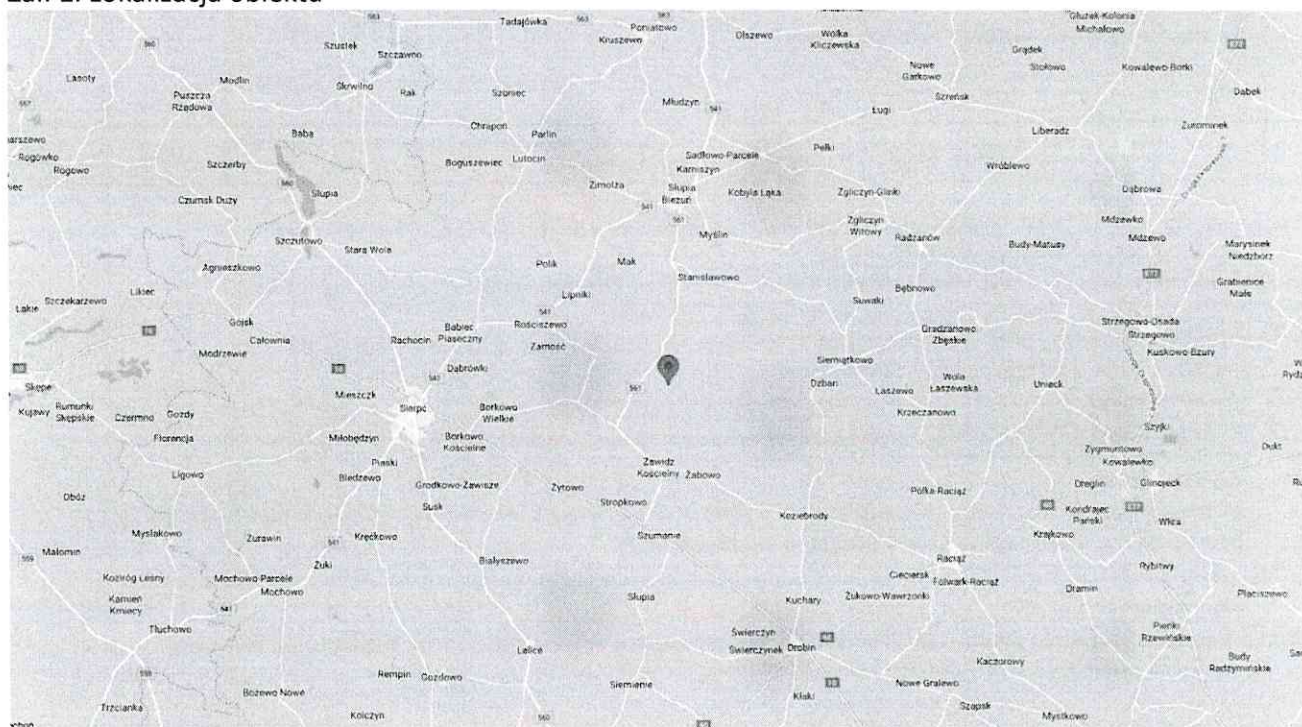
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionowy pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu

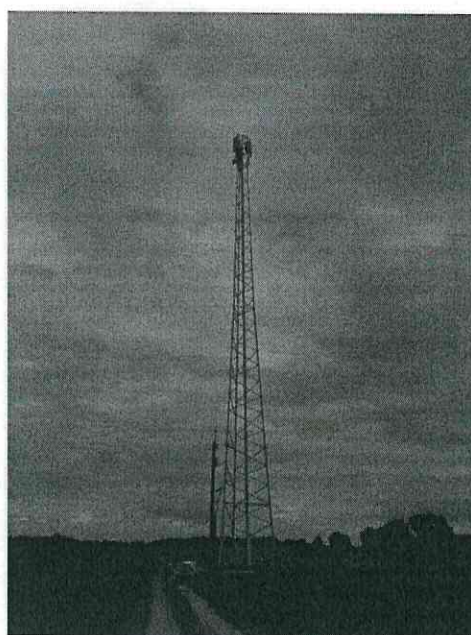


Współrzędne geograficzne	
długość:	19°52'53.66"E
szerokość:	52°52'04.45"N

Zař. 2. Widok pionów pomiarowych



Załącznik 3. Załączniki graficzne.



Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 22 cze 2022

Adres do korespondencji:

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

Starostwo Powiatowe w Sierpcu
Wydział Zarządzania Środowiskiem

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o której mowa w zgłoszeniu SRP4445A z dnia 29 mar 2022

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w zgłoszeniu instalacji SRP4445A.

Podstawa prawna: ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 152, ust 6, pkt 1, lit. c)

Niniejsza informacja zawiera wyłącznie dane, które uległy zmianie.

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

Brak zmian.

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

09-226 Kosemin, dz. nr 21, gm. Zawidz, pow. sierpecki

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).

Brak zmian.

5) Wielkość i rodzaj emisji.

Dane przed zmianą:

L.p.	Nazwa anteny / wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_V/59	PEM	469 W	10°	10°	800 MHz

2	12_V/59	PEM	469 W	10°	10°	800 MHz
3	13_GT/59	PEM	1022 W	10°	10°	900 MHz
4	21_V/59	PEM	469 W	130°	10°	800 MHz
5	22_V/59	PEM	469 W	130°	10°	800 MHz
6	23_GT/59	PEM	1022 W	130°	10°	900 MHz
7	31_V/59	PEM	469 W	250°	10°	800 MHz
8	32_V/59	PEM	469 W	250°	10°	800 MHz
9	33_GT/59	PEM	1022 W	250°	10°	900 MHz
10	RL1/56,7	PEM	7524 W	301°		80 GHz,23 GHz

Dane po zmianie:

L.p.	Nazwa anteny / wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_LV/59	PEM	1878 W	10°	10°	800 MHz
2	11_LV/59	PEM	5069 W	10°	10°	1800 MHz
3	11_LV/59	PEM	5507 W	10°	10°	2100 MHz
4	12_NV/59	PEM	1878 W	10°	10°	800 MHz
5	12_NV/59	PEM	5069 W	10°	10°	1800 MHz
6	12_NV/59	PEM	5507 W	10°	10°	2100 MHz
7	13_GT/59	PEM	2045 W	10°	10°	900 MHz
8	21_LV/59	PEM	1878 W	130°	10°	800 MHz
9	21_LV/59	PEM	5069 W	130°	10°	1800 MHz
10	21_LV/59	PEM	5507 W	130°	10°	2100 MHz
11	22_NV/59	PEM	1878 W	130°	10°	800 MHz
12	22_NV/59	PEM	5069 W	130°	10°	1800 MHz
13	22_NV/59	PEM	5507 W	130°	10°	2100 MHz
14	23_GT/59	PEM	2045 W	130°	10°	900 MHz
15	31_LV/59	PEM	1878 W	250°	10°	800 MHz
16	31_LV/59	PEM	5069 W	250°	10°	1800 MHz
17	31_LV/59	PEM	5507 W	250°	10°	2100 MHz
18	32_NV/59	PEM	1878 W	250°	10°	800 MHz
19	32_NV/59	PEM	5069 W	250°	10°	1800 MHz
20	32_NV/59	PEM	5507 W	250°	10°	2100 MHz
21	33_GT/59	PEM	2045 W	250°	10°	900 MHz
22	RL1/56,7	PEM	7524 W	301°		80 GHz,23 GHz

6) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Brak zmian.

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

Brak zmian.

8) (uchylony)

-/-

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



Sprawozdanie nr 33/06/BHP/2022 – P4-W z dnia 17 cze 2022, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

Koordinator OŚ
Alicja Bogumił
kom. -

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
ALICJA BOGUMIŁ
Data: 2022.06.22 08:56:03 CEST

