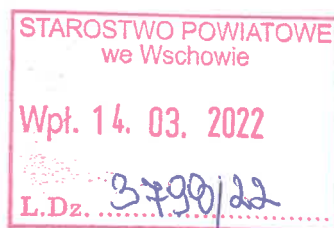


Prowadzący instalację:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynałazek 1
02 – 677 Warszawa

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Roosevelta 18,
60-829 Poznań

**Starostwa Wschowski****Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska**

5

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. WSC3062

Na podstawie art. 152 ust. 6 ust. 1 lit c) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie POŚ a także zgodnie z wymogami Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1510)

P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie przedkłada organowi właściwemu do przyjęcia zgłoszenia informacje o zmianie w zakresie danych lub informacji, o których mowa w art. 152 ust. 2 POŚ dotyczących instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne:

dz. nr 35/5, obręb 0009, 67-400 Lubiatów, gm. Sława, pow. wschowski

P4 sp. z o.o. przedkłada informację o zmianach w instalacji z wykorzystaniem formularza będącego załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879), które utraciło moc (obowiązywało do dnia 1 stycznia 2021 roku), podkreślając, iż czyni to, pomimo brak obowiązku, aby zakres zmian był czytelny dla organu.

Załączniki:

- 1) formularz aktualizacyjny instalacji;
- 2) odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej od jego złożenia.

Z poważaniem

AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ**I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia**

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska

67-400 Wschowa

Plac Kosynierów 1c

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

WSC3062 (zgłoszenie nr 2)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja. woj. LUBUSKIE 2.4.08 (TERYT: 08) (KTS: 10020800000000), pow. wschowski 4.4.08.14.12 (TERYT: 0812) (KTS: 10020811412000), gm. Sława 5.4.08.14.12.01.3 (TERYT: 0812013) (KTS: 10020811412013)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

dz. nr 35/5, obręb 0009, 67-400 Lubiaków, gm. Sława, pow. wschowski

6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz. 879).

Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

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

Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.

9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 11_GLNT: 19728W

Antena Sektorowa 12_HV: 13194W

Antena Sektorowa 21_GLNT: 19728W

Antena Sektorowa 22_HV: 13194W

Antena Sektorowa 31_GLNT: 19728W

Antena Sektorowa 32_HV: 13194W

Radiolinia RL1: 6166W

10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji

Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.

11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia, które utraciło moc dnia 1 stycznia 2021 roku.

LP 1. Współrzędne geograficzne anten instalacji:
Antena Sektorowa 11_GLNT: (15°59'39.3"E, 51°55'06.5"N)
Antena Sektorowa 12_HV: (15°59'39.3"E, 51°55'06.5"N)
Antena Sektorowa 21_GLNT: (15°59'39.3"E, 51°55'06.5"N)
Antena Sektorowa 22_HV: (15°59'39.3"E, 51°55'06.5"N)
Antena Sektorowa 31_GLNT: (15°59'39.3"E, 51°55'06.5"N)
Antena Sektorowa 32_HV: (15°59'39.3"E, 51°55'06.5"N)
Radiolinia RL1: (15°59'39.3"E, 51°55'06.5"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 23GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:
Antena Sektorowa 11_GLNT: 36,50m
Antena Sektorowa 12_HV: 36,50m
Antena Sektorowa 21_GLNT: 36,50m
Antena Sektorowa 22_HV: 36,50m
Antena Sektorowa 31_GLNT: 36,50m
Antena Sektorowa 32_HV: 36,50m
Radiolinia RL1: 36,50m

LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: <i>Antena Sektorowa 11_GLNT: 19728W</i> <i>Antena Sektorowa 12_HV: 13194W</i> <i>Antena Sektorowa 21_GLNT: 19728W</i> <i>Antena Sektorowa 22_HV: 13194W</i> <i>Antena Sektorowa 31_GLNT: 19728W</i> <i>Antena Sektorowa 32_HV: 13194W</i> <i>Radiolinia RL1: 6166W</i></p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: <i>Antena Sektorowa 11_GLNT: azymut 60° , pochylenie 0-7,1° (900MHz), pochylenie 0-7,1° (1800MHz), pochylenie 0-7,1° (2100MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 12_HV: azymut 60° , pochylenie 0-7,1° (800MHz), pochylenie 0-7,1° (2600MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 21_GLNT: azymut 160° , pochylenie 0-6,5° (900MHz), pochylenie 0-6,5° (1800MHz), pochylenie 0-6,5° (2100MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 22_HV: azymut 160° , pochylenie 0-6,5° (800MHz), pochylenie 0-6,5° (2600MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 31_GLNT: azymut 270° , pochylenie 0-6,4° (900MHz), pochylenie 0-6,4° (1800MHz), pochylenie 0-6,4° (2100MHz)</i> <i>Antena Sektorowa 32_HV: azymut 270° , pochylenie 0-6,4° (800MHz), pochylenie 0-6,4° (2600MHz)</i> <i>Radiolinia RL1: azymut 243°</i></p>
LP 6.	<p><i>Dla anteny Antena Sektorowa 11_GLNT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 12_HV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 21_GLNT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 22_HV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 31_GLNT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>Dla anteny Antena Sektorowa 32_HV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</i> <i>a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.</i></p>
LP 7.	<p>Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.</p>
<p>13. Miejscowość, data: <i>Poznań, 2022-03-11</i> Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Podpis: _____</p>	
<p>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</p>	
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia </p>	<p>Numer zgłoszenia </p>

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa WSC3062**

Lokalizacja: **dz. nr 35/5, obręb 0009, 67-400 Lubiatów, gm. Sława***

Data wykonania
pomiarów: **07.03.2022 r. godz. 13.30 – 15.00**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	
		08.03.2022	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy
		08.03.2022	



1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT ul. Strażacka 3/2, 58-370 Boguszów-Gorce.

1.2. Akredytacja i uprawnienia laboratorium

Laboratorium badawcze A-CONNECT posiada Certyfikat Laboratorium Badawczego nr AB 1284 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat jest ważny do dnia 28 września 2023 r.

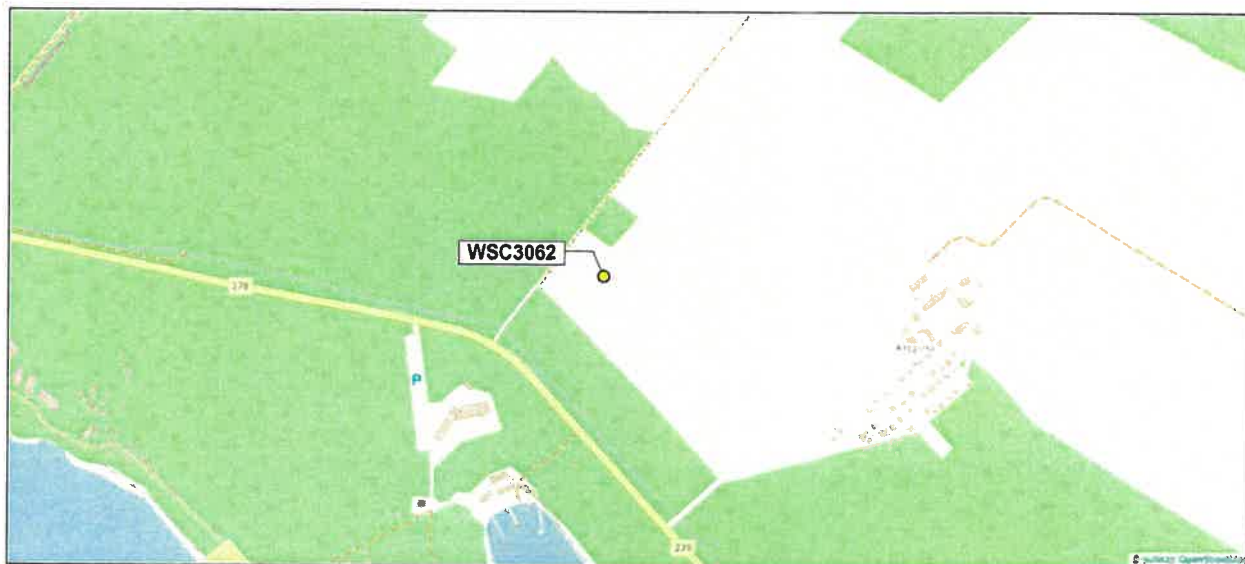
1.3. Nazwa i adres Klienta

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

1.4. Podstawy opracowania

- a) umowa nr AC/88/2018,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.).
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).
 - Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

1.5. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej WSC3062.

Lokalizacja stacji:

dz. nr 35/5, obręb 0009, 67-400 Lubiatów, gm. Sława.

Współrzędne geograficzne: 51°55'06.53"N, 15°59'39.28"E



Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 36,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 60°, 160° oraz 270°. Antena linii radiowej znajduje się na wysokości 36,5 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 243°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz na poziomie terenu.

1.6. Informacje ogólne o badaniu

Pomiary dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonane zostały przez pracowników A-CONNECT wzdłuż głównych oraz pomocniczych kierunków pomiarowych, w miejscach dostępnych dla ludności. We wszystkich pionach, pomiary wykonano w zakresie wysokości od 0,3 do 2,0 m, przyjmując za wynik pomiaru maksymalną zmierzoną wartość chwilową poziomu pola elektrycznego zgodnie z pkt 11. Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

Pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych z uwagi na wprowadzony stan epidemii na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z art. 122a ust. 1b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.).

1.7. Metoda badawcza

Zastosowano metodę zgodną z wymaganiami załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

1.8. Wyposażenie pomiarowe

Nazwa	Typ	Numer fabryczny	Przeznaczenie
Szerokopasmowy miernik pola	NBM-520	C-0116	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01085	Pomiary pola elektromagnetycznego
Selektywny miernik pola	SRM-3006	R-0183	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	420M-6G	G-0507	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	15/20	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	H560	228780	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032585	Pomiar współrzędnych geograficznych

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 19.01.2022 r. (świadectwo nr LWiMP/W/018/22 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadectwo nr LWiMP/W/052/21 – SRM-3006/420M-6G) przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej.

Przed wykonaniem pomiarów mierniki przeszły sprawdzenia poprawności wskazań przeprowadzone z wykorzystaniem urządzenia UTEST- 7, w myśl procedur laboratorium badawczego.

Pomiary wykonano zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową, przepisami prawnymi oraz instrukcją obsługi przyrządów pomiarowych.



1.9. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium i wynosi:

Niepewność standardowa U (c)					
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		100 - 6000 MHz	8 - 18 GHz	23 - 50 GHz	60 - 90 GHz
NBM-520 / EF6091	0,6 ¹ - 64,9	21,32	20,91	24,24	40,36
	65 - 250	24,29			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		425 - 6000 MHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 0,9	23,30			
	1 - 200	22,71			

¹ Dla wartości < 0,6 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,6-64,9 V/m.

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych - $\pm 0,25s$,
- dla termohigrometru:
 - dokładność podawanej wilgotności - $\pm 3\%$ od 20 do 90%, w przeciwnym razie $\pm 4\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 0,5^{\circ}C$.

2. Informacje o instalacji

2.1. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceniodawcę.

Anteny sektorowe						
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasma [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei ATR4518R6	60	36,5	900	0 - 7.1	19728
				1800	0 - 7.1	
				2100	0 - 7.1	
2	Huawei ATR4518R6	60	36,5	800	0 - 7.1	13194
				2600	0 - 7.1	
3	Huawei ATR4518R6	160	36,5	900	0 - 6.5	19728
				1800	0 - 6.5	
				2100	0 - 6.5	
4	Huawei ATR4518R6	160	36,5	800	0 - 6.5	13194
				2600	0 - 6.5	
5	Huawei ATR4518R6	270	36,5	900	0 - 6.4	19728
				1800	0 - 6.4	
				2100	0 - 6.4	
6	Huawei ATR4518R6	270	36,5	800	0 - 6.4	13194
				2600	0 - 6.4	
Antena linii radiowej						
Lp.	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania [m] n.p.t.
1	23	28	A23D06	0,6	243	36,5

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inni operatorzy na wieży.



2.2. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy działającej stacji bazowej w warunkach aktualnego podczas pomiarów obciążenia stacji ruchem telekomunikacyjnym dla średniego pochylenia wiązki anten (tiltu), zgodnie z danymi przedstawionymi w pkt 2.1.

2.3. Tryb pracy instalacji emitującej pole elektromagnetyczne

Stacja bazowa jest aktywna (emituje promieniowanie elektromagnetyczne) przez całą dobę.

2.4. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 7,1°C, wilgotność: 46,0%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 7,3°C, wilgotność: 41,5%
- opady: brak.

3. Przebieg i wyniki pomiarów rozkładu pola wokół źródła

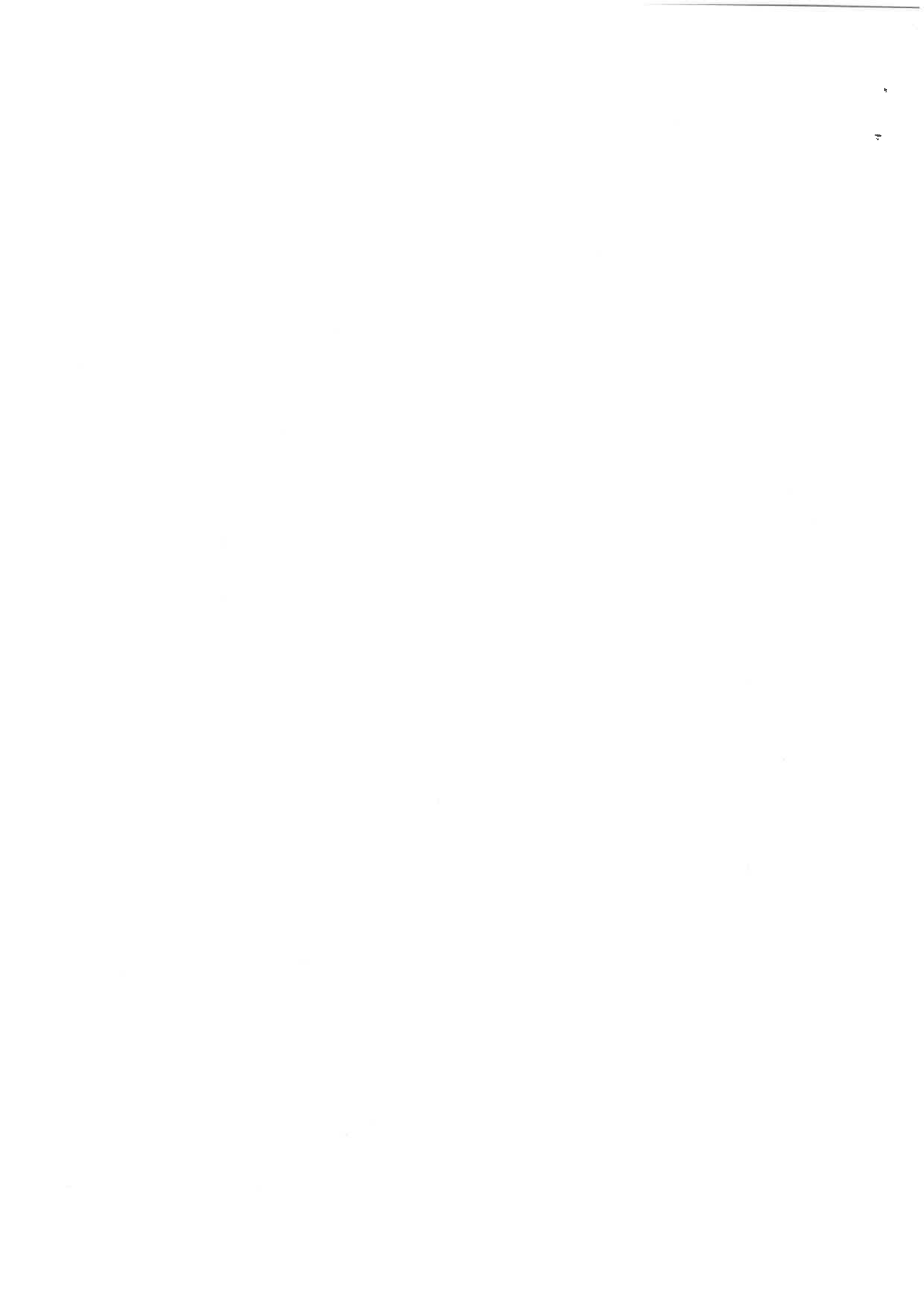
W trakcie badania przedmiotem pomiaru w wybranych pionach pomiarowych było natężenie pola elektrycznego E, natomiast natężenie pola magnetycznego H podlega wyliczeniu analitycznemu z zależności $H = E/377 \Omega$. Graniczne wartości natężenia pola elektrycznego oraz pola magnetycznego podano poniżej:

Częstotliwość (f)	Wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego [V/m]	Wartość dopuszczalna natężenia pola magnetycznego [A/m]
10 MHz – 400 MHz	28	0,073
420 MHz	28	0,073
800 MHz	39	0,103
900 MHz	41	0,109
1800 MHz	58	0,154
2 GHz – 300 GHz	61	0,16

3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli.

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E [V/m]	P _p	E _{pp} [V/m]	U [V/m]	E _{pp} + U [V/m]	H [A/m]	WM _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Teren rolniczy	51.918565	15.994468	2,4	1,47	3,5	1,5	5,0	0,013	0,18	0,18	nie przekracza
2	Teren rolniczy	51.918919	15.995509	2,0	1,47	2,9	1,2	4,1	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
3	Teren rolniczy	51.919376	15.996743	2,1	1,47	3,1	1,3	4,4	0,012	0,16	0,16	nie przekracza
4	Teren rolniczy	51.919783	15.997934	2,5	1,47	3,7	1,6	5,3	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
5	Teren rolniczy	51.920150	15.998883	2,2	1,47	3,2	1,4	4,6	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
6	Teren rolniczy	51.921199	15.997161	1,8	1,47	2,6	1,1	3,7	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
7	Teren rolniczy	51.920087	15.995520	1,6	1,47	2,4	1,0	3,4	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
8	Teren rolniczy	51.918817	15.999296	2,0	1,47	2,9	1,2	4,1	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
9	Teren rolniczy	51.918162	15.997440	2,0	1,47	2,9	1,2	4,1	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
10	Droga leśna/polna	51.918378	15.994326	2,5	1,47	3,7	1,6	5,3	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
11	Przy ogrodzeniu stacji bazowej	51.918473	15.994141	2,2	1,47	3,2	1,4	4,6	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
12	Teren leśny	51.918264	15.993527	2,4	1,47	3,5	1,5	5,0	0,013	0,18	0,18	nie przekracza



13	Teren leśny	51.917960	15.992607	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
14	Teren rolniczy	51.917603	15.994769	2,2	1,47	3,2	1,4	4,6	0,012	0,16	0,17	nie przekracza
15	Teren rolniczy	51.916815	15.995294	2,5	1,47	3,7	1,6	5,3	0,014	0,19	0,19	nie przekracza
16	Teren rolniczy	51.915697	15.996925	2,6	1,47	3,8	1,6	5,4	0,014	0,19	0,20	nie przekracza
17	Teren leśny	51.915379	15.996131	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
18	Teren leśny	51.916034	15.995713	1,1	1,47	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
19	Na jezdni	51.915319	15.995015	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
20	Na jezdni	51.916431	15.993460	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
21	Na jezdni	51.917477	15.991614	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
22	Na jezdni	51.917953	15.989082	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
23	Teren leśny	51.918463	15.988889	0,9	1,47	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
24	Teren leśny	51.919972	15.989576	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
25	Teren leśny	51.918483	15.990327	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
26	Teren leśny	51.918469	15.991883	0,9	1,47	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
27	Droga leśna	51.918483	15.992827	2,0	1,47	2,9	1,2	4,1	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
28	Droga leśna	51.919211	15.993696	1,8	1,47	2,6	1,1	3,7	0,010	0,13	0,13	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

P_p – współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) – uwzględnia maksymalne parametry pracy instalacji. Dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

E_{Pp} – wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego ($E \times P_p$)

U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ (poziom ufności 95%) – $U = k \times U_c$

H – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem współczynnika korekcyjnego oraz rozszerzonej niepewności pomiaru.

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

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

Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych poziomu emisji pól elektromagnetycznych przyjęto najbardziej restrykcyjne wartości dopuszczalne natężenia pola elektrycznego (28 V/m) i magnetycznego (0,073 A/m).


3.2. Stwierdzenie zgodności

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od Klienta, które są istotne dla ważności wyników, w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **WSC3062** w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448). Stosowana zasada podejmowania decyzji jest zgodna z punktami 11 i 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
 SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1

Strefa badań = 365 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa WSC3062, dz. nr 35/5, obręb 0009, 67-400 Lubiatów, gm. Sława		
Podziałka 1:5000	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej		
Wykonał Marcin Łazuta	Data 2022-03-08	Sprawozdanie nr P4/36/2022	
Sprawdził Łukasz Porosa	Data 2022-03-08	Sprawa nr AC/88/2018	

