

P4 Sp. z o.o.
02-677 Warszawa
Warszawa
Wynalazek 1
NIP: 9512120077
REGON: 015808609

Warszawa (miasto), 2023-05-16

12448 ^{was}
p.k. Pluta
17.05.2023

STAROSTWO POWIATOWE W GOLENIOWIE
GOLENIÓW
GOLENIÓW
UL. DWORCOWA 1

WNIOSEK

Aktualizacja danych instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne po wprowadzeniu zmiany nieistotnej (GOL1501G)

Dzień dobry!

Przesyłam zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (GOL1501G) wraz z wymaganymi załącznikami.

Pozdrawiam
Magdalena Sokół

Załączniki:

1. [GOL1501_17.PDF](#)
2. [GOL1501_sprawozdanie_OŚ_11.05.2023.pdf](#)
3. [GOL1501G_2_wniosek_os_20230516143443.pdf](#)
4. [GOL1501G_2_zalacznik_os_20230516143443.pdf](#)
5. [GOL1501G_202305160000.pdf](#)
6. [KRS_2023_01_04.pdf](#)
7. [25.09.2021_Magdalena_Sokół_el.pdf](#)

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny

WDS 6221.07. D22



AB 413

RADIOLOG S.C.
71-026 Szczecin, ul. Dworska 46
tel. 607-247-246
e-mail: radiolog_sc@poczta.onet.pl

SPRAWOZDANIE NR SP- 42/76G/23/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA CELÓW
OCHRONY ŚRODOWISKA

Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4
Numer: GOL1501

Adres: Danowo, dz. nr 90,
pow. gołeniewski
woj. zachodniopomorskie

Zleceniodawca: P4 sp. z o.o.
ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
Okręg Gdańsk

Egz. nr 2/2

2023-05-11

Edycja 2 z dnia 20.02.2020 r.

**SPRAWOZDANIE NR SP-42/76G/23/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
wykonanych dla celów ochrony środowiska**

I. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU**1. Zleceniodawca:**

- nazwa: P4 sp. z o.o.
- adres: ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa

2. Miejsce zainstalowania:

- obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4
- numer: GOL1501
- miejsce: Danowo, dz. nr 90, woj: zachodniopomorskie
- współrzędne geograficzne: 53°31'28.56"N, 14°55'51.60"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM***Tabela I Parametry systemów nadawczo-odbiorczych na pasmo 800, 900, 1800, 2100 MHz**

Charakterystyka promieniowania		Kierunkowa	
Rzeczywisty czas pracy [dni/tydzień]		24	
Rodzaj wykorzystanego pola		stacjonarne	
Wyszczeniowanie		sektor 1	
		sektor 2	
I	Typ / Producent	Nadajnik stacji bazowej:	
1		DBS/RBS / Oerley Huawei/Hissson	
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100 1800 800 2100 1800 800 2100 1800 800 2100 1800 800	900 900
3	Maksymalna moc nadawania na sektor [dBm]	50 50 49,03 50 50 49,03 47,78 50 50 49,03 50 50 49,03 47,78	
II		Odbiornik:	
1	Typ anteny	ADU4518R8	AT045 17R0
2	Producent anteny	ADU4518R8	ADU4518R8
3	Wysokość zamst. nadajnika [m]	14198	14198
4	Wysokość zamst. odbiornika [m]	14198	14198
5	Zakres kątowny pokrycia anteny [°]	2,00-2,00 0,00-2,00 2,00-2,00 0,00-2,00 2,00-2,00 0,00-2,00 2,00-2,00 0,00-2,00 2,00-2,00 0,00-2,00 2,00-2,00 0,00-2,00 0,00-2,00	130
6	Wysokość zamst. nadajnika [m]	12,00 12,00 10,00 12,00 12,00 10,00 10,00 12,00 12,00 10,00 10,00 12,00 10,00	59,30
7	ERP [W]	14198	3038
		14198	3038

***Tabela Ia. Parametry systemów nadawczo-odbiorczych na pasmo 800, 900, 1800, 2100 MHz**

Charakterystyka promieniowania		Kierunkowa	
Rzeczywisty czas pracy [dni/tydzień]		24	
Rodzaj wykorzystanego pola		stacjonarne	
Wyszczeniowanie		sektor 3	
		sektor 3	
I	Typ / Producent	Nadajnik stacji bazowej:	
1		DBS/RBS / Oerley Huawei/Hissson	
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100 1800 800 2100 1800 800 2100 1800 800	900
3	Maksymalna moc nadawania na sektor [dBm]	50 50 49,03 50 50 49,03 50 50 49,03 47,78	
II		Odbiornik:	
1	Typ anteny	ADU4518R8	ADU4518R8
2	Producent anteny	ADU4518R8	ADU4518R8
3	Wysokość zamst. nadajnika [m]	14198	14198
4	Wysokość zamst. odbiornika [m]	14198	14198
5	Zakres kątowny pokrycia anteny [°]	2,00-12,00 2,00-12,00 0,00-10,00 2,00-12,00 2,00-12,00 0,00-10,00 2,00-12,00 2,00-12,00 0,00-10,00	1200
6	Wysokość zamst. nadajnika [m]	59,30	3038
7	ERP [W]	14198	3038
		14198	3038

*Tabela 2. Parametry radiolinii

Charakterystyka promieniowania		Kierunkowa					
Rozdzielczość czas pracy [h/dobę]		24					
Rodzaj wytworzonego pola							
Linia radiowa		Stacjonarne					
Lp	typ (genobu)	częstotliwość pasm [GHz]	moc wysłajcza [dBm]	Typ producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HIA/WEI	80/23	1825	A23S80S06/Frauwel	0,6	300	55,30

* dane dostarczone przez Klienta

Inne źródła PEM: W obszarze pomiarowym badanego nie obiektu nie występują inne źródła promieniowania pola elektromagnetycznego, które w zakresie badanych częstotliwości bezpośrednio wpływają na wynik wartości mierzonej narzędnia pola elektromagnetycznego.

III. OPIS POMIARÓW

Cel badań: Sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, w otoczeniu instalacji wytworzących takie pola.

1. Data pomiarów: 11.05.2023 r.
2. Nazwiska osób wykonujących pomiary: Mateusz Rzepka, Marcin Piotrowski
3. Firma zatrudniająca osoby wykonujące pomiary: Radiolog S.C. posiadająca Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 413, z dnia 10 lutego 2021 r., wydany przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie.
4. Informacje o parametrach pracy stacji oraz trybu pracy: przedstawili Zleceniodawca
5. Aparatura pomiarowa:

Tabela 3. Opis zestawu pomiarowego

1.	Miernik	NBM-550 nr B-0404 Szerokopasmowy Miernik Narzędzia PEM zakres pracy: a) temperatury od -10°C do +50°C, b) wilgotność od 5% do 95% SMI2 nr 15SN0135 Szerokopasmowy Miernik Narzędzia PEM zakres pracy: a) temperatury od -10°C do +50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Sondy pomiarowe	WPRF HP nr 20VPO41079 zakres pracy: a) temperatury od -10°C do 50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Zakres pomiaru pól	EF6091: 0,3 ± 300 V/m, WPRF HP: 0,3 ± 1000 V/m
	Zakres pomiaru częstotliwości	EF6091: 0,08 ± 90 GHz, WPRF HP: 0,1 MHz ± 8 GHz
	Niepewność pomiaru zsumowana określona zgodnie z dokumentem EA-4/16.	EF6091 w pasmie częstotliwości 0,85 ± 10 GHz: - w zakresie od 0,5 do 2 V/m wynosi 24,2 % - w zakresie od 2 do 250 V/m wynosi 20,0 %
	Problemy wartości niepewności sumową niepewności rozszerzone przy prym- dopódośćbistwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Wynosi dla pomiaru składowej elektrycznej sonde:	EF6091 w pasmie częstotliwości 10 ± 90 GHz: - w zakresie od 0,5 do 2 V/m wynosi 29,0 % - w zakresie od 2 do 250 V/m wynosi 25,5 %
	Świadczenia wzorcowania mierników Narda - NBM-550 nr B-0404 i SMI2 nr 15SN0135	WPRF HP: w pasmie częstotliwości 0,3 ± 8 GHz, wynosi 24,5 %
	Sprawdzenie bieżące mierników Narda - NBM-550 nr B-0404 i SMI2 nr 15SN0135	LWA/MEP/086/23 z dnia 28.02.2023 r.; IJL/WNA/EP/304/22 z dnia 07.10.2022 r. wydane przez Laboratorium Wzorów i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej, Nr akredytacji nr AP 078.
	Miernik	Według procedury określonej w Instrukcji roboczej dla przyrządu pomiarowego NBM-550 nr B-0404; IR0-A/RSDA i SMI2; IR0-S/MI2
2.	Zakres pomiaru temperatury	Termohigrometr nr 025/2012
	Zakres pomiaru wilgotności	od -40°C do +70°C
	Świadczenia wzorcowania	nr 2951.1.MISA.4180.1501/15 z dnia 19 sierpnia 2015 r., wydane przez GIBM w Warszawie
3.	Przyrząd mierzony/diagnostyczny	typ NBI-501 DISTO DS10
	Długość pomiaru	50 m; 250 m
	Świadczenia wzorcowania / certyfikacji	6W/17/18/15 z dnia 20 sierpnia 2015 r., wydane przez Urząd Miar w Gdańsku / 1096688357 z dnia 03 marca 2021 r.
4.	Obłotnik GPS	Garmm GPSMAP 644
	Dokładność	0,1°

6. Metodyka wykonania pomiarów:

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258, z późn. zmianami Dz. U. RP z 2022 r. poz.1121).

7. Przepisy prawne:

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.12.2019 r. w sprawie poziomów pól elektromagnetycznych środowiska (Dz. U. RP z dnia 19.12.2019, poz. 2448).
2. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm. oraz z 2020 r. poz. 695 art.31).

8. Opis warunków w jakich były wykonane pomiary:

Stacja bazowa GOL1501 usytuowana jest poza miejscowością przy drodze asfaltowej. Anteny i szafka RRU zamontowane są na wieży a szafa APM znajduje się przy podstawie wieży. W otoczeniu stacji znajdują się pola, łąki i linia wysokiego napięcia a w dalszej odległości występuje zabudowa mieszkalna i tereny leśne. Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości 2100, 1800, 900 i 800 MHz.

Pomiary w otoczeniu Stacji bazowej wykonano wzdłuż kierunku maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych: 25°, 130°, 240° oraz azymutem anteny radiolini: 300° do odległości dla których stwierdzono, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, w miejscach dostępnych dla ludności, występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą od badanej instalacji, w godzinach 14⁰⁰-16⁰⁰ podczas trwającej pracy urządzeń wytwarzających pola. Anteny sektorowe ustawiono dla średniego pochylecia wiązek.

Pomiary w przyjętych pionach pomiarowych wykonano w punktach położonych na wysokościach od 0,3 m do 2,0 m nad powierzchnią ziemi lub nad innymi powierzchniami, na których mogą przebywać ludzie, przyjmując za wynik pomiaru maksymalny poziom elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego.

Przy doborze pionów pomiarowych uwzględniono charakter i sposób zagospodarowania terenu otaczającego stację bazową.

8.1. Warunki meteorologiczne / środowiskowe:

	Temperatura T _{ci}	Wilgotność W _{rel}	Opady atmosferyczne nie wystąpiły
poranek badań	21,4	45,2	
koniec badań	20,8	42,7	nie wystąpiły

9. Sposób identyfikacji widna częstotliwości:

Częstotliwości źródeł zidentyfikowano na podstawie analizy dokumentacji technicznej dostarczonej przez Zleceniodawcę.

IV. WYNIKI POMIARÓW

Wyniki pomiarów, ważne są jedynie dla danej konfiguracji urządzeń, w dniu, w którym wykonano pomiary.

Załącznik nr 1 – tabela z wynikami pomiarów.

Piony pomiarowe oznaczone literą nie ujęte w zał. graficznym i położone są do 10 m od podstawy wieży.

Wynik pomiaru, to maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym powiększona o - rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ (zgodnie z zapisami w tabeli 3- opis zestawu pomiarowego).

<0,5 V/m – wartość mierzaną odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego skredytowanej metody.

Tabela 4. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna	Składowa magnetyczna
Zakres częstotliwości pól elektromagnetycznych od 400 MHz do 2000 MHz	1,375 x $\mu\text{s V/m}$	0,0037 x $\mu\text{s A/m}$
Od 2 GHz do 300 GHz	61 V/m	0,16 A/m

Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych WMe i WMa przyjęto najniższe wartości dopuszczalne poziomów pól elektromagnetycznych w/w zakresów częstotliwości tj. WMe 28 V/m i WMa 0,073 A/m.

V. WNIOSKI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu stwierdza się, że w otoczeniu Stacji bazowej GOL1501 zlokalizowanej w miejscowości Danowo, na działce nr 90, 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, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

■ Sprawozdanie zawiera 5 stron i 3 załączniki:

- nr 1 – tabela z wynikami pomiarów,
- nr 2 – mapa z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu,
- nr 3 – fotografia obiektu.

Bez pisemnego zezwolenia laboratorium Radiolog S.C. sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

■ Otrzymują:

1. Zleceniodawca: P4 sp. z o.o. - 1 egz.
2. a / a: 1 egz.

Sprawozdanie autoryzował:

Sprawozdanie sporządził:

Signature Not Verified

Mariusz Potowski

Dokument podpisany przez Janusz

Rzepka

Data: 2023.05.14 18:09:24 CEST

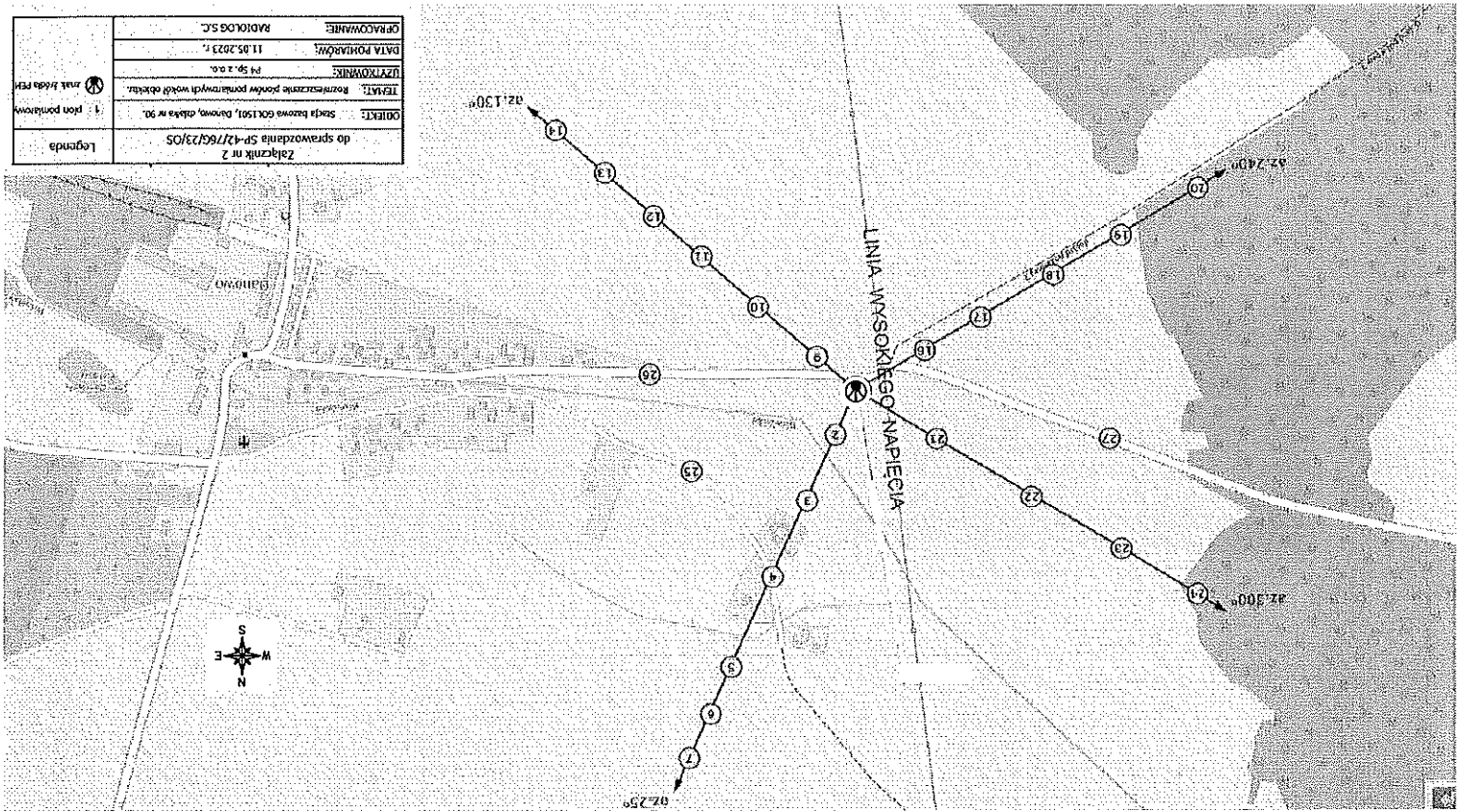
KONIEC SPRAWOZDANIA

Szczecin, dn. 13.05.2023 r.

Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej GOL1501.

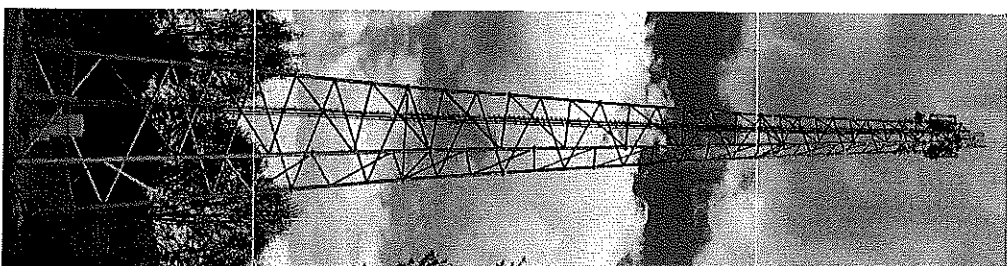
Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Ezm	Niepewność	Niepewność	Ezm z niepewnością	Wartość gr. dla pola E	Wartość gr. dla pola H	Wskaźnik WM _E	Natężenie pola H	Wskaźnik WM _H	Kierunek pomiarowy [°]
			[V/m]	[%]	[V/m]	[V/m]	[V/m]	[A/m]	[A/m]	[A/m]		
Tak	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Tak	Tak	Wyliczone automatycznie		Tak	Tak	Wyliczone automatycznie			Tak
1A	53,5246811	14,9310608	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	25
2	53,5251846	14,9314919	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	25
3	53,526062	14,9321365	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	25
4	53,5270653	14,9329309	0,7	24,5	0,17	0,87	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	25
5	53,5282593	14,9338751	0,8	24,5	0,20	1,00	28	0,073	0,036	0,0026	0,036	25
6	53,5288849	14,9343443	0,9	24,5	0,22	1,12	28	0,073	0,040	0,0030	0,041	25
7	53,5294724	14,9348221	0,7	24,5	0,17	0,87	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	25
8A	53,5245399	14,9311142	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	130
9	53,5241394	14,9319191	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	130
10	53,5234756	14,9332724	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	130
11	53,5228233	14,9345608	0,7	24,5	0,17	0,87	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	130
12	53,5222778	14,9356747	0,9	24,5	0,22	1,12	28	0,073	0,040	0,0030	0,041	130
13	53,5217094	14,9367914	1,1	24,5	0,27	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	130
14	53,5211449	14,9379282	0,8	24,5	0,20	1,00	28	0,073	0,036	0,0026	0,036	130
15A	53,5245514	14,9308662	1	24,5	0,25	1,25	28	0,073	0,044	0,0035	0,045	240
16	53,5240517	14,9294329	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	240
17	53,5236206	14,9281445	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	240
18	53,5230598	14,9264917	0,7	24,5	0,17	0,87	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	240
19	53,5225372	14,9249468	0,8	24,5	0,20	1,00	28	0,073	0,036	0,0026	0,036	240
20	53,5219116	14,9231634	0,9	24,5	0,22	1,12	28	0,073	0,040	0,0030	0,041	240
21	53,5252342	14,9291334	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	300
22	53,526001	14,9269857	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	300
23	53,5266876	14,9249249	0,8	24,5	0,20	1,00	28	0,073	0,036	0,0026	0,036	300
24	53,5272903	14,9231634	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	300
25	53,5256653	14,9347973	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	
26	53,5243759	14,9357615	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	
27	53,5252266	14,9252052	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	

Załącznik nr 2 do sprawozdania SP-42/76/23/OS	
Legenda	
1: pion pomiarowy	2: znak biały PIV
CELNIKI: Sieć bazowa ECR1501, Darow, działka nr 90.	
TEMAT: Rozszerzenie punktu pomiarowego wzdłuż obiektu.	
UZYSKIANY: P4 sp. z o.o.	
DATA POMIARÓW: 11.05.2023 r.	
SPRACOWAŁ: MARIOLKA S.C.	



Załącznik nr 3

WIDOK STACJI BAZOWEJ G011501
DANOWO, DZ. NR 90





Gdańsk, 2023-05-16

Prowadzący instalację:

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

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Arkońska 6 bud A3,
80-387 Gdańsk

**Starosta Goleniowski
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa I Leśnictwa**

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. GOL1501 G

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.) zwaną 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 wytworzących pole elektromagnetyczne:

72-132 Danowo, dz. nr 90, gm. Goleniów, pow. goleniowski

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 wytworzących 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:

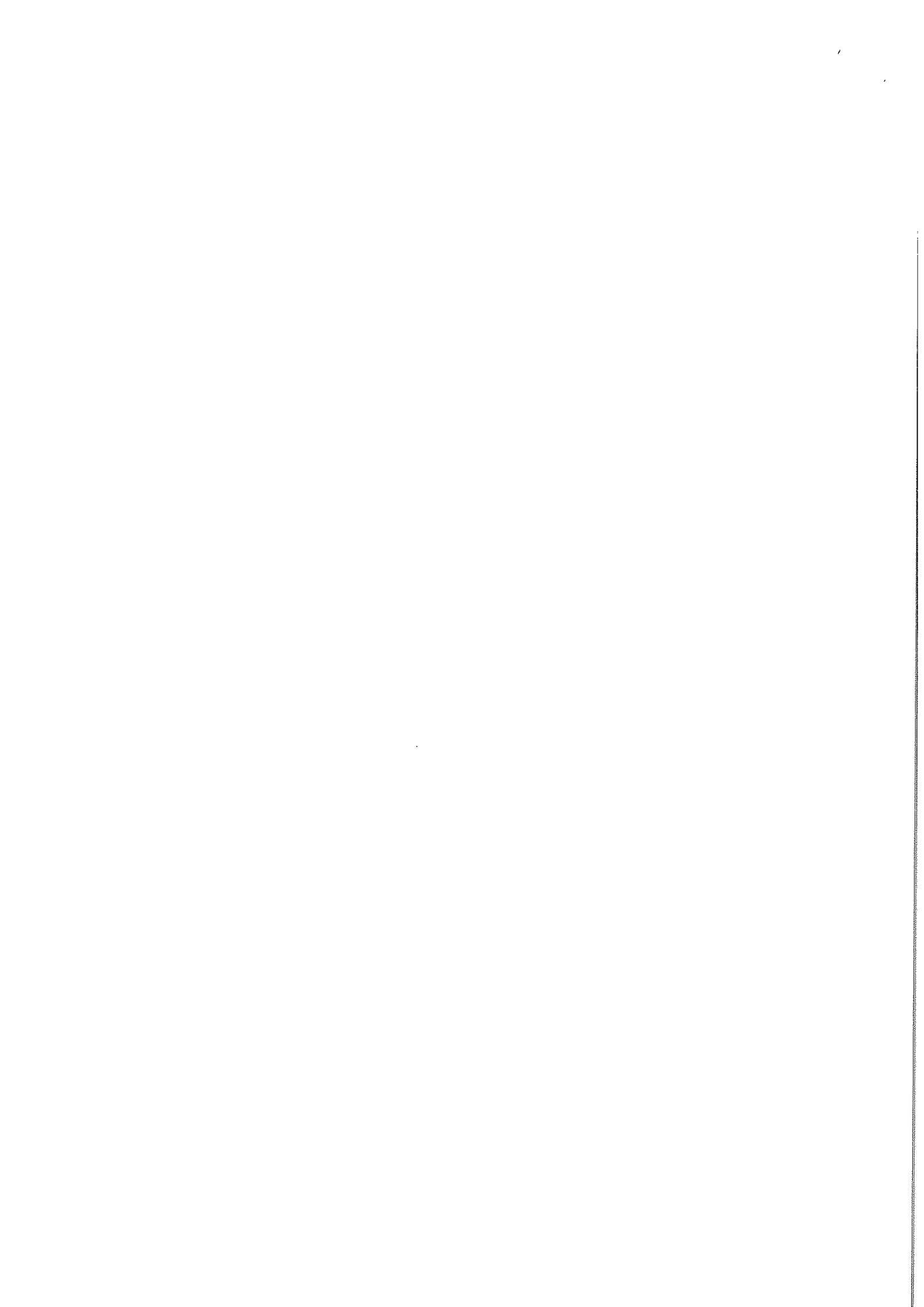
- 1) formularz aktualizacyjny instalacji;
- 2) odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej od jego złożenia.

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez **Magdalena Karczyna Sokół**
Data: 2023.05.16 14:38:25 CEST



Z powołaniem
Koordynator OS
Magdalena Sokół
kom. 790006481



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
 Starosta Goleńkowski
 Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
 72-100 Goleńków
 Ul. Dworcowa 1

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
 GOL1501_G (Zgłoszenie nr 2)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NIS, jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja.
 woj. ZACHODNIOPOMORSKIE 2.4.32 (TERYT: 32) (KTS: 10023200000000), pow. goleńkowski 4.4.32.66.04 (TERYT: 3204) (KTS: 10023216604000), gm. Goleńków 5.4.32.66.04.02.3 (TERYT: 3204023) (KTS: 10023216604023)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
 P4 Sp. z o.o. ul. Wyzłazek 1, 02-677 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
 72-132 Darowo, dz. nr 90, gm. Goleńków, pow. goleńkowski

6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wywarzających 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 Sektrowa 11_GT: 3038W
- Antena Sektrowa 12_LV: 14198W
- Antena Sektrowa 13_HNV: 14198W
- Antena Sektrowa 21_GT: 3038W
- Antena Sektrowa 22_LV: 14198W
- Antena Sektrowa 23_HNV: 14198W
- Antena Sektrowa 31_GT: 3038W
- Antena Sektrowa 32_LV: 14198W
- Antena Sektrowa 33_HNV: 14198W

Radiofonia RL1: 8822W

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 Sektrowa 11_GT: (14°55'51.6"E; 53°31'28.6"N)
	Antena Sektrowa 12_LV: (14°55'51.6"E; 53°31'28.6"N)
	Antena Sektrowa 13_HNV: (14°55'51.6"E; 53°31'28.6"N)
	Antena Sektrowa 21_GT: (14°55'51.6"E; 53°31'28.6"N)
	Antena Sektrowa 22_LV: (14°55'51.6"E; 53°31'28.6"N)
	Antena Sektrowa 23_HNV: (14°55'51.6"E; 53°31'28.6"N)
	Antena Sektrowa 31_GT: (14°55'51.6"E; 53°31'28.6"N)
	Antena Sektrowa 32_LV: (14°55'51.6"E; 53°31'28.6"N)
	Antena Sektrowa 33_HNV: (14°55'51.6"E; 53°31'28.6"N)
	Radiofonia RL1: (14°55'51.6"E; 53°31'28.6"N)
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji:
	800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 23GHz, 80GHz

LP 3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:</p> <p>Antena Sektorowa 11_GT: 59,30m Antena Sektorowa 12_LV: 59,30m Antena Sektorowa 13_HNV: 59,30m Antena Sektorowa 21_GT: 59,30m Antena Sektorowa 22_LV: 59,30m Antena Sektorowa 23_HNV: 59,30m Antena Sektorowa 31_GT: 59,30m Antena Sektorowa 32_LV: 59,30m Antena Sektorowa 33_HNV: 59,30m Radiolinia RL1: 55,30m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:</p> <p>Antena Sektorowa 11_GT: 3038W Antena Sektorowa 12_LV: 14198W Antena Sektorowa 13_HNV: 14198W Antena Sektorowa 21_GT: 3038W Antena Sektorowa 22_LV: 14198W Antena Sektorowa 23_HNV: 14198W Antena Sektorowa 31_GT: 3038W Antena Sektorowa 32_LV: 14198W Antena Sektorowa 33_HNV: 14198W Radiolinia RL1: 8822W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i katów pochYLECIA OSI GŁÓWNYCH WIĄZEK PROMIENIOWANIA POSZCZEGÓLNYCH ANTEN Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_GT: azymut 25°, pochYLECIE 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 12_LV: azymut 25°, pochYLECIE 0-10° (800MHz), pochYLECIE 2-12° (1800MHz), pochYLECIE 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 13_HNV: azymut 25°, pochYLECIE 0-10° (800MHz), pochYLECIE 2-12° (1800MHz), pochYLECIE 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 21_GT: azymut 130°, pochYLECIE 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 22_LV: azymut 130°, pochYLECIE 0-10° (800MHz), pochYLECIE 2-12° (1800MHz), pochYLECIE 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 23_HNV: azymut 130°, pochYLECIE 0-10° (800MHz), pochYLECIE 2-12° (1800MHz), pochYLECIE 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 31_GT: azymut 240°, pochYLECIE 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 32_LV: azymut 240°, pochYLECIE 0-10° (800MHz), pochYLECIE 2-12° (1800MHz), pochYLECIE 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 33_HNV: azymut 240°, pochYLECIE 0-10° (800MHz), pochYLECIE 2-12° (1800MHz), pochYLECIE 2-12° (2100MHz) Radiolinia RL1: azymut 300° +/-30°, pochYLECIE 0°</p>
LP 6.	<p>Niniejsza instalacja radiokomunikacyjna nie zalicza się do przedsięwzięć, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – podobnie jak każda inna instalacja radiokomunikacyjna (co jest skutkiem uchYLECIA ze skutkiem od dnia 4 czerwca 2022 roku przepisów § 2 ust. 1 pkt 7) oraz § 3 ust. 1 pkt 8) rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko; Dz. U. 2022 poz. 1071 z dnia 20 maja 2022r.)</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>
13.	<p>Miejscowość, data: Gdańsk, 2023-05-16</p>
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:	<p>Magdalena Sokoł</p>
Podpis:	<p>Signature Not Verified</p>
Data: 2023.05.16 14:38:33 CEST	<p></p>
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	<p>Numer zgłoszenia</p>
Data zarejestrowania zgłoszenia	<p></p>

Gdańsk, 2023-05-16

Prowadzący instalacje:
P4 Sp. z o. o.
ul. Wynałazek 1
02-677 Warszawa

Adres do korespondencji:
P4 Sp. z o. o.
ul. Arkocińska 6, bud A3,
80-387 Gdańsk

**Starosta Goleniowski
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i
Leśnictwa**

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o której mowa w zgłoszeniu GOL1501G z dnia 2022-09-20

dotyczyć informacji o zmianie w zakresie danych w zgłoszeniu instalacji GOL1501G.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

72-132 Danowo, dz. nr 90, gm. Goleniów, pow. goleniowski

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 instalacje, jego adres zamieszkania lub siedziby.

Brak zmian.

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

Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.

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

Brak zmian.

4) Wielkość i rodzaj emisji.

Dane przed zmianą:

Lp.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.l.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
-----	--------------	------------------------	------------------	-------------------	--------	-------------------	---------------

			promieniowana				
1	11_GT	59,3	PEM	1982 W	25°	0-6°	900 MHz
2	21_GT	59,3	PEM	1982 W	130°	0-6°	900 MHz
3	31_GT	59,3	PEM	1982 W	240°	0-6°	900 MHz
4	RL1	55,3	PEM	8822 W	300°		80 GHz,23 GHz

Dane po zmiianie:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość (m n.p.l.)	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_GT	59,3	PEM	3038 W	25°	0-10°	900 MHz
2	12_LV	59,3	PEM	3720 W	25°	0-10°	800 MHz
3	12_LV	59,3	PEM	5022 W	25°	2-12°	1800 MHz
4	12_LV	59,3	PEM	5456 W	25°	2-12°	2100 MHz
5	13_HNV	59,3	PEM	3720 W	25°	0-10°	800 MHz
6	13_HNV	59,3	PEM	5022 W	25°	2-12°	1800 MHz
7	13_HNV	59,3	PEM	5456 W	25°	2-12°	2100 MHz
8	21_GT	59,3	PEM	3038 W	130°	0-10°	900 MHz
9	22_LV	59,3	PEM	3720 W	130°	0-10°	800 MHz
10	22_LV	59,3	PEM	5022 W	130°	2-12°	1800 MHz
11	22_LV	59,3	PEM	5456 W	130°	2-12°	2100 MHz
12	23_HNV	59,3	PEM	3720 W	130°	0-10°	800 MHz
13	23_HNV	59,3	PEM	5022 W	130°	2-12°	1800 MHz
14	23_HNV	59,3	PEM	5456 W	130°	2-12°	2100 MHz
15	31_GT	59,3	PEM	3038 W	240°	0-10°	900 MHz
16	32_LV	59,3	PEM	3720 W	240°	0-10°	800 MHz
17	32_LV	59,3	PEM	5022 W	240°	2-12°	1800 MHz
18	32_LV	59,3	PEM	5456 W	240°	2-12°	2100 MHz
19	33_HNV	59,3	PEM	3720 W	240°	0-10°	800 MHz
20	33_HNV	59,3	PEM	5022 W	240°	2-12°	1800 MHz
21	33_HNV	59,3	PEM	5456 W	240°	2-12°	2100 MHz
22	RL1	55,3	PEM	8822 W	300°		80 GHz,23 GHz

5) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Brak zmian.

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

Stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

7) (uchylony)

-/-

8) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 112za ust. 1 pkt 1.

Sprawozdanie nr z dnia, Nr akredytacji PCA - .

Koordynator: DŚ
Magdalena Sokół
kom. 790006481

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Magdalena Sokół
Data: 2023.05.16 14:38:38 CEST

