

OS.6221.15

PLAY

GROUP

Poznań, 2024-02-19

Prowadzący instalacje

P4 Sp. z o. o.
ul. Taśmowa 7
02 – 677 Warszawa

adres do korespondencji:

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

STAROSTWO POWIATOWE

2024

Starosta Czarnkowsko-Trzcianecki
Wydział Ochrony Środowiska
Rolnictwa i Leśnictwa
ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków

WASZ ZNAK: OS.6221.14.2024.KB

Dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. CZA3003

W odpowiedzi na Państwa pismo nr OS.6221.14.2024.KB, otrzymane w dniu 15-02-2024r wzywające do uzupełnienia przedłożonej do tutejszego Organu informacji o zmianie danych instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne nr **CZA3003**, należącej do P4 Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie zlokalizowanej na

dz. nr 2441/1, obręb 0001, 64-980 Trzcianka

niniejszym wyjaśniam, że aktualny nr ewidencyjny działki, na której zlokalizowana jest przedmiotowa instalacja to 2441/1, obręb 0001, 64-980 Trzcianka. Jednocześnie uzupełniam przedmiotowe zgłoszenie o załączone, skorygowane w zakresie adresu instalacji:

1. Formularz danych instalacji oraz
 2. Aneks do sprawozdań z pomiarów pól elektromagnetycznych
- pozostałe dane pozostają bez zmian.

Uprzejmie proszę o uwzględnienie powyższych wyjaśnień i załączonych dokumentów w przedmiotowej sprawie i pozytywne rozpatrzenie przez tutejszy Organ.

Z poważaniem

Załączniki:

1. Formularz danych instalacji z poprawnym w zakresie aktualnego nr działki adresem instalacji - 1 egz.
2. Aneks do sprawozdań z pomiarów pól elektromagnetycznych korygujący nr działki w adresie instalacji - 1 egz.

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

Starostwo Powiatowe w Czarnkowie
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
ul. Rybaki 3, 64-700 CZARNKÓW

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
CZA3003 (zgłoszenie nr 6)

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. WIELKOPOLSKIE 2.4.30 (TERYT: 30) (KTS: 10023000000000), pow. czarnkowsko-trzcianecki 4.4.30.60.02 (TERYT: 3002) (KTS: 10023016002000), gm. Trzcianka 5.4.30.60.02.07.3 (TERYT: 3002073) (KTS: 10023016002073)

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 2441/1, obręb 0001, 64-980 Trzcianka, gm. Trzcianka, pow. czarnkowsko-trzcianecki

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_HV: 13555W
Antena Sektorowa 12_GHLNT: 25059W
Antena Sektorowa 13_Y: 10216W
Antena Sektorowa 21_HV: 13555W
Antena Sektorowa 22_GHLNT: 25059W
Antena Sektorowa 23_Y: 10216W
Antena Sektorowa 31_HV: 13555W
Antena Sektorowa 32_GHLNT: 25059W
Antena Sektorowa 33_Y: 10216W
Radiolinia RL1: 1778W
Radiolinia RL2: 10455W

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_HV: (16°26'58.4"E, 53°02'19.2"N)
Antena Sektorowa 12_GHLNT: (16°26'58.4"E, 53°02'19.2"N)
Antena Sektorowa 13_Y: (16°26'58.4"E, 53°02'19.2"N)
Antena Sektorowa 21_HV: (16°26'58.4"E, 53°02'19.2"N)
Antena Sektorowa 22_GHLNT: (16°26'58.4"E, 53°02'19.2"N)
Antena Sektorowa 23_Y: (16°26'58.4"E, 53°02'19.2"N)
Antena Sektorowa 31_HV: (16°26'58.4"E, 53°02'19.2"N)
Antena Sektorowa 32_GHLNT: (16°26'58.4"E, 53°02'19.2"N)
Antena Sektorowa 33_Y: (16°26'58.4"E, 53°02'19.2"N)
Radiolinia RL1: (16°26'58.4"E, 53°02'19.2"N)
Radiolinia RL2: (16°26'58.4"E, 53°02'19.2"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 3500MHz, 23GHz, 80GHz

LP 3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:</p> <p>Antena Sektorowa 11_HV: 58,50m Antena Sektorowa 12_GHLNT: 58,50m Antena Sektorowa 13_Y: 59,40m Antena Sektorowa 21_HV: 58,50m Antena Sektorowa 22_GHLNT: 58,50m Antena Sektorowa 23_Y: 59,40m Antena Sektorowa 31_HV: 58,50m Antena Sektorowa 32_GHLNT: 58,50m Antena Sektorowa 33_Y: 59,40m Radiolinia RL1: 55,40m Radiolinia RL2: 54,90m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:</p> <p>Antena Sektorowa 11_HV: 13555W Antena Sektorowa 12_GHLNT: 25059W Antena Sektorowa 13_Y: 10216W Antena Sektorowa 21_HV: 13555W Antena Sektorowa 22_GHLNT: 25059W Antena Sektorowa 23_Y: 10216W Antena Sektorowa 31_HV: 13555W Antena Sektorowa 32_GHLNT: 25059W Antena Sektorowa 33_Y: 10216W Radiolinia RL1: 1778W Radiolinia RL2: 10455W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_HV: azymut 10°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 12_GHLNT: azymut 10°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 13_Y: azymut 10°, pochylenie 4-9° (3500MHz) Antena Sektorowa 21_HV: azymut 130°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 22_GHLNT: azymut 130°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 23_Y: azymut 130°, pochylenie 4-9° (3500MHz) Antena Sektorowa 31_HV: azymut 250°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 32_GHLNT: azymut 250°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 33_Y: azymut 250°, pochylenie 4-9° (3500MHz) Radiolinia RL1: azymut 125° Radiolinia RL2: azymut 267°</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>
<p>13. Miejscowość, data: Poznań, 2024-02-06 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Jarosław Minc</p>	
Pc	
<p>II. _____ owiska przyjmujący zgłoszenie</p>	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
.....



AB 413

RADIOLOG S.C.
71-026 Szczecin ul. Dworska 46
tel. 535-353-102
e-mail: radiolog_sc@poczta.onet.pl

ANEKS do SPRAWOZDANIA NR SP-42/51/24/OS

**Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA**

Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4

Numer: CZA3003

**Adres: 64-980 Trzcianka, dz. nr 2441/1,
obręb 0001, woj. wielkopolskie**

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

**ANEKS do SPRAWOZDANIA NR SP-42/51/24/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
wykonanych dla celów ochrony środowiska**

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:** CZA3003
- **miejsce:** 64-980 Trzcianka, dz. nr 2441/1, obręb 0001, woj. wielkopolskie
- **współrzędne geograficzne:** 53°02'19.19"N, 16°26'58.41"E

Aneks sporządzono w dniu 16.02.2024 r.

Aneks sporządzono ze względu na korektę pisarską stron :

1/5, 2/5, 5/5 oraz załącznika nr 4 sprawozdania 42/51/24/OS z dnia 02 lutego 2024r.

Niniejszym aneksem w sprawozdaniu nr SP-42/51/24/OS - dokonuję korekty i wymiany stron:1, 2, 5 i załącznika 4 . Pozostała treść sprawozdania nie ulega zmianie.

■ Aneks do sprawozdania zawiera 2 strony i 4 załączniki:

- zał. nr 1 – strona 1/5 sprawozdania 42/51/24/OS,
- zał. nr 2 – strona 2/5 sprawozdania 42/51/24/OS,
- zał. nr 3 – strona 5/5 sprawozdania 42/51/24/OS,
- zał. nr 4 – sprawozdania 42/51/24/OS.

■ Otrzymują:

1. Zleceniodawca - P4 Sp. z o.o.- 1 egz.
2. a/a -1 egz.

Aneks autoryzował:

Janusz Rzepka

Aneks sporządził:

Mateusz Rzepka

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Janusz Rzepka

Data: 2024.02.16 08:58:44 CET

Szczecin, dn. 16.02.2024 r.



AB 413

RADIOLOG S.C.
71-026 Szczecin ul. Dworska 46
tel. 535-353-102
e-mail: radiolog_sc@poczta.onet.pl

SPRAWOZDANIE NR SP- 42/51/24/OS

**Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA**

Nazwa: **Stacja bazowa telefonii komórkowej P4**

Numer: **CZA3003**

Adres: **64-980 Trzcianka, dz. nr 2441/1,
obręb 0001, woj. wielkopolskie**

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

**SPRAWOZDANIE NR SP- 42/51/24/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: CZA3003
- miejsce: 64-980 Trzcianka, dz. nr 2441/1, obręb 0001, woj. wielkopolskie
- współrzędne geograficzne: 53°02'19.19"N, 16°26'58.41"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM (dane otrzymane od Zleceniodawcy)

Tabela 1. Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz, 3500 MHz

<i>Parametry systemów nadawczo-odbiorczych</i>						
<i>Charakterystyka promieniowania</i>			Kierunkowa			
<i>Rzeczywisty czas pracy [h/doba]</i>			24			
<i>Rodzaj wytwarzanego pola</i>			stacjonarne			
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasma [MHz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei ATR4518R11	10	58,5	900	0 - 10	25059
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
2	Huawei ATR4518R11	10	58,5	800	0 - 10	13555
				2600	0 - 10	
3	Ericsson AIR 3278	10	59,4	3500	4 - 9	10216
4	Huawei ATR4518R11	130	58,5	900	0 - 10	25059
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
5	Huawei ATR4518R11	130	58,5	800	0 - 10	13555
				2600	0 - 10	
6	Ericsson AIR 3278	130	59,4	3500	4 - 9	10216
7	Huawei ATR4518R11	250	58,5	900	0 - 10	25059
				1800	0 - 10	
				2100	0 - 10	
8	Huawei ATR4518R11	250	58,5	800	0 - 10	13555
				2600	0 - 10	
9	Ericsson AIR 3278	250	59,4	3500	4 - 9	10216

V. WNIOSKI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu stwierdza się, że w obszarze pomiarowym - w otoczeniu Stacji bazowej CZA3003 zlokalizowanej w Trzciance, dz. nr 2441/1, obręb 0001, woj. wielkopolskie 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 4 załączniki:

- zał. nr 1, 2, 3 – tabele z wynikami pomiarów,
- zał. nr 4 – szkic sytuacyjny z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół 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:
Janusz Rzepka - kierownik laboratorium

Sprawozdanie sporządził:
Mateusz Rzepka

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Janusz
Rzepka
Data: 2024.02.16 18:57:19 CET

KONIEC SPRAWOZDANIA
Szczecin, dn. 05.02.2024 r.

