

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

CZA3053 (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. WIELKOPOLSKIE 2.4.30 (TERYT: 30) (KTS: 10023000000000), pow. czarnkowsko-trzcianecki 4.4.30.60.02 (TERYT: 3002) (KTS: 10023016002000), gm. Wieleń 5.4.30.60.02.08.3 (TERYT: 3002083) (KTS: 10023016002083)

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 162/3, obręb 0017, 64-735 Miały, gm. Wieleń, 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_GT: 4051W
Antena Sektorowa 12_LV: 14206W
Antena Sektorowa 13_HNV: 14206W
Antena Sektorowa 21_GT: 4051W
Antena Sektorowa 22_LV: 14206W
Antena Sektorowa 23_HNV: 14206W
Antena Sektorowa 31_GT: 4051W
Antena Sektorowa 32_LV: 14206W
Antena Sektorowa 33_HNV: 14206W
Antena Sektorowa 41_T: 2030W
Antena Sektorowa 42_DL: 14206W
Antena Sektorowa 43_DHLNV: 14206W
Radiolinia RL1: 6166W
Radiolinia RL2: 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_GT: (16°10'21.7"E, 52°48'37.4"N)
Antena Sektorowa 12_LV: (16°10'21.7"E, 52°48'37.4"N)
Antena Sektorowa 13_HNV: (16°10'21.7"E, 52°48'37.4"N)
Antena Sektorowa 21_GT: (16°10'21.7"E, 52°48'37.4"N)
Antena Sektorowa 22_LV: (16°10'21.7"E, 52°48'37.4"N)
Antena Sektorowa 23_HNV: (16°10'21.7"E, 52°48'37.4"N)
Antena Sektorowa 31_GT: (16°10'21.7"E, 52°48'37.4"N)
Antena Sektorowa 32_LV: (16°10'21.7"E, 52°48'37.4"N)
Antena Sektorowa 33_HNV: (16°10'21.7"E, 52°48'37.4"N)
Antena Sektorowa 41_T: (16°10'21.7"E, 52°48'37.4"N)
Antena Sektorowa 42_DL: (16°10'21.7"E, 52°48'37.4"N)
Antena Sektorowa 43_DHLNV: (16°10'21.7"E, 52°48'37.4"N)
Radiolinia RL1: (16°10'21.7"E, 52°48'37.4"N)
Radiolinia RL2: (16°10'21.7"E, 52°48'37.4"N)

LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: 800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,23GHz
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_GT: 65,00m Antena Sektorowa 12_LV: 65,00m Antena Sektorowa 13_HNV: 65,00m Antena Sektorowa 21_GT: 65,00m Antena Sektorowa 22_LV: 65,00m Antena Sektorowa 23_HNV: 65,00m Antena Sektorowa 31_GT: 65,00m Antena Sektorowa 32_LV: 65,00m Antena Sektorowa 33_HNV: 65,00m Antena Sektorowa 41_T: 65,00m Antena Sektorowa 42_DL: 65,00m Antena Sektorowa 43_DHLNV: 65,00m Radiolinia RL1: 62,00m Radiolinia RL2: 62,00m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_GT: 4051W Antena Sektorowa 12_LV: 14206W Antena Sektorowa 13_HNV: 14206W Antena Sektorowa 21_GT: 4051W Antena Sektorowa 22_LV: 14206W Antena Sektorowa 23_HNV: 14206W Antena Sektorowa 31_GT: 4051W Antena Sektorowa 32_LV: 14206W Antena Sektorowa 33_HNV: 14206W Antena Sektorowa 41_T: 2030W Antena Sektorowa 42_DL: 14206W Antena Sektorowa 43_DHLNV: 14206W Radiolinia RL1: 6166W Radiolinia RL2: 6166W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylecia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_GT: azymut 50° , pochylecia 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 12_LV: azymut 50° , pochylecia 0-10° (800MHz), pochylecia 2-12° (1800MHz), pochylecia 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 13_HNV: azymut 50° , pochylecia 0-10° (800MHz), pochylecia 2-12° (1800MHz), pochylecia 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 21_GT: azymut 140° , pochylecia 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 22_LV: azymut 140° , pochylecia 0-10° (800MHz), pochylecia 2-12° (1800MHz), pochylecia 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 23_HNV: azymut 140° , pochylecia 0-10° (800MHz), pochylecia 2-12° (1800MHz), pochylecia 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 31_GT: azymut 230° , pochylecia 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 32_LV: azymut 230° , pochylecia 0-10° (800MHz), pochylecia 2-12° (1800MHz), pochylecia 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 33_HNV: azymut 230° , pochylecia 0-10° (800MHz), pochylecia 2-12° (1800MHz), pochylecia 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 41_T: azymut 320° , pochylecia 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 42_DL: azymut 320° , pochylecia 0-10° (800MHz), pochylecia 2-12° (1800MHz), pochylecia 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 43_DHLNV: azymut 320° , pochylecia 0-10° (800MHz), pochylecia 2-12° (1800MHz), pochylecia 2-12° (2100MHz) Radiolinia RL1: azymut 253° Radiolinia RL2: azymut 358°
LP 6.	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.)

LP 7.	Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.	
13. Miejscowość, data: <i>Poznań, 2024-05-28</i>		
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: <i>Jarosław Minc</i>		
		
rodowiska przyjmujący zgłoszenie		
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-42/229/24/OS

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

Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4

Numer: CZA3053

**Adres: 64-735 Miały, dz. nr 162/3, obręb 0017,
gm. Wieleń, woj. wielkopolskie**

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

ANEKS do SPRAWOZDANIA NR SP-42/229/24/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: CZA3053
- miejsce: 64-735 Miały, dz. nr 162/3, obręb 0017, gm. Wieleń, woj. wielkopolskie
- współrzędne geograficzne: 52°48'37.39"N, 16°10'21.71"E

Aneks sporządzono w dniu 03.06.2024 r.

Aneks sporządzono ze względu na korektę pisarską stron :

1/5, 2/5, 5/5 oraz załącznika nr 3 sprawozdania 42/229/24/OS z dnia 23 maja 2024r.

Niniejszym aneksem w sprawozdaniu nr SP-42/229/24/OS - dokonuję korekty i wymiany stron:1, 2, 5 i załącznika 3 . Pozostała treść sprawozdania nie ulega zmianie.

■ Aneks do sprawozdania zawiera 2 strony i 4 załączniki:

- strona 1/5 sprawozdania 42/229/24/OS,
- strona 2/5 sprawozdania 42/229/24/OS,
- strona 5/5 sprawozdania 42/229/24/OS,
- załącznik 3 sprawozdania 42/229/24/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: 2024.06.03 16:12:04 CEST

Szczecin, dn. 03.06.2024 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- 42/229/24/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Nazwa: **Stacja bazowa telefonii komórkowej P4**

Numer: **CZA3053**

Adres: **64-735 Miąły, dz. nr 162/3, obręb 0017,
gm. Wieleń, woj. wielkopolskie**

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

SPRAWOZDANIE NR SP- 42/229/24/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: CZA3053
- miejsce: 64-735 Miały, dz. nr 162/3, obręb 0017, gm. Wieleń, woj. wielkopolskie
- współrzędne geograficzne: 52°48'37.39"N, 16°10'21.71"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM (dane otrzymane od Zleceniodawcy)

Tabela 1. Parametry systemu nadawczo-odbiorczego: 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 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 A704517R0	50	65	900	0 - 10	4051
2	Huawei ADU4518R8	50	65	800	0 - 10	14206
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
3	Huawei ADU4518R8	50	65	800	0 - 10	14206
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
4	Huawei A704517R0	140	65	900	0 - 10	4051
5	Huawei ADU4518R8	140	65	800	0 - 10	14206
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
6	Huawei ADU4518R8	140	65	800	0 - 10	14206
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
7	Huawei A704517R0	230	65	900	0 - 10	4051
8	Huawei ADU4518R8	230	65	800	0 - 10	14206
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
9	Huawei ADU4518R8	230	65	800	0 - 10	14206
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
10	Huawei ADU4518R8	320	65	800	0 - 10	14206
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
11	Huawei ADU4518R8	320	65	800	0 - 10	14206
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
12	Huawei A704517R0	320	65	900	0 - 10	2030

V. WNIOSKI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu stwierdza się, że w obszarze pomiarowym - w otoczeniu Stacji bazowej CZA3053 zlokalizowanej na dz. nr 162/3, obręb 0017, 64-735 Miały, gm. Wieleń, 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 3 załączniki:

- zał. nr 1, 2 – tabele z wynikami pomiarów,
- zał. nr 3 – 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: 2024.06.05 16:11:10 CEST

KONIEC SPRAWOZDANIA
Szczecin, dn. 24.05.2024 r.



