

## 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

Urząd Miasta Piotrków Trybunalski  
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa  
Pasaż Karola Rudowskiego 10  
97-300 Piotrków Trybunalski

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

PIO1003\_A (zgłoszenie nr 7)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja.

woj. ŁÓDZKIE 2.1.10 (KTS: 10051000000000), pow. Piotrków Trybunalski 4.1.10.17.62 (KTS: 10051011762000), gm. Piotrków Trybunalski 5.1.10.17.62.01.1 (KTS: 10051011762011)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

P4 Sp. z o.o., ul Taśmowa 7, 02-677 Warszawa

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

97-300 Piotrków Trybunalski, Sienkiewicza 21, gm. Piotrków Trybunalski, pow. Piotrków Trybunalski

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\_H: 6346W  
Antena Sektorowa 12\_V: 721W  
Antena Sektorowa 13\_GT: 1295W  
Antena Sektorowa 14\_LN: 18470W  
Antena Sektorowa 14\_LN: 18470W  
Antena Sektorowa 21\_H: 5360W  
Antena Sektorowa 22\_L: 9153W  
Antena Sektorowa 23\_GNT: 7159W  
Antena Sektorowa 24\_V: 661W  
Antena Sektorowa 31\_V: 661W  
Antena Sektorowa 32\_H: 5360W  
Antena Sektorowa 33\_L: 9153W  
Antena Sektorowa 34\_GNT: 7159W  
Radiolinia RL1: 1514W  
Radiolinia RL2: 7079W

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

LP 1.	<p>Współrzędne geograficzne anten instalacji:</p> <p><i>Antena Sektorowa 11_H: (19°41'18.5"E,51°24'16.5"N)</i>  <i>Antena Sektorowa 12_V: (19°41'18.5"E,51°24'16.5"N)</i>  <i>Antena Sektorowa 13_GT: (19°41'18.5"E,51°24'16.5"N)</i>  <i>Antena Sektorowa 14_LN: (19°41'18.5"E,51°24'16.5"N)</i>  <i>Antena Sektorowa 14_LN: (19°41'18.5"E,51°24'16.5"N)</i>  <i>Antena Sektorowa 21_H: (19°41'18.4"E,51°24'16.1"N)</i>  <i>Antena Sektorowa 22_L: (19°41'18.4"E,51°24'16.1"N)</i>  <i>Antena Sektorowa 23_GNT: (19°41'18.4"E,51°24'16.1"N)</i>  <i>Antena Sektorowa 24_V: (19°41'18.4"E,51°24'16.1"N)</i>  <i>Antena Sektorowa 31_V: (19°41'18.4"E,51°24'16.1"N)</i>  <i>Antena Sektorowa 32_H: (19°41'18.4"E,51°24'16.1"N)</i>  <i>Antena Sektorowa 33_L: (19°41'18.4"E,51°24'16.1"N)</i>  <i>Antena Sektorowa 34_GNT: (19°41'18.4"E,51°24'16.1"N)</i>  <i>Radiolinia RL1: (19°41'18.5"E,51°24'16.5"N)</i>  <i>Radiolinia RL2: (19°41'18.5"E,51°24'16.5"N)</i></p>
LP 2.	<p>Częstotliwość pracy instalacji:  800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,2600MHz,80GHz</p>
LP 3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:</p> <p><i>Antena Sektorowa 11_H: 34,85m</i>  <i>Antena Sektorowa 12_V: 35,00m</i>  <i>Antena Sektorowa 13_GT: 34,85m</i>  <i>Antena Sektorowa 14_LN: 34,60m</i>  <i>Antena Sektorowa 14_LN: 34,60m</i>  <i>Antena Sektorowa 21_H: 34,85m</i>  <i>Antena Sektorowa 22_L: 34,85m</i>  <i>Antena Sektorowa 23_GNT: 35,15m</i>  <i>Antena Sektorowa 24_V: 35,00m</i>  <i>Antena Sektorowa 31_V: 35,00m</i>  <i>Antena Sektorowa 32_H: 34,85m</i>  <i>Antena Sektorowa 33_L: 34,85m</i>  <i>Antena Sektorowa 34_GNT: 35,15m</i>  <i>Radiolinia RL1: 35,50m</i>  <i>Radiolinia RL2: 35,50m</i></p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:</p> <p><i>Antena Sektorowa 11_H: 6346W</i>  <i>Antena Sektorowa 12_V: 721W</i>  <i>Antena Sektorowa 13_GT: 1295W</i>  <i>Antena Sektorowa 14_LN: 18470W</i>  <i>Antena Sektorowa 14_LN: 18470W</i>  <i>Antena Sektorowa 21_H: 5360W</i>  <i>Antena Sektorowa 22_L: 9153W</i>  <i>Antena Sektorowa 23_GNT: 7159W</i>  <i>Antena Sektorowa 24_V: 661W</i>  <i>Antena Sektorowa 31_V: 661W</i></p>

	<p>Antena Sektorowa 32_H: 5360W  Antena Sektorowa 33_L: 9153W  Antena Sektorowa 34_GNT: 7159W  Radiolinia RL1: 1514W  Radiolinia RL2: 7079W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i katów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_H: azymut 65°, pochylenie 0-6° (2600MHz)  Antena Sektorowa 12_V: azymut 65°, pochylenie 0-10° (800MHz)  Antena Sektorowa 13_GT: azymut 65°, pochylenie 0-12° (900MHz)  Antena Sektorowa 14_LN: azymut 33°, pochylenie 2-5° (1800MHz), pochylenie 2-5° (2100MHz)  Antena Sektorowa 14_LN: azymut 97°, pochylenie 2-4° (1800MHz), pochylenie 2-4° (2100MHz)  Antena Sektorowa 21_H: azymut 210°, pochylenie 0-6° (2600MHz)  Antena Sektorowa 22_L: azymut 210°, pochylenie 0-6° (1800MHz), pochylenie 0-6° (2100MHz)  Antena Sektorowa 23_GNT: azymut 210°, pochylenie 2-8° (900MHz), pochylenie 0-8° (1800MHz), pochylenie 0-8° (2100MHz)  Antena Sektorowa 24_V: azymut 210°, pochylenie 0-10° (800MHz)  Antena Sektorowa 31_V: azymut 319°, pochylenie 0-10° (800MHz)  Antena Sektorowa 32_H: azymut 319°, pochylenie 0-6° (2600MHz)  Antena Sektorowa 33_L: azymut 319°, pochylenie 0-6° (1800MHz), pochylenie 0-6° (2100MHz)  Antena Sektorowa 34_GNT: azymut 319°, pochylenie 2-6° (900MHz), pochylenie 0-6° (1800MHz), pochylenie 0-6° (2100MHz)  Radiolinia RL1: azymut 236° +/-30°, pochylenie 0°  Radiolinia RL2: azymut 286° +/-30°, pochylenie 0°</p>
LP 6.	<p>Dla anteny Antena Sektorowa 11_H miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,  Dla anteny Antena Sektorowa 12_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,  Dla anteny Antena Sektorowa 13_GT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,  Dla anteny Antena Sektorowa 14_LN miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,  Dla anteny Antena Sektorowa 14_LN miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,  Dla anteny Antena Sektorowa 21_H miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,  Dla anteny Antena Sektorowa 22_L miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,  Dla anteny Antena Sektorowa 23_GNT miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,  Dla anteny Antena Sektorowa 24_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p>

<p><i>Dla anteny Antena Sektorowa 31_V 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></p> <p><i>Dla anteny Antena Sektorowa 32_H 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></p> <p><i>Dla anteny Antena Sektorowa 33_L 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></p> <p><i>Dla anteny Antena Sektorowa 34_GNT 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></p> <p><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.	<i>Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)</i>
<p>13. Miejscowość, data: <i>Warszawa, 2020-09-04</i></p> <p>Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:</p> <p>Podpis:</p>	
<p>Signature Not Verified</p> <p>Dokument podpisany przez  <b>KAROLINA SZANIAWSKA</b>          Data: 2020.09.04 11:53:46 CEST</p>	
<b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b>	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
.....	.....