

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

07. 02. 2023  
SP

na osztoś  
f

SB.6221.4.2023

Warszawa (miasto), 2023-02-06

Starostwo Powiatowe w Grudziądzu  
Wysłano dnia 06. 02. 2023  
Załączniki .....  
L. dz. 3723f  
Pegpis .....

STAROSTWO POWIATOWE W GRUDZIĄDZU  
Grudziądz  
Grudziądz  
Małomłyńska 1

#### WNIOSEK

Aktualizacja danych instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne po wprowadzeniu zmiany nieistotnej  
(GRU1101A)

Dzień dobry!

Przesyłam zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (GRU1101A) wraz z wymaganymi załącznikami.

Pozdrawiam  
Magdalena Sokół

#### Załączniki:

1. [GRU1101 SP-LB 380 23 OS-3.02.2023.pdf](#)
2. [GRU1101A 2 wniosek os 20230206130039.pdf](#)
3. [GRU1101A 2 załącznik os 20230206130039.pdf](#)
4. [GRU1101A 202302060000.pdf](#)
5. [KRS 2023 01 04.pdf](#)
6. [25.09.2021 Magdalena Sokół —el.pdf](#)
7. [GRU1101 17.PDF](#)

Dokument nie zawiera podpisu

**Podpis elektroniczny**

Prowadzący instalację:

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

Adres do korespondencji:

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

**Starosta Grudziądzki**

**Wydział Ochrony Środowiska, Leśnictwa, Rolnictwa i  
Gospodarki Wodnej**

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. GRU1101 A

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:

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| 86-302 Świerkocin, dz. nr 133/13, gm. Grudziądz, pow. grudziądzki |
|-------------------------------------------------------------------|

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.

## Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół  
Data: 2023.02.06 13:03:11 CET

Z poważaniem  
Koordynator OŚ  
Magdalena Sokół





| AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia<br>Starosta Grudziądzki<br>Wydział Ochrony Środowiska, Leśnictwa, Rolnictwa i Gospodarki Wodnej<br>86-300 Grudziądz<br>Ul. Małomłyńska 1                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację<br>GRU1101_A (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.<br>woj. KUJAWSKO-POMORSKIE 2.6.04 (TERYT: 04) (KTS: 10040400000000), pow. grudziądzki 4.6.04.07.06 (TERYT: 0406) (KTS: 10040410706000), gm. Grudziądz 5.6.04.07.06.01.2 (TERYT: 0406012) (KTS: 10040410706012) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby<br>P4 Sp. z o.o., ul Wynalazek 1, 02-677 Warszawa                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji<br>86-302 Świerkocin, dz. nr 133/13, gm. Grudziądz, pow. grudziądzki                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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).<br>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.<br>Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)<br>Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:<br>Antena Sektorowa 11_GHLNT: 19885W<br>Antena Sektorowa 12_HV: 13634W<br>Antena Sektorowa 21_GHLNT: 19885W<br>Antena Sektorowa 22_HV: 13634W<br>Antena Sektorowa 31_GHLNT: 19885W<br>Antena Sektorowa 32_HV: 13634W<br>Radiolinia RL1: 7586W                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji<br>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<br>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:<br>Antena Sektorowa 11_GHLNT: (18°48'12.2"E, 53°31'20.6"N)<br>Antena Sektorowa 12_HV: (18°48'12.2"E, 53°31'20.6"N)<br>Antena Sektorowa 21_GHLNT: (18°48'12.2"E, 53°31'20.6"N)<br>Antena Sektorowa 22_HV: (18°48'12.2"E, 53°31'20.6"N)<br>Antena Sektorowa 31_GHLNT: (18°48'12.2"E, 53°31'20.6"N)<br>Antena Sektorowa 32_HV: (18°48'12.2"E, 53°31'20.6"N)<br>Radiolinia RL1: (18°48'12.2"E, 53°31'20.6"N) |
| LP 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Częstotliwość pracy instalacji:<br>800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 80GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LP 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:<br>Antena Sektorowa 11_GHLNT: 46,00m<br>Antena Sektorowa 12_HV: 46,00m<br>Antena Sektorowa 21_GHLNT: 46,00m<br>Antena Sektorowa 22_HV: 46,00m<br>Antena Sektorowa 31_GHLNT: 46,00m                                                                                                                                                                                                        |



|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                    | Antena Sektorowa 32_HV: 46,00m<br>Radiolinia RL1: 49,00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| LP 4.                                                                                                                                                                                                                                              | Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:<br>Antena Sektorowa 11_GHLNT: 19885W<br>Antena Sektorowa 12_HV: 13634W<br>Antena Sektorowa 21_GHLNT: 19885W<br>Antena Sektorowa 22_HV: 13634W<br>Antena Sektorowa 31_GHLNT: 19885W<br>Antena Sektorowa 32_HV: 13634W<br>Radiolinia RL1: 7586W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| LP 5.                                                                                                                                                                                                                                              | Zakresy azymutów i katów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:<br>Antena Sektorowa 11_GHLNT: azymut 20°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)<br>Antena Sektorowa 12_HV: azymut 20°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz)<br>Antena Sektorowa 21_GHLNT: azymut 140°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)<br>Antena Sektorowa 22_HV: azymut 140°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz)<br>Antena Sektorowa 31_GHLNT: azymut 260°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)<br>Antena Sektorowa 32_HV: azymut 260°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz)<br>Radiolinia RL1: azymut 170° +/-30°, pochylenie 0° |
| 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 uchylenia 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: Gdańsk, 2023-02-06<br>Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację: Magdalena Sokół<br>Podpis jest prawidłowy<br>Podpis: Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół<br>Data: 2023.02.06 13:03:42 CET |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b>                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Data zarejestrowania zgłoszenia<br>1.02.2023r.                                                                                                                                                                                                     | Numer zgłoszenia<br>3/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Starostwo Powiatowe  
w Grudziądzu  
ul. Małomysłowska 1  
86-300 GRUDZIĄDZ



Prowadzący instalację:

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

Gdańsk, 2023-02-06

Adres do korespondencji:

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

**Starosta Grudziądzki**

**Wydział Ochrony Środowiska, Leśnictwa,  
Rolnictwa i Gospodarki Wodnej**

## Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o której mowa w zgłoszeniu GRU1101A z dnia 2020-11-17

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w zgłoszeniu instalacji GRU1101A.

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 instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby.**

*Brak zmian.*

**2) Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji.**

*86-302 Świerkocin, dz. nr 133/13, gm. Grudziądz, pow. grudziądzki*

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

*Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.*

**4) Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny).**

*Brak zmian.*

**5) Wielkość i rodzaj emisji.**

*Dane przed zmianą:*

| L.p. | Nazwa anteny | Wysokość<br>[m n.p.t.] | Rodzaj<br>emisji | Równoważna<br>moc | Azymut | Kąt<br>pochylenia | Częstotliwość |
|------|--------------|------------------------|------------------|-------------------|--------|-------------------|---------------|
|------|--------------|------------------------|------------------|-------------------|--------|-------------------|---------------|



|    |          |    |     | promieniowana<br>izotropowo |      |      |          |
|----|----------|----|-----|-----------------------------|------|------|----------|
| 1  | 11_GLNTU | 46 | PEM | 1683 W                      | 20°  | 0-6° | 900 MHz  |
| 2  | 11_GLNTU | 46 | PEM | 6295 W                      | 20°  | 0-6° | 1800 MHz |
| 3  | 11_GLNTU | 46 | PEM | 6714 W                      | 20°  | 0-6° | 2100 MHz |
| 4  | 12_HV    | 46 | PEM | 3141 W                      | 20°  | 0-6° | 800 MHz  |
| 5  | 12_HV    | 46 | PEM | 10400 W                     | 20°  | 0-6° | 2600 MHz |
| 6  | 21_GLNTU | 46 | PEM | 1683 W                      | 140° | 0-7° | 900 MHz  |
| 7  | 21_GLNTU | 46 | PEM | 6295 W                      | 140° | 0-7° | 1800 MHz |
| 8  | 21_GLNTU | 46 | PEM | 6714 W                      | 140° | 0-7° | 2100 MHz |
| 9  | 22_HV    | 46 | PEM | 3141 W                      | 140° | 0-7° | 800 MHz  |
| 10 | 22_HV    | 46 | PEM | 10400 W                     | 140° | 0-7° | 2600 MHz |
| 11 | 31_GLNTU | 46 | PEM | 1683 W                      | 260° | 0-6° | 900 MHz  |
| 12 | 31_GLNTU | 46 | PEM | 6295 W                      | 260° | 0-6° | 1800 MHz |
| 13 | 31_GLNTU | 46 | PEM | 6714 W                      | 260° | 0-6° | 2100 MHz |
| 14 | 32_HV    | 46 | PEM | 3141 W                      | 260° | 0-6° | 800 MHz  |
| 15 | 32_HV    | 46 | PEM | 10400 W                     | 260° | 0-6° | 2600 MHz |
| 16 | RL1      | 49 | PEM | 7079 W                      | 170° |      | 80 GHz   |

Dane po zmianie:

| L.p. | Nazwa anteny | Wysokość<br>[m n.p.t.] | Rodzaj<br>emisji | Równoważna<br>moc<br>promieniowana<br>izotropowo | Azymut | Kąt<br>pochylenia | Częstotliwość |
|------|--------------|------------------------|------------------|--------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|
| 1    | 11_GHLNT     | 46                     | PEM              | 2535 W                                           | 20°    | 0-10°             | 900 MHz       |
| 2    | 11_GHLNT     | 46                     | PEM              | 8396 W                                           | 20°    | 0-10°             | 1800 MHz      |
| 3    | 11_GHLNT     | 46                     | PEM              | 8954 W                                           | 20°    | 0-10°             | 2100 MHz      |
| 4    | 12_HV        | 46                     | PEM              | 3162 W                                           | 20°    | 0-10°             | 800 MHz       |
| 5    | 12_HV        | 46                     | PEM              | 10472 W                                          | 20°    | 0-10°             | 2600 MHz      |
| 6    | 21_GHLNT     | 46                     | PEM              | 2535 W                                           | 140°   | 0-10°             | 900 MHz       |
| 7    | 21_GHLNT     | 46                     | PEM              | 8396 W                                           | 140°   | 0-10°             | 1800 MHz      |
| 8    | 21_GHLNT     | 46                     | PEM              | 8954 W                                           | 140°   | 0-10°             | 2100 MHz      |
| 9    | 22_HV        | 46                     | PEM              | 3162 W                                           | 140°   | 0-10°             | 800 MHz       |
| 10   | 22_HV        | 46                     | PEM              | 10472 W                                          | 140°   | 0-10°             | 2600 MHz      |
| 11   | 31_GHLNT     | 46                     | PEM              | 2535 W                                           | 260°   | 0-10°             | 900 MHz       |
| 12   | 31_GHLNT     | 46                     | PEM              | 8396 W                                           | 260°   | 0-10°             | 1800 MHz      |
| 13   | 31_GHLNT     | 46                     | PEM              | 8954 W                                           | 260°   | 0-10°             | 2100 MHz      |
| 14   | 32_HV        | 46                     | PEM              | 3162 W                                           | 260°   | 0-10°             | 800 MHz       |
| 15   | 32_HV        | 46                     | PEM              | 10472 W                                          | 260°   | 0-10°             | 2600 MHz      |
| 16   | RL1          | 49                     | PEM              | 7586 W                                           | 170°   |                   | 80 GHz        |

## 6) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Brak zmian.

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

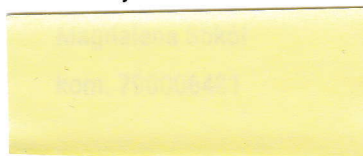
Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

**8) (uchylony)**

-/-

**9) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.***Sprawozdanie nr z dnia , Nr akredytacji PCA - .*

Koordynator OŚ



# Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół  
Data: 2023.02.06 13:03:48 CET

