

Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 09.08.2022

Adres do korespondencji:

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

**Starostwo Powiatowe w Garwolinie**  
**Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska**

## Przedłożenie informacji o nieistotnej zmianie danych w instalacji

o której mowa w zgłoszeniu GAR4432A z dnia 05.01.2021

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w zgłoszeniu instalacji GAR4432A.

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.**

*08-400 Trąbki, Osadnicza 8, dz. nr 418/11 i 418/16, gm. Pilawa, pow. garwoliński*

**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_HLNV | 39,8 | PEM | 706 W                       | 80°  | 0-7° | 800 MHz  |
| 2  | 11_HLNV | 39,8 | PEM | 1180 W                      | 80°  | 0-7° | 900 MHz  |
| 3  | 11_HLNV | 39,8 | PEM | 6715 W                      | 80°  | 2-7° | 1800 MHz |
| 4  | 11_HLNV | 39,8 | PEM | 6112 W                      | 80°  | 2-7° | 2100 MHz |
| 5  | 11_HLNV | 39,8 | PEM | 5196 W                      | 80°  | 2-7° | 2600 MHz |
| 6  | 21_HLNV | 39,8 | PEM | 706 W                       | 220° | 0-7° | 800 MHz  |
| 7  | 21_HLNV | 39,8 | PEM | 1180 W                      | 220° | 0-7° | 900 MHz  |
| 8  | 21_HLNV | 39,8 | PEM | 6715 W                      | 220° | 2-7° | 1800 MHz |
| 9  | 21_HLNV | 39,8 | PEM | 6112 W                      | 220° | 2-7° | 2100 MHz |
| 10 | 21_HLNV | 39,8 | PEM | 5196 W                      | 220° | 2-7° | 2600 MHz |
| 11 | 31_HLNV | 39,8 | PEM | 706 W                       | 325° | 0-6° | 800 MHz  |
| 12 | 31_HLNV | 39,8 | PEM | 1180 W                      | 325° | 0-6° | 900 MHz  |
| 13 | 31_HLNV | 39,8 | PEM | 6715 W                      | 325° | 2-6° | 1800 MHz |
| 14 | 31_HLNV | 39,8 | PEM | 6112 W                      | 325° | 2-6° | 2100 MHz |
| 15 | 31_HLNV | 39,8 | PEM | 5196 W                      | 325° | 2-6° | 2600 MHz |
| 16 | RL1     | 39,8 | PEM | 1820 W                      | 318° |      | 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_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 2822 W   | 80°    | 0-10°             | 800 MHz       |
| 2    | 11_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 2359 W   | 80°    | 0-10°             | 900 MHz       |
| 3    | 11_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 9592 W   | 80°    | 2-12°             | 1800 MHz      |
| 4    | 11_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 10184 W  | 80°    | 2-12°             | 2100 MHz      |
| 5    | 11_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 9666 W   | 80°    | 2-12°             | 2600 MHz      |
| 6    | 21_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 2822 W   | 220°   | 0-10°             | 800 MHz       |
| 7    | 21_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 2359 W   | 220°   | 0-10°             | 900 MHz       |
| 8    | 21_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 9592 W   | 220°   | 2-12°             | 1800 MHz      |
| 9    | 21_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 10184 W  | 220°   | 2-12°             | 2100 MHz      |
| 10   | 21_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 9666 W   | 220°   | 2-12°             | 2600 MHz      |
| 11   | 31_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 2822 W   | 325°   | 0-10°             | 800 MHz       |
| 12   | 31_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 2359 W   | 325°   | 0-10°             | 900 MHz       |
| 13   | 31_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 9592 W   | 325°   | 2-12°             | 1800 MHz      |
| 14   | 31_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 10184 W  | 325°   | 2-12°             | 2100 MHz      |
| 15   | 31_HLNV      | 39,8                   | PEM              | 9666 W   | 325°   | 2-12°             | 2600 MHz      |
| 16   | RL1          | 39,8                   | PEM              | 1820 W   | 318°   |                   | 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 17/08/OŚ/2022-P4-W z dnia 04.08.2022, Nr akredytacji PCA – AB 1630.*

Koordynator OŚ

Alicja Bogumił

kom. -

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez ALICJA  
BOGUMIŁ

Data: 2022.08.24 12:38:26 CEST



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak  
ul. Jasna 1  
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64  
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

## Aneks do sprawozdania z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko Nr 17/08/OŚ/2022-P4-W



|                   |  |                          |
|-------------------|--|--------------------------|
| Nr i nazwa stacji | GAR4432A   |                          |
| Adres             | Trąbki, Osadnicza 8, dz. nr 418/11 i 418/16, pow. garwoliński, woj. mazowieckie  |                          |
| Opracowanie       | Martyna Karczmarczyk   | Specjalista ds. pomiarów |
| Autoryzacja       | Andrzej Urbański   | Kierownik Laboratorium   |
| Podpis            | Signature Not Verified<br>Dokument podpisany przez Andrzej Urbański<br>Data: 2022.08.24 12:23:05 CEST<br>Powód: Zatwierdzam dokument |                          |
| Data              | 2022-08-24   |                          |

W sprawozdaniu z pomiarów na str. 1 został podany numer działki.

Było :

|                          |  |                                 |
|--------------------------|--|---------------------------------|
| <b>Nr i nazwa stacji</b> | <b>GAR4432A</b>  |                                 |
| <b>Adres</b>             | <b>Trąbki, Osadnicza 8, dz. nr 418/6, pow. garwoliński, woj. mazowieckie</b> |                                 |
| <b>Opracowanie</b>       | <b>Martyna Karczmarczyk</b>  | <b>Specjalista ds. pomiarów</b> |
| <b>Autoryzacja</b>       | <b>Andrzej Urbański</b>  | <b>Kierownik Laboratorium</b>   |
| <b>Podpis</b>            |  |                                 |
| <b>Data</b>              | <b>2022-08-04</b>  |                                 |

Zostaje zmienione na:

|                          |  |                                 |
|--------------------------|--|---------------------------------|
| <b>Nr i nazwa stacji</b> | <b>GAR4432A</b>  |                                 |
| <b>Adres</b>             | <b>Trąbki, Osadnicza 8, dz. nr 418/11 i 418/16, pow. garwoliński, woj. mazowieckie</b> |                                 |
| <b>Opracowanie</b>       | <b>Martyna Karczmarczyk</b>  | <b>Specjalista ds. pomiarów</b> |
| <b>Autoryzacja</b>       | <b>Andrzej Urbański</b>  | <b>Kierownik Laboratorium</b>   |
| <b>Podpis</b>            |  |                                 |
| <b>Data</b>              | <b>2022-08-04</b>  |                                 |

W sprawozdaniu z pomiarów na str. 3 został podany numer działki.

Było :

|   |   |
|---|---|
| <b>Zleceniodawca</b>  | <b>P4 sp. z o.o.,</b><br>ul. Wynalazek 1,<br>02-677 Warszawa<br>osoba udzielająca informacji-<br>Monika Bierozą |
| <b>Istotne informacje dostarczone przez klienta</b>                   | komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania                                 |
| <b>Dane otrzymane od klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników</b> | Dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji, ustawienie pochylenia anten      |
| <b>Prowadzący instalację</b>  | P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa   |
| <b>Lokalizacja obiektu</b>  | Trąbki, Osadnicza 8, dz. nr 418/6, pow. garwoliński, woj. mazowieckie   |
| <b>Miejsce instalacji anten</b>                                       | Komin stalowy   |
| <b>Miejsce instalacji urządzeń</b>                                    | Outdoor   |
| <b>Osoby wykonujące pomiar</b>  | Daniel Karpiński, Andrzej Figger  |
| <b>Data wykonania pomiaru</b>   | 04.08.2022  |
| <b>Temperatura na początku pomiaru [°C]</b>                           | 28,0  |
| <b>Temperatura na koniec pomiaru [°C]</b>                             | 28,0  |
| <b>Warunki atmosferyczne</b>  | Brak opadów   |

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Wilgotność na początku pomiaru [%]</b>                                      | 40,0                |
| <b>Wilgotność na koniec pomiaru [%]</b>  | 40,0                |
| <b>Godzina na początku pomiaru</b>   | 12:00               |
| <b>Godzina na koniec pomiaru</b>   | 13:35               |
| <b>Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym</b> | Nie występują       |
| <b>Parametry pracy instalacji</b>  | Tryb eksploatacyjny |

Zostaje zmienione na:

|  |   |
|--|---|
| <b>Zleceniodawca</b>   | <b>P4 sp. z o.o.,</b><br>ul. Wynałazek 1,<br>02-677 Warszawa<br>osoba udzielająca informacji-<br>Monika Bieroza |
| <b>Istotne informacje dostarczone przez klienta</b>                            | komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania                                 |
| <b>Dane otrzymane od klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników</b>          | Dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji, ustawienie pochylenia anten      |
| <b>Prowadzący instalację</b>   | P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa   |
| <b>Lokalizacja obiektu</b>   | Trąbki, Osadnicza 8, dz. nr 418/11 i 418/16, pow. garwoliński, woj. mazowieckie                                 |
| <b>Miejsce instalacji anten</b>  | Komin stalowy   |
| <b>Miejsce instalacji urządzeń</b>   | Outdoor   |
| <b>Osoby wykonujące pomiar</b>   | Daniel Karpiński, Andrzej Figger  |
| <b>Data wykonania pomiaru</b>  | 04.08.2022  |
| <b>Temperatura na początku pomiaru [°C]</b>                                    | 28,0  |
| <b>Temperatura na koniec pomiaru [°C]</b>                                      | 28,0  |
| <b>Warunki atmosferyczne</b>   | Brak opadów   |
| <b>Wilgotność na początku pomiaru [%]</b>                                      | 40,0  |
| <b>Wilgotność na koniec pomiaru [%]</b>  | 40,0  |
| <b>Godzina na początku pomiaru</b>   | 12:00   |
| <b>Godzina na koniec pomiaru</b>   | 13:35   |
| <b>Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym</b> | Nie występują   |
| <b>Parametry pracy instalacji</b>  | Tryb eksploatacyjny   |