

Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 8 gru 2023

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 zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla GAR4440B z dnia 5 lis 2021

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla GAR4440B.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

08-404 Górzno, dz. nr 208/6, gm. Górzno, pow. garwoliński

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

Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.

3) Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny).

Brak zmian.

4) Wielkość i rodzaj emisji.

Dane przed zmianą:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
------	--------------	------------------------	------------------	--	--------	-------------------	---------------

1	11_GTV	53,1	PEM	7423 W	85°	0-9°	800 MHz
2	11_GTV	53,1	PEM	6206 W	85°	0-9°	900 MHz
3	12_HL	53,3	PEM	11092 W	85°	2-9°	1800 MHz
4	12_HL	53,3	PEM	7659 W	85°	2-9°	2600 MHz
5	13_HNU	53,3	PEM	9911 W	85°	2-9°	2100 MHz
6	13_HNU	53,3	PEM	7659 W	85°	2-9°	2600 MHz
7	21_NU	53,3	PEM	9465 W	150°	0-6°	2100 MHz
8	22_GT	53,45	PEM	2359 W	150°	0-10°	900 MHz
9	23_H	53,3	PEM	19734 W	150°	0-6°	2600 MHz
10	24_L	53,3	PEM	11350 W	150°	0-6°	1800 MHz
11	25_V	53,3	PEM	5644 W	150°	0-10°	800 MHz
12	31_GTV	53,35	PEM	4905 W	265°	0-10°	800 MHz
13	31_GTV	53,35	PEM	3916 W	265°	0-10°	900 MHz
14	31_GTV	53,35	PEM	4905 W	325°	0-10°	800 MHz
15	31_GTV	53,35	PEM	3916 W	325°	0-10°	900 MHz
16	41_HL	53,35	PEM	11092 W	325°	2-9°	1800 MHz
17	41_HL	53,35	PEM	7659 W	325°	2-9°	2600 MHz
18	42_HNU	53,35	PEM	9911 W	325°	2-9°	2100 MHz
19	42_HNU	53,35	PEM	7659 W	325°	2-9°	2600 MHz
20	RL1	50,8	PEM	7762 W	21°		80 GHz
21	RL2	50,8	PEM	5888 W	63°		23 GHz
22	RL3	50,8	PEM	5012 W	100°		18 GHz
23	RL4	49,9	PEM	5012 W	142°		18 GHz
24	RL5	50,8	PEM	5012 W	188°		18 GHz
25	RL6	49,9	PEM	5888 W	237°		23 GHz

Dane po zmianie:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_GTV	47	PEM	7423 W	85°	0-10°	800 MHz
2	11_GTV	47	PEM	6206 W	85°	0-10°	900 MHz
3	12_HN	53,3	PEM	6933 W	85°	2-10°	1800 MHz
4	12_HN	53,3	PEM	8258 W	85°	2-10°	2100 MHz
5	13_L	53,3	PEM	6933 W	85°	2-10°	1800 MHz
6	13_L	53,3	PEM	8258 W	85°	2-10°	2100 MHz
7	14_H	53,3	PEM	7659 W	85°	2-10°	2600 MHz
8	15_H	53,3	PEM	7659 W	85°	2-10°	2600 MHz
9	21_L	53,3	PEM	7094 W	150°	0-6°	1800 MHz
10	21_L	53,3	PEM	7887 W	150°	0-6°	2100 MHz
11	22_GT	53,5	PEM	2359 W	150°	0-10°	900 MHz
12	23_H	53,3	PEM	19734 W	150°	0-6°	2600 MHz
13	24_HN	53,3	PEM	7094 W	150°	0-6°	1800 MHz
14	24_HN	53,3	PEM	7887 W	150°	0-6°	2100 MHz
15	25_V	53,3	PEM	5644 W	150°	0-10°	800 MHz
16	31_V	53,1	PEM	6944 W	312°	0-10°	800 MHz
17	32_GHLNT	53,1	PEM	2903 W	312°	0-10°	900 MHz
18	32_GHLNT	53,1	PEM	10278 W	312°	0-10°	1800 MHz
19	32_GHLNT	53,1	PEM	10912 W	312°	0-10°	2100 MHz

20	33_H	53,3	PEM	19734 W	312°	0-6°	2600 MHz
21	RL1	50,8	PEM	7762 W	21°		80 GHz
22	RL2	50,8	PEM	5888 W	63°		23 GHz
23	RL3	50,8	PEM	5012 W	100°		18 GHz
24	RL4	49,9	PEM	5012 W	142°		18 GHz
25	RL5	50,8	PEM	5012 W	188°		18 GHz
26	RL6	49,9	PEM	5888 W	237°		23 GHz

5) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Brak zmian.

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

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

7) (uchylony)

-/-

8) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.

Sprawozdanie nr OSR/0016/11/2023 z dnia 22 lis 2023, Nr akredytacji PCA – AB 505.

Koordynator OŚ



Signature Not Verified

Dokument podpisany przez

Data: 2023.12.08 13:16:10 CET



Atomik
Laboratorium
Badawcze

al. K.E.N 105/78;
02-722 Warszawa;
<http://www.atomik.pl>;
e-mail: atomik@atomik.pl



AB 505

ANEKS DO SPRAWOZDANIA

NR OSR/0016/11/2023

Z SZEROKOPASMOWYCH POMIARÓW PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH PRZEPROWADZONYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: instalacja radiokomunikacyjna P4 Sp. z o. o.
„GAR4440B”

- Górzno, dz. nr 208/6, gm. Górzno -

Egzemplarz nr 1

Grudzień 2023

Atomik Laboratorium Badawcze

*Wyniki przedstawione w sprawozdaniu odnoszą się tylko do badanego obiektu i są ważne tylko dla tej konfiguracji.
Kopiowanie sprawozdania dozwolone tylko w całości.*

QF-7.8/02 wyd. 7 z dn. 12.07.2023

Niniejszy aneks stanowi uzupełnienie sprawozdania nr OSR/0016/11/2023 sporządzonego dla celów ochrony środowiska i jest jego nieodłączną częścią.

W sprawozdaniu dotyczącym instalacji radiokomunikacyjnej P4 Sp. z o. o. „GAR4440B”, zlokalizowanej pod adresem: Górzno, dz. nr 208/6, gm. Górzno, z powodu błędu pisarskiego błędnie podano adres przedmiotowej instalacji na stronie tytułowej, oraz w pkt. 2 i pkt. 4 sprawozdania.

W związku z powyższym ulegają zmianie poniższe dane zawarte w sprawozdaniu:

kolor czerwony – dane usunięte;

kolor żółty – dane przed zmianą;

kolor zielony – dane po zmianie;

było:

STRONA TYTUŁOWA

SPRAWOZDANIE NR OSR/0016/11/2023

Z SZEROKOPASMOWYCH POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH PRZEPROWADZONYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: instalacja radiokomunikacyjna P4 Sp. z o. o.
„GAR4440B”
- Górzno, dz. nr 208/2, gm. Górzno -

2. WARUNKI WYKONANIA POMIARÓW

Podstawą wykonania pomiarów jest zlecenie na wykonanie pomiarów natężenia pola elektrycznego, dla celów ochrony środowiska przy instalacji radiokomunikacyjnej zlokalizowanej pod adresem: **Górzno, dz. nr 208/2, gm. Górzno** (załącznik nr 1).

- *Pomiary przeprowadził i obliczenia wykonał:*

Atomik Laboratorium Badawcze

- *Zlecniodawca:*

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

- *Właściciel badanego obiektu:*

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

- *Imię i nazwisko oraz stanowisko osoby udzielającej informacji do sprawozdania:*

– P4 Sp. z o. o.

Badanymi źródłami pola elektromagnetycznego są urządzenia nadawczo-odbiorcze instalacji radiokomunikacyjnej.

Anteny zainstalowane są na stalowej wieży kratowej, a urządzenia nadawczo - odbiorcze w ekranowanych obudowach u podstawy wieży oraz na jej galerii. Pomiary zostały wykonane w czasie znamionowych warunków eksploatacyjnych instalacji radiokomunikacyjnej.

4. OCENA WYNIKÓW POMIARU PÓŁ

Wyniki przedstawione w niniejszym sprawozdaniu, odnoszą się tylko i wyłącznie do badanego obiektu, parametrów wskazanych w tabeli 1, 1a oraz warunków atmosferycznych przedstawionych w tabeli 2, przy których zostały wykonane.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448) oraz na podstawie wytycznych operatora i zidentyfikowanych źródeł pola-EM, ustalono, iż dopuszczalny poziom elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego jaki może wystąpić w miejscach dostępnych dla ludności, określony dla przedmiotowej instalacji wynosi:

- $E = 28,0 \text{ [V/m]}$ – dla natężenia pola elektrycznego
- $H = 0,073 \text{ [A/m]}$ – dla natężenia pola magnetycznego

Po przeprowadzonej analizie uzyskanych wyników pomiarów zamieszczonych w tabeli 4b stwierdzono, iż wartości natężenia pola elektrycznego oraz magnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności, gdzie zostały wykonane pomiary, przy instalacji radiokomunikacyjnej zlokalizowanej pod adresem: **Górzno dz. nr 208/2, gm. Górzno** nie przekroczyły poziomów dopuszczalnych określonych w przepisach.

Zgodnie z Art. 122a, ust. 1, pkt. 2 i 3, Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2022, poz. 2556) ponowne pomiary kontrolne wykonuje się:

- każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji lub urządzenia, w tym zmiany spowodowanej zmianami w wyposażeniu instalacji lub urządzenia, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych, których źródłem jest instalacja lub urządzenie;
- każdorazowo w przypadku zmiany istniejącego stanu zagospodarowania i zabudowy nieruchomości skutkującej zmianami w występowaniu miejsc dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji lub urządzenia – na pisemny wniosek właściciela lub zarządcy nieruchomości, na której nastąpiła ta zmiana.

zostaje zmienione na:

STRONA TYTUŁOWA

SPRAWOZDANIE NR OSR/0016/11/2023
Z SZEROKOPASMOWYCH POMIARÓW PÓL
ELEKTROMAGNETYCZNYCH
PRZEPROWADZONYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA
Badany obiekt: instalacja radiokomunikacyjna P4 Sp. z o. o.
„GAR4440B”
- Górzno, dz. nr 208/6, gm. Górzno -

2. WARUNKI WYKONANIA POMIARÓW

Podstawą wykonania pomiarów jest zlecenie na wykonanie pomiarów natężenia pola elektrycznego, dla celów ochrony środowiska przy instalacji radiokomunikacyjnej zlokalizowanej pod adresem: **Górzno, dz. nr 208/6, gm. Górzno** (załącznik nr 1).

- *Pomiary przeprowadził i obliczenia wykonał:*

Atomik Laboratorium Badawcze

- *Zlecniodawca:*

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

- *Właściciel badanego obiektu:*

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

- *Imię i nazwisko oraz stanowisko osoby udzielającej informacji do sprawozdania:*

– P4 Sp. z o. o.

Badanymi źródłami pola elektromagnetycznego są urządzenia nadawczo-odbiorcze instalacji radiokomunikacyjnej.

Anteny zainstalowane są na stalowej wieży kratowej, a urządzenia nadawczo - odbiorcze w ekranowanych obudowach u podstawy wieży oraz na jej galerii. Pomiary zostały wykonane w czasie znamionowych warunków eksploatacyjnych instalacji radiokomunikacyjnej.

4. OCENA WYNIKÓW POMIARU PÓL

Wyniki przedstawione w niniejszym sprawozdaniu, odnoszą się tylko i wyłącznie do badanego obiektu, parametrów wskazanych w tabeli 1, 1a oraz warunków atmosferycznych przedstawionych w tabeli 2, przy których zostały wykonane.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448) oraz na podstawie wytycznych operatora i zidentyfikowanych źródeł pola-EM, ustalono, iż dopuszczalny poziom elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego jaki może wystąpić w miejscach dostępnych dla ludności, określony dla przedmiotowej instalacji wynosi:

- $E = 28,0 \text{ [V/m]}$ – dla natężenia pola elektrycznego
- $H = 0,073 \text{ [A/m]}$ – dla natężenia pola magnetycznego

Po przeprowadzonej analizie uzyskanych wyników pomiarów zamieszczonych w tabeli 4b stwierdzono, iż wartości natężenia pola elektrycznego oraz magnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności, gdzie zostały wykonane pomiary, przy instalacji radiokomunikacyjnej zlokalizowanej pod adresem: **Górzno dz. nr 208/6, gm. Górzno** nie przekroczyły poziomów dopuszczalnych określonych w przepisach.

Zgodnie z Art. 122a, ust. 1, pkt. 2 i 3, Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2022, poz. 2556) ponowne pomiary kontrolne wykonuje się:

- każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji lub urządzenia, w tym zmiany spowodowanej zmianami w wyposażeniu instalacji lub urządzenia, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych, których źródłem jest instalacja lub urządzenie;

- każdorazowo w przypadku zmiany istniejącego stanu zagospodarowania i zabudowy nieruchomości skutkującej zmianami w występowaniu miejsc dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji lub urządzenia – na pisemny wniosek właściciela lub zarządcy nieruchomości, na której nastąpiła ta zmiana.

Aneks opracował i autoryzował:

Elektronicznie
podpisany przez

Data: 2023.12.08
13:00:27 +01'00'

08-12-2023 r.

KONIEC ANEKSU