

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

STAROSTA NOWOSĄDECKI

ul. Jagiellońska 33, 33-300 Nowy Sącz

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

NWS2031_B (zgłoszenie nr 9)

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. MAŁOPOLSKIE 2.2.12 (TERYT: 12) (KTS: 10011200000000), pow. nowosądecki 4.2.12.22.10 (TERYT: 1210) (KTS: 10011212210000), gm. Grybów 5.2.12.22.10.04.2 (TERYT: 1210042) (KTS: 10011212210042)

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

33-333 Cieniawa, Cieniawa, dz. nr 657/2, gm. Grybów, pow. nowosądecki

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_L: 8719W

Antena Sektorowa 12_V: 2636W

Antena Sektorowa 13_GT: 1660W

Antena Sektorowa 14_HN: 8719W

Antena Sektorowa 15_H: 9662W

Antena Sektorowa 21_L: 8719W

Antena Sektorowa 22_V: 2636W

Antena Sektorowa 23_GT: 1660W

Antena Sektorowa 24_HN: 8719W

Antena Sektorowa 25_H: 9662W

Radiolinia RL1: 2512W

Radiolinia RL2: 912W

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
Jeśli chodzi o standardy ochrony jakości środowiska określone przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448) parametry anten zostały dobrane w taki sposób, żeby w przypadku tej instalacji zapewnione było dotrzymanie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Na podstawie wyników przeprowadzonych pomiarów, we wszystkich punktach/pionach pomiarowych nie stwierdzono występowania promieniowania elektromagnetycznego o wartości natężenia pola elektrycznego przekraczającej poziom dopuszczalny.

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_L: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 12_V: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 13_GT: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 14_HN: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 15_H: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 21_L: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 22_V: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 23_GT: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 24_HN: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Antena Sektorowa 25_H: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Radiolinia RL1: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

Radiolinia RL2: (20°51'15.5"E, 49°37'13.6"N)

| | |
|-------|---|
| LP 2. | Częstotliwość pracy instalacji: 800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,2600MHz,18GHz,23GHz |
| LP 3. | Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_L: 59,80m Antena Sektorowa 12_V: 59,60m Antena Sektorowa 13_GT: 59,50m Antena Sektorowa 14_HN: 59,80m Antena Sektorowa 15_H: 59,80m Antena Sektorowa 21_L: 59,80m Antena Sektorowa 22_V: 59,60m Antena Sektorowa 23_GT: 59,50m Antena Sektorowa 24_HN: 59,80m Antena Sektorowa 25_H: 59,80m Radiolinia RL1: 56,10m Radiolinia RL2: 56,10m |
| LP 4. | Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_L: 8719W Antena Sektorowa 12_V: 2636W Antena Sektorowa 13_GT: 1660W Antena Sektorowa 14_HN: 8719W Antena Sektorowa 15_H: 9662W Antena Sektorowa 21_L: 8719W Antena Sektorowa 22_V: 2636W Antena Sektorowa 23_GT: 1660W Antena Sektorowa 24_HN: 8719W Antena Sektorowa 25_H: 9662W Radiolinia RL1: 2512W Radiolinia RL2: 912W |
| LP 5. | Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_L: azymut 110°, pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 12_V: azymut 110°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 13_GT: azymut 110°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 14_HN: azymut 110°, pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 15_H: azymut 110°, pochylenie 0-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_L: azymut 250°, pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 22_V: azymut 250°, pochylenie 0-10° (800MHz) Antena Sektorowa 23_GT: azymut 250°, pochylenie 0-10° (900MHz) Antena Sektorowa 24_HN: azymut 250°, pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 25_H: azymut 250°, pochylenie 0-12° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 119° +/-30°, pochylenie 0° Radiolinia RL2: azymut 233° +/-30°, pochylenie 0° |
| LP 6. | Dla anteny Antena Sektorowa 11_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 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_HN 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 15_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 21_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 22_V miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki |

| | |
|--|--|
| | <p>promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 23_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 24_HN 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 25_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, 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.</p> |
| 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: Katowice, 2022-01-27 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Wioleta Jakubczyk Podpis: | |
| II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie | |
| Data zarejestrowania zgłoszenia | Numer zgłoszenia |



ISTNIEJE OD 1989 R.

OŚRODEK BADAŃ i ANALIZ „PP”

Marek Zając i Artur Zając s.c.
LABORATORIUM POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO
 ul. Profesora Michała Bobrzyńskiego 23A/U2, 30-348 KRAKÓW
 tel.: +48 603 57 77 88, +48 603 18 77 88, fax: +48 12 20 20 477
 www.pprakow.pl, e-mail: artur@ppkrakow.pl, marek@ppkrakow.pl



AB 286

ERRATA

DO SPRAWOZDANIA NR: PP-PS/21-12-42

Na stronie nr 1 jest:

1. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA ŹRÓDEŁ:

- województwo: **małopolskie**,
- miejsowość: **Cieniawa**,
- działka nr: **657**.

Powinno być:

1. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA ŹRÓDEŁ:

- województwo: **małopolskie**,
- miejsowość: **Cieniawa**,
- działka nr: **657/2, pow. nowosądecki**.

Na stronie nr 2 jest:

| Charakterystyka promieniowania | | | | kierunkowa | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|------------------------|------------|--|----------------|---------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] | | | | Całodobowa 24h | | | | | |
| Warunki pracy | | | | Znamionowe | | | | | |
| Rodzaj wytwarzanego pola | | | | stacjonarne | | | | | |
| Lp. | Typ nadajnika | Antena Producent / Typ | Azymut [°] | Wysokość środku elektr. anteny [m n.p.t.] | Pasmo [Mhz] | Kąt nachylenia [°]* | EIRP dla anteny [W] | LON | LAT |
| 1 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 80010304 | 110 | 59,6 | 800 | 10 | 2636 | 20°51'14.10"E | 49°37'13.50"N |
| 2 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 80010634 | 110 | 59,5 | 900 | 10 | 1660 | 20°51'14.10"E | 49°37'13.50"N |
| 3 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 742215 | 110 | 59,8 | 1800 | 10 | 8719 | 20°51'14.10"E | 49°37'13.50"N |
| | | | | | 2100 | 10 | | | |
| 4 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 742215 | 110 | 59,8 | 1800 | 10 | 8719 | 20°51'14.10"E | 49°37'13.50"N |
| | | | | | 2100 | 10 | | | |
| 5 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Huawei ADU4518R6 | 110 | 59,8 | 2600 | 12 | 9662 | 20°51'14.10"E | 49°37'13.50"N |
| 6 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 80010304 | 250 | 59,6 | 800 | 10 | 2636 | 20°51'14.10"E | 49°37'13.50"N |
| 7 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 80010634 | 250 | 59,5 | 900 | 10 | 1660 | 20°51'14.10"E | 49°37'13.50"N |
| 8 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 742215 | 250 | 59,8 | 1800 | 10 | 8719 | 20°51'14.10"E | 49°37'13.50"N |
| | | | | | 2100 | 10 | | | |
| 9 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 742215 | 250 | 59,8 | 1800 | 10 | 8719 | 20°51'14.10"E | 49°37'13.50"N |
| | | | | | 2100 | 10 | | | |
| 10 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Huawei ADU4518R6 | 250 | 59,8 | 2600 | 12 | 9662 | 20°51'14.10"E | 49°37'13.50"N |

*Średni kąt pochylenia ustalony w czasie pomiarów (mechaniczny+elektryczny)

| Parametry radiolinii | | | | kierunkowa | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|------------|------------------------|---------------|---------------|
| Charakterystyka promieniowania | | | | 24 | | | | | |
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] | | | | stacjonarne | | | | | |
| Rodzaj wytwarzanego pola | | | | Antena | | | | | |
| Linia radiowa | | | | Antena | | | | | |
| Lp. | Typ nadajnika | Częstotliwość pracy [GHz] | Moc wyjściowa [dBm] | Typ/producent | Średnica anteny [m] | Azymut [°] | Wysokość zainstal. [m] | LON | LAT |
| 1 | MINI-LINK/ERICSSON | 18 | 25 | 0.6-18(ANT3 B 0.6 18 HP/HPX) | 0,6 | 119 | 56,1 | 20°51'14.05"E | 49°37'13.44"N |
| 2 | MINI-LINK/ERICSSON | 23 | 24 | 0.3-23(ANT3 B 0.3 23 HP/HPX) | 0,3 | 233 | 56,1 | 20°51'14.05"E | 49°37'13.44"N |

Powinno być:

| Charakterystyka promieniowania | | | | kierunkowa | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|------------------------|------------|--|----------------|---------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] | | | | Całodobowa 24h | | | | | |
| Warunki pracy | | | | Znamionowe | | | | | |
| Rodzaj wytwarzanego pola | | | | stacjonarne | | | | | |
| Lp. | Typ nadajnika | Antena Producent / Typ | Azymut [°] | Wysokość środku elektr. anteny [m n.p.t.] | Pasma [Mhz] | Kąt nachylenia [°]* | EIRP dla anteny [W] | LON | LAT |
| 1 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 80010304 | 110 | 59,6 | 800 | 10 | 2636 | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |
| 2 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 80010634 | 110 | 59,5 | 900 | 10 | 1660 | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |
| 3 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 742215 | 110 | 59,8 | 1800 | 10 | 8719 | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |
| | | | | | 2100 | 10 | | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |
| 4 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 742215 | 110 | 59,8 | 1800 | 10 | 8719 | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |
| | | | | | 2100 | 10 | | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |
| 5 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Huawei ADU4518R6 | 110 | 59,8 | 2600 | 12 | 9662 | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |
| 6 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 80010304 | 250 | 59,6 | 800 | 10 | 2636 | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |
| 7 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 80010634 | 250 | 59,5 | 900 | 10 | 1660 | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |
| 8 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 742215 | 250 | 59,8 | 1800 | 10 | 8719 | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |
| | | | | | 2100 | 10 | | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |
| 9 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Kathrein 742215 | 250 | 59,8 | 1800 | 10 | 8719 | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |
| | | | | | 2100 | 10 | | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |
| 10 | RBS6xxx/2xxx/4xxx | Huawei ADU4518R6 | 250 | 59,8 | 2600 | 12 | 9662 | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |

*Średni kąt pochylenia ustawiany w czasie pomiarów (mechaniczny+elektryczny)

Parametry radiolinii

| Charakterystyka promieniowania | | | | kierunkowa | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|------------|------------------------|---------------|---------------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] | | | | 24 | | | | | |
| Rodzaj wytwarzanego pola | | | | stacjonarne | | | | | |
| Linia radiowa | | | | Antena | | | | | |
| Lp. | Typ nadajnika | Częstotliwość pracy [GHz] | Moc wyjściowa [dBm] | Typ/producent | Średnica anteny [m] | Azymut [°] | Wysokość zainstal. [m] | LON | LAT |
| 1 | MINI-LINK/ERICSSON | 18 | 25 | 0.6-18(ANT3 B 0.6 18 HP/HPX) | 0,6 | 119 | 56,1 | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |
| 2 | MINI-LINK/ERICSSON | 23 | 24 | 0.3-23(ANT3 B 0.3 23 HP/HPX) | 0,3 | 233 | 56,1 | 20°51'15.49"E | 49°37'13.62"N |

Pozostała część sprawozdania pozostaje bez zmian.

Opracowanie erraty: mgr Anna Dykas.

Przeгляд oraz autoryzacja: mgr inż. Artur Zajęc

Kraków, dn. 27.01.2022r.

Otrzymują:

1 x Zleceniodawca (wersja cyfrowa)

1 x PP aa (wersja cyfrowa)