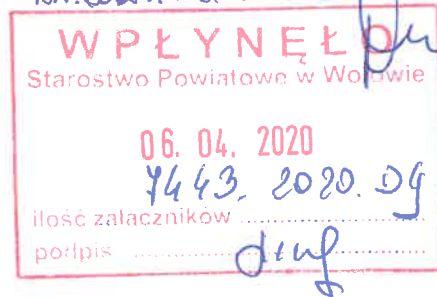


Prowadzący instalacje

P4 Sp. z o. o.
ul. Taśmowa 7
02 – 677 Warszawa

adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Roosevelta 18,
60-829 Poznań



Starostwo Powiatowe w Wołowie

Wydział Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. WOL3002

Zgodnie z wymogami

ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (DZ. U. 2010 NR 130 POZ. 879)

i

ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t. jedn. DZ. U. 2019, POZ. 1510)

oraz

na podstawie art. 152 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r.

P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie przedkłada informację o zmianie danych w instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne:

ul. Urazka 14 dz. nr 6/11, 56-120 Brzeg Dolny, gm. Brzeg Dolny, pow. wołowski

Zmiana jest nieistotna, gdyż uwzględniając rozszerzoną niepewność pomiarową oraz poprawki wymagane przepisami pkt.7 Załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, nie występuje przekroczenie progu 60% wartości tych poziomów w miejscach dostępnych dla ludności określonych zgodnie z Art. 124 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Przedłożenie informacji o zmianie nieistotnej dokonane zostaje w trybie art. 152 ust 7 pkt. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska – informacje na temat zmiany parametrów określone są w jedynym formularzu przewidzianym przez przepisy wykonawcze.

Z poważaniem

Jarosław Minc
Jarosław Minc

jaroslaw.minc@play.pl

Załączniki:

1. Formularz przedmiotowej instalacji wytwarzającej promieniowanie elektromagnetyczne.
2. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych przedmiotowej instalacji.
3. Notarialnie potwierdzone pełnomocnictwo do reprezentowania prowadzącego instalację.
4. Potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.

Do wiadomości: Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny



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

Starostwo Powiatowe w Wołowie
Wydział Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
56-100 Wołów
pl. Piastowski 2

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

WOL3002 (zgłoszenie nr 4)

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. DOLNOŚLĄSKIE 2.5.02 (KTS: 10030200000000), pow. wołowski 4.5.02.04.22 (KTS: 10030210422000), gm. Brzeg Dolny 5.5.02.04.22.01.3 (KTS: 10030210422013)

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

ul. Urazka 14 dz. nr 6/11, 56-120 Brzeg Dolny, gm. Brzeg Dolny, pow. wołowski

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_T: 2017W
Antena Sektorowa 12_NUV: 7400W
Antena Sektorowa 13_DLV: 8954W
Antena Sektorowa 14_H: 9932W
Antena Sektorowa 21_T: 2017W
Antena Sektorowa 22_NUV: 7400W
Antena Sektorowa 23_DLV: 8954W
Antena Sektorowa 24_H: 9932W
Antena Sektorowa 31_T: 2017W
Antena Sektorowa 32_DLV: 9732W
Antena Sektorowa 33_NUV: 8028W
Antena Sektorowa 34_H: 9932W
Radiolinia RL1: 5248W
Radiolinia RL2: 3467W
Radiolinia RL3: 1778W

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. Współrzędne geograficzne anten instalacji:
Antena Sektorowa 11_T: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N)
Antena Sektorowa 12_NUV: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N)
Antena Sektorowa 13_DLV: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N)
Antena Sektorowa 14_H: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N)
Antena Sektorowa 21_T: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N)
Antena Sektorowa 22_NUV: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N)
Antena Sektorowa 23_DLV: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N)
Antena Sektorowa 24_H: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N)
Antena Sektorowa 31_T: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N)
Antena Sektorowa 32_DLV: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N)
Antena Sektorowa 33_NUV: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N)
Antena Sektorowa 34_H: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N)

	<p>Radiolinia RL1: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N) Radiolinia RL2: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N) Radiolinia RL3: (16°44'08.1"E, 51°15'51.2"N)</p>
LP 2.	<p>Częstotliwość pracy instalacji: 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 18GHz, 23GHz, 80GHz</p>
LP 3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_T: 57,50m Antena Sektorowa 12_NUV: 57,50m Antena Sektorowa 13_DLV: 57,50m Antena Sektorowa 14_H: 57,50m Antena Sektorowa 21_T: 57,50m Antena Sektorowa 22_NUV: 57,50m Antena Sektorowa 23_DLV: 57,50m Antena Sektorowa 24_H: 57,50m Antena Sektorowa 31_T: 57,50m Antena Sektorowa 32_DLV: 57,50m Antena Sektorowa 33_NUV: 57,50m Antena Sektorowa 34_H: 57,50m Radiolinia RL1: 54,00m Radiolinia RL2: 54,00m Radiolinia RL3: 54,50m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_T: 2017W Antena Sektorowa 12_NUV: 7400W Antena Sektorowa 13_DLV: 8954W Antena Sektorowa 14_H: 9932W Antena Sektorowa 21_T: 2017W Antena Sektorowa 22_NUV: 7400W Antena Sektorowa 23_DLV: 8954W Antena Sektorowa 24_H: 9932W Antena Sektorowa 31_T: 2017W Antena Sektorowa 32_DLV: 9732W Antena Sektorowa 33_NUV: 8028W Antena Sektorowa 34_H: 9932W Radiolinia RL1: 5248W Radiolinia RL2: 3467W Radiolinia RL3: 1778W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_T: azymut 100°, pochylenie 0,5-9,5° (900MHz) Antena Sektorowa 12_NUV: azymut 100°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 13_DLV: azymut 100°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz) Antena Sektorowa 14_H: azymut 100°, pochylenie 0-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_T: azymut 250°, pochylenie 0,5-9,5° (900MHz) Antena Sektorowa 22_NUV: azymut 250°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 23_DLV: azymut 250°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz) Antena Sektorowa 24_H: azymut 250°, pochylenie 0-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 31_T: azymut 320°, pochylenie 0,5-9,5° (900MHz) Antena Sektorowa 32_DLV: azymut 320°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-11,2° (1800MHz) Antena Sektorowa 33_NUV: azymut 320°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 2-11,2° (2100MHz) Antena Sektorowa 34_H: azymut 320°, pochylenie 0-11,2° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 166° Radiolinia RL2: azymut 179° Radiolinia RL3: azymut 292°</p>
LP 6.	<p>Dla anteny Antena Sektorowa 11_T 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_NUV 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_DLV 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>

Dla anteny Antena Sektorowa 14_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_T 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_NUV 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_DLV 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_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 31_T 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 32_DLV 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 33_NUV 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 34_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.

LP 7. Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)

13. Miejscowość, data: Poznań, 2020-04-01

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Jarosław Minc

Podpis:



II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

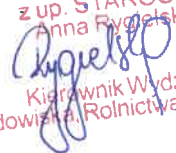
Data zarejestrowania zgłoszenia

21.04.2020 v

Numer zgłoszenia

21.612.1.1.2020 - 143 PR

z up. STAROSTY
Anna Rygielska
Kierownik Wydziału
Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa



Poznań, dnia 1 kwietnia 2020 roku

P4 Spółka z o.o.
ul. Taśmowa 7
02-677 Warszawa

adres do korespondencji:

P4 Spółka z o.o.
ul. Roosevelta 18
60-829 Poznań

Starosta Wołowski
pl. Piastowski 2
56-100 Wołów

Dotyczy: zgłoszenia instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne – stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Spółka z o.o. WOL3002 zlokalizowanej: ul. Urazka 14 dz. nr 6/11, 56-120 Brzeg Dolny, gm. Brzeg Dolny, pow. wołowski

**Wniosek o priorytetowe rozpoznanie sprawy
wobec konieczności usprawnienia działania sieci telekomunikacyjnej w związku
z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19**

Działając w imieniu spółki P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie, powołując się na pełnomocnictwo załączone do akt, niniejszym **wnoszę o priorytetowe załatwienie sprawy** dokonanego przez Spółkę wnioskiem z dnia 1 kwietnia 2020r. zgłoszenia instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne – stacji bazowej telefonii komórkowej nr WOL3002 zlokalizowanej: ul. Urazka 14 dz. nr 6/11, 56-120 Brzeg Dolny, gm. Brzeg Dolny, pow. wołowski, **w szczególności zaś o niezwłoczne rozpoznanie w/w zgłoszenia i wydanie, na podstawie przepisu art. 152 ust. 4b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska, zaświadczenia o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu.**

Pragnę wyjaśnić, iż pismem z dnia 17 marca 2020 roku (nr znaku DT-WUKE.441.2.2020) Minister Cyfryzacji wystąpił do przedsiębiorców telekomunikacyjnych z prośbą o zapewnienie niezawodności funkcjonowania sieci, wskazując, że „zapewnienie ciągłości usług wszystkim użytkownikom, w związku ze szczególną sytuacją zagrożenia epidemicznego, jest w tej chwili zadaniem priorytetowym”. Z podobnymi pismami, wskazującymi na kluczowe znaczenie usług telekomunikacji elektronicznej dla funkcjonowania państwa i obywateli, wystąpili Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej (nr znaku DB.WSO.0450.4.2020.7 oraz kolejne nr znaku DT.ZGN.6001.1.2020.1) a także

Przewodniczący Komisji Nadzoru Finansowego (nr znaku PIT-PITS.072.2.2020). W szczególności wskazano na potrzebę podjęcia natychmiastowych działań zmierzających do zagwarantowania „priorytetu dla obsługi instytucji finansowych, rozumianych jako zapewnienie bezwzględnej maksymalnej dostępności oraz ciągłości działania, w tym w szczególności dla połączeń sieci Internet lub GPRS wykorzystywanych przez terminale POS; wiadomości SMS wykorzystywanych w procesie autoryzacji transakcji; transmisji wykorzystywanych na potrzeby płatności realizowanych za pomocą urządzeń mobilnych”.

Wobec rozprzestrzeniania się epidemii i drastycznego zwiększenia się ilości ludności zmuszonej do pozostania w domach, jak również zwiększonej liczbie osób chorych w szpitalach, mobilne sieci telekomunikacyjne ulegają znacznemu obciążeniu, co może prowadzić do tymczasowych, poważnych ograniczeń w ich funkcjonowaniu. **Uruchomienie instalacji, której dotyczy dokonane przez Spółkę zgłoszenie, ma niezwykle istotne znaczenie dla zapewnienia niezawodności i ciągłości pracy sieci.**

Przez wzgląd na fakt, iż sprawa jest niezwykle pilna, a prośby i żądania podjęcia natychmiastowych działań kierują do Spółki - jak wyżej wykazano – Organy administracji, proszę o potraktowanie sprawy priorytetowo i wydanie stosownego zaświadczenia w pierwszym możliwym terminie.

Podkreślam, że takie rozwiązanie jest dopuszczalne w świetle art. 15 zzs ust. 9 ustawy z dnia 31 marca 2020r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw, który stanowi, że w okresie, o którym mowa w ust. 1, organ lub podmiot może z urzędu wydać odpowiednio decyzję w całości uwzględniającą żądanie strony lub uczestnika postępowania, **zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu, wyrazić stanowisko albo wydać interpretację indywidualną.** Z kolei zgodnie z przepisem art. 15zst cyt. ustawy, przepisów art. 15zsr ust. 1 i art. 15zss ust. 1 nie stosuje się do terminów związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych, a zatem **brak jakichkolwiek podstaw dla wstrzymywania czynności w niniejszej sprawie.**

Z wyrazami szacunku,

Jarosław Minc



Załączniki:

- 1) pismo Ministra Cyfryzacji z dnia 17 marca 2020 roku
- 2) pismo Przewodniczącego KNF z dnia 19 marca 2020 roku
- 3) pismo Prezesa UKE z dnia 20 marca 2020 roku
- 4) pismo Prezesa UKE z dnia 25 marca 2020 roku



Warszawa, dnia 17 marca 2020 r.

RZECZPOSPOLITA POLSKA
MINISTER CYFRYZACJI

Marek Zagórski

DT-WUKE.441.2.2020

wg rozdzielnika

Szanowni Państwo,

obecna sytuacja związana z rozprzestrzenianiem się zakażeń koronawirusem w kraju i na świecie powoduje wzmożone wykorzystanie usług mobilnych, zarówno telefonicznych jak i dostępu do internetu.

W celu ograniczenia przebywania w dużych skupiskach ludzkich wiele osób pracuje zdalnie z miejsca zamieszkania, spotkania zawodowe odbywają się w formie videokonferencji, natomiast szkoły prowadzą zdalne nauczanie. Sytuacja ta wiąże się ze znaczącym obciążeniem sieci telekomunikacyjnych, z uwagi na ilość użytkowników jednocześnie z niej korzystających oraz zwiększone wolumeny danych przesyłanych w sieci. Jednocześnie nie ulega wątpliwości, że zapewnienie ciągłości usług wszystkim użytkownikom, w związku ze szczególną sytuacją zagrożenia epidemicznego, jest w tej chwili zadaniem priorytetowym.

Mając na uwadze powyższe zwracam się z uprzejmą prośbą o przekazanie informacji dotyczących stopnia przygotowania operatorów do obsługi zwiększonej ilości ruchu w sieciach komórkowych oraz wskazanie, czy istnieje ryzyko (ewentualnie jak duże) ograniczenia dostępu do usług w związku z nadmiernym obciążeniem sieci. Proszę również o informację, czy zostały przewidziane i jakie środki zaradcze.

Proszę o pilne przekazanie powyższych informacji oraz o ich aktualizację w odstępach 72 godzinnych.

Informacje proszę przekazać w trybie roboczym na adres poczty elektronicznej do p. Agnieszki Krauzowicz (agnieszka.krauzowicz@mc.gov.pl) oraz do p. Tomasza Proć (tomasz.proc@mc.gov.pl).

Z poważaniem,

Marek Zagórski

/- podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Pan Jean-François Fallacher - Prezes Zarządu Orange Polska S.A.
2. Pan Andreas Maierhofer – Prezes Zarządu T-Mobile Polska S.A.
3. Pan Mirosław Błaszczyk – Prezes Zarządu Polkomtel sp. z o.o.
4. Pan Jean-Marc Harion – Prezes Zarządu P4 sp. z o.o.

Do wiadomości:

Pan Marcin Cichy – Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej

Warszawa, 19 marca 2020 r.

PIT-PITS.072.2.2020

Pan

Mirosław Błaszczyk

Prezes Zarządu Polkomtel Sp. z o. o.

Pan

Jean-François Fallacher

Prezes Zarządu Orange Polska SA

Pan

Jean-Marc Harion

Prezes Zarządu P4 Sp. z o. o.

Pan

Andreas Maierhofer

Prezes Zarządu T-Mobile Polska SA

Pan

Nikodem Bończa Tomaszewski

Prezes Zarządu Exatel



w związku z obecną sytuacją związaną z rozprzestrzenianiem się koronawirusa SARS-CoV-2 oraz podjętymi przez Rząd Rzeczypospolitej Polskiej działaniami mającymi na celu maksymalne ograniczenie ryzyka epidemicznego, zwracam się do Państwa z uprzejmą prośbą o wsparcie działań Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego będących elementem pakietu antykryzysowego, mającego na celu zapewnienie m.in. prawidłowego funkcjonowania systemu finansowego państwa, w tym właściwego poziomu obsługi transakcji bezgotówkowych, które to transakcje stanowią, poprzez zminimalizowanie obrotu gotówkowego, istotny element ograniczenia ryzyka rozprzestrzeniania wirusa.

Szczególne znaczenie dla zachowania stabilności systemu finansowego ma system rozliczeń bankowych, działający w oparciu o stabilne i wysokodostępne systemy telekomunikacyjne zapewniające ciągłość przepływu środków finansowych pomiędzy uczestnikami tego systemu.

Mając na uwadze wskazane powyżej okoliczności zwracam się z prośbą o podjęcie działań zmierzających do zagwarantowania priorytetu dla obsługi instytucji finansowych,

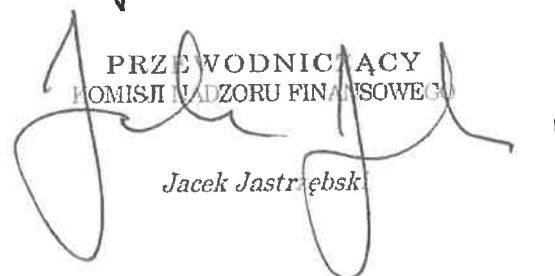
rozumianych jako zapewnienie bezwzględnej maksymalnej dostępności oraz ciągłości działania, w szczególności dla:

- połączeń sieci Internet lub GPRS wykorzystywanych przez terminale POS;
- wiadomości SMS wykorzystywanych w procesie autoryzacji transakcji;
- transmisji wykorzystywanych na potrzeby płatności realizowanych za pomocą urządzeń mobilnych.

Jednocześnie proszę o zwrócenie szczególnej uwagi na zapewnienie maksymalnie wysokiego poziomu dostępu do usług telekomunikacyjnych świadczonych na rzecz instytucji płatniczych, stanowiących równie istotny element systemu finansowego państwa. Jestem przekonany, że Państwa wsparcie przyczyni się do minimalizacji ryzyk związanych z rozprzestrzenianiem się koronawirusa SARS-CoV-2. Naszą wspólną troską jest dbałość o stabilność systemu finansowego i zapewnienie dostępu do systemów płatniczych.

Obecna sytuacja implikuje konieczność podjęcia pilnych, wspólnych i skoordynowanych działań przygotowujących kluczowe dla państwa polskiego sektory gospodarki na trudności związane z dostępem do szeroko rozumianych usług kluczowych zapewniających jego sprawne funkcjonowanie.

Z poważaniem,


PRZEWODNICĄCY
KOMISJI NADZORU FINANSOWEGO
Jacek Jastrzębski

Do wiadomości:

1. Pani Jadwiga Emilewicz – Minister Rozwoju
2. Pan Marek Zagórski – Minister Cyfryzacji
3. Pan Marcin Cichy – Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej



Warszawa, 20 marca 2020 r.

**PREZES
URZĘDU KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ**

DB.WSO.0450.4.2020.7

**Pan
Jean-Marc Harion
Prezes Zarządu P 4 Sp. z o. o.**
ul. Taśmowa 7
02-677 Warszawa

Szanowny Panie Prezisie!

Wobec poważnego zagrożenia epidemicznego w Polsce, mając na względzie konieczność zapewnienia usług komunikacji elektronicznej, które są kluczowe dla funkcjonowania państwa oraz bezpieczeństwa obywateli, w związku z przepisami działu VIIa oraz art. 176a oraz art. 192 ust.1 pkt 9, ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 2460) proszę o przesyłanie (według załączonego wzoru), informacji dotyczących oceny ww. zagrożenia na stan funkcjonowania sieci i świadczonych usług telekomunikacyjnych oraz przygotowanych lub wdrożonych środków mających na celu utrzymanie ciągłości funkcjonowania przedsiębiorcy telekomunikacyjnego oraz świadczenia usług telekomunikacyjnych.

Proszę o przekazywanie informacji (zgodnie z załączonym wzorem) na adres poczty elektronicznej Punktu Kontaktowego Prezesa UKE: pk@uke.gov.pl, w każdy poniedziałek, środę i piątek do godziny 11.00, począwszy od dnia 23 marca br., do odwołania. W przypadku pojawienia się trudności z przesyłaniem poczty elektronicznej proszę o ich przesyłanie faksem: +48 22 534 93 93 lub kontakt telefoniczny z Punktem Kontaktowym Prezesa UKE, tel: +48 668 470 940.

W przypadku przekazywania informacji za kilku przedsiębiorców telekomunikacyjnych (zintegrowanych na poziomie sieci lub usług, np. tworzących grupę kapitałową), proszę o wskazywanie w tej informacji jakich przedsiębiorców ona dotyczy.

Biorąc pod uwagę powagę sytuacji informowanie Prezesa UKE w ww. zakresie powinno być traktowane priorytetowo.

Jednocześnie przypominam, że każdy przypadek wystąpienia sytuacji krytycznych, w tym istotnych naruszeń bezpieczeństwa lub integralności sieci lub usług podlega niezwłocznemu, odrębnemu raportowaniu do Punktu Kontaktowego Prezesa UKE, na zasadach określonych w art. 175a ustawy Prawo telekomunikacyjne.

Załącznik - COVID-19 informowanie sytuacyjne

Z poważaniem

z Up. Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej
DIREKTOR
DEPARTAMENTU BEZPIECZEŃSTWA

Jacek Matyszczak



Warszawa, 25 marca 2020 r.

**PREZES
URZĘDU KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ**

Marcin Cichy

DT.ZGN.6001.1.2020.1

Według rozdzielnika

Szanowni Panowie Prezesi,

W konsekwencji rozprzestrzeniającej się w Polsce i na świecie epidemii wirusa SARS-CoV-2 istnieje zwiększony popyt na usługi komunikacji elektronicznej, który może w skrajnych przypadkach materializować ryzyka dla ciągłości świadczenia usługi transmisji danych i usług głosowych, powodowane przeciążeniem sieci telekomunikacyjnych.

W związku z powyższym zwracam się z prośbą o podejmowanie niezbędnych działań celem zapobiegania i usuwania skutków wskazanych wyżej negatywnych zjawisk.

Mając na uwadze, iż działania te mogą wymagać stosowania przez przedsiębiorców telekomunikacyjnych odpowiednich i proporcjonalnych środków zarządzania ruchem w sieciach telekomunikacyjnych, Prezes UKE wskazuje, iż ustanowiony w art. 3 ust. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2015/2120¹ zakaz stosowania ponadstandardowych środków zarządzania ruchem, doznaje ograniczeń w określonych wyjątkowych sytuacjach, do których z pewnością mogą należeć zagrożenia wywołane epidemią wirusa SARS-CoV-2.

Ww. rozporządzenie pozwala na zastosowanie ponadstandardowych środków w celu:

- utrzymania integralności i bezpieczeństwa sieci, usług świadczonych za pośrednictwem sieci oraz urządzeń końcowych użytkowników końcowych (art. 3 ust. 3 akapit 3 lit. b ww. rozporządzenia);
- zapobiegania grożącym przeciążeniom sieci oraz złagodzenia skutków wyjątkowego lub tymczasowego przeciążenia sieci, o ile równoważne rodzaje transferu danych są traktowane równo (art. 3 ust. 3 akapit 3 lit. c ww. rozporządzenia).

Jednocześnie informuję o przyjęciu i opublikowaniu w dniu 19 marca 2020 r. przez Organ Europejskich Regulatorów Łączności Elektronicznej (BEREC) wspólnego stanowiska Komisji Europejskiej i BEREC w sprawie radzenia sobie ze zwiększonym popytem na łączność sieciową spowodowanym epidemią wirusa SARS-CoV-2². Zgodnie ze stanowiskiem:

- operatorzy powinni obiektywnie oceniać czy poziom ruchu jest bardzo wysoki w porównaniu do odpowiedniego okresu referencyjnego oraz czy przy braku przewidywanych środków użytkowników dotkną negatywne skutki przeciążenia sieci;

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 2015/2120 z dnia 25 listopada 2015 r. ustanawiające środki dotyczące dostępu do otwartego Internetu oraz zmieniające dyrektywę 2002/22/WE w sprawie usługi powszechnej i związanych z sieciami i usługami łączności elektronicznej praw użytkowników.

² <http://www.uke.gov.pl/akt/wspolne-stanowisko-komisji-europejskiej-i-berec.298.html>



- poprzez wyjątkowe przeciążenia sieci należy rozumieć jedynie sytuacje, w których – nawet po zastosowaniu należytej staranności zawodowej w zarządzaniu siecią – występuje nieprzewidziane i niemożliwe do uniknięcia przeciążenie sieci stacjonarnych lub ruchomych np. z powodu wielokrotnych awarii, nieplanowanych zmian w routingu danych, które są poza kontrolą operatora, dużego wzrostu ruchu sieciowego związanego z obecnym kryzysem wywołanym pandemią lub innych kryzysowych sytuacji, na które operatorzy nie mają wpływu (zob. motyw 15 rozporządzenia 2015/2120);
- stosując ponadstandardowe środki zarządzania ruchem operatorzy powinni stosować środki proporcjonalne do obserwowanych problemów, które w dalszym ciągu zapewniałyby dostęp do Internetu wszystkim użytkownikom oraz efektywnie zarządzałyby przeciążeniami; środki te powinny być też ograniczone w czasie i zapewniać, że równoważne kategorie ruchu będą traktowane równo.

Mając na uwadze powyższe wyjaśniam, że działania podjęte w zgodzie z wymienionymi wyżej przestankami wynikającymi z rozporządzenia 2015/2120 oraz z powyższym stanowiskiem Komisji Europejskiej i BEREC nie będą prowadziły do naruszenia zakazu stosowania środków zarządzania ruchem.

Z poważaniem

Prezes


Marcin Cichy

Do wiadomości:

Pan Michał Dworczyk - Minister-członek Rady Ministrów, wykonujący zadania szefa Kancelarii Prezesa Rady Ministrów
Pan Marek Zagórski – Minister Cyfryzacji
Pan Andrzej Dułka – Prezes Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji
Pan Stefan Kamiński – Prezes Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji
Pan Jerzy Straszewski – Prezes Polskiej Izby Komunikacji Elektronicznej
Pan Karol Skupień – Prezes Krajowej Izby Komunikacji Ethernetowej

Otrzymują:

1. Pan Nikodem Bończa Tomaszewski, Prezes Zarządu EXATEL S.A., ul. Perkuna 47, 04-164 Warszawa
2. Pan Andrzej J. Kozłowski, Prezes Zarządu EMITEL S.A., ul. Klimczaka 1, 02-797 Warszawa
3. Pan Jean-François Failacher, Prezes Zarządu ORANGE POLSKA S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa
4. Pan Andreas Maierhofer, Prezes Zarządu T-MOBILE POLSKA S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa
5. Pan Mirosław Błaszczuk, Prezes Zarządu POLKOMTEL Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
6. Pan Andrzej Abramczuk, Prezes Zarządu NETIA S.A., Poleczki 13, 02-822 Warszawa
7. Pan Jean-Marc Harion, Prezes Zarządu P4 Sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa

8. Pan Michał Bartkowiak, Prezes Zarządu INEA S.A., ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań
9. Pan Tomasz Żurański, Prezes Zarządu VECTRA S.A., Al. Zwycięstwa 253, 81-525 Gdynia
10. Pan Robert Redeleanu, Prezes Zarządu, UPC POLSKA Sp. z o.o., Al. Solidarności 171, 00-877 Warszawa
11. Pan Witold Krawczyk, Prezes Zarządu, TOYA Sp. z o.o., ul. Łąkowa 29, 90-554 Łódź
12. Pan Piotr Matyszczuk, Wiceprezes Zarządu, TTCOMM S.A., ul. Żurawia 32/34, 00-515 Warszawa
13. Pan Michał Chrzanowski, Dyrektor NASK-PIB, ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa
14. Pan Daniel Szcześniewski, Prezes Zarządu, ATM S.A., ul. Grochowska 21A, 04-186 Warszawa
15. Pan Robert Busz, Prezes Zarządu, EQUINIX (POLAND) Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 65/79, 00-697 Warszawa
16. Pan Adam Kossowski, Prezes Zarządu, Stowarzyszenie e-Południe, ul. Józefczaka 29, 41-902 Bytom

PEŁNOMOCNICTWO Nr 101/01/2017

Działając jako osoby uprawnione do reprezentacji Spółki działającej pod firmą **P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą i adresem w Warszawie przy ul. Taśmowej 7, wpisanej do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000217207, NIP: 951-21-20-077, kapitał zakładowy w wysokości 48.856.500,00 złotych („Spółka”), niniejszym udzielamy pełnomocnictwa:

Panu Jarosławowi Minc
posiadającemu nadany numer PESEL [REDAKCYJNE KREŚLIDŁO]
(„Pełnomocnik”)

- 1) do reprezentowania Spółki w negocjacjach związanych z:
 - najmem, dzierżawą lub innym sposobem korzystania z nieruchomości gruntowych, budynków, pomieszczeń oraz konstrukcji i urządzeń z nimi związanych, jak również ich części („Zasobów”),
 - wstępnego ustalenia warunków odpowiednich umów dotyczących korzystania z Zasobów,
 - ustalaniem we właściwych urzędach, organach administracji i instytucjach, wszelkich danych niezbędnych do zawarcia umów dotyczących Zasobów oraz ich właścicieli i użytkowników, oraz do podejmowania wszelkich czynności związanych z takimi negocjacjami;
- 2) do wykonywania praw i obowiązków wynikających z zawartych umów najmu lub umów dzierżawy nieruchomości, w szczególności do dokonywania odbioru przedmiotu najmu i dzierżawy, podpisywania protokołu przejęcia przedmiotu najmu lub dzierżawy oraz wstępu na teren przedmiotu najmu i dzierżawy;
- 3) do reprezentowania Spółki przed Zakładami Energetycznymi;
- 4) do reprezentowania Spółki przed organami administracji publicznej we wszystkich instancjach, w sprawach związanych z prowadzoną przez Spółkę budową, eksploatacją i demontażem infrastruktury telekomunikacyjnej, oraz
- 5) do podpisywania oświadczeń o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane.

Niniejsze pełnomocnictwo nie umocowuje Pełnomocnika do zawierania jakichkolwiek umów lub porozumień lub do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Spółki i na jej rzecz.

Niniejsze pełnomocnictwo nie upoważnia do ustanawiania pełnomocników dalszych.

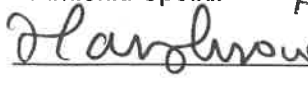
Pełnomocnictwo wygasa w przypadku zaistnienia jednej z poniżej wymienionych zdarzeń:

- 1) z chwilą ustania stosunku pracy pomiędzy Spółką i pełnomocnikiem lub z chwilą rozwiązania lub wypowiedzenia umowy o świadczenie usług pomiędzy Spółką a pełnomocnikiem,
- 2) z chwilą odwołania pełnomocnictwa,
- 3) w innych przypadkach określonych przepisami prawa.


Pełnomocnictwo obowiązuje od dnia 1 lutego 2017 roku.

Warszawa, dnia 10 stycznia 2017 roku

W imieniu Spółki:


Hans Cronberg
Członek Zarządu
P4 Sp. z o.o.

Michał Wawrzynowicz


Członek Zarządu
P4 Sp. z o.o.

Kancelaria Notarialna
Dominika Sokalska Agnieszka Sroczyńska
Spółka cywilna
60-835 Poznań, ul. Mickiewicza 27/1
tel. 612230470, 612237150
www.notariuszrp.pl

Numer Repertorium A 333 /2020

Ja, niżej podpisana poświadczam zgodność niniejszej kopii z okazanym dokumentem.--

Pobrano: -----

- a) taksa notarialna w myśl § 13 Rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z 28 czerwca 2004 roku w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej (Dz.U. Nr 148, poz. 1564 ze zm.) w kwocie..... 03 zł 00 gr
- b) podatek od towarów i usług od kwoty a w myśl art. 41 ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz.U. Nr 54, poz. 535), stawka 23%, w kwocie..... 00 zł 69 gr

Razem:..... 03 zł 69 gr

słownie: trzy złote sześćdziesiąt dziewięć groszy. -----

Poznań, dnia dwudziestego stycznia dwa tysiące dwudziestego (20.01.2020) roku.-----



Dominika Sokalska
Dominika Sokalska
NOTARIUSZ

Informacje o transakcji

Dane nadawcy P4 SP. Z O.O. UL. TAŚMOWA 7 02-677 WARSZAWA**Rachunek WN** 54109010560000000116679791**Dane adresata** UMiG Wołów Rynek - Ratusz 56-100 Wołów**Rachunek MA** 82959800070200201320020001**Tytuł transakcji** OPŁ.SKARBOWA/WOL3002opłata za pełn.**Data wysłania** 2020-03-02**Data księgowania** 2020-03-02**Kwota transakcji** 17,00 PLN

Niniejszy dokument jest wydrukiem komputerowym sporządzonym w iBiznes24 i nie wymaga dodatkowych podpisów ani stempla bankowego. Dokument sporządzony na podst. art. 7 ustawy Prawo Bankowe (Dz.U. nr 72 z 2002r., poz. 665, z późniejszymi zmianami).



AB 413

RADIOLOG S.C.

Tadeusz Piotrowski i Janusz Rzepka

71-026 Szczecin ul. Dworska 46

tel. (91) 483-21-15, tel. kom. 607-247-246, fax (91) 483-36-61

e-mail: radiolog_sc@poczta.onet.pl

SPRAWOZDANIE NR SP- 42/22/20/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Nazwa: **Stacja bazowa telefonii komórkowej P4**

Numer: **WOL3002**

Adres: **56-120 Brzeg Dolny, ul. Urazka 14, dz. nr 6/11
pow. wołowski, woj. dolnośląskie**

Zleceniodawca: **P4 Sp. z o.o.
ul. Taśmowa 7
02-677 Warszawa**

SPRAWOZDANIE NR SP- 42/22/20/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
wykonanych dla celów ochrony środowiska

I. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU

1. Zleceniodawca:

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

2. Miejsce zainstalowania:

- obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4
- numer: WOL3002
- miejsce: 56-120 Brzeg Dolny, ul. Urazka 14, dz. nr 6/11, woj. dolnośląskie
- współrzędne geograficzne: 51°15'51.40"N, 16°44'07.00"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM

Tabela 1. Parametry systemu nadawczo-odbiorczego: 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz

<i>Parametry systemów nadawczo-odbiorczych</i>						
<i>Charakterystyka promieniowania</i>			Kierunkowa			
<i>Rzeczywisty czas pracy [h/doba]</i>			24			
<i>Rodzaj wytwarzanego pola</i>			stacjonarne			
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasma [MHz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei ADU4518R12	100	57,5	800	0 - 10	8954
				1800	2 - 12	
2	Huawei ADU4518R12	100	57,5	800	0 - 10	7400
				2100	2 - 12	
3	Huawei ADU4518R6	100	57,5	2600	0 - 12	9932
4	Kathrein 80010306	100	57,5	900	0.5 - 9.5	2017
5	Huawei ADU4518R12	250	57,5	800	0 - 10	8954
				1800	2 - 12	
6	Huawei ADU4518R12	250	57,5	800	0 - 10	7400
				2100	2 - 12	
7	Huawei ADU4518R6	250	57,5	2600	0 - 12	9932
8	Kathrein 80010306	250	57,5	900	0.5 - 9.5	2017
9	Huawei ADU4518R8	320	57,5	800	0 - 10	9732
				1800	2 - 11.2	
10	Huawei ADU4518R8	320	57,5	800	0 - 10	8028
				2100	2 - 11.2	
11	Huawei ADU4518R6	320	57,5	2600	0 - 11.2	9932
12	Kathrein 80010306	320	57,5	900	0.5 - 9.5	2017

Tabela 2. Parametry radiolinii

Lp.	Linia radiowa		Antena			
	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania [m]
1	18	28,5	VHLPX2-18	0,6	166	53,3
2	23	25	VHLP2-23	0,6	179	52,0
3	80	19	VHLP1-80	0,3	292	54,3

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: nie występują.

III. OPIS POMIARÓW

Cel badań: sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji wytwarzających takie pola.

- Informacje o parametrach pracy stacji oraz trybu pracy:** przedstawił Zleceniodawca
- Data pomiarów:** 26.03.2020 r.
- Nazwiska osób wykonujących pomiary:** Tadeusz Piotrowski, Janusz Rzepka
- Firma zatrudniająca osoby wykonujące pomiary:** Radiolog S.C. posiadająca Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 413, z dnia 10 stycznia 2019 r., wydany przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie, ważny do dnia 23.01.2023 r.
- Aparatura pomiarowa:**

Tabela 3. Opis zestawu pomiarowego

1.	Miernik	NBM- 550 nr B-0404 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM
	Sondy pomiarowe	EF6091 nr 01053
	Zakres pomiaru pola	EF6091: 0,5 ÷ 300 V/m
	Zakres pomiaru częstotliwości	EF6091: 0,08 ÷ 90 GHz,
	Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Wynosi dla pomiaru składowej elektrycznej sondy:	EF6091 w paśmie częstotliwości 0,85 ÷ 10 GHz: - w zakresie od 1 do 2 V/m wynosi 24,2 % (dla zmierzonej wartości 1,5 V/m wynosi 0,36 V/m) - w zakresie od 2 do 250 V/m wynosi 20,0 % (dla zmierzonej wartości 100 V/m wynosi 20,0 V/m) EF6091 w paśmie częstotliwości 10 ÷ 90 GHz: - w zakresie od 1 do 2 V/m wynosi 29,0 % (dla zmierzonej wartości 1,5 V/m wynosi 0,43 V/m) - w zakresie od 2 do 250 V/m wynosi 25,5 % (dla zmierzonej wartości 100 V/m wynosi 25,8 V/m)
Świadczenia wzorcowania Narda - NBM- 550 nr B-0404	LWiMP/W/217/18 z dnia 12.10.2018 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechnika Wroclawska. Nr akredytacji nr AP 078.	
Sprawdzanie bieżące miernika Narda - NBM- 550 nr B-0404	Według procedury określonej w Instrukcji roboczej przyrządu pomiarowego NBM- 550 nr B-0404 PO.02-16	
2.	Miernik	Termohigrometr nr 023/2012
	Zakres pomiaru temperatury	od - 40°C do + 70°C
	Zakres pomiaru wilgotności	od 0% do + 99%
	Świadczenie wzorcowania	nr 2951.1-M54 -4180-1501/15, z dnia 19 sierpnia.2015 r., wydane przez GUM w Warszawie
3.	Przymiar wstępny	typ MBI -50
	Długość pomiaru	50m;
	Świadczenie wzorcowania	6W1/718/15 z dnia 20 sierpnia 2015 r., wydane przez Urząd Miar w Gdańsku

- Metodyka wykonania pomiarów:** Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258).

6.1 Przepisy prawne:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia, z dnia 17.12.2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
- Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.)

- Opis warunków ekspozycji w jakich były wykonane pomiary:** Stacja bazowa WOL3002 usytuowana jest na terenie o charakterze przemysłowo -usługowym.

W otoczeniu obiektu występuje zabudowa mieszkalna o max. wysokości zabudowy 3-kondygnacji.

Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w zakresie częstotliwości: 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz. Moc wyjściowa w.cz. nadajników doprowadzona jest do anten przy pomocy ekranowanych fiderów.

Pomiary w otoczeniu Stacji bazowej WOL3002 wykonano w godzinach 11³⁰ ÷ 14³⁰ podczas testowej pracy - maksymalnej mocy wszystkich urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne, wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych i radiolinii: 100°, 250°, 320° i 166°, 179°, 292° do odległości 600 m od obiektu. Anteny sektorowe ustawiono dla średniego pochylenia wiązek.

Pomiary w przyjętych pionach pomiarowych wykonano w punktach położonych na wysokościach od 0,3 m do 2,0 m nad powierzchnią ziemi lub nad innymi powierzchniami, na których mogą przebywać ludzie, przyjmując za wynik pomiaru maksymalny poziom elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego.

Przy doborze pionów pomiarowych uwzględniono charakter i sposób zagospodarowania terenu otaczającego stację bazową.

- 8. Identyfikacja widma pola:** częstotliwości źródeł zidentyfikowano na podstawie analizy dokumentacji technicznej dostarczonej przez Zleceniodawcę.

IV. WYNIKI POMIARÓW

Wyniki pomiarów ważne są jedynie dla danej konfiguracji urządzeń w dniu, w którym wykonano pomiary.

1. Załącznik nr 1, 2 - tabele z wynikami pomiarów

Piony pomiarowe oznaczone 1A, 1B, 1C, 1D, 1E usytuowane są w odległości 10 m od źródła pola elektromagnetycznego i nie są naniesione na szkic sytuacyjny.

Wynik pomiaru, to maksymalna wartości chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym po uwzględnieniu poprawek pomiarowych umożliwiających uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji w danym zakresie częstotliwości, powiększona o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$.

Tabela 4. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16

V. WNIOSKI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu stwierdza się, że w obszarze pomiarowym - w otoczeniu Stacji bazowej WOL3002 zlokalizowanej w Brzegu Dolnym, ul. Urazka 14, dz. nr 6/11 dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska uznaje się za dotrzymane, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

■ Sprawozdanie zawiera 5 stron i 3 załączniki:

- zał. nr 1, 2 – tabele z wynikami pomiarów,
- zał. nr 3 – szkic sytuacyjny z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu.

Bez pisemnego zezwolenia laboratorium – Radiolog S.C. sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

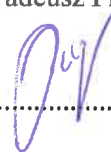
■ Otrzymują:

1. Zleceniodawca - P4 Sp. z o.o.- 1 egz.
2. a/a -1 egz.

Sprawozdanie autoryzował:
Janusz Rzepka - kierownik laboratorium



Sprawozdanie sporządził:
Tadeusz Piotrowski



Szczecin, dn. 30.03.2020 r.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki pomiarów pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji Bazowej WOL3002

Nr pionu pomiar.	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Natężenie pola elektrycznego E [V/m]	Wskaźnik WM _E	Natężenie pola magnetycznego H [A/m]	Wskaźnik WM _H	Kierunek pomiarowy [°]
	N	E	sonda EF6091		obliczone		
1	51°15'51.34"	16°44'7.52"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	100
2	51°15'51.11"	16°44'9.64"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	100
3	51°15'50.83"	16°44'12.27"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	100
4	51°15'49.93"	16°44'22.41"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	100
5	51°15'49.15"	16°44'28.11"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	100
6	51°15'48.58"	16°44'33.39"	1,0	0,036	0,003	0,041	100
7	51°15'48.31"	16°44'36.04"	1,2	0,043	0,003	0,041	100
8	51°15'48.02"	16°44'38.67"	1,0	0,036	0,003	0,041	100
1A	51°15'51.98"	16°44'7.12"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	166
9	51°15'49.83"	16°44'7.65"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	166
10	51°15'41.98"	16°44'10.89"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	166
11	51°15'36.95"	16°44'12.96"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	166
12	51°15'32.56"	16°44'14.78"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	166
1B	51°15'51.07"	16°44'7.01"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	179
13	51°15'50.42"	16°44'7.02"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	179
14	51°15'42.69"	16°44'7.50"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	179
15	51°15'31.98"	16°44'7.56"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	179
1C	51°15'51.29"	16°44'6.49"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	250
16	51°15'50.85"	16°44'4.47"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	250
17	51°15'50.28"	16°44'1.96"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	250
18	51°15'49.74"	16°43'59.44"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	250
19	51°15'48.79"	16°43'53.69"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	250
20	51°15'47.96"	16°43'51.38"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	250
21	51°15'47.41"	16°43'48.86"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	250
22	51°15'46.85"	16°43'46.34"	1,1	0,039	0,003	0,041	250
23	51°15'46.30"	16°43'43.82"	1,3	0,046	0,003	0,041	250
24	51°15'45.75"	16°43'41.30"	1,4	0,050	0,004	0,055	250
25	51°15'44.92"	16°43'39.01"	1,0	0,036	0,003	0,041	250
26	ul. Urazka 6A III kondyng. pokój w otwartym oknie		< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	250
27	ul. Kolejowa 23 II kondyng. kuchnia w otwartym oknie		< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	250
1D	51°15'51.52"	16°44'6.50"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	292
28	51°15'52.00"	16°44'4.51"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	292
29	51°15'53.68"	16°43'57.65"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	292
30	51°15'56.90"	16°43'43.21"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	292
31	51°15'59.84"	16°43'30.55"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	292
1E	51°15'51.64"	16°44'6.65"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	320
32	51°15'52.63"	16°44'5.27"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	320
33	51°15'54.45"	16°44'2.60"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	320
34	51°15'57.15"	16°43'54.78"	1,0	0,036	0,003	0,041	320

Wyniki pomiarów pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji Bazowej WOL3002

Nr pionu pomiar.	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)		Natężenie pola elektrycznego E [V/m]	Wskaźnik WM _E	Natężenie pola magnetycznego H [A/m]	Wskaźnik WM _H	Kierunek pomiarowy [°]
	N	E	sonda EF6091		obliczone		
35	51°15'59.64"	16°43'51.30"	1,2	0,043	0,003	0,041	320
36	51°16'1.78"	16°43'49.17"	1,3	0,046	0,003	0,041	320
37	51°16'3.39"	16°43'47.13"	1,0	0,036	0,003	0,041	320
38	51°16'5.03"	16°43'46.65"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	320
39	51°16'6.45"	16°43'44.53"	< 1,0	< 0,036	<0,003	<0,041	320



LEGENDA: 1 pion pomiarowy źródło PEM

