

050.6221.25.2023

2023-04-24

STAROSTWO POWIATOWE W TARNOWSKICH

GÓRACH
Tarnowskie Góry
Tarnowskie Góry (miasto)
ul. Karłuszowiec 5

INNE PISMO

Zgłoszenie

Do Starosty Tarnogórskiego za pośrednictwem Wydziału Ochrony Środowiska

W załączeniu dokumenty emisyjne

Z poważaniem
Wioleta Jakubczyk

Pełnomocnik

wioleta.jakubczyk@play.pl

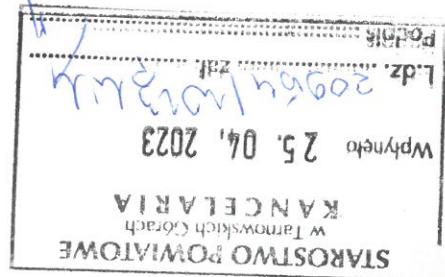
Załączniki:

1. 45.02.2021 Wioleta Jakubczyk.pdf
2. Minister Cyfryzacji pismo do operatorów z 17.03.2020 roku.pdf
3. Pismo Przewodniczący Komisji Nadzoru Finansowego.pdf
4. Prezes UKE 07 COVID-19 P 4 Sp. z o.o. .pdf
5. Prezes UKE w Warszawie DT.ZGN.6001.1.2020.1.pdf
6. 20230421 TRG7122 OS.pdf
7. TRG7122B PISMO COVID2.pdf
8. TRG7122B 202304241444.pdf
9. TRG7122B URZĄD MIEJSKI W TARNOWSKICH GÓRACH 137.00. OPL SK ZGL DO EMISJI.PDF

Dokument nie zawiera podpisu
Podpis elektroniczny

Proszę elektronicznie wysłać w dniu 25.04.2023
Pozdrawiam/niechajcie mieć miłego dnia!
podpis niekompletny i nieweryfikowany
Czytelny podpis sporządzony w druk

25.04.2023



WIOLETA JAKUBCZYK

PESEL:

Katowice, dnia 24.04.2023 roku

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

adres do korespondencji:

P4 Spółka z o.o.
ul. Murckowska 14
40-265 Katowice

Starosta Tarnogórski

Dotyczy: zgłoszenia instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne – stacja bazowa telefonii komórkowej operatora P4 Spółka z o.o. nr TRG7122B, Czekanów, Kolejowa, gm. Zbrostawice, pow. Tarnogórski

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** z dokonanego przez Spółkę w dniu 24.04.2023 r. zgłoszenia instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne – stacji bazowej telefonii komórkowej nr TRG7122B, zlokalizowanej: **Czekanów, Kolejowa, gm. Zbrostawice, pow. Tarnogórski 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, wystąpił Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej (nr znaku DB.WSO.0450.4.2020.7 oraz nr DT.ZGN.6001.1.2020.1) oraz 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. Utrzymanie 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 prosby 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.

Z wyrazami szacunku,

Petnomocnik P4 Sp. z o. o.
Wioleta Jakubczyk

Podpis jest prawdziwy

Dokument podpisany przez Wioleta Urszula

Jakubczyk

Data: 2023-04-24 15:08:38 CEST

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 oraz z dnia 25 marca 2020 roku;

Katowice, 2023-04-24

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

Adres do korespondencji:
P4 Sp. z o.o.
ul. Murckowska 14,
40-265 Katowice

Starosta Tarnogórski

ZGŁOSZENIE

organowi ochrony środowiska instalacji TRG7122B, z której emisja nie wymaga pozwolenia

dotyczy: zgłoszenia instalacji TRG7122B.

Podstawa prawna: ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 152, ust 1 i ust. 2

Zgodnie z art. 152 ust. 2 – niniejsze zgłoszenie zawiera następujące dane:

1) Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby.

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

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

Czekanów, Kolejowa, gm. Zbrosławice, pow. tarnogórski

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).

Dni tygodnia: poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota, niedziela.

Godziny: od 00.00 do 24.00.

5) Wielkość i rodzaj emisji.

L.p.	Nazwa anteny ¹	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
------	---------------------------	------------------------	------------------	-------------------	--------	-------------------	---------------

¹ Każdy wiersz tabeli odpowiada pojedynczej antenie skrajzonej z nadajnikiem. Pojedyncza antena jest urządzeniem emitującym do środowiska energię w postaci fali elektromagnetycznej w określonym paśmie częstotliwości. W jednej obudowie może znajdować się wiele pojedynczych anten.

Dokument podpisany przez Wioleta Urszula Jakubczyk
Data: 2023.04.24 15:05:05 CEST

Podpis jest prawidłowy

Koordinator OŚ
Wioleta Jakubczyk
kom.

9) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.
Sprawozdanie nr SPRAWOZDANIE NR OS/0113/23 z dnia 2023-04-21, Nr akredytacji PCA – AB 1810.

-/-

8) (uchylony)

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

Nie jest wymagane ograniczenie wielkości emisji.

6) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

1	11_GHLNTV	36	PEM	2350 W	60°	0-10°	800 MHz
2	11_GHLNTV	36	PEM	1318 W	60°	0-10°	900 MHz
3	11_GHLNTV	36	PEM	4700 W	60°	2-12°	1800 MHz
4	11_GHLNTV	36	PEM	5118 W	60°	2-12°	2100 MHz
5	11_GHLNTV	36	PEM	5432 W	60°	2-12°	2600 MHz
6	21_GHLNTV	36	PEM	2350 W	180°	0-10°	800 MHz
7	21_GHLNTV	36	PEM	1318 W	180°	0-10°	900 MHz
8	21_GHLNTV	36	PEM	4700 W	180°	2-12°	1800 MHz
9	21_GHLNTV	36	PEM	5118 W	180°	2-12°	2100 MHz
10	21_GHLNTV	36	PEM	5432 W	180°	2-12°	2600 MHz
11	31_GHLNTV	36	PEM	2350 W	300°	0-10°	800 MHz
12	31_GHLNTV	36	PEM	1318 W	300°	0-10°	900 MHz
13	31_GHLNTV	36	PEM	4700 W	300°	2-12°	1800 MHz
14	31_GHLNTV	36	PEM	5118 W	300°	2-12°	2100 MHz
15	31_GHLNTV	36	PEM	5432 W	300°	2-12°	2600 MHz
16	RL1	36	PEM	1778 W	231°		80 GHz

promieniowana
izotopowo

Potwierdzenie dyspozycji przelewu

Transakcja		
Numer transakcji	000000116679791_20230417_0000000973	Data realizacji w banku 2023-04-17
Rachunek WN	54109010560000000116679791	Data wysłania do banku 2023-04-17
Rachunek MA	31109018250000000143816486	Data księgowania 2023-04-17
Typ transferu	OBCIĄŻENIE	
Status	ZAKSIĘGOWANA W BANKU	
Dane nadawcy	P4 SP. Z O.O. UL. WYNALAZEK 1 02-677 WARSZAWA	
Dane adresata	Urząd Miejski w Tarnowskich Gó Rynek 4 42-600 Tarnowskie Góry	
Tytuł transakcji	OPŁ.SKARBOWA/TRG7122B Opł.sk.zgl.do emisji	
Kwota	137,00 PLN	
Kanof	GTB Connect	

Niniejszy dokument jest wydrukiem komputerowym sporządzonym w GTB Connect 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).

PEŁNOMOCNICTWO Nr 45/02/2021

Działając w imieniu Spółki pod firmą **P4 sp. z o. o.** z siedzibą i adresem w Warszawie przy ul. Wynalazek 1, wpisanej do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem 0000217207, NIP 951-21-20-077, kapitał zakładowy w wysokości 48.856.500,00 złotych ("Spółka"), niniejszym udzielamy pełnomocnictwa:

Pani Wioletcie Jakubczyk

posiadającej nadany numer PESEL:

("Pełnomocnik")

do reprezentowania Spółki przed organami administracji publicznej we wszystkich instancjach, o sprawach związanych ze zgłoszeniami instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 153 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2019 roku, poz. 1396 ze zm.), w tym dokonywania wspomnianych zgłoszeń i składania informacji imieniem Spółki.

Pełnomocnictwo wygasa w przypadku zaistnienia jednego 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.

Niniejsze pełnomocnictwo nie upoważnia do ustanawiania pełnomocników dalszych.

Warszawa, dnia 24 lutego 2021 roku.

W imieniu Spółki:

Dokument podpisany
przez MICHAŁ
ANDRZEJ
ZIOŁKOWSKI
Data: 2021.02.24
08:34:06 CET



Dokument podpisany
przez PIOTR ARTUR
KURIATA
Data: 2021.02.24
08:45:22 CET



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.

Informację 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 Błaszczak – 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.

PIIT-PITS.072.2.2020

Pan
Mirosław Blaszczyk
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

Stawow Pclowe Pieren!

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 antykrzyzowego, 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.

Szczegółne 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 i gospodarki na trudności związane z dostępem do szeroko rozumianych usług kluczowych zapewniających jego sprawne funkcjonowanie.

Z poważaniem,

Jacek Jastrzębski
PRZEWODNICĄCY
KOMISJI NADZORU FINANSOWEGO

Do wiadomości:

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



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

Stwierdził Janusz Janisz

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 UK: pk@uke.gov.pl, w każdy poniedziałek, środe 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 UK, tel: +48

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 UK 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 UK, na zasadach określonych w art. 175a ustawy Prawo telekomunikacyjne. Załącznik - COVID-19 informowanie sytuacji

Z poważaniem

z up. Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej
DYREKTOR
DEPARTAMENTU BEZPIECZEŃSTWA

Jacek Matyszczak

Urząd Komunikacji Elektronicznej
01-211 Warszawa, ul. Giełdowa 7/9
tel. 22 53 49 248, fax 22 53 49 105, platforma e-usług: pue.uke.gov.pl

Warszawa, 20 marca 2020 r.

Warszawa, 25 marca 2020 r.



URZĘDU KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

PREZES

Marcin Cichy

DT.ZGN.6001.1.2020.1

Według rozdzielnika

Szanowni Panowie Prezesi,

W konsekwencji rozpraszającej 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 wskazanym wyżej negatywnym 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 (art. 3 ust. 3 akapit 3 lit. b ww. rozporządzenia);

— zapobiegania gromadzącym przeciążeniom sieci oraz złaagodzenia 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 przewidzianych 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 usług powszechnych 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 przecięcia sieci należy rozumieć jedynie sytuacje, w których – nawet po zastosowaniu należytej staranności zawodowej w zarządzaniu siecią – występuje nieprzewidziane i niemożliwe do uniknięcia przecięcie 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 zapewniałby dostęp do Internetu wszystkim użytkownikom oraz efektywnie zarządzałyby przecięciami; środki te powinny być też ograniczone w czasie i zapewnić, że równoważne kategorie ruchu będą traktowane równo.

Mając na uwadze powyższe wyjaśniam, że działania podjęte w zgodzie z wymienionymi wyżej przesłankami 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 Dulka – 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 Fallacher, Prezes Zarządu ORANGE POLSKA S.A., Al. Jerolimskie 160, 02-326 Warszawa

4. Pan Andreas Wälderthofer, Prezes Zarządu T-MOBILE POLSKA S.A., ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa

5. Pan Mirosław Błaszczyk, 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

Urząd Komunikacji Elektronicznej

Warszawa, ul. Giełdowa 7/9,

tel. 22 53 49 190, fax 22 53 49 155, platforma e-usług: pue.uke.gov.pl

8. Pan Michał Bartkowiak, Prezes Zarządu INEA S.A., ul. Kładyny 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, TCOMM S.A., ul. Żurawia 32/34, 00-515 Warszawa
13. Pan Michał Chrzanowski, Dyrektor NASK-PIB, ul. Kołska 12, 01-045 Warszawa
14. Pan Daniel Szczepiński, Prezes Zarządu, ATM S.A., ul. Grochowska 21A, 04-186 Warszawa
15. Pan Robert Busz, Prezes Zarządu, EQUINIX (POLAND) Sp. z o.o., Al. Jerolimskie 65/79, 00-697 Warszawa
16. Pan Adam Kossowski, Prezes Zarządu, Stowarzyszenie e-Potudnie, ul. Józefczaka 29, 41-902 Bytom

DT ZGN 6001.1.2020.1

URZĄD KOMUNIKACJI
ELEKTRONICZNEJ
tel. +48 22 53 46 112
tel. +48 22 53 46 222
fax. +48 22 53 46 162
ul. Giedowa 7/9 01-211 Warszawa



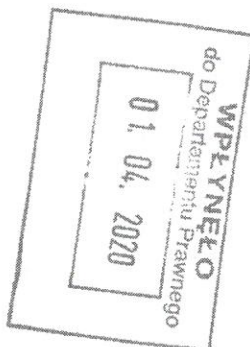
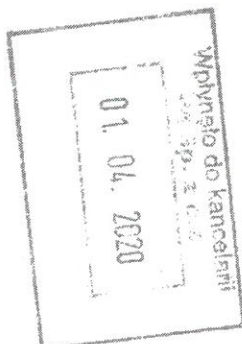
POLSKA
05.90
Zł

16

6

POLECONY

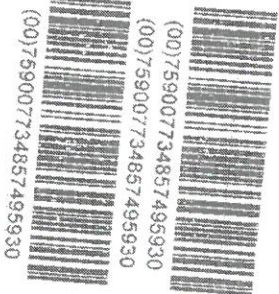
R



-PA Sp. z o.o.

ul. Tąpnowa 7,
02-677 Warszawa (Mokotów)
0 9 0 6 0 5 0 6 4 2 0 3 9

2019



(00)759007734857495930

SPRAWOZDANIE NR OS/0113/23 Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Miejsce wykonania badania:		TRG7122B	
(dane uzyskane od zlecniodawcy)		Czekanów, Kolejowa, pow. tarnogórski, woj. śląskie	
Współrzędne geograficzne:		50°21'10.00"N 18°44'25.00"E	
Data wykonania pomiarów:		21.04.2023	
Data wydania sprawozdania:		21.04.2023	
Zlecniodawca:		P4 sp. z o.o. ul. Wynałazek 1 02-667 Warszawa	
Sprawozdanie sporządził:		Maciej Konieczny	
Sprawozdanie autoryzował:		Wojciech Lubinski	
 Signed by / Podpisano przez:		 Date / Data: 2023-04-21 13:04 Wojciech Grzegorz Lubinski	

1. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU

1.1. Zleceńdodawca: P4 sp. z o.o. ul. Wynalazek 1, 02-667 Warszawa

1.2. Charakterystyka obiektu:

- Typ obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna zainstalowana na wieży kratowej
- Numer obiektu: TRG7122B
- Adres obiektu: Czekanów, kolejowa, pow. tarnogórski, woj. śląskie
- Współrzędne geograficzne: 50°21'10.00"N 18°44'25.00"E

2. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM (dane pozyskane od klienta)

Tabela 1. Parametry systemu nadawczo-odbiorczego

Charakterystyka promieniowania		Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		Warunki pracy		Rodzaj wytwarzanego pola			
kierunkowa		Całodobowa 24h		Znamionowe		stacjonarne			
Lp.	Typ nadajnika	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość środka elektr. anteny [m n.p.t.]	Pasmo [Mhz]	Kąt nachylenia [°]	EIRP dla anteny [W]	LON	LAT
1	DBS3xxx/5xxx	Huawei AS14517R3	60	36	800	0 - 10	18°44'25.00"E	18918	50°21'10.00"N
	900				0 - 10	18°44'25.00"E	50°21'10.00"N		
	1800				2 - 12	18°44'25.00"E	50°21'10.00"N		
	2100				2 - 12	18°44'25.00"E	50°21'10.00"N		
	2600				2 - 12	18°44'25.00"E	50°21'10.00"N		
2	DBS3xxx/5xxx	Huawei AS14517R3	180	36	800	0 - 10	18°44'25.00"E	18918	50°21'10.00"N
	900				0 - 10	18°44'25.00"E	50°21'10.00"N		
	1800				2 - 12	18°44'25.00"E	50°21'10.00"N		
	2100				2 - 12	18°44'25.00"E	50°21'10.00"N		
	2600				2 - 12	18°44'25.00"E	50°21'10.00"N		
3	DBS3xxx/5xxx	Huawei AS14517R3	300	36	800	0 - 10	18°44'25.00"E	18918	50°21'10.00"N
	900				0 - 10	18°44'25.00"E	50°21'10.00"N		
	1800				2 - 12	18°44'25.00"E	50°21'10.00"N		
	2100				2 - 12	18°44'25.00"E	50°21'10.00"N		
	2600				2 - 12	18°44'25.00"E	50°21'10.00"N		

Tabela 2. Parametry radiolinii

Charakterystyka promieniowania		Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		Rodzaj wytwarzanego pola		Linia radiowa		Antena	
Lp	Typ nadajnika	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/produttore	Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstal. [m]	LON	LAT
1	RTN/HUAWEI OPTIX	80	19	0.3-80(VHLP1-80)	0,3	231	36	18°44'25.0	50°21'10.0

Inne źródła PEM: W obszarze pomiarowym badanego obiektu **występują** inne źródła promieniowania pola elektromagnetycznego, które w zakresie badanych częstotliwości bezpośrednio wpływają na wynik wartości mierzonej natężenia pola.

3. OPIS POMIARÓW

Cel badań: Sprawdzenie dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, w otoczeniu instalacji wytwarzających takie pola.

3.1. Data pomiarów: 21.04.2023

3.2. Nazwiska osób wykonujących pomiary: Wojciech Lubinski

3.3. Osoba towarzysząca: brak

3.4. Aparatura pomiarowa:

Tabela 3. Opis zestawu pomiarowego

Nazwa	Typ/model	Numer fabryczny/SN	Świadcstwo wzorcowania	Zastosowanie
Szerokopasomowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego	NBM- 520	D-2225	LWIM/P/W/087/22 z dnia 19.05.2022 (Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Politechniki Wrocławskiej)	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektromagnetycznego	EF-9091	A-0136	LWIM/P/W/381/22 z dnia 28.11.2022 (Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Politechniki Wrocławskiej)	Pomiary pola elektromagnetycznego
Szerokopasomowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego	NBM- 520	D-2187	LWIM/P/W/381/22 z dnia 28.11.2022 (Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Politechniki Wrocławskiej)	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektromagnetycznego	EF-0691	J-0201	LPTW/327/2022 z dnia 10.05.2022 (LPTW)	Pomiary wilgotności względnej powietrza
Termohigrometr	ETI 600 224-600	D22060187	45854/2/2022 z dnia 17.05.2022 (Laboratorium pomiarowe LABOTRONIC)	Pomiar odległości
Dalmierz laserowy	PLR30C	221220722	-	Pomiar współrzędnych geograficznych
Odbiornik GPS	Garmin GLO2	1792A-A1156/SP5056463	-	Pomiar współrzędnych geograficznych

3.5. Wyznaczenie niepewności pomiarów:

Ocenę niepewności przyjmuje się zgodnie z procedurą stosowaną w laboratorium.

Wyznaczona rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ dla zestawu pomiarowego z pkt.3.5 w dniu pomiaru wynosi 21,46%.

3.6. Kryteria przedstawiania stwierdzeń zgodności

Niniejsze sprawozdanie zgodnie z zasadami systemu akredytacji zawiera stwierdzenia zgodności.

W przypadku badań poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku stwierdzenie zgodności dotyczy rozstrzygnięcia, czy zmierzona wartość opisująca pole elektromagnetyczne przekracza wartość dopuszczalną dla zakresu częstotliwości, w którym pracują źródła podaną w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

3.7. Metodyka wykonania pomiarów:

Zastosowano metodę znormalizowaną w oparciu o Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).

3.8. Przepisy prawne:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121)

3.9. Opis pomiarów

Stacja bazowa TRG7122B usytuowana jest na wieży kratowej zlokalizowanej pod adresem Czekanów, Kolejowa, pow. tarnogórski, woj. śląskie. Anteny i moduły RRU zamontowane są na antenowych konstrukcjach wsporczych a urządzenia są w szafie APM zainstalowane u podnóża wieży. W najbliższym otoczeniu stacji zlokalizowana jest zabudowa jednorodzinna oraz pola uprawne. Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości zgodnie z tabelą 1 oraz tabelą 2. Moc wyjściowa nadajników doprowadzona jest do anten przy pomocy ekranowanych fiderów.

Pomiary w otoczeniu Stacji bazowej wykonano wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania pola elektromagnetycznego na azymucie anten sektorowych do odległości określonej zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji wykonywania pomiarów, w godzinach od 09:00 do 09:40, podczas rzeczywistej pracy urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne. Pomiary wykonano dla średniego pochylecia wiązki liczonego jako średnia arytmetyczna z minimalnej i maksymalnej wartości stosowanego lub planowanego kąta pochylecia

Pomiary w przyległych 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 natężenie pól elektromagnetycznego.

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

3.10. Warunki meteorologiczne / środowiskowe:

Miejsce pomiaru	Temperatura (Minimalna/Maksymalna) [°C]	Wilgotność (Minimalna/Maksymalna) [%]	Opady atmosferyczne
Teren	13,9/14,2	58,2/58,4	nie wystąpiły

3.11. Sposób identyfikacji widma częstotliwości:

Parametry stacji bazowej uzyskane od właściciela instalacji stacji bazowej:

4. WYNIKI POMIARÓW

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

Wynik pomiaru, to maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym powiększona o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$.

Tabela 3. Dopuszczalne poziomy pol elektromagnetycznych

Parametr fizyczny	Zakres częstot. pola elektromagnetycznego	od 400 MHz do 2000 MHz	Od 2 GHz do 300 GHz
Składowa elektryczna	1,375 x $f_{0,5}$ V/m	61 V/m	0,16 A/m
Składowa magnetyczna	0,0375 x $f_{0,5}$ A/m		

Do wyznaczania wartości wskaźnikowych WME i WMH przyjęto najniższe wartości dopuszczalne poziomów polelektromagnetycznych w/w zakresów częstotliwości.

Tabela 4. Wyniki pomiarów

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E_p [V/m]	U [V/m]	$E_p + U$ [V/m]	H [A/m]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	Poziom gruntu - oś głównej wiązki anteny sektorowej azymut 180st	50,352510258	18,740228887	1,41	0,31	1,72	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
2	Poziom gruntu - oś głównej wiązki anteny sektorowej azymut 180st	50,352231621	18,740242573	1,26	0,28	1,54	0,004	0,06	0,055	nie przekracza
3	Poziom gruntu - oś głównej wiązki anteny sektorowej azymut 180st	50,351942788	18,740238810	1,30	0,28	1,58	0,004	0,06	0,057	nie przekracza
4	Poziom gruntu - oś głównej wiązki anteny sektorowej azymut 180st*	50,351268038	18,740257848	<1,00	0,22	1,22	0,003	0,04	0,044	nie przekracza
5	Poziom gruntu - oś głównej wiązki anteny radiolinowej azymut 231st	50,352618742	18,739994054	1,54	0,34	1,88	0,005	0,07	0,067	nie przekracza
6	Poziom gruntu - oś głównej wiązki anteny radiolinowej azymut 231st	50,352413623	18,739502813	1,30	0,28	1,58	0,004	0,06	0,026	nie przekracza
7	Poziom gruntu - oś głównej wiązki anteny radiolinowej azymut 231st	50,352171612	18,739157668	1,26	0,28	1,54	0,004	0,06	0,026	nie przekracza
8	Poziom gruntu - oś głównej wiązki anteny sektorowej azymut 300st	50,352942755	18,739707602	1,52	0,33	1,85	0,005	0,07	0,031	nie przekracza
9	Poziom gruntu - oś głównej wiązki anteny sektorowej azymut 300st	50,353140783	18,739152955	1,29	0,28	1,57	0,004	0,06	0,026	nie przekracza

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E_p [V/m]	U [V/m]	$E_p + U$ [V/m]	H [A/m]	WME	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[° N	[° E							
10	Poziom gruntu - oś głównej wiązki	50,352788161	18,740056250	1,23	0,27	1,50	0,004	0,05	0,025	nie przekracza
11	Poziom gruntu - oś głównej wiązki	50,353342453	18,738657104	1,17	0,26	1,43	0,004	0,05	0,024	nie przekracza
12	Poziom gruntu - oś głównej wiązki	50,353529313	18,738118382	<1,00	0,22	1,22	0,003	0,04	0,044	nie przekracza
13	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,352745892	18,739300576	1,30	0,28	1,58	0,004	0,06	0,057	nie przekracza
14	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,352404359	18,738716034	1,25	0,27	1,52	0,004	0,05	0,054	nie przekracza
15	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,352911880	18,738743657	1,30	0,28	1,58	0,004	0,06	0,057	nie przekracza
16	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,352676655	18,738183380	1,34	0,29	1,63	0,004	0,06	0,058	nie przekracza
17	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,353032821	18,740107057	1,56	0,34	1,90	0,005	0,07	0,068	nie przekracza
18	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,353332454	18,739642687	1,45	0,32	1,77	0,005	0,06	0,063	nie przekracza
19	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,353602480	18,740206009	1,30	0,28	1,58	0,004	0,06	0,057	nie przekracza
20	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,353827201	18,739469258	1,27	0,28	1,55	0,004	0,06	0,056	nie przekracza
21	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,353507141	18,741462089	1,04	0,23	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
22	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy*	50,353957869	18,741602798	<1,00	0,22	1,22	0,003	0,04	0,044	nie przekracza
23	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,353647451	18,742157832	1,04	0,23	1,27	0,003	0,05	0,046	nie przekracza
24	Poziom gruntu - oś głównej wiązki	50,353521731	18,742433257	<1,00	0,22	1,22	0,003	0,04	0,044	nie przekracza
25	Poziom gruntu - oś głównej wiązki	50,353350602	18,741875703	1,26	0,28	1,54	0,004	0,06	0,055	nie przekracza
26	Poziom gruntu - oś głównej wiązki	50,353137236	18,741302029	1,32	0,29	1,61	0,004	0,06	0,058	nie przekracza
27	Poziom gruntu - oś głównej wiązki	50,352921928	18,740793328	1,47	0,32	1,79	0,005	0,06	0,064	nie przekracza
28	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,352563450	18,741160957	1,30	0,28	1,58	0,004	0,06	0,057	nie przekracza
29	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,352292320	18,740731932	1,43	0,31	1,74	0,005	0,06	0,062	nie przekracza
30	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,351948885	18,740950091	1,37	0,30	1,67	0,004	0,06	0,060	nie przekracza
31	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,352170022	18,741626456	1,31	0,29	1,60	0,004	0,06	0,057	nie przekracza
32	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy*	50,352661539	18,742204936	<1,00	0,22	1,22	0,003	0,04	0,044	nie przekracza
33	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy*	50,352979747	18,742486779	<1,00	0,22	1,22	0,003	0,04	0,044	nie przekracza
34	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy*	50,351447366	18,739425923	<1,00	0,22	1,22	0,003	0,04	0,044	nie przekracza
35	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy*	50,351755135	18,739514653	<1,00	0,22	1,22	0,003	0,04	0,044	nie przekracza
36	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,352249804	18,739800625	1,30	0,28	1,58	0,004	0,06	0,057	nie przekracza
37	Poziom gruntu - pomocniczy pion pomiarowy	50,352451997	18,740024041	1,57	0,34	1,91	0,005	0,07	0,068	nie przekracza

Objaśnienia:

$$E_p: E_{poprawne} = E_{wskazane} * C_a(E) * C_f(f)$$

U - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ (poziom ufności 95%) – $U = k \times U_c$
H – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem współczynnika korekcyjnego oraz rozszerzonej niepewności pomiaru.
 $W M_e$ - wartość wskazanikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola.
 $W M_H$ - wartość wskazanikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola.
* wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

5. WNIOSKI

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od operatora, w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej TRG7122B w miejscach dostępnych dla ludności, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

Stwierdzenie zgodności zostało przedstawione na podstawie wyników badań oraz informacji uzyskanych od klienta (za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności) dla instalacji opisanej w punkcie 2. Stwierdzenia zgodności dokonano na podstawie zasady podejmowania decyzji i wymagań zawartych w załączniku do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258, Dz. U. 2022, poz. 1121).

W przypadku wprowadzenia na części albo całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej stanu nadzwyczajnego, o którym mowa w art. 228 ust. 1 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. (Dz. U. poz. 483, z 2001 r. poz. 319, z 2006 r. poz. 1471 oraz z 2009 r. poz. 946), lub stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii, o których mowa w art. 46 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2020 r. poz. 1845, z późn. zm.), pomiarów, o których mowa w ust. 1, nie przeprowadza się w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.

■ Sprawozdanie zawiera 10 stron

■ załączniki: nr 1 – mapa z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu

Bez pisemnego zezwolenia laboratorium Eko-Connect sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

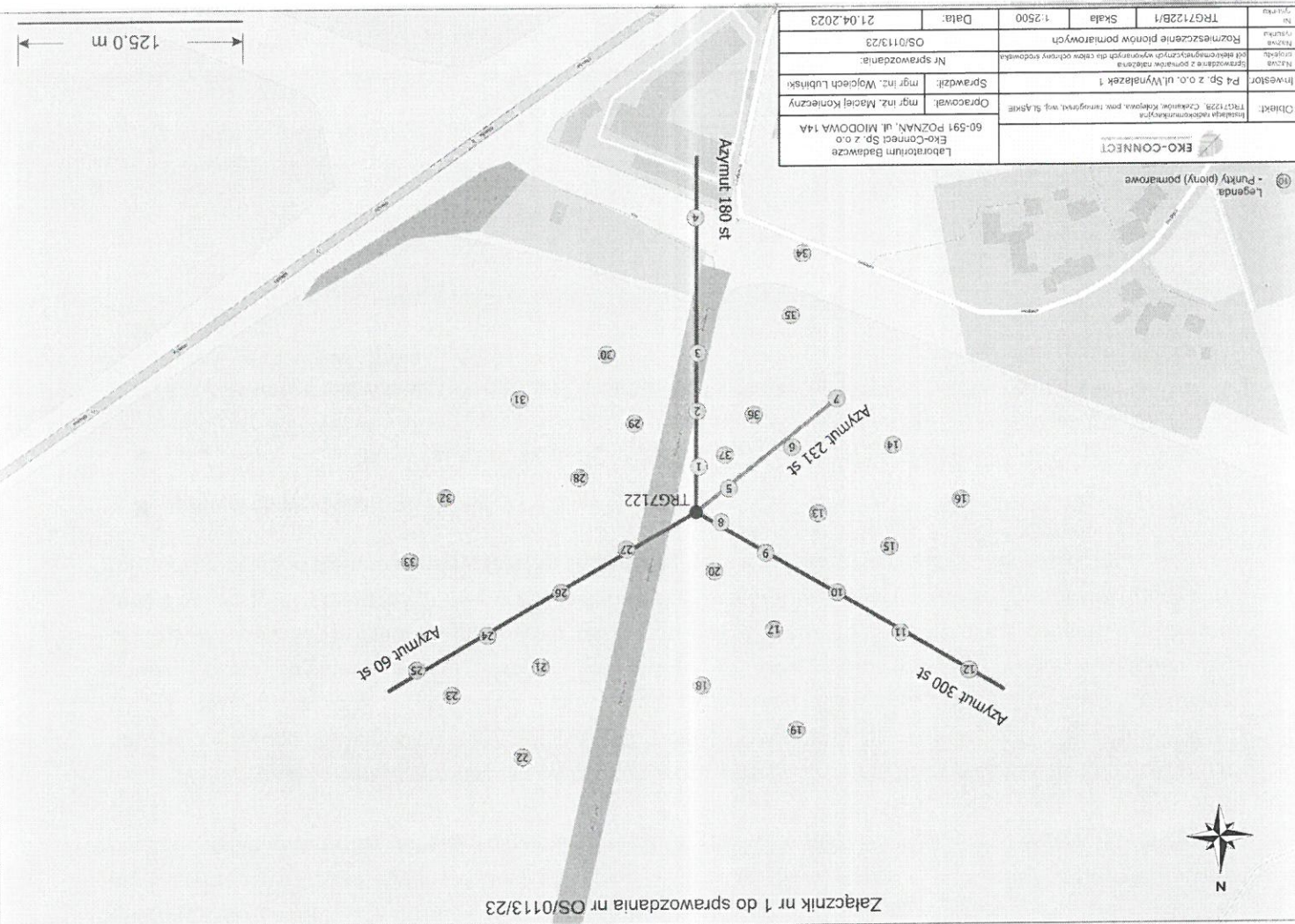
■ Otrzymują:

1. Zlecająca: - 1 egz.
2. a / a: 1 egz.

koniec sprawozdania

Imię i nazwisko	TRG7122B/1	Skala	1:2500	Data:	21.04.2023
Temat	Rozmieszczenie pionów pomiarowych				
Opis	Sprawdzenie z pomiarów naziemnych i lotniczych dla celów odrębny środowiska				
Instalacja	P4 Sp. z o.o. ul. Wyślazek 1				
Obiekt	TRG7122B, Czekajów, Kolonia, pow. tureckiego, woj. śl. AŚKIE				
Pracownik	Opracował: mgr inż. Maciej Konieczny				
Pracownik	Sprawdził: mgr inż. Wojciech Lubinski				
Pracownik	60-591 POZNAN, ul. MIDOWA 14A				
Pracownik	Laboratorium Badawcze				
Pracownik	EKO-CONNECT Sp. z o.o.				

Legenda
- Punkty (piony) pomiarowe



Załącznik nr 1 do sprawozdania nr OS/0113/23

Upp - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP105051661

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: STAROSTWO POWIATOWE W TARNOWSKICH GÓRACH
Identyfikator adresata: 3303v5levb
Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: WIOLETA JAKUBCZYK
Identyfikator nadawcy: WIOLETAJAKUBCZYK771218
Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2023-04-24T15:19:35.621
Data wytworzenia poświadczenia: 2023-04-24T15:19:35.621
Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK151059842

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło
Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu
Wartość informacji uzupełniającej: 151059842

Rodzaj informacji uzupełniającej: Informacja
Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art 39¹ par. 1 k.p.a. pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniającej: Pouczenie
Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art 39¹ par. 1d k.p.a. istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Dane dotyczące podpisu

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu
Lista podpisanych elementów (referencji):

referencja ID-2aa036701df600dc8bdc4e5b618c242e : Pismo%20og%C3%B3lnie%20do%20podmiotu%20publicznego%20-
referencja ID-ac469567043e31599da84e092f73ff12 : Pismo%20og%C3%B3lnie%20og%C3%B3lnie%20do%20podmiotu%20publicznego.xml
referencja : #xades-id-b5eb00b83dd12346e4e656c19698fd77

25. 04. 2023

(M)

