

05R-6224.31.2021

Tarnowskie Góry, 2021-10-
27T12:10:29+02:00

STAROSTWO POWIATOWE
w Tarnowskich Górach
KANCELARIA

Wpłynęło: 28. 10. 2021

L.dz. 56379/24 (plik)

Podpis: [signature]

rej. 134

NetWorkS! Sp. z o.o.

Starostwo Powiatowe
42-600 Tarnowskie
Góry
ul. Kartuszwiec 5

PISMO PRZEWODNIE

zawiadomienie

Przekazywany dokument znajduje się w załączniku.

Załączniki:

1. wydruk.pdf
2. opłata skarbowa.pdf
3. opłata za pełnomocnictwo.pdf
4. pełnomocnictwo z 02.01.2014_ODPIS za nr Rep. A 319_2021 z dn. 18.01.2021.pdf
5. 21-zawiadomienie.docx
6. 2021.01.12 OPL_Anna_Kulińska_GPP_105_14_P-sig.pdf
7. 34427NI art.152 POŚ-sig.pdf
8. 34427 8017 2021 OS-sig-sig.pdf

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć
oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2021-10-27T12:42:08+02:00

Podpis elektroniczny

Podpis elektroniczny zweryfikowany w dniu 28.10.2021

Weryfikacja:

Pozytywna/negatywna/brak możliwości weryfikacji/
podpis niekompletnie zweryfikowany
Czytelny podpis sporządzającego wydruk:

Sobieraj



Tarnowskie Góry, dn.....

Ś.6222.21.2021

Zawiadomienie

Na podstawie art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 735) przekazuję zgodnie z właściwością, zgłoszenie instalacji wytwarzającej pola elektromagnetyczne dla stacji bazowej telefonii komórkowej Orange Polska S.A. „34427 (34427N!) TARNGORY_PNIOWIEC (KKA_TARNOWSGO_POCZTYGDA)”, zlokalizowanej na terenie nieruchomości położonej w Tarnowskich Górach przy ul. Poczty Gdańskiej, na działce nr 273/166

Uzasadnienie:

Zgodnie z art. 152 ust 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 1219 z późn. zm.) instalacja, z której emisja nie wymaga pozwolenia, mogąca negatywnie oddziaływać na środowisko, podlega zgłoszeniu organowi ochrony środowiska. Natomiast zgodnie z art. 378 ust. 1 organem ochrony środowiska właściwym w sprawach, o których mowa w art. 152 ust. 1 jest starosta.

Zgodnie z treścią art. 65 § 1 KPA, jeżeli organ administracji publicznej, do której podanie wniesiono, jest niewłaściwy w sprawie, niezwłocznie przekazuje je do organu właściwego, zawiadamiając jednocześnie o tym wnoszącego podanie. Zawiadomienie o przekazaniu powinno zawierać uzasadnienie.

W związku z powyższym, w załączeniu przekazuję zgłoszenie Pani Anny Kulińskiej – pełnomocnika Orange Polska S.A. z dnia 22.10.2021 r. przesłane drogą elektroniczną.

Otrzymują:

1. Starosta Tarnogórski
ul. Karłuszowiec 5
42-600 Tarnowskie Góry
(e-PUAP)
2. Pełnomocnik Orange Polska S.A.
Pani Anna Kulińska
NetWorkS! Sp. z o.o.
(e-PUAP)
3. Wydział Ochrony Środowiska

Sporządziła: Anna Okularczyk
nr tel. 32 / 39 33 691

Zatwierdziła: Jolanta Flak
Z-ca Naczelnika Wydziału
Ochrony Środowiska



Informacja o przetwarzaniu danych osobowych:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1 z późn. zm.), informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Burmistrz Miasta Tarnowskie Góry, Adres: ul. Rynek 4, 42-600 Tarnowskie Góry, kontakt mailowy: sekretariat@tarnowskiegory.pl, kontakt telefoniczny: 32 393 36 10.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych z którym można się skontaktować w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych, mailowo: iod@um.tgory.pl, telefonicznie: 32 393 37 56 lub pisemnie kierując pismo na adres Administratora.
3. Dane osobowe przetwarzane będą w celu przyjęcia zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne, na podstawie załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne, art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia RODO oraz numer telefonu na podstawie zgody - art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia RODO.
4. Państwa dane osobowe mogą zostać udostępnione organom i podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa, podmiotom świadczącym usługi informatyczne, operatorom pocztowym lub kurierom w przypadku korespondencji papierowej, bankom w zakresie realizacji płatności.
5. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani organizacji międzynarodowej.
6. Dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat od końca roku kalendarzowego, w którym zaprzestano korzystania z instalacji.
7. Posiadają Państwo prawo do żądania od administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem. Realizacja Państwa praw będzie uzależniona od podstawy prawnej przetwarzania Państwa danych.
8. Mają Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym w Polsce jest: Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, adres siedziby: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie Państwa danych osobowych narusza przepisy rozporządzenia wskazanego na wstępie.
9. Podanie przez Państwa danych jest wymogiem ustawowym. Podanie nr telefonu jest dobrowolne zależne wyłącznie od Państwa zgody.
10. Decyzje podejmowane wobec Państwa i przetwarzanych Państwa danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, w tym nie zastosujemy wobec nich profilowania.



Laboratorium Badań Środowiskowych
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3
00-728 Warszawa
e-mail: Laboratorium@networks.pl



AB 419

S P R A W O Z D A N I E 8017/2021/OS
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA POTRZEB OCHRONY ŚRODOWISKA

Badany obiekt: Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A.

Numer i nazwa: 34427 (34427N!) TARNGORY_PNIOWIEC

(KKA_TARNOWSGO_POCZTYGDA)

Adres: TARNOWSKIE GÓRY, POCZTY GDAŃSKIEJ DZ.273/166, Powiat tarnogórski, WOJ.
ŚLĄSKIE

Data wykonania pomiarów: 2021-10-05

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

1. Właściciel badanego obiektu:
Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa

2. Zleceniodawca:
Orange Polska S.A., Al. Jerozolimskie 160, 02-326 Warszawa

3. Przedstawiciel zleceniodawcy:
NetWorkSi Sp.z o.o.

4. Zakres zlecenia:
Wykonanie badania i opracowanie sprawozdania z pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego i pola magnetycznego dla instalacji radiokomunikacyjnej Orange Polska S.A. zlokalizowanej w miejscowości TARNOWSKIE GÓRY, POCZTY GDAŃSKIEJ DZ.273/166.

5. Cel zlecenia:
Wykonanie pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej 34427 (34427N) TARNGORY_PNIOWIEC (KKA_TARNOWSGO_POCZTYGDA) w odniesieniu do wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258).

6. Pomiary zostały wykonane przez:
Bajer Sebastian
Bąbik Przemysław

7. Informacje o źródłach pól elektromagnetycznych

7.1. Sposób identyfikacji badanych źródeł pól elektromagnetycznych

Identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

7.2. Opis miejsca zainstalowania anten i urządzeń technicznych. Opis obiektu badań i jego otoczenia

Instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest na terenie ogrodzonym. Anteny zawieszono na wieży kratowej. Urządzenia sterujące oraz zasilające zainstalowano w szafie outdoor u podstawy wieży. Wokół instalacji tereny rolnicze. Instalacja radiokomunikacyjna jest obiektem bezobsługowym. Okresowe stanowiska pracy związane są z prowadzonymi w zależności od potrzeb konserwacjami, przeglądami, strojeniem i naprawami.

7.3. Parametry techniczne źródła pola elektromagnetycznego

Dane przedstawiające maksymalne parametry pracy instalacji przekazane przez zlecniodawcę:

Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Warunki pracy		znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Typ/producent anteny	liczba anten	Azymut [°]	kąt pochylenia* [°]	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1	900/ 1800/ 2100/ 900	ATR4518R11v06 Huawei	1	80	2/ 4/ 4/ 2	43	13396
2	2600/ 800	ATR4518R11v06 Huawei	1	80	4/ 2	43	11565
3	1800/ 2100/ 900/ 900	ATR4518R11v06 Huawei	1	180	5/ 5/ 3/ 3	43	13396
4	2600/ 800	ATR4518R11v06 Huawei	1	180	5/ 3	43	11565
5	2100/ 1800/ 900/ 900	ATR4518R11v06 Huawei	1	300	5/ 5/ 3/ 3	43	13396
6	800/ 2600	ATR4518R11v06 Huawei	1	300	3/ 5	43	11565

* wskazane wartości kąta pochylenia anten, zgodnie z informacją uzyskaną od zlecniodawcy, są wartościami stałymi

Parametry radiolinii:

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Warunki pracy		znamionowe					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp.	Linia radiowa			Antena			
	Typ/ Producent	Częstotliwość pracy [GHz]	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]*	Typ/ producent	Średnica anteny [m]	Azymut (°)	Wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1.	RTN XMC-3 23G 28MHz XPIC Huawei	23/ 80	10394	A23D80S06 Huawei	0.6	130	41.8
	RTN 380AX DC 70/80GHz 250MHz Huawei						

7.4 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji otrzymanych od użytkownika oraz obserwacji otoczenia miejsca wykonywania pomiarów oraz nie stwierdzono występowania innych źródeł pola-EM

8. Opis pomiarów

8.1. Metoda badań

Zgodna z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258), określona w pkt 25 ppkt 1 załącznika do niniejszego rozporządzenia.

Zgodnie z art. 122a ust. 1b ustawy Prawo Ochrony Środowiska, 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

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

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 2019 r. poz. 1239, z późn. zm.8), pomiarów, nie przeprowadza się w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.
W związku z obecnie obowiązującym stanem epidemii, pomiarów nie wykonano w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych w obszarze pomiarowym przedmiotowej instalacji radiokomunikacyjnej.

8.2. Termin pomiarów i warunki środowiskowe

Podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych nie występowały opady atmosferyczne. Wyniki pomiaru parametrów pogodowych przedstawia poniższa tabela:

Data [rrrr-mm-dd]	Godzina [hh:mm-hh:mm]	Warunki środowiskowe	
		Temperatura [°C]	Wilgotność względna [%]
2021-10-05	07:00-08:10	Przed pomiarem	Po pomiarach
		10.6	10.8
		Przed pomiarem	Po pomiarach
		71	70.6

Przedstawione wyżej warunki środowiskowe, występujące podczas wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych, są zgodne ze specyfikacją techniczną użytego zestawu pomiarowego.

8.3. Warunki pracy urządzeń nadawczych

Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zleciodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258).

8.4. Wyposażenie pomiarowe

Zestaw pomiarowy służący do pomiaru natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego złożony z szerokopasmowego miernika i sondy pomiarowej:

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Numer fabryczny	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer fabryczny
M-06	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550	F-0208	S-25	Narda Safety Test Solution	Sonda EF0391	D-1518

mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadcstwo zestawu pomiarowego z dnia 9 grudnia 2019 o numerze LWIMP/W/345/2019 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWIMP) Politechniki Wrocławskiej.

Data ważności świadectwa wzorcowania: 9 grudnia 2021 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Oznaczenie miernika	Producent	Model	Oznaczenie sondy	Producent	Model	Numer
M-06	Narda Safety Test Solution	Miernik pól elektromagnetycznych NBM-550	F-0208	S-05	Narda Safety Test Solution	Sonda EF6092 A-0055

mierniki natężenia pola elektromagnetycznego podlegają okresowemu sprawdzeniu zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03 i PB-01. Świadcstwo zestawu pomiarowego z dnia 23 marca 2022 o numerze LWIMP/W/094/20 wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWIMP) Politechniki Wrocławskiej.

Data ważności świadectwa wzorcowania: 23 marca 2022 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Oznaczenie:	TH-06	Producent:	AZ INSTRUMENT CORP	Model:	Termohigrometr AZ8706
-------------	-------	------------	--------------------	--------	-----------------------

Data ważności świadectwa wzorcowania: 30 grudnia 2022 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Oznaczenie	Producent	Typ	Numer seryjny	Nr świadectwa wzorcowania	Data świadectwa wzorcowania
D-13	Leica	Dalmierz Leica Disto D510	1051011710	4665.1-M11-4180-1748/15	27 listopada 2015

Data ważności świadectwa wzorcowania: 27 listopada 2025 (zgodnie z procedurą wewnętrzną P-03).

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości. Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

9. Wyniki pomiarów

Pole elektryczne

Nr pionu	Opis umiejscowienia pionu (punktu) pomiarowego	Wysokość pomiaru [m]	Zmierzona wartość natężenia pola elektrycznego E [V/m] ^{1,5}			Wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych powiększona o niepewność pomiaru ⁴ E [V/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pól elektromagnetycznych WMe ³	Współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego ²
			Sonda S-25	Sonda S-05	SUMA			
1	GKP w odległości 4m od anteny sektorowej az. 80°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'37.68" 18°48'4.68"
2	GKP w odległości 24m od anteny sektorowej az. 80°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'37.68" 18°48'5.76"
3	GKP w odległości 44m od anteny sektorowej az. 80°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'37.68" 18°48'6.48"
4	GKP w odległości 64m od anteny sektorowej az. 80°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'38.039" 18°48'7.559"
5	GKP w odległości 84m od anteny sektorowej az. 80°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'38.039" 18°48'8.639"
6	GKP w odległości 4m od anteny radioliniowej az. 130°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'37.319" 18°48'4.68"
7	GKP w odległości 24m od anteny radioliniowej az. 130°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'36.96" 18°48'5.4"
8	GKP w odległości 44m od anteny radioliniowej az. 130°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'36.599" 18°48'6.12"
9	GKP w odległości 4m od anteny sektorowej az. 180°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'37.319" 18°48'4.32"
10	GKP w odległości 24m od anteny sektorowej az. 180°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'36.599" 18°48'4.32"
11	GKP w odległości 44m od anteny sektorowej az. 180°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'36.24" 18°48'4.32"
12	GKP w odległości 64m od anteny sektorowej az. 180°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'35.52" 18°48'4.32"
13	GKP w odległości 84m od anteny sektorowej az. 180°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'34.8" 18°48'4.32"
14	GKP w odległości 4m od anteny sektorowej az. 300°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'37.68" 18°48'4.32"
15	GKP w odległości 24m od anteny sektorowej az. 300°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'38.039" 18°48'3.239"
16	GKP w odległości 44m od anteny sektorowej az. 300°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'38.399" 18°48'2.519"
17	GKP w odległości 64m od anteny	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'38.399" 18°48'1.799"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

18	300° sektorowej az. 84m od anteny GKP w odległości	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'38,76" 18°48'0,72"
19	300° sektorowej az. od anteny odległości 78m PPP na az. 62° w	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'38,76" 18°48'7,919"
20	300° sektorowej az. od anteny odległości 50m PPP na az. 12° w	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'39,119" 18°48'5,04"
21	300° sektorowej az. od anteny w odległości 64m PPP na az. 254°	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'36,96" 18°48'1,439"
-	80° sektorowej az. 443m od anteny GKP w odległości	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'39,839" 18°48'26,64"
-	180° sektorowej az. 246m od anteny GKP w odległości	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'29,759" 18°48'4,32"
-	180° sektorowej az. 451m od anteny GKP w odległości	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'22,919" 18°48'4,32"
-	300° sektorowej az. 211m od anteny GKP w odległości	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'40,92" 18°47'55,32"
-	433m od anteny GKP w odległości	0,3-2,0	<1,0	<1,0	<1,0	2.1	0.07	50°29'44,519" 18°47'45,239"

Pole magnetyczne (wyznaczone na podstawie pomiaru wartości natężenia pola elektrycznego)

Nr pionu	Opis umieszczenia pionu (punktu)	Wysokość pomiaru [m]	Wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m]	Sonda S-05	SUMA	Wartość natężenia pola magnetycznego po uwzględnieniu poprawek pomiarowych o niepewność pomiaru H [A/m]	Wskaźnikowa wartość poziomu emisji pol WM _H ³	Współrzędne geograficzne (punktu) pomiarowego
1	GKP w odległości 4m od anteny sektorowej az. 80°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'37,68" 18°48'4,68"
2	GKP w odległości 24m od anteny sektorowej az. 80°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'37,68" 18°48'5,76"
3	GKP w odległości 44m od anteny sektorowej az. 80°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'37,68" 18°48'6,48"
4	GKP w odległości 64m od anteny sektorowej az. 80°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'38,039" 18°48'7,559"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

5	GKP w odległości 84m od anteny sektorowej az. 80°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'38.039" 18°48'8.639"
6	GKP w odległości 4m od anteny radioliniowej az. 130°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'37.319" 18°48'4.68"
7	GKP w odległości 24m od anteny radioliniowej az. 130°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'36.96" 18°48'5.4"
8	GKP w odległości 44m od anteny radioliniowej az. 130°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'36.599" 18°48'6.12"
9	GKP w odległości 4m od anteny sektorowej az. 180°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'37.319" 18°48'4.32"
10	GKP w odległości 24m od anteny sektorowej az. 180°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'36.599" 18°48'4.32"
11	GKP w odległości 44m od anteny sektorowej az. 180°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'36.24" 18°48'4.32"
12	GKP w odległości 64m od anteny sektorowej az. 180°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'35.52" 18°48'4.32"
13	GKP w odległości 84m od anteny sektorowej az. 180°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'34.8" 18°48'4.32"
14	GKP w odległości 4m od anteny sektorowej az. 300°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'37.68" 18°48'4.32"
15	GKP w odległości 24m od anteny sektorowej az. 300°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'38.039" 18°48'3.239"
16	GKP w odległości 44m od anteny sektorowej az. 300°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'38.399" 18°48'2.519"
17	GKP w odległości 64m od anteny sektorowej az. 300°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'38.399" 18°48'1.799"
18	GKP w odległości 84m od anteny sektorowej az. 300°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'38.76" 18°48'0.72"
19	PPP na az. 62° w odległości 78m od anteny sektorowej az. 80°	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'38.76" 18°48'7.919"
20	PPP na az. 12° w odległości 50m od anteny sektorowej az.	0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'39.119" 18°48'5.04"

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

10. Omówienie wyników pomiarów

Wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zleciodawcę, umożliwiających uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zleciodawcy oraz innych operatorów występujących w obszarze pomiarowym.

Umiejscowienie pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w nr 2 do niniejszego sprawozdania.

1 wyniki oznaczone * są wynikami poniżej czułości zestawu pomiarowego
2 współrzędne geograficzne pozyskane metodą obliczeniową w oparciu o pomiar punktu referencyjnego
3 do wyznaczenia współrzędnych WME i WMM przyjęto na podstawie uzgodnień z klientem oraz rozpoznania źródeł,
4 do wyznaczenia niepewności dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego, przyjęto niepewność dla minimalnej wartości z zakresu pomiarowego.
5 maksymalna wartość chwilowa
Niepewność oszacowano zgodnie z dokumentem P-03 "Procedura nadzoru nad wyposażeniem" w postaci niepewności rozszerzonej wynikającej z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$.
Całkowita szacowana niepewność rozszerzona składowej E wynosi odpowiednio:
sonda S-25: 26% dla częstotliwości do 3 GHz, sonda S-05: 29,1% dla częstotliwości do 3 GHz

21	PPP na az. 254° w odległość 64m 0,3-2,0	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'36,96" 18°48'1,439"
-	GKP w 213m od odległości anteny sektorowej az. 80°	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'38,76" 18°48'15,12"
-	GKP w 443m od odległości anteny sektorowej az. 80°	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'39,839" 18°48'26,64"
-	GKP w 246m od odległości anteny sektorowej az. 180°	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'29,759" 18°48'4,32"
-	GKP w 451m od odległości anteny sektorowej az. 180°	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'22,919" 18°48'4,32"
-	GKP w 211m od odległości anteny sektorowej az. 300°	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'40,92" 18°47'55,32"
-	GKP w 433m od odległości anteny sektorowej az. 300°	<0.003*	<0.003*	<0.003*	0.006	0.08	50°29'44,519" 18°47'45,239"

instalacji radiokomunikacyjnej 34427 (34427N!) TARNGORY_PNIOWIEC (KKA_TARNOWSGO_POCZTYGDA), dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

11. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 z późn.zm.)
- 2) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
- 3) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258),
- 4) Akredytacja nr AB 419 wydana przez Polskie Centrum Akredytacji (wydanie 17, z dnia 13 stycznia 2021r.).

12. Spis załączników

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu badań

Załącznik 2. Usytuowanie pionów (punktów) pomiarowych

Załącznik 3. Dokumentacja fotograficzna obiektu badań

13. Data wydania i autoryzowania sprawozdania

Obliczenia i sprawozdanie wykonał :

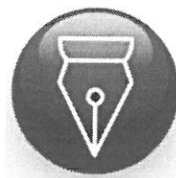


Signed by /
Podpisano przez:

Agnieszka
Wachowicz

Date / Data: 2021-
10-14 21:57

Sprawozdanie autoryzował:



Signed by /
Podpisano przez:

Łukasz Kosznik

Date / Data:
2021-10-19
12:06

Koniec sprawozdania

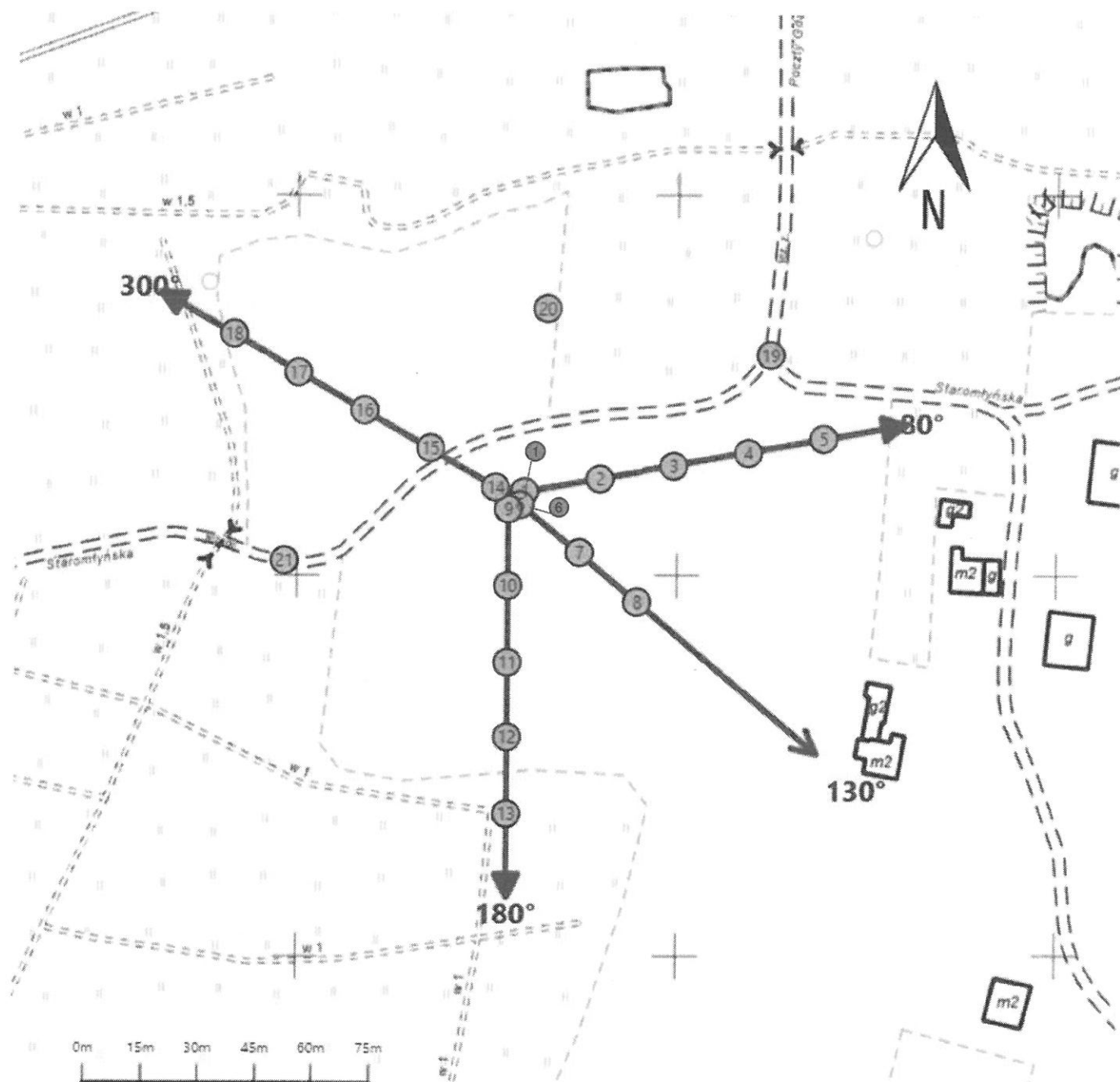
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.






Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. 34427 (34427NI) TARNGORZY_PNIOWIEC (KKA_TARNOWSGO_POCTYRGA)	Załącznik nr 1
--	----------------

Lokalizacja stacji

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.



Załącznik nr 2	Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. 34427 (34427N!) TARNGORY_PNIOWIEC (KKA_TARNOWSGO_POCZTYGDA) Usytuowanie pionów pomiarowych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej
	<p>Legenda:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Pion pomiarowy</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Kierunek oddziaływania anten sektorowych</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Kierunek oddziaływania anten radioliniowych</p> </div> </div>

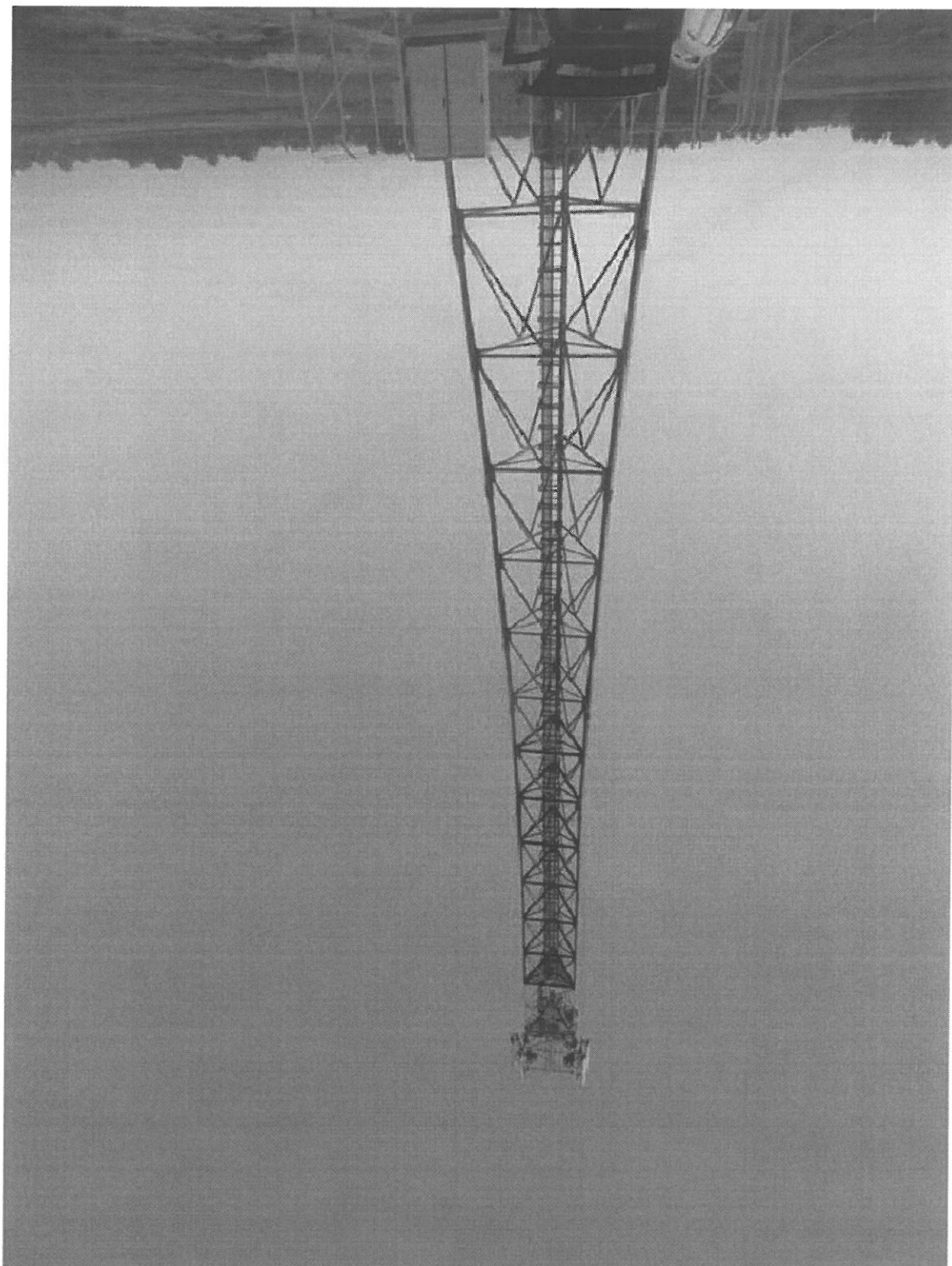
Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.
Wynik przedstawione w niniejszym sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków i konfiguracji urządzeń w dniu wykonywania pomiarów.

Dokumentacja fotograficzna

Załącznik nr 3

Instalacja radiokomunikacyjna Orange Polska S.A. 34427 (34427NI) TARNOGÓRZ_PNIOWIEC (KKA_TARNOWSGO_POCZTYGDA)



UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP70488915

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: URZĄD MIEJSKI W TARNOWSKICH GÓRACH

Identyfikator adresata: 1gfi6tt36l

Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: NetWorkSI Sp. z o.o.

Identyfikator nadawcy: NetWorkS-PL

Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2021-10-22T12:42:41.274

Data wytworzenia poświadczenia: 2021-10-22T12:42:41.274

Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK101926764

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło

Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniającej: 101926764

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-e817bceac8647c5c0caebb62ccbff5dc :

referencja ID-009717d05d30911c4901bd4ddbe8c252 : 34427N!%20art.152%20PO%C5%9A.xml

referencja : #xades-id-a7107f4ab38aa36842dc02abb3131e5f

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia:

Prezydent Miasta w Tarnowskich Górach
ul. Rynek 4
42-600 Tarnowskie Góry

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Instalacja radiokomunikacyjna – 34427 (34427N!) TARNGORY_PNIOWIEC (KKA_TARNOWSGO_POCZTYGDA)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja:

woj. WOJ. ŚLĄSKIE – 2.2.24
powiat Powiat tarnogórski – 4.2.24.45.13
gmina Tarnowskie Góry – 5.2.24.45.13.04.1

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby:

Orange Polska S.A.
Al. Jerozolimskie 160
02-326 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

TARNOWSKIE GÓRY, POCZTY GDAŃSKIEJ DZ.273/166.

6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879):

Instalacja radiokomunikacyjna – której równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, 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:

Instalacja radiokomunikacyjna telefonii komórkowej Orange Polska S.A. - usługi telekomunikacyjne w zakresie łączności bezprzewodowej zgodnie z przyznanymi koncesjami.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny):

Instalacja funkcjonuje oraz jest monitorowana 24 h/dobę przez siedem dni w tygodniu.

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾:

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12 tj.

Lp.	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.	13396
2.	11565
3.	13396

4.	11565	
5.	13396	
6.	11565	
7.	10394	

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji:

Urządzenia technologiczne instalacji radiokomunikacyjnej są wyposażone w automatyczną regulację mocy nadajników. Nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia. Podana w niniejszym opracowaniu moc emitowana przez instalację jest mocą maksymalną. W rzeczywistości instalacja emituje pole elektromagnetyczne z dużo mniejszą mocą niż jest to zakładane.

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia:

Lp. ₍₃₎	Lp.	1)	2)	3)	4)	5)
		Współrzędne geograficzne	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy instalacji [MHz]	Wysokość środka anteny elektrycznego [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowana (EIRP) [W]	Azymut lub zakresy azymutów [°] Kąt pochyleń lub zakresy kątów pochyleń [°]
1.		18°48'4.3" 50°29'37.3"	1800/ 900/ 900/ 2100	43	13396	80
2.		18°48'4.3" 50°29'37.3"	2600/ 800	43	11565	80
3.		18°48'4.2" 50°29'37.2"	2100/ 900/ 1800/ 900	43	13396	180
4.		18°48'4.2" 50°29'37.2"	800/ 2600	43	11565	180
5.		18°48'4.1" 50°29'37.3"	1800/ 900/ 2100/ 900	43	13396	300
6.		18°48'4.1" 50°29'37.3"	800/ 2600	43	11565	300
7.		18°48'4.3" 50°29'37.3"	23000/80000	41.8	10394	130

*) tolerancja azymutu od -10° do + 10°.

6) Kwalifikacja instalacji:

Zgodnie z art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Inwestor Orange Polska S.A. dokonał kwalifikacji przedsięwzięcia. Miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości pozwalającej na stwierdzenie, że analizowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

7) Wyniki pomiarów:

Przeprowadzone pomiary pól elektromagnetycznych dla celów ochrony ludności i środowiska wykazały, iż na terenie otaczającym instalację nie występują natężenia pól elektromagnetycznych przekraczające wartości graniczne dostępu dla ludności.

Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych zostały przedstawione w sprawozdaniu wykonanym przez akredytowane laboratorium firmy NetWorks! w dniu 05.10.2021

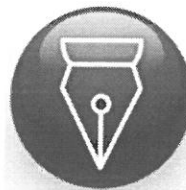
Nr sprawozdania PEM-8017/2021/OS- załącznik

13. Katowice, dn. 2021-10-22:

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Anna Kulińska (pełnomocnictwo 167/01/22, z dnia: 2021-01-13)

Podpis:



Signed by /
Podpisano przez:

Anna Kulińska

Date / Data:
2021-10-22
11:53

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia:

Numer zgłoszenia:

Objaśnienia:

1) Symbole Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych należy podawać zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz. U. Nr 214, poz. 1573, z późn. zm.).

2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.

3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.

UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP70743383

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: STAROSTWO POWIATOWE W TARNOWSKICH GÓRACH

Identyfikator adresata: 33o3v5levb

Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: URZĄD MIEJSKI W TARNOWSKICH GÓRACH

Identyfikator nadawcy: 1gf16tt36l

Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2021-10-27T13:20:16.349

Data wytworzenia poświadczenia: 2021-10-27T13:20:16.349

Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK102289199

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło

Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniającej: 102289199

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-a5434fd7a94804bdf6a66ba05659871 :

referencja ID-1f43eea1af84f01713ef91925f2fb17f : %C5%9A.6222.21.2021_korespondencja_2618117_20211027_124216.xml

referencja : #xades-id-be1401e3cd86a8bc18d873eab959d924

28 PAZ 2021

