

Wałcz, dnia 15 października 2020 r.

OS.6221.24.2020

Informacja
o instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne, objętej obowiązkiem zgłoszenia

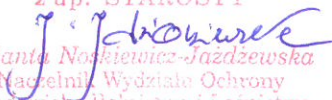
Starosta wałecki działając na podstawie art. 152b ust. 1 i 2, art. 152 ust. 2, art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019r. poz. 1396 ze zm.), udostępnia informację o parametrach instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne, objętej obowiązkiem zgłoszenia.

Oznaczenie prowadzącego instalację: **Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o.**
ul. Konstruktorska 4
02-673 Warszawa

Lokalizacja instalacji:

numer ewid. działki geod.: **121**
jednostka ewidencyjna: **Gmina Wałcz**
obręb ewidencyjny: **Gostomia**

Przedmiot zgłoszenia: **zmiana danych w instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne**

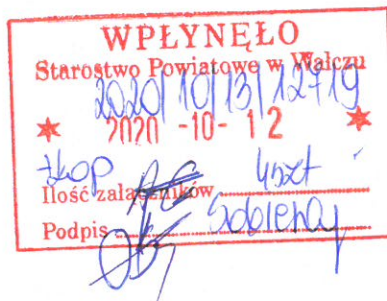
z up. STAROSTY

Jolanta Noskiewicz-Jażdżewska
Naczelnik Wydziału Ochrony
Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa

Informacje dodatkowe:

Zgodnie z art. 152b ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019r. poz. 1396 ze zm.), organizacja pozarządowa w rozumieniu art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2019 r. poz. 688 i 1570) prowadząca działalność w zakresie, o którym mowa w art. 4 ust. 1 pkt 6 lub 18 tej ustawy, lub osoba zamieszkała w gminie, na terenie której ma być lub jest eksploatowana instalacja, o której mowa w ust. 1, może wnieść do organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia uwagi dotyczące okoliczności, o których mowa w art. 152 ust. 4a, wraz z ich szczegółowym uzasadnieniem uprawdopodobniających zasadność ich wniesienia.

DUARTE

znak pisma: ZDE/473/2020



Kowale, 05.10.2020

Starosta Wałecki

ul. Dąbrowskiego 17
78-600 Wałcz

dotyczy: instalacji radiokomunikacyjnej nr BT43192_GOSTOMIA

Działając z upoważnienia:

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa

informuję o zmianie danych przesłanych w formularzu zgłoszeniowym zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt. 1 lit. C ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2019.1396 t.j. z dnia 2019.07.29 z późn. zm.).

instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest pod adresem: dz. nr 121, Gostomia 54

przedstawiciel inwestora

Paulina Pietrzak
tel. 515-686-659

załączniki:

1. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych
2. Pełnomocnictwo + opłata skarbową
2. Formularz zgłoszenia instalacji

otrzymują:

1. a/a
2. Adresat

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący zgłoszenia

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

Starosta Wałecki
ul. Dąbrowskiego 17
78-600 Wałcz

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

BT43192_GOSTOMIA

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

Województwo	10023200000000	zachodniopomorskie
Powiat	10023216417000	wałecki
Gmina	10023216417011	Wałcz

4. Oznaczenie prowadzącego/-ych instalację, adres siedziby

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploracja instalacji

dz. nr 121, Gostomia 54, gm. Wałcz, powiat wałecki, woj. zachodniopomorskie

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. 880)

instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz

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

świadczenie usług telekomunikacyjnych dla 5250 użytkowników

8. Czas funkcjonowania instalacji

7 dni w tygodniu, 24h/dobę

9. Wielkość i rodzaj emisji

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych: 30984 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych: 2818,4 W

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Ograniczanie emisji nie występuje. Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.

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

W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.

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

1) współrzędne geograficzne anten	2) częstotliwość pracy [MHz]	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu [m n.p.t.]	4) EIRP – równoważna moc promieniowana izotropowo [W]	5) azymut	6) pochylenie głównych osi wiązek promieniowania
53°10'59.8"N 16°27'21.6"E	900	46,8	4662	30	0-7
53°10'59.8"N 16°27'21.6"E	900	46,8	4662	150	0-7
53°10'59.8"N 16°27'21.6"E	900	46,8	4662	270	0-7
53°10'59.8"N 16°27'21.6"E	1800	46,8	5666	30	0-6
53°10'59.8"N 16°27'21.6"E	1800	46,8	5666	150	0-6
53°10'59.8"N 16°27'21.6"E	1800	46,8	5666	270	0-6
53°10'59.8"N 16°27'21.6"E	23000	42,0	2818,4	325	-

7) Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9. listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności.

8) Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych

13. Miejscowość, data; imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

05.10.2020 Kowale Paulina Pietrzak

podpis

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 40/09/OŚ/2020



Obiekt: instalacja radiokomunikacyjna
Nazwa obiektu: BT43192_GOSTOMIA
Adres: dz. nr 121, Gostomia 54

opracowała:
Paulina Pietrzak

autoryzował:
mgr inż. Edward Szczepaniuk

Spis treści

- 1. Prowadzący Instalację**
- 2. Zleceniodawca**
- 3. Metoda Pomiarowa**
- 4. Lokalizacja Obiektu**
- 5. Opis pomiarów**
- 6. Źródła PEM**
- 7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska**
- 8. Stwierdzenie zgodności wyników**
- 9. Podstawa prawna**
- 10. Załączniki**

1. Prowadzący Instalację

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa

2. Zleceniodawca

WASKO Spółka Akcyjna, ul. Berbeckiego 6, 44-100 Gliwice

3. Metoda Pomiarowa

Pkt. 25 ppkt. 1 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

4. Lokalizacja Obiektu

adres badanego obiektu:	dz. nr 121, Gostomia 54
gmina:	Wałcz
powiat:	wałęcki
województwo:	zachodniopomorskie

5. Opis pomiarów

Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

data wykonania:

2020-10-01

pomiary wykonał:

Tomasz Szczepaniuk

warunki metrologiczne:

	zewnątrzne
Temp. [°]	18 - 20,5
Wilgotność [%]:	54,3 - 56,8
Opady:	BRAK

opis zestawu pomiarowego:

miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu EMR-300 nr seryjny BC-0009. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/032/18 z dnia 28 lutego 2018r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławskiego.

sonda pola elektrycznego:

11.3. nr seryjny L-0012 pracującą w paśmie 27MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0,5 V/m do 250 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/032/18 z dnia 28 lutego 2018r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławskiego.

urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr AZ 8703 nr seryjny 9913540. Świadectwo wzorcowania nr 1185/AH/18 z dnia 12 czerwca 2018r., wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH”.

Współrzędne geograficzne pionów pomiarowych są wyznaczane za pomocą aplikacji GPS COORDINATES.

6. Źródła PEM

Tabela 1. Anteny sektorowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Typ anteny	Azymut [°]	Pasma częstotliwości	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Deklarowane pochylenie elektryczne [°]	Deklarowane pochylenie mechaniczne [°]	EIRP [W]
739666	30	900	46,8	0-7	0	4662
739666	150	900	46,8	0-7	0	4662
739666	270	900	46,8	0-7	0	4662
A264521R1V06	30	1800	46,8	0-6	0	5666
A264521R1V06	150	1800	46,8	0-6	0	5666
A264521R1V06	270	1800	46,8	0-6	0	5666

Tabela 2. Anteny radioliniowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

Typ anteny	Azymut [°]	Pasma częstotliwości [GHz]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	Zysk energetyczny [dBi]	EIRP [W]
VHLP4-23	325	23	42,0	18	46,5	2818,4

Inne źródła PEM: BRAK

7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska

Pomiary zostały wykonane przy tym rodzaju pracy, przy którym występują pola elektromagnetyczne o najwyższym poziomie. Piony pomiarowe zostały przedstawione na rys. 2.

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 53,02% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Pomiary przeprowadzono dla średnich tiltów, wyznaczonych zgodnie z metodyką pomiarową.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia tabela poniżej.

Tabela 3. Zestawienie wyników

nr pionu	Pole E	Pole H	k	E*k+U	H*k+U	Wys. Pomiaru	Współrzędne geograficzne	WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	[m]		-	-	-
1	1,2	0,003	1,47	2,4	0,006	2,0	53°11'0.26"N 16°27'21.38"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 30° GKP
2	1,1	0,003	1,47	2,2	0,006	2,0	53°11'0.20"N 16°27'22.24"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – az. 30° GKP
3	1,2	0,003	1,47	2,4	0,006	2,0	53°11'2.52"N 16°27'23.48"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 30° GKP
4	1,0	0,003	1,47	2,0	0,005	2,0	53°11'3.53"N 16°27'25.59"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – az. 30° GKP
5	0,9	0,002	1,47	1,8	0,005	2,0	53°11'5.44"N 16°27'26.31"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 30° GKP
6	0,6	0,002	1,47	1,2	0,003	2,0	53°11'7.2"N 16°27'28.40"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – az. 30° GKP
7	0,6	0,002	1,47	1,2	0,003	2,0	53°11'9.3"N 16°27'30.33"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – az. 30° GKP
8	p.cz.*	-	1,47	<1	<0,003	2,0	53°11'10.52"N 16°27'32.20"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 30° GKP
9	0,6	0,002	1,47	1,2	0,003	2,0	53°11'12.9"N 16°27'33.24"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – az. 30° GKP
10	p.cz.*	-	1,47	<1	<0,003	2,0	53°11'10.0"N 16°27'34.6"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
11	p.cz.*	-	1,47	<1	<0,003	2,0	53°11'9.37"N 16°27'27.19"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
12	0,7	0,002	1,47	1,4	0,004	2,0	53°11'6.4"N 16°27'31.48"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – PKP
13	0,8	0,002	1,47	1,6	0,004	2,0	53°11'4.1"N 16°27'28.56"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – PKP
14	0,7	0,002	1,47	1,4	0,004	2,0	53°11'4.51"N 16°27'22.18"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – PKP
15	1,2	0,003	1,47	2,4	0,006	2,0	53°11'1.26"N 16°27'25.59"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
16	0,8	0,002	1,47	1,6	0,004	2,0	53°11'1.3"N 16°27'21.57"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – PKP
17	1,1	0,003	1,47	2,2	0,006	2,0	53°10'59.42"N 16°27'23.54"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
18	0,9	0,002	1,47	1,8	0,005	2,0	53°10'59.33"N 16°27'22.54"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 150° GKP
19	1,2	0,003	1,47	2,4	0,006	2,0	53°10'57.33"N 16°27'23.46"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 150° GKP
20	1,3	0,003	1,47	2,6	0,007	2,0	53°10'56.15"N 16°27'24.55"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 150° GKP
21	0,9	0,002	1,47	1,8	0,005	2,0	53°10'55.3"N 16°27'25.3"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 150° GKP
22	0,8	0,002	1,47	1,6	0,004	2,0	53°10'53.8"N 16°27'27.50"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 150° GKP
23	0,8	0,002	1,47	1,6	0,004	2,0	53°10'52.49"N 16°27'28.14"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 150° GKP
24	0,7	0,002	1,47	1,4	0,004	2,0	53°10'50.0"N 16°27'30.2"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – az. 150° GKP
25	0,8	0,002	1,47	1,6	0,004	2,0	53°10'48.22"N 16°27'32.26"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 150° GKP

nr pionu	Pole E	Pole H	k	E*k+U	H*k+U	Wys. Pomiaru	Współrzędne geograficzne	WME	WMH	Opis pionu pomiarowego
Lp.	[V/m]	[A/m]	-	[V/m]	[A/m]	[m]		-	-	-
26	0,6	0,002	1,47	1,2	0,003	2,0	53°10'47.10"N 16°27'33.43"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – az. 150° GKP
27	p.cz.*	-	1,47	<1	<0,003	2,0	53°10'49.13"N 16°27'32.19"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
28	p.cz.*	-	1,47	<1	<0,003	2,0	53°10'49.46"N 16°27'29.45"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
29	0,6	0,002	1,47	1,2	0,003	2,0	53°10'53.21"N 16°27'30.20"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – PKP
30	1,2	0,003	1,47	2,4	0,006	2,0	53°10'55.33"N 16°27'28.29"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
31	0,8	0,002	1,47	1,6	0,004	2,0	53°10'51.0"N 16°27'25.6"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – PKP
32	0,6	0,002	1,47	1,2	0,003	2,0	53°10'55.41"N 16°27'23.25"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – PKP
33	0,8	0,002	1,47	1,6	0,004	2,0	53°10'56.24"N 16°27'22.56"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – PKP
34	0,6	0,002	1,47	1,2	0,003	2,0	53°10'57.20"N 16°27'20.10"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – PKP
35	1,0	0,003	1,47	2,0	0,005	2,0	53°10'59.39"N 16°27'20.56"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – az. 270° GKP
36	1,4	0,004	1,47	2,8	0,007	2,0	53°10'59.38"N 16°27'17.15"E	0,07	0,07	otoczenie instalacji – az. 270° GKP
37	1,2	0,003	1,47	2,4	0,006	2,0	53°10'59.38"N 16°27'13.42"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – az. 270° GKP
38	0,8	0,002	1,47	1,6	0,004	2,0	53°10'59.36"N 16°27'9.41"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – az. 270° GKP
39	0,7	0,002	1,47	1,4	0,004	2,0	53°10'59.38"N 16°27'4.43"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – az. 270° GKP
40	0,6	0,002	1,47	1,2	0,003	2,0	53°10'59.36"N 16°27'0.0"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – az. 270° GKP
41	p.cz.*	-	1,47	<1	<0,003	2,0	53°10'59.38"N 16°26'56.52"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – az. 270° GKP
42	0,6	0,002	1,47	1,2	0,003	2,0	53°11'0.23"N 16°27'6.1"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – PKP
43	p.cz.*	-	1,47	<1	<0,003	2,0	53°10'58.36"N 16°27'1.40"E	<0,03	<0,03	otoczenie instalacji – PKP
44	1,1	0,003	1,47	2,2	0,006	2,0	53°11'1.48"N 16°27'11.11"E	0,05	0,05	otoczenie instalacji – PKP
45	1,2	0,003	1,47	2,4	0,006	2,0	53°10'58.13"N 16°27'14.38"E	0,06	0,06	otoczenie instalacji – PKP
46	0,8	0,002	1,47	1,6	0,004	2,0	53°11'1.16"N 16°27'16.51"E	0,04	0,04	otoczenie instalacji – PKP
47	0,7	0,002	1,47	1,4	0,004	2,0	53°11'1.58"N 16°27'19.12"E	0,03	0,03	otoczenie instalacji – PKP

* poniżej czułości zestawu pomiarowego (poniżej 0,5 V/m)

GKP – główny kierunek pomiarowy

PKP – pomocniczy kierunek pomiarowy

k – poprawka pomiarowa

WME - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

8. Stwierdzenie zgodności wyników

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, określa wartości dopuszczalne, które zostały przedstawione w tabeli poniżej.

Parametr fizyczny		Składowa elektryczna E [V/m]	Składowa magnetyczna H [A/m]	Gęstość mocy S [W/m ²]
Zakres Częstotliwości Pola elektromagnetycznego				
lp.	1	2	3	4
1	0 Hz	10000	2500	ND
2	od 0 Hz do 0,5 Hz	ND	2500	ND
3	od 0,5 Hz do 50 Hz	10000	60	ND
4	od 0,05 kHz do 1 kHz	ND	3/f	ND
5	od 1 kHz do 3 kHz	250/f	5	ND
6	od 3 kHz do 150 kHz	87	5	ND
7	od 0,15 MHz do 1 MHz	87	0,73/f	ND
8	od 1 MHz do 10 MHz	87/ f ^{0,5}	0,73/f	ND
9	od 10 MHz do 400 MHz	28	0,073	2
10	od 400 MHz do 2000 MHz	1,375 x f ^{0,5}	0,0037 x f ^{0,5}	f/200
11	od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

Pomiar był zrealizowany poprzez określenie maksymalnej wartości chwilowej zgodnie z punktem 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Zgodnie z punktem 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dopuszczalne poziomy pole 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 w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, o którym mowa w pkt 25, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pola elektromagnetycznego z dnia: 01-10-2020r. stwierdza się, iż w otoczeniu badanego obiektu nie występuje natężenie pola elektrycznego przekraczające wartość graniczną dopuszczalną dla miejsc dostępnych dla ludności. Jednocześnie, na podstawie obliczonych wskaźników poziomu emisji ocenia się, iż dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych zostały dotrzymane.

OŚWIADCZENIE

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

Sprawozdanie sporządzono: Kowale, 05-10-2020r.

9. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)

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)

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz.U. 2020 poz. 695)

10. Załączniki

Rys. 1 – Lokalizacja obiektu

Rys. 2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

Rys. 3 – Widok badanego obiektu

KONIEC SPRAWOZDANIA

zatwierdził:

mgr inż. Edward Szczepaniuk

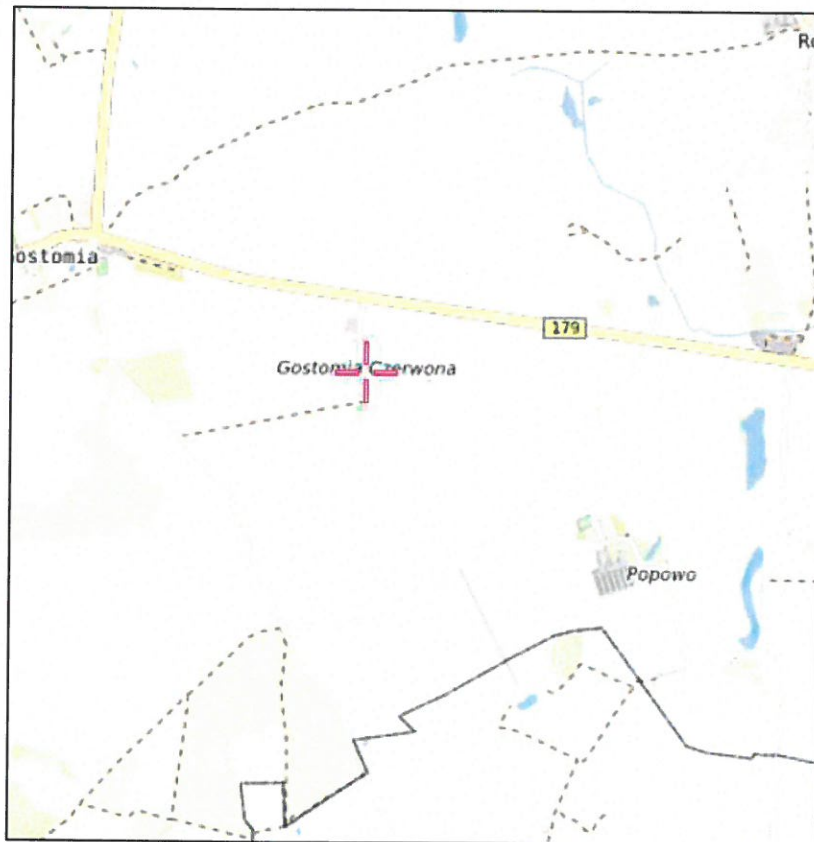


opracowała:

Paulina Pietrzak

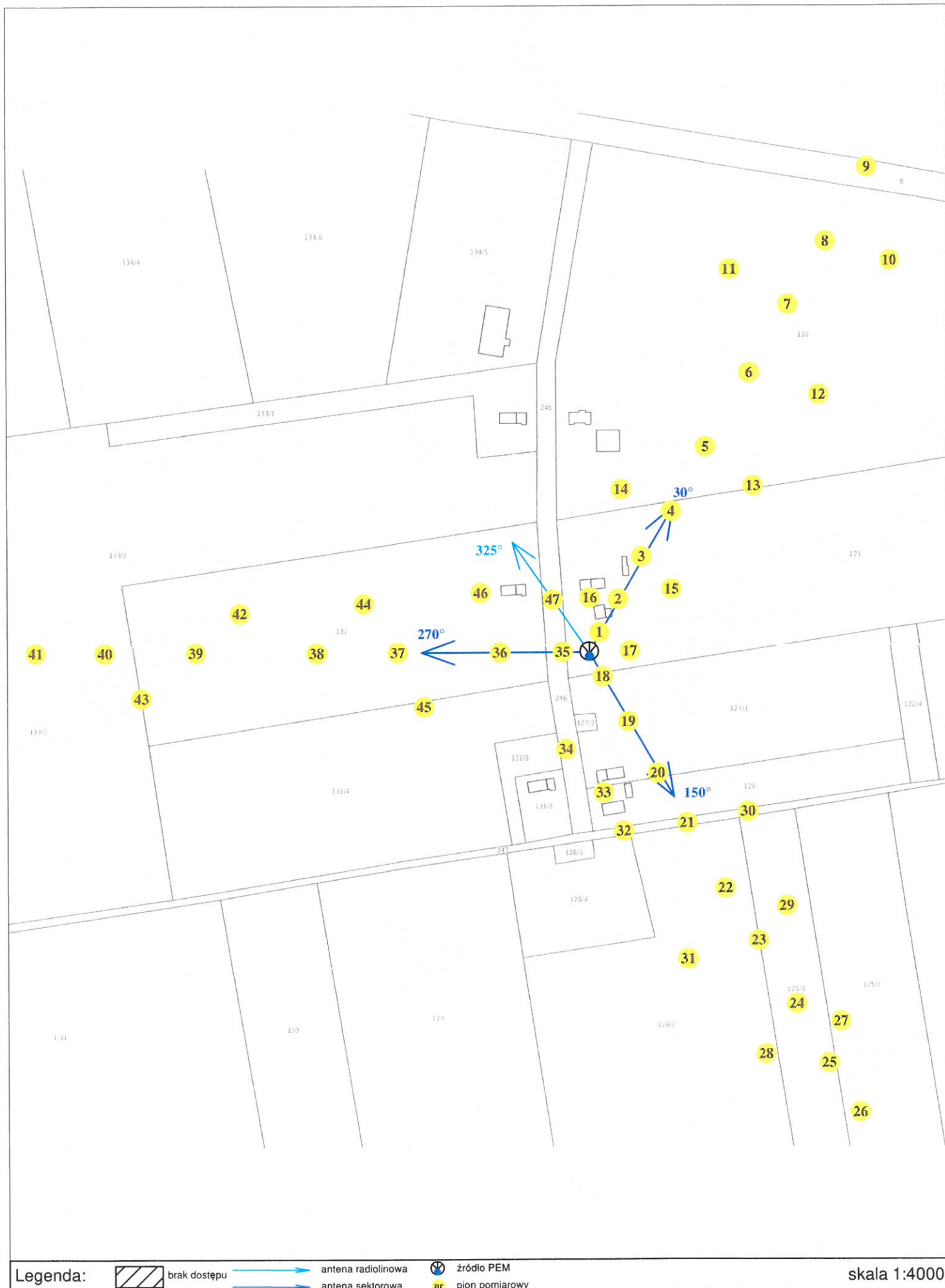


Rys. 1 Lokalizacja badanego obiektu



Współrzędne geograficzne	
N	53°10'59.8"
E	16°27'21.6"

Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych



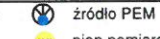
Legenda:



brak dostępu



antena radiolinowa



antena sektorowa



źródło PEM



pion pomiarowy

skala 1:4000

Rys. 3 Widok badanego obiektu

