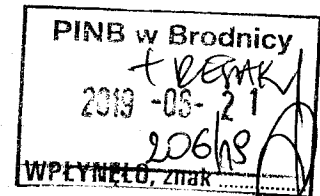




**Urząd Gminy Brodnica**  
ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica  
tel.: 056 494 16 12, fax.: 056 494 16 40  
e-mail: [sekretariat@brodnica.ug.gov.pl](mailto:sekretariat@brodnica.ug.gov.pl)



Brodnica, dnia 14 czerwca 2019 r.

PPOŚI 033.10.2019.KP

**Powiatowy Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
ul. Aleja Leśna 2  
87-300 Brodnica**

W związku z prowadzonym przez Państwa postępowaniem w sprawie rozbudowy i użytkowania stacji bazowej telefonii komórkowej P4 w miejscowości Karbowo, gm. Brodnica informuje że dnia 26 września 2017 r. Wójt Gminy Brodnica wydał decyzję znak PPOŚI 6733.P15.2017 ustalając lokalizację inwestycji celu publicznego dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Decyzja zezwala na lokalizację trzech anten sektorowych o następujących parametrach: moc EIRP [W]  $1000 \leq \text{EIRP} < 2000$  o wysokości zawieszenia do 59 m n.p.t. i nie dopuszcza usytuowania większej ilości anten niż określone w decyzji. Przetawione przez inwestora parametry stacji, zgodnie z §3 ust. 1 pkt 8 lit. e Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie kwalifikują się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, gdyż moc promieniowana izotropowo wyznaczona dla pojedynczej anteny wynosi  $1000 \leq \text{EIRP} < 2000$ , a miejsca dostępne dla ludności znajdują się w odległości nie większej niż 70 m od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania tej anteny. Analizując przedstawione anteny sektorowe oraz ich zawieszenie i maksymalne pochylenie do  $12^\circ$ , zasięg osi głównej wiązki promieniowania w trzech rozpatrywanych sektorach sięga od 25,5 m n.p.t. do 45,5 m n.p.t. W obszarze tym nie występują miejsca dostępne dla ludności.

Jednocześnie informuję że w okresie od października 2015 roku do czerwca 2016 roku Wójt Gminy Brodnica dwukrotnie odmówił ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 nr BRO 0005A zlokalizowanej na działce nr 77/9 – obręb Karbowo, gm. Brodnica, składającej się z wieży wolnostojącej o wysokości całkowitej

konstrukcji od 55 m do 62 m n.p.t., na której projektuje się zamontować instalację anten nadawczych i radiolinii oraz posadowieniem urządzeń sterujących u podstawy wieży. Zakładana moc pojedynczej anteny miała wynosić  $5000 \leq \text{EIRP} < 10000$ . W związku z tym że organ nie dysponuje wiedzą specjalistyczną w zakresie radiokomunikacyjnym i telekomunikacyjnym, a przedkładane przez wnioskodawcę dokumenty w ocenie organu nie dawały podstaw do kwalifikacji projektowanego zamierzenia budowlanego czy zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze lub mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, organ dokonał zlecenia wykonania ekspertyzy biegłemu w zakresie radiokomunikacyjnym i telekomunikacyjnym, w zakresie poprawności przedłożonych dokumentów, wykonania obliczeń mocy promieniowania, przeprowadzenia analizy oddziaływania stacji bazowej oraz odniesienia się do zagadnień technicznych dla planowanego zamierzenia. W dniu 12 maja 2016 roku organ otrzymał Opinię Biegłego nr 01/04/2016, która szczegółowo odnosi się do powyższych kwestii stwierdzając szereg braków oraz nieprawidłowości w przedłożonej dokumentacji. W/w opinia znajduje się w aktach sprawy. Biegły w swojej opinii w odniesieniu do wniosku inwestora oraz przedłożonych dokumentów stwierdził m.in. „zasadniczą cechą przedstawionej przez inwestora dokumentacji jest zaniżenie podanych w kwalifikacji przedsięwzięcia mocy EIRP promieniowanej w poszczególnych sektorach. Konsekwencją czego jest niewłaściwie przeprowadzona kwalifikacja przedsięwzięcia. Dokumentacja przedłożona przez wnioskodawcę nie daje podstaw do rozstrzygnięcia, że dla przedstawionej konfiguracji anten sektorowych, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397), rozpatrywana stacja bazowa telefonii komórkowej P4 o oznaczeniu 0005A zlokalizowanej na działce nr 77/9 – obręb Karbowo, gm. Brodnica, nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze lub mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Wynika to przede wszystkim z braków informacyjnych, niekonsekwencji w przedstawionych parametrach planowanej stacji bazowej, niewłaściwej kwalifikacji przedsięwzięcia w odniesieniu do mocy EIRP bez uwzględnienia kumulacji. W przedstawionej przez Inwestora dokumentacji przedsięwzięcia istnieją istotne przesłanki świadczące, że zalicza się do mogących zawsze lub mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając na uwadze zgromadzony w sprawie materiał, stwierdzono że planowana inwestycja nie jest zgodna z przepisami odrębnymi tj. stosownie do art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale

społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymagane jest uprzednie uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzonego przedsięwzięcia.

W obecnie prowadzonym postępowaniu mamy do czynienia ze znacznym zwiększeniem mocy anten na sektor. Podczas prowadzonych postępowań od października 2015 roku do czerwca 2016 roku organ dokonał analizy obszaru w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji, w odległości nie większej niż 200 m i nie mniejszej niż 150 m od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania tej anteny. Na obszarach sąsiednich stwierdzono, że miejsca dostępne dla ludności znajdują się w osi głównej wiązki promieniowania. Obecne zamierzenie inwestycyjne może być zaliczone do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.1 pkt 8 lit f przedmiotowego rozporządzenia. Obszar analizy winien zostać zwiększony do 300 m i nie mniejszej niż 200 m od środka elektrycznego, w osi głównej wiązki promieniowania tej anteny.

W ocenie tut. organu niezbędne jest uprzednie uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzonego przedsięwzięcia.

**Z up. Wójta**  
**mgr Paweł Szczechowski**  
Kierownik Referatu  
Planowania Przestrzennego,  
Ochrony Środowiska i Inwestycji

**Otrzymują:**

1. Adresat.
2. Aa.

Gdańsk, 2019-04-25

Prowadzący instalację

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

*K. K.*

06.05.  
p. J. Głodowska  
*R. Koj.*

adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.  
ul. Arkońska 6, bud A3,  
80-387 Gdańsk

WPLYNEŁO	STAROSTWO POWIATOWE W BRODNICY Biuro Podawcze
	2019-04-29
	ZAŁĄCZNIKÓW
	PODPIS

*R. Koj.*

06.6221.2.2018.2019

*Ⓟ*

**Starosta Brodnicki****Wydział Ochrony Środowiska**dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. BRO0005 A

Zgodnie z wymogami

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

i  
ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (DZ. U. 2010 NR 130 POZ. 880)

oraz

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

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

, dz. nr 77/9, 87-300 Karbowo, gm. Brodnica, pow. brodnicki

Zmiana jest nieistotna i zgodnie z przeprowadzonymi pomiarami nie powoduje zwiększenia wartości natężenia PEM w miejscach dostępnych dla ludności powyżej 1/2 wartości dopuszczalnej tj. od 3,5 V/m dla zakresu od 3 MHz do 300 GHz (zgodnie z wytycznymi [http://www.gdos.gov.pl/files/OOS\\_zal/Ochrona-srodowiska-przed-polami-elektromagnetycznymi-Informator-dla-administracji-samorzadowej.pdf](http://www.gdos.gov.pl/files/OOS_zal/Ochrona-srodowiska-przed-polami-elektromagnetycznymi-Informator-dla-administracji-samorzadowej.pdf))

*Przedłożenie informacji o zmianie nieistotnej dokonane zostaje w trybie art. 152 ust 7 pkt 3 USTAWY PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA – informacje na temat zmiany parametrów określone są w jedynym formularzu przewidzianym przez przepisy wykonawcze.*

## Załączniki:

- Formularz aktualizacyjny instalacji

*[Signature]*  
Z poważaniem  
Koordynator OŚ  
Patrycja Manthey  
0223194717  
kom. 790004515

Do wiadomości: Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

**AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ****I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia**

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

Starosta Brodnicki  
Wydział Ochrony Środowiska  
87-300 Brodnica  
Ul. Kamionka 18

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

BRO0005\_A (zgłoszenie nr 2)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja.  
woj. KUJAWSKO-POMORSKIE 2.6.04, pow. brodnicki 4.6.04.07.02, gm. Brodnica 5.6.04.07.02.03.2, 10040410702032

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

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

, dz. nr 77/9, 87-300 Karbowo, gm. Brodnica

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

Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

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

Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.

9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 11\_ : 7031W  
Antena Sektorowa 14\_DGHLNTUV: 7722W  
Antena Sektorowa 14\_DGHLNTUV: 13303W  
Antena Sektorowa 21\_ : 7031W  
Antena Sektorowa 24\_DGHLNTUV: 7722W  
Antena Sektorowa 24\_DGHLNTUV: 13303W  
Antena Sektorowa 34\_DGHLNTUV: 7722W  
Antena Sektorowa 34\_DGHLNTUV: 13303W  
Antena Sektorowa 41\_NU: 7031W  
Radiolinia RL1: 7079W

10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji

Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.

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

Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia

LP 1.

Współrzędne geograficzne anten instalacji:

Antena Sektorowa 11\_ : (19°23'34.6"E, 53°16'37.2"N)  
Antena Sektorowa 14\_DGHLNTUV: (19°23'34.6"E, 53°16'37.2"N)  
Antena Sektorowa 14\_DGHLNTUV: (19°23'34.6"E, 53°16'37.2"N)  
Antena Sektorowa 21\_ : (19°23'34.6"E, 53°16'37.2"N)  
Antena Sektorowa 24\_DGHLNTUV: (19°23'34.6"E, 53°16'37.2"N)  
Antena Sektorowa 24\_DGHLNTUV: (19°23'34.6"E, 53°16'37.2"N)  
Antena Sektorowa 34\_DGHLNTUV: (19°23'34.6"E, 53°16'37.2"N)  
Antena Sektorowa 34\_DGHLNTUV: (19°23'34.6"E, 53°16'37.2"N)  
Antena Sektorowa 41\_NU: (19°23'34.6"E, 53°16'37.2"N)  
Radiolinia RL1: (19°23'34.7"E, 53°16'37.2"N)

LP 2.

Częstotliwość pracy instalacji:

800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 80GHz

LP 3.	<p>Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:          Antena Sektorowa 11_ : 59,00m          Antena Sektorowa 14_DGHLNTUV: 59,00m          Antena Sektorowa 14_DGHLNTUV: 59,00m          Antena Sektorowa 21_ : 41,30m          Antena Sektorowa 24_DGHLNTUV: 41,30m          Antena Sektorowa 24_DGHLNTUV: 41,30m          Antena Sektorowa 34_DGHLNTUV: 59,00m          Antena Sektorowa 34_DGHLNTUV: 59,00m          Antena Sektorowa 41_NU: 59,00m          Radiolinia RL1: 55,70m</p>
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:          Antena Sektorowa 11_ : 7031W          Antena Sektorowa 14_DGHLNTUV: 7722W          Antena Sektorowa 14_DGHLNTUV: 13303W          Antena Sektorowa 21_ : 7031W          Antena Sektorowa 24_DGHLNTUV: 7722W          Antena Sektorowa 24_DGHLNTUV: 13303W          Antena Sektorowa 34_DGHLNTUV: 7722W          Antena Sektorowa 34_DGHLNTUV: 13303W          Antena Sektorowa 41_NU: 7031W          Radiolinia RL1: 7079W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:          Antena Sektorowa 11_ : azymut 0° , pochylenie 0-12° (2100MHz)          Antena Sektorowa 14_DGHLNTUV: azymut 0° , pochylenie 0-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz)          Antena Sektorowa 14_DGHLNTUV: azymut 0° , pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz)          Antena Sektorowa 21_ : azymut 110° , pochylenie 0-11° (2100MHz)          Antena Sektorowa 24_DGHLNTUV: azymut 110° , pochylenie 0-11° (900MHz), pochylenie 2-11° (1800MHz)          Antena Sektorowa 24_DGHLNTUV: azymut 110° , pochylenie 0-7° (800MHz), pochylenie 0-7° (2600MHz)          Antena Sektorowa 34_DGHLNTUV: azymut 230° , pochylenie 0-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz)          Antena Sektorowa 34_DGHLNTUV: azymut 230° , pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz)          Antena Sektorowa 41_NU: azymut 230° , pochylenie 0-12° (2100MHz)          Radiolinia RL1: azymut 176° +/-30° , pochylenie 0°</p>
LP 6.	<p>Dla anteny Antena Sektorowa 11_ miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,          Dla anteny Antena Sektorowa 14_DGHLNTUV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,          Dla anteny Antena Sektorowa 14_DGHLNTUV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,          Dla anteny Antena Sektorowa 21_ miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,          Dla anteny Antena Sektorowa 24_DGHLNTUV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,          Dla anteny Antena Sektorowa 24_DGHLNTUV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,          Dla anteny Antena Sektorowa 34_DGHLNTUV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,          Dla anteny Antena Sektorowa 34_DGHLNTUV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p>

Dla anteny Antena Sektorowa 41\_NU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,  
a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 71), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

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

13. Miejscowość, data: Gdańsk, 2019-04-25

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Patrycja Manthey

Podpis:

**II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie**

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia