

## DECYZJA

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), art.75, ust.1, pkt 4; art.82; art.84, ust.1,2; art. 85, ust.2, pkt.2 ustawy z dnia 3 października 2008 r.- o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz.1227); § 3, ust.1 pkt.8 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. (Dz. U. z 2004r., Nr 257, poz. 2573 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 09.09.2009 r.(09.09.2009 r.- data wpływu) przez P4 Sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa, w którego imieniu działa „PRO-WIL”, Jacek Williński, ul. Willowa 9/2, 87-100 Toruń, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na korzystanie ze środowiska dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji bazowej telefonii komórkowej P4 nr TOR 0601 na działce nr 206/2 – obręb Kawęczyn, Gmina Obrowo

### określam

dla P4, ul. Taśmowa 7 , 02-677 Warszawa, w którego imieniu działa „PRO-WIL”, Jacek Williński, ul. Willowa 9/2, 87-100 Toruń w związku z realizacją przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji bazowej telefonii komórkowej P4 nr TOR 0601 na działce nr 206/2 – obręb Kawęczyn, Gmina Obrowo.

- 1) brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- 2) warunki środowiskowe korzystania ze środowiska naturalnego polegające na:

### I. Rodzaj, charakterystyka i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Stacja bazowa telefonii komórkowej P4, której anteny sektorowe oraz anteny radiolinii będą zawieszane na stalowym maszcie kratowym o wysokości do 70m zlokalizowanym w miejscowości Kawęczyn, działka 206/2, Gmina Obrowo.

Obszar zajmowanej powierzchni: 100 m<sup>2</sup>

Obszar obiektu (wieży): 64 m<sup>2</sup>

Dotychczasowy sposób ich wykorzystania: obszar pokryty trawą.

### Ia. Rodzaj technologii przy realizacji przedsięwzięcia:

Planowana jest instalacja następujących radiolinii:

Lp.	Kod	Azymut	Wys. zawiesz. m. n.p.t.	System
ML1	-	6	47,5	PLAN
ML2	-	120	47,5	PLAN
ML3	-	228	47,5	PLAN
ML4	-	269	47,5	PLAN
ML4	-	310	47,5	

Planowana jest instalacja następujących anten sektorowych:

Lp.	Kod	Azymut	Wys. zawiesz. m. n.p.t.	System	Pasmo Pracy MHz	Moc EIRP W
A	<b>Kathrein 742 213</b>	350	46	UMTS	2000	3 040
B	<b>Kathrein 742 213</b>	110	46	UMTS	2000	3 040
C	<b>Kathrein 742 213</b>	230	46	UMTS	2000	3 040
G	<b>Kathrein 800 10304</b>	350	46	GSM 900	900	1 413
H	<b>Kathrein 800 10304</b>	110	46	GSM 900	900	1 413
I	<b>Kathrein 800 10304</b>	230	46	GSM 900	900	1 413

Lokalizacja omawianej stacji bazowej telefonii komórkowej GSM/UMTS została wybrana na poziomie pozyskiwania terenu pod inwestycję. Wybór ten był uzasadniony zarówno pod względem pokrycia obszaru, na którym znajdują się użytkownicy sieci jak i pod względem najkorzystniejszych warunków dla środowiska.

## II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji, eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

### 1. w zakresie gospodarki odpadami:

Rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w związku z budową, eksploatacją i likwidacją stacji bazowej uzależniony jest od rodzaju inwestycji. W trakcie budowy, eksploatacji i/lub likwidacji stacji bazowej mogą powstać odpady wyszczególnione w poniższej tabeli.

Lp.	Kod	Wyszczególnienie	Ilość odpadów /sposób zagospodarowania/		
			budowa	eksploatacja	likwidacja
1	17 04 11 - kable inne niż wymienione w 17 04 10	kable miedziane	0,5 - 2,0 kg /odzysk/	0,5 - 2,0 kg /odzysk/	5 - 100 kg /odzysk/
2	16 02 14 - zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	zdemontowane anteny	-	20 kg /odzysk/	20 - 50 kg /odzysk/
3	17 04 05 - żelazo i stal 17 04 02 - aluminium	stalowa konstrukcja opróżnionego „outdoora”	-	-	200 – 600 kg /odzysk/
4	17 04 05 - żelazo i stal	stalowa konstrukcja wieży; uszkodzone elementy podczas montażu	10-20 kg /odzysk/	-	5000 – 10000 kg /odzysk/
5	17 01 01 - gruz betonowy	gruz betonowy z fundamentów i kontenera żelbetonowego; gruz z budowy	0,01kg /odzysk/	-	500 – 6000 kg /odzysk/

6	16 02 14 - zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	urządzenia nadawczo-odbiorcze	-	2-50 kg /odzysk/	2-10 kg /odzysk/
7	16 06 01 - baterie i akumulatory ołowiowe)	zużyte akumulatory	-	50 - 80 kg /unieszkodliwianie/	50 - 80 kg /unieszkodliwianie/
8	16 02 13 - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy, inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	światłówki	-	1 – 2 szt/rok /unieszkodliwianie/	2 – 6 szt /unieszkodliwianie/
9	08 01 11 - Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	pozostałości farb z malowania konstrukcji stalowej	1 - 2 kg /odzysk/	1 - 2 kg /odzysk/	-

## 2. w zakresie ochrony przyrody:

-w trakcie realizacji inwestycji stwierdzono, że występujące w trakcie realizacji przedsięwzięcia źródła emisji nie będą naruszały przepisów z zakresu ochrony środowiska.

## 3. w zakresie gospodarki wodno-ściekowej:

- Omawiana stacja bazowa nie będzie obiektem wymagającym stałej obsługi, a jedynie okresowego dozoru technicznego. Zarówno budowa, jak i eksploatacja nie będzie wymagać podłączenia do instalacji wodno-kanalizacyjnej oraz stałego zaopatrzenia w wodę. Wszystkie te czynniki sprawiają, że stacja nie będzie wytwarzać ścieków. Stacja nie będzie również źródłem zanieczyszczenia wód opadowych oraz nie zmieni stanu gospodarki tymi wodami.

## 4. w zakresie ochrony środowiska z uwzględnieniem emisji hałasu:

- Przewiduje się, że planowana inwestycja nie będzie znacząco zagrażała środowisku i nie powinna wpływać negatywnie na zdrowie i życie ludzi.

## III Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

Nie dotyczy

## IV. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których prowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko .

- Wytwarzane pola elektromagnetyczne w czasie eksploatacji stacji będą stabilnym zanieczyszczeniem, nie przekraczającym poziomów ustalonych w opracowaniu. Ewentualne awarie w trakcie eksploatacji (np. zmiana azymutu anten w przypadku zerwania się uchwytów) wiążą się z wyłączeniem urządzeń z pracy (zanik emisji), dlatego też nie zachodzi obawa nadzwyczajnych zagrożeń środowiska.

Ze względu na pracę omawianej stacji w międzynarodowo uzgodnionych zakresach częstotliwości omawiana stacja bazowa telefonii komórkowej nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko, w tym powodowania zakłóceń w innych sieciach,

#### **V. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska**

Inwestycja jak i zasięg jej oddziaływania nie leży wg map udostępnionych przez Ministerstwo Środowiska w żadnej ze stref ochronnych Europejskiej Sieci Ekologicznej „Natura 2000”.

Ptaki pojawiać się będą w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń emisyjnych bardzo rzadko i na krótki okres czasu, dlatego też promieniowanie elektromagnetyczne stacji nie wpłynie negatywnie na ich organizmy.

*Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.*

#### Uzasadnienie

Zgodnie z art.49 KPA Wójt Gminy Obrowo dnia 22.09.2009 r. pismem nr RG 7624-10/09 wszczął postępowanie administracyjne i poinformował o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, uzyskania wyjaśnień, składania wniosków i zastrzeżeń. Wójt Gminy na podstawie art.3, ust 1 pkt. 5 ustawy z dnia 3 października sprawdził kompletność złożonego wniosku oraz zgodnie z art.64 ust.2 ustawy z dnia 3 października wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego pismem RG.7624-10/2/09 z dnia 22.09.2009r. i pismem nr RG.7624-10/1/09 z dnia 22.09.2009r. do Starosty Powiatowego w Toruniu o wydanie opinii o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i zakresie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko naturalne. Planowane do realizacji przedsięwzięcie jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko naturalne i może wymagać sporządzenia raportu zgodnie § 3,ust.1, pkt.8 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko ( Dz. U. z 2004. Nr.257,poz.2573 ze zmianami). W dniu 30.09.2009r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem Nr N.NZ-42-Ob-128-2009 przekazał sprawę do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego celem załatwienia zgodnie z kompetencją. Upoważnione organy - Starosta Powiatowy w Toruniu postanowieniem OS.III.7633-111/09 z dnia 02.11.2009r. i Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem N.NZ-400-T-22/621-23107/09 z dnia 19.10.2009r. wyraziły opinie , że nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko naturalne dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Obrowo postanawiając jak w sentencji uwzględnił łącznie następujące uwarunkowania:

1. Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest poza obszarami chronionej przyrody i nie ingeruje w spójność obszarów Natura 2000..
2. Nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia i nie będzie konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.
3. Dla terenu przewidzianego pod realizację przedmiotowego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.
4. Rodzaj planowanego przedsięwzięcia – budowa stacji bazowej telefonii komórkowej P4 nr TOR 0601 zostanie wykonana z materiałów posiadających atesty PZH, zgodnie z wytycznymi ochrony środowiska.
5. Planowana inwestycja obejmować będzie budowę stacji bazowej telefonii komórkowej P4 na działce nr 206/2 w miejscowości Kawęczyn, gmina Obrowo. Anteny telefonii bazowej będą zawieszane na stalowym maszcie kratowym o wysokości 70m. Łączna powierzchnia planowanego przedsięwzięcia wyniesie około 100m<sup>2</sup>.  
Wzdłuż osi głównej wiązki promieniowania dla każdej anteny brak zabudowy mieszkaniowej i innych budynków w odległości 150m od środka elektrycznego anteny, sumaryczny zasięg oddziaływania inwestycji na etapie eksploatacji wynosi 59,6m.  
Na etapie realizacji oddziaływanie dotyczyć będzie środowiska abiotycznego i związane będzie z wykopami pod fundamenty stacji bazowej telefonii. Na terenie planowanego przedsięwzięcia w wyniku budowy i eksploatacji będą powstawały nieznaczne ilości odpadów.

Wójt Gminy Obrowo po dokonaniu szczegółowej analizy treści złożonych dokumentów, planowanej lokalizacji inwestycji, treści opinii upoważnionych organów tj. Starosty Powiatowego w Toruniu nr OŚ.III-7633-111/09 z dnia 02.11.2009r. i Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr N.NZ-400-T-22/621-23107/09 z dnia 19.10.2009r. stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia należy jednak przeprowadzić ocenę przedsięwzięcia na środowisko, a także ustalił obowiązek sporządzenia raportu w zakresie ustalonym w sentencji.

Wobec powyższego Wójt Gminy Obrowo wydał postanowienie Nr RG 7624-10/3/09 z dnia 07.12.2009 roku.

Decyzja Wójta Gminy Obrowo dotycząca dokonania szczególnej analizy oddziaływania tej inwestycji na środowisko w zakresie emisji pól przekraczających dopuszczalne normy w miejscach dostępnych dla ludzi związana była z terenami przyszłych działek budowlanych, powstałych w wyniku podziału.

Jest to zagadnienie bardzo istotne z punktu widzenia oddziaływania inwestycji w przyszłości na zagospodarowanie działek znajdujących się w sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji i obszarze jej działania.

W dniu 23.12.2009 roku P4 Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa reprezentowana przez Pana Jacka Willińskiego złożyła zażalenie na wydane postanowienie Wójta Gminy Obrowo.

W dniu 17.02.2010 roku ( data wpływu 19.02.2010 roku) Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Toruniu wydało postanowienie Nr SKO-60-2/10, w którym orzekło uchylenie zaskarżonego postanowienia i umorzyło postępowanie.

**W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.**

**Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach traci ważność po upływie czterech lat, od dnia w którym stała się ostateczna. Termin ważności decyzji może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji.**

Zgodnie z art. 84, ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r.- o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko( Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz.1227) integralną częścią do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest karta informacyjna przedsięwzięcia i charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca załącznik nr 1.

**Pouczenie:**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, 87-100 Toruń, za pośrednictwem Wójta Gminy Obrowo w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



**WOJT**  
*mgr Andrzej Wieczyński*

Otrzymują:

1. P4, ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa
2. „PRO-WIL” Jacek Williński, ul. Willowa 9/2, 87-100 Toruń

Do wiadomości:

- 1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
- 2.Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy
- 3.Podano do publicznej wiadomości
- 4.a/a MN

**Załącznik 1** do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji bazowej telefonii komórkowej P4 nr TOR 0601 na działce nr 206/2 – obręb Kawęczyn, Gmina Obrowo.

### CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem inwestycji jest budowa stacji bazowej telefonii komórkowej P4, której anteny sektorowe oraz anteny radiolinii będą zawieszane na stalowym maszcie kratowym o wysokości 70m zlokalizowanym w miejscowości Kawęczyn, woj. kujawsko-pomorskie.

Inwestorem i operatorem stacji jest P4 Sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa.

W skład projektowanej stacji bazowej wejdą urządzenia zasilające, sterujące i nadawczo-odbiorcze zlokalizowane w szafach aparaturowych posadowionych u podstawy masztu oraz anteny sektorowe i anteny paraboliczne zawieszane na maszcie kratowym o wysokości 70m.

W związku z faktem, że zapisy w Rozporządzeniu uwzględniają jedynie równoważną moc promieniowania izotropowo na kierunku głównej wiązki promieniowania z wyłączeniem radiolinii, niniejsze opracowanie uwzględnia jedynie anteny sektorowe.

Opracowanie wykonuje się dla wysokości zawieszenia anten równej 30m n.p.t. W przypadku zawieszenia anten na wysokości większej niż 30m n.p.t., wszystkie obliczenia i założenia również są spełnione.

Planowana jest instalacja następujących **anten sektorowych**:

L.p	Typ anteny	Azymut [°]	Minimalna wysokość zawieszenia (środek geometryczny) [m n.p.t.]	Sumaryczna maksymalna moc wyjściowa na sektor [W]	System	Tilt [°]	Tłumienie toru antenowego [dB]
A	Kathrein 742 213	350	30,0	40,0	UMTS	0-6E/4M	0,45
B	Kathrein 742 213	110	30,0	40,0	UMTS	0-6E/4M	0,45
C	Kathrein 742 213	230	30,0	40,0	UMTS	0-6E/4M	0,45
G	Kathrein 800 10304	350	30,0	40,0	GSM 900	0-10E	0,36
H	Kathrein 800 10304	110	30,0	40,0	GSM 900	0-10E	0,36
I	Kathrein 800 10304	230	30,0	40,0	GSM 900	0-10E	0,36

Już na etapie pozyskiwania lokalizacji pod planowaną inwestycję rozpatruje się kilka wariantów inwestycji. Mając na uwadze siatkę jaką tworzy sieć inwestora, odległości pomiędzy sąsiednimi stacjami bazowymi, ilości użytkowników i przewidywane obciążenie sieci, obiera się punkt nominalny, w którym powinna znajdować się stacja. Ze względu na charakter terenu i budynków na nim, zgody ich właścicieli i właścicieli posesji sąsiadujących wiele lokalizacji w pobliżu punktu nominalnego jest nieosiągalnych. Następnie rozpatruje się możliwości posadowienia masztu bądź wieży na powierzchni terenu lub na dachu budynku. Wariant opisany w analizie jest wariantem optymalnym i zapewniającym najkorzystniejsze warunki dla środowiska. Jego wybór uzasadniony jest zarówno pod względem możliwości

konstrukcyjnych, jaki i zachowaniem równowagi pomiędzy wymaganiami inwestora do zachowania standardu usług a wymaganiami prawa o ochronie środowiska. Do obliczeń przyjęto model fizyczny zapewniający duży margines bezpieczeństwa oraz przyjęto maksymalną możliwą do wystąpienia moc EIRP na pasmo podaną i gwarantowaną przez inwestora w dokumencie legalizacyjnym