

165.7610-1/06

Decyzja NR 1/06

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 46a ust.1 i 7 pkt 4, art. 48 ust.2 pkt 1, art. 56 ust. 2, 3, 4 i 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 stycznia 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami)

o r z e k a m :

I. Określić środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji bazowej telefonii cyfrowej sieci ERA Wola Wierzbowska 22535 na działce nr 86 w miejscowości Kołaki Kwasy.

Planowane przedsięwzięcie zostało opisane w „Raporcie o oddziaływaniu na środowisko planowanej stacji bazowej Polskiej Telefonii Cyfrowej sp. z o.o. Wola Wierzbowska 22535” opracowanym przez mgr Annę Warżalą ATEM-Polska Sp. z o.o ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia załączonym do wniosku złożonego przez Pana Marka Krasko upoważnionego przez PTC Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 181, 02-222 Warszawa.

Charakterystykę przedsięwzięcia zawarto w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji.

1. Rodzaj i miejsce realizacji inwestycji:

- stacja bazowej telefonii cyfrowej sieci ERA nr 22535 Wola Wierzbowska wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną realizowana będzie na działce nr 86 w miejscowości Kołaki Kwasy, gmina Opinogóra Górna, powiat ciechanowski, woj. mazowieckie.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczania uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- w okresie realizacji:
 - uciążliwości związane z budową stacji i jej montażem będą krótkotrwałe, a ich oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska będzie nieznaczne lub w ogóle nie wystąpi.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego sąsiedztwie znajduje się Obszar Chronionego Krajobrazu. Zastosowana konstrukcja i kolorystyka wieży ma na celu zachowanie estetyki i ład w krajobrazie i nie będzie naruszała w większym stopniu walorów krajobrazowych.

Stacja realizowana będzie poza obszarem chronionym Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000, najbliższy obszar specjalnej ochrony ptaków znajduje się w odległości około 40 km na południowy-wschód, a obszar ochrony siedliskowej w odległości około 30 km w kierunku północno-zachodnim. W fazie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się oddziaływania na obszary NATURA 2000.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują zasoby naturalne i zabytki,

- w okresie eksploatacji:
 - urządzenia wytwarzające pola elektromagnetyczne mogą być obsługiwane jedynie przez osoby, u których nie stwierdzono przeciwwskazań zdrowotnych do przebywania w zasięgu pól,
 - w przypadku realizacji nowych budynków bądź rozbudowy istniejących w zasięgu oddziaływania anten nadawczych, może wystąpić konieczność zmiany warunków pracy stacji w taki sposób, aby obszary pól elektromagnetycznych o wartościach wyższych niż graniczne, nie obejmowały swoim zasięgiem miejsc dostępnych dla ludzi,
 - zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji stacji należy uniemożliwić ludziom dostęp do urządzeń emitujących pola elektromagnetyczne, a także do miejsc występowania pól elektromagnetycznych przekraczających wartości dopuszczalne,
 - w okresie eksploatacji stacja może oddziaływać na ptaki będące obiektem ochrony. Oddziaływanie będzie krótkotrwałe i może wystąpić w czasie przelotu ptaków w obszarach występowania pól elektromagnetycznych o wartościach gęstości mocy większych niż $0,1 \text{ W/m}^2$.
3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:
- stację należy zaprojektować w taki sposób, aby pola elektromagnetyczne o gęstości mocy powyżej $0,1 \text{ W/m}^2$ lub wartości składowej elektrycznej natężenia pola 7 V/m nie występowały w miejscach dostępnych dla ludzi, w tym w przestrzeni $2,0 \text{ m}$ nad dachami budynków sąsiadujących,
 - parametry techniczne pracy projektowanej stacji nie mogą przekraczać wartości maksymalnych określonych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:
- przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.
Nie mniej jednak w celu bezpiecznego funkcjonowania stacji i ochrony środowiska należy prowadzić ciągle monitorowanie pracy urządzeń stacji bazowej telefonii.

II. Zobowiązać inwestora do:

1. wykonania kontrolnych pomiarów pól elektromagnetycznych po zrealizowaniu stacji. Warunkiem oddania do użytku stacji jest brak występowania pól elektromagnetycznych o wartości gęstości mocy wyższych od $0,1 \text{ W/m}^2$ lub składowej elektrycznej pola 7 V/m w miejscach dostępnych dla ludzi,
2. wykonywania pomiarów pól elektromagnetycznych przy każdej istotnej zmianie warunków pracy urządzeń mogących mieć wpływ na zmianę poziomów nie jonizującego promieniowania elektromagnetycznego.

Uzasadnienie

Działając z upoważnienia Polskiej Telefonii Cyfrowej Sp. z o.o. w Warszawie Pan Marek Krasko ATEM Polska Sp z o.o. z siedzibą w Gdyni, Filia Warszawa, ul. 17-go Stycznia 56 wystąpił z wnioskiem z 5 grudnia 2005 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji bazowej telefonii cyfrowej sieci ERA nr 22535 Wola Wierzbowska zlokalizowanej na działce nr ew. 86 w miejscowości Kołaki Kwasy.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) stacja bazowa kwalifikuje się do przedsięwzięć wymagających sporządzenia raportu. Wniosek został przedłożony z raportem oddziaływania na środowisko.

Rozpatrując wniosek Wójt Gminy Opinogóra Górna, stosownie do art. 48 ust.2 ustawy Prawo ochrony środowiska (Poś), uzgodnił wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z Wojewodą Mazowieckim (postanowienie znak: WŚR.III. JL/6613-1/396/06 z 07.04.2006 r.) i Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Warszawie (postanowienie: ZNS.713-208-51/06.ZT z 06.02.2006 r. i pismo znak: ZNS.7175-944-448/06.ZT z 07.04.2006 r.). Raport był uzupełniany w trakcie uzgodnień z wymienionymi organami.

Z opracowanego raportu oddziaływania planowanej stacji bazowej na środowisko wynika, że stacja będzie obiektem niewymagającym obsługi z wyjątkiem okresowego dozoru. Jej eksploatacja nie wymaga korzystania ze środowiska i nie stwarza zagrożenia dla czystości wód, gleby, powietrza atmosferycznego. Źródłem hałasu mogą być urządzenia zainstalowane w kontenerze, jednak po uwzględnieniu izolacyjności akustycznej ścian kontenera, stwierdza się, że w miejscach dostępnych dla ludzi oddziaływanie akustyczne stacji będzie mniejsze od dopuszczalnego poziomu hałasu / $L = 41,9 \text{ dB (A)}$ /.

Potencjalnym i jedynym zagrożeniem dla ludzi i środowiska może być promieniowanie emitowane przez nadawczo-odbiorcze anteny i radiolinie stacji. Przewidywane obszary oddziaływania pól elektromagnetycznych o poziomach wyższych od dopuszczalnych, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobu sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883) wytwarzanych przez anteny będą występowały w miejscach niedostępnych dla ludzi.

Planowane przedsięwzięcie zrealizowane będzie na Obszarze Chronionego Krajobrazu, jednak zastosowana konstrukcja i kolorystyka wieży nie będzie naruszała w większym stopniu walorów krajobrazowych.

Stacja realizowana będzie poza obszarem chronionym Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000. Najbliższy obszar specjalnej ochrony ptaków znajduje się w odległości około 40 km na południowy-wschód, a obszar ochrony siedliskowej w odległości około 30 km w kierunku północno-zachodnim. W okresie eksploatacji stacji może występować oddziaływanie na ptaki będące obiektem ochrony, przy czym będzie ono zawsze krótkotrwałe i może wystąpić w czasie przelotu ptaków w obszarach występowania pól elektromagnetycznych o wartościach gęstości mocy większych niż $0,1 \text{ W/m}^2$.

Na działce przewidzianej do realizacji przedsięwzięcia i w jej sąsiedztwie nie występują zasoby naturalne i zabytki, a najbliższe zabudowania znajdują się w odległości około 70 m od planowanej lokalizacji.

W trakcie prowadzonego postępowania Strony i Społeczeństwo nie wniosły uwag i wniosków dotyczących sprawy.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem Wójta Gminy Opinogóra Górna w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Wniesienie odwołania wymaga uiszczenia opłaty skarbowej w znaczkach skarbowych w wysokości 5,00 zł i 0,50 zł za każdy załącznik.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 46 ust.4 ustawy Prawo ochrony środowiska (art. 56 ust.9). Wniosek o wydanie decyzji określonych w art. 46 ust. 4 ustawy Poś winien być złożony nie później, niż przed upływem 2 lat od dnia, kiedy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Termin, o którym mowa powyżej może ulec wydłużeniu o kolejne 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (art. 46 ust.4 c ustawy Poś).

W załączeniu:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Z up. Wójta Gminy
mgr Inż. Beata Gęgańska
Sekretarz Gminy

**Charakterystyka przedsięwzięcia
obejmującego budowę stacji bazowej telefonii cyfrowej sieci ERA
nr 2253 Wola Wierzbowska z towarzyszącą infrastrukturą**

Lokalizacja

Stacja telefonii cyfrowej, której investorem jest Polska Telefonia Cyfrowa sp. z o.o. ul. Aleje Jerozolimskie 181, 02-222 Warszawa zlokalizowana będzie na działce o numerze ewidencyjnym 86 w miejscowości Kołaki Kwasy, gm. Opinogóra Górna.

Charakterystyka

Stacja bazowa nr 22535 będzie składała się z systemu antenowego zainstalowanego na projektowanej wieży kratowej wraz z posadowieniem niezbędnych urządzeń technologicznych i przyłącza energetycznego.

Wieża o wysokości 52,0 m będzie posiadała lekką, ażurową konstrukcję w kolorze srebrno-szarym. Urządzenia zasilająco-sterujące umieszczone będą w kontenerze technologicznym obok wieży.

System antenowy będzie składał się z następujących anten:

- 6 anten sektorowych typu K 730 378 pracujących w systemie GSM900 (azymuty: 50°, 170°, 290°), zawieszonych na wysokości 48 m npt. W każdym sektorze pracować będą po dwie anteny: nadawczo-odbiorcza i odbiorcza,
- 6 anten radiolinii typu UKY 210 44/SC 15 (azymuty: 204°, 340°, 96°, 50°, 140°, 270°) zawieszonych na wysokości 46 m npt i 52 m npt.

Stacja będzie posiadać instalację zasilającą w energię elektryczną. Wyposażona będzie też w bezobsługowe, hermetyczne akumulatory rezerwowe na wypadek awarii zasilania.

Źródłem niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego mogącego powodować potencjalne zagrożenie dla ludzi są anteny sektorowe i radiolinie stacji.

Z raportu wynika, że obszary elektromagnetycznego promieniowania, w których występują przekroczenia wartości $S = 0,1 \text{ W/m}^2$ dopuszczalnego poziomu gęstości mocy mikrofalowej (DPPN) występują na wysokościach zawieszenia anten sektorowych i radiolinii w wolnej przestrzeni, a więc w miejscach niedostępnych dla ludzi.

Pola elektromagnetyczne o wartości gęstości mocy większych od $0,1 \text{ W/m}^2$ mogą występować w odległości od anten:

- do 36 m od anten radioliniowych typu UKY 210 44/S.C. 15 (azymuty: 204°, 340°, 96°) na wysokości od 45,4 m npt do 46,6 m npt,
- do 36 m od anten radioliniowych typu UKY 210 4/S.C. 15 (azymuty: 50°, 140°, 270°) na wysokości od 51,4 m npt do 52,6 m npt,
- do 33 m od anten sektorowych typu K 730 378 w każdym sektorze na wysokości od 46,5 m npt do 52,1 m npt.

Stacja będzie obiektem niewymagającym obsługi z wyjątkiem okresowego dozoru i stałego monitorowania. Jej eksploatacja nie wymaga korzystania ze środowiska.