

Sławno, dnia 07.08.2006 r.

BI 7624/3-3/2006

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),
- art.46 ust.1, art. 46a ust.7, pkt 4,art.48 ust. 2, pkt 1 art. 56 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627, z późn. zm.).

Po rozpatrzeniu wniosku „ELFEKO” S.A ul. Hutnicza 20 A, 81-061 Gdańsk z dnia 01.06.2006r. działającej w imieniu inwestora – Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. Aleje Jerozolimskie 181,02-222 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji bazowej telefonii cyfrowej sieci Era nr 31410 zlokalizowanej na działce nr 92/2 w obrębie nr 3 m. Sławno przy ul. Koszalińskiej 54.

ustalam

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia

dla inwestycji polegającej na budowie stacji bazowej telefonii cyfrowej sieci Era nr 31410 zlokalizowanej na działce nr 92/2 w obrębie nr 3 m. Sławno przy ul. Koszalińskiej 54.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Inwestycja polega na budowie stacji bazowej telefonii cyfrowej sieci Era nr 31410 zlokalizowanej na działce nr 92/2 w obrębie nr 3 m. Sławno przy ul. Koszalińskiej 54.

Zakres planowanej inwestycji obejmuje: budowę masztu wysokości 47m n. p. t., montaż 9 anten sektorowych , 7 anten radioliniowych , posadowienie na poziomie terenu kontenera technicznego oraz ułożenie wewnętrznej linii zasilającej.

Wyposażenie stacji bazowej stanowić będą :

- Anteny sektorowe stacji bazowej (GSM)

Lp.	Rodzaj anteny	Typ anteny	Azym ut [°]	Wysokość zawieszenia (środek elektryczny) [m n.p.t]	Pasma pracy [MHz]	Ilość [szt.]
1.	Sektorowa	Kathrein 739 623	10	41,40	880-960	1
2.	Sektorowa	Kathrein 739 630	120	41,10	870-960	1
3.	Sektorowa	Kathrein 739 630	250	41,10	870-960	1

- Anteny sektorowe stacji bazowej (DCS):

Lp.	Rodzaj anteny	Typ anteny	Azym ut [°]	Wysokość zawieszenia (środek elektryczny) [m n.p.t.]	Pasma pracy [MHz]	Ilość [szt.]
1.	Sektorowa	Kathrein 742 215	10	35,90	1710-1880	1
2.	Sektorowa	Kathrein 742 213	120	36,80	1710-1880	1
3.	Sektorowa	Kathrein 742 213	250	36,80	1710-1880	1

- Anteny sektorowe stacji bazowej (UMTS):

Lp.	Rodzaj anteny	Typ anteny	Azym ut [°]	Wysokość zawieszenia (środek elektryczny) [m n.p.t.]	Pasma pracy [MHz]	Ilość [szt.]
1.	Sektorowa	Kathrein 742 215	10	35,90	1920-2200	1
2.	Sektorowa	Kathrein 742 213	120	36,80	1920-2170	1
3.	Sektorowa	Kathrein 742 213	250	36,80	1920-2170	1

- Anteny Paraboliczne:

Lp.	Rodzaj anteny	Typ anteny	Azym ut [°]	Wysokość zawieszenia (środek elektryczny) [m n.p.t.]	Pasma częstotliwości [GHz]
1.	Radiolinia	ML1 (ML-M)	344	38,8	7-26
2.	Radiolinia	ML 2 (ML-S)	29	38,00	7-38
3.	Radiolinia	ML 3 (ML-S)	33	39,10	7-38
4.	Radiolinia	ML 4 (ML-M)	56	38,80	7-26
5.	Radiolinia	ML 5 (ML-M)	180	38,80	7-26
6.	Radiolinia	L 1 (L)	90	42,00	26-28
7.	Radiolinia	L 2 (L)	90	41,00	26-28

Przyjęta tolerancja odchylenia w płaszczyźnie poziomej od kierunku pracy anten radiolinii wynosi +/- 30°. Urządzenia zasilające, sterujące i nadawczo- odbiorcze umieszczone będą w kontenerze u podnóża wieży.

Obszar gdzie ma być zlokalizowana inwestycja przeznaczony jest na działalność ponadlokalną, wielokubaturową. W bezpośrednim sąsiedztwie nie występują wysokie zabudowania, ani inne przeszkody terenowe mogące mieć wpływ na warunki propagacji fal emitowanych przez stację bazową.

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

Etap rozbudowy stacji nie będzie negatywnie oddziaływał na przebywających w pobliżu ludzi, nie stanowi on źródła hałasu, ani źródła zanieczyszczenia środowiska.

Elementy stacji będą montowane przez kilkusobową załogę, która nie będzie potrzebowała zaplecza budowy stanowiącego zagrożenie dla środowiska. Okresowe przeglądy techniczne oraz ewentualne naprawy stacji nie są ekologicznie uciążliwe.

Stacja bazowa telefonii cyfrowej nie wymaga obsługi. Hermetyczne akumulatory zastosowane w projekcie są również bezobsługowe i nie stwarzają możliwości zanieczyszczenia środowiska. Zarówno tor przewodowy jak i aparatura nie stanowią żadnych zauważalnych uciążliwości dla ludzi i środowiska.

Przewiduje się, że oceniana inwestycja nie będzie oddziaływać w sposób niekorzystny na elementy środowiska naturalnego tj. powietrze, glebę, wody powierzchniowe i podziemne, klimat akustyczny oraz świat roślinny i zwierzęcy. Powstanie i funkcjonowanie stacji nie będzie też źródłem powstawania odpadów. Potencjalnymi źródłami hałasu przedmiotowej stacji bazowej mogą być klimatyzator instalowany w szafach technologicznych oraz anteny narażone na działanie wiatru. Wypadkowy poziom hałasu powodowany w/w czynnikami szacuje się jako znacznie mniejszy od dopuszczalnego poziomu hałasu.

W fazie eksploatacji dominującym czynnikiem fizycznym, przez który stacja może oddziaływać na środowisko jest elektromagnetyczne promieniowanie niejonizujące, emitowane przez anteny sektorowe i radiolinie. Obszary, w których średnia gęstość mocy promieniowej będzie przekraczała poziom graniczny będą występowały na znacznych wysokościach wolnej przestrzeni i poza miejscami dostępnymi dla ludzi.

Urządzenia zasilające i nadawczo-odbiorcze stacji, jako typowe ekranowe urządzenia elektroniczne małej mocy zasilane z sieci niskiego napięcia, jak również ekranowe kable współosiowe przesyłające energię do i z systemów antenowych nie będą źródłami pól elektromagnetycznych istotnych pod względem oddziaływania biologicznego na ludzi i środowisko.

W przewidywanym zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują tereny i obiekty objęte ochroną konserwatorską. Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze objętym programem Natura 2000.

W fazie eksploatacji stacji najistotniejszymi czynnikami są:

- utrzymanie urządzeń technicznych stacji w stanie nie powodującym zwiększenia obszaru, w którym średnia gęstość mocy promieniowanej przekracza dopuszczalne wartości,
- przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- przestrzeganie przepisów prawa budowlanego,
- całodobowy, zdalny, elektroniczny dozór stacji, zabezpieczający wejście na teren stacji i dostęp do urządzeń osób trzecich,
- bezpośrednio po pierwszym uruchomieniu instalacji oraz każdorazowo w razie zmiany warunków pracy instalacji należy wykonać pomiary kontrolne pól elektromagnetycznych,
- inwestor jest zobowiązany do ewidencjonowania wyników przeprowadzonych pomiarów,

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

- wyposażenie stacji bazowej stanowić będzie 9 anten sektorowych GSM/DSC/UMTS i 7 parabolicznych anten linii radiowych typu ML-S, ML-M, L, scharakteryzowane w pkt 1 niniejszej decyzji.
- anteny stacji bazowej nie mogą być źródłem emisji pól elektromagnetycznych o wartościach gęstości większej od $0,1 \text{ W/m}^2$ w miejscach dostępnych dla ludności,
- każdą ewentualną zmianę parametrów pracy stacji bazowej należy uzgodnić w zakresie warunków sanitarnych i zdrowotnych,
- urządzenia zasilające, sterujące i nadawczo-odbiorcze umieszczone będą w kontenerze u podnóża wieży
- przyjęta tolerancja odchylenia w płaszczyźnie poziomej od kierunku pracy anten radiolinii wynosi $\pm 30^\circ$.
- wysokość zawieszenia anten zapewni, iż pola elektromagnetyczne o wartościach wyższych o dopuszczalnych nie wystąpią poniżej 26,7 m n. p. t.

Ponadto nakładam na firmę Polska Telefonii Cyfrowa Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 181 następujący obowiązek:

bezpośrednio po uruchomieniu stacji bazowej a przed oddaniem do eksploatacji, wykonać pomiary rzeczywistego rozkładu pól elektromagnetycznych wielkiej częstotliwości, zarówno dla celów bhp (dotyczy obsługi serwisowej oraz osób przeprowadzających konserwację) jak i ochrony ludzi i środowiska oraz przesłać wyniki pomiarów do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie oraz organu wydającego decyzję.

2. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2002r. Nr 58 poz.535).

Nie istnieje możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych związanych z promieniowaniem elektromagnetycznym wysokiej częstotliwości.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie stwierdzono transgranicznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

6. Wymogi w sprawie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Nie stwierdza się konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania. Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust.1 cytowanej na wstępie ustawy Prawo ochrony środowiska.

7. Obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej.

Odstępuje się od obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.

Decyzja niniejsza ważna jest dwa lata od dnia kiedy stała się ostateczna.

Integralną część decyzji stanowi załączona charakterystyka przedsięwzięciu.

UZASADNIENIE

W dniu 6 czerwca 2006r. „ELFEKO” S.A z siedzibą w Gdańsku przy ul. Hutniczej 20 A działająca w imieniu inwestora – Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o. Aleje Jerozolimskie 181, 02-222 Warszawa wystąpiła z wnioskiem do Burmistrza Miasta Sławno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji bazowej telefonii cyfrowej sieci Era nr 31410 zlokalizowanej na działce nr 92/2 w obrębie nr 3 m. Sławno przy ul. Koszalińskiej 54.

Dla obszaru, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie nie ma uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem 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 sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. z 2004r. Nr 257, poz.2573 z późn. zm.). Realizacja inwestycji, zgodnie z art. 46 ust.1 ustawy Prawo ochrony środowiska jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

W toku postępowania Burmistrz Miasta Sławno przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zwrócił się do Wojewody Zachodniopomorskiego oraz do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o wydanie uzgodnień.

Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie uzgodnił pozytywnie w/w przedsięwzięcie postanowieniem znak WS-N.NZ-401-1479/06 z dnia 24 lipca 2006 r. z zastrzeżeniami, które zostały zawarte w powyższej decyzji. Wojewoda Zachodniopomorski również uzgodnił pozytywnie w/w przedsięwzięcie postanowieniem znak K-SR-Ś-5-6613/56/06 z dnia 26 czerwca 2006r. Warunki określone w powyższym postanowieniu konieczne do zrealizowania w trakcie realizacji inwestycji zostały zawarte w niniejszej decyzji.

Na podstawie przeprowadzanej analizy przewidywanych rozkładów pól elektromagnetycznych w otoczeniu projektowanej stacji bazowej telefonii cyfrowej sieci ERA nr 31410 przedstawionej w raporcie o oddziaływaniu na środowisko autorstwa mgr inż. Edwarda Szczepaniuka, ocenia się, że obszary o gęstości mocy pola elektromagnetycznego przekraczających wartość dopuszczalną wystąpią tylko wyłącznie w wolnej przestrzeni, w miejscach niedostępnych dla ludzi.

W przypadku anten sektorowych, wypadkowe pola o wartościach gęstości mocy większych od $0,1 \text{ W/m}^2$ wystąpią w maksymalnym zasięgu nie przekraczającym 58,6m i na wysokości powyżej 26,7 m n. p. t. W przypadku anten radiolinii, wypadkowe pola o wartościach gęstości mocy większej od $0,1 \text{ W/m}^2$ wystąpią w maksymalnym zasięgu nie przekraczającym 101,3 m i na wysokości powyżej 37,3 m n. p.t.

Przedmiotowa stacja nie stanowi zagrożenia dla środowiska i ludzi i będzie spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobu sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003r. Nr 192 poz. 1883).

Uwzględniając powyższe ocenia się, że ustanowienie obszarów ograniczonego użytkowania w związku z budową stacji bazowej telefonii cyfrowej nie jest konieczne.

Z uwagi na położenie rozpatrywanej stacji i przewidywane zasięgi rozchodzącego się zanieczyszczenia w postaci pola elektromagnetycznego, nie zachodzi obawa transgranicznego oddziaływania na środowisko, w tym powodowania zakłóceń radioelektrycznych w innych sieciach radiokomunikacyjnych ze względu na pracę stacji w międzynarodowo uzgodnionych zakresach częstotliwości.

Nie nałożono na wnioskodawcę dodatkowych obowiązków wynikających z art.56 ust. 4 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Rozpatrywana inwestycja położona jest poza obszarem objętym programem Natura 2000 i nie będzie oddziaływać na ten obszar. Najbliższy obszar tak sklasyfikowany to proponowany specjalny obszar ochrony siedlisk pn. „ Dolina Wieprzy i Studnicy” (kod PLH 220038).

Zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska w dniach od 08.06.2006r.do 29.08.2006r. przeprowadzono postępowanie z udziałem społeczeństwa.

Informacje o prowadzonym postępowaniu umieszczono na tablicy ogłoszeń w tut. Urzędzie, na słupach ogłoszeniowych zlokalizowanych na obszarze Gminy Miejskiej Sławno, na stronie internetowej BIP miasta Sławno. Żadne uwagi i wnioski nie zostały zgłoszone w powyższej sprawie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzekam jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Burmistrza Miasta Sławno w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Zgodnie z art. 46 ust. 4a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62,poz.627 z późn. zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 46 ust. 4 cytowanej wyżej ustawy, przy czym wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem dwóch lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Wskazany powyżej termin – zgodnie z art. 46 ust. 4b cytowanej wyżej ustawy 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 o środowiskowych uwarunkowaniach.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia
2. Mapa w skali 1: 2000 z określeniem granic inwestycji oraz obszaru oddziaływania na środowisko.

Otrzymują:

1. Polska Telefonía Cyfrowa Sp. z o.o. Oddział Gdańsk ul. Mikołaja Reja 23, 80-870 Gdańsk.
2. ELFEKO S.A. ul. Hutnicza 20A, 81-061 Gdynia
3. Strony wg. wykazu zawartego w aktach

Do wiadomości:

1. Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ul. Spedytorska 6/7, 70-632 Szczecin.
2. Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki, ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin.
3. a/a

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegające na budowie stacji bazowej telefonii cyfrowej sieci Era nr 31410 zlokalizowanej na działce nr 92/2 w obrębie nr 3 m. Sławno przy ul. Koszalińskiej 54 znak: 7624/3-3/2006 z dnia 04.08.2006r.

Charakterystyka przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie stacji bazowej telefonii cyfrowej sieci Era nr 31410 na działce nr 92/2 w obrębie nr 3 m. Sławno przy ul. Koszalińskiej 54. Lokalizacja stacji została dobrana z uwzględnieniem wymagań krajowego planu sieci telefonii komórkowej, potwierdzającego potrzebę budowy w tym rejonie stacji bazowej w celu zapewnienia ludności dostępu do telefonii komórkowej.

Zakres planowanej inwestycji obejmuje budowę masztu wysokości 47m n. p. t., montaż 9 anten sektorowych, 7 anten radioliniowych, posadowienie na poziomie terenu kontenera technicznego oraz ułożenie wewnętrznej linii zasilającej. Stacja będzie obiektem bezobsługowym, wymagającym jedynie okresowego dozoru technicznego i zasilanym z sieci niskiego napięcia, a w przypadku awarii z automatycznie załączonych akumulatorów.

Obszar gdzie ma być zlokalizowana inwestycja przeznaczony jest na działalność ponadlokalną, wielokubaturową. W bezpośrednim sąsiedztwie nie występują wysokie zabudowania, ani inne przeszkody terenowe mogące mieć wpływ na warunki propagacji fal emitowanych przez stację bazową. Montaż anten nie będzie powodować szczególnych uciążliwości dla środowiska, nie będzie miał negatywnego wpływu na krajobraz.

Niejonizujące promieniowanie elektromagnetyczne związane z działaniem urządzeń nadawczych nie może być wyeliminowane, ale obszar o przekroczonym dopuszczalnym poziomie gęstości mocy wystąpi tylko na wysokości anten, w wolnej przestrzeni, co oznacza, że praktycznie będzie niedostępne dla ludności przebywającej w otoczeniu stacji. Ze względu na rozproszenie się energii pól elektromagnetycznych, nie występuje kumulowanie skutków jej działania w środowisku. W związku z powyższym nie ma potrzeby ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania w otoczeniu w/w stacji. Omawiane przedsięwzięcie w fazie budowy nie wymaga monitoringu, natomiast w czasie eksploatacji, jego rolę pełnić będą pomiary pola elektromagnetycznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ze względu na okres eksploatacji stacji wynoszący co najmniej kilkanaście lat, projektowaną inwestycję należy zaliczać do

inwestycji oddziaływających w sposób długoterminowy. Biorąc pod uwagę sposób pracy urządzeń nadawczych polegający na dynamicznym ograniczaniu mocy nadajników, oddziaływanie stacji należy traktować jako zmienne w czasie.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia jak i wielkość emisji, zostały tak dobrane, aby w jak największym stopniu nowy obiekt był przyjazny środowisku.