

Nr 7624 / 1 / 07

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 46 ust. 1 pkt 1, art. 46 a ust. 1 i 7 pkt 4 oraz art. 56 ust. 2 i 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r., Nr 129, poz. 902 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), a także § 2 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. 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. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Zabornego ELTEL Networks Telekom Sp. z o.o., ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa pełnomocnika PTK Centertel Sp. z o.o., ul. Skierniewicka 10A, 01-230 Warszawa i przeprowadzeniu postępowania w sprawie

o k r e ś l a m

ś rodowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą :

„Rozbudowa stacji bazowej telefonii komórkowej PTK Centertel Sp. z o.o. 216/762 „DROCHÓWKA” na działce nr ewid. 1/4 w miejscowości Drochówka gmina Naruszewo.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia :

Rodzaj przedsięwzięcia – rozbudowa stacji bazowej telefonii komórkowej PTK Centertel Sp. z o.o. nr 216/762 zlokalizowanej na działce nr ewid. 1/4 w miejscowości Drochówka gmina Naruszewo, w celu polepszenia jakości i poszerzenia zakresu usług oraz zapewnienia prawidłowej transmisji wewnątrz sieci.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na istniejącej wieży kratowej, której wysokość wynosi ok. 70 m. U podstawy wieży umiejscowione są trzy kontenery technologiczne, w których umieszczone są urządzenia zasilające, sterujące i nadawczo-odbiorcze. Na wieży znajdują się anteny sektorowe GSM 900/1800, NMT 450 i anteny paraboliczne.

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

- Istniejąca stacja bazowa telefonii komórkowej znajduje się w obszarze chronionego krajobrazu – Naruszewski Obszar Chronionego Krajobrazu. W obszarze działki na której zlokalizowana jest wieża nie występują zabytki chronione oraz obiekty archeologiczne. W najbliższej okolicy stacji znajdują się obszary wiejskie – pola uprawne oraz lasy.
- Przewiduje się, że w czasie realizacji przedsięwzięcia nie wystąpią żadne okresy, które mogłyby wpłynąć w sposób ujemny i uciążliwy dla środowiska.
- W czasie eksploatacji stacji będzie występowała emisja pola elektromagnetycznego emitowanego przez anteny nadawcze, jednak w zasięgu oddziaływania ponadnormatywnych pól elektromagnetycznych emitowanych przez urządzenia stacji nie występuje żadna zabudowa.

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

- uwzględnić ochronę środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, stosunków wodnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich;
 - 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 swym zasięgiem miejsc dostępnych dla ludzi;
 - urządzenia nadawczo-odbiorcze stacji powinny być tak skonstruowane, usytuowane i eksploatowane, aby wykluczały występowanie miejsc dostępnych dla ludzi i terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, do obszarów występowania pól elektromagnetycznych, o wartościach gęstości mocy powyżej $0,1 \text{ W/m}^2$;
 - prowadzący instalację zobowiązany jest do wykonania pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych po przebudowie stacji (uwzględniając nakładanie się parametrów tego samego rodzaju anten istniejących innych użytkowników), bezpośrednio po rozpoczęciu użytkowania instalacji i każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji lub urządzenia, w tym zmiany spowodowanej zmianami w wyposażeniu instalacji lub urządzenia, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych, których źródłem jest instalacja lub urządzenie.
4. **Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia awarii**
- nie formułuje się, przedsięwzięcie nie należy do zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, właściciel instalacji winien stosować się do wymagań jednostek organizacyjnych upoważnionych do uzgadniania i opiniowania dokumentacji technicznej.
5. **Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko**
- nie określa się, nie prowadzono postępowania dot. transgranicznego oddziaływanie na środowisko.
6. **Wymogi w przypadku stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania**
- nie stwierdza się konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.
7. **Charakterystykę przedsięwzięcia - stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

Uzasadnienie

W dniu 20 grudnia 2006 r. (uzupełniony dnia 16 stycznia 2007 roku) do Urzędu Gminy w Naruszewie wpłynął wniosek Pana Tomasza Zabornego ELTEL Networks Telecom Sp. z o.o., ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa pełnomocnika PTK Centertel Sp. z o.o., ul. Skierniewicka 10A, 01-230 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n.: Rozbudowa stacji bazowej telefonii komórkowej PTK Centertel Sp. z o.o. 216/762 „DROCHÓWKA” zlokalizowanej na działce nr 1/4 w miejscowości Drochówka gmina Naruszewo.

Realizowana inwestycja zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. 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. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) należy do przedsięwzięć dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko jest wymagane.

Zgodnie z tym wymogiem do wniosku o wydanie decyzji dołączono raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Z załączonego raportu wynika, że minimalna wysokość występowania przewidywanych obszarów rozkładu pól o poziomach wyższych od $0,1 \text{ W/m}^2$ wynosi 43,5 m n.p.t. , a zatem na obszarze dostępnym dla ludności, analizowana stacja spełni wymagania w zakresie ochrony ludzi i środowiska przed elektromagnetycznym promieniowaniem niejonizującym, określone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. Nr 192, poz. 1883).

Pismem z dnia 22 stycznia 2007 roku zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Zawiadomienia zostały skutecznie dostarczone, umożliwiając przeprowadzenie dalszej procedury zgodnie z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska. Postępowanie prowadzono z udziałem społeczeństwa. Zgodnie z art. 32 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska zawiadomienie w tym zakresie podano do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy oraz stronie internetowej [tut. Urzędu: ugnaruszewo@bip.org.pl](http://tut.Urzedu:ugnaruszewo@bip.org.pl) info rmując jednocześnie o możliwości składania uwag i wniosków w sprawie w 21 dni od dnia ogłoszenia zawiadomienia. W wyznaczonym terminie uwag nie wniesiono.

Działając na podstawie art. 48 ust. 2 pkt 1 w związku z art. 378 ust. 2 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r., Nr 129, poz. 902 z późn. zm.) Wójt Gminy Naruszewo pismem z dnia 22.01.2007 r. wystąpił do Wydziału Środowiska i Rolnictwa Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Wojewoda Mazowiecki Postanowieniem z dnia 02 maja 2007 roku numer: WŚR.III.DR/6613-1/538/07 uzgodnił środowiskowe uwarunkowania w/w przedsięwzięcia informując o tym strony postępowania.

Zawiadomieniem z dnia 05 lipca 2007 r. Wójt Gminy Naruszewo poinformował strony o zakończeniu postępowania wyjaśniającego w powyższej sprawie. Stosownie do art. 10 § 1 k.p.a. pouczono strony o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Spełnienie wymagań wskazanych w niniejszej decyzji winno zapewnić ochronę zdrowia ludzkiego i zapobiec naruszeniom ustalonych standardów ochrony środowiska określonych w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r., Nr 129, poz. 902 ze zmianami) i innych obowiązujących przepisach.

Zgodnie z art. 56 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załącza się charakterystykę inwestycji.

W niniejszym postępowaniu strony w ramach udziału społeczeństwa nie zgłaszały uwag i wniosków.

Z tych względów orzeczono jak w sentencji.

Niniejsza decyzja została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym w Urzędzie Gminy oraz podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Naruszewie: ugnaruszewo@bip.org.pl oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – art. 56 a.

Zgodnie z art. 46 ust. 4 b ustawy Prawo ochrony środowiska decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu budowlanego oraz do zgłoszenia. Złożenie wniosku albo dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić nie później niż przed upływem dwóch lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Na podstawie art. 56 ust. 9 cyt. wyżej ustawy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę obiektu budowlanego oraz organ przyjmujący zgłoszenie o którym mowa w art. 46 ust. 4a..

Termin, o którym mowa powyżej 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 – art. 46 ust. 4c.

Wójt Gminy
/ - / mgr inż. Jerzy Szymczak

Załączniki :

Nr 1 - Charakterystyka inwestycji.

Otrzymują :

1. Pełnomocnik – Pan Tomasz Zaborny
ELTEL Networks Telecom Sp. z o.o.
ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa
2. Inwestor – PTK Centertel Sp. z o.o.
ul. Skierniewicka 10A, 01-230 Warszawa
3. Strony postępowania wg wykazu
4. a/a

Zamieszczono:

- 1) Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy
- 2) Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Gminy: ugnaruszewo@bip.org.pl

Od wydania przedmiotowej decyzji nie pobrano opłaty skarbowej na podstawie art. 19 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635).

*Załącznik Nr 1 do decyzji
Wójta Gminy Naruszewo
Nr 7624/1/07 z dnia 27.07.2007 r*

Charakterystyka przedsięwzięcia p.n. *Rozbudowa stacji bazowej telefonii komórkowej PTK Centertel Sp z o.o. „DROCHÓWKA” Nr 216/762 zlokalizowanej na działce nr ewid. 1/4 w miejscowości Drochówka gmina Naruszewo*

• ***Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.***

Rodzaj przedsięwzięcia – rozbudowa stacji bazowej telefonii komórkowej PTK Centertel Sp. z o.o. „DROCHÓWKA” nr 216/762 zlokalizowanej w miejscowości Drochówka gmina Naruszewo. Planowana inwestycja obejmuje rozbudowę stacji poprzez zmianę konfiguracji anten sektorowych i parabolicznych w celu polepszenia jakości i poszerzenia zakresu usług oraz zapewnienia prawidłowej transmisji wewnątrz sieci.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na istniejącej wieży antenowej na terenie działki nr ewid. 1/4 w obrębie ewidencyjnym Drochówka gmina Naruszewo, powiat płoński, woj. mazowieckie.

• ***Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną.***

Inwestycja realizowana jest na istniejącej wieży antenowej zlokalizowanej na terenie działki nr 1/4 o powierzchni 0,11 ha stanowiącej własność Polskiej Telefonii Komórkowej Centertel Spółka z o.o. w Warszawie.

• ***Rodzaj technologii.***

Docelowo rozbudowywana stacja będzie składała się z następujących zestawów:

1. trzy zespoły anten sektorowych, o następujących parametrach:

Typ anteny	Azymut	Minimalna wysokość zawieszenia anteny (środek geometryczny)**	Pasma pracy	Max tilt elektryczny	Izotropowa moc promieniowania EIRP
	[°]	[m n.p.t.]	[MHz]	[°]	[W]

BSA 001	60	70,0	1800	6	4386
BSA 004			900	6*	1047
BSA 004			900	6*	1047
BSA 001	180	70,0	1800	6	4386
BSA 004			900	6*	1047
BSA 004			900	6*	1047
BSA 001	300	70,0	1800	6	4386
BSA 004			900	6*	1047
BSA 004			900	6*	1047

* tilt realizowany poprzez mechaniczne pochylenie anteny

** tolerancja wysokości zawieszenia od 0m do +1,0m

2. siedmiu anten sektorowych, o następujących parametrach:

Typ anteny	Azymut	Minimalna wysokość zawieszenia anteny (środek geometryczny)	Pasmo pracy	Max tilt elektryczny	Izotropowa moc promieniowania EIRP
	[°]	[m n.p.t.]	[MHz]	[°]	[W]
K 739 134	30	51,7	1800	4	4909
K 739 134			1800	4	4909
K 739 134			1800	4	4909
K 739 134	100	51,7	1800	4	4909
K 739 134			1800	4	4909
K 739 134	200	51,7	1800	4	4909
K 739 134			1800	4	4909
K 720 880	Dookólna	71,0	450		160

3. czternastu anten parabolicznych o parametrach:

Typ anteny	Średnica	Azymut*	Minimalna wysokość zawieszenia anteny (środek geometryczny)**	Częstotliwość pracy	Izotropowa moc promieniowania EIRP
	[m]	[°]	[m n.p.t.]	[GHz]	[W]
RLA15-06	0,6	116	48,0	15	3891
RLA13-12	1,2	305	47,0	13	7080
RLA15-06	0,6	42	48,5	15	3891
RLA15-12	1,2	42	48,5	15	13183
RLA08-24	2,4	345	34,0	8	144544
RLA15-06	0,6	123	48,5	15	3891
RLA23-06	0,6	84	47,5	23	1480
RLA23-06	0,6	84	48,0	23	1480
RLA08-24	2,4	167	40,0	8	8129
RLA08-18	1,8	345	48,0	8	3091
RLA08-24	2,4	280	55,0	8	8710
RLA15-06	0,6	349	61,0	15	2138

RLA13-06	0,6	345	47,0	13	1779
RLA08-30	3,0	87	54,5	8	12883

* tolerancja azymutu +/- 10

** tolerancja wysokości zawieszenia od 0m do +3,5m

Urządzenia zasilające, sterujące i nadawczo-odbiorcze umieszczone zostaną w szafach aparaturowych posadowionych u podstawy wieży antenowej.

- ***Ewentualne warianty przedsięwzięcia.***

Z przedstawionej dokumentacji wynika, że wariant polegający na niepodjęciu przedsięwzięcia przy gwałtownym zwiększaniu się ilości aktywnych użytkowników telefonii komórkowej może doprowadzić do utrudnień przy korzystaniu z telefonu. Przeciążenie sieci doprowadza do przełączenia telefonów komórkowych do innych dalszych stacji bazowych, co z kolei prowadzi do podniesienia ich mocy nadawczej. Zagęszczenie lokalizacji stacji bazowych i zwiększenie ich liczby prowadzi do zmniejszenia emisji pól elektromagnetycznych do środowiska (telefony będą pracowały z niską mocą). Wariant polegający na rozbudowie stacji bazowej zapewni lepsze warunki łączności obszarów położonych w okolicy, zwiększy niezawodność uzyskanych połączeń oraz udostępni nowe usługi telefoniczne (nowe usługi, szybsza transmisja danych). Rozwiązania techniczne przyjęte w projekcie stacji bazowej są rozwiązaniami standardowymi stosowanymi we wszystkich krajach, gdzie eksploatowane są tego typu systemy telefonii komórkowej i spełniają wymagania art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska. Planowana przebudowa stacji stanowi wariant najkorzystniejszy dla środowiska.

- ***Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.***

Stacja nie będzie wymagała podłączenia do instalacji wodno-kanalizacyjnej, oraz stałego zaopatrzenia w wodę. Będzie wyposażona w instalację zasilającą w energię elektryczną. W przypadku braku zasilania energia potrzebna do funkcjonowania stacji będzie pobierana z akumulatorów zasilania rezerwowego.

- ***Rozwiązania chroniące środowisko.***

Zastosowane w omawianej stacji bazowej urządzenia zasilające, sterujące i nadawczo-odbiorcze umieszczone są w kontenerach technologicznych, posadowionych u podstawy wieży. Urządzenia te są zamknięte w obudowach ekranujących, uszczelnionych pod względem elektromagnetycznym, dzięki czemu szkodliwa emisja pola elektromagnetycznego z ich wnętrza jest pomijalna. Kable antenowe są ekranowane i odpowiednio uziemiane, dlatego nie stanowią źródła promieniowania. Zastosowane rozwiązanie technologiczne automatycznie reguluje moc emitowaną z anten stacji bazowej do minimalnego poziomu wymaganego do obsługi danego abonenta, a więc nie występuje emisja do środowiska zbędnej energii w czasie i przestrzeni.

- ***Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.***

Jedynym źródłem zagrożenia dla środowiska jest emisja pola elektromagnetycznego niejonizującego pochodzącego od anten sektorowych i radiolinii. Ze względu na fakt, że obszary pól o poziomach wyższych od dopuszczalnych będą występowały na dużych wysokościach i w wolnej przestrzeni nie będą one stanowiły zagrożenia dla ludzi i środowiska.

- ***Transgraniczne oddziaływanie na środowisko.***

Nie występuje.

- ***Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.***

Przedsięwzięcie nie jest bezpośrednio związane z ochroną obszarów Natura 2000. Najbliższy obszar – Dolina Środkowej Wisły (PLB140004) znajduje się w odległości ponad 11 km od przedmiotowej stacji bazowej. Można wnioskować, że ewentualne przeloty ptaków będą miały charakter incydentalny, krótkotrwały i promieniowanie nie wpłynie negatywnie na ich organizmy.