

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Dotyczy:

**Budowa stacji bazowej ORANGE POLSKA S.A.
69619 TRZCIŃSKO (PJE_JANOWICEW_TRZCINSKO)**

**- na działce ewidencyjnej nr 244/5 położonej w Trzcińsku,
gmina Janowice Wielkie, powiat jeleniogórski, województwo dolnośląskie**

Poznań, kwiecień 2018r.

ZAWARTOŚĆ

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.
2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu szatą roślinną (Dotychczasowe oraz planowane zagospodarowanie terenu inwestycji).
3. Rodzaj technologii.
4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.
5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów paliw oraz energii.
6. Rozwiązania chroniące środowisko.
7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.
8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.
9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Projektowana stacja bazowa telefonii komórkowej Orange Polska S.A. o nazwie 69619 TRZCIŃSKO (PJE_JANOWICEW_TRZCINSKO), zlokalizowana będzie w miejscowości Trzcińsko, działka ewidencyjna nr 244/5, obręb 0006 Trzcińsko, gmina Janowice Wielkie, powiat jeleniogórski, województwo dolnośląskie.

Projekt zakłada budowę systemu antenowego na stalowej konstrukcji wieżowej o max. wysokości całkowitej (wraz z odgromnikiem) 64,5m. Urządzenia techniczne umieszczone zostaną w szafach zainstalowanych u podnóża wieży.

Na w/w wieży pracować będzie 6 anten sektorowych tworzących 3 sektory, skierowane na azymuty 80°, 210° i 305°, a także 6 anten radioliniowych na azymutach 65°, 95°, 240°, 295°, 327°, 353°.

Omawiana stacja bazowa pracować będzie w paśmie częstotliwości 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz i 2600 MHz dla anten sektorowych.

Inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 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. 2010 nr 213 poz. 1397), nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Ponadto w świetle obowiązujących przepisów nie wymaga sporządzania raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu szatą roślinną

Całkowita powierzchnia nieruchomości, tj. działki 244/5 wynosi 3,3377 [ha]. W ewidencji gruntów oznaczona jest ona jako grunty orne (RIVa, RIVb, RV) łąki (LIV) i pastwiska (PsIV).

Wydzielona powierzchnia pod stację bazową, na której zlokalizowana będzie wieża i urządzenia teletechniczne, będzie wynosić w przybliżeniu 14x14m (ok. 200m²). Stacja bazowa Orange będzie składała się z wieży kratowej o wysokości max. 64,5m, urządzeń teletechnicznych zlokalizowanych u podnóża wieży oraz projektowanego systemu antenowego.

W obszarze planowanej inwestycji jest uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (uchwała Nr XVII/79/96 Rady Gminy Janowice Wielkie z dnia 26.04.1996r.), działka ewidencyjna 244/5 położona jest na terenie oznaczonym symbolem F19 MN, MR+R – tereny osadnictwa wiejskiego.

3. Rodzaj technologii

Planowana stacja bazowa Orange Polska S.A. będzie składała się z projektowanej wieży antenowej, urządzeń teletechnicznych, systemu antenowego (6 anten sektorowych, 6 anten radioliniowych). Anteny nadawczo-odbiorcze zainstalowane zostaną na planowanej wieży i będą połączone z urządzeniami technicznymi za pomocą kabli antenowych.

Urządzenia nadawczo-odbiorcze stacji bazowej będą zamknięte w obudowach ekranujących, uszczelnionych pod względem elektromagnetycznym, dzięki czemu szkodliwa emisja pola elektromagnetycznego z ich wnętrza jest pomijana. Kable antenowe (fidery) są ekranowe i odpowiednio uziemiane, dlatego nie stanowią źródła promieniowania. Parametry anten, które będą zainstalowane na wieży - nie będą przekraczały ponadnormatywnych oddziaływań na środowisko.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Dla analizowanego tematu, zaproponowany wariant przedsięwzięcia, zgodnie z ww. danymi dotyczącymi rodzaju, skali i usytuowania inwestycji oraz powierzchni jest wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. Budowa nowych stacji bazowych prowadzi do zmniejszenia emisji pól elektromagnetycznych do środowiska (rozpatrując sieć globalnie). Telefony komórkowe będą mogły pracować z niższą mocą.

Na podstawie przeprowadzonej analizy dla stacji bazowej 69619 TRZCIŃSKO, wynika, że wzdłuż osi głównej wiązki promieniowania anten AS1, AS2 i AS3 w azymutach 80, 210 i 305 stopni w odległości do 200 m nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

Opiniowana inwestycja należy do przedsięwzięć, dla których nie jest wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Projektowane radiolinie, bez względu na ich moce, zgodnie z rozporządzeniem nie wymagają sporządzenia raportu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (DU z 2010 r. nr 213, poz. 1397) planowane przez Orange Polska S.A. przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zarówno tych, dla których raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jest wymagany, jak i tych, dla których w/w/ raport może być wymagany, a ponadto planowane przedsięwzięcie nie jest bezpośrednio związane z ochroną obszaru Natura 2000 lub nie wynika z tej ochrony, w związku z tym dla jego podjęcia, nie jest wymagane uzyskanie Decyzji o Uwarunkowaniach Środowiskowych.

**Szczegółowe informacje dotyczące przedsięwzięcia znajdują się w załączonej kwalifikacji przedsięwzięcia pod względem konieczności sporządzania raportu oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.*

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

Planowana modernizacja stacji nie wiąże się z działalnością produkcyjną. Stacja nie będzie wykorzystywać materiałów, surowców, paliw i wody.

Omawiana stacja bazowa wyposażona będzie w instalację zasilającą energią elektryczną. W przypadku braku zasilania energia potrzebna do funkcjonowania stacji pobierana będzie z akumulatorów zasilania rezerwowego. Są to akumulatory żelowe całkowicie hermetyczne i bezobsługowe.

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną: 20 kW

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi: **nie dotyczy**

Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce wynosi: **nie dotyczy**

Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa wynosi: **nie dotyczy**

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię cieplną: **nie dotyczy**

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię gazową: **nie dotyczy**

6. Rozwiązania chroniące środowisko

Jedyną formą oddziaływania analizowanej inwestycji na środowisko jest emisja pola elektromagnetycznego, którego źródłem są anteny nadawcze stacji. W efekcie zastosowanych rozwiązań technologicznych, moc emitowana z anten stacji bazowej jest automatycznie regulowana do minimalnego poziomu wymaganego do obsługi danego abonenta, a zatem nie występuje tu emisja do środowiska zbędnej energii w czasie i przestrzeni.

W przypadku rozpatrywanego przedsięwzięcia, nie planuje się dodatkowych środków mających na celu zapobieganie szkodliwym oddziaływaniom na środowisko, ponieważ nie są one konieczne. Wystarczające jest zapewnienie wymaganych właściwymi przepisami pomiarów kontrolnych rzeczywistego rozkładu pól elektromagnetycznych w otoczeniu stacji oraz przeprowadzanie okresowej kontroli technicznej użytkownika obiektu.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Istnienie i funkcjonowanie stacji nie będzie przyczyną zanieczyszczenia powietrza, zużycia wody i odprowadzania ścieków, a więc także nie będzie przyczyną zanieczyszczenia gleby w obszarze jej lokalizacji.

- 1) ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych: **nie dotyczy**
- 2) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: **nie dotyczy**
- 3) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych (parkingi, drogi, itp.): **nie dotyczy**
- 4) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami (segregacja, gromadzenie w szczelnych pojemnikach): **nie dotyczy**
- 5) ilość, rodzaje zainstalowanych i planowanych urządzeń emitujących hałas, zanieczyszczenia powietrza, odpady, ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwości (np. odory): **źródłem promieniowania elektromagnetycznego będą anteny: anteny sektorowe AS1 (2 sztuki), AS2 (2 sztuki), AS3 (2 sztuki).** Na w/w stacji bazowej pracować będzie 6 anten sektorowych tworzących 3 sektory skierowane na azymuty 80, 210, 305 stopni. Omawiana stacja będzie emitowała pola elektromagnetyczne w paśmie częstotliwości 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz i 2600 MHz dla anten sektorowych.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Lokalizacja stacji bazowej oraz przewidywana wielkość emisji pola elektromagnetycznego **wyklucza możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

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

Lokalizacja stacji bazowej wyklucza możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz jej wpływu na obszary zaliczane do europejskiej sieci **Natura 2000**, w związku z brakiem jakiegokolwiek oddziaływania stacji (promieniowania radiowego o poziomach, które tu występują) na przyrodę. Obiekt, którego jest planowana budowa jak i zasięg jego oddziaływania nie leżą bezpośrednio na obszarze Natura 2000. Najbliższym obszarem objętym programem Natura 2000 jest: PLH020105 „TRZCIŃSKIE MOKRADŁA” położony w odległości ok. 0,63km od omawianej stacji bazowej.

Planowana na etapie realizacji i eksploatacji stacja nie będzie oddziaływać na obszary chronione Natura 2000 i na obiekty ochrony, dla których zostały one utworzone.

.....*Kowalski Kubaś*.....
podpis sporządzającego