



Warszawa, 12 marca 2018 r.

Dyrektor Rozwoju Sieci Mobilnej
Orange Polska S.A.
ul. Obrzeźna 7
02-691 Warszawa

Pan Leszek Kuca

Wójt Gminy Ruda Male
Urząd Gminy Ruda Maleniecka
Ruda Maleniecka 99 A
26-242 Ruda Maleniecka

Numer: 100/2018

Temat: Dotyczy pisma PA.070.2.2018 z dnia 22 lutego 2018 r.

Szanowny Panie Wójcie,

W związku z otrzymanym pismem znak PA.070.2.2018 z dnia 22 lutego 2018 r. dotyczącym petycji mieszkańców wsi Cieklińsko w sprawie sprzeciwu wobec budowy stacji bazowej telefonii komórkowej w Cieklińsku, gm. Ruda Maleniecka, na działce 774, Orange Polska S.A. (dalej także „Orange”) pragnie przedstawić poniższe stanowisko i wyjaśnienia.

- **Prawidłowo zainstalowana i dopuszczona do użytkowania zgodnie z obowiązującym prawem stacja bazowa nie zagraża środowisku ani okolicznym mieszkańcom,**
- **Wszystkie inwestycje spółki Orange są realizowane zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami prawa,**
- **W Polsce w dziedzinie ochrony przed oddziaływaniem pola elektromagnetycznego (PEM) obowiązują jedne z najbardziej rygorystycznych przepisów na świecie,**

W naszym kraju dopuszczalny poziom pola elektromagnetycznego wynosi 0,1 W/m² i jest to wartość 100 razy niższa, niż stosowana w większości krajów Unii Europejskiej (m.in. w Austrii, Francji, Szwecji, Niemczech, Hiszpanii, Wielkiej Brytanii), które przyjęły poziom 10 W/m², zgodnie z Zaleceniem Rady 1999/519/WE z dnia 12 lipca 1999 r. w sprawie ograniczenia narażania ludności na pola elektromagnetyczne (od 0 GHz do 300 GHz). Zgodnie z zaleceniami Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), przyjęta w Zaleceniu dopuszczalna wartość PEM została ustalona na podstawie aktualnej dostępnej wiedzy o wpływie PEM na zdrowie ludzi. Stan badań w tym zakresie jest na bieżąco śledzony przez Międzynarodową Komisję Ochrony przed Promieniowaniem niejonizującym ICNIRP (*International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection*).

Kwestie te zostały szeroko przedstawione w odpowiedzi Ministra Cyfryzacji z 8 stycznia br. na interpelację poselską nr. 17718 (w załączeniu). Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej Orange: <http://www.ondes-radio.orange.com/pl/fale-a-zdrowie>.

Warto również wskazać, że na stronie internetowej Ministerstwa Cyfryzacji zamieszczony jest obszerny *Raport z pilotażowych badań i analiz dotyczących dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych*, dostępny pod adresem:

<https://www.gov.pl/cyfryzacja/raport-z-pilotazowych-badan-i-analiz-dotyczacych-dopuszczalnych-poziomow-pol-elektromagnetycznych>

Prace zostały wykonane przez wyspecjalizowane jednostki z zakresu radiokomunikacji oraz medycyny: Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy oraz Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego.

W ramach prac nad raportem przeanalizowano łącznie 446 kompletów dokumentacji instalacji stacji bazowych pozyskanych z organów ochrony środowiska z Krakowa i Rzeszowa. Po przeprowadzonej szczegółowej ocenie stwierdzono, że dokumentacja ta jest zgodna z obowiązującymi przepisami prawa i pozwala na dopuszczenie tych instalacji do użytkowania.

W trakcie prac stwierdzono pewien zakres nieistotnych braków, ale nie stanowiły one podstaw do odrzucenia dokumentacji.

Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w opracowaniu pt. „Aspekty medyczne i biofizyczne promieniowania elektromagnetycznego o częstotliwości radiowej”, na podstawie dostępnych międzynarodowych wyników badań i opracowań w przedmiotowym zakresie przedstawia aktualny stan wiedzy z badań oraz diagnostyki medycznej na temat oddziaływania fal elektromagnetycznych na organizm człowieka.

W opracowaniu stwierdzono m.in.: „Aktualnie dowody na przyczynowy związek pomiędzy RF EMF [pole elektromagnetyczne o częstotliwościach wykorzystywanych w sieciach komórkowych – wyjaśnienie Orange] i zdrowiem ludzkim są mało przekonujące. Wiele prac biorących pod uwagę ten problem budzi wątpliwości co do prawdziwości wyciąganych z nich wniosków”.

Niezależnie od powyższego warto zauważyć, że w centrach większych miast całego świata od ponad 20 lat pracują setki, a niekiedy tysiące stacji bazowych (w dodatku przy limitach PEM wielokrotnie wyższych niż w Polsce), a prowadzone na szeroką skalę badania epidemiologiczne nie potwierdziły negatywnych skutków zdrowotnych tego stanu. Również w polskich miastach anteny znajdują się praktycznie na dachu każdego wysokiego budynku. Można to sprawdzić pod adresem: www.mapabtsearch.pl

Pragniemy poinformować, że Orange ma wieloletnie doświadczenie w branży telekomunikacyjnej i na każdym etapie realizowania inwestycji działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, a wykorzystywane urządzenia i technologie są identyczne ze stosowanymi w innych krajach na całym świecie.

W odniesieniu do stacji budowanej przez Orange w Cieklińsku wyjaśniamy, że zgodnie z art. 28 ustawy Prawo budowlane, przed przystąpieniem do budowy tego obiektu uzyskaliśmy decyzję Starosty Koneckiego nr BP.6740.422.2017.IC z dnia 11 października 2017 r., zatwierdzającą projekt budowlany i udzielającą pozwolenia na budowę. Podczas postępowania administracyjnego dokumentacja projektowa, stanowiąca podstawę do wydania ww. decyzji, została pozytywnie sprawdzona pod kątem poprawności zgodnie z art. 35 ust. 1 pkt 1 Prawa budowlanego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, wyprzedzająco przed wykonaniem projektu budowlanego, została wykonana środowiskowa karta kwalifikacji przedsięwzięcia oraz analiza planowanej inwestycji, na podstawie których wskazuje się konieczność lub brak konieczności przeprowadzenia postępowania administracyjnego mającego na celu określenie środowiskowych uwarunkowań realizacji inwestycji, w tym wykonanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z treścią karty kwalifikacji przedsięwzięcia, która uwzględnia uwarunkowania przestrzenne, charakterystyki techniczne anten, w tym ich moc EIRP (obliczoną z uwzględnieniem maksymalnej mocy nadajnika, strat sygnału i zysku anteny), wysokość ich zawieszenia, maksymalne projektowane nachylenie wiązki głównej oraz separację wiązki głównej anten od miejsc dostępnych dla ludności stwierdzono, że planowany obiekt telekomunikacyjny, w myśl obowiązujących przepisów, nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko. Fakt ten został potwierdzony wydanym przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Kielcach pismem znak WOO-I.070.94.2016.KT.2 z dnia 12 października 2016 r. W związku z powyższym do budowy przedmiotowego obiektu nie jest konieczne przeprowadzenie postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Jednocześnie należy wyraźnie podkreślić, że obiekt na żadnym etapie, a więc zarówno w trakcie budowy jak i eksploatacji nie będzie powodował przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Pomiary rzeczywistej emisji pola elektromagnetycznego są przeprowadzane po wykonaniu obiektu i zainstalowaniu sprzętu, a przed przystąpieniem do użytkowania (przed faktycznym uruchomieniem). Obowiązek wykonywania tych pomiarów nakłada art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska. Zgodnie z art. 147a ustawy, pomiarów dokonuje jednostka posiadająca certyfikat Polskiego Centrum Akredytacji. Wyniki pomiarów przekazuje się Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska i Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu, dopiero po uzyskaniu pozytywnych wyników pomiarów i braku sprzeciwu wymienionych organów urządzenia mogą zostać włączone i uruchomione.

W przypadku powstania wątpliwości co do rzetelności lub prawdziwości otrzymanych wyników pomiaru pól elektromagnetycznych, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska dokonuje pomiarów instalacji radiokomunikacyjnej lub zwraca się do Polskiego Centrum Akredytacji o zbadanie dochowania prawidłowości procedur przy dokonanych pomiarach. O wykonanie pomiarów może wnioskować do odpowiedniej firmy posiadającej akredytację każdy, bez wiedzy operatora czy Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Jeśli chodzi o obawy dotyczące obniżenia wartości rynkowej nieruchomości sąsiadujących z działką nr 774, to z naszej wiedzy wynika, że rynek nieruchomości jest rynkiem lokalnym, gdzie na wartość nieruchomości wpływa przede wszystkim jej położenie. Z tego powodu wszelkie opracowania dotyczące innych obszarów nie są w pełni adekwatne do oceny jak zachowa się wartość nieruchomości dla terenu w sąsiedztwie planowanej inwestycji. Równie dobrze można postawić tezę, że inwestycja poprawiająca stan infrastruktury telekomunikacyjnej, umożliwiająca lepszy, swobodny dostęp do internetu i łączy telefonicznych, będzie motorem rozwoju okolicy, co może spowodować większe zainteresowanie inwestorów zakupem nieruchomości i w konsekwencji wzrost ich wartości.

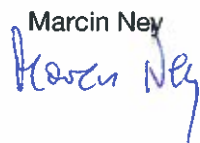
Ponadto trudno sobie wyobrazić, aby w dzisiejszych czasach nie było dobrego pokrycia sygnałem nie tylko służącym do rozmów ale także gwarantującym wysokiej jakości dostęp do internetu, co starają się zapewnić operatorzy budując nowe stacje bazowe. Dodatkowo warto zauważyć, że obowiązek poszerzania zasięgu sieci komórkowej jest zawarty w rezerwach częstotliwości udzielanych przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

Reasumując, nie możemy podzielić wyrażonych we wspomnianych przez Pana Wójta ulotkach, nieuzasadnionych obaw w stosunku do zainstalowanej zgodnie z prawem i dopuszczonej do eksploatacji przez kompetentne organa stacji bazowej w Cieklińsku.

Wybudowana zgodnie z prawem stacja bazowa nie będzie nikomu szkodzić.

Marcin Ney
Dyrektor
Rozwój Sieci Mobilnej

Z poważaniem,

Marcin Ney


Załączniki:

1. Odpowiedź Ministra Cyfryzacji na interpelację poselską.
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów z dnia 30 października 2003 r.
3. Zalecenie Rady 1999/519/WE z dnia 12 lipca 1999 r.
4. PEM –Ulotka edukacyjna