



RDOS w Rzeszowie



Regionalna Dyrekcja Ochrony  
Środowiska w Rzeszowie  
Aleja Józefa Piłsudskiego 38  
35-001 Rzeszów

Iliczba za...

W nawiązaniu do pisma WOA.053.2.2024.MN.2 z dnia 26.06.2024 r. informuję, że mieszkańcy Wilczej Woli są przeciwni budowie masztu stacji bazowej telefonii komórkowej nr KOB7109A wraz z wewnętrzną elektroenergetyczną linią zasilającą oraz kanalizacją kablową w miejscowości Wilcza Wola. Realizacja tej inwestycji stanowić będzie znaczne zagrożenie dla zdrowia okolicznych mieszkańców, a lokalizacja zniszczy ład przestrzenny terenu. Analizując tą sprawę proszę wziąć pod uwagę kilka kluczowych aspektów:

- Petycja mieszkańców Wilczej Woli. Mieszkańcy sprzeciwiając się budowie masztu telefonii 5G zawierającego 8 anten, o wysokości 56 metrów (równiej 19-piętrowemu wieżowcowi) na działce 4972/1 argumentując, iż odległość 137 metrów od zabudowań jest zbyt mała. Petycja z podpisami została złożona w Urzędzie Gminy 15 maja 2024 roku.
  - Działka, na której ma powstać inwestycja objęta jest programem ochronnym Natura 2000 „Puszcza Sandomierska” PLB180005”, jak również należy do Sokołowsko Wilczowolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, pod szczególną ochroną, gdzie żyją gatunki zagrożone (kruk, myszołów, bocian czarny, kraska, bielik, bobry). Stąd każda inwestycja w odległości mniej niż 100 metrów od rzeki Łęg nie powinna być zrealizowana. Inwestor nadużywając definicji celu publicznego łamie Uchwałę XLII/736/17 z dnia 25 września 2017 Marszałka Województwa Podkarpackiego w znaczącym stopniu, ponieważ stacja bazowa ma stanąć w odległości zaledwie 70 metrów od niej. Istnieje wiele badań naukowych, które wskazują na zaburzenia ekosystemów, iż promieniowanie z tego zakresu wpływa na ruchy migracyjne ptaków, na zaburzenie ich zdolności migracyjnej, na owady, insekty, pszczoły, powodując zapadanie się kolonii. Więć możliwy jest wpływ zarówno na klimat, jak i ekosystemy. „PEM wysokiej częstotliwości, charakterystycznych dla stacji bazowych telefonii komórkowej (900 i 1800 MHz) wpływają na gniazdowanie i zachowania lęgowe ptaków (porzucanie niedokończonych gniazd, braki w konstrukcji gniazd, brak jaj w gniazdach). Dotyczy to gniazd znajdujących się w odległości do 300 m od źródeł pól elektromagnetycznych wysokiej częstotliwości stacji bazowych telefonii komórkowej.” Małgorzata Rochalska, **Wpływ pól elektromagnetycznych na organizmy żywe: Rośliny, ptaki i zwierzęta\***, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa.
- Pola elektromagnetyczne/EMR bardzo różnią się od naturalnych pól elektromagnetycznych, takich jak światło, pola geomagnetyczne i geoelektryczne, ponieważ ich intensywność porównywalna z obecnymi poziomami narażenia otoczenie, sugeruje, że mamy do czynienia z nowym zanieczyszczeniem środowiska, które zagraża zdrowiu i istnieniu gatunków zwierząt.
- W bezpośrednim sąsiedztwie działki, na której ma powstać w/w inwestycja znajduje się 1 hektar, na którym znajduje się farma fotowoltaiczna (4970/2, 4971/1), która przez nakładanie się pól elektromagnetycznych będzie miała negatywny wpływ na zdrowie mieszkańców i

środowisko. Główną częścią projektu budowy stacji bazowej powinna być prawidłowo wykonana kompleksowa analiza oddziaływania, która uwzględniałaby również w.w. inwestycję fotowoltaiczną. Biorąc pod uwagę rzadkość występowania takich przypadków i nakładanie się promieniowania elektromagnetycznego z planowanego masztu telekomunikacyjnego 5G i farmy paneli fotowoltaicznych, dołączona w projekcie analiza przez Inwestora powinna zostać prawidłowo uzupełniona. Proszę wziąć pod uwagę to, że panele fotowoltaiczne zachowały minimalną odległość od rzeki, iż znajdują się one 101 metrów od rzeki Łęg.

- Wyładowania atmosferyczne- według badań i obserwacji maszt telekomunikacyjny zwiększa ryzyko wystąpienia wyładowania atmosferycznego ponad dwukrotnie, w porównaniu z obszarem odległym o 2-5 km od masztu. Badacze University of Oklahoma, korzystając z danych systemu NLDN (Narodowy System Detekcji Wyładowań), zgromadzonych w okresie 20 lat, oraz danych dotyczących lokalizacji wież telekomunikacyjnych (dane FCC- odpowiednik polskiego UKE), stwierdzili, że dla miejsc, gdzie zarejestrowano w tym okresie więcej niż 100 wyładowań, te wystąpiły prawie zawsze (99,8%) w promieniu 1km od wieży. Stwierdzili ponadto, że prawdopodobieństwo wystąpienia wyładowania rośnie wraz z wysokością wieży. To nie tylko będzie zagrożeniem dla mieszkańców, ale również dla gatunków znajdujących się na tym obszarze.
- Działka 4972/1, na której ma zostać zrealizowana inwestycja znajduje się w samym centrum miejscowości, na dodatek pomiędzy zabudowaniami, co będzie miało znaczący wpływ na estetykę przestrzenną.
- Wójt Gminy Dzikowiec zorganizowała spotkanie z przedstawicielem firmy Play 11 czerwca br., gdzie mieszkańcy wyrazili dobrą wolę i jednogłośnie przegłosowali zmianę lokalizacji, z dala od zabudowań. Na spotkaniu przedstawiono i zaproponowano cztery inne działki, na których maszt mógłby powstać. Co warto zaznaczyć, nie znajdujące się w sąsiedztwie rzeki Łęg (obszar chroniony). Przedstawiciel Play zapewniał, że weźmie pod uwagę zmianę lokalizacji ze względu na wolę mieszkańców, lecz ostatecznie odmówił zmiany działki.
- Nieruchomości znajdujące się w sąsiedztwie działki, na której ma powstać stacja bazowa tracą znacząco na wartości. Nikt nie chce mieszkać koło wysokiego masztu, ponieważ obawia się o swoje zdrowie. Nie istnieją żadne badania, dowodzące nieszkodliwości masztu telekomunikacyjnego na zdrowie. Badań potwierdzających znaczną szkodliwość są tysiące.
- Wyładowania atmosferyczne- według badań i obserwacji maszt telekomunikacyjny zwiększa ryzyko wystąpienia wyładowania atmosferycznego ponad dwukrotnie, w porównaniu z obszarem odległym o 2-5 km od masztu. Badacze University of Oklahoma, korzystając z danych systemu NLDN (Narodowy System Detekcji Wyładowań), zgromadzonych w okresie 20 lat, oraz danych dotyczących lokalizacji wież telekomunikacyjnych (dane FCC- odpowiednik polskiego UKE), stwierdzili, że dla miejsc, gdzie zarejestrowano w tym okresie więcej niż 100 wyładowań, te wystąpiły prawie zawsze (99,8%) w promieniu 1km od wieży. Stwierdzili ponadto, że prawdopodobieństwo wystąpienia wyładowania rośnie wraz z wysokością wieży.
- Budowy stacji bazowej telefonii komórkowej nr KOB7109A wraz z wewnętrzną elektroenergetyczną linią zasilającą oraz kanalizacją kablową nie można nazwać celem publicznym z następujących powodów:
  - a) Mieszkańcy mają bardzo dobry zasięg, co potwierdzili na zebraniu z przedstawicielem Play, a w naszej miejscowości prędko rozwija się technologia światłowodowa.
  - b) Technologia 5G jest istotą tego projektu. Jest to technologia rujnąca środowisko życia, wprowadza najbardziej niebezpieczny smog elektromagnetyczny oraz nieład architektoniczny (gęste anteny, w tym fale milimetrowe do 100 GHz, w tym 60GHz które mają zastosowanie wojskowe/militarne).

Z powyższych faktów i przedstawionych argumentów wynika, że nazywanie budowy stacji bazowej telefonii komórkowej 5G celem publicznym jest daleko idącym nadużyciem ponieważ zagraża zdrowiu, życiu, oraz majątności mieszkańców, a także drastycznie obniża walory ekologiczne miejscowości Wilcza Wola, co powinno być szczególnie wzięte przez organ odpowiedzialny za ochronę środowiska w naszym rejonie. Po uwzględnieniu wszystkich powyższych faktów i aspektów prawnych, prosimy o dokładne zweryfikowanie wszystkich elementów projektu, przyjrzenie się sprawie z punktu widzenia środowiskowego, ponieważ obszar ten jest podwójnie chroniony i poparcie naszego protestu przeciw planowanej inwestycji. Załączam kopię podpisów mieszkańców Wilczej Woli złożonych pod petycją. Oryginały podpisów znajdują się w Urzędzie Gminy Dzikowiec, bo tam pierwotnie (w pierwszej kolejności złożono petycję) i na jej podstawie Wójt Gminy Dzikowiec wydał decyzję odmowną dla inwestycji. W związku z tą decyzją, inwestor odwołał się do SKO i to postępowanie jest w toku.

Z poważaniem,  
– strona postępowania

#### **UZUPEŁNIENIE.**

*Szkodliwe bioefekty tego promieniowania to m. in. zaburzenia struktury krwi w postaci jej koagulacji z objawami tzw. rulonizacji i aglomeracji czerwonych krwinek co skutkuje zaburzeniem mikrokrążenia i niedotlenieniem. Dalsze patologiczne bioefekty tego elektrosmogu można znaleźć w cytowanych w monografii [1] publikacjach. Warto dodać, że nawet przy poziomach mikrofal 1000 a nawet 100 000 razy mniejszych od wartości maksymalnego publicznego narażenia w USA tj. 1 mW/cm<sup>2</sup> (107 = 10 000 000 μW/m<sup>2</sup>) przewlekłe ekspozycje powodowały liczne symptomy choroby mikrofalowej. Faktem jest, że promieniowanie 5G w zakresie od 10 do 170 GHz (1.8 mm to 2.7 mm) stanowi broń biologiczną (directed-energy weapon <https://en.wikipedia.org/wiki/Microwave>). Szczególnie potrzebna jest wiedza na temat udowodnionego w niezależnych publikacjach naukowych związku pomiędzy ciężkim zespołem ostrej niewydolności oddechowej, a promieniowaniem fal milimetrowych z szczególnie niebezpiecznego zakresu 600 MHz do 100GHz generacji 5 G.*

#### *Literatura.*

- 1.. Monografia: Janusz Niemier, Falowe Eldorado. Beneficjenci i nieświadome ofiary. Wyd. 1, 2023, ISBN 978-83-61938-94-2. i w niej cytowana obszerna literatura źródłowa.*
- 2. Alfonso Balmori, Electromagnetic Fields of Wireless Communications: Biological and Health Effects. CRC Press 2022*
- 3. Nyirenda, V.R., Namukonde, N., Lungu, E.B. i wsp. Wpływ gradientu promieniowania elektromagnetycznego generowanego przez maszt telefonii komórkowej na rozmieszczenie ptaków lądowych i owadów na obszarze chronionym sawanny. Biologia 77, 2237–2249 (2022). <https://doi.org/10.1007/s11756-022-01113-8>*
- 4. Małgorzata Rochalska, Wpływ pól elektromagnetycznych na organizmy żywe: Rośliny, ptaki i zwierzęta\*, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa. Medycyna Pracy, 2007;58(1):37 — 48 37. Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera w Łodzi*
- 5. Osodeke, Efe Charles, Onwuzo, Chioma Julian, The Challenges and Effect of Telecommunication Mast Station To Human Health, IOSR Journal of Mobile Computing & Application (IOSR-JMCA.*

**Petycja mieszkańców Gminy Dzikowiec w sprawie budowy masztu telefonii komórkowej na terenie miejscowości Wilcza Wola**

My niżej podpisani mieszkańcy gminy Dzikowiec, zwracamy się do Wójta i Rady Gminy Dzikowiec ze stanowczym sprzeciwem wobec planowanej budowy masztu telefonii komórkowej w miejscowości Wilcza Wola (działka 4972/1). Żądamy odstąpienia od jej realizacji oraz wzięcie pod uwagę zdania mieszkańców.

Inwestycja ta, może mieć wiele negatywnych skutków dla zdrowia, o czym świadczą opublikowane badania i analizy naukowe. Naukowcy dowodzą, iż promieniowanie elektromagnetyczne powoduje bóle głowy, zmęczenie, depresje, nowotwory, autyzm, problemy z sercem, a w szczególności jest niebezpieczne dla ludzi z wszczepionym rozrusznikiem serca. Wiele aspektów jest nadal badane i nieodkryte, wobec tego, należy ostrożnie wybierać lokalizacje masztów. Dotychczas zaobserwowano statystycznie znaczący wzrost negatywnego wpływu na zdrowie w przypadku osób mieszkających w promieniu mniejszym niż 500 metrów od stacji bazowych.

Dlatego, My jako mieszkańcy, uważamy, iż odległość planowanego masztu nie jest bezpieczna dla budynków mieszkalnych i krajobrazu. Mamy nadzieję, że nikt nie chce "poświęcać zdrowia mieszkańców dla lepszego sygnału komórkowego". Planowany maszt ma zlokalizować się w samym centrum wsi, w linii prostej 137 metrów od pierwszego zabudowania mieszkalnego i 330 metrów od budynku szkoły, gdzie najmłodszy mieszkańcy uczęszczają. Ponadto, lokalizacja masztu wpłynie znacząco na walory krajobrazowe i zniechęci do zakupu gruntów i budowy nowych domów. Nadmieniamy, że planowana budowa znajduje się na obszarze Natura 2000, Sokołowsko-Wilczowolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (obszar specjalnej ochrony ptaków sieci Natura 2000: „Puszcza Sandomierska” PLB180005), dodatkowo w odległości 68 metrów od rzeki Łęg, w obrębie której, jest zakaz budowania.

Pragniemy podkreślić, że dobrem nadrzędnym i niezastępowalnym jest zdrowie człowieka a Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 roku w Art. 68.1 stanowi jednoznacznie, że, Każdy ma prawo do ochrony zdrowia. Niniejsza petycja stanowi dla Nas realizację przysługującego nam prawa do niepogarszania naszych warunków życia tylko z tego powodu, że prywatny podmiot dąży do rozwoju swojego przedsiębiorstwa. Jednocześnie zaznaczamy, że przecież istnieje możliwość zlokalizowania masztu na terenach znacznie oddalonych od zabudowań mieszkalnych i sąsiadujących z nimi gruntów a inwestor planując inwestycję w centrum naszej miejscowości kieruje się wyłącznie względami ekonomicznymi przede wszystkim bliskością uzbrojenia terenu w niezbędne media. Tymczasem podmiot, który decyduje się na tak duże inwestycję jest zdolny finansowo do ponoszenia kosztów ewentualnego doprowadzenia mediów do działek znajdujących się poza centrami miejscowości.

Wnosimy o wyrażenie przez Wójta i Radę Gminy poparcia dla naszego stanowiska.

Z poważaniem,  
Mieszkańcy Gminy Dzikowiec

Załączmy listę mieszkańców popierająca petycję.