



Wronki, dnia 06.12.2023r.

Or.0003.17.2023

Pan
Janusz Szulc
Radny Rady Miasta i Gminy Wronki

Nawiązując do Pana interpelacji w zakresie braku zasięgu lub bardzo słabego sygnału sieci komórkowych na terenie miasta i gminy Wronki, informuję, że tylko jedna sieć udzieliła odpowiedzi na wystąpienie gminy. W złączeniu przesyłam pismo Polkomtel Sp. z o.o. z dnia 06.11.2023r.

z up. BURMISTRZA
Robert Dorna
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Do wiadomości:

1. Przewodniczący
Rady Miasta i Gminy Wronki
Pan Piotr Rzysko

Sporządziła
Z-ca Kierownika NliPP, A. Szafran, tel. 67 25 45 315

Polkomtel Sp. z o.o.
ul. Konstruktorska 4
02-673 Warszawa
NIP 527-10-37-727

0001015310000149



p. AS = 1913

Warszawa, 6 listopada 2023 r.



NIPF
M. Hibner-Przybylo
13.11.2023

URZĄD MIASTO WRONKI	
WE WRONKACH	
Data	10.11.2023
L.Dz. Nr.	
Zad.	

F

Nadano w PP
Warszawa
W101 dnia:
2023-11-07

List polecony: 149

Szanowna Pani
Anna Szafran
UMiG Wronki
ul. Ratuszowa 5
64-510 Wronki

UMiG Wronki
Ratuszowa 5, 64-510 Wronki

16269.23.DK

Wpłynęło dn. 10-11-2023

Przyjęto przez : Danuta Gendera



06000HUZO

Nr sprawy: OKR/AdK/7137835/06.11.2023

Szanowna Pani

Uprzejmie dziękuję za Pani pismo sygn. Or.0003.17.2023.

Miasto i gmina Wronki obsługiwane są w sposób dominujący przez stacje bazowe sieci Plus: BT32316 "Wronki_Zachod", BT32385 "WRONKI_2", BT33897 "OBRZYCKO", BT33893 "OSTROROG", BT32055 "Wroblewo", BT30729 "MOKRZ", BT33874 "MIALY". Okoliczne lasy oraz urozmaiconą rzeźbę terenu stanowią przy tym naturalną przeszkodę skutecznie izolującą radiowo niektóre miejsca w gminie Wronki. Tym samym w lokalizacjach niezbyt zurbanizowanych, gdzie występują niezależne od operatora czynniki tłumiące rozchodzenie się fal radiowych możemy mówić o dostępności niezbyt silnego sygnału GSM i UMTS na częstotliwości 900 MHz, czyli w technologiach 2G i 3G, służących do realizacji usług głosowych oraz SMS i MMS oraz LTE na częstotliwości 900 MHz – dla transmisji danych. Dotyczy to w szczególności obszarów leśnych na zachód od umownej linii łączącej miejscowości Dębogóra i Pustelnia, ale też terenów intensywnie zalesionych w rejonie Bielaw czy Głuchowca.

Należy pamiętać, że wpływ na praktyczną dostępność, jakość i stabilność sygnału radiowego w konkretnych lokalizacjach ma nie tylko infrastruktura sieciowa operatora, ale też czynniki odcień niezależne, wpływające na tłumienie tego sygnału: naturalne (jak wyżej) oraz architektoniczne (gęstość zabudowy, konstrukcja poszczególnych budynków, lokalizacja Użytkownika względem otworów okiennych).

Z myślą o Abonentach i potencjalnych Abonentach zamieszkujących okolice, w których poziom sygnału radiowego czyni korzystanie z dostępu do szerokopasmowego internetu w sieci mobilnej utrudnionym, firma nasza oferuje unikalne na rynku rozwiązanie pod nazwą „Zestaw Internetu Domowego”¹. Składa się on z zewnętrznego modułu odbiorczego, montowanego na wysoko wyniesionym punkcie domostwa – dachu, kominie, kalenicy etc. – oraz routera wifi, służącego do rozprowadzania sygnału wewnątrz pomieszczeń. Zewnętrzna antena umieszczona w takim miejscu aby „widziała” stację bazową operatora

¹ <https://www.plus.pl/zestaw-domowy>

znacznie lepiej od telefonu czy też zwykłego modemu wychwytuje fale radiowe. Rozwiązanie to pozwala też na korzystanie z połączeń głosowych w technologii „wifi calling”.

Odpowiadając na pytania przedstawione w piśmie jw. uprzejmie informuję, że w ostatnim czasie na terenie Państwa gminy nie została zlikwidowana żadna stacja bazowa sieci Plus, ani też nie dokonywano zmian w infrastrukturze sieciowej, mogących mieć wpływ na wykonywanie połączeń.

Ze względu na to, że rejony leśne znajdujące się w północnej i zachodniej części gminy Wronki charakteryzują się relatywnie niewielkim i rozproszonym zaludnieniem, są to z punktu widzenia operatora telekomunikacyjnego obszary stosunkowo trudne inwestycyjnie – szczególnie zważywszy okoliczne naturalne przeszkody ograniczające propagację sygnału radiowego. Zgodnie z przyjętą przez Polkomtel strategią w sposób priorytetowy traktowany jest rozwój i modernizacja infrastruktury w rejonach o największym potencjale populacyjnym, co wynika z uwarunkowań natury ekonomicznej, konieczności racjonalnej alokacji zasobów. Oczywiście, dokładamy też starań aby umożliwić komfortowy dostęp do usług osobom mieszkającym i pracującym na terenach nieurbanizowanych, o niewielkiej gęstości zaludnienia. Dlatego też, jakkolwiek w najbliższym czasie nie przewidujemy na interesującym Państwa obszarze nowych inwestycji, to będziemy na bieżąco monitorować sytuację i w miarę pojawiających się możliwości mieć na uwadze potrzeby i oczekiwania mieszkańców oraz gości gminy Wronki.

Z poważaniem



Adam Kossakowski
Gł. Specjalista