

**Apel**  
**Rady Miejskiej w Sławie**  
**z dnia 28 maja 2020 roku**

Na podstawie art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 08 marca 1990  
o samorządzie gminnym – t.j. Dz.U.2019.506 w zw. z § 25 ust. 2 pkt 4  
Statutu Gminy Sława

Rada Miejska w Sławie zwraca się z apelem do Prezesa Rady  
Ministrów, Ministra Cyfryzacji, Ministra Zdrowia i Ministra Środowiska  
o zaprzestanie wprowadzania technologii 5G do czasu uzyskania  
rzetelnych badań nad jej wpływem na zdrowie ludzi i środowiska  
naturalnego.

Technologia 5G wykorzystuje trzy zakresy częstotliwości:

- a) niskie – poniżej 1GHz (gigaherca) – fale te mają większy zasięg i łatwo przenikają przez ściany, ale wykorzystywanie ich przez starsze sieci znacznie ogranicza ich przepustowość,
- b) średnie – które pozwalają przesyłać dane z szybkością do 1 Gb/s (gigabita na sekundę), ale nie tak efektywnie jak przy niskich częstotliwościach. Dlatego sygnał jest wzmacniany przez anteny nazywane „massive MIMO”.
- c) wysokie – to takie, dla których szybkość przesyłania danych jest rzędu 10 GB/s (gigabitów na sekundę). Długość tych fal jest rzędu milimetrów, a wysokie częstotliwości elektromagnetyczne zaburzają funkcjonowanie komórek organizmów żywych.

Sieć mobilna piątej generacji przewiduje budowę gęstej sieci infrastruktury urządzeń, które będą emitować promieniowanie elektromagnetyczne (PEM) o mocach i częstotliwościach znacznie wyższych niż te, które obecnie są wykorzystywane.

Według założeń Ministerstwa Cyfryzacji, sieć 5G w Polsce ma wykorzystywać pasma radiowe w częstotliwościach: 700 MHz, 3,4 – 3,8 GHz oraz powyżej 26 GHz.

Fale milimetrowe wymagać będą ogromnego zagęszczenia nadajników, które zgodnie z wymaganiami technologii 5G, będą instalowane co 20-150 m na latarniach, przystankach i budynkach na całym terytorium kraju.

Wspomniane wyżej fale stanowią największe zmartwienie ekspertów obawiających się o przyszłe zdrowie ludzkości, jak i środowiska naturalnego.

Z uwagi na to, że dopuszczalne poziomy promieniowania elektromagnetycznego w naszym kraju są za niskie dla generowanego przez urządzenia 5G, Ministerstwo Zdrowia podjęło się ich podwyższenia, by dopasować je do nowej technologii.

Na całym świecie rośnie opór wobec wdrażania bez konsultacji ze społeczeństwem nieprzebadanej technologii 5G.

Ze względu na brak szczegółowych badań oddziaływania tej technologii na zdrowie mieszkańców oraz na środowisko, a zwłaszcza wpływu przewlekłej ekspozycji promieniowania emitowanego przez anteny nadawcze, telefony i smartfony, apel o powstrzymanie technologii 5G zasługuje na rozpatrzenie.

Niniejsze gwarantuje obywatelom art. 68 oraz art. 74 Konstytucji.