

**Uchwała X/72/2019
Rady Dzielnicy II Grzegórzki
z dnia 17 września 2019 roku**

w sprawie wniosku o wykonanie mapy natężenia PEM

Na podstawie § 3 pkt 3 lit. k uchwały Nr XCIX/1496/14 Rady Miasta Krakowa z dnia 12 marca 2014 r. w sprawie: organizacji i zakresu działania Dzielnicy II Grzegórzki w Krakowie (t. j. Dz. U. Woj. Mał. z 2019 r. poz. 5464) Rada Dzielnicy II Grzegórzki uchwala, co następuje:

§ 1.

Wnioskuję się o wykonanie mapy natężenia sztucznego pola elektromagnetycznego (PEM) w granicach Dzielnicy II Grzegórzki.

§ 2.

Pomiary PEM zostaną wykonane ekspozymetrami w taki sposób, aby równomiernie przedstawić działanie pola elektromagnetycznego w całej dzielnicy w zakresie częstotliwości od 87 MHz (fale radiowe) do 5850 MHz (Wi-Fi 5G – bezprzewodowa transmisja danych).

§ 3.

Interaktywna mapa natężenia PEM (w formie tzw. „heat map”) zostanie zaprezentowana w ramach Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej (Obserwatorium).

§ 4.

Mapa natężenia PEM zostanie wykonana w ciągu najbliższych 6 miesięcy i zaktualizowana po upływie 1 roku.

§ 5.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca
Rady i Zarządu Dzielnicy II Grzegórzki

Małgorzata Ciemięga

Uzasadnienie:

Sztuczne pole elektromagnetyczne (tzw. elektrosmog) jest jednym z najbardziej powszechnych i najszybciej rozwijających się czynników zanieczyszczających nasze

środowisko. W 2011 roku, PEM zaliczony został przez Światową Organizację Zdrowia jako potencjalnie rakotwórczy. Działanie pól elektromagnetycznych nie jest wyczuwalne przez zmysły człowieka i jest często lekceważone.

Źródłem PEM są m.in. stacje bazowe telefonii komórkowych. Obecnie można samodzielnie sprawdzić na stronach Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej rozmieszczenie tych stacji bazowych, jednak są to informacje punktowe. Brak jest wizualnej informacji o średnim natężeniu działania pól elektromagnetycznych (wyrażonego w V/m) w naszej dzielnicy. Utworzona mapa powinna pozwolić odnieść wyniki pomiarów do limitów określonych w polskiej ustawie Prawo ochrony środowiska.