

UCHWAŁA NR XLVII/1269/20
RADY MIASTA KRAKOWA

z dnia 14 października 2020 r.

w sprawie rozpatrzenia petycji dotyczącej podjęcia środków zaradczych wobec powszechnego zagrożenia dla zdrowia mieszkańców miasta wynikającego z narażenia na oddziaływanie zgodnego z nowymi przepisami prawa, jednakże nadmiernego natężenia promieniowania elektromagnetycznego wobec możliwości kompensacji biologicznej organizmu człowieka.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.) w związku art. 9 ust. 2 i art. 13 ust. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o petycjach (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 870) Rada Miasta Krakowa uchwala co następuje:

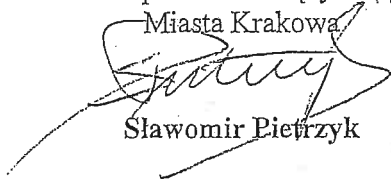
§ 1. 1. Po rozpatrzeniu petycji zgłoszonej przez Pana , dotyczącej podjęcia środków zaradczych wobec powszechnego zagrożenia dla zdrowia mieszkańców miasta wynikającego z narażenia na oddziaływanie zgodnego z nowymi przepisami prawa, jednakże nadmiernego natężenia promieniowania elektromagnetycznego wobec możliwości kompensacji biologicznej organizmu człowieka, Rada Miasta Krakowa nie uwzględniła wniesionej petycji.

2. Uzasadnienie stanowi załącznik do uchwały.

§ 2. Zobowiązuje się Przewodniczący Rady Miasta Krakowa do poinformowania składającego petycję o sposobie jej rozpatrzenia.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Wiceprzewodniczący Rady
Miasta Krakowa



Sławomir Pietrzyk

Załącznik do uchwały Nr XLVII/1269/20

Rady Miasta Krakowa

z dnia 14 października 2020 r.

W dniu 3 lipca 2020 r. wpłynęła do Rady Miasta Krakowa petycja Pana  dotycząca podjęcia środków zaradczych wobec powszechnego zagrożenia dla zdrowia mieszkańców miasta wynikającego z narażenia na oddziaływanie zgodnego z nowymi przepisami prawa, jednakże nadmiernego natężenia promieniowania elektromagnetycznego wobec możliwości kompensacji biologicznej organizmu człowieka.

Petycja została przekazana do Prezydenta Miasta Krakowa celem przygotowania i przedstawienia informacji umożliwiających jej rozpatrzenie przez Radę Miasta Krakowa.

Prezydent Miasta Krakowa udzielając wyjaśnień poinformował, że Kraków od kilku lat czynnie angażuje się w zagadnienie ochrony środowiska przed zanieczyszczeniem polami elektromagnetycznymi. Pismem nr OR-03.0003.1442.2016 z dnia 29 marca 2016 r. Prezydent zwrócił się z prośbą do Ministra Środowiska o rozważenie znacznego zmniejszenia dopuszczalnego poziomu natężenia pól elektromagnetycznych (PEM) oddziałujących na obszarach, gdzie znajdują się szkoły i placówki oraz określenia bezpiecznej strefy ochronnej wokół jednostek oświatowych. Rada Miasta Krakowa w rezolucji nr 21/XXII/19 z dnia 17 lipca 2019 r. wyraziła swoje zaniepokojenie niekontrolowanym rozwojem technologii bezprzewodowych, w której domagała się m.in. wstrzymania prac ustawowych umożliwiających rozwój technologii 5G. Zwrócono uwagę na brak realnej kontroli państwa nad rozwojem bezprzewodowych usług telekomunikacyjnych. Tę diagnozę potwierdziły raporty Najwyższej Izby Kontroli:

1. z 2015 roku, dotyczący postępowań administracyjnych związanych z budową i funkcjonowaniem stacji bazowych telefonii komórkowej w Krakowie,

2. z 2019 roku, dotyczący przygotowania organów inspekcji sanitarnej i środowiskowej do ochrony ludności przed zanieczyszczeniem sztucznymi polami elektromagnetycznymi.

W podjętej rezolucji Radni Miasta Krakowa zwrócili uwagę na fakt, iż w Polsce odnotowuje się coraz większe poczucie dyskomfortu mieszkańców, zwłaszcza miast, powodowanego ekspozycją na sztuczne PEM wysokich częstotliwości, generowane przez anteny stacji bazowych telefonii komórkowej, terminale mobilne (smartfony, tablety), systemy wifi, etc.

Stan bieżący ulega systematycznemu pogarszaniu się w wyniku wdrażania kolejnych mobilnych systemów 3G, 4G, aktualnie 5G, Problem ten odzwierciedlają liczne protesty obywateli opisywane i dokumentowane przez organizacje społeczne oraz media.

Wydział Kształtowania Środowiska UMK wziął udział w konsultacjach publicznych projektu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, w których wyraził jednoznaczny sprzeciw do zwiększenia poziomów dopuszczalnych i negatywnie zaopiniował projekt zmiany rozporządzenia, proponując pozostanie przy wówczas obowiązujących poziomach dopuszczalnych PEM w środowisku.

Sugerowane w powyższych inicjatywach rozwiązania nie znalazły jednak odzwierciedlenia w zmienionych przepisach prawa, tj. w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448).

Wydział Kształtowania Środowiska UMK wychodząc naprzeciw oczekiwaniom mieszkańców Krakowa podjął działania polegające na prowadzeniu monitoringu pól elektromagnetycznych w środowisku. W 2016 roku zakupiony został analizator widma PEM typu Narda SRM 3006, dzięki któremu Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (do którego analizator został użyczony), pomiarem akredytowanym może zweryfikować poziom, źródło i rodzaj zanieczyszczenia PEM podczas wykonywania kontrolnych zadań bieżących.

W roku 2018 Wydział Kształtowania Środowiska podjął współpracę z Katedrą Elektroniki Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie w zakresie budowy pierwszego w Polsce systemu monitoringu pól elektromagnetycznych (PEM) przy użyciu trzech stacji pomiarowych. Głównym założeniem systemu jest prowadzenie całodobowego monitoringu pól elektromagnetycznych pochodzących od instalacji wytwarzających PEM w punktach pomiarowych zlokalizowanych na terenie miasta Krakowa. Docelowymi miejscami do wykonania okresowych pomiarów są lokalizacje o dużym zagęszczeniu ludności oraz miejsca związane ze stałym pobytem dzieci i młodzieży (szkoły i przedszkola), w pobliżu których znajdują się stacje bazowe telefonii komórkowej.

Na wyposażeniu Wydziału Kształtowania Środowiska są trzy ekspozymetry rejestrujące indywidualną ekspozycję na PEM, które może wypożyczyć każdy pełnoletni mieszkaniec Krakowa i zmierzyć poziomy PEM w swoim miejscu zamieszkania. Zakres częstotliwości PEM jaki jest mierzony wynosi od 80 MHz do 6 GHz, gdzie ekspozymetr wykonuje pomiary 20 najczęściej używanych systemów, w tym: FM, TV3, Tetra, DECT, GSM, UMTS, LTE, Wi-Fi 2G, WiMAX, Wi-Fi 5G.

W ramach realizacji szeregu powyższych czynności monitoringowych PEM, odnosząc się zarówno do obowiązującego do końca 2019 roku poziomu dopuszczalnego - $0,1 \text{ W/m}^2$, jak i do aktualnie obowiązującego - 10 W/m^2 , podczas przeprowadzonych pomiarów w różnych punktach pomiarowych w Krakowie, w okresie od 1 stycznia br. nie zostały zarejestrowane przekroczenia wartości dopuszczalnych PEM, zarówno tych już nieobowiązujących, jak i aktualnych.

Współautorka otrzymanej w załączeniu publikacji naukowej, Pani dr Priyanka Bandara z Australii, ekspert ds. zdrowia środowiskowego, członek zarządu Oceania Radiofrequency Scientific Advisory Association, otrzymała zaproszenie do uczestnictwa i wygłoszenia prezentacji podczas IV Międzynarodowego Forum Ochrony Środowiska przed Zanieczyszczeniem Polami Elektromagnetycznymi - Zasada Ostrożności, organizowanego przez Prezydenta Miasta Krakowa w dniu 23 września 2019 roku w Sali Obrad Rady Miasta Krakowa. Podczas Forum Pani dr Priyanka Bandara zaprezentowała wykład pt. „Narażenie na środowiskowe antropogeniczne promieniowanie elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej i jego wpływ na zdrowie”, który jest w całości dostępny na stronie internetowej pod adresem: <https://www.youtube.com/watch?v=KkxNeyPOARQ>.

Komisja Skarg, Wniosków i Petycji Rady Miasta Krakowa po zapoznaniu się z ww. informacjami zarekomendowała rozpatrzenie zgłoszonej petycji w sposób zaproponowany w treści projektu uchwały.