Urząd Miejski w Słupsku
pl. Zwycięstwa 3
76-200 Słupsk

Słupsk, dnia 16.01.2020 r.

GKiOŚ-ROŚ-IV.152.1.2020

Sz. P.

W odpowiedzi na petycję z dnia 05.12.2019 roku (data wpływu do tut. Urzędu w dniu 11.12.2019 roku) w sprawie realizacji systemu pomiaru poziomu promieniowania elektromagnetycznego na terenie samorządu słupskiego w ramach ogólnopolskiego projektu SI2PEM, przedstawiam poniższe informacje.

Głównym celem projektu Systemu Informacyjnego o Instalacjach Wytwarzających Promieniowanie Elektromagnetyczne (SI2PEM) jest udostępnienie usługi publicznej dla przedsiębiorców telekomunikacyjnych oraz obywateli, polegającej na wprowadzeniu, przetwarzaniu i udostępnianiu, przez wyżej omawianych przedsiębiorców telekomunikacyjnych, informacji o instalacjach wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne, które będą mogły być wykorzystywane przy rozwoju sieci radiowych zapewniającej lepszą dostępność i podnoszącą jakość oferowanych usług w kontekście uruchomienia technologii 5G.

Ponadto, kolejnymi celami projektu jest zapewnienie jednoznaczności, kompletności i spójności danych o instalacjach radiowych wytwarzających pole elektromagnetyczne (PEM), a także skuteczne raportowanie i monitorowanie wyników pomiarów PEM z zakresu radiowego. Należy mieć również na uwadze, iż opracowanie narzędzi oraz modeli obliczeniowych umożliwiających przetwarzanie i agregację danych pomiarowych z różnych źródeł oraz precyzyjna estymacja ciągów rozkładów PEM, w oparciu o analizy symulacyjne wypadkowych wartości PEM na bazie opracowanych modeli matematycznych i inżynierskich, również będą miały odzwierciedlenie w projekcie SI2PEM. Projekt ułatwi również dostęp do istotnych danych środowiskowych, jakimi są dane dotyczące poziomów PEM dla obywateli, administracji, przedsiębiorców czy też naukowców.

Dzięki platformie e-usługi stworzonej dla SI2PEM mieszkańcy będą mogli zapoznać się z aktualnymi wynikami, jak również wynikami symulacji pozwalającymi na estymację spodziewanego natężenia PEM dla punktów, w których powyższe pomiary nie były wykonywane, mając dostęp do jednoznacznych, kompletnych i spójnych danych o instalacjach wytwarzających PEM w wybranych lokalizacjach na terytorium Polski.

Dodatkowo, będzie można skorzystać z dostępnych narzędzi analityczno-symulacyjnych, które umożliwią wyznaczanie poziomów promieniowania w dowolnie wybranym punkcie.

Dzięki Systemowi Informacyjnemu o Instalacjach Wytwarzających Promieniowanie Elektromagnetyczne usprawnione zostaną procesy dotyczące gromadzonych danych pomiarowych o natężeniu pola elektromagnetycznego w jednym miejscu, czytelna prezentacja na mapach dwu- i trójwymiarowych oraz symulacja natężenia PEM w miejscach, gdzie pomiary nigdy nie były wykonywane.

Jednocześnie program usprawni proces planowania i projektowania sieci radiowych, poprzez udostępnienie w jednym systemie danych pomiarowych z wielu źródeł, symulację natężenia PEM na potrzeby rozwoju sieci o kolejne nadajniki, w związku z czym nastąpi wyeliminowanie zagrożenia wystąpienia ponadnormatywnej wartości PEM.

System Informacyjny o Instalacjach Wytwarzających Promieniowanie Elektromagnetyczne, o którym Pan wspomina, nie przewiduje jednak możliwości udostępnienia bądź zakupu stacji monitorującej promieniowania pola elektromagnetycznego w środowisku w ramach w/w projektu dla danego miasta.

Niemniej, Państwowy Instytut Łączności jest w posiadaniu dwóch stacji monitorujących poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku. Z informacji uzyskanej od w/w jednostki wynika, iż planowane jest porozumienie się z Ministerstwem Cyfryzacji w zakresie świadczenia miesięcznej usługi polegającej na użyczeniu stacji monitorującej, w tym analizę z pomiarów pól elektromagnetycznych.

Ustalono także, iż dalsze rozmowy w zakresie uzyskania informacji o rozpoczęciu programu, jak również możliwości ewentualnego zawarcia umowy z Miastem Słupsk na dzierżawę stacji monitorującej poziom pól elektromagnetycznych w środowisku, będą prowadzone w drugiej połowie lutego.

W przypadku braku możliwości wypożyczenia stacji monitorującej od Państwowego Instytutu Łączności, Miasto Słupsk rozważy zasadność zakupu w/w urządzenia.

Dodatkowo, informuję iż w sytuacji pozyskania informacji dotyczących udostępnienia stacji monitorującej bądź jej zakupu celem zbadania poziomów pól elektromagnetycznych na obszarze Miasta Słupska, zostanie Pan poinformowany odrębnym pismem.

Z up. PREZYDENTA
Miasta Słupska
Łukasz Kobus
SEKRETARZ MIASTA

Jawność danych dotycząca imienia i nazwiska oraz adresu zamieszkania została wyłączona na podstawie art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (D. U. z 2019 r. poz. 1781) oraz art. 4 pkt 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str.1). Wyłączenia jawności danych dokonała Monika Milczak podinspektor Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska