



Zastępca Prezydenta Miasta Szczecin  
**Michał Przepiera**

pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin  
tel. + 4891 43 51 100, fax + 4891 42 30 806  
mprzepie@um.szczecin.pl • www.szczecin.eu

Szczecin, dn. 28 lutego 2022 r.

**Pan Przemysław Słowik**  
**Radny Rady Miasta Szczecin**

**Nasz znak:** WZP-III.0003.3.2022.ŁK

**Dotyczy:** wyników analiz na temat występowania miejskich wysp ciepła w Szczecinie – interpelacja nr 3587 z dn. 31.01.2022 r.

W odpowiedzi na Pana interpelację uprzejmie informuję, że Gmina Miasto Szczecin nie dysponuje wynikami analiz na temat występowania miejskich wysp ciepła (MWC).

W zakresie diagnozowania zjawiska występowania MWC w latach 2017-2018 realizowano bezkosztowo działanie pilotażowe dot. mierzenia odchyleń temperatury w mieście w układzie dobowym dzięki zainstalowanym czujnikom temperatury (wykorzystując niskoenergetyczną sieć LPWAN). Testy temperatury prowadzone były w terminie od września 2017 do stycznia 2018.

Dostępny materiał podsumowujący ww. pilotaż przekazuję w załączeniu.

Nie zawiera on jednak wymiernych wyników analizy zjawiska MWC – byłyby one możliwe do uzyskania przy przeskalowaniu pilotażu do pełnego wdrożenia komercyjnego. Po zakończeniu pilotażu zaproponowana wówczas oferta komercyjna dotycząca systemu do diagnozowania i monitorowania Miejskiej Wyspy Ciepła bazująca na infrastrukturze LPWAN/AWS, przedstawiała zbyt wysoki poziom kosztów wdrożenia (zarówno bezpośrednich jak i związanych z obsługą systemu) w stosunku do uzyskiwanych korzyści.

Z wyrazami szacunku

  
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA  
Michał Przepiera