

Toruń, 24.02.2020 r.

Marcin Łowicki

marcin-lowicki@wp.pl

BOM

SEKRETARIAT Prezydenta Miasta Torunia	
Wpłynęło data	28.02.2020
Podpis	<i>[Podpis]</i>

Szanowny Pan

Michał Zaleski  
Prezydent Miasta Torunia

Marcin Czyżniewski  
Przewodniczący Rady Miasta Torunia

**Petycja nr 43/2020**

Na podstawie art. 2 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o petycjach, wnoszę o:

**likwidacji wysp ciepła w Toruniu.**

Cel ten można osiągnąć poprzez projekt zazieleniania dostępnych kawałków miasta, w tym tworzenie kieszenkowych parków.

W Toruniu są rzecz jasna miejsca o dużym naturalnym potencjale do obsadzania roślinami oraz szczelnie zabudowane gdzie nie ma też zbyt wiele wolnych działek i nieużytków mniejszej skali. Dlatego realizacja likwidacji wysp ciepła oznacza też zmiany w przeznaczeniu poszczególnych zakątków.

W ramach wsparcia danych działań proponuję również stworzenie funkcji: miejskiego ogrodu. Stać się nim mógłby każdy. Wystarczy podpisać kartę nazwijmy ją „kartą zieleni miejskiej”, opartej o niedawno konsultowany „Zielony plan dla Torunia” i przestrzegać zawarte tu wytyczne – unikanie pestycydów oraz promowanie bioróżnorodności – oraz prowadzić nasadzenie odpowiedzialnie, tj. zgodnie z wytycznymi.

Władza miasta Torunia zależy na poprawie estetyki przestrzeni i co się z tym wiązać też powinno nie zaniedbywanie tzw. miejskiego ogrodu. Uprawnienia wydawane mogły by być np. na trzy lata z możliwością przedłużenia. Zezwolenie będzie trzeba dostać także na samą uprawę. Można będzie ją prowadzić na dachu, na ścianie, a nawet na chodniku. Ze swojej strony miasto dostarczy narzędzia do sadzenia, ale także ziemię do upraw i same nasiona.

Takie działania przyczyniły by się także do tworzenia ogrodów wertykalnych oraz dachowych.

Tak inicjatywa to też lepsza integracja mieszkańców okęgów oraz skuteczna likwidacja wysp ciepła w Toruniu.

Drugi zaś sposób likwidacji wysp ciepła, stanowiący uzupełnienie pierwszego sposobu to tzw. cool roof, dach pomalowany na biało, odbija on aż 80 do 90 proc. światła, podczas gdy

klasyczne dachy taką ilość ciepła słonecznego absorbują odsyłając zaledwie 10 do 20 proc. energii. Zainstalowane na dużą skalę zielone dachy wzbogacają przestrzeń zieloną metropolii, a co za tym idzie, zapewniają siedlisko roślin i owadów w obszarach miejskich. Dodatkowo, usuwając zanieczyszczenia gazowe i cząstki stałe zawieszony w powietrzu rośliny poprawiają jego jakość. Z drugiej strony, „chłodne dachy” nie wymagają podlewania i kosztują mniej niż zielone – zarówno jeśli chodzi o ich instalację, jak i utrzymanie. Zielone dachy zwiększają za to wilgotność powietrza: para wodna uwalniana jest, gdy rośliny są podlewane.

Proszę o pozytywne rozpatrzenie petycji i podjęcie ww. działań.

Z wyrazami szacunku

*Marcin Łowicki*  
Marcin Łowicki

Wyrażam zgodę na udostępnienie danych wnioskodawcy w postaci:  
imienia, nazwiska oraz adresu e-mail.