

Interpelacje
Radnych Rady Miejskiej Rumi



1. Nazwisko i imię zgłaszającego – Bartelke Piotr
2. Data wpływu – 8 lipca 2019 r.

Burmistrz Rumi

Dotyczy: Uwzględnienia w infrastrukturze miasta „mchu antysmogowego” i innych roślin pyłolubnych o podobnym działaniu.

Szanowny Panie Burmistrzu, mając na uwadze i względnie ciągłą chęć poprawy, jakości życia mieszkańców w naszym mieście zwracam się z następującym pytaniem:

Czy istnieje możliwość uwzględnienia w infrastrukturze miejskiej „mchu antysmogowego” i innych roślin pyłolubnych?

W przypadku pozytywnego rozpatrzenia to proszę koszt wdrożenia takiej inwestycji o wpisanie do zadań w budżecie i zabezpieczenie środków w budżecie na rok 2020.

Uzasadnienie: już w kilku państwach, miasta posiadają wolnostojące konstrukcje wypełnione „mchem”. Przeprowadzone badania, potwierdzają, że taka instalacja konstrukcyjna z mchu, potrafi pochłoniąć bardzo dużą ilość pyłów i smogu i dla porównania taka konstrukcja może zastąpić kilkaset drzew.

Korzyści z systemu instalacji konstrukcji lub zielonej ściany mchu to;

- 0% potrzeb nawadniania
- 0% potrzeb światła słonecznego
- 0% pielęgnacji (nie wymaga przycinania)
- Idealna na tworzenie zielonych ścian oraz ekologicznego designu
- łatwa instalacja – modułowość
- natychmiastowy efekt zielonej ściany
- możliwość stworzenia Eko napisu lub loga miasta, firm (reklama).

Przykład zastosowania, to wykorzystanie instalacji konstrukcji mchu do istniejącej miejskiej infrastruktury np. przy i na przystankach autobusowych lub budynkach użyteczności publicznej. Pozytywnym argumentem zastosowania mchu jest także fakt, iż wykorzystywanie mchów, jako bioindykatorów pozwala na monitorowanie zmian, jakości powietrza w długiej perspektywie czasowej przy bardzo niskim koszcie. Umożliwia także obserwowanie wpływu tych zmian na stan naszego środowiska.

Bartelke