

z. P. Piotr Krzystek  
Prezydent Miasta Szczecin  
ul. Armii Krajowej 1  
0-456 Szczecin

## PETYCJA

Dotyczy: stworzenia programu wsparcia dla tworzenia zewnętrznych ogrodów wertykalnych, tzw. „zielonych ścian” oraz „zielonych dachów” i „zielonych parkingów” na terenie Miasta Szczecin.

Szanowny Panie Prezydencie,

Problem zanieczyszczenia powietrza budzi w Polsce coraz większe zainteresowanie opinii publicznej. Pojawia się szereg inicjatyw społecznych służących poprawie tego stanu. Wyzwaniem dla miast jest likwidacja wysp ciepła i zimna, charakterystycznych dla dużych aglomeracji miejskich, wpływających negatywnie na lokalny klimat. Jednym z rozwiązań jest zwiększanie powierzchni biologicznie czynnych oraz zasłanianie łatwo nagrzewających się latem i wychładzających zimą powierzchni ścian i budynków poprzez tworzenie ogrodów wertykalnych oraz zielonych dachów, a także tworzenie tzw. zielonych parkingów.

Budynki pokryte zielenią posiadają wiele zalet. Dotyczą one kwestii zarówno ekonomicznych, ekologicznych jak i społecznych. Należą do nich m.in. gromadzenie wody deszczowej, oczyszczanie powietrza, obniżanie temperatury otoczenia, regulacja temperatury wewnątrz budynku, udział w oszczędnościach energetycznych, redukcja poziomu hałasu, przedłużenie trwałości budynku, jak również zwiększona różnorodność gatunkowa w miastach. Co więcej, ludzie, przebywając w otoczeniu zieleni, są zdecydowanie szczęśliwsi, niż gdyby przebywali w szarym, betonowym bloku.

Niezwykle ważny jest korzystny wpływ na zdrowie i samopoczucie mieszkańców, a także obserwatorów, których przyciągnie piękna zielona aranżacja zewnętrznych ścian. Rośliny tworzą bardzo pozytywny mikroklimat, oczyszczają powietrze i dobrze wpływają na jego wilgotność. Ściana czy dach pokryte roślinnością pełnią przede wszystkim funkcję pięknej dekoracji, a więc mogą być ciekawym rozwiązaniem na ukrycie nieestetycznego wyglądu budynku. Ogród wertykalny dobrze sprawdzi się w każdej porze roku, ponieważ zimą zapobiegnie utracie ciepła, a latem ochroni budynek przed zbyt dużym nagrzaniem. Założenie ogrodu wertykalnego lub zielonego dachu może być ciekawym pomysłem dla osób, które nie mają dostępu do tradycyjnych ogrodów, a bardzo chcieliby zwiększyć poziom zieleni w pobliżu swojego miejsca zamieszkania.

Zielone parkingi (eko-parkingi), to specjalna powierzchnia ułożona z tzw. Geokraty. Łączy ona w sobie cechy takie, jak wysoka wytrzymałość i jednocześnie bardzo naturalny wygląd. Geokrata jest wykonana z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu. Dzięki temu nie wykorzystujemy nowych tworzyw sztucznych, a korzystamy z tych, które już wcześniej zostały wytworzone. W kraty możemy posiać trawę. Rozwiązanie to sprawia, że powstaje teren biologicznie czynny, spełniający jednocześnie funkcję parkingu. Trawa rośnie tak samo, jak wszędzie indziej i nie jest narażona na uszkodzenia spowodowane jeżdżeniem czy parkowaniem samochodu. Geokrata wysiana trawą umożliwia swobodne wsiąkanie wody opadowej, obniża temperaturę i pochłania dwutlenek węgla. Geokrata odporna jest również na różnego typu czynniki atmosferyczne, takie jak deszcz czy mróz. Nie ulegnie ona także zniszczeniu pod wpływem środków chemicznych oraz korozji. Jest więc stosunkowo prosta w utrzymaniu i będzie pełnić swoją funkcję przez długie lata. Takie rozwiązanie należy więc stosować również wobec parkingów miejskich.

Mieszkańcy, przedsiębiorcy i właściciele budynków powinni mieć zatem możliwość uzyskania wsparcia dla tworzenia ww. ogrodów i parkingów w postaci dofinansowania do stworzenia takiego ogrodu, bądź parkingu lub ulgi w podatku od nieruchomości. Ma to na celu poprawę wizerunku naszego miasta i zachęcenie podatników do tworzenia na budynkach zielonych ścian i dachów oraz zielonych parkingów.

Ponadto, zielone ściany, dachy i parkingi będą stanowić należytą rekompensatę za betonozę i ogromną skalę wycinek drzew związanych z wykonaniem inwestycji w mieście, a co za tym idzie – za negatywne skutki tego procederu, np. tworzenie wysp ciepła, mniejszą produkcję tlenu, mniejszą ilość pochłaniania dwutlenku węgla,

mniejszą ilość wchłaniania wody itd., na niwelowanie których miasto i tak będzie musiało w przyszłości przeznaczyć środki.

Wśród miast, w których funkcjonuje program wsparcia dla tworzenia zewnętrznych ogrodów wertykalnych zaliczyć można: Wrocław, Kalisz, Katowice, Opole, Toruń, Częstochowa, Poznań. Już niebawem może do nich dołączyć również Szczecin, poszerzając program o zielone parkingi. Idealnie wpisze się to w wizję Floating Garden.

W celu rozpoczęcia szerokiej dyskusji na powyższy temat i włączenie również mieszkańców w proces tworzenia omawianego programu oraz wspólne wypracowanie efektywnych rozwiązań, proponuję powołanie Zespołu ds. zewnętrznych ogrodów wertykalnych, zielonych dachów i parkingów, w skład którego powoła się przedstawiciele mieszkańców, organizacji pozarządowych, rad osiedli, spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych oraz właściciele, zarządców i administratorów budynków użyteczności publicznej oraz wielkopowierzchniowych.

Do zadań Zespołu należałoby:

- 1) przygotowanie propozycji programu wsparcia dla mieszkańców tworzących zewnętrzne ogrody wertykalne oraz zielone dachy i zielone parkingi na terenie Szczecina oraz opracowanie zasad jego realizacji,
- 2) przygotowanie propozycji współpracy z właścicielami, zarządcami i administratorami budynków użyteczności publicznej oraz wielkopowierzchniowych oraz ze spółdzielniami i wspólnotami mieszkaniowymi, w celu rozpowszechniania możliwości tworzenia zewnętrznych ogrodów wertykalnych oraz zielonych dachów i zielonych parkingów na istniejących i projektowanych budynkach,
- 3) określenie sposobu promocji programu.

W następnej kolejności, proponuję przeprowadzenie szerokich konsultacji społecznych z mieszkańcami Szczecina nad projektem programu.

W dobie zmian klimatycznych niezwykle ważne jest, aby podejść do tego tematu na poważnie i jak najszybciej wypracować rozwiązania, które zminimalizują negatywne skutki zmian klimatu, a które jednocześnie wpłyną pozytywnie na mikroklimat w mieście. Mam więc nadzieję na pozytywne rozpatrzenie mojej petycji.

Z wyrazami szacunku,