

Agnieszka Duda

Kajetan Gornig

Radna Miasta Gliwice

Gliwice, dn. 18.10.2024

Pani Katarzyna Kuczyńska – Budka

Prezydent Miasta Gliwice

INTERPELACJA

Szanowna Pani Prezydent,

Gmina Gliwice jest obszarem silnie zurbanizowanym, który intensywnie się rozwija. Co roku remontowane są drogi, budowane nowe ciągi pieszo-rowerowe, trwają i są planowane kolejne inwestycje deweloperskie i przemysłowo-usługowe. Modernizowana infrastruktura często koliduje z rosnącymi drzewami i krzewami. Wycinka powinna być ostatecznością, dlatego składamy Interpelację o zakup uniwersalnej przesadzarki, która mogłaby ratować wieloletnie drzewa i krzewy, przesadzając je w inne dogodne miejsca. Problem wycinki drzew i niszczenia zieleni jest bardzo istotny, zwłaszcza w aktualnym czasie, w którym następuje gwałtowna zmiana klimatu. Drzewa są również ważnym składnikiem środowiska miejskiego a nie tylko niezwykle cennym elementem krajobrazu. Istotnym czynnikiem, który bezpośrednio wpływa na jakość życia w mieście jest funkcja klimatyczna zieleni, która przekłada się wprost na dobrostan człowieka i komfort życia. Najważniejszą funkcją drzew, mającą bezpośredni wpływ na nasze życie jest produkcja tlenu i pochłanianie dwutlenku węgla. Stuletni buk pochłania rocznie ok. 4800 kg CO₂ i produkuje 3500 kg tlenu, który starczy dla 10 osób na rok. Taką samą produktywnością charakteryzuje się ok. 1700 drzewek 10-letnich, zajmujących 250 razy większą powierzchnię niż jeden dojrzały buk. Z procesem oddychania drzew wiąże się ich kolejna właściwość – neutralizowanie zanieczyszczenia powietrza, a co za tym idzie - poprawa jego jakości – drzewa ograniczają zapylenie do 75%, dodatkowo zmniejszają poziom tlenu węgla, azotu, ozonu i szczególnie niebezpiecznych wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, które pojawiają się wskutek intensyfikacji ruchu samochodowego i tzw. niskiej emisji. Ponad to, wieloletnie drzewa pełnią istotne funkcje regulacyjne:

1. Obniżają temperaturę powietrza od 3 do ponad 8 st. C w wyniku procesu transpiracji, stąd odczuwalna temperatura powietrza w parkach jest zawsze niższa. 1. Ochładzają powietrze latem i zapobiegają nadmiernemu wychładzaniu się budynków zimą, co ma przełożenie na rachunki za energię, które np. w ocienionych przez drzewa nieruchomościach są o ok. 15-35% niższe latem, ponieważ zmniejsza się zapotrzebowanie na energię zasilającą urządzenia klimatyzacyjne.

2. Pozytywnie oddziałują na powierzchnie betonowe i asfaltowe - cień drzew wydłuża trwałość chodników i dróg – np. trwałość asfaltu wydłuża się z 7-10 lat do 20-25, co jest związane ze zmniejszonym nagrzewaniem się powierzchni w ciągu dnia i wychładzaniem jej w nocy (zjawisko erozji wietrznej). Inne, pozytywne oddziaływanie drzew w przestrzeni miejskiej:

a) pełnią funkcje tzw. małej retencji - przez liście i korzenie pochłaniają i zatrzymują wodę; ok. 30% opadów nigdy nie spada na ziemię, ponieważ zatrzymywane są na liściach i gałęziach oraz pniach drzew a kolejne 30% absorbują korzenie, dlatego drzewa mają niebagatelne znaczenie w ochronie przed podtopieniami w czasie nawalnych opadów,

b) zwiększają bezpieczeństwo – tworzą przyjemną w odbiorze przestrzeń, zachęcają do spacerów, a im więcej ludzi, tym większy nadzór społeczny,

c) przyczyniają się do wzrostu przychodu lokali usługowych o 20%, jeśli te są zlokalizowane wzdłuż zadrzewionych ciągów komunikacyjnych; w takich miejscach więcej osób przemierza się na piechotę i spontanicznie dokonuje zakupów lub korzysta z usług restauracji, czy też kawiarni,

d) zwiększają wartość nieruchomości, które z nimi sąsiadują - jesteśmy gotowi więcej zapłacić za mieszkanie, z którego okien widać drzewa,

e) wpływają kojąco na psychikę i chronią zdrowie – izolują przed hałasem, obniżają agresję, stres, napięcie i ciśnienie krwi; u dzieci i młodzieży oddziałują na twórczy sposób myślenia i zdolność koncentracji,

f) są domem i schronieniem dla wielu pożytecznych stworzeń np. ptaków, owadów, mikroorganizmów. Z uwagi na to, że tereny biologicznie czynne pełnią w mieście ważne funkcje: biologiczną, hydrologiczną, społeczną (korzystny wpływ na psychikę, stan zadowolenia), estetyczną, akustyczną, ochronną, należy ze szczególną starannością dbać o ich zachowanie. Drzewa wycina się szybko, a na ich miejsce sadi się małe okazy, które nie kompensują ubytku dojrzałych drzew.

Z uwagi na powyższe, przesadzanie zmniejszy liczbę traconych w wyniku realizacji inwestycji drzew i krzewów, i równocześnie przyczyni się do dbałości o środowisko naturalne oraz poprawi komfort życia mieszkańców.

Z wyrazami szacunku,

Agnieszka Duda

Kajetan Gornig

Radni Miasta Gliwice