W Katowicach trwa realizacja trzech zielonych przystanków z wiatami, których dachy i część ścian będą pokryte roślinnością.

Zakład Zieleni Miejskiej w Katowicach ogłosił postępowanie przetargowe na wybór wykonawcy projektu czterech nowych zielonych przystanków i dwóch zielonych instalacji. Przystanki mają być zlokalizowane przy ulicy Ziołowej (w pobliżu wejścia do szpitala w Ochojcu), Jagiellońskiej oraz w dwóch miejscach przy ul. Chorzowskiej (w pobliżu przystanku Chorzowska Kościół - przystanek autobusowy) oraz w pobliżu Parku Śląskiego (Osiedle Tysiąclecia, okolice przystanku autobusowego i tramwajowego przy Żyrafie). Na Rynku, naprzeciwko wejścia do dawnego Muzeum Śląskiego, ma zostać zainstalowana ławka z pnączami. Dodatkowo przy wspomnianym już przystanku przy ul. Ziołowej według założeń powstanie ogród sensoryczny. Na przygotowanie dokumentacji projektowej dla tych zadań zabezpieczono budżet w wysokości 96 tys. zł. Otwarcie złożonych ofert jest planowane na 15 września, natomiast wyłoniony w przetargu wykonawca będzie miał 48 tygodni na wykonanie projektów.

- Zadanie ma być zrealizowane w ramach międzynarodowego projektu UPSURGE, finansowanego ze środków unijnych w ramach programu Horizon 2020, którego celem jest wdrażanie i testowanie innowacyjnych rozwiązań opartych na przyrodzie. To tzw. NBS, czyli Nature Based Solutions. Miasta zaangażowane w projekt mają realizować swoje pomysły, których efekt będzie prezentowany pozostałym partnerom projektu - tłumaczy Mieczysław Wołosz, dyrektor Zakładu Zieleni Miejskiej w Katowicach - Jako Zakład podjęliśmy się realizacji zielonych przystanków w lokalizacjach sprzyjających powstawaniu miejskich wysp ciepła. Po ich wykonaniu będziemy oceniać efekt poprzez określone wskaźniki. W pomiarach pomogą nam także działające w Katowicach stacje analizy jakości powietrza w ramach systemu AWAIR – dodaje dyrektor.

Dzięki swojej konstrukcji zielone przystanki pozwalają schronić się przed słońcem i skutecznie obniżają temperaturę w najbliższym otoczeniu. Stanowią ponadto schronienie dla ptaków oraz owadów i są jednym ze sposobów przeciwdziałania powstawaniu miejskich wysp ciepła. To zasługa roślinności, która znajduje się przede wszystkim na dachu wiaty, ale nie tylko. W realizowanych w Katowicach zielonych przystankach zdecydowano się także na odbrukowanie części chodnika, a w uzyskanej w ten sposób przestrzeni mają być zasadzone byliny, trawy i rośliny pnące, prowadzone po jednej ze ścian przystanku. Rośliny magazynują wodę, którą

następnie oddają do atmosfery poprzez zjawisko parowania, działając tym samym jak naturalny klimatyzator. Są także skuteczne w oczyszczaniu powietrza z różnego rodzaju pyłów.

Źródło: katowice.eu