



Pomogą w walce o czyste ulice i lepsze powietrze

2015-09-03

Na ulice Krakowa wyjechał nowy sprzęt do oczyszczania ulic i chodników. Pojazdy wyposażone są w system zapobiegający zapyleniu podczas pracy.

Do MPO Kraków właśnie dotarły najnowszej generacji ekologiczne zmiatarki uliczne – łącznie pięć sztuk. Wszystkie pojazdy są wyposażone w system PM10 zapobiegający zapyleniu podczas pracy w mieście, system recyklingu wody, która jest używana wielokrotnie oraz ruchome i bardziej precyzyjne głowice zmiatające. Nowe zmiatarki charakteryzują się bardzo wysoką wydajnością, niskim spalaniem i cichą pracą.

Cztery z nich to mniejsze i bardziej zwrotne zmiatarki Hako, które mogą oczyszczać nie tylko ulice, ale też chodniki, alejki i ścieżki rowerowe. Zimą wszystkie mogą zostać przystosowane do odśnieżania i usuwania gołoledzi.

Największe z nowych aut to wysokowydajna zmiatarka uliczna angielskiej firmy Johnston, która dzięki bardziej złożonemu niż w przypadku starszych aut systemowi ssącemu, może m.in. skutecznie oczyszczać trudno dostępne zagłębienia bez względu na nierówności jezdni. Producent określa ją terminem „heavy duty cleaning powerhouse” ze względu na dużą skuteczność, wytrzymałość i moc. Pojazd ma bardzo szeroki zasięg oczyszczania ulic z obu stron jednocześnie, głowicę zmiatającą na ruchomym wysięgniku, system hydraulicznego napędu wszystkich urządzeń czyszczących i co bardzo ważne, zaawansowany technologicznie system filtrów powietrza. Sieć spryskiwaczy oraz szeroko rozstawionych ssaw o dużej sile (urządzenia zasysające zanieczyszczenia z ulicy) podczas pracy tworzy efekt tzw. cyklonu, który uniemożliwia mikrodrobinom i cząsteczkom (PM10) przedostawanie się do powietrza.

Pod koniec września do Krakowa ma zostać dostarczona jeszcze większa zmiatarka o dużej mocy, którą dla MPO Kraków przygotowuje firma Beam, producent zmiatarek lotniskowych. Będzie ona wyposażona w dodatkową listwę myjąco-zasysającą, dzięki czemu będzie można jeszcze skuteczniej czyścić zagłębienia torowisk ulicznych.