



Oczyszczacze powietrza trafią do żłobków

2017-12-20

W styczniu 2018 roku ruszy program pilotażowy, zgodnie z którym miasto zakupi oczyszczacze powietrza do 20 krakowskich żłobków. Urządzenia zostaną zamontowane w wybranych placówkach za zgodą rodziców.

Zgodnie z ekspertyzą, opracowaną przez Instytut Techniki Górniczej KOMAG zamieszczanie urządzeń w placówkach powinno odbyć się w dwóch etapach. W pierwszym, w ramach programu pilotażowego, przeprowadzone zostaną działania dla wybranych placówek opiekuńczych i edukacyjnych, ze względu na niekorzystną lokalizację w pobliżu źródeł emisji (trasy komunikacyjne, skupiska niskiej emisji).

Na tej podstawie miasto podejmie decyzję, czy wydawać kolejne środki na zakup większej ilości oczyszczaczy. Jeśli podczas pilotażu okaże się, że powietrze uległo poprawie, to będzie można przeprowadzić drugi etap, związany z wyposażeniem w te urządzenia pozostałych placówek, tj. przedszkoli i szkół.

Ekspertyza KOMAG dotyczyła warunków związanych z zakupem. Oceniała, jakie filtry w tych urządzeniach są najlepsze dla pomieszczeń, w których przebywają dzieci. Należy wykluczyć zakup oczyszczaczy powietrza, które podczas działania wytwarzają szkodliwe dla zdrowia gazy, np. ozon, lub których obsługa może prowadzić do wtórnego zanieczyszczenia powietrza rozwijającymi się na filtrach lub w wodzie mikroorganizmami, np. nawilzacze.

Dokument opisuje zalecenia, które trzeba wykonać przed jak i po zakupie, tj. sprawdzenia wydajności oczyszczaczy. Wykazała, że przy doborze urządzenia należy przeanalizować częstotliwość, złożoność i koszty jego konserwacji, w tym wymianę filtrów i innych części eksploatacyjnych. Dostawcy urządzeń powinni dostarczyć deklarację zgodności wystawioną przez producenta oraz dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań dla wyrobów wprowadzanych na rynek i deklarowane przez producenta parametry techniczne.

Pomieszczenia i sale, w których na co dzień przebywają dzieci, w których – po pozytywnych wynikach pilotażu – planowane jest zastosowanie oczyszczaczy powietrza to 3234 sale w 243 placówkach edukacyjnych. Dobór oczyszczaczy powietrza do pomieszczeń powinien być przeprowadzony w oparciu o ich kubaturę, przy uwzględnieniu znajdujących się w nim przegród budowlanych i wyposażenia, np. mebli, ograniczającego cyrkulację powietrza. Wydajność oczyszczaczy powinna zapewniać odpowiednią filtrację objętości powietrza w wyznaczonym pomieszczeniu.

W tegorocznym budżecie zarezerwowano na ten cel 150 tys. złotych, w przyszłym roku miasto przeznaczy na ich zakup ok. 6 mln zł.