



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

Kraków,

27 GRU 2017

OR-03.0003.3315.2017

**Pan
Jakub Kosek
Radny Miasta Krakowa**

W odpowiedzi na Pana interpelację w sprawie oczyszczaczy powietrza w przedszkolach, żłobkach i szkołach, zgłoszoną między sesjami Rady Miasta Krakowa w dniu 13 grudnia 2017 r., uprzejmie informuję.

Ad 1, 2 i 3.

Oczyszczacze, które mogą być zamontowane w przedszkolach, muszą spełniać wymagania określone w ekspertyzie opracowanej na zlecenie Zespołu Zadaniowego ds. wykorzystania oczyszczaczy powietrza w krakowskich samorządowych placówkach edukacyjnych. Zgodnie z ww. ekspertyzą urządzenia te, na podstawie §2 ust. 16 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 lipca 2014 r. w sprawie wymagań lokalowych i sanitarnych, jakie musi spełniać lokal, w którym ma być prowadzony żłobek lub klub dziecięcy (Dz. U. z 2014 r. poz. 925) w przypadku żłobków oraz § 9 ust. 3 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz. U. z 2003 r. Nr 6, poz. 69z późn. zm.), w przypadku przedszkoli i szkół, powinny posiadać atesty lub certyfikaty. Ten ogólny zapis nie precyzuje jednak zawartości ww. dokumentów oraz nie wskazuje jednostek odpowiedzialnych za ich wydanie.

Najbardziej istotnym parametrem technicznym, charakteryzującym oczyszczacz w zakresie usuwania zanieczyszczeń z powietrza w pomieszczeniach, jest skuteczność oczyszczania. W katalogach producentów podawana jest ona głównie w odniesieniu do skuteczności, zastosowanych w oczyszczaczach filtrów HEPA. Dla innych rodzajów filtrów stosowanych w oczyszczaczach nie ma indywidualnych wymagań normowych dla określania ich skuteczności. Problem ten dotyczy również skuteczności całego urządzenia, jakim jest oczyszczacz. W przypadku pomieszczeń żłobków, przedszkoli i szkół, oczyszczacze powinny być przede wszystkim wyposażone w filtr wstępny i filtr HEPA. Umożliwiają one usunięcie dużych i drobnych zanieczyszczeń stałych, w tym pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5, wraz z zawartymi w nim substancjami chemicznymi (metale ciężkie, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne).

Należy podkreślić, że rzeczywista skuteczność oczyszczenia powietrza w pomieszczeniu powinna być określona po zainstalowaniu urządzenia poprzez badania weryfikujące, w normalnych warunkach użytkowania.

Dostawca oczyszczaczy powietrza do żłobków, przedszkoli lub szkół, powinien dostarczyć zatem dokumenty potwierdzające:

- spełnienie wymagań dla wyrobów wprowadzanych na rynek,
- deklarowane przez producenta parametry techniczne,
- do oczyszczaczy powietrza wyposażonych w filtry HEPA niezbędne jest dostarczenie sprawozdań z badań całkowitej i miejscowej skuteczności filtracji, których wyniki stanowiły podstawę ich klasyfikacji, zgodnie z normą PN-EN 1822-1:2009.

Ponadto muszą one zapewniać odpowiednio duży przepływ powietrza (uwzględniający krotność wymiany powietrza zgodny z przepisami), a ich praca nie może przekraczać dopuszczalnego w przedszkolach poziomu hałasu. Powinny być także przeznaczone do pomieszczeń o powierzchni ok. 50 – 60 m², ze względu na powierzchnię sal przedszkolnych.

Zakup oczyszczaczy zostanie dokonany w drodze zamówienia publicznego, dlatego nie można mówić o konkretnych modelach urządzeń akceptowanych przez UMK. Należy jednak wykluczyć urządzenia, które podczas działania wytwarzają szkodliwy dla zdrowia ozon, oraz urządzenia z nawilżaczem, mogące wtórnie zanieczyszczać powietrze mikroorganizmami rozwijającymi się na filtrach lub w wodzie.

Ad 4.

W roku 2018 w pierwszej kolejności w ramach programu pilotażowego oczyszczacze zostaną zamontowane w placówkach usytuowanych w pobliżu źródeł emisji (np. przy trasach komunikacyjnych).

Ad 5 i 6.

Urządzenia mogą zostać zakupione ze środków zgromadzonych na wydzielonym rachunku dochodów jednostki, ze środków Rady Rodziców lub przez rodziców indywidualnie i przekazane darowizną lub wypożyczone.

Ad 7.

Wybrane przez rodziców przedszkola modele oczyszczaczy powietrza nie spełniają wytycznych, o których mowa powyżej.

z up. PREZYDENTA MIASTA
Andrzej Kudyś
Zastępca Prezydenta Miasta Kwidzyna

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział Kształtowania Środowiska
3. Wydział Edukacji
4. Biuletyn Informacji Publicznej
5. aa