



Rada Miasta Lublin

Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, tel.: 81 466 1650; fax: 81 466 1651650

Radna Rady Miasta Lublin
Marta Weislo

Lublin 8.01.2019 r.

BIURO RADY MIASTA LUBLIN WPŁYNEŁO
dnia 11.01.2019 DKOŚCI.1387
L.dz. podpis

Prezydent Miasta Lublin
dr Krzysztof Żuk
za pośrednictwem
Przewodniczącego Rady Miasta
P. Jarosława Pakuły

INTERPELACJA

W sprawie podjęcia skutecznych działań do poprawy powietrza w żłobkach i przedszkolach poprzez zainstalowanie oczyszczaczy powietrza w ramach walki ze smogiem na terenie Lublina

Szanowny Panie Prezydencie

Do sprawy: BRM-II.0003.1.329.2018

Zwracam się ponownie do Pana Prezydenta z uprzejmą prośbą o podjęcie skutecznych i konkretnych działań zmierzających do poprawy powietrza poprzez zainstalowanie oczyszczaczy powietrza w lubelskich żłobkach i przedszkolach w ramach walki ze smogiem tak jak ujęłam to w poprzedniej interpelacji z dnia 18.12.2018r dotyczącej tego problemu. Ponowna moja interpelacja jest reakcją na odpowiedź z dnia 28.12.2018 r. w sprawie zainstalowana oczyszczaczy powietrza w lubelskich żłobkach, a w dalszej perspektywie także w przedszkolach w ramach walki ze smogiem na terenie miasta Lublin, ponownie wnoszę o podjęcie działań w tym celu.

Nie zgadzam się ze stwierdzeniem, iż montaż oczyszczaczy nie przyniesie pożądanego efektu, urządzenia takie pracują w wielu placówkach szkolno - wychowawczych na świecie i w Polsce. Są także w naszym mieście np. prywatnym przedszkolu przy ul.Owocowej i cieszą się ogromnym powodzeniem z racji swojej skuteczności. Przedstawiony w piśmie BRM-II.0003.I.329.2018 argument o konieczności wykonania analizy skuteczności instalacji wentylacyjnej dla danego obiektu i konieczność przeprowadzenia prac modernizacyjnych jako warunek umożliwiający doprowadzenia oczyszczonego powietrza do sal przeznaczonych na pobyt dzieci jest nieuzasadniony. Urządzenia takie pracują na podobnych zasadach jak klimatyzatory powietrza tj. oczyszczają dostające się do danego pomieszczenia powietrze i filtrują je zarówno z pyłów jak i innych substancji czy alergenów, są bardzo skuteczne. Aby udowodnić dobre zastosowanie tych urządzeń przytoczę kilka naukowych i powszechnie znanych faktów.

Jedno z badań przeprowadzonych w Pekinie, gdzie smog jest ogromnym problemem, opublikowane w 2018 roku przez zespół pod kierownictwem M. T Chu dotyczy eksperymentu, w którym wykorzystano oczyszczacze powietrza z filtrem HEPA. Do badania wybrano dwadzieścia domów mieszkalnych. Badano skład powietrza zarówno wewnątrz i na zewnątrz mieszkań. Pomiaru dokonano trzykrotnie. Po raz pierwszy na 24 godziny przed włączeniem oczyszczacza, a następnie po tym, jak urządzenie działało przez 24 godziny oraz 48 godzin. Najważniejszy wniosek dotyczył **zmniejszenia ilości groźnego dla naszego zdrowia pyłu PM 2.5 już po 24 godzinach używania urządzenia.**

W badaniach przeprowadzonych w Kalifornii pod kierownictwem H. K. Park z Uniwersytetu w Stanford sprawdzono, czy działanie oczyszczaczy powietrza może wpłynąć pozytywnie na zdrowie dzieci chorych na astmę lub zmagających się z katarą alergicznym. W badaniu wzięły udział dwie grupy. Jedną z grup stanowiły domostwa, które używały oczyszczaczy powietrza. Dla porównania w drugiej, podobnej grupie, nie postawiono takich urządzeń. Cały eksperyment trwał 12 tygodni. W pierwszym dniu badania, a następnie po sześciu i po dwunastu tygodniach wykonano szereg testów medycznych badających m.in. dziecięcą astmę oraz częstość występowania kataru alergicznego. Wyniki pokazały, że po 12 miesiącach używania oczyszczaczy powietrza dzieci miały **mniej oznak chorobowych i mniej dokuczał im katar.** Natomiast w grupie, która nie używała oczyszczaczy, stan badanych dzieci pogorszył się. W badaniu tym mierzono również poziom pyłu PM 2.5 wewnątrz budynków. Okazało się, że **zmniejszył się on średnio aż o 43%.**

Inne badanie pokazało, że używanie oczyszczaczy powietrza jest związane z korzyściami dla układu krążenia i układu oddechowego. Przeprowadzone w Szanghaju badanie wykazało m.in. zmniejszenie stanów zapalnych oraz zmniejszenie ciśnienia krwi u osób, które przez 48 godzin miały włączone urządzenie do oczyszczania powietrza. Mierzono również poziom pyłu PM 2.5. W pomieszczeniach z oczyszczaczem powietrza **zmniejszyła się jego ilość o średnio 57%.**

Przedstawione powyżej badania to tylko kilka przykładów, które pokazują, że oczyszczacze powietrza są skuteczne w walce z pyłami, smogiem, przyczyniają się do zmniejszenia objawów alergii i pozytywnie wpływają na nasze zdrowie. Należy jednak pamiętać, że aby oczyszczacz działał skutecznie, ważny jest wybór odpowiedniego urządzenia, dostosowanego do powierzchni oraz regularna wymiana filtrów.

Zwracając uwagę na oczywiste korzyści płynące z zaproponowanego rozwiązania oraz na fakt, iż zdrowie i bezpieczeństwo najmłodszych mieszkańców Lublina jest kwestią priorytetową dla polityki Miasta, ponownie wnoszę o przeznaczenie środków na ten cel, ponieważ powinna być to sfera budżetowa traktowana z pierwszeństwem przed innymi mniej kluczowymi.

*Z poważaniem
Marta Wasił*