



WOA.0003.33.2021

URZĄD MIASTA  
PRUSZKOWA  
BIURO RADY MIASTA

26-05-2021

Nr rej. BRM.000.270.2021

Pruszków, 21 maja 2021 r.

Pan

Andrzej Kurzela

Radny Miasta Pruszkowa

**Odpowiedź na interpelację w sprawie bezpieczeństwa dzieci w placówkach oświatowych, dla których organem prowadzącym jest Prezydent Miasta Pruszkowa.**

W odpowiedzi na Pana interpelację z dnia 07 maja 2021 r., poniżej przedstawiam stosowne wyjaśnienia.

W pierwszej kolejności należy wskazać, że formaldehyd oprócz tego, że jest składnikiem syntetycznych żywic znajdujących zastosowanie jako materiały adhezyjne przy produkcji płyt wiórowych, pilśniowych i laminatów, to wykorzystywany jest on również w kilkudziesięciu sektorach przemysłu do produkcji setek wyrobów, takich jak artykuły gospodarstwa domowego, tkaniny, artykuły kuchenne, ubrania sportowe, buty, kosmetyki, środki pielęgnacji ciała, pasty do zębów, środki płukania jamy ustnej, farby, lakiery, materiały izolacyjne, sufity podwieszane, papier, drukarki laserowe, kserokopiarki, leki, protezy czy środki dezynfekcyjne. Należy również pamiętać, że związek ten występuje jako stałe zanieczyszczenie atmosferyczne w aglomeracjach miejskich, zwłaszcza w rejonach uprzemysłowionych i zurbanizowanych, a także jest on składnikiem dymu tytoniowego. Formaldehyd wytwarza się również w wyniku naturalnej fotooksydacji węglowodanów aromatycznych pochodzących ze spalin samochodowych. Co również istotne, środek ten występuje także w wielu produktach żywnościowych, takich jak wędzona ryba, wędzona szynka, gruszki, jabłka, cebula, czy nawet kawa.

Należy jednak pamiętać, że środek ten nie ulega procesowi bioakumulacji w ciele człowieka lub innych organizmów żywych, a ulega rozkładowi w wyniku naturalnie zachodzących procesów metabolicznych roślin, ludzi i zwierząt, w tym również rozpadowi pod wpływem działania promieni słonecznych i bakterii obecnych w środowisku glebowym.

W celu ograniczenia emisji formaldehydu w przemyśle meblarskim z przeznaczeniem dla obiektów oświaty i obiektów użyteczności publicznej, stosuje się już powszechnie materiały drewnopochodne o klasie E1, które wytwarzane są z klejem zawierającym dopuszczalne dla zdrowia wartości formaldehydu – nie przekraczające 0,1 ppm.

Mając na uwadze powyższe kwestie informuję, że projektowane i później dostarczane wyposażenie meblowe w ramach realizowanych przez Gminę postępowań przetargowych, spełnia powyższe wymagania, posiada niezbędne atesty higieniczne i deklaracje zgodności, a także spełnia odpowiednie normy dopuszczające stosowanie tych wyrobów w placówkach oświatowych oraz obiektach użyteczności publicznej, bez konieczności tworzenia dodatkowych procedur wewnętrznych. Szczególna uwaga na te kwestie zwracana jest podczas odbiorów obiektów oświatowych przez Sanepid oraz Nadzór budowlany, zwłaszcza w kwestii konieczności posiadania stosownych dokumentów, dopuszczających dane wyroby do stosowania.

Potwierdza się to również w licznych badaniach i publikacjach naukowych, które wykazują, że emisja formaldehydu z mebli i tworzyw drewnianych nie powinna powodować ponadnormatywnego zanieczyszczenia formaldehydem dla pomieszczeń kategorii A (pomieszczenia mieszkalne, na stały pobyt chorych w budynkach służby zdrowia, na stały pobyt dzieci i młodzieży w budynkach oświaty, do przechowywania żywności), w szczególności kiedy do produkcji mebli stosuje się już przede wszystkim płyty wiórowe uszlachetnione poprzez laminowanie, lakierowanie, a także oklejanie sztuczną i naturalną okleiną.

Jednocześnie informujemy, że w związku z faktem, iż dostarczane do placówek oświatowych wyposażenie meblowe posiada stosowne dokumenty dopuszczające ich stosowanie w obiektach oświatowych, to nie ma uzasadnienia dla prowadzenia akcji monitorowania stanu jakości powietrza w pomieszczeniach pod kątem zanieczyszczenia formaldehydem.

PREZYDENT  
MIASTA PRUSZKOWA  
*Paweł Makuch*

Otrzymują:

1. Przewodniczący Rady Miasta Pruszkowa p. Krzysztof Biskupski;
2. aa.