

Wojciech Krzysztonek

Kraków, 24.01.2017 r.

Radny Miasta Krakowa

Szanowny Pan
prof. Jacek Majchrowski
Prezydent Miasta Krakowa

INTERPELACJA

Szanowny Panie Prezydencie,

Szacuje się, że w Krakowie ok. 200 dni w roku stężenie pyłów w powietrzu przekracza normę. Często są to bardzo znaczne, kilkakrotne przekroczenia. Nie pozostaje to bez wpływu na nasze zdrowie, wywołując cały szereg dolegliwości i chorób. To powoduje konieczność podejmowania działań konwencjonalnych (wymiana pieców, rozwój transportu zbiorowego), ale także zmusza do szukania nowych, niekonwencjonalnych rozwiązań.

Należy pamiętać, że trujący smog przenika również do naszych mieszkań, zakładów pracy, szkół, przedszkoli itp., a więc miejsc, gdzie spędzamy znaczną część swojego życia. Dlatego też warto zastanowić się, co zrobić, by z zabójczych substancji oczyścić również to powietrze, które wypełnia wnętrza takich obiektów.

Pan [REDAKTOWANE] krakowski architekt, który zwrócił się do mnie z tym pomysłem, od kilku lat testuje w swoim krakowskim mieszkaniu (Nowa Huta), u swoich inwestorów (250 osobowe biuro przy ul. Fabrycznej) oraz w prywatnym mieszkaniu przy ul. Markowskiego kilka różnych systemów, których głównym elementem są rośliny produkujące tlen i oczyszczające powietrze z substancji toksycznych. Oczyszczają wydajnie powietrze, pomagają m.in. sansewieria gwinejska, figowiec benjamina, dracena odwrócona, paprotka czyli rośliny ogólnie dostępne. Warto zaznaczyć, że inspiracją dla Pana [REDAKTOWANE] były badania amerykańskiego naukowca prof. Wolvertona, który tego typu analizy prowadził przez 25 lat dla NASA, szukając sposobu na wytwarzanie tlenu na stacjach kosmicznych.

Biorąc pod uwagę znaczenie, jakie dla walki ze smogiem może mieć zastosowanie roślin produkujących tlen i pochłaniających toksyny, proszę o rozważenie możliwości zlecenia stosowanych badań i ekspertyz celem zbadania przydatności wspomnianych roślin w tym zakresie. Myślę, że gdyby udało się potwierdzić owe własności wspomnianych roślin, władze miasta powinny rozważyć możliwość wyposażenia w nie obiektów publicznych, w pierwszej kolejności żłobków, przedszkoli i szkół, a także przeprowadzić wśród mieszkańców stosowną akcję informacyjną. Proszę o rozważenie takiej możliwości.

Wojciech Krzysztonek

Radny Miasta Krakowa