

Katarzyna Zapała

Imię i nazwisko

27.11.2018 r.

data złożenia interpelacji

INTERPELACJA

Przedmiot, temat interpelacji:

Alternatywne sposoby przeciwdziałania zanieczyszczeniu powietrza. Technologia antysmogowa wykorzystana przy budowie chodników w Mieście Kielce.

Na rynku budowlanym dostępna jest obecnie technologia wykorzystująca tlenek tytanu czyli jeden z trzech półprzewodników, które powodują zjawisko fotokatalizy. Z powodzeniem tlenek tytanu został zastosowany do produkcji płyt chodnikowych, tym samym upowszechniając proces fotokatalizy czyli oczyszczania powietrza ze smogu.

Czy miejskie instytucje analizowały już zastosowanie do budowy infrastruktury materiałów z domieszką półprzewodników, które wywołują zjawisko katalizy? Czy została przeprowadzona analiza rynku pod kontem kosztów wprowadzenia materiałów wywołujących wspomniany proces oraz ich zestawienie z kosztami tradycyjnych technik wykorzystywanych w Kielcach do budowy infrastruktury publicznej?

Uzasadnienie interpelacji:

Długofalowe, strategiczne podejście do działań zmierzających do oczyszczenia powietrza w Kielcach.

Wnioski, ewentualne źródła finansowania:

Bardzo proszę o wzięcie pod uwagę powyższych rozwiązań oraz informację na temat możliwości wykorzystania ich w miejskich inwestycjach. Biorąc pod uwagę wyniki badań warszawskiego antysmogowego chodnika, za istotne uważam sugerowanie techniki tej również w inwestycjach prywatnych, na których realizację Urząd Miasta wydaje pozwolenia.

Załączniki:

- materiał Eska Info dot. badań antysmogowego chodnika w warszawie.

Do wiadomości:

- Komisja Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Rady Miasta Kielce

.....
podpis

Tagi: [warszawa chodnik antysmogowy](#), [chodnik antysmogowy rondo daszyńskiego](#), [chodnik antysmogowy](#)

Chodnik antysmogowy działa? Są wyniki pierwszych badań



Redakcja ESKA INFORedaktor 22/11/2018 13:13 [Przeczytaj później](#)



Chodnik antysmogowy działa? Są już wyniki pierwszych badań; fot. ZDM Warszawa
Ilustracja do artykułu Chodnik antysmogowy działa? Są wyniki pierwszych badań

W październiku pisaliśmy, że przy Rondzie Daszyńskiego pojawiło się kilkaset metrów specjalnego chodnika pochłaniającego... smog. Pierwsze badania potwierdzają, że stężenie szkodliwych substancji zmniejszyło.



Pierwszy w Polsce chodnik antysmogowy przy Rondzie Daszyńskiego! [AUDIO]

To pierwszy **antysmogowy chodnik**, jaki pojawił się w Polsce. Specjalne płyty chodnikowe w technologii TXACTIVE zamontowano jakiś czas temu na odcinku o powierzchni 350 mkw. - wzdłuż ul. Towarowej przy Rondzie Daszyńskiego.

>> Jak odróżnić smog od mgły? Te zjawiska mogą być mylone!

Są już pierwsze efekty pojawienia się tej instalacji. - Badania i obserwacje przeprowadzone w tym miejscu pokazują, że stężenie szkodliwych substancji obniżyło się o niemal 30%. Znaczna poprawa powietrza została zaobserwowana również na wysokości 50 cm od podłoża, co jest szczególnie istotne dla zdrowia małych dzieci - wyjaśnia Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie.

>> Nowe, antysmogowe uprawnienia straży miejskiej. Będą sprawdzać atesty

Pozytywny wynik testu sprawił, że w planie firmy Skanska jest budowa kolejnych 6 tys. mkw. chodników z wykorzystaniem tej technologii.