

Michał Zieburą  
Monika Rąba  
Andrzej Mańka  
Marek Szklorz  
Radni Rady Miejskiej  
w Pszczynie  
*32m. 0002 164.2021*

Pszczyna, 02.06.2021r.

Szanowny Pan  
Dariusz Skrobol  
Burmistrz Pszczyny

URZĄD MIEJSKI W PSZCZYNIE	
-8-	
WPŁ. DNIA	<i>2021-06-02</i>
L.dz.	<i>17904</i>
ilosc zal.	<i>brak</i>
podpis	<i>Julek</i>

### Interpelacja

#### Dotyczy: wykonania antysmogowego muralu

Gmina Pszczyna niestety od wielu lat znajduje się w czołówce najbardziej zanieczyszczonych miejsc w Polsce i Europie. Zanieczyszczenie powietrza, a więc smog składa się przede wszystkim z tlenków węgla, azotu i siarki i najbardziej szkodliwych pyłów PM10 i PM2,5 oraz benzo(a)pirenu.

Smog jest ogromnym problemem, z którym naszym zdaniem należy walczyć wszystkimi możliwymi sposobami. Jednym z takich pomysłów jest wykonanie muralu antysmogowego za pomocą specjalnej farby pochłaniającej zanieczyszczenia z powietrza. Pod wpływem promieniowania słonecznego zawarty w farbie fotokatalizator przyczynia się do rozkładu szkodliwych zanieczyszczeń powietrza i przekształcania ich w mniej szkodliwe substancje. Każda powierzchnia pokryta antysmogową farbą staje się aktywną powierzchnią oczyszczającą powietrze. Taką farbą można pomalować parkingi wewnętrzne oraz elewację domów i budynków w szczególności na obszarach miejskich o dużej gęstości zabudowy. Mural ekologiczny pod wpływem wody ma również właściwości samooczyszczające się - na jego powierzchni nie utrzymują się kurz, pyły i zarazki. Farba fotokatalityczna zapobiega również powstawaniu pleśni, grzybów i neutralizuje nieprzyjemne zapachy. Jeden metr pomalowany taką farbą obniża toksyczne tlenki azotu o ok. 0.44 g w ciągu jednego dnia co odpowiada skuteczności oczyszczania powietrza przez jedno dojrzałe drzewo. Sam mural nie zastąpi z pewnością drzew, ale wobec braku możliwości nasadzeń w samym centrum Pszczyny takie rozwiązanie miałoby pozytywny efekt.

Sam mural nie tylko może przyczynić się do poprawy jakości powietrza ale może także nieś przekaz edukacyjny (co przede wszystkim należy podkreślić) oraz nadać nowego bardziej

estetycznego i atrakcyjnego wyglądu szarym miejscom naszego miasta. Mural na przykład z logiem „Gramy czysto! Smog Over” byłby dobrym połączeniem pszczyńskiej akcji edukacyjnej i konkretnego działania ekologicznego.

Antysmogowy mural to stosunkowo nowy pomysł, pierwszy powstał już w 2018 roku w Rzymie, natomiast w 2020 roku na własne eko murale zdecydowały się takie miasta jak Warszawa, Zabrze, Bielsko - Biała, Kielce czy Katowice. W Pszczynie taki eko mural mógłby powstać np. na elewacjach obiektów oświatowych (zachodnia ściana elewacji Szkoły Podstawowej nr 6 w Pszczynie) lub zachodniej ścianie Urzędu Miejskiego. Wobec powyższych argumentów zwracamy się z prośbą o rozważenie możliwości wykonania antysmogowego muralu w Pszczynie.

Z poważaniem

Michał Ziebur

Monika Rąba

Andrzej Mańka

Marek Szklorz