

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA PANELISTÓW I PANELISTEK

Odpowiedź Straży Miejskiej w Lublinie:

1. Jakie są na poziomie samorządu lokalnego możliwe do wprowadzenia zmiany w uprawnieniach straży miejskiej, a które ewentualne zmiany wymagałyby szczebla ponad lokalnego?

Na poziomie samorządu lokalnego możliwe jest wprowadzenie uchwały „antysmogowej”.

Głównym założeniem takiej uchwały jest wyeliminowanie ze sprzedaży niskiej jakości paliw stałych poprzez określenie minimalnych norm jakościowych dla paliw stałych dopuszczonych do użytkowania na terenie Gminy Lublin. Mieszkańcy, którzy będą kupować węgiel na opał, powinni domagać się od sprzedawców dokumentów potwierdzających (na piśmie) odpowiednie parametry zakupionego towaru oraz aby zakup ten został udokumentowany dowodem sprzedaży (paragonem lub fakturą). Dopuszcza się również możliwość umieszczenia informacji o jakości paliwa stałego na dowodzie sprzedaży. W przypadku wątpliwości co do jakości opału będzie możliwość pobrania próbek węgla i popiołu do badania laboratoryjnego. W przypadku drewna można zmierzyć jego wilgotność za pomocą specjalnego urządzenia.

Do tego rozwiązania (ww. uchwały) należy podejść kompleksowo, tj. od określenia zakazów i nakazów poprzez system kontroli i badań, a na sankcyjności skończywszy. Przepis będzie skuteczny o ile będzie egzekwowalny.

Uprawnienia Straży Miejskiej zapisane są w Ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 o strażach gminnych (miejskich), w związku z czym wszelkie działania dążące do poszerzenia uprawnień Straży np. do kontroli pieców, wymagałyby zmian na poziomie ustawowym.

Odpowiedzi Wydziału Ochrony Środowiska

2. Jakie są koszty i możliwości montażu w mieście filtrów i pochłaniaczy smogu?

Oczyszczacze powietrza mogą miejscowo poprawiać jego jakość, ale nie mają wpływu na to co pogarsza stan powietrza w mieście, czyli źródło zanieczyszczeń. W związku z tym miasto skupia się na działaniach, które mają za zadanie ograniczyć emisje do powietrza oraz tym samym trwale poprawić jego jakość. W tym celu realizujemy m.in. Program Ograniczania Niskiej Emisji oraz edukację ekologiczną. Na dzień dzisiejszy nie były prowadzone żadne badania w zakresie kosztów oraz możliwości montażu filtrów i pochłaniaczy smogu. Poniżej przedstawiam informacje, które dostępne są na stronach internetowych m. in. miasta Warszawy oraz Krakowa:

1) oczyszczacze powietrza do przedszkoli- ok. 2 tys. zł samo urządzenie

<http://www.um.warszawa.pl/aktualnosci/warszawa-zamontuje-oczyszczacze-powietrza-we-wszystkich-przedszkolach>

<http://warszawa.wyborcza.pl/warszawa/7,54420,22771638,oczyszczacze-powietrza-we-wszystkich-przedszkolach-warszawa.html>

<http://warszawa.wyborcza.pl/warszawa/7,54420,22667780,smog-w-warszawie-117-przedszkoli-dostanie-oczyszczacze-powietrza.html>

2) oczyszczacze powietrza na mieście

[https://budzet.krakow.pl/projekty2018/52-zielony\\_pochlaniacz\\_smogu\\_dla\\_kazdej\\_dzielnicy\\_.html](https://budzet.krakow.pl/projekty2018/52-zielony_pochlaniacz_smogu_dla_kazdej_dzielnicy_.html)

zielona ściana o powierzchni 50 m kw.	100 000 zł
---------------------------------------	------------

<http://www.rmfm24.pl/fakty/polska/news-w-krakowie-stanie-smog-free-tower-najwiekszy-oczyszczacz-smo.nld,2513291>

urządzenie smog free tower- ok. 10 mln zł

[http://krakow.pl/aktualnosci/207416,29.komunikat\\_mech\\_pozre\\_smog\\_krakow\\_zielenia\\_powalczy\\_o\\_czyste\\_powietrze.html](http://krakow.pl/aktualnosci/207416,29.komunikat_mech_pozre_smog_krakow_zielenia_powalczy_o_czyste_powietrze.html)

The CityTree – bo taką nazwę nosi panel z mchu o grubości 2,2 metra, jest wysoki na 4 i szeroki na 3 metry. Koszt jego zakupu szacuje się na 25 tys. euro a roczne utrzymanie wyniesie ok. 2,5 tys. euro.

3. Która dzielnica jest najbardziej zanieczyszczona jeśli chodzi o jakość powietrza?

WOŚ UM Lublin nie posiada danych o jakości powietrza w podziale na poszczególne dzielnice miasta. Organem odpowiedzialnym za monitoring jakości powietrza w mieście jest Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie, który posiada akredytowane stacje pomiarowe i prowadzi stały i bieżący monitoring. Wszystkie dane na temat stanu jakości powietrza w mieście pochodzą od WIOŚ w Lublinie i to one są podstawą do oceny jakości powietrza w mieście oraz tworzenia strategicznych dokumentów tj.. Program Ochrony Powietrza.

Z informacji otrzymanych od Straży Miejskiej wiemy w jakich dzielnicach miasta było zgłaszanych najwięcej interwencji dotyczących spalania i były to dzielnice: Dziesiąta, Ponikwoda, Kośminek, Bronowice, Kalinowszczyzna, Sławin, Konstantynów, Węglin Północny, Węglin Południowy oraz ulice: Wapienna, Dzierżawna, Wspólna, Żelazna, Firlejowska, Lubartowska, Romera.

4. Ogrzewanie słoneczne – jaki jest koszt takich urządzeń?

Trudno mi jest odnieść się do tego pytania z uwagi na to, że nie znam takiego systemu ogrzewania. Energia słońca może być wykorzystywana do produkcji energii elektrycznej i ciepłej, ale nie służy to ogrzewaniu. Jeżeli mówimy o panelach fotowoltaicznych oraz solarach to koszty takich urządzeń są bardzo zróżnicowane w zależności m.in. od rodzaju, mocy, firmy. Dane otrzymane od WFOŚiGW w Lublinie na potrzeby sprawozdania do Programu Ochrony Powietrza to potwierdzają. Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 10 kW to koszt ok. 15 000 - 35 000 PLN.

5. Czy jest już zrobiona inwentaryzacja pieców w Lublinie? Jeśli tak, to ile jest pieców, a ile „kopciuchów”? Ile takich „kopciuchów” należy do miasta, a ile jest prywatnych?

Na zlecenie Biura Zarządzania Energią Urzędu Miasta Lublin zostały wykonane dwie inwentaryzacje : „Inwentaryzacja rodzaju i wielkości zużycia paliw stałych w budynkach komunalnych mieszkalnych i użytkowych” oraz „Inwentaryzacja rodzaju i wielkości zużycia paliw stałych w budynkach prywatnych na terenie miasta Lublin”. Opracowania te nie wskazują dokładnych danych na temat kotłów, ale zużywanych paliw, w tym ich rodzajów i ilości. Z inwentaryzacji budynków komunalnych wynika, że 236 budynków wykorzystywało węgiel kamienny jako źródło zaopatrzenia obiektu w ciepło. Liczba pieców nie odpowiada oczywiście liczbie budynków, które w większości są wielorodzinne. W przypadku drugiej inwentaryzacji na podstawie danych oszacowano, że na 18 931 budynków jednorodzinnych w mieście występują w nich następujące sposoby ogrzewania:

Lp.	Sposób ogrzewania	Liczba budynków jednorodzinnych
1	ogrzewanie gazowe (kocioł gazowy)	9382
2	ogrzewanie oparte na węglu (kocioł węglowy)	4799
3	ogrzewanie gazowe + oparte na węglu	2054
4	ogrzewanie gazowe + kominek	1807
5	ogrzewanie elektryczne	198
6	ogrzewanie oparte na węglu + ogrzewanie gazowe + kominek	178
7	ogrzewanie oparte na węglu + kominek	178
8	pozostałe	335