

169



**Szanowny Pan  
Mirosław Lach  
Radny Rady Miejskiej Wrocławia**

Wrocław, 15 lipca 2019 r.

BPK.0003. .2019

Dotyczy: interpelacji w sprawie ochrony jakości powietrza

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na interpelację w sprawie ochrony jakości powietrza uprzejmie informuję, że:

**poprawa jakości powietrza we Wrocławiu** to jeden z najważniejszych celów polityki zrównoważonego rozwoju, sukcesywnie realizowany przez jednostki miejskie od wielu już lat. Monitoring jakości powietrza prowadzony przez organy administracji państwowej pokazuje, że stan powietrza we Wrocławiu ulega systematycznej poprawie. Zgodnie z Raportem Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w 2014 r. według manualnej stacji pomiarowej Wrocław – Korzeniowskiego liczba dni z przekroczeniami normy dobowej pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> została przekroczona na 2 stanowiskach pomiarowych manualnych i wyniosła na stacji pomiarowej Wrocław – Korzeniowskiego: **73 dni** oraz na stacji pomiarowej: Wrocław – Orzechowa: **60 dni**. Natomiast w roku 2018 liczba dni z przekroczeniami normy dobowej pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> została przekroczona na 2 stanowiskach pomiarowych manualnych i wyniosła na stacji pomiarowej Wrocław – Korzeniowskiego: **48 dni** oraz na stacji pomiarowej: Wrocław – Orzechowa: 37 dni (**dopuszczalna częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM<sub>10</sub> w roku kalendarzowym wynosi: 35 dni**). Zgodnie z powyższym liczba dni z przekroczeniami pyłu PM<sub>10</sub> z roku na rok zmniejsza się.

Natomiast stężenie średnioroczne pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> w roku 2014: na manualnym stanowisku pomiarowym Wrocław – Na Grobli: **23,0 µg/m<sup>3</sup>**, na automatycznym stanowisku pomiarowym Wrocław – Wiśniowa: **29,0 µg/m<sup>3</sup>**. W roku 2018: na manualnym stanowisku pomiarowym Wrocław – Na Grobli: **22,0 µg/m<sup>3</sup>** na automatycznym stanowisku pomiarowym Wrocław – Korzeniowskiego: **22,0 µg/m<sup>3</sup>**, na automatycznym stanowisku pomiarowym Wrocław – Wiśniowa: **23,0 µg/m<sup>3</sup>** (**dopuszczalne stężenie średnioroczne wynosi: 25 µg/m<sup>3</sup>**). Według powyższego w 2018 roku stacje monitorujące nie odnotowały przekroczenia stężenia średniorocznego pyłu PM<sub>2,5</sub>.

W listopadzie 2018 r. podpisano umowę pomiędzy Gminą Wrocław, reprezentowaną przez Jacka Sutryka, Prezydenta Wrocławia, a Politechniką Wrocławską reprezentowaną przez prof. Cezarego

Biurowo Ochrony Przyrody i Klimatu  
ul. Wojciecha Bogusławskiego 8, 10; 50-031 Wrocław  
tel. +48 717 77 76 13  
fax +48 717 77 73 42  
bpk@um.wroc.pl  
www.wroclaw.pl

Madryasa, Rektora Politechniki Wrocławskiej. Przedmiotem umowy jest realizacja zadania: Gęstość występowania źródeł ciepła na paliwo stałe a wiek, typologia i funkcja tkanki budowlanej oraz postawy wobec zmian systemu grzewczego wśród mieszkańców w skali miasta Wrocław - badania dotyczące sposobu ogrzewania różnych typów budynków na terenie całego miasta, określenie gęstości lokalizacji pieców. Przeprowadzenie badań nad gęstością występowania źródeł ciepła na paliwo stałe ma istotne znaczenie dla Wrocławia w aspekcie polityki proekologicznej jak i w aspekcie społecznym. Planowane badania dostarczą informacji do dalszych prac badawczych jak i prac koncepcyjnych nad polityką dotyczącą rewitalizacji i poprawy jakości powietrza we Wrocławiu i podniesienia poziomu satysfakcji z warunków wewnętrznych w lokalach mieszkalnych na terenie Wrocławia. Pozwolą ponadto wskazać obszary, w których wdrożenie takich programów powinno mieć charakter priorytetowy. Dzięki zgromadzonym danym możliwe będzie oszacowanie skutków planowanych działań modernizacyjnych i perspektyw odnośnie poprawy jakości powietrza we Wrocławiu, a tym samym jakości życia mieszkańców miasta. Wyniki badań będą miały znaczenie również jako baza danych do szerszych analiz i porównania z innymi aglomeracjami.

*Plan działania i harmonogram:*

Pierwsze wyniki (liczba pieców) powinny być dostępne w połowie roku.

- Etap 1. Rozpoznanie i analiza tkanki mieszkaniowej miasta Wrocław w poszczególnych obszarach urbanistycznych – do 31.12.2018 r.
- Etap 2. Opracowanie modeli opisujących gęstość występowania źródeł ciepła na paliwo stałe w zależności od zadanych parametrów – do 28.02.2019 r.
- Etap 3. Zaplanowanie i przeprowadzenie badań terenowych oraz praca z dostępnymi bazami danych opisującymi występowanie źródeł ciepła – do 31.03.2019 r.
- Etap 4. Analiza statystyczna pozyskanych danych w celu estymacji wymaganych parametrów modeli opisujących gęstość występowania źródeł ciepła na paliwo stałe – do 31.05.2019 r.
- Etap 5. Opracowanie wyników prac badawczych dla poszczególnych obszarów miasta – do 31.08.2019 r.
- Etap 6. Raport i wizualizacja danych – do 31.10.2019 r.

*Spodziewane efekty:*

- opracowanie modeli opisujących związek gęstości źródeł ciepła na paliwo stałe z wiekiem, typologią i funkcją tkanki budowlanej Wrocławia;
- poznanie korelacji między emisją ze źródeł ciepła na paliwa stałe a jakością powietrza w poszczególnych strefach urbanistycznych miasta;
- ukazanie dynamiki zmian gęstości w latach;
- określenie perspektyw poprawy jakości powietrza we Wrocławiu;
- stworzenie podstaw do sporządzania wieloletnich planów termomodernizacji budynków i wymiany źródeł ciepła na paliwa stałe;
- wskazanie obszarów o największym nasileniu emisji szkodliwych substancji w wyniku spalania paliw stałych w celu ich priorytetowego objęcia programami modernizacyjnymi;
- określenie poziomu gotowości właścicieli lokali i budynków do zmiany sposobu ogrzewania.

Aktualnie prowadzony jest program wymiany pieców węglowych na niskoemisyjne – KawkaPlus, który jest miejską kontynuacją poprzedniego programu KAWKA, oraz program dopłat do rachunków po likwidacji ogrzewania na paliwo stałe (Lokalny Program Osłonowy). W 2018r. do programów Kawka i KawkaPlus wpłynęło 1490 wniosków na łączną kwotę 14 791 697,03zł. Wszystkie wnioski zostały rozpatrzone. W 2018 r. w ramach programu zlikwidowano 1820 pieców węglowych. W związku z powyższym w roku 2019 na program KawkaPlus przeznaczono w budżecie 15 mln zł. W zależności od wyników przeprowadzanej przez Politechnikę Wrocławską inwentaryzacji wrocławskich pieców (połączonej z badaniem postaw mieszkańców wobec zmiany systemu grzewczego) nastąpi zapowiadana przez Prezydenta Jacka Sutryka intensyfikacja działań na danych obszarach.

Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej od połowy 2018 r. prowadzi Lokalny Program Ośłonowy. **Mieszkańcy, którzy likwidują swój piec węglowy, a obawiają się, że ich rachunki za ogrzewanie wzrosną, mogą pójść do Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej i ubiegać się o wsparcie finansowe. Lokalny Program Ośłonowy (LPO) to system dopłat do rachunków za ogrzewanie lokali mieszkalnych,** w których po 1 stycznia 2018 r. dokonano trwałej zmiany systemu ogrzewania węglowego na jeden z systemów niskoemisyjnych. Wysokość dopłat zależy m.in. od rodzaju ogrzewania, powierzchni lokalu i dochodu wnioskodawcy. By móc skorzystać z LPO miesięczny dochód osoby samotnie mieszkającej nie może przekroczyć **3855 zł netto**, a dochód na osobę w rodzinie **2640 zł netto**. Wsparcie w ramach LPO będzie dostępne jeszcze przez najbliższe **cztery lata**. Według prognoz, na dopłaty do rachunków miasto przeznaczy w tym okresie ok. **16 500 000 złotych**. LPO jest realizowany na podstawie Uchwały Nr LIX/1375/18 z dnia 5 lipca 2018 r. Rady Miejskiej Wrocławia.

Ponadto w lutym bieżącego roku uruchomiony został punkt konsultacyjny Doradztwa Energetycznego, w którym mieszkańcy mogą uzyskać kompleksową informację dot. źródeł finansowania inwestycji związanych z redukcją zanieczyszczeń powietrza oraz procedurami wnioskowania o środki. Punkt konsultacyjny zlokalizowany jest w Centrum Obsługi Mieszkańca przy ul. Hubskiej 8-16. Doradcy udzielają również wszelkich informacji w zakresie nowoczesnych rozwiązań technologicznych, a także edukują w zakresie możliwości i dobrych praktyk nieinwestycyjnych, mających wpływ na poprawę jakości powietrza poprzez zmianę codziennych zachowań.

Specjaliści z zakresu doradztwa energetycznego prowadzą mobilne punkty informacyjne w trakcie imprez i wydarzeń plenerowych organizowanych przez Urząd Miejski (Dzień Odry, Tumski Cup, #WrocławNieMarnuje itp.). Opracowują również materiały edukacyjne (artykuły, plakaty, ulotki, infografiki) dedykowane różnym grupom docelowym. Oprócz tradycyjnych metod informowania, edukacja prowadzona jest też za pomocą nowoczesnych narzędzi komunikacji jak portale internetowe i media społecznościowe. W trakcie trwania roku szkolnego edukacja odbywa się przy udziale placówek oświatowych.

Równocześnie miasto podejmuje szereg działań w zakresie edukacji i podnoszenia świadomości ekologicznej mieszkańców Wrocławia, np.:

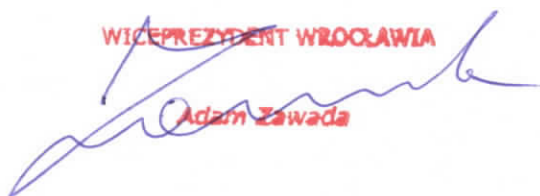
- codzienne informowanie o jakości powietrza oraz o przekroczeniach dopuszczalnych norm, a także o negatywnym wpływie wysokich stężeń zanieczyszczeń, na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, publikowane na stronach: <http://www.wroclaw.pl/>, <http://bip.um.wroc.pl/>;
- na początku 2019 r. powstał Wrocławski Indeks Powietrza. Do 2018 r. w naszym mieście informacje dotyczące oceny jakości powietrza oparte były na Polskim Indeksie Jakości Powietrza i zawartych w nim kategoriach zagrożeń pobieranych na bieżąco z serwisu internetowego Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Kategorie jakości według tego Indeksu nie do końca odpowiadały rzeczywistej sytuacji. Jakość powietrza określona w Polskim Indeksie jako „umiarkowana” oznacza „minimalne zagrożenie dla osób narażonych na ryzyko”, gdy tymczasem norma pyłu PM10 dla tej kategorii może być przekroczona o 100%. Wrocławski Indeks Powietrza wychodzi naprzeciw oczekiwaniom Wrocławian. Jego kategorie zostały tak opisane aby informować mieszkańców o stanie powietrza w sposób adekwatny do poziomu zagrożenia. Mieszkańcy Wrocławia dowiadują się np. że powietrze jest dobre i powinni jak najwięcej czasu spędzać na dworze, lub niekorzystne i powinni ograniczyć jazdę samochodem. Wrocławski Indeks Powietrza jest wyświetlany na tablicach informacyjnych na przystankach komunikacyjnych, natomiast na ekranach w środkach komunikacji miejskiej są wyświetlane zalecenia jak postępować na każdym z poziomów jakości powietrza;
- prowadzone są kampanie edukacyjne dla mieszkańców Wrocławia (w tym dzieci, seniorów) m.in. kampania edukacyjno-informacyjna z zakresu ochrony bioróżnorodności oraz ochrony jakości powietrza we Wrocławiu i w 10 Gminach Dolnego Śląska – „Małe kroki – wielkie zmiany”, działania edukacyjne w profilaktyce zagrożeń zdrowotnych, Zrównoważony rozwój we Wrocławiu – nasza wspólna sprawa, Szare na Zielone;

- organizowane są spotkania z przedstawicielami Rad Osiedli celem upowszechnienia informacji dotyczących sposobów finansowania wymiany źródeł ciepła i termomodernizacji;
- W latach 2018 - 2019 przeprowadzono kilka intensywnych akcji informacyjnych m.in.:
  - Informacja dot. wejścia w życie "uchwały antysmogowej" (Centra Obsługi Mieszkańca; WCRS, IRT, Zakłady Opieki Zdrowotnej, instytucje kultury, zarządcy nieruchomości i inni);
  - Informacja dotycząca możliwości finansowania wymiany źródeł ciepła (informacja wraz z inf. dot. podatku od nieruchomości, ZZK i WM);
  - "Bądź świadomy nie truj" (Straż Miejska);
  - Doradztwo Energetyczne dla mieszkańców (wrocławskie parafie i ankieterzy Politechniki Wrocławskiej).

Łącznie w ramach powyższych akcji rozdyskrebowano kilkadziesiąt tysięcy ulotek i współpracowano z kilkudziesięcioma instytucjami gminnymi i pozagminnymi.

Likwidacja smogu we Wrocławiu jest jednym z priorytetowych kierunków działań władz miasta. W związku z powyższym niezbędne kroki w tym zakresie są podejmowane nieprzerwanie, a najefektywniejsze z nich są stale intensyfikowane i rozszerzane dla osiągnięcia optymalnych rezultatów.

Z wyrazami szacunku,

  
 WICEPREZYDENT WROCŁAWIA  
 Adam Zawada

Do wiadomości:

1. Biuro Rady Miejskiej Wrocławia
2. Biuro Prezydenta