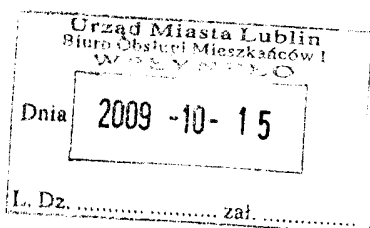


Leszek Daniewski  
Radni Rady Miasta Lublin  
Okręg Wyborczy nr VI

Lublin, dnia 14 października 2009 r.



**Pan**  
**Adam Wasilewski**  
**Prezydent Miasta Lublin**

za pośrednictwem

**Pana**  
**Piotra Kowalczyka**  
**Przewodniczącego Rady Miasta**

### Interpelacja

**dotyczy: wprowadzenia działań na rzecz poprawy stanu powietrza w Lublinie, poprzez wdrożenie programu ograniczenia tzw. niskiej emisji w budynkach indywidualnych i przeznaczenie na ten cel kwoty 100 tys. zł w budżecie 2010 r.**

### Uzasadnienie

Celem tego zadania jest ograniczenie emisji szkodliwych substancji emitowanych do atmosfery przez kotły na paliwo stałe, zwłaszcza węglowe.

Poważnym problemem dla czystości powietrza w Lublinie jest tzw. niska emisja, czyli emisja zanieczyszczeń pochodząca z palenisk domowych i lokalnych kotłowni. Zjawisko nasila się tam, gdzie występuje duża liczba niskich kominów, a w kotłowniach zainstalowane są urządzenia przestarzałe – o niskiej sprawności, opalane złej jakości węglem, często z domieszką odpadów – zwykle opakowań plastikowych, które znacznie podwyższają temperaturę spalania. Substancje zawarte w spalinach z lokalnych kotłowni to tlenki węgla, siarki, azotu, węglowodory, związki chloru, fluoru, metali ciężkich i pyły, odpowiedzialne za wiele schorzeń, występujących u ludzi. Zanieczyszczenia te mają charakter lokalny i są trudne do kontroli. Rozprzestrzeniają się głównie w bliskim otoczeniu emitorów, zależnie od ukształtowania terenu i rodzaju zabudowy. Stanowią dużą uciążliwość dla mieszkańców Lublina, co przejawia się w wielu interwencjach zgłaszanych w Wydziale Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Lublin.

Ograniczenie tej emisji poprzez realizację zadania montażu układów solarnych, współpracujących z systemem c.w.u. i c.o., spowoduje poprawę stanu zdrowia i warunków życia mieszkańców miasta.

Zadanie to realizowane jest poprzez wymianę nieefektywnych źródeł ciepła na układy solarne, wykorzystujące odnawialne źródło energii, jakim jest energia

słoneczna. Działanie kolektorów słonecznych polega na zamianie energii promieniowania słonecznego na ciepło, które wykorzystuje się do ogrzewania wody użytkowej, a w okresie jesiennym i wiosennym w przypadku nadmiernego nagromadzenia ciepła układ solarny może wspomagać instalację centralnego ogrzewania.

Pozyskiwanie energii słonecznej nie powoduje żadnych efektów ubocznych, szkodliwych emisji, czy zubożenia zasobów naturalnych.

Rejon Lubelszczyzny, jest zgodnie z ekspertyzą Polskiej Akademii Nauk „*Konwersja termiczna energii promieniowania słonecznego w warunkach krajowych (XII 1993)*”, rejon Podlasko-Lubelski wraz z rejonem Nadmorskim”, jest najbardziej korzystnym pod względem możliwości wykorzystania energii słonecznej do celów użytkowych.

Realizacja zadania wpisuje się w Strategię Rozwoju Energetyki Odnawialnej (Warszawa, wrzesień 2000 rok), w której określono, iż celem strategicznym dla Polski jest zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych w bilansie paliwowo-energetycznym kraju do 7,5% w 2010r. i do 14% w 2020r.

Ponadto, zadanie wykorzystania źródeł energii w postaci kolektorów słonecznych, wymienione jest jako niezbędne działanie naprawcze w „*Programie ochrony powietrza dla miasta Lublina*”, który przyjęto uchwałą Nr XXVI/438/08 Sejmiku Województwa w dniu 27 października 2008 r.

Utworzenie zadania umożliwi pozyskanie środków z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie.

Jednostkowy koszt brutto instalacji solarnej wynosi od 8500 zł do 15000zł.

Pragnę również poinformować Pana Prezydenta, iż do Wydziału Ochrony Środowiska został złożony wniosek kilkudziesięciu mieszkańców posesji zlokalizowanych w sąsiedztwie Zalewu Zemborzyckiego (Stary Wrotków) – o wsparcie realizacji i objęcie ww. wspomnianym programem ich inicjatywy w przedmiotowym temacie.

Do wiadomości:

- 1) Rada Dzielnicy Wrotków
- 2) Pan Piotr Wójcik  
ul. Nałkowskich 331A  
20-470 Lublin – z prośbą o  
poinformowanie zainteresowanych mieszkańców

