



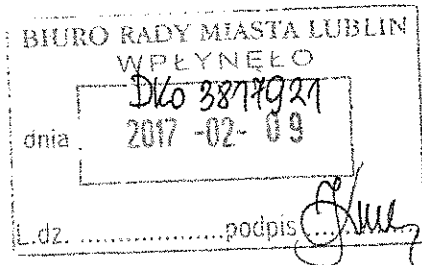
Rada Miasta Lublin



Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, tel.: 81 466 1650; fax: 81 466 1651
e-mail: rada_miasta@lublin.eu, www.um.lublin.eu

Radna Rady Miasta Lublin
Marta Wcisło

Lublin 09.02.2017 r.



Prezydent Miasta Lublin
dr Krzysztof Żuk
za pośrednictwem
Przewodniczącego
Rady Miasta
P. Piotra Kowalczyka

INTERPELACJA
w sprawie podjęcia działań zmierzających
do ograniczenia niskiej emisji (tzw. smogu) na terenie miasta Lublin

Szanowny Panie Prezydencie

Zwracam się, kolejny raz (pierwsza interpelacja złożona została w tej sprawie przeze mnie 8 kwietnia 2015 roku), z uprzejmą prośbą o priorytetowe potraktowanie działań zmierzających do ograniczenia niskiej emisji tzw. smogu w Lublinie.

Jak co roku w okresie zimowym wzrasta zainteresowanie problemem związanym z zanieczyszczeniem powietrza we wszystkich miastach w Polsce z uwagi na sezon grzewczy, któremu towarzyszy opalanie pieców węglem oraz innymi paliwami stałymi często złej jakości oraz niekiedy nielegalne spalanie śmieci. Skutkiem takiego postępowania jest zjawisko tzw. niskiej emisji. Pył obecny w powietrzu może zwiększać ryzyko zachorowalności i śmiertelności z powodu chorób płuc i układu krążenia, a także zwiększać ryzyko wystąpienia nowotworów.

Lublin nie jest w czołówce miast w Polsce, które są szczególnie narażone na obecność tzw. smogu z uwagi na dość korzystne uwarunkowania m.in. położenie, jednak niska emisja jest zjawiskiem występującym z różnym nasileniem w całym kraju.

Z uwagi na to, że źródłem niskiej emisji jest w ponad 80 % spalanie paliw stałych w piecach w gospodarstwach domowych, a tylko w niewielkim zakresie przemysł i transport, plan działań powinien obejmować przede wszystkim dotacje na wymianę pieców węglowych na piece gazowe, bądź elektryczne, olejowe czy pompy ciepła w celu eliminacji szkodliwych pyłów zawieszonych w powietrzu. Należy także zachęcić mieszkańców poprzez odpowiednie wsparcie finansowe do podłączeń do sieci Lubelskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej. Jednocześnie konieczne jest prowadzenie w dalszym ciągu działań edukacyjnych poprawiających świadomość mieszkańców, a także działań kontrolnych w gospodarstwach domowych, które wyeliminują nielegalne spalanie odpadów w piecach.

Niska emisja - jest wprowadzaniem gazów i pyłów do powietrza na niewielkich wysokościach. Głównym jej źródłem są piece, kotłownie węglowe w gospodarstwach domowych oraz transport drogowy. Gazy i pyły zalegając w miejscu wprowadzania przyczyniają się do wzrostu stężenia zanieczyszczeń w powietrzu. Dodatkowo, pogorszenie warunków emisji wynika

niejednokrotnie:

- ze złego stanu technicznego urządzeń grzewczych- pieców i instalacji oraz nieprawidłowej ich eksploatacji,
- ze spalania w domowych piecach i kotłowniach złej jakości paliw, o niskiej kaloryczności, za to dużej zawartości siarki i popiołu,
- ze spalania w domowych piecach i kotłowniach odpadów komunalnych.

Niska emisja jest źródłem m.in.: pyłów zawieszonych PM10 i PM2,5, a także benzo(a)pirenu.

Pył PM10 - to mieszanina substancji organicznych i nieorganicznych zawierająca substancje toksyczne, takie jak wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (m.in. benzo(a)piren), metale ciężkie oraz dioksyny i furany. Cząstki tego pyłu, mające średnicę mniejszą niż 10 mikrometrów (stąd nazwa PM10) mogą wnikać do płuc, co powoduje poważne problemy zdrowotne, w szczególności u osób starszych oraz dzieci.

Aby uwidocznic problem, poniżej przedstawiam średnie wartości stężenia 24-godzinne odnotowywane na stacji monitoringu powietrza przy ul. Obywatelskiej w Lublinie w miesiącach zimowych na przestrzeni lat 2014-2017:

Średnie wartości stężenia 24-godzinne PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			
	zima 2014/2015 r.	zima 2015/2016 r.	zima 2016/2017 r.
grudzień	41,2	39,2	35,6
styczeń	29,8	60,3	65,0
luty	64,0	31,6	58,9*

*- dane za okres 01-08.02.2017r.

Natomiast wartości maksymalne stężenia 24-godzinne odnotowywane na przedmiotowej stacji monitoringu powietrza w miesiącach zimowych na przestrzeni lat 2014-2017 przedstawiają się następująco:

Maksymalne wartości stężenia 24-godzinne PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]			
	zima 2014/2015 r.	zima 2015/2016 r.	zima 2016/2017 r.
grudzień	131,4	92,1	87,0
styczeń	62,1	135,0	167,0
luty	129,9	75,7	120,2*

*- dane za okres 01-08.02.2017r.

Analizując powyższe dane należy zauważyć, jak niebezpiecznie wzrasta analizowany wskaźnik w okresie zimowym.

W związku z powyższym, uważam, że wzmoczenie działań w kierunku ograniczenia niskiej emisji jest koniecznością i zadaniem priorytetowym dla miasta Lublin w kontekście jakości środowiska i zdrowia naszych mieszkańców stąd proszę jak na wstępie.

Radna Miasta

Marta Wcisło