

Załącznik nr 6
do uchwały nr 94/17
Sejmiku Województwa Mazowieckiego
z dnia 20 czerwca 2017 r.

Analiza stanu jakości powietrza w strefie miasto Radom – dotyczy roku 2015

1. Wielkości poziomów substancji w powietrzu w strefie miasto Radom, w tym warunków, w których powstają ponadnormatywne stężenia pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5

Tabela 1 Pomiary pyłu zawieszonego PM10 w strefie miasto Radom w 2015 r.

Lp.	Kod stacji	Stanowisko	Stężenie o okresie uśredniania wyników rok kalendarzowy [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] 2015 rok	% normy	max. wartości stężenia o okresie uśredniania wyników 24 godziny [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Wielkość przekroczenia [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] 2015 rok	liczba dni z przekroczeniem normy 24-godz. 50 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Wielkość przekroczenia liczba dni 2015 rok
1.	MzRad25 Czerw	Radom, ul. 25 Czerwca 1976	33,0	83%	126,9	[nie dotyczy]	49	14
2.	MzRadTochter	Radom, ul. Tochtermiana	39,4	98%	150	[nie dotyczy]	83	48

Tabela 2 Pomiary pyłu zawieszonego PM2,5 w strefie miasto Radom w 2015 r.

Lp.	Kod stacji	Stanowisko	Stężenie o okresie uśredniania wyników rok kalendarzowy [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] 2015 rok	% normy	Wielkość przekroczenia [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] 2015 rok
1.	MzRadHallera	Radom, ul. Hallera	25,0	100%	[nie dotyczy]
2.	MzRadTochter	Radom, ul. Tochtermiana	28,0	112%	3,0

2. Potencjalne źródła przekroczeń poziomów alarmowych i dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10 i poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 na obszarze strefy miasto Radom.

Tabela 3 Potencjalne źródła przekroczeń poziomów alarmowych i dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10 i poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 na obszarze strefy miasto Radom.

Substancja zanieczyszczająca	Okres w roku	Warunki meteorologiczne sprzyjające kumulacji zanieczyszczeń	Obszar zagrożeń
Pył zawieszony PM10	Okres grzewczy (październik – kwiecień)	Występowanie warstwy inwersyjnej, niskie temperatury (poniżej – 10°C), niskie prędkości wiatru oraz cisze	Miasto, w szczególności dzielnice z ogrzewaniem indywidualnym, węglowym
Pył zawieszony PM10	Okres letni (maj – wrzesień)	Długie okresy bez opadów, niskie prędkości wiatru oraz cisze	Miasto, obszary rolnicze
Dwutlenek azotu	Godziny szczytu ruchu	Niskie prędkości wiatru oraz cisze	Miasto, ulice o dużym natężeniu ruchu

Substancja zanieczyszczająca	Okres w roku	Warunki meteorologiczne sprzyjające kumulacji zanieczyszczeń	Obszar zagrożeń
Dwutlenek azotu	Cały rok	Niskie prędkości wiatru oraz cisze	Miasto, kaniony uliczne o bardzo dużym natężeniu ruchu

3. Charakterystyka obszaru objętego planem działań krótkoterminowych.

Plan działań krótkoterminowych opracowywany jest dla strefy miasto Radom (kod strefy PL1403). Radom jest drugim, co do wielkości, miastem w województwie mazowieckim pod względem powierzchni (112 km²), a także pod względem liczby ludności (216 159 osób). Radom jest miastem na prawach powiatu, będąc jednocześnie ważnym węzłem komunikacyjnym i kolejowym o znaczeniu regionalnym.