

# Jakość powietrza atmosferycznego w aglomeracji miejskiej Szczecina

Streszczenie 2

Spis treści 3

Spis rysunków 5

Spis tablic 6

Spis załączników 8

Cel pracy 9

Wstęp 11

1. Szczecin-informacje ogólne 14

1.1. Środowisko naturalne 14

1.2. Klimat 15

2. Zanieczyszczenia powietrza 17

2.1. Co to jest zanieczyszczenie? 17

2.2. Źródła zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego 20

2.2.1. Klasyfikacja zanieczyszczeń powietrza 21

2.2.2. Zanieczyszczenia przemysłowe 22

2.2.3. Zanieczyszczenia powodowane przez środki transportu 24

2.2.3.1. Najważniejsze zanieczyszczenia powietrza, ich pochodzenie oraz wpływ na organizmy żywe 31

2.2.3.2. Skutki zanieczyszczeń powietrza 35

3. Przedstawienie wyników 38

3.1. Stacje pomiarowe 38

3.2. Normy zanieczyszczeń powietrza 43

3.3. Wyniki przeprowadzonych badań 45

4. Analiza wyników 65

4.1. Analiza danych dla SO<sub>2</sub> 66

4.2. Analiza danych dotyczących NO<sub>x</sub> 68

4.3. Analiza danych dla O<sub>3</sub> 71

4.4. Analiza danych dla pyłu zawieszzonego 73

4.5. Analiza danych dla węglowodorów 75

## 5. Ocena jakości powietrza w aglomeracji Szczecina 81

Wnioski 89

Spis literatury 91

<b>Liczba stron</b>	97
<b>Nazwa Szkoły Wyższej</b>	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
<b>Rodzaj pracy</b>	magisterska
<b>Rok oddania</b>	2010

Problem jakości powietrza w aglomeracjach miejskich jest jednym z najważniejszych wyzwań współczesnego świata, a Szczecin nie jest tu wyjątkiem. Zanieczyszczenie powietrza ma szkodliwy wpływ na zdrowie ludzi i środowisko, dlatego ważne jest, aby zrozumieć jego źródła i wprowadzać skuteczne rozwiązania. Celem tej pracy jest analiza jakości powietrza w aglomeracji miejskiej Szczecina, w celu uzyskania pełnej oceny stanu powietrza i zidentyfikowania głównych źródeł zanieczyszczeń. Analiza ta będzie opierać się na danych dotyczących stężenia zanieczyszczeń powietrza i prognoz ich przyszłych poziomów. W rezultacie, praca ta będzie przedstawiać ważne wnioski i rekomendacje dotyczące poprawy jakości powietrza w Szczecinie i jego aglomeracji.

To jest gotowa, obroniona praca. Gdyby chcieli Państwo zlecić napisanie zupełnie nowej pracy, to zapraszamy na stronę [pisanie prac](#) - sprawdzony serwis!