



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Wprowadzenie.....	5
1.1. Podstawa opracowania.....	5
1.2. Uwarunkowania formalno-prawne.....	5
1.3. Cel i założenia realizacji POP.....	7
1.4. Zakres opracowania.....	8
1.5. Źródła pozyskania danych, ocena wiarygodności.....	9
2. Analiza polityk, strategii, planów i programów.....	13
2.1. Analiza polityki ekologicznej na szczeblu krajowym i regionalnym.....	13
2.2. Ocena stanu jakości powietrza jako jednego z głównych elementów środowiska podlegających analizie na podstawie opracowywanych raportów WIOŚ.....	17
2.3. Polityka przestrzenna i kierunki rozwoju w dokumentach planistycznych województwa i miasta.....	19
3. Charakterystyka obszaru objętego Programem Ochrony Powietrza.....	24
3.1. Ogólna charakterystyka miasta.....	24
3.2. Warunki topoklimatyczne.....	29
3.3. Warunki topograficzne.....	32
3.4. Podział obszaru miasta na jednostki bilansowe.....	33
3.5. Sposoby zagospodarowania terenu. Struktura zabudowy.....	36
3.6. Obszary ograniczonego użytkowania. Strefy ochronne.....	38
3.7. Obiekty i obszary chronione na mocy odrębnych przepisów.....	39
3.8. Sytuacja demograficzna Przemysła.....	42
3.9. Warunki meteorologiczne oraz ocena stanu zanieczyszczenia powietrza pyłem PM 10, według danych pomiarowych w 2003 r.....	45
3.9.1. Sytuacja meteorologiczna Przemysła w 2003 r.....	45
4. Charakterystyka techniczno - ekologiczną instalacji, urządzeń i rodzajów powszechnego korzystania ze środowiska oraz ocena możliwych do podjęcia działań zmierzających do ograniczenia ich oddziaływania.....	49
4.1. Charakterystyka istniejących źródeł emisji pyłu PM10.....	49
4.1.1. Źródła punktowe.....	50
4.1.2. Źródła niskiej emisji.....	63
4.1.3. Źródła liniowe.....	68
4.1.4. Źródła powierzchniowe.....	74
4.1.5. Źródła transgraniczne.....	75
4.2. Analiza i opis technik i technologii dotyczących ograniczania wprowadzania pyłu PM 10 do powietrza.....	77
5. Analiza stanu zanieczyszczenia powietrza wraz z diagnozą przyczyn występowania przekroczeń.....	83
5.1. Bilans zanieczyszczeń pochodzących od podmiotów korzystających ze środowiska i napływów.....	83
5.2. Ocena stanu jakości powietrza według danych pomiarowych.....	92
5.2.1. Pomiary stężeń pyłu PM 10 w 2003r.....	92
5.2.2. Analiza porównawcza stanu jakości powietrza Przemysła w 2004r.....	99



5.3. Sporządzenie modelu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń.....	
5.3.1. Opis stosowanego modelu obliczeniowego.....	102
5.3.2. Analiza rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń oraz określenie naruszeń standardów jakości powietrza.....	106
6. Analiza możliwych kierunków i zakresów działań niezbędnych do przywrócenia standardów jakości powietrza.....	108
6.1. Analiza scenariuszy ograniczenia niskiej emisji.....	108
6.2. Działania związane z racjonalizacją ciepła u odbiorców.....	117
6.3. Działania w źródle MPEC-u.....	121
6.4. Redukcja emisji ze źródeł liniowych oraz emisji niezorganizowanej.....	123
6.5. Ocena ryzyka i możliwości jego zminimalizowania przy wdrażaniu POP.....	124
7. Określenie programu naprawczego ochrony powietrza.....	129
7.1. Wybór zadań do realizacji na bazie analizowanych scenariuszy	129
7.2. Harmonogram realizacji programu.....	133
7.3. Koszty realizacji programu.....	135
7.4. Potencjalne źródła finansowania.....	138
7.4.1. Warunki udzielania wsparcia finansowego dla przedsięwzięć ekologicznych ze środków krajowych.....	138
7.4.2. Warunki udzielania wsparcia finansowego dla przedsięwzięć ekologicznych ze środków zagranicznych.....	144
8. Część wyszczególniającą ograniczenia i obowiązki wynikające z realizacji programu.....	154
8.1. Zakres kompetencji organu opracowującego i przyjmującego POP.....	154
8.2. Zakres kompetencji organu samorządu terytorialnego właściwego dla obszaru objętego POP.....	159
8.3. Zakres obowiązków podmiotów korzystających ze środowiska.....	162
9. Podsumowanie – kierunki działań w ramach naprawczego programu ochrony powietrza.....	171
9.1. Źródła występowania i poziom przekroczeń pyłu PM10 – stan aktualny.....	171
9.2. Ocena stanu jakości powietrza bez podejmowania działań naprawczych.....	172
9.3. Kierunki działań naprawczych związanych z likwidacją niskiej emisji.....	173
9.3.1. Działania zorganizowane – realizacja programu wg scenariuszy.....	173
9.3.2. Ograniczenie niskiej emisji – działania indywidualne.....	175
9.3.3. Koszty stosowanych paliw i nośników energii.....	176
9.4. Kierunki działań naprawczych dla ograniczenia emisji pyłu ze źródeł liniowych i emisji niezorganizowanej.....	177
9.5. Działania (Zalecenia) związane z planowaniem przestrzennym.....	178
9.6. Monitoring realizacji Programu.....	179
9.7. Najistotniejsze czynniki ryzyka dla określonych kierunków działań.....	182

Załączniki.

Część graficzna.