

Spis treści

Od Wydawcy	4
1. Rodzaje i źródła zanieczyszczeń powietrza [SR-7]	5
1.1. Źródła zanieczyszczeń	5
1.2. Główne zanieczyszczenia powietrza	8
1.3. Pyły i gazy emitowane przez urządzenia przemysłowe i środki transportu	17
2. Wpływ zanieczyszczeń powietrza na inne elementy środowiska. Ekonomiczne i społeczne straty wywołane zanieczyszczeniami [SR-7 cd]	27
2.1. Degradacja środowiska na Śląsku i w innych rejonach Polski	27
2.2. Perspektywy przemysłu paliwowo-energetycznego	29
2.3. Ekonomiczne i społeczne straty środowiskowe	32
2.4. Ekonomiczne instrumenty oddziaływania w sferze ochrony powietrza	36
3. Metody badania zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego [SR-8]	39
3.1. Czynniki podlegające badaniom	39
3.2. Pomiary emisji zanieczyszczeń	41
3.3. Pomiary zanieczyszczenia powietrza wokół elektrowni (pomiary imisji)	42
4. Sposoby zwalczania zapylenia [SR-9]	52
4.1. Identyfikacja źródeł zapylenia	52
4.2. Zwalczanie zapylenia w pomieszczeniach produkcyjnych	55
4.3. Urządzenia ograniczające emisję pyłów	60
5. Zagrożenia ekologiczne powodowane zanieczyszczeniami powietrza [SR-10]	90
5.1. Ozon i jego oddziaływanie	90
5.2. Efekt cieplarniany	116
5.3. Kwaśne deszcze	124
Skorowidz ważniejszych definicji	137
Bibliografia	141