

Źródła zanieczyszczenia powietrza w Europie

Poziom zanieczyszczenia powietrza różni się na różnych obszarach. Zanieczyszczenia uwalniane do atmosfery pochodzą z wielu różnych źródeł, takich jak sektor przemysłu, transportu, rolnictwa, gospodarstwa odpadami i gospodarstw domowych. Niektóre zanieczyszczenia powietrza są również uwalniane ze źródeł naturalnych.



1 / Około 90% emisji amoniaku i 80% emisji metanu pochodzi z **działalności rolniczej**.

4 / Metan jest generowany głównie przez **odpady (składowiska), powstaje w ramach procesu wydobycia węgla oraz przesyłu gazu na duże odległości**.

2 / Około 60% emisji tlenków siarki jest generowanych w ramach procesu **wytwarzania i dystrybucji energii**.

5 / Ponad 40% emisji tlenków azotu jest generowanych w sektorze **transportu drogowego**.

Prawie 40% pierwotnej emisji $PM_{2,5}$ pochodzi z sektora transportu.

3 / Wiele **zjawisk naturalnych**, takich jak erupcje wulkanów czy burze piaskowe, przyczynia się do uwalniania zanieczyszczeń powietrza do atmosfery.

6 / **Proces spalania paliw** to kluczowy proces przyczyniający się do zwiększania poziomu zanieczyszczenia powietrza – emisje takich zanieczyszczeń są generowane przez sektor transportu drogowego i przez gospodarstwa domowe oraz stanowią produkt uboczny wykorzystywania i produkcji energii.

Przedsiębiorstwa, obiekty użyteczności publicznej oraz gospodarstwa domowe generują około połowy emisji $PM_{2,5}$ i tlenku węgla.