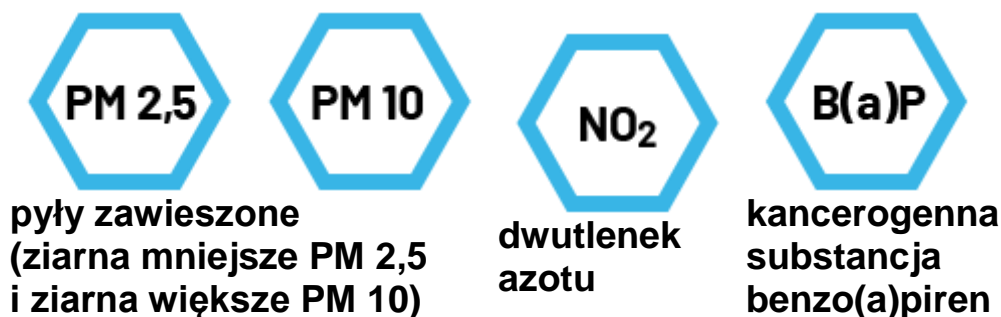


Co to jest smog?

Powietrze nad naszym krajem przez wiele dni i nocy jest **zanieczyszczone**. Wyrazistym i odczuwanym przez każdego dowodem prawdziwości tego stwierdzenia jest tak zwany **smog**.



Smog to efekt zanieczyszczenia powietrza spowodowanego działalnością człowieka. Powstaje przez skumulowanie znacznej ilości zanieczyszczeń (nieodpowiednie ogrzewanie budynków, motoryzacja, przemysł) na pewnym obszarze (np. w mieście). Zjawisko występuje w określonych warunkach atmosferycznych takich jak utrzymująca się mgła czy brak wiatru. Najgroźniejszym efektem smogu jest zaleganie w atmosferze substancji niebezpiecznych dla życia i zdrowia ludzi. Szczególnie szkodliwe są trzy ich rodzaje:



Podstawowe źródła problemu to:



ogrzewanie
pomieszczeń
przestarzałymi
domowymi
piecami oraz kotłami
na węgiel i drewno



emisja spalin
samochodowych



emisja
zanieczyszczeń
przez
zakłady przemysłowe

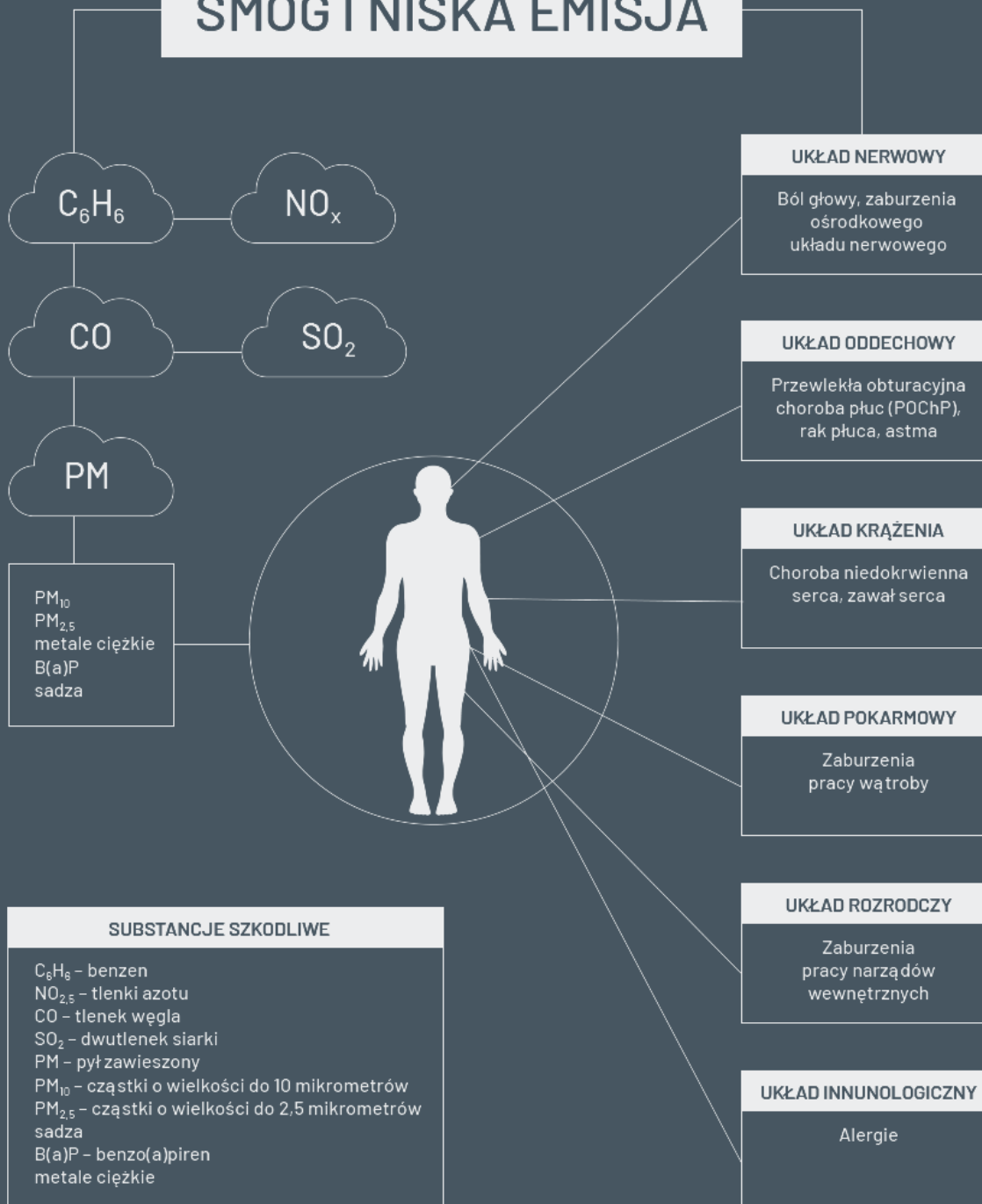
PAMIĘTAJMY

To nasze codzienne wybory zatruwają lub chronią powietrze, którym wszyscy oddychamy.

Skutki smogu

Długotrwała ekspozycja na **smog powoduje poważne zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi**. W Polsce z powodu chorób wywołanych zanieczyszczonym powietrzem rocznie umiera ok. 45 000 osób, czyli ponad 7 razy więcej niż w wyniku biernego palenia.

SMOG I NISKA EMISJA



Źródło:

<http://powietrze.mos.gov.pl/czyste-powietrze/zjawisko-smogu>