
Jak warunki pogodowe wpływają na tworzenie się smogu?

Warsztaty w ramach projektu Erasmus +

„Dołącz do rewolucji, zatrzymaj zanieczyszczenie powietrza!”



Co-funded by the
European Union

Smog

SMoKE + fOG

Są dwa typy smogu

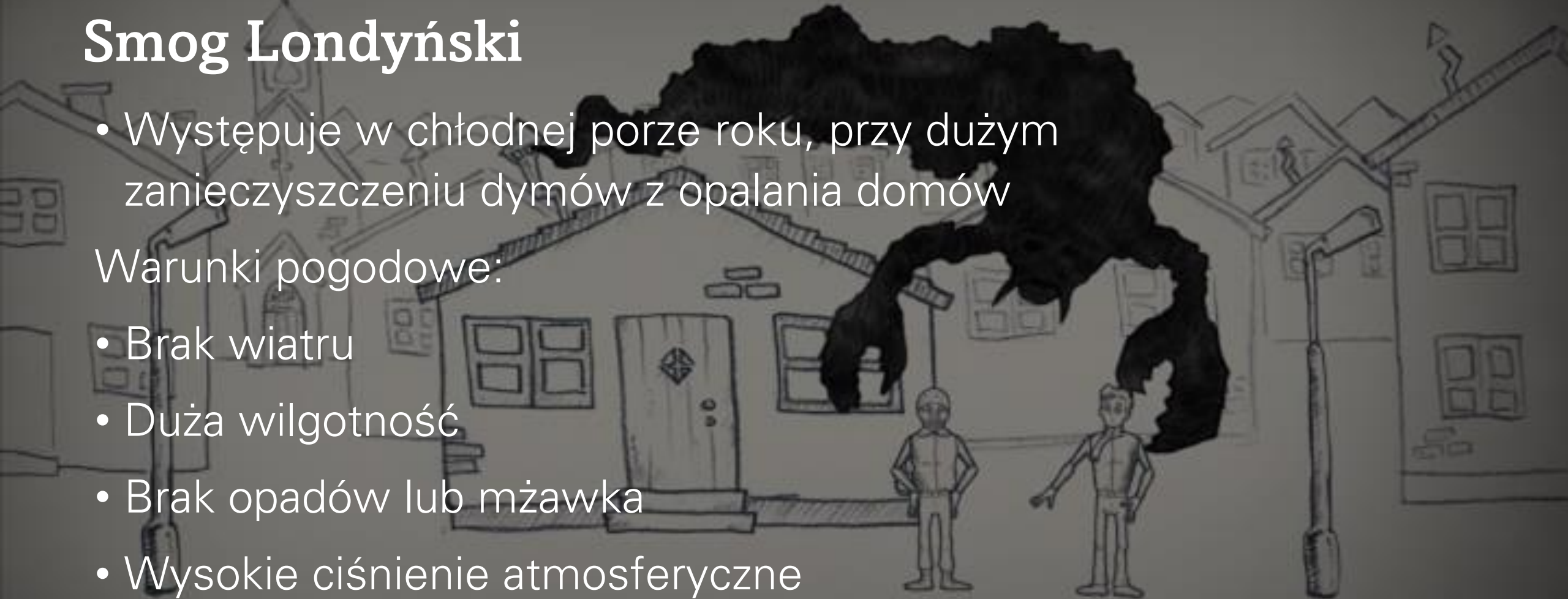
- Londyński
- Los Angeles

Smog Londyński

- Występuje w chłodnej porze roku, przy dużym zanieczyszczeniu dymów z opalania domów

Warunki pogodowe:

- Brak wiatru
- Duża wilgotność
- Brak opadów lub mżawka
- Wysokie ciśnienie atmosferyczne





Smog typu Los Angeles

Występuje w lecie, źródłem zanieczyszczeń są głównie samochody i przemysł

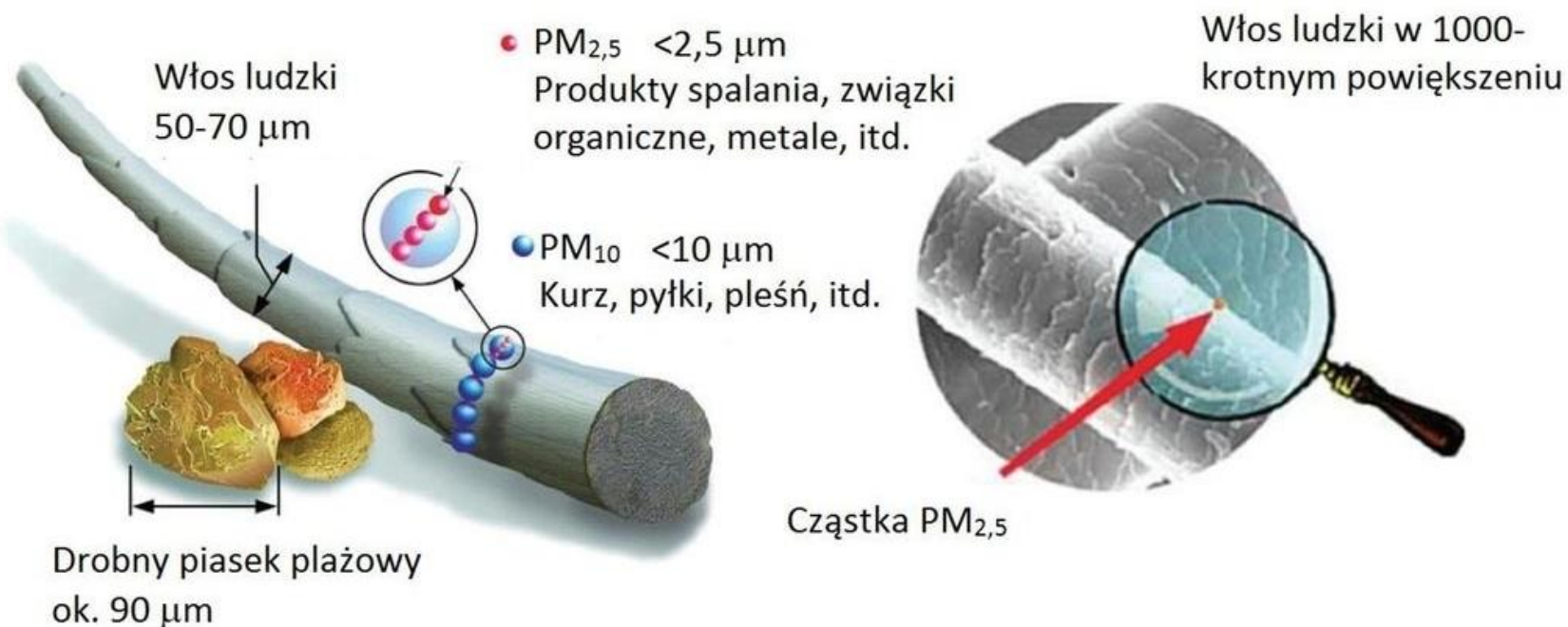
- Wysoka temperatura
 - Słoneczne dni
 - Brak wiatru
-



Co jest w smogu?

- <https://esa.nask.pl/>

Wielkość cząsteczek PM10 i PM2,5



Bibliografia

- <https://esa.nask.pl/>
 - <http://smog.imgw.pl/content/weather>
 - <https://zpe.gov.pl/a/przeczytaj/DxxbjSR3X>
 - <https://airly.org/pl/pogoda-a-smog-czy-i-jak-warunki-pogodowe-wplywaja-na-smog/>
-