



Krakowski SMOG

Smog - zjawisko atmosferyczne powstałe w wyniku wymieszania się mgły z dymem i spalinami.





Krakowski SMOK

Smok wawelski - legendarny smok, którego kryjówką miała być jaskinia zwana Smoczą Jamą u podnóża wzgórza wawelskiego w Krakowie.

Zanieczyszczenie powietrza, jakim jest smog, powstaje wskutek przedostawania się do atmosfery szkodliwych związków chemicznych, takich jak tlenki siarki i tlenek azotu oraz substancje stałe, czyli pyły zawieszone, a także kancerogenne wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne.



Smog w Krakowie i jego przyczyny

- niska emisja, czyli spalanie niskiej jakości węgla w piecach węglowych, wciąż dosyć często używanych na terenie miasta i w jego okolicach
- zanieczyszczenia pochodzenia komunikacyjnego (w Krakowie mnóstwo ludzi korzysta na co dzień z aut)
- zabudowanie korytarzy powietrznych, które dotychczas pozwalały wywiewać nieco zanieczyszczeń z miasta i wprowadzać do niego świeże powietrze
- zanieczyszczenia pochodzenia przemysłowego – w Krakowie jest przecież kilka elektrowni i zakładów przemysłowych
- emisja napływowa z okolicznych terenów
- niekorzystne położenie miasta w dolinie Wisły, w otoczeniu (z 3 stron) wzniesień terenu, przez co zanieczyszczone powietrze zawisa nad miastem, zamiast zostać usunięte.