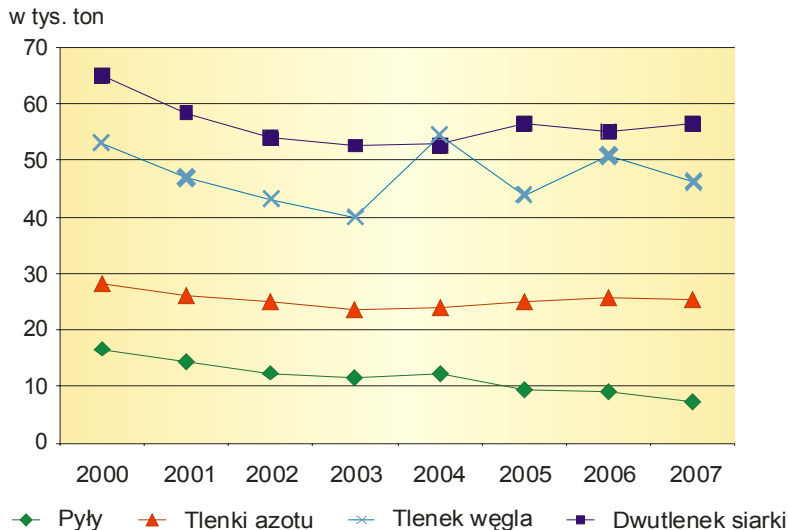


Zanieczyszczenie i ochrona powietrza

Wysoki stopień uprzemysłowienia nie pozostaje bez wpływu na środowisko naturalne. W 2007 r. na terenie województwa działało 128 zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza (w 2006 r. - 125, a w 2000 r. - 127). Większość z tych zakładów, tj. 75,0%, posiadała urządzenia do redukcji zanieczyszczeń pyłowych, natomiast 24,2% z nich było wyposażonych w urządzenia do redukcji zanieczyszczeń gazowych. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych w Małopolsce z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza wyniosła w ciągu roku 190,9 tys. ton (bez CO₂). Od 2000 r. zmniejszyła się ona o 12,5%.

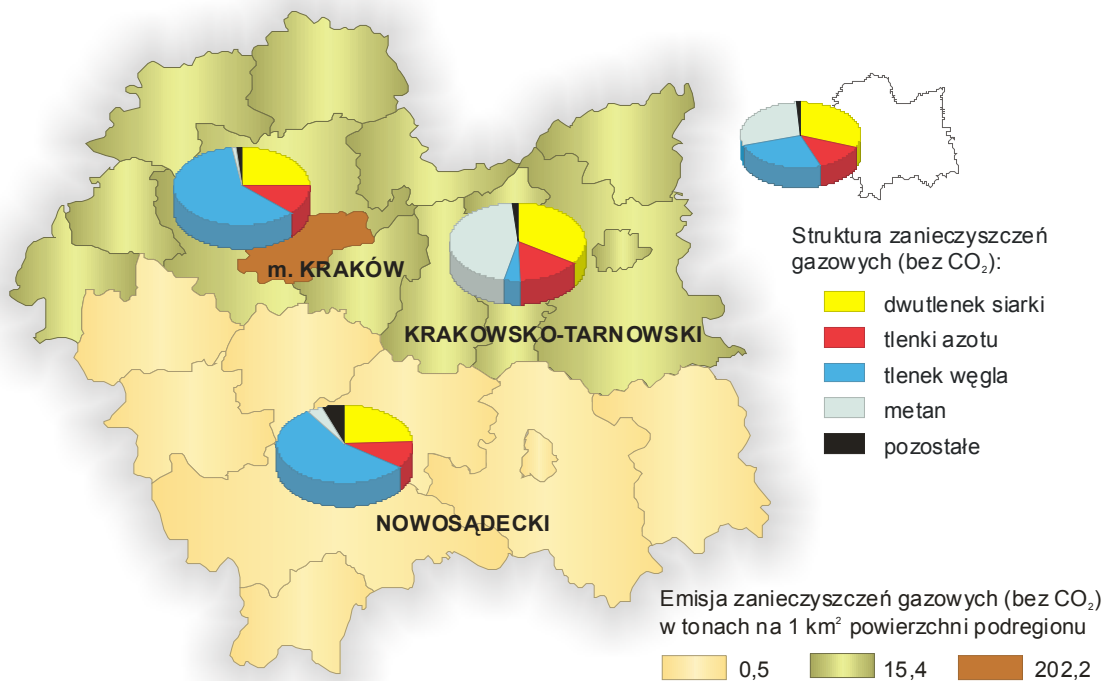
EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIIE UCIAŹLIWYCH (w ciągu roku)



W 2007 r. zanieczyszczeń pyłowych wyemitowano 7,3 tys. ton (0,5 tony na 1 km²) i było ich o 21,3% mniej niż przed rokiem. Emisja ta pochodziła głównie ze spalania paliw (54,2% ogólnej emisji pyłów). Koncentrowała się w miastach, zwłaszcza w Krakowie (prawie połowa ogólnej emisji), Trzebini (12,6%), Skawinie (10,9%) i Tarnowie (8,8%).

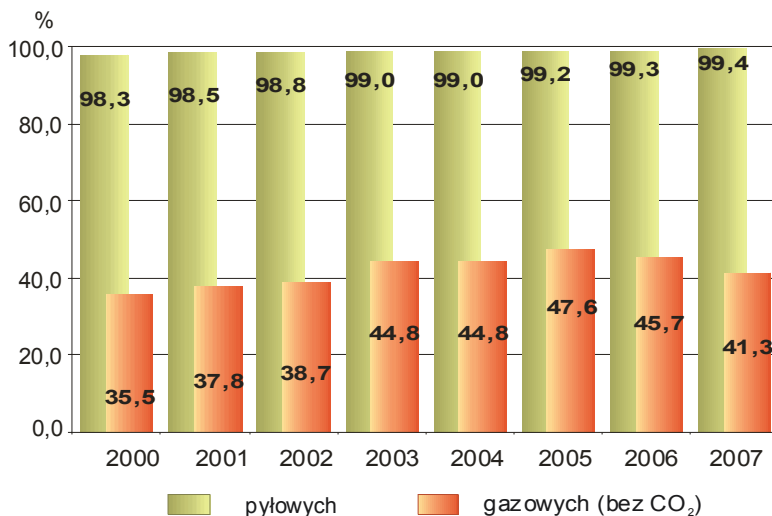
W omawianym roku emisja zanieczyszczeń gazowych (bez CO₂) wynosiła 183,6 tys. ton (12,1 tony na 1 km²), tj. o 1,6% mniej niż w 2006 r. Na województwo małopolskie przypadało 8,9% ogólnokrajowych zanieczyszczeń gazowych (bez CO₂). Najwięcej tego typu zanieczyszczeń w skali województwa, bo 62,0% przypadało na podregion krakowsko-tarnowski, 36,0% na miasto Kraków, a 2,0% na podregion nowosądecki.

EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIIE UCIAŹLIWYCH WEDŁUG PODREGIONÓW W 2007 R.



W urządzeniach do redukcji powietrza zatrzymano i zneutralizowano 1114,5 tys. ton zanieczyszczeń pyłowych i 129,1 tys. ton zanieczyszczeń gazowych. Stopień redukcji wytworzonych zanieczyszczeń gazowych w okresie 2000-2007 podlegał niewielkim wahaniom, podczas gdy w przypadku zanieczyszczeń pyłowych utrzymywał się on na stosunkowo wysokim poziomie.

STOPIEŃ REDUKCJI WYTWORZONYCH ZANIECZYSZCZEŃ



Spośród zneutralizowanych zanieczyszczeń gazowych (bez CO₂) dwutlenek siarki stanowił 83,9%, tlenki azotu - 5,8%, węglowodory - 4,0%, tlenek węgla - 1,5%, a pozostałe gazy (głównie amoniak, dwusiarczek węgla, siarkowodór i związki chloroorganiczne) - 4,8%.