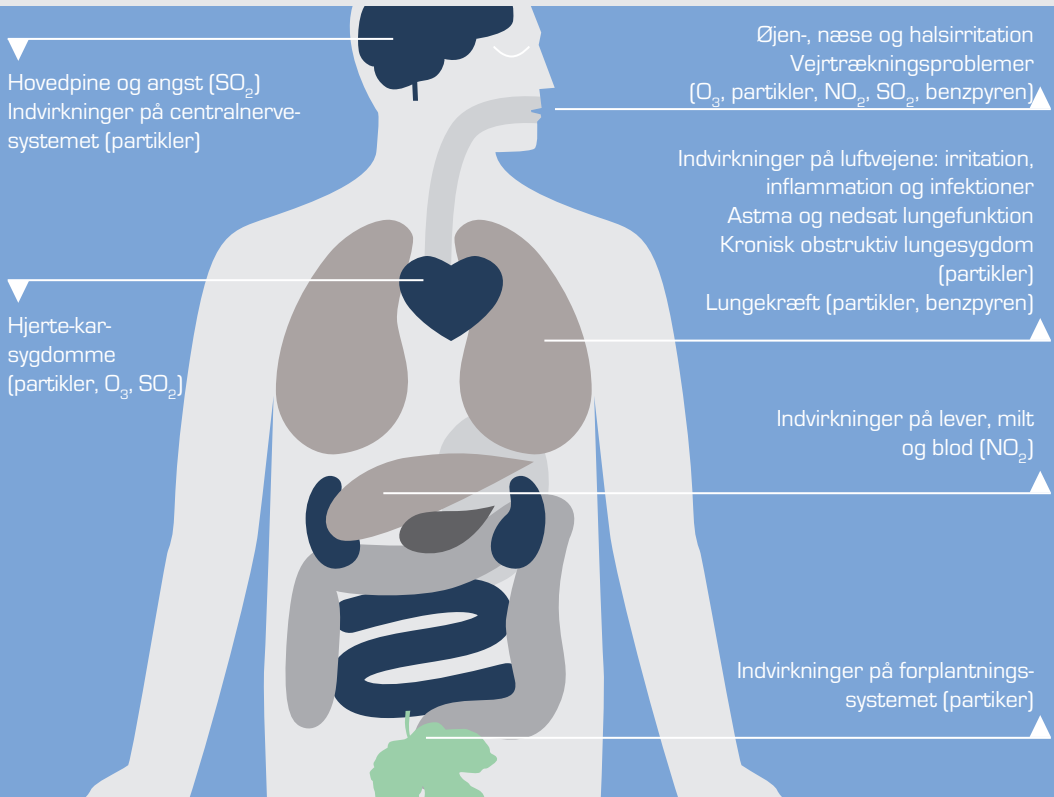


Luftforureningens sundhedskonsekvenser

Luftforurening kan have alvorlige indvirkninger på menneskers helbred. Børn og ældre er særligt sårbare.



Partikler (PM), som svæver i luften. Havsalt, sort kulstof, støv samt partikler fremkommet ved kondensation af visse kemikalier kan klassificeres som forurenende partikler.

Kvælstofdioxid (NO₂) dannes hovedsageligt ved forbrændingsprocesser som dem, der forekommer i bilmotorer og kraftværker.

Ozon i jordhøjde (O₃) dannes ved kemiske reaktioner (som udløses af sollyset), hvor der indgår luftforurenende stoffer, bl.a. stoffer fra transport, naturgasudvinding, lossepladser og husholdningskemikalier.

Svovldioxid (SO₂) dannes ved forbrænding af svovlholdig brændsel til opvarmning, elproduktion og transport. Vulkaner afgiver også SO₂ til atmosfæren.

Benzopyren (BaP) dannes ved ufuldstændig forbrænding af brændsel. De vigtigste kilder er forbrænding af træ og affald, koks- og stålproduktion samt motorer i køretøjer.

97 %

af europæerne er udsat for O₃-koncentrationer, der overstiger anbefalingerne fra Verdenssundhedsorganisationen.

220-300 EUR

er, hvad luftforureningen fra de 10 000 største forurenende anlæg i Europa kostede hver EU-borger i 2009.

63 %

af europæerne fortæller, at de i de seneste to år har brugt bilen mindre for at forbedre luftkvaliteten.