

Over de schreef.

Luchtvervuiling: geclassificeerd als oorzaak van longkanker.

Het gevolg van luchtvervuiling hangt letterlijk en figuurlijk in de lucht de laatste maanden. De World Health Organization publiceerde 17 oktober via het agentschap IARC (International Agency for Research on Cancer) het rapport: *Air Pollution and Cancer*. Het persbericht stelt dat vervuilde buitenlucht nu *officieel geclassificeerd* is als kankerverwekkend voor mensen.

De adviesgroep is multidisciplinair en bestaat uit deskundigen als epidemiologen, toxicologen, atmosferische deskundigen, oncologen etc.

Uitlaatgassen van motorvoertuigen, industriële processen, energiecentrales, huishoudelijk gebruik van brandstoffen, enz. vervuilen de omgevingslucht over de hele wereld.

De exacte eigenschappen van de chemische- en fysische stoffen die de buitenlucht wereldwijd vervuilen omvat duizenden eigenschappen. Weliswaar variëren per locatie de concentraties van deze stoffen, naar rato door diverse factoren, bijv. de diversiteit in de soort bronnen van vervuiling, het klimaat en de actuele weersomstandigheden, maar ondanks die wisselende omstandigheden bevat de “gezonde buitenlucht” altijd die chemicaliën die als kankerverwekkend voor de mens worden beschouwd.



Recente inschattingen over het voorkomen van sterfte door luchtvervuiling worden substantieel genoemd. Blootstelling aan fijnstof is voor 2010 wereldwijd geschat op 3,2 miljoen voortijdige overlijdens door hart- en vaatziekten en 223.000 doden door longkanker. Ongeveer de helft van deze longkanker doden wordt toegekend aan China en Oost-Azië.



Het volledig WHO rapport kunt u downloaden als e-book in de vorm van een EPUB file.

Dergelijke files zijn te lezen op vrijwel alle smartphones, tablets, PC's en laptops via gratis verkrijgbare e-readers.

Ook u kunt dit e-book downloaden via:

<http://w2.iarc.fr/en/publications/books/sp161/>

Het IARC rapport is uiteraard niet specifiek geschreven voor ons land of onze regio. Maar het is niettemin verontrustend genoeg om de conclusie te formuleren dat het per direct noodzaak is om alle uitstoot van giftige stoffen tot nagenoeg nul procent af te dwingen. Het belang van onze gezondheid overtreft immers het belang van onze economie en ons nationaal inkomen in elk opzicht. Voor ons en onze nakomelingen.

Eric Conscience.,