

Aan de staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat

Datum: 23 januari 2018 Uw kenmerk: IenM/BSK-2016/88710 E-mail: Marjon.Drijver@gr.nl
Bijlagen: - Ons kenmerk: 974245-1283974/MD/pm/051-A3 Telefoon: 06 463 20 738

Onderwerp: aanbieding advies *Gezondheidswinst door schonere lucht*

Geachte staatssecretaris,

In reactie op de adviesaanvraag van 18 mei 2016 van uw voorganger bied ik u het advies *Gezondheidswinst door schonere lucht* aan. Het is opgesteld door de Commissie Luchtkwaliteit. Een concept van het advies is getoetst door de Beraadsgroep Volksgezondheid. Het advies en de bijbehorende achtergronddocumenten (*Gezondheidseffecten luchtverontreiniging en Luchtverontreiniging in Nederland*) zijn te downloaden via de website van de Gezondheidsraad.

De luchtkwaliteit in Nederland is de laatste decennia aanzienlijk verbeterd en de Europese normen worden merendeels gehaald. Desondanks levert blootstelling aan luchtverontreiniging nog steeds een belangrijke bijdrage aan ziekte en sterfte: alleen al blootstelling aan fijnstof is verantwoordelijk voor zo'n 4% van de ziektelast in Nederland. Na roken (13%) behoort luchtverontreiniging daarmee tot één van de belangrijkste risicofactoren, in dezelfde orde van grootte als overgewicht (5%) en weinig lichamelijke activiteit (3-4%).

U streeft ernaar om gezondheid een centralere plaats te geven in het luchtkwaliteitsbeleid en wil dit advies als basis gebruiken hoe dat door verdergaande verbetering van de luchtkwaliteit is te doen. De commissie adviseert daarbij concentraties na te streven die lager zijn dan de gezondheidkundige advieswaarden van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO). Ook bij concentraties *onder* de WHO-advieswaarden zijn nadelige effecten op de gezondheid te verwachten.

De commissie pleit voor het verder terugdringen van de concentraties fijnstof en stikstofdioxide afkomstig van wegverkeer, en van de uitstoot van ammoniak vanuit de veehouderij. Deze generieke brongerichte maatregelen zullen de 'deken' van luchtverontreiniging boven Nederland verminderen en gezondheidswinst opleveren voor de gehele Nederlandse bevolking. Het terugdringen van fijnstof draagt het meeste bij aan die gezondheidswinst: met elke vermindering van 5 microgram per kubieke meter lucht is naar schatting gemiddeld zo'n drie maanden levensduurverlenging te behalen. Verdere gezondheidswinst valt te behalen met de aanpak van lokale bronnen van fijnstof en stikstofdioxide en met extra maatregelen om risicogroepen te beschermen. De hoeveelheid gezondheidswinst die daadwerkelijk gerealiseerd wordt, hangt onder meer af van hoe strikt de naleving van maatregelen gehandhaafd kan worden.

Ik onderschrijf de analyse en aanbevelingen van de commissie.

Met vriendelijke groet,

prof. dr. W.A. van Gool,
voorzitter