

11 februari 2016

Oproep aan de Tweede Kamer:

## Stel een nieuwe nationale ambitie op voor gezonde lucht

Ondertekenende partijen en ruim 80.000 Nederlanders roepen u, de Tweede Kamer, op om een nieuwe ambitie uit te spreken om de luchtkwaliteit in Nederland verder te verbeteren.

### *Luchtvervuiling leidt tot ziekte en sterfte*

Gemiddeld leven we in Nederland ongeveer 13 maanden korter door luchtvervuiling<sup>1</sup>. De schattingen over het jaarlijks aantal vroegtijdige doden lopen uiteen tussen 6.700 en 12.900. Daarnaast leven vele mensen jaren in verslechterde gezondheid. Luchtvervuiling leidt bij duizenden kinderen en volwassenen tot bronchitis en astma, veroorzaakt ongeveer 4.300 gevallen van laag geboortegewicht per jaar, duizenden spoedopnames voor hart- en vaatziekten en longziekten, en jaarlijks naar schatting 1.200 longkankergevallen<sup>1</sup>. De kosten van zorg en werkverzuim (4.500.000 gemiste werkdagen per jaar<sup>1</sup>) zijn enorm.

### *De richtlijnen van de Wereldgezondheidsorganisatie vormen een goed uitgangspunt voor verdere verbetering van de luchtkwaliteit*

Op dit moment voldoet Nederland op veel plekken, maar nog niet overal, aan de wettelijke grenswaarden voor de luchtkwaliteit. Willen we de gezondheid écht beschermen, dan zijn de huidige grenswaarden veel te hoog. De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) heeft in 2005, op basis van uitgebreid wetenschappelijk onderzoek, advieswaarden geformuleerd voor onder andere fijnstof en ozon<sup>2</sup>. Deze WHO-advieswaarden liggen lager dan de Europese grenswaarden. De totale hoeveelheid nadelige gezondheidseffecten zal bij het halen van deze advieswaarden veel lager zijn dan wanneer wordt uitgegaan van de Europese grenswaarden.

Ondertekenende partijen en ruim 80.000 burgers roepen de regering op om een ambitieus actieplan op te stellen voor gezonde lucht, inclusief:

- meetbare streefwaarden voor tenminste fijnstof, roet, stikstofdioxide en ozon
- een tijdsplanning met tussentijdse toetsmomenten
- een bijbehorend maatregelenpakket

Wij doen hiertoe graag een voorstel.

---

1) Bron van alle gezondheidscijfers: RIVM, Luchtkwaliteit en gezondheidswinst, 2015

[http://rivm.nl/Documenten\\_en\\_publicaties/Algemeen\\_Actueel/Uitgaven/Milieu\\_Leefomgeving/Gezondheidswinst\\_door\\_schonere\\_lucht](http://rivm.nl/Documenten_en_publicaties/Algemeen_Actueel/Uitgaven/Milieu_Leefomgeving/Gezondheidswinst_door_schonere_lucht)

2) WHO Air Quality Guidelines, 2005, [http://www.who.int/phe/health\\_topics/outdoorair/outdoorair\\_aqg/en/](http://www.who.int/phe/health_topics/outdoorair/outdoorair_aqg/en/)

## Voorstel voor nieuwe streefwaarden

Wij stellen voor om de WHO-advieswaarden voor fijnstof en ozon als uitgangspunt te nemen, met daaraan gekoppeld een streefwaarde voor zowel roet als NO<sub>2</sub>, en doelen voor 2020 en 2025. Het voorstel, dat in onderstaande tabel is uitgewerkt, is zowel ambitieus als realistisch haalbaar.

Voorstel voor streefwaarden voor PM2.5, roet, NO<sub>2</sub> (jaargemiddelde) en ozon (hoogste voortschrijdend 8-uurgemiddelde per dag), voor 2020 en 2025

	Huidige norm (2016)	Voorstel streefwaarde 2020	Voorstel streefwaarde 2025
<b>PM2.5</b>	25 µg/m <sup>3</sup> (blootstellingsconcentratie: 20 µg/m <sup>3</sup> )	15 µg/m <sup>3</sup>	10 µg/m <sup>3</sup> (= WHO advieswaarde)
<b>Roet</b>	<i>geen</i>	1,5 µg/m <sup>3</sup>	1 µg/m <sup>3</sup>
<b>NO<sub>2</sub></b>	40 µg/m <sup>3</sup>	30 µg/m <sup>3</sup>	20 µg/m <sup>3</sup>
<b>Ozon</b>	120 µg/m <sup>3</sup> (streefwaarde)	100 µg/m <sup>3</sup> (=WHO advieswaarde)	60 µg/m <sup>3</sup>

Deze streefwaarden zijn binnen de gestelde termijn haalbaar met voldoende maatregelen die de luchtvervuiling van verkeer, industrie, landbouw en andere bronnen, zoals houtrook, reduceren. Naast gezondheid kan dergelijk beleid ook winst opleveren voor klimaat, natuur en leefomgeving.

Natuurlijk gaan wij graag met u in gesprek over onze oproep en voorgestelde maatregelen.

Met vriendelijke groet,  
Namens ruim 80.000 Nederlanders en 12 maatschappelijke organisaties,



Donald Pols  
Directeur Milieudefensie

Bijlage bij deze oproep: Maatregelen wegverkeer t.b.v. het halen van de WHO-grenswaarden voor luchtkwaliteit - door CE Delft, feb. 2016

Deze oproep wordt ondersteund door ruim 80.000 mensen via de petitie voor Gezonde Lucht en:



Michel Rudolphie, Algemeen Directeur  
KWF Kankerbestrijding



Diena Halbertsma, Manager Publieke  
Zaken en Organisatie Longfonds



Aleid Wolfsen  
Voorzitter Long Alliantie Nederland



Prof. Bert Brunekreef, Chair of the ERS  
Environment and Health Committee



Stichting Schone Lucht voor Iedereen



Sanne van Keulen, programmaleider  
Klimaat en Energie Greenpeace



Maarten van Biezen  
Hoofd Mobiliteit Natuur en Milieu



Saskia Kluit  
Directeur Fietsersbond



Corinne Elemeet, netwerkdirecteur  
De Natuur en Milieufederaties

Lokale bewegingen die zich inzetten voor gezonde lucht:



Adem Graag in Den Haag



De Groene Boulevard Amsterdam



Jan Korff de Gidts, Kracht van Utrecht