

Naar een schone en gezonde lucht in Ede en omgeving



Erik Wesselius, Donateursavond Stichting Milieuwerkgroepen Ede, 14 november 2019

Vier vormen van luchtvervuiling

- stikstofdioxide (NO₂)
- fijnstof (PM₁₀)
- ultrafijnstof (PM_{2,5})
- elementaire koolstof (EC)

PM staat voor 'particulate matter', dat wil zeggen vaste deeltjes
EC is een maat voor roet.

Naar een schone en gezonde lucht in Ede en omgeving

Belangrijkste bronnen

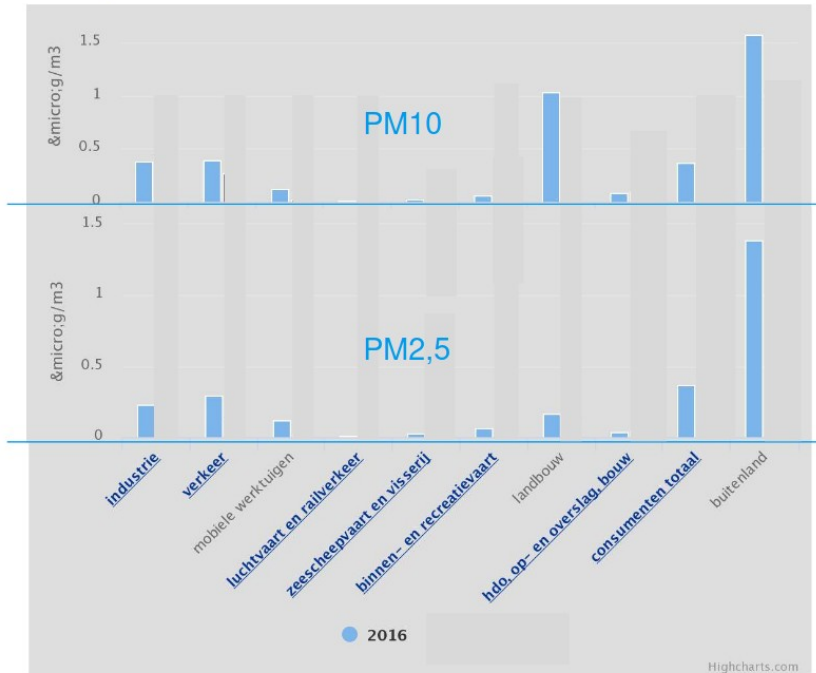
- Verkeer
- Industrie
- Intensieve veehouderij

- Huishoudens (o.a. houtkachels).
- Een deel van de luchtvervuiling komt letterlijk vanuit het buitenland 'aangewaaid'.

Naar een schone en gezonde lucht in Ede en omgeving



Fijnstof bronnen regio Ede



Lokaal:
Pluimvee belangrijke
bron voor PM10

Lokaal:
Sfeerverwarming
belangrijke bron
PM2,5

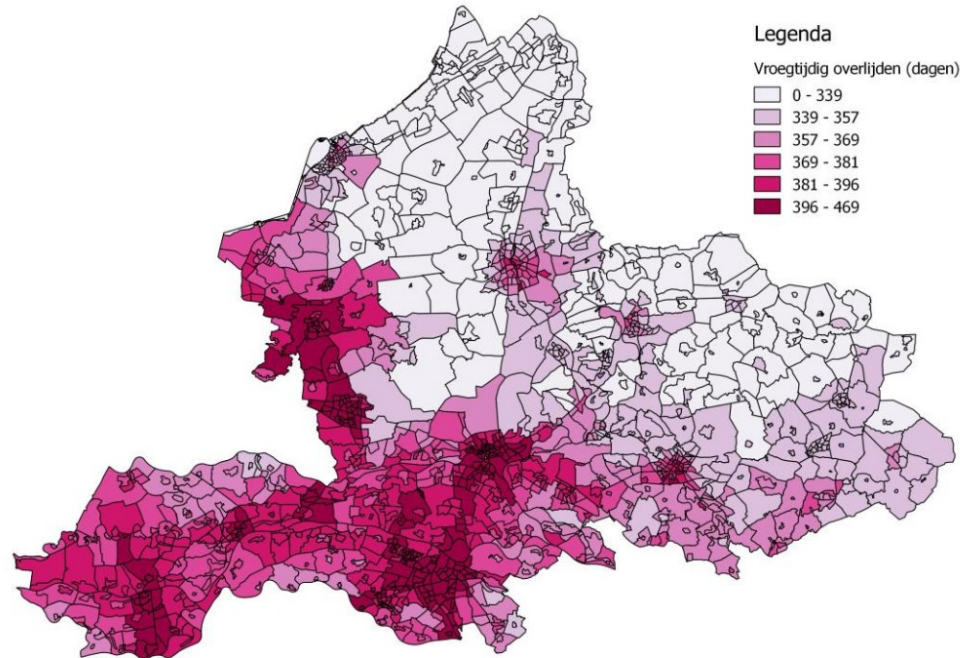
Bron: rivm

Negatieve invloed op de gezondheid van de inwoners van Gelderland.

- Gelderlanders boven de dertig jaar oud sterven gemiddeld 374 dagen eerder als gevolg van luchtvervuiling.
- In de Ede en omgeving liggen deze waarden nog hoger.

Naar een schone en gezonde lucht in Ede en omgeving

Figuur 2.3 Vroegtijdige sterfte ten gevolge van luchtverontreiniging per buurt in 2015



Simpele beleidsmaatregelen die goed zijn voor de gezondheid

- Bij bouw/infrastructurele werken: bouw geen huizen binnen 300 m afstand van een snelweg of 50 m van een doorgaande weg
- Weer vervuilende (diesel)auto's/scooters uit stads- en dorpskernen
- Beperk de maximumsnelheid.
- Om fijnstof-concentraties in de gemeente Ede (en de Gelderse Vallei) flink omlaag te brengen is het nodig dat de uitstoot door de intensieve veehouderij substantieel omlaag gaat.

Naar een schone en gezonde lucht in Ede en omgeving



Wat doen we al ?

Regionaal / lokaal:

- Stimuleren fiets
- Verbetering doorstroming verkeer
- Stimuleren alternatieve brandstof: elektrisch, groen gas, waterstof voor verkeer en duurzame energiebronnen voor bebouwing
- Stimuleren energiebesparing in bedrijven en bij woningen
- Unieke samenwerking rondom vermindering emissies veehouderijen – Manifest Gezonde Leefomgeving Veehouderij



Naar een schone en gezonde lucht in Ede en omgeving



Wat kunt u zelf doen?

- Minder auto- en vliegekilometers
- Woning isoleren
- Woning verwarmen middels duurzame energiebron
- Goed stoken van de houtkachel
- Bewust inkopen

Interessante websites:

www.ggdleefomgeving.nl/lucht/

www.emissieregistratie.nl/

www.infomil.nl/

www.clo.nl/

www.rivm.nl/

www.praktijkcentrumemissiereductie.nl/



Wat zou SME volgens u kunnen doen
op het thema luchtkwaliteit?

Naar een schone en gezonde lucht in Ede en omgeving

We leven zes jaar langer dankzij verbetering luchtkwaliteit

12 NOV 2019, 11:12



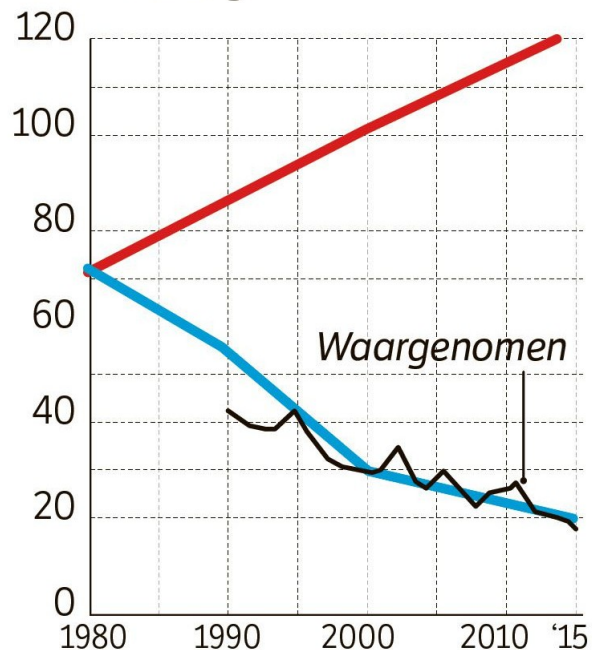
Nederlanders leven gemiddeld zo'n zes jaar langer als gevolg van Europees beleid om de luchtkwaliteit te verbeteren in de afgelopen dertig jaar. Dit blijkt uit onderzoek van het gezondheidsinstituut RIVM.

Erik Wesselius, Donateursavond Stichting Milieuwerkgroepen Ede, 14 november 2019

Naar een schone en gezonde lucht in Ede en omgeving

Fijnstof (PM₁₀) concentratie,
in microgram per m³

— Zonder huidige regels
— Huidig



Fijnstof (PM_{2,5}) concentratie,
in microgram per m³

— Zonder huidige regels
— Huidig

