

Inspreken bij Raadscommissie EDEM op 23 Juni 2021 inzake Experimenten Rotterdamse Mobiliteitsaanpak.

Geachte voorzitter, raadscommissieleden, en wethouder(s),

Stadslab Luchtkwaliteit steunt de uitgevoerde verkeersexperimenten, en pleit voor verdere toepassing van de geleerde lessen en/of de uitrol van aanvullende verkeersexperimenten:

- Want bij de tot nu toe uitgevoerde verkeersexperimenten tracht doorgaand verkeer om te rijden. Door toepassing of verdere uitrol van de verkeersexperimenten in gebieden buiten het centrum kan worden vastgesteld hoe die gebieden optimaal bereikbaar blijven voor het lokale (bestemming)verkeer, en doorgaande verkeer het beste gewoerd kan worden.
- Aan de hand van deze verdere invulling kan een verkeerscirculatieplan voor heel Rotterdam gerealiseerd worden, waarbij doorgaand verkeer uit alle gebieden gewoerd wordt.
- Middelland, gelegen tussen Oude Westen en Nieuwe Westen, kan daarbij als volgende pilot dienen, omdat momenteel aan de herinrichtingsplannen Claes de Vrieslaan en Heemraadsingel wordt gewerkt. Daarbij zijn al heel veel stakeholders, waaronder bewoners/ondernemers, betrokken in een co-creatieproces met betrekking tot mobiliteit, groen en alle andere facetten met betrekking tot de inrichting van de stad.
- Door reeds uitgevoerde experimenten en door de coronacrisis, lijkt Rotterdam vooralsnog te gaan voldoen aan de Europese normen van luchtkwaliteit. Maar de Europese grenswaarde van 40 µg / m³ voor NO₂ is geen aan- en uitknop voor gezondheidsschade. Ook op en onder die grenswaarde kan gezondheidsschade optreden. En bij PM_{2.5} fijnstof adviseert de Wereld Gezondheid Organisatie zelfs een aanzienlijke lagere grenswaarde. Namelijk gemiddeld 10 µg / m³ in plaats van de Europese grenswaarde van 25 µg / m³.
Het weren van doorgaand verkeer door de gebieden zal de luchtkwaliteit verder verbeteren, en dus bijdragen aan een betere gezondheid van de inwoners in die gebieden.

Ten slotte een oproep tot bestuurlijke actie vanwege uit de coronacrisis te leren lessen:

- **Fijnstof heeft de coronacrisis ernstiger gemaakt; dus verlaag het niveau verder.**
- Maar ook door de (resistente) schimmel *Aspergillus Fumigatus* is de coronacrisis heftiger. Een kwart van de IC-patiënten is getroffen door corona en deze schimmel.

In 2014 heeft de Partij voor de Dieren een motie ingediend om landbouwgiften te verbieden die resistentie veroorzaken bij de *Aspergillus Fumigatus* schimmel. Die motie is door de 2-de Kamer aangenomen, maar is nooit uitgevoerd. Een typische weerspiegeling van de huidige bestuurscrisis. In de bijgevoegde bijlage kunt U meer vernemen over dit verontrustend bestuurlijk disfunctioneren.

De les die hieruit geleerd kan worden: **Tracht het fijnstofniveau snel verder te verminderen!** Beperk als bestuurders de milieubelasting, of het nu om fijnstof of om landbouwgif gaat. En grijp tijdig in. Want anders komt de afrekening van de natuur dubbel zo hard terug.

Léon Richard (leonrichard@kpnmail.nl) namens Stadslab Luchtkwaliteit



Bijlage bij Inspreken bij Raadscommissie EDEM op 23 Juni 2021: Experimenten RMA

- Resistente schimmels kwamen tot 1998 niet voor in Nederland, maar door de toepassing van landbouwgiften is resistentie ontstaan. Daarbij kan worden aangetekend dat resistentie schimmels gevaarlijker zijn dan resistente bacteriën.
- Vanaf 2013 zijn sporen gevonden van resistente schimmels in woonhuizen en wijken:
<https://www.bnr.nl/feeds/anp/10120932/resistente-schimmel-verspreidt-zich>
- De wetenschapsjournalist Simon Rozendaal heeft een pagina's lang artikel geschreven over het gevaar van de resistente schimmels *Aspergillus Fumigatus*.
(Elsevier Magazine: Hij groeit via het bloed en dwars door je botten – 18 Februari 2018)
- Niet alleen mensen met een zwakke gezondheid, maar ook gezonde jonge mensen stierven tijdens de griepgolf (2015-2016) aan de combinatie griep en de (resistente) schimmel *Aspergillus Fumigatus*.
(NRC – Handelsblad 11 April 20017: Schimmel doodde grieppatiënten)
- Aanvankelijk dachten onderzoekers van de Radboud Universiteit dat de combinatie *Aspergillus* en Covid – 19 nog mee leek te vallen gezien deze publicatie van 29 Juni 2020:
<https://www.radboudumc.nl/nieuws/2020/invasieve-schimmelinfecties-bij-influenza-en-covid19>
- Maar dat is niet het geval te zijn, en NPO1 heeft dat op 8 December 2020 verwoord:
<https://www.nporadio1.nl/wetenschap-techniek/28190-levensbedreigende-schimmel-ontdekt-bij-kwart-coronapatiënten-op-ic>
Een kwart van de ernstig zieke coronapatiënten is besmet met de *Aspergillus fumigatus*.
En 15% daarvan heeft te maken met de resistente variant, waarvan 80% overlijdt.

Mevrouw Eva van Esch (Partij van de Dieren), heeft tijdens de briefing van het RIVM, daar vragen over gesteld aan OMT-lid Jaap van Dissel:

https://www.npostart.nl/nos-journaal-briefing-door-het-rivm/09-12-2020/POW_04866660

(Start: 2 uur 36 minuten en 15 sec – tot 2 uur 39 minuten 30 sec)

En een aantal weken later aan de voorzitter van het Landelijk Netwerk Acute Zorg, Prof. Dr. Ernst J. Kuipers.

Op 4 Februari 2021 heeft mevrouw van Esch vragen gesteld aan minister Hugo de Jonge over deze kwestie:

<https://debatgemist.tweedekamer.nl/debatten/ontwikkelingen-rondom-het-coronavirus-voortzetting>

Antwoord minister:

Van minus 1 uur 10 minuten 10 seconden tot minus 1 uur 7 minuten 40 seconden

En kort gesprek daarover tussen Minister Hugo de Jonge en Eva van Esch (PvdD):

Van minus 1 uur 1 minuten 35 seconden tot minus 1 uur 0 minuten 0 seconden

Het blijkt dat de 2-de Kamer al in 2014 een motie van de PvdD heeft aangenomen om de desbetreffende landbouwgiften te verbieden, maar deze motie is dus nooit uitgevoerd.

Gezien het antwoord van minister Hugo de Jonge gaat het verbieden van deze landbouwgiften nog jaren duren, terwijl er allang een acute noodzaak is om direct in te grijpen.

De huidige bestuurscrisis in Den Haag in de notendop. Het parlement dat wordt genegeerd, waarbij het regeringsbestuur een ernstige gezondheidsprobleem verder laat etteren totdat het wellicht onbeheersbaar wordt.