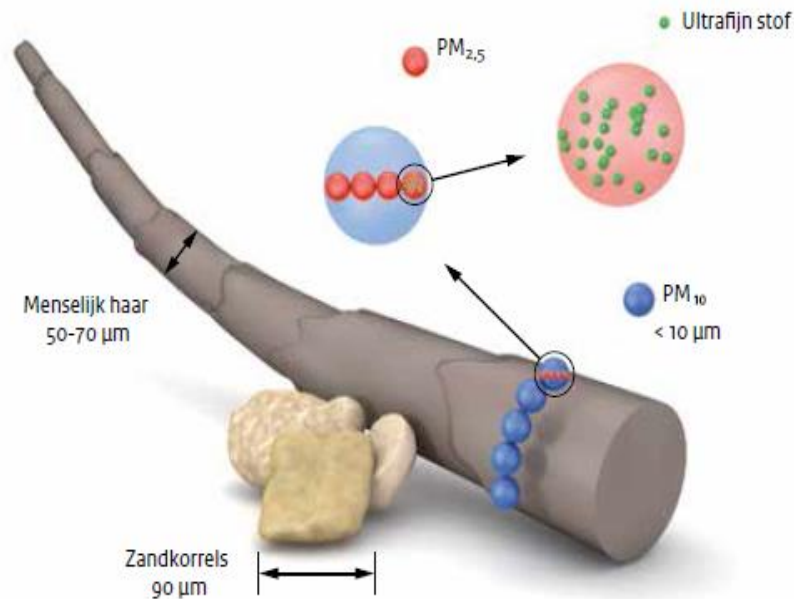




Ultrafijnstof luchtvaart

... het vervolg ...

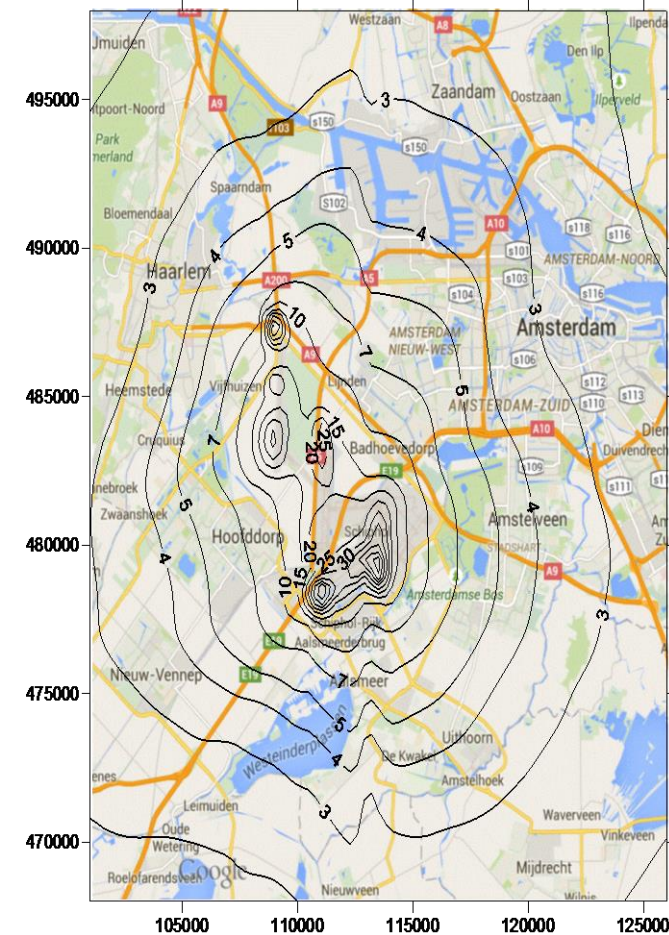
Roy Klein Veldink
Ministerie IenM





Enkele conclusies uit de RIVM rapporten.

- Luchtvaart is lokaal een belangrijke bron van emissies van ultrafijnstof.
- Er zijn geen studies over gezondheidseffecten door ultrafijnstof van luchtvaart.
- Er zijn geen studies over gezondheidseffecten door lange-termijnblootstelling aan ultrafijnstof van andere bronnen.
- Gezondheidseffecten kunnen niet worden uitgesloten.

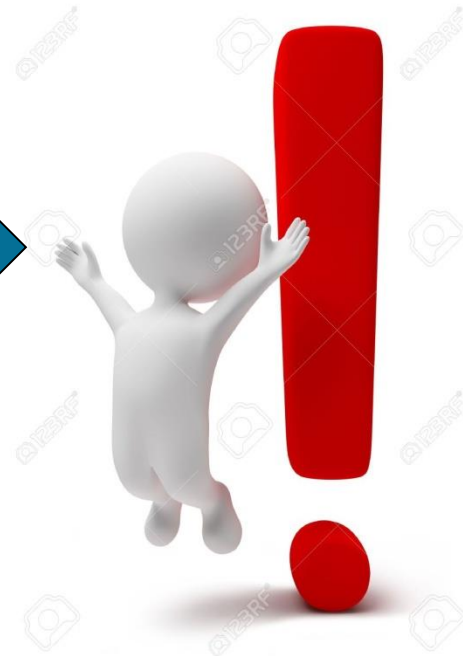




We weten nu te weinig, dat moet veranderen.



Integraal onderzoekprogramma





Integraal onderzoekprogramma

- Onderzoek naar gevolgen van langdurige blootstelling
 - medicatie-gebruik
 - specifieke aandoeningen (luchtwegaandoeningen, hart- en vaataandoeningen, neurologische aandoeningen)
 - geboortegewicht, duur zwangerschap
 - verdieping sterfterisico's
- Onderzoek naar gevolgen kortdurende blootstelling
 - directe (acute) effecten in een panel van gevoelige groepen
 - directe (acute) effecten van kortdurende verhoogde blootstelling (enkele uren) op gezondheidsindicatoren in vrijwilligers
- Onderzoek naar de lange-termijnconcentraties rond Schiphol
 - meten en modelleren



Integraal onderzoekprogramma

- Schiphol is onderzoeklocatie.
- Door toxicologisch onderzoek: relatie met gezondheidseffecten door ultrafijnstof van andere bronnen.
- Duurt 4 tot 5 jaar.
- Waar mogelijk internationale samenwerking.
- ORS wordt betrokken.
- Procedure offerte-aanvraag gestart, start onderzoek tweede helft 2016.



**Omgevingsraad
Schiphol**