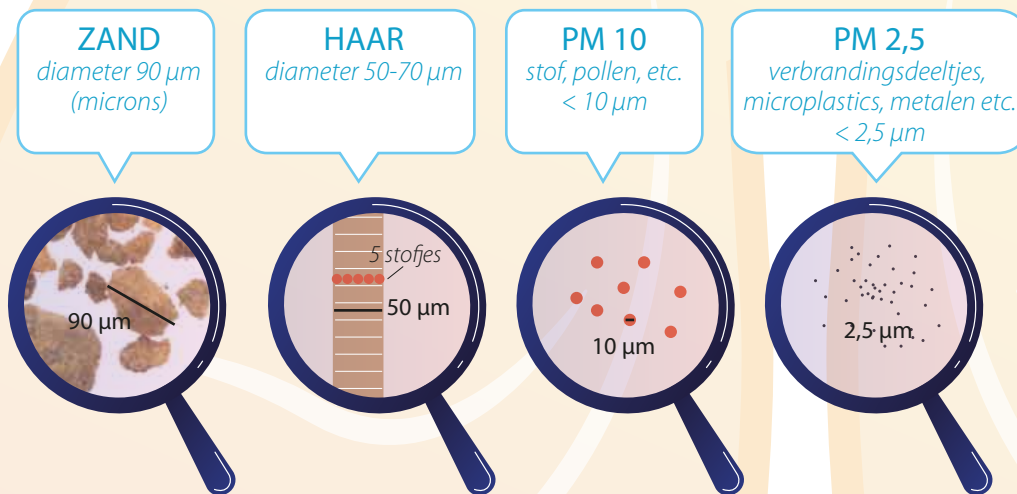


Fijnstof meten

Wat meet de fijnstofmeter?

De fijnstofmeter in school meet deeltjes in de lucht die kleiner zijn dan 10 micrometer (μm). Honderd van die kleine deeltjes bij elkaar is 1 millimeter. Ook deeltjes kleiner dan 2,5 micrometer worden gemeten. Deze zijn nog eens 4 keer kleiner.



Zelf doen: Fijnstof meten op school

Hoeveel stofdeeltjes zweven er rond in de school? Dit gaan jullie meten!

Wat gebeurt er met de meetresultaten voor, tijdens en na de pauze? Waarom is dat zo denk je?

Wat gebeurt er als er veel ramen en deuren opengezet worden?

Als er een waxinelichtje in de buurt van de meter brandt, komt er dan meer of minder fijnstof in de lucht? En wat als je het kaarsje uitblaast?

Vraag je juf of meester om dit te testen.

Kun je dit terug vinden in de metingen?



Colofon

Deze werkposter is gemaakt door Meintje de Vries | Tekstredactie: Vette Teksten | Vormgeving: DymphDesign.nl
In opdracht van: Rijksuniversiteit Groningen en het Longfonds.