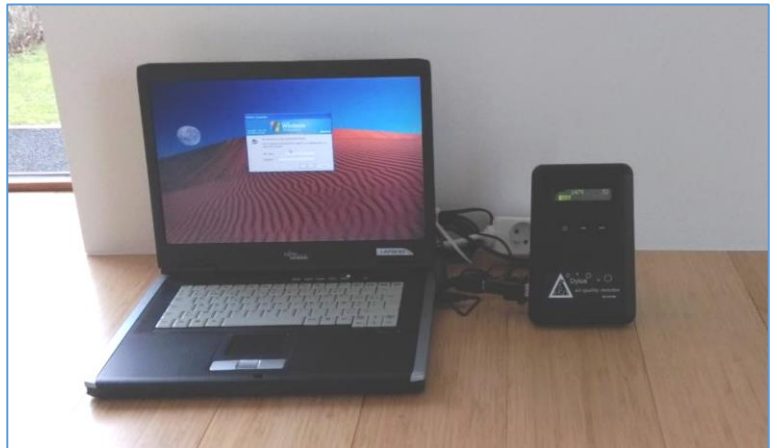


# Fijn stof metingen



## Waarom

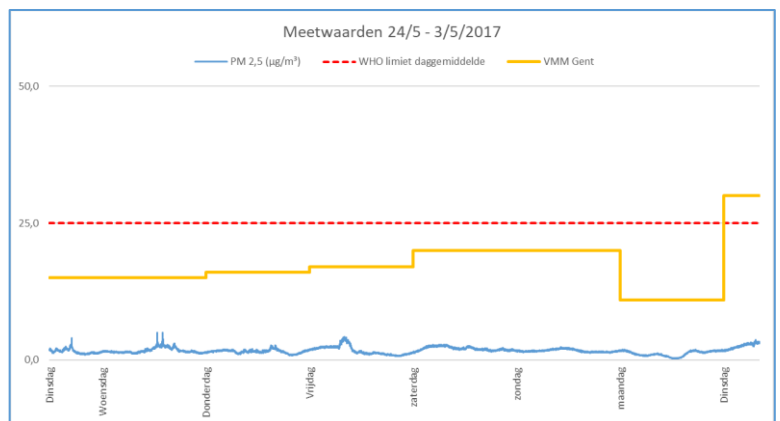
- Voor gebouwen in een stedelijke omgeving is het interessant om ook de concentratie van fijn stof op te volgen.
- Het monitoren van fijn stof PM 2.5 is samen met de VOC-analyse een uitbreiding op het aanbod van metingen van binnenluchtkwaliteit.

## Aanpak

- Gedurende 1 week wordt het verloop van de concentratie fijn stof PM 2.5 opgevolgd

## Resultaten

- Analyse van de aanwezige concentratie fijn stof PM 2.5 gedurende 1 week en getoetst aan de nationalen en internationale grenswaarden
- De meetresultaten worden vergeleken met het dichtstbijzijnde meetstation van de Vlaamse milieumaatschappij.



PM <sub>2.5</sub>	Onderwerp	Middelingstijd	Doelstelling
EU-richtlijn 2008/50/EG	Grenswaarde	1 jaar	25 µg/m <sup>3</sup> vanaf 2015
	Indicatieve grenswaarde *		20 µg/m <sup>3</sup> vanaf 2020
WGO	Advieswaarde	1 dag	25 µg/m <sup>3</sup> ; max. 3 overschrijdingen per jaar
		1 jaar	10 µg/m <sup>3</sup>