

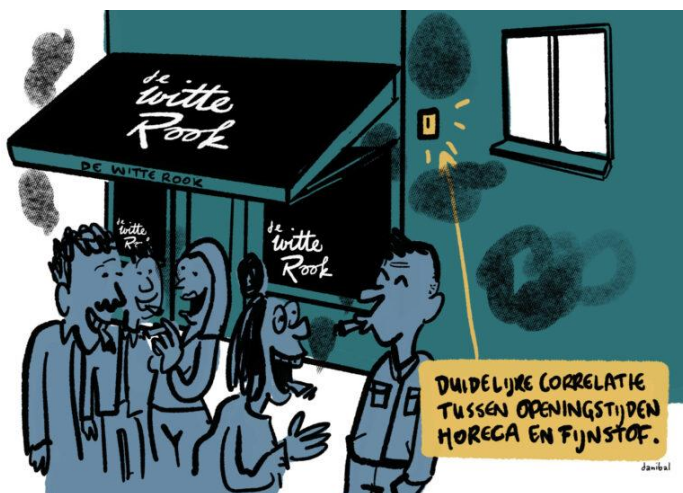
Schone lucht in Haarlem

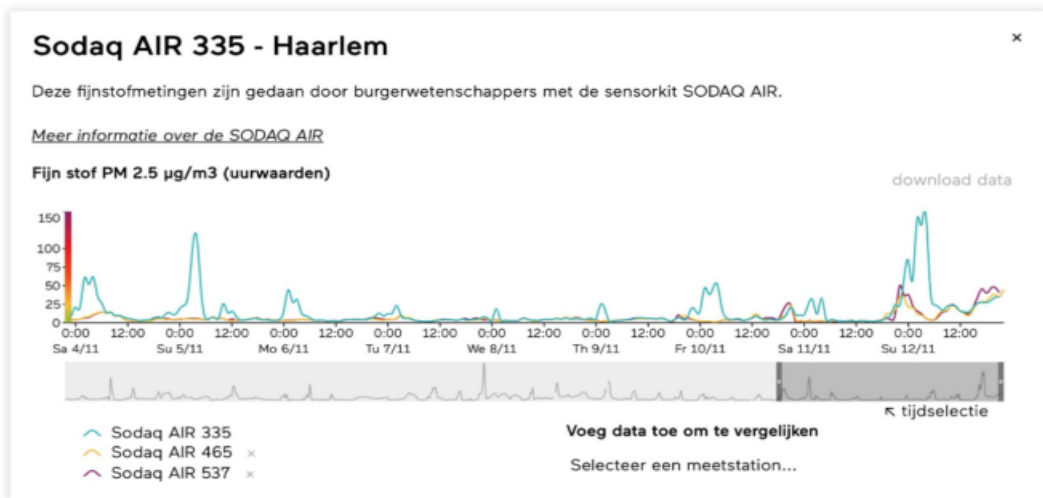
Op maandag 13 november 2023 kwam de meetgroep van Hollandse Luchten, afdeling Haarlem samen voor de laatste data-analyse bijeenkomst van de meetperiode 2022-2023.

Aanwezig waren bewoners, diverse beleidsmakers en gezondheidsexperts van het RIVM en de GGD en data-analisten van Smart City Haarlem en AethiQs. Annabel Thomas van Waag Futurelab begeleidde de bijeenkomst. Eerst presenteerden bewoners het onderzoek dat zij deden en de data die hun sensoren verzamelden afgelopen jaar. Daarna deelde Marc Plantaz van de gemeente Haarlem welke acties de gemeente Haarlem momenteel onderneemt op gebied van luchtkwaliteit.

Fijnstof door rokers in het centrum van Haarlem

Een van de bewoners woont in het centrum van Haarlem tegenover meerdere cafés. De bewoner wil met zijn sensordata meten hoeveel fijnstof er wordt uitgestoten door de rook van buiten rokende mensen die voor de kroegen in z'n straat staan. Met dit doel heeft hij de sensor (SodaqAir 335) aan de buitenkant van zijn woning geplaatst. De gemeente Haarlem heeft geholpen met de stroomvoorziening van de sensor. Doordat er een stroompunt voor de sensor geregeld moest worden, is de sensor vanaf oktober in gebruik.





Sensor 335 laat pieken zien tijdens de rokerstijden van de (nacht)horeca.

Hoewel de sensor nog geen jaar meet, laat de data duidelijke meetpieken zien gedurende de openingstijden van de (nacht)horeca. In het bijzonder gedurende de weekend dagen. De meetresultaten wijzen duidelijk af van de meetresultaten van de sensoren de omgeving. De gemeten waarden zijn soms tot wel 4x hoger dan de grenswaarde van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO). De verkregen resultaten worden besproken en uit het groepsgesprek blijkt dat dit verder onderzocht moet worden. Binnen de gemeente Haarlem zullen er ook vragen gesteld worden. De metingen bieden handelingsperspectief om hier een vervolg aan te geven, zo kunnen de effecten van maatregelen zichtbaar worden in de metingen.

Wat doet de gemeente Haarlem aan de luchtkwaliteit?

Marc Plantaz van de gemeente Haarlem meldt dat Haarlem het Schone Lucht Akkoord (SLA) heeft ondertekend. Om de luchtkwaliteit in Haarlem de komende jaren te verbeteren concentreert men zich op:

- Verkeersmaatregelen
- Mobiele werktuigen (bouw, onderhoud en evenementen)
- Houtrook
- Gevoelige bestemmingen
- Bevorderen burgerparticipatie luchtkwaliteit.