

LuchtData Project Uitnodiging Fijnstofmeters Bouwen

Beste vrijwilliger voor de Arnhemse [LuchtData Project](#) Workshop (samen fijnstofmeters bouwen),

Meer dan 200 Arnhemmers hebben zich aangemeld voor het LuchtData Project om samen met ons Arnhem op de fijnstofkaart te zetten. De eerste proefworkshop heeft eind december 2019 plaatsgevonden waarvoor 23 stadsgenoten zich aangemeld hebben via [de Onderstroom Online Nieuwsbrief](#). De eerste proefworkshop op 21 december was een groot succes. Op 11 januari heeft de tweede LuchtData workshop plaatsgevonden en het Arnhemse Burgermeetnet begint al aardig vorm te krijgen. De eerste 50 van de benodigde 250 fijnstofmeters totaal zijn ondertussen uitgerold. We willen jullie graag uitnodigen voor de volgende workshops in januari & februari.



De fijnstofmeter:

Het type fijnstofmeters dat we gebruiken voor het LuchtData Project wordt ook [voor kalibratie door het RIVM](#) gebruikt: *“Op dit moment wordt de kalibratie alleen toegepast op sensoren van het type NOVA SDS011, omdat dit de meest voorkomende fijnstofsensoren is, en het dus gemakkelijk is om een groep sensoren van voldoende grootte te vergelijken met de referentiemetingen.”*

De fijnstofkaart:

Het RIVM & ODRA toont de meetwaarden van uw fijnstofmeters op de online [“Samen Meten”](#) kaart. De gegevens zijn ook op de online [Arnhemse LuchtData kaart](#) te bekijken.

Kosten:

Dankzij een flinke korting van [TinyTronics](#) zijn de fijnstofmeters nu voor bijna de helft van het oorspronkelijke bedrag beschikbaar (jullie nieuwe prijs is nu 27,50 euro terwijl de [Luchtwachters in Delft](#) 47,50 euro betalen) en dankzij een gulle gift van [Attema](#) hebben we de waterdichte omkasting (van 5 euro) voor niks gekregen. Op dit moment hebben we een aanvraag bij de gemeenteraad lopen voor een financiële bijdrage. De motie met het verzoek is door [6 politieke partijen](#) ingediend bij de raad en wordt woensdag 29 januari behandeld. Als deze wordt goedgekeurd (wat we wel verwachten) dan komt de eigen bijdrage voor de fijnstofmeter rond een tientje te liggen. Indien je dit wenst storten we dan 17,50 euro terug. Voorwaarde is wel dat je fijnstofmeter online op de kaart zichtbaar is.

Je kunt er natuurlijk ook voor kiezen om de 17,50 euro beschikbaar te stellen voor een gezin in Arnhem die geen geld over heeft voor een fijnstofmeter. Wij zorgen er dan voor dat van dat geld er een gratis extra fijnstofmeter beschikbaar wordt gesteld voor de minima in Arnhem zodat we ook die wijken kunnen betrekken.

Aanmelden:

De eerst volgende workshops staan op **zaterdag 18 en 25 januari en 15, 22 en 29 februari** op de agenda.

Op **zaterdag 7 maart** is er nog een speciale workshop voor mensen buiten de regio Arnhem die in hun eigen stad ook een burgermeetnet willen uitrollen ingepland. De workshops zijn in [de Stadskeuken van Arnhem](#) (tegenover het stadhuis) en inloop is vanaf **10:30 uur**. We zullen om **10:45 uur** beginnen en zijn om **12:00 uur** klaar. Per workshop kunnen we twintig Arnhemmers ontvangen. Bij de afgelopen proefworkshop zaten we binnen zeer korte tijd volgeboekt, mocht je een specifieke datum willen vastzetten dan is het verstandig om snel je plekje te reserveren:

Stap 1: Maak 27,50 euro over naar NL93 TRIO 0788 8220 55 t.n.v. EDSP ECO onder vermelding van "**LUCHTDATA** en de **DATUM** van de workshop en je **EMAILADRES** waarmee je je aangemeld hebt". (in het email adres kun je het @ teken te vervangen voor "at")

Stap 2: je ontvangt van ons een bevestiging van de betaling. Door de betaling is je plekje tijdens de workshop verzekerd.

Meenemen naar workshop:

1) Je hebt de naam van je wifiverbinding thuis en het wachtwoord (staat meestal achterop je modem) nodig om verbinding mee te maken. Zorg er dus voor dat je deze op een briefje bij je hebt. Zonder die gegevens kunnen we je geen werkende fijnstofmeter meegeven. Je voert je WiFi-gegevens zelf in en deze zijn voor niemand anders zichtbaar. Je hoeft je dus geen zorgen te maken over de veiligheid. Je dient ook je mobiele telefoon mee te nemen.



2) We vragen je om zelf een micro-USB kabel met stekker mee te nemen. Het maakt niet uit of de micro-usb kabel los te halen is van de stekker of niet, als u maar stekker én micro-usb bij u heeft. Beide onderstaande versies mogen dus. Het is handig als dit een lang snoer is. Micro-USB ziet er als volgt uit:



Met hartelijke groet,

Het LuchtData Project team

Het LuchtData Project is opgezet in samenwerkingsverband tussen meerdere organisaties uit Arnhem waaronder de Arnhemse Bomen Bond, de Stadskeuken, Arnhem Peil, Behoud Bomen Arnhem, Bloei! In Arnhem, de Aktie Redactie Bomen en Bos, EDSP ECO, Eetbaar Arnhem, Natuur & Milieu Schuytgraaf en de Tree Union.