



Geachte Raadsleden en Burgermeester & Wethouders,

Morgen staat [de motie](#) voor de ondersteuning van het Arnhemse LuchtData Burgermeetnet op de agenda. We willen jullie in deze mail uitleggen waarom het een goed idee is om voor de motie te stemmen.

Het project is al halverwege

We hebben in [vier workshops](#) rond de 100 fijnstofmeters verspreid in regio Arnhem. De fijnstofmeters kunnen worden uitgelezen op de [fijnstofkaart van de RIVM/ODRA](#) en op [onze eigen fijnstofkaart](#). In februari staan de overige workshops ingepland waardoor er nog eens 100 fijnstofmeters bij zullen komen.

Het project is toegankelijk voor alle Arnhemmers

Het Arnhemse LuchtData Project krijgt ontzettend veel steun van heel veel Arnhemmers. Meer dan 250 mensen hebben zich al aangemeld voor de workshops. Maandelijks krijgt de LuchtData Project webpagina meer dan 6250 bezoekers. De financiële steun die door de motie beschikbaar gesteld wordt gebruiken wij om de deelnemers het aanschafbedrag grotendeels terug te betalen nadat de meter over een langere periode consistente meetresultaten heeft opgeleverd. Wij hebben namelijk een applicatie ontwikkeld die de werking van de fijnstofmeters van het LuchtData Project monitoren zodat we de kwaliteit van de meetresultaten kunnen garanderen. Deelnemers mogen echter ook aangeven dat zij het geld niet terug willen en dan gebruiken wij dat geld om meters aan te schaffen voor mensen met lagere inkomens om zo iedereen een kans te geven om mee te doen en om een nog betere spreiding te krijgen van de meters. Tientallen deelnemers hebben al aangegeven hun 'teruggave' te willen doneren.

Het project bereikt veel mensen

Het project is niet alleen in Arnhem populair. Wij krijgen verzoeken uit heel Nederland om te assisteren met het opzetten van burgermeetnetten in andere steden. Dit laat zien dat de actie veel huishoudens bereikt, binnen en buiten Arnhem.

Het project gaat na slagen ook nog verder

Er staan al meerdere projecten gepland in 2020 voor de uitbreiding van het Arnhemse LuchtData Project:

1. Uitrol monitor applicatie t.b.v. kwaliteitsgarantie werking LuchtData burgermeetnet. (proefversie draait al)
2. Weergave luchtkwaliteit LuchtData burgermeetnet doormiddel van custom views gecombineerd met meetwaarden van RIVM en weerstations uit de buurt t.b.v. opstellen beleid gemeente. (project wordt op dit moment voorbereid)
3. Weergave luchtkwaliteit gegevens [KNMI satelliet Tropomi](#) in combinatie met LuchtData burgermeetnet. (staat halverwege dit jaar gepland)
4. Uitbreiding LuchtData meetset met stikstofmeter. (dankzij ons voorstel aan de ontwikkelaars van de universiteit van Stuttgart om een bepaalde stikstofmeter in te zetten zijn de Arnhemmers als eerste op de hoogte dat deze eind 2020 ingezet gaat worden)
5. Aansluiting op "het Schone Oosten" en "de Onderstroom" en het "Arnhemse Burgermeetnet" initiatieven.

De Arnhemse Luchtwachters hebben vertrouwen in ons project

Eind vorig jaar hebben we een overleg gehad met de Arnhemse Luchtwachters die aangaven dat:

- de verantwoordelijke ambtenaar halverwege december besloten heeft ons type fijnstofmeters in te zetten.
- ze zelf geen intentie hebben om een burgermeetnetwerk uit te rollen.
- de samenwerking met een andere partij voor de bouw van de meters stil was komen te staan.
- data die onze meters genereren inderdaad ook in te zien is op de "[Samen meten](#)" kaart van het RIVM en ODRA.
- onze meters inderdaad gebruikt wordt door het RIVM [ter kalibratie](#) voor hogere betrouwbaarheid van de data.
- ze van mening zijn dat ons project de benodigde snelheid in de uitrol van [het meetnet](#) kan brengen.
- de spreiding van de meters over heel Arnhem gegarandeerd is door het grote aantal aanmeldingen.
- onze uitgebreide [documentatie](#), [uitleg en ondersteuning](#) van het project vertrouwen geeft.
- de Arnhemse Luchtwachters in gesprek gaan met de politieke partijen om het vertrouwen in ons project over te brengen.

Het Arnhemse LuchtData Burgermeetnet initiatief is al in een vergevorderd stadium en de minimale bijdrage die in de motie benoemd wordt zou een belangrijke impuls geven om het project volledig op te kunnen leveren en de kwaliteit te kunnen garanderen. We vertrouwen er dan ook op dat u de motie zult ondersteunen.

Hartelijk dank en met vriendelijke groet van het Arnhemse LuchtDataTeam

Marloes, Suzan, Jeroen S, Wouter, Ronald, Dieye, Stan, Rik, Jaap, Jeroen C, Ronny en Harry

www.arnhemspeil.nl / www.edsp.eco

+31 (0) 6 2888 3999