

Voor u ligt de derde nieuwsbrief van het Regionaal Meetnet Lucht en Geluid. Met deze nieuwsbrief, die wij u vier keer per jaar toesturen, willen wij u informeren over de laatste ontwikkelingen op het gebied van luchtkwaliteit en geluidniveaus in de leefomgeving van Zuidoost-Brabant.

## Uitrol meetkasten Regionaal Meetnet van start

Om te achterhalen hoe de luchtkwaliteit in de regio Zuidoost-Brabant erbij staat gaan 50 meetkasten 'realtime' stikstofdioxide en fijnstof meten in het Regionaal Meetnet. De nadruk ligt daarbij op het stedelijk gebied, het gebied rond de luchthaven en het buitengebied met veel veehouderij. Daarbij kijken we op een aantal meetpunten ook naar ultrafijnstof. Wethouder Rik Thijs (Eindhoven) en Eric Beex (Eersel), beide stuurgroepleden Regionaal Meetnet, waren op 13 oktober aanwezig bij een van de eerst geplaatste meetkasten in Eindhoven voor uitleg door TNO.

In heel Zuidoost-Brabant komen de komende maanden vergelijkbare meetkasten. De verschillende experts hebben samen bepaald waar deze meetkasten worden geplaatst zodat de metingen een zo goed mogelijk beeld geven van heel de regio. Door het groot aantal meetkasten dat er gaat komen, kan worden ingeschat wat de luchtkwaliteit is op de plekken tussen de meetstations door te kijken naar regionale patronen.

Dat juist deze regio start met een Regionaal Meetnet is volgens wethouder Rik Thijs, lid Stuurgroep Regionaal Meetnet, logisch: 'Met een vliegveld, de haven van Antwerpen en de hoge concentratie van veehouderijen in het buitengebied is luchtvervuiling een belangrijk onderwerp in deze regio. Het onzichtbare van luchtkwaliteit willen we graag zichtbaar maken met behulp van dit Regionaal Meetnet. Zo kunnen inwoners straks zelf zien hoe het staat met de luchtkwaliteit in hun omgeving. We leggen met het Regionaal Meetnet een unieke basis voor onderzoek naar en innovatie in onze directe leefomgeving. Meten is weten.'



Eric Beex (Gemeente Eersel), Fred Hartendorf (TNO) en Rik Thijs (Gemeente Eindhoven)

## Meetgegevens beschikbaar voor groot publiek

Ruben Goudriaan, project manager bij EMSA (Environmental Modelling, Sensing and Analysis), TNO: 'Deze meetkast meet elke 10 minuten de luchtkwaliteit (stikstofdioxide en fijnstof) op de meetlocatie. De meetgegevens worden vervolgens verstuurd naar een centrale database, waar ze worden verwerkt en beschikbaar gemaakt aan het grote publiek. Daarbij kan je de meetwaarden per sensor bekijken. Samen vormen deze kasten een Regionaal Meetnet en geven ons inzicht in de variatie in luchtkwaliteit in de ruimte en in de tijd. Alle meetgegevens zijn openbaar en kunnen vanaf 2021 worden bekeken via <https://samenmeten.rivm.nl/>'

**'Inwoners kunnen straks zelf zien hoe het staat met de luchtkwaliteit in hun omgeving'**

## Gezondere samenleving en meer bewustwording

Er volgt een jaarlijkse rapportage met uitleg over de resultaten en een evaluatie waar naast de resultaten van het meetnet ook de locaties tegen het licht worden gehouden. Indien uit de resultaten blijkt dat er behoefte is aan andere meetlocaties of aanvullende informatie dan wordt het meetnet daarop aangepast. De deelnemende gemeenten zijn vrij om voor bijvoorbeeld lokale vragen extra meetpunten te realiseren. De kennis die wordt opgedaan kan uiteindelijk leiden tot beleid voor een gezondere samenleving. Daarnaast hoopt de regio ook op meer bewustwording. Pakken we voortaan de fiets in plaats van de auto?

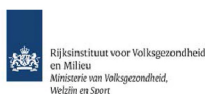
Het Regionaal Meetnet is een unieke samenwerking en uitnodiging aan burgers en bedrijven om zich in te zetten voor een gezonde leefomgeving. Het project heeft speciale aandacht voor het verbinden van allerlei initiatieven, met burgers, het Rijk, lokale overheden en kennisinstellingen.

Voor meer informatie kijkt u op [www.odzob.nl/meetnet](http://www.odzob.nl/meetnet) of stuur een bericht aan [meetnet@odzob.nl](mailto:meetnet@odzob.nl)

Initiatiefnemende partners Regionaal Meetnet:



Provincie Noord-Brabant



TNO innovation for life



## Deelnemende gemeenten

De volgende gemeenten nemen deel aan het regionaal meetnet: Bergeijk, Best, Boxtel, Eersel, Eindhoven (partner en deelnemer), Geldrop-Mierlo, Heeze-Leende, Helmond (onder voorbehoud van definitieve besluitvorming), Laarbeek, Meierijstad, Nuenen, Oirschot, Reusel-De Mierden, Son en Breugel, Veldhoven, Waalre. Daarnaast wachten een aantal gemeenten nog op interne goedkeuring of hebben deelname in beraad.



Vier keer per jaar praten wij u bij over de verbinding tussen het Regionaal Meetnet, lokale burgerinitiatieven en de betrokkenheid van gemeenten in het luchthavengebied Zuidoost-Brabant.

## Cees Beemer: 'In Eersel werkt burgerparticipatie!'

Sinds 2018 vinden er in gemeente Eersel burgermetingen plaats. Samen met de gemeente en serieuze inzet van een aantal zeer betrokken vrijwilligers is er een goedlopend systeem voor burgerparticipatie opgezet voor fijnstofmetingen en geluidsbelasting. In een klankbordgroep zijn vertegenwoordigers van de zes dorpen vertegenwoordigd. Gebleken is dat een goede voorbereiding, goede organisatie maar vooral ook goede communicatie essentieel zijn voor een succesvol project.

We gaan de komende tijd samen met de gemeenten Eindhoven en Eersel, TNO en experts van het RIVM kijken naar de volgende stap. Een groei in professionaliteit. Want uiteindelijk willen we graag onszelf en onze bureaus zo goed kunnen informeren over de metingen, dat wij op een gelijkwaardig niveau kunnen deelnemen aan de gesprekstafels over de ontwikkelingen rondom de luchthaven. Tot slot: in Eersel werkt burgerparticipatie!

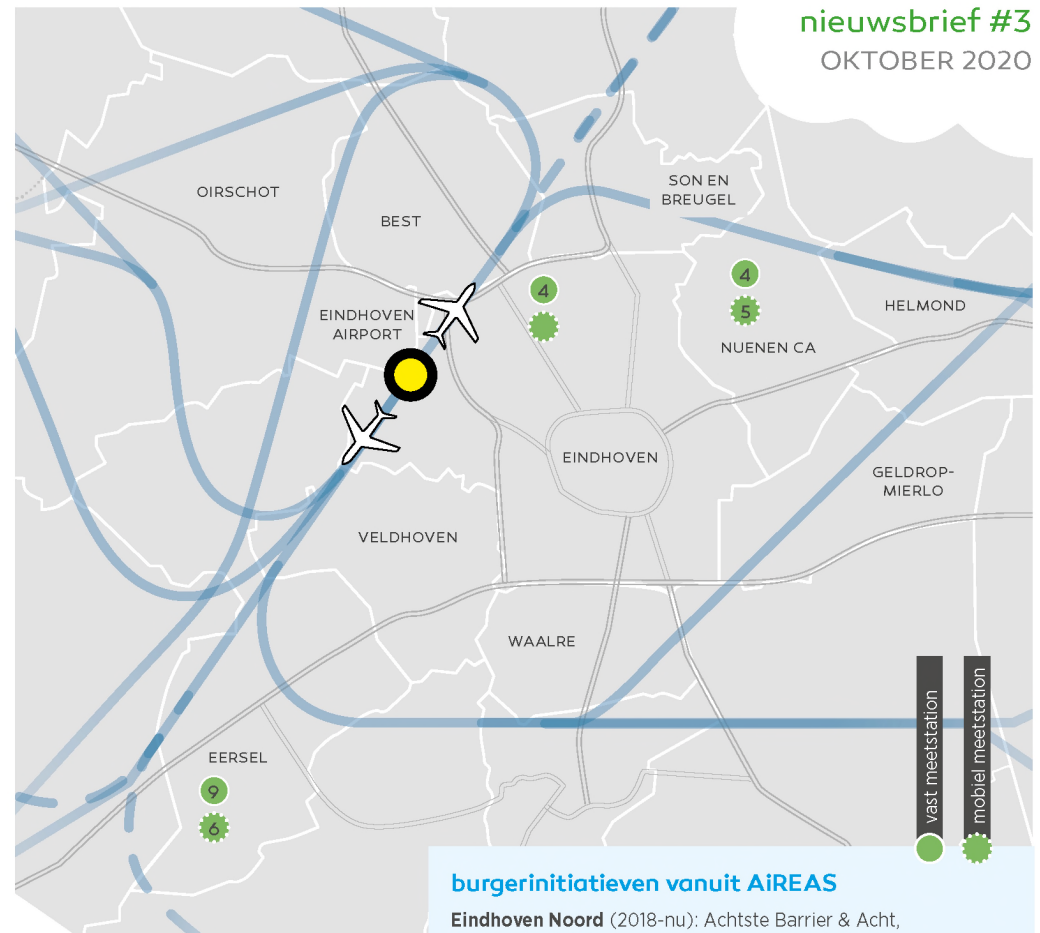


Betrokken vanaf het eerste uur is vrijwilliger Cees Beemer: 'We hebben ontzettend veel geleerd in het eerste jaar. Het was niet altijd makkelijk, we hebben vaak het

gevoel gehad dat we het wiel opnieuw aan het uitvinden waren. Het enthousiasme van de klankbordgroep, waaraan ook twee ambtenaren en een medewerker van de GGD deelnemen is geweldig. Inzicht krijgen wat geluid- en luchtverontreiniging voor je omgeving en je gezondheid betekenen, is belangrijk. Want hoe vertel je jouw buurman dat zijn barbecue wel heel erg veel fijnstof uitstoot? En dan de kraaiende haan, die in verschillende metingen terug kwam. Een meetkastje dat je aan je fiets kan hangen en een rondje door het dorp, leveren al heel veel informatie op over locaties met overlast. De resultaten zijn voor iedereen toegankelijk via de [website](http://www.eersel.nl/meetnet) [www.eersel.nl/meetnet](http://www.eersel.nl/meetnet).

Het meetnet in Eersel bestaat uit negen vaste meetpunten die in de periode juli-augustus 2019 zijn geplaatst in de zes dorpen van de gemeente Eersel. Deze negen meetpunten meten de aanwezigheid van fijnstof in de dorpen en het volume van geluid. Daarnaast is het meetnet begin 2020 uitgebreid met de zogenoemde 'snuffel-fietsen'. Vrijwilligers meten al fietsende door de gemeente de aanwezigheid van fijnstof. Eersel toont de meetwaarden naast de wettelijke norm en later worden hier ook nog gezondheidsnormen aan toegevoegd. Zo geeft het een globale indicatie van hoe goed of slecht de situatie is en hoe dat verandert gedurende de tijd. Er vindt uitwisseling plaats tussen het Eerselse project en het Regionaal Meetnet.

Voor meer informatie over het Luchthavengebied Zuidoost-Brabant stuurt u een bericht aan [meetnet\\_luchthavengebied@eindhoven.nl](mailto:meetnet_luchthavengebied@eindhoven.nl)



### burgerinitiatieven vanuit AiREAS

**Eindhoven Noord** (2018-nu): Achtste Barrier & Acht, 4 vaste meetstations, aantal mobiele meetstations  
**Eersel** (2018-nu): 9 vaste meetstations, 6 mobiele sensoren  
**Nuenen** (2019-nu): 4 vaste meetstations, 5 mobiele meetstations

### AiREAS

### partners van AiREAS

Verschillende banden met onderwijsinstellingen wereldwijd o.a. School of Talents & Wellness (Spanje, Turkije, India, Nederland, Italië, Hongarije), Erasmus+, Stichting Bij de Tijd, Universiteit Twente, Universiteit Tilburg, Intemo, Vtec en Civity

### partners subsidie-aanvraag SLLE

Stichting Leefbaarheidsfonds  
Luchthaven Eindhoven Overleg



Meetkastjes aan de fiets en op de Markt in Eersel