

Datum: 19 december 2024

Onderwerp: TNO-Jaarrapportage Regionaal Meetnet Luchtkwaliteit 2023

Aan: Geadresseerde

Beste coalitiepartner, lezer,

Als onderdeel van het Regionaal Meetnet maakt TNO een jaarlijkse analyse van de sensormetingen zoals deze nu in Zuidoost-Brabant plaatsvinden. De TNO-jaarrapportage 2023 wordt via deze brief aan u aangeboden. Dit jaar is de analyse sterker ingestoken op lokale brondduiding.

Het Regionaal Meetnet\* levert bouwstenen voor een gezondere leefomgeving in Zuidoost-Brabant. Dit doen we door te onderzoeken (1) hoe innovatieve sensortechnieken inzicht kunnen bieden in de regionale luchtkwaliteit, (2) op welke manieren meetgegevens kunnen bijdragen aan campagnes ten behoeve van gedragsverandering in de samenleving en (3) de wijze waarop monitoring in het kader van de Omgevingswet mogelijk kan worden gemaakt. We hopen u hiermee te inspireren en te ondersteunen bij keuzes/beleid voor een gezondere leefomgeving!

#### Analyse en rapportage meetresultaten 2023

Om met het goede nieuws te beginnen: de lucht was in 2023 schoner dan in 2021 en 2022. De grote hoeveelheid neerslag in 2023 speelde daarin een belangrijke rol. Waar in de eerste twee jaarrapportages van het ILM2 vooral gekeken is naar de werking van het meetnet en de regionale patronen wat betreft de luchtkwaliteit gaan we in deze rapportage specifiek op zoek naar de meer lokale invloed van bepaalde bronnen. Daarbij is de invloed van houtstook, (weg-)werkzaamheden en veehouderij op lokale fijnstofconcentraties onderzocht, relaties tussen ultrafijnstof met weg- en vliegverkeer zichtbaar gemaakt en het verloop van de verkeersintensiteit en invloed daarvan op NO<sub>2</sub> concentraties over de dag en de week in beeld gebracht. Voor een uitgebreide toelichting over de regionale luchtkwaliteit en de lokale factoren die daar een rol in spelen verwijzen we daarom graag naar de bijgevoegde TNO rapportage.

#### Hoe kunt u het meetnet gebruiken?

Een gezondere leefomgeving maken we **samen**: overheden, bedrijfsleven en burgers! Daarom zijn de meetgegevens van het Regionaal Meetnet openbaar toegankelijk. Zie [Fijnstof-monitoring](#) en/of [Samen Meten \(ook vindbaar via \[www.odzob.nl/meetnet\]\(http://www.odzob.nl/meetnet\)\)](#). Heeft u bijvoorbeeld al eens gedacht aan de volgende mogelijkheden?

- *Het onzichtbare zichtbaar maken*: Het meetnet geeft 24/7 een regionaal dekkend beeld van de luchtkwaliteit. Via het Regionaal Meetnet, in combinatie met de regionaal beschikbare meetpunten van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit, kunt u uzelf en uw burgers van de actuele luchtkwaliteit op de hoogte houden en dit bijvoorbeeld bij piekconcentraties toegankelijk maken aan kwetsbare groepen. Dit kan in aanvulling op landelijk beschikbare diensten als [Stookwijzer | Atlas Leefomgeving](#) en het smogalarm [Smog | RIVM](#).
- *Samen werken aan schone lucht*: We willen samen met regionale betrokkenen de meetgegevens toegankelijk maken voor de samenleving. Daarbij denken we bijvoorbeeld aan het werken met, burgerinitiatieven, studententeams en pilots met scholen. Via de metingen en de integrale expertise beschikbaar binnen het consortium regionaal meetnet kunnen we ondersteunen in het opzetten van een lokaal initiatief.
- *Meer informatie over een lokale bron, effect van maatregelen of belasting op omwonenden?*: Het meetnet heeft de beschikking over mobiele meetboxen die zonder kosten inzetbaar zijn binnen deelnemende gemeentes voor het meten bij lokale bronnen of de belasting van luchtvervuilende stoffen op omwonenden. Dit levert data op die voor beleid bruikbare input kan zijn. De partners van het Regionaal Meetnet verzorgen ook de duiding van de meetdata.

Datum: 19 december 2024

Onderwerp: TNO-Jaarrapportage Regionaal Meetnet Luchtkwaliteit 2023


### Vervolgacties voor 2025


In het verlengde van deze rapportage en de ervaringen en kennis opgedaan tot dusver, vervolgen we in 2025 onze inzet voor een schonere regio. Hiervoor gaan we door met onze aanpak gebaseerd op een drietal pijlers, te weten "Meten en kennisbasis", "Inzicht delen" en "Instrumenten". Binnen de eerste pijler richten we ons op aansprekende mobiele meetcampagnes in de regio, welke een inspiratie kunnen vormen voor het werken aan schone lucht. Onder de tweede pijler vallen activiteiten om inzichten uit het meetnet nog meer te verspreiden in de regio en het samen werken aan schone lucht te stimuleren. Binnen de derde pijler worden nieuwe manieren vormgegeven om de operationele meetgegevens en kennis voortkomend uit het Regionaal Meetnet toegankelijk en bruikbaar te maken voor burgers, bedrijfsleven en overheid voor hun eigen schone lucht aanpak. In 2025 wordt daarnaast gewerkt aan het vervolg op het Regionaal Meetnet.

### Neem contact met ons op

De TNO jaarrapportage over 2023 brengt de regionale luchtkwaliteit verder in beeld. Via werksessies in de regio zullen we de tot dusver opgedane kennis samen met gemeenten omzetten in handelingsperspectief om de luchtkwaliteit te verbeteren. Daarnaast organiseren we elk kwartaal een online vragenuurtje waarbij u laagdrempelig met ons in gesprek kan over het werken aan schone lucht, het meetnet en aanverwante vragen. Uw aanmelding hiervoor, alsmede aanvullende vragen, opmerkingen en suggesties naar aanleiding van deze rapportage of het meetnet in zijn algemeenheid kunt u sturen naar [meetnet@odzob.nl](mailto:meetnet@odzob.nl).

Met vriendelijke groet,

  
Marjan Vrijnsen – De Corte  
AB-lid ODZOB  
Lid Stuurgroep Regionaal Meetnet

  
Jean-Paul Close  
Opdrachtgever AiREAS  
Lid Regiegroep Regionaal Meetnet

Datum: 19 december 2024

Onderwerp: TNO-Jaarrapportage Regionaal Meetnet Luchtkwaliteit 2023

## Bijlagen

- TNO-Rapportage: 'Regionaal Meetnet ILM2 in Zuidoost-Brabant: Jaarrapportage 2023'

### \*Regionaal Innovatief Lucht Meetnet (ILM2.0)

In 2020 zijn we met de deelnemende partners\* gestart met het opzetten van een Regionaal Meetnet lucht (Innovatief Lucht Meetnet 2.0) in Zuidoost-Brabant. Het Regionaal Meetnet is een samenwerkingsverband met als doel om de kwaliteit van de lucht te meten en te monitoren in het stedelijk gebied, het buitengebied en de omgeving van de luchthaven Eindhoven. Nagenoeg alle regiogemeenten in Zuidoost-Brabant, de provincie en de gemeenten Boxtel en Meierijstad zijn aangesloten bij het Regionaal Meetnet. Het Meetnet heeft ca. 50 innovatieve meetstations operationeel die (ultra)fijnstof en stikstofdioxide meten (zie [Fijnstof-monitoring](#) en/of [Samen Meten](#)). Samen met de drie meetstations van het Landelijke Meetnet Luchtkwaliteit kunnen we de luchtkwaliteit daardoor in de regio fijnmazig en continu (24/7) monitoren via open data.

