

Datum: 21 oktober 2025

Onderwerp: TNO-Jaarrapportage Regionaal Meetnet Luchtkwaliteit 2024

Aan: Geadresseerde

Beste coalitiepartner, lezer,

Hoe schoon is de lucht in uw gemeente?

Als onderdeel van het Regionaal Meetnet maakt TNO een jaarlijkse analyse van de sensormetingen zoals deze nu in Zuidoost-Brabant plaatsvinden. De TNO-jaarrapportage 2024 wordt via deze brief aan u aangeboden.

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 van de luchtkwaliteit 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 2024

Om met het goede nieuws te beginnen: de lucht was in 2024 opnieuw schoner dan in 2021 en 2022. De grote hoeveelheid neerslag in 2024 speelde daarin een belangrijke rol, net zoals dat in 2023 het geval was. Binnen deze rapportage wordt de regionale ontwikkeling van de luchtkwaliteit in de afgelopen jaren behandeld en wordt de lokale invloed van bepaalde bronnen in beeld gebracht. Specifieke lokale analyses zijn bijvoorbeeld gedaan naar de invloed van het instellen van een milieuzone en de invloed van vliegverkeer op de luchtkwaliteit. Daarnaast maken we een doorkijk naar de toekomstige EU-normen voor fijnstof en stikstofdioxide. 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). 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 bijvoorbeeld via de doorontwikkeling van een dashboard waarin de duiding en gezondheidseffecten van de metingen inzichtelijk en actueel geanalyseerd kunnen worden. Dit in aanvulling op landelijk beschikbare diensten als [Stookwijzer | Atlas Leefomgeving](#) en het smogalarm [Smog | RIVM](#).
- *Monitoring van potentiële knelpunten*: de sensoren van het meetnet kunnen, naast de hoogwaardige metingen van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit, helpen bij de identificatie en monitoring van locaties waar mogelijk de toekomstige EU-normen voor de luchtkwaliteit worden overschreden. De ontwikkeling van de luchtkwaliteit kan zo over de jaren worden gevolgd om te kijken waar bijsturing eventueel nodig is. Hier is in deze rapportage reeds een eerste aanzet voor gemaakt.
- *De impact van de luchtkwaliteit verduidelijken*: We willen samen met regionale betrokkenen de regionale luchtkwaliteit en de impact daarvan toegankelijk maken voor de samenleving, en ook duiding leveren aan gemeenten. Daarbij denken we bijvoorbeeld aan het werken met, burgerinitiatieven, studententeams en pilots met scholen. Via de metingen en de integrale

Datum: 21 oktober 2025

Onderwerp: TNO-Jaarrapportage Regionaal Meetnet Luchtkwaliteit 2024

expertise beschikbaar binnen het consortium regionaal meetnet kunnen we ondersteunen in het opzetten van een lokaal initiatief.

Start ILM 3.0 in 2026

Het ILM 2.0 loopt ten einde. In 2026 start het ILM 3.0, met andere en meer meetpunten. Naast de metingen van fijnstof, ultrafijnstof en stikstofdioxide, zullen ook metingen van ammoniak plaatsvinden. Ook zal het ILM 3.0 meer gericht zijn op het komen tot handelingsperspectief vanuit de beschikbare metingen en analyses. Onderdeel hiervan is het bieden van frequentere analyses op relevante onderwerpen. De rapportage over 2025 zal wel nog een jaarrapportage zijn, waarin de trends van de afgelopen vijf jaar onder de loop worden genomen, om zo een eindbeeld te geven van het ILM 2.0 en alle inzichten die we daarin hebben opgedaan.

Neem contact met ons op

De TNO jaarrapportage over 2024 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 vragenruimte waarin u laagdrempelig kunt sparren over uw vragen op het gebied van luchtkwaliteit en gezondheid, de nieuwste inzichten op het gebied van onze metingen en metingen elders kunt horen, uw eigen plannen op het gebied van luchtkwaliteit kunt toelichten, en suggesties voor nieuwe meetcampagnes kunt doen. 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. Of bel met de ambtelijk contactpersoon van het meetnet, Esther van der Linden, via 06-36357131.

Voor meer informatie over het meetnet kunt u zich opgeven voor de nieuwsbrief van het Regionaal Meetnet. Wilt u deze nieuwsbrief ontvangen? Mail naar meetnet@odzob.nl

Met vriendelijke groet,

Hagar Roijackers
Gedeputeerde provincie Noord-Brabant
Lid Stuurgroep Regionaal Meetnet

Jean-Paul Close
Opdrachtgever AiREAS
Lid Regiegroep Regionaal Meetnet

Datum: 21 oktober 2025

Onderwerp: TNO-Jaarrapportage Regionaal Meetnet Luchtkwaliteit 2024

Bijlagen

- TNO-Rapportage: 'Regionaal Meetnet ILM2 in Zuidoost-Brabant: Jaarrapportage 2024'

***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.

