

INFORMATIENOTA RAAD BLARICUM

Datum vaststelling college: 1 november 2022

Van Het college van B&W
Aan Gemeente Blaricum – Gemeenteraad
Portefeuillehouder Cornelis, F.
Informatie bij H. Rietdijk,
 Beleidsmedewerker Ruimtelijke Ontwikkeling

Onderwerp

Meten van luchtkwaliteit: project Hollandse Luchten

Portefeuillehouder

Cornelis, F.

Openbaar

Ja

Kennisnemen van

De resultaten van het meten van stikstofdioxide (NO₂) in 2020 en 2021 via Palmes diffusiebuisjes, alsmede het vervolg van het project Hollandse Luchten.¹

Aanleiding (inleiding)

Sinds maart (Blaricum en Eemnes) en april (Laren) 2020 meten we de hoeveelheid stikstofdioxide (NO₂) in de lucht op 10 locaties in de BEL-gemeenten via Palmes diffusiebuisjes. Het is een samenwerking tussen de gemeenten en inwoners met de provincie Noord-Holland. De meting wordt vanuit het project Hollandse Luchten van de provincie gefinancierd. De GGD Amsterdam plaatst en analyseert de buisjes. De GGD Amsterdam heeft de resultaten van de afgelopen 2 jaar samengevat en in beeld gebracht in het bijgaande bericht.

In 2020 is ook besloten om verder deel te nemen aan het project Hollandse Luchten waarbij er via sensoren fijnstof wordt gemeten. Daar gaan we nu mee van start en via deze informatiebrief informeren wij u hierover.

Kernboodschap

Palmes diffusiebuisjes

¹ In bijgaand Position paper Hollandse Luchten wordt het project verder toegelicht.

De meetresultaten via de Palmes diffusiebuisjes over 2020 en 2021 tonen aan dat aan de Europese grenswaarde voor NO₂ (40 ug/m³) wordt voldaan op alle 10 meetlocaties. De hoogst gemeten gemiddelde NO₂ concentratie bedraagt 24 ug/m³ zowel in 2020 als in 2021. De buisjes zijn met name naast wegen geplaatst om het wegverkeer te volgen. Echter, de gemeten waarden geven de totaal gemeten hoeveelheid NO₂ in de lucht weer. Dat betekent dat hierin dus ook de achtergrondconcentratie, afkomstig van andere bronnen, is meegenomen.

In het bijgaande bericht van de GGD staan de resultaten. Dit bericht wordt ook gedeeld op het platform Hollandse Luchten <https://hollandse-luchten.org/>. De resultaten zijn op ieder moment via [Luchtmeetnet.nl](https://luchtmeetnet.nl) te bekijken.

Vervolg Hollandse Luchten

Als vervolg op het meten van stikstofdioxide starten we in november 2022 met het meten van fijnstof. De gemeenten Hilversum, Gooise Meren en de Regio Gooi en Vechtstreek hebben zich naast de BEL gemeenten ook bij het project van de provincie aangesloten. De eerste bijeenkomst (de zogenaamde Partnerbijeenkomst) vindt op 3 november plaats. Als partners zijn hierbij aanwezig: de betrokken inwoners (die het initiatief hebben genomen voor de Palmes buisjes), Waag Futurelab (technische ondersteuning en ondersteuner van de burgerparticipatie), GGD Gooi en Vechtstreek, Regio Gooi en Vechtstreek, RIVM, SodaQ (leverancier sensoren) en gemeenten. Tijdens deze bijeenkomst wordt informatie gegeven over de metingen, de sensoren, etc. Eind november en half december volgen twee bredere bijeenkomsten voor alle inwoners die interesse hebben in het meten van luchtkwaliteit. Bij deze bijeenkomsten zullen gezamenlijk meetvragen en een meetplan worden opgesteld en zullen ook de beschikbare sensoren worden uitgedeeld.

Na een jaar evalueren we het project en de verzamelde data. Op basis van de resultaten beoordelen we of er bijvoorbeeld op een bepaalde locatie vervolgmetingen nodig zijn of dat er ruimtelijke keuzes moeten worden gemaakt. De resultaten kunnen verder input leveren voor het luchtbeleid van de gemeente.

Consequenties

Metingen geven inzicht

De wet gaat uit van berekende waarden. Deze worden wel getoetst via metingen, maar voorlopig zijn berekeningen nog steeds de basis. Dit betekent dat we met de verkregen gegevens niet de normen kunnen toetsen. Hollandse Luchten is een experimenteel project waarin onderzoek wordt gedaan naar burgerwetenschap en participatie. Met alle betrokkenen in het project leren we meer over sensordata, kalibratiemethoden en data-analyses. Het handelingsperspectief van deelnemers, instituties en lokale partners wordt verbeterd doordat zij meer inhoudelijke gesprekken aan kunnen gaan over de data, samen meer kennis op doen en steeds meer data wordt ontsloten of toegankelijker gemaakt wordt. De data van de Hollandse Luchten sensoren zijn indicatief en dragen bij

aan kennis ontwikkeling en vormen de basis voor een dialoog, maar hebben geen juridische waarde.

Communicatie

Via een bericht in de plaatselijke bladen, op de website van de gemeenten en via social media besteden we aandacht aan de inwonersbijeenkomsten.

Vervolg

- Partnerbijeenkomst 3 november 2022
- twee startbijeenkomsten (eind november en half december 2022) met deelnemers. De eerste bijeenkomst gaat over de introductie van het project en de partners. Tijdens deze bijeenkomst stellen we ook de meetvragen op. Bij de tweede bijeenkomst stellen we een meetplan op en worden de sensoren uitgedeeld.
- Na een meetperiode van circa 3 maanden vindt er een bijeenkomst plaats waarbij de verzamelde data wordt geanalyseerd.
- Na een meetperiode van 1 jaar een afsluitende bijeenkomst waarbij opnieuw data wordt geanalyseerd en het meetjaar/project wordt geëvalueerd.
- Bewoners kunnen aansluitend bij hun interesse aanvullende bijeenkomsten organiseren en worden daarin gefaciliteerd.

Bijlagen

1. Communicatiebericht GGD Amsterdam met de meetresultaten van 2020 en 2021 van de Palmes diffusiebuisjes
2. Position paper Hollandse Luchten