



# GEMEENTE BOEKEL

Nummer 2020 / 53

## MEMO

**Aan** : de raads- en burgerleden en adviesraad sociaal domein  
**Van** : college van Burgemeester en Wethouders  
**Betreft:** : Raadsmemo Luchtkwaliteit en Covid-19  
**Datum** : 15 december 2020

Geachte raads- en burgerleden, geachte leden van de adviesraad sociaal domein,

In de raadsvergadering van 16 april 2020 zijn er zorgen geuit en vragen gesteld over een mogelijk verband tussen luchtkwaliteit en het coronavirus. De Adviesraad sociaal domein (ASD) heeft op 23 april 2020 een ongevraagd advies uitgebracht, waarin wordt verzocht met klem een onderzoek naar de samenhang tussen luchtkwaliteit en Covid-19 te initiëren. Naar aanleiding van deze vragen bent u op 2 juni 2020 via een memo geïnformeerd over de voorgenomen onderzoeken.

GGD Hart voor Brabant heeft op 27 november 2020 een nieuwe memo geschreven over de actuele inzichten met betrekking tot de relatie tussen luchtkwaliteit, de verspreiding en het ziekteverloop van Covid-19. De memo van de GGD is als bijlage toegevoegd. Via dit begeleidend schrijven zetten we een aantal belangrijke zaken op een rij.

### Aanleiding

Bij de eerste grote Nederlandse uitbraak van Covid-19 viel op dat met name in het oostelijk deel van Noord-Brabant veel ziekte en sterfte ten gevolge van het virus was. In de periode van 2 maart tot en met 28 juni was de sterfte aan Covid-19 het hoogst in het zuiden van Nederland (zie artikel CBS: <https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2020/48/hogste-coronasterfte-tijdens-de-eerste-golf-in-zuiden-van-nederland>).

### Luchtkwaliteit en Covid-19

Er zijn verschillende redenen om aan te nemen dat luchtvervuiling een rol kan spelen bij de verspreiding en/of het ziekteverloop van Covid-19. In de memo van de GGD worden enkele voorbeelden genoemd. Echter wordt hier ook bij vermeld dat dit géén direct bewijs levert dat er een oorzakelijk verband is tussen luchtkwaliteit en Covid-19. Wanneer er wel een verband is, is de vraag hoe groot de rol van luchtkwaliteit is op de verspreiding en het ziekteverloop van Covid-19.

Er wordt een wereldwijd onderzoek gedaan naar de relatie tussen luchtkwaliteit en het virus SARS-CoV-2 en de ziekte Covid-19. Om de (grootte van de) rol van luchtkwaliteit bij de verspreiding en het ziekteverloop van Covid-19 betrouwbaar vast te stellen is grootschalig en complex onderzoek nodig. In bijgevoegde memo van de GGD wordt toegelicht welke

onderzoeken zijn opgezet of worden uitgevoerd om de relatie tussen luchtkwaliteit en Covid-19 op te helderen.

### **Conclusie**

Tot nu toe zijn er suggesties dat luchtkwaliteit een rol speelt bij de verspreiding en het ziekteverloop van Covid-19, maar een direct oorzakelijk verband is nog niet aangetoond. Ook de grootte van de rol van luchtkwaliteit is nog niet opgehelderd. Toekomstig onderzoek zal hier de komende periode meer antwoord op geven. Verwacht wordt dat dit ongeveer 1 tot 2 jaar gaat duren.

De GGD gaat een webinar over het thema luchtkwaliteit en Covid-19 organiseren. Zodra de datum bekend is wordt u hierover geïnformeerd.

Los van Covid-19 is reeds bekend dat verbeterde luchtkwaliteit bijdraagt aan een betere gezondheid van de bevolking. Om deze reden heeft het college op 8 december 2020 besloten het Schone Lucht Akkoord te ondertekenen. Met de ondertekening streeft de gemeente Boekel naar gezondheidswinst door verbetering van de luchtkwaliteit. In een aparte memo bent u hierover geïnformeerd.

### **Bijlage:**

1. Memo luchtkwaliteit en Covid-19 – GGD Hart voor Brabant