

## Raadsinformatiebrief

**Onderwerp** : RIVM-berichtgeving onderzoek naar PFAS in bloed  
**Zaaknummer** : 1249632  
**Datum** : 8 juli 2025  
**Portefeuille** : Wethouder Jan Lock  
**Behandelend ambtenaar** : Paul Platen

Beste leden van de raad van Molenlanden,

### Inleiding

Op 3 juli jl. heeft het RIVM een rapport gepubliceerd: PFAS in bloed van de Nederlandse bevolking: <https://www.rivm.nl/nieuws/eerste-landelijke-onderzoek-naar-pfas-in-bloed>

Het RIVM heeft voor het eerst onderzocht hoeveel PFAS zich bevindt in het bloed van de Nederlandse bevolking. De aanleiding voor dit onderzoek is de groeiende bezorgdheid over PFAS in het milieu en de mogelijke gezondheidsrisico's die daarmee samenhangen.

Uit dit RIVM-onderzoek – met bloedmonsters uit 2016 en 2017 – blijkt dat iedereen in Nederland verschillende soorten PFAS in het bloed heeft. Bij vrijwel iedereen is de hoeveelheid PFAS hoger dan de gezondheidkundige grenswaarde. Dat meldt het RIVM in zijn persbericht.

*“Dat mensen meer PFAS in hun bloed hebben dan de gezondheidkundige grenswaarde, wil niet zeggen dat mensen meteen ziek worden door PFAS. Het betekent wel dat PFAS effect kan hebben in het lichaam. Het immuunsysteem kan bijvoorbeeld minder goed gaan werken. De effecten zijn afhankelijk van de hoeveelheid PFAS, de duur van de blootstelling en iemands persoonlijke gezondheidssituatie.*

*Dit eerste landelijke onderzoek heeft als doel om te meten hoeveel PFAS in het lichaam zit van mensen in Nederland. Het RIVM onderzoekt hiervoor ook bloedmonsters uit 2025. Met deze kennis kunnen we in de toekomst volgen of maatregelen om de blootstelling te verlagen effect hebben.”*

### PFOS en PFOA meest gevonden

Het RIVM keek naar 28 verschillende soorten PFAS in bijna 1.500 bloedmonsters. Dit geeft een goed beeld van de situatie in Nederland. In bijna alle bloedmonsters zijn minimaal zeven verschillende soorten PFAS gevonden (PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFHxS, PFHpS en PFOS). Vijf van de onderzochte stoffen werden bij niemand aangetroffen. PFOS is het meest gevonden in het bloed, gevolgd door PFOA.

### **Extra aandacht voor regio Dordrecht en rond Westerschelde**

Daarnaast keek het RIVM met extra aandacht naar de regio's Dordrecht en rond de Westerschelde, omdat deze regio's in de buurt liggen van fabrieken waaruit PFAS in de omgeving is terechtgekomen. Bij inwoners uit de regio Dordrecht werd met name meer PFOA gevonden dan gemiddeld in Nederland. Rond de Westerschelde was met name de hoeveelheid PFOS hoger.

### **Belangrijk dat er minder PFAS in het lichaam komt**

Het RIVM berekende in 2021 en 2023 dat mensen in Nederland uit voedsel en drinkwater te veel PFAS binnenkrijgen. De resultaten van het onderzoek in bloed bevestigen dat. Hoewel PFAS erom bekend staat, dat het moeilijk afbreekt, kan het wel langzaam uit het lichaam verdwijnen. Om de hoeveelheid PFAS op termijn onder de gezondheidkundige grenswaarde te laten komen, is het nodig dat mensen minder PFAS binnenkrijgen.

Mensen kunnen contact met PFAS-stoffen bijna niet voorkomen. Deze stoffen komen in heel Nederland voor in de bodem, in voedsel en in drinkwater. Het Voedingscentrum adviseert daarom om gevarieerd te eten om zo minder PFAS binnen te krijgen. Mensen kunnen zelf wel opletten of er PFAS zit in producten, zoals antiaanbaklagen, cosmetica en regenjassen.

### **Nederland werkt aan maatregelen tegen PFAS**

Vooraf bedrijven en overheden kunnen maatregelen nemen, zodat mensen minder PFAS binnenkrijgen. Nederland werkt daarvoor vaak samen met andere Europese landen. In 2008 is de stof PFOS verboden en sinds 2020 ook de stof PFOA. Om vervanging van de ene PFAS-stof met een andere te voorkomen, heeft Nederland samen met andere landen een voorstel gedaan voor een Europees verbod op alle PFAS. Dit voorstel ligt nu ter beoordeling bij Europese wetenschappelijke commissies.

### **PFAS-onderzoeksprogramma**

Voor het huidige onderzoek zijn bloedmonsters gebruikt uit 2016 en 2017. Voor een meer recent beeld gaat het RIVM nog onderzoek doen met bloedmonsters uit 2025. Ook in deze monsters worden verschillende soorten PFAS gemeten en vergeleken met de gezondheidkundige grenswaarde. De resultaten van dit onderzoek worden in 2026 verwacht.

Deze onderzoeken maken deel uit van het landelijke PFAS-onderzoeksprogramma. Het doel van dit programma is om in beeld te krijgen hoe de blootstelling van de Nederlandse bevolking aan PFAS verminderd kan worden. Daarvoor onderzoekt het RIVM hoeveel en op welke manieren mensen PFAS binnenkrijgen. Ook wordt onderzocht hoeveel PFAS er in het milieu en de mens zitten. Het PFAS-onderzoeksprogramma is een opdracht van de ministeries van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, Infrastructuur en Waterstaat en Landbouw, Voedselzekerheid en Natuur.

### **Bestuurlijke reactie namens gemeenten rondom Dordrecht**

Inmiddels hebben de gemeenten Dordrecht, Molenlanden, Papendrecht en Sliedrecht een gezamenlijke reactie gegeven naar aanleiding van de RIVM-publicatie: *"Het is goed dat het RIVM onderzoek doet naar PFAS in ons bloed. Voor Dordrecht en omgeving is deze uitkomst niet verrassend, wel zorgelijk. Jarenlange uitstoot laat sporen na. We zijn blij dat er vervolgonderzoek komt met actuele/recente bloedmonsters. We volgen de bevindingen*



*nauwgezet. Samen met het Rijk en regio zetten we alles op alles voor een schone en veilige leefomgeving. Dat betekent: strenger vergunnen, beter monitoren en bovenal: nul uit de pijp. Alleen een landelijk verbod stopt nieuwe vervuiling.”*

Wij vertrouwen erop u met deze brief voldoende geïnformeerd te hebben over de berichtgeving van het RIVM over het onderzoek naar PFAS in het bloed van de Nederlandse bevolking.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van gemeente Molenlanden,  
De secretaris, De burgemeester,

Marko Does

Theo Segers

