

**beantwoording
schriftelijke
vragen**

Fractie van GroenLinks

Bezoekadres
Huis van de Stad, Burgemeester Jamesplein 1

Postadres
Postbus 1086, 2800 BB Gouda

afdeling
Ruimtelijk beleid en advies
contactpersoon

uw kenmerk
-

gouda
6 mei 2025
zaaknummer
1357266

onderwerp
Beantwoording schriftelijke vragen Beantwoorden Schriftelijke vragen
van GL inzake bodemkwaliteit en -verontreiniging

Geachte fractie,

Op 11 maart 2025 heeft u schriftelijke vragen gesteld over het onderwerp: Beantwoorden Schriftelijke vragen van GL inzake bodemkwaliteit en -verontreiniging. Onderstaand de beantwoording van uw vragen.

1. De aandachtslocaties zijn geanonimiseerd weergegeven in het rapport. Kan het college aangeven hoeveel aandacht locaties in Gouda zijn geïdentificeerd?

De provincie heeft aangegeven dat er 46 aandachtslocaties binnen Gouda liggen. Dat een locatie voorkomt in de inventarisatie wil nadrukkelijk niet zeggen dat er daadwerkelijk PFAS gebruikt zijn of dat er PFAS in de bodem terecht zijn gekomen.

2. Kan het college aangeven welke aandachtslocaties in Gouda zijn geïdentificeerd?

De provincie heeft besloten om de aandachtslocaties niet openbaar te maken. Het college respecteert dit besluit.

3. Wat zijn de voornaamste bronnen van PFAS bodemverontreiniging in Gouda? Hoeveel PFAS komt bijvoorbeeld aangewaaid of aangestroomd?

Het is nog niet bekend of er sprake is van PFAS bodemverontreiniging in Gouda en daarmee ook niet wat de bronnen zijn. Bij een aantal van de 46 potentiële bronnen wordt door de ODMH in opdracht van de provincie nu onderzoek uitgevoerd (zie antwoord vraag 5).

Niet bekend is hoeveel PFAS van buiten Gouda in Gouda is beland via lucht of water. Voor het opstellen van de BodemKwaliteitskaart is wel onderzoek naar PFAS gedaan en daaruit blijkt dat voor PFAS de algemene bodemkwaliteit binnen Gouda voldoet aan de criteria voor de kwaliteit landbouw/natuur. De bodemkwaliteitskaart voor PFAS laat dus zien dat de bodemkwaliteit in Gouda voldoet aan de strengste criteria voor gebruik.

4. In het rapport van Arcadis staat dat de ODMH 35 locaties heeft onderzocht waar hogere concentraties PFAS zijn aangetroffen. Om welke locaties in Gouda en/of de directe omgeving van Gouda gaat het?

De onderzoeken betreffen diverse onderzoeken op specifieke locaties of onderzoeksgebieden (zoals onderzoek naar achtergrondwaarden in geheel Midden Holland op PFAS als input voor bodemkwaliteitskaart). In deze onderzoeken is geanalyseerd op PFAS, het is niet zo dat bij deze locaties altijd sprake is van hogere concentraties PFAS. Daar waar dit wel het geval is, worden de benodigde maatregelen getroffen op basis van een risicobeoordeling.

5. Kan het college helderheid verschaffen over het vervolgtraject? Komen er verdere onderzoeken? Hoe en door wie worden die uitgevoerd?

Op grond van de uitgevoerde inventarisatie laat de provincie Zuid-Holland op 20 tot 25 locaties binnen de provincie onderzoek uitvoeren naar PFAS in de bodem en de mogelijke risico's. De lijst met locaties is omvangrijk. De provincie heeft daarom een prioritering aangebracht op basis van de te verwachten gezondheidsrisico's voor de mens. Op veel locaties is de kans op een PFAS-bodemverontreiniging met risico's bij het huidige gebruik beperkt, waardoor onderzoek niet direct noodzakelijk is. De provincie focust bij de selectie van de pilotlocaties daarom op locaties met een grote of zeer grote kans op PFAS-verontreiniging en een kans op blootstelling. Blootstelling kan bijvoorbeeld plaatsvinden door gebruik van locaties in de buurt, denk aan: volkstuinen, woonwijken met tuinen of drinkwaterwinningen. De bodemonderzoeken richten zich op het verifiëren van de ingeschatte kans op bodemverontreiniging en de kans op mogelijke risico's in de buurt van de locatie. De eerste resultaten worden na de zomer van 2025 verwacht.

De gemeenten waar de pilotonderzoeken plaatsvinden zijn van te voren op de hoogte gesteld. De locaties van de pilotonderzoeken worden pas openbaar gemaakt nadat alle betrokken partijen op de hoogte zijn gesteld.

De resultaten moeten uitwijzen of er een vervolg komt en indien ja, op welke wijze.

6. Hoe wordt de informatie met de raad gedeeld? Wanneer kunnen we de resultaten van het onderzoek verwachten?

Zie ook het antwoord op vraag 5.

De resultaten van alle pilotonderzoeken worden gebundeld en samengevat, gestreefd wordt om na de zomer van 2025 met een evaluatie te komen. De gegevens en vervolgstappen worden door de Provincie via de ODMH gedeeld met de gemeente.

7. Om welke reden staat een embargo op de lijst aandachtslocaties?

Er staat geen embargo op de lijst met aandachtslocaties. De lijst met aandachtslocaties is door de provincie gedeeld met de omgevingsdienst en de gemeenten maar niet openbaar gemaakt. De provincie maakt de aandachtslocaties niet openbaar om niet onnodig onrust te veroorzaken. Het gaat nadrukkelijk om locaties waar **mogelijk** met PFAS is gewerkt en waarbij de PFAS **mogelijk** in de bodem terecht is gekomen. Gezien de grote mate van onzekerheid of daadwerkelijk sprake is van PFAS verontreiniging op deze locaties is door de provincie afgezien van het openbaar maken hiervan.

Op basis van de resultaten van de pilotonderzoeken wordt besloten of op meerdere locaties onderzoeken gedaan zullen worden.

8. Is het college bereid om aan te dringen op openbaarmaking van de aandachtslocaties van het Arcadis rapport? (Graag met toelichting waarom wel/niet).

Nee, het college kan zich vinden in de onderbouwing van de provincie en wacht de rapportage af.

9. Hoe hoog is de concentratie PFAS op en rondom de in Gouda (en in de directe omgeving van Gouda) gevestigde aandachtslocaties?

Zie ook het antwoord op vraag 5, op een aantal pilot locaties zal onderzoek gedaan worden. De bodemkwaliteitskaart voor PFAS laat zien dat de algemene bodemkwaliteit rondom Gouda voldoet aan de criteria voor gebruik als landbouw/natuur.

10. Wat zijn de lokale PFAS toepassingswaarden (met verwijzing naar <https://open.overheid.nl/documenten/dpc-dee421ec8377efafeaf463e5d632d30a7c38b567/pdf>, paragraaf 5) in Gouda?

Binnen de regio Midden-Holland wijken wij niet af van de vastgestelde landelijke PFAS-normen.

De waarden zoals die zijn vastgesteld voor klasse landbouw/natuur (PFOS = 1,4 PFOA = 1,9 Overige PFAS = 1,4) en wonen/industrie (PFOS = 3 PFOA = 7 Overige PFAS = 3) zijn van toepassing .

Voor grond afkomstig van binnen het Bodembeheergebied is de functie leidend voor toepassen van grond (verankerd in de Nota Bodembeheer 2023). Dit is een versoepeling op het landelijk beleid.

Voor grond van buiten ons bodembeheergebied geldt wel het landelijk beleid.

Verder is er een PFAS kaart opgesteld met de lokale ontgravingswaarden (bodemkwaliteitskaart voor PFAS). Deze is terug te vinden op onze Bodem Atlas: [Atlas Bodem ODMH](#)

Hierbij wordt gebruik gemaakt van de landelijke klasse indeling. Deze kaart maakt het mogelijk om grond te verzetten op basis van de bodemkwaliteitskaart, ook voor PFAS. De Nota Bodembeheer licht verder toe hoe grondverzet op basis van de bodemkwaliteitskaart werkt.

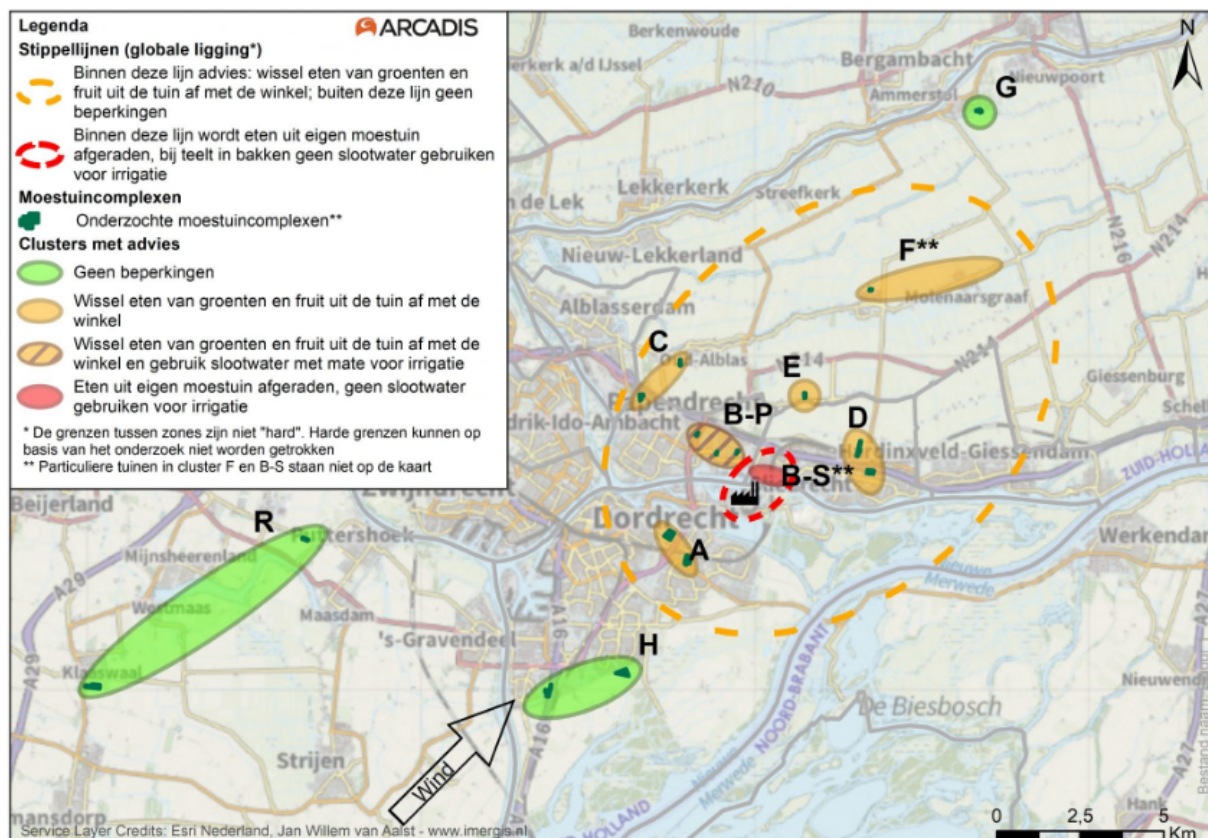
11. Waar kunnen inwoners de zelf geteelde producten dan wel de bodem in hun moestuin, volkstuin, voedselbos en stadsakker laten testen op de aanwezigheid van PFAS?

Er zijn diverse commerciële aanbieder van PFAS testen. Inwoners kunnen die eenvoudig zelf opzoeken.

Op de website van de GGD worden veel vragen die bewoners kunnen hebben over PFAS beantwoord: <https://ggdleefomgeving.nl/schadelijke-stoffen/pfas/>.

12. Hoe veilig zijn de producten uit moestuinen, volkstuinen, voedselbossen, stadsakker en door de gemeente gesubsidieerde groenprojecten voor menselijke consumptie?

Er is geen specifieke informatie voor Gouda over de veiligheid van producten. De Omgevingsdienst Zuid Holland Zuid (OZHZ) geeft op haar website informatie over PFAS en moestuinen op basis van onderzoek door het RIVM. Hieruit blijken er op enkele locaties dicht bij de grootste verspreider van PFAS (Chemours) waar het wordt afgeraden om jaar rond te eten uit eigen tuin. Gezien de windrichting en afstand van Chemours tot Gouda is er geen aanleiding om een dergelijk onderzoek binnen Gouda uit te voeren.



<https://www.ozhz.nl/dossiers/pfasinmijntuin/#pfas-in-moestuinen>

13. Op welke wijze vindt controle op de aanwezigheid van PFAS én microplastics plaats in aangevoerde bodem van buiten de gemeente Gouda?

Alle aangevoerde grond moet vergezeld gaan van een bodemcertificaat waarop de kwaliteitsklasse is aangegeven. De analyse op PFAS maakt hier deel van uit. Bij grondverzet moeten deze certificaten aan de ODMH worden gestuurd en zij beoordeelt of de aangevoerde bodem voldoet aan de voorwaarden voor de toepassing (landbouw/natuur, wonen, industrie). Daarnaast worden steekproeven gedaan bij grondverzet om te controleren of aan bovenstaande is voldaan.

Er geldt geen norm voor microplastics; hierop wordt dan ook niet gecontroleerd. Wel mag er niet teveel visueel herkenbaar plastic aanwezig zijn; dit zijn dus de grotere stukken en gaat niet over microplastics.

14. Is het college van mening dat de huidige controlemechanismen voldoende zijn om de normen voor de bodemkwaliteit te garanderen?

De ODMH voert de controles uit op basis van een risico-analyse en beschikbare uren. Op basis van de controle resultaten is er geen reden deze aanpak te herzien. Het college is van mening dat hiermee de controlemechanismen voldoende waarborgen bieden.

Wij vertrouwen erop u met deze antwoorden voldoende te hebben geïnformeerd.

Burgemeester en wethouders van Gouda,
de secretaris, de burgemeester,

drs R.C. Bakker

mr drs P. Verhoeve

Geschatte ambtelijke capaciteit: 7 uur.