

RAADSVRAAG

Nr: SV23-076

Datum: 19 september 2023

Vraag art. 38

Indiener: Petra Klomp, Pro Krimpenerwaard

Onderwerp: Drinkwaterkwaliteit Krimpenerwaard



Toelichting bij en doel van de vragen:

In het nieuws was te horen dat de drinkwaterkwaliteit rond Dordrecht zeer slecht is. Vervuiling door o.a. perfluoralkyl (PFAS). Deze PFAS komt door neerslag neer in de wijde omgeving. Zo komt het in het oppervlaktewater of via de bodem in het grondwater, ook is er verspreiding via rioolzuiveringsinstallaties. Deze vervuiling geeft grote gezondheidsrisico's.

Vragen:

- Kunt u aangeven of deze vervuiling ook in onze gemeente speelt?

Lichte vervuiling met PFAS, met name PFOA, komt voor in de Krimpenerwaard. De binnenkort vast te stellen 'Nota bodembeheer Midden-Holland 2023' geeft een actueel beeld van de gemiddelde hoeveelheid PFAS in de bodem aan de hand van honderden meetpunten.

Het actuele beeld is volgens 'Nota bodembeheer Midden-Holland 2023' en bijbehorende bodemkwaliteitskaart als volgt:

Tabel 2: Normering PFAS naar meest recente handelingskader [11]. Voor de kwaliteitsklasseindeling van PFAS geldt dat de klassen Wonen en Industrie samen zijn gevoegd tot een categorie. **Deze normen gelden voor alle overige PFAS-stoffen (excl. PFOA en PFOS).*

Stof	Norm Landbouw/natuur	Norm Wonen en Industrie*	Norm Niet toepasbaar
PFOA	<1,9 µg/kg	1,9-7 µg/kg	>7 µg/kg
PFOS	<1,4 µg/kg	1,4-3 µg/kg	>3 µg/kg
Overige PFAS**	<1,4 µg/kg	1,4-3 µg/kg	>3 µg/kg

De bovengrond, de eerste halve meter onder maaiveld, van het westelijk deel van de Krimpenerwaard heeft als gemiddelde klasse Landbouw/natuur (schoonste klasse), de bovengrond van het oostelijk deel van de Krimpenerwaard heeft als gemiddelde klasse Wonen en Industrie. De ondergrond, een halve meter diepte tot twee meter diepte onder maaiveld, is gemiddeld van klasse landbouw/natuur en aantoonbaar schoner dan de bovengrond.

De kwaliteit van het grondwater in Krimpenerwaard is ook gemeentebreed onderzocht. Het eerste onderzoek uit 2018 door het expertisecentrum PFAS concludeert dat de aanwezigheid van PFAS met diepte sterk afneemt. Daardoor stelt het expertisecentrum dat het onwaarschijnlijk is dat de gemeten

gehalten PFOA in de bodem een risico vormen voor de drinkwaterwinning. Een tweede onderzoek is in 2021 uitgevoerd door Witteveen en Bos in met name de drinkwatergebieden. Uit dat onderzoek blijkt dat de gemeten concentraties in het grondwater laag waren. Zij concluderen daarom dat er geen aanleiding is dat PFAS in het grondwater van de Krimpenerwaard, ook in de drinkwatergebieden, leidt tot risico's voor de volksgezondheid. Onderzoek van het RIVM uit 2021 bevestigt dat licht verhoogde gehalten van PFAS in de bodem geen verband hebben met verhoogde waarden in het (diepe) grondwater.

- Hebben we binnen deze gemeente kwaliteitseisen aan het drinkwater gesteld en zo ja,

Er geldt een ruimere Europese drinkwaternorm en er is het advies van het RIVM, een drinkwaterrichtwaarde. Deze bedraagt 4,4 nanogram per liter voor de PFAS gewogen som, uitgedrukt in PFOA-equivalenten (gewogen som). Oasen meet in de Krimpenerwaard 2,9 nanogram.

- Voldoet onze waterkwaliteit hier aan?

Ja. Al het geleverde drinkwater van Oasen voldoet aan alle kwaliteitseisen van de Nederlandse Drinkwaterwet en de Europese drinkwaterrichtlijn. Omdat zij gericht gebruik maken van verschillende combinaties waterwinputten en daar waar nodig aanpassingen in de zuivering doorvoeren, zorgen zij er elke dag voor dat het drinkwater veilig blijft.

Antwoord college:

Ondertekening college:

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

J. Hennip

P.J. Bouvy-Koene