

Artikel uit “HaarlemsDagblad”

30 december 2023

# Pfas in zwemwater: goed en slecht nieuws

Willemien Schenkeveld

**Bloemendaal/Hoofddorp** ■ Duinmeer 't Wed in Bloemendaal en de Toolenburgerplas in Hoofddorp lijken veilig te zijn voor zwemmers als het gaat om de concentratie Pfas in het water. Maar in de Nieuwe Meer bij Amsterdam werd een bijna onveilige concentratie gevonden, mogelijk door invloed van Schiphol.

Landelijk nemen de zorgen over Pfas in open zwemwater toe. Dit jaar kregen voor het eerst twee officiële zwemlocaties een negatief advies. Eentje is dichtbij de beruchte Pfas-fabriek Chemours in Dordrecht, maar de andere ligt er veel verder weg daarvandaan. Daarom heeft Hoogheemraadschap Rijnland op zes zwemwaterlocaties in haar gebied een watermonster genomen.

## Sea spray

Het RIVM gaat ervan uit dat zwemwater met een Pfas-concentratie tot 139 nanogram per liter veilig is. Duinmeer 't Wed zit daar met circa 30 nanogram per liter ruim onder. Deze locatie werd onderzocht omdat hier sprake kan zijn van Pfas uit zee(schuim) dat via de wind het land op wordt geblazen. Zulke 'sea spray' leidt in de duinen tot verhoogde Pfas-concentraties, zo is al bekend.



't Wed is ook in de winter een geliefde zwemplek.

In de buurt van de Toolenburgerplas in Hoofddorp zijn geen Pfas-bronnen bekend. Toch werd daar circa 40 nanogram per liter gemeten. Het spul zit tegenwoordig nu eenmaal overal.

In het watermonster uit de Nieu-

we Meer zat zelfs meer dan 100 nanogram per liter, en dat komt dus in de buurt van wat nog veilig wordt geacht. Deze waterplas ondervindt mogelijk invloed van Schiphol, waar nogal wat Pfas in de grond zit, vooral afkomstig van brandblusactivitei-

ARCHIEFFOTO UNITED PHOTOS/ROB VAN WIERINGEN

ten. Ook vond in 2008 op Schiphol per ongeluk een enorme lozing van Pfas-houdend brandweerschuum plaats, die via de Ringvaart werd afgevoerd en daarbij de Nieuwe Meer passeerde.

Er wordt gewerkt aan een lande-



## 25 zwembeurten

Het RIVM gaat bij de nog veilig geachte waarde van 139 nanogram Pfas per liter uit van zo'n 25 zwembeurten per jaar waarbij de zwemmer niet te veel water inslikt. In dat geval draagt een regelmatige duik niet te veel bij aan de dagelijkse inname van Pfas. Via voedsel en drinkwater krijgen mensen dagelijks Pfas binnen.

lijke zwemwaternorm voor Pfas. Het RIVM streeft ernaar om voor de start van het nieuwe zwemseizoen met een nieuw advies te komen. Ook komt er misschien een meetcampagne voor alle zwemwaterlocaties in Nederland.

## Cosmetica

Pfas is een verzamelnaam voor duizenden chemische stoffen, die worden gebruikt in bijvoorbeeld regenkleding, pannen en cosmetica. Ze breken niet af, hopen zich op in het lichaam en kunnen het immuunsysteem aantasten en voortplantingsproblemen veroorzaken. Nederland werkt mee aan een Europees verbod op het gebruik van Pfas.