

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 674

van **MIEKE SCHAUVLIEGE**

datum: 7 april 2022

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

Koeltorens - Verspreiding PFAS

De kerncentrale van Doel ligt stroomafwaarts van de 3M-fabriek in Zwijndrecht. Het Scheldeslib en -water zijn vervuild met PFAS. De kerncentrale betreft haar koelwater uit de Schelde. Berendrecht, Zandvliet, Lillo, Essen, Breda,... liggen, rekening houdend met de overwegend zuidoostelijke windrichting, onder de pluim van de koeltorens. Uit het onderzoek 'Risicoschatting emissie PFOA voor omwonenden' van de heer Marco Zeilmaker (RIVM - (Nederlands) Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu) blijkt dat bijvoorbeeld PFOA zich via de lucht kan verspreiden als aerosolen.

1. Werd in het verleden al onderzoek verricht naar de aanwezigheid van PFAS in de stoom die uit de koeltorens ontsnapt?
2. Nam de minister contact op met de heer Zeilmaker om het risico van verspreiding van PFAS via de koeltorens in te schatten?
3. Overweegt de minister voor de toekomst onderzoek te voeren naar de verspreiding van PFAS via de koeltorens?



**Vlaams
Parlement**

ZUHAL DEMIR

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

ANTWOORD

op vraag nr. 674 van 7 april 2022

van **MIEKE SCHAUVLIEGE**

Nadat uit literatuuronderzoek in het kader van het PFAS actieplan bleek dat PFAS zich ook via de lucht kunnen verspreiden, onder ander via aerosolen, werd in 2021 in eerste instantie werk gemaakt van de ontwikkeling van meetmethoden, zowel voor PFAS in de omgevingslucht als de uitstoot uit industriële processen. Een gevalideerde manier om PFAS-emissies in rookgasemissies te meten, bestaat vandaag nog niet.

Het referentie-labo VITO is momenteel in staat om zulke metingen uit te voeren. De verdere afwerking van deze meetmethoden staat in 2022 op het programma, zodat ook commerciële labo's deze metingen kwalitatief kunnen uitvoeren.

Tot op heden ging de focus van omgevingsmetingen naar de omgeving van de 3M site en de Oosterweelwerken en werden emissie-testmetingen uitgevoerd bij PFAS-afvalverwerking (INDAVER in Antwerpen).

Dit jaar is gestart met de uitvoering van een BBT-studie die meer inzicht moet geven in andere mogelijke industriële emissiebronnen in Vlaanderen. Op basis van dit onderzoek zal beslist worden waar bijkomende metingen in zowel omgevingslucht als uitstoot het meest aangewezen zijn, zodat uiteindelijk ook algemene of sectorale emissiegrenswaarden voor PFAS naar de lucht kunnen opgenomen worden in de milieuwetgeving. In de bredere PFAS-context is er geregeld contact met RIVM.