

Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

> Retouradres Postbus 20901 2500 EX Den Haag

De voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Binnenhof 4
2513 AA DEN HAAG

**Ministerie van
Infrastructuur en
Waterstaat**

Rijnstraat 8
2515 XP Den Haag
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

T 070-456 0000
F 070-456 1111

Ons kenmerk

IENM/BSK-2017/303225

Uw kenmerk

2017Z10461

Datum 12 december 2017
Betreft Beantwoording Kamervragen van het lid Kröger
(GroenLinks) over het RIVM-onderzoek naar GenX in het
drinkwater

Geachte voorzitter,

Hierbij stuur ik u de antwoorden op vragen die zijn gesteld door het lid Kröger
(GroenLinks) over het RIVM-onderzoek naar GenX in het drinkwater.
(ingezonden 24 november 2017)

Vraag 1

Bent u geschrokken van het onderzoek van het Rijkinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu (RIVM) dat aangeeft dat er mogelijke sprake is van een andere GenX-
vervuilingsbron of -vervuilingsbronnen?¹ Kunt u aangeven welke extra
maatregelen worden getroffen om de andere bronnen van GenX-vervuiling op te
sporen?

Antwoord 1

Uw Kamer heeft op 20 november het RIVM-onderzoek ontvangen waarin
onderzocht is in welke mate GenX in ons drinkwater voorkomt². Belangrijkste
conclusie uit het rapport van het RIVM is dat het onderzoek heeft bevestigd dat
ons drinkwater veilig is.

In de brief van 24 november 2017 bent u nader geïnformeerd over de extra
metingen in oppervlaktewater, naar aanleiding van verhoogde concentraties in het
gezuiverde afvalwater van twee Rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI's). Hierin is
tevens aangegeven welke maatregelen getroffen zijn om de mogelijke bron(nen)
te achterhalen³. De aanpak vindt plaats in goede afstemming tussen alle
betrokken bevoegde gezagen. Tijdens het wetgevingsoverleg van 27 november
heb ik aangegeven dat de uitkomsten van het nadere onderzoek naar de
bron(nen) begin 2018 worden verwacht. Uw Kamer wordt hierover zo spoedig
mogelijk geïnformeerd.

Vraag 2

Klopt het dat de GenX-technologie een gepatenteerd product van
Dupont/Chemours is? Is momenteel een dialoog met Dupont/Chemours gaande
over wat de andere bron van vervuiling zou kunnen zijn?

¹ RIVM Rapport 2017-0175

² Kamerstukken 28 089, nr. 53.

³ Kamerstukken 28 089, nr. 54.

Antwoord 2

Het klopt dat de GenX-technologie gepatenteerd is. Als onderdeel van het brononderzoek hebben de betrokken bevoegde gezagen (provincie Zuid-Holland en Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant) contact met alle betrokken stakeholders waaronder Chemours.

**Ministerie van
Infrastructuur en
Waterstaat**

Ons kenmerk

IENM/BSK-2017/303225

Vraag 3

Heeft u zicht op welke bedrijven of overige instanties in Nederland de GenX-technologie toepassen waarbij GenX-stoffen ontstaan? Zo nee, waarom niet? Zo ja, heeft een ander bedrijf of instantie een vergunning om GenX-stoffen te lozen in het water?

Antwoord 3

De Omgevingsdiensten die over de BRZO-bedrijven gaan (Besluit Risico's Zware Ongevallen) hebben samen met de Waterschappen en Rijkswaterstaat inzicht in de uitstoot van deze bedrijven, via de vergunningverlening en het toezicht. Zij zijn hiervoor het bevoegde gezag. Er zijn bij mij op basis daarvan geen andere gevallen bekend van emissies van GenX in Nederland. In het kader van het nu lopende brononderzoek in Noord-Brabant wordt specifiek onderzocht of er mogelijk andere bedrijven zijn die GenX-stoffen in hun proces gebruiken.

Vraag 4

Wanneer wordt de Kamer geïnformeerd over de uitkomsten van het onderzoek naar bioaccumulatie en de mogelijke opstelling van een oppervlakte-kwaliteitsnorm? Wordt bij het opstellen van zo'n norm ook rekening gehouden met schadelijkheid voor biodiversiteit of milieu? Zo nee, waarom niet?

Antwoord 4

In de ambtshalve wijziging van de Provincie Zuid-Holland is een onderzoeksverplichting opgenomen gericht op het aanleveren van gegevens voor de bioaccumulatie. Op 27 juli jl. heeft Chemours conform de onderzoeksverplichting een onderzoeksvoorstel ingediend. Mede op advies van het RIVM heeft de DCMR namens Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland op 6 september 2017 het door Chemours ingediende onderzoeksvoorstel goedgekeurd. Zodra het onderzoeksrapport aan de Provincie Zuid-Holland is aangeboden zal ik advies vragen aan RIVM of het haalbaar is om met de aangeleverde gegevens een oppervlaktewater-kwaliteitsnorm af te leiden. Mocht uit de gegevens van dit onderzoek blijken dat een oppervlaktewater-kwaliteitsnorm haalbaar is, dan zal ik het RIVM verzoeken om met een advies te komen voor een indicatieve (ad-hoc) milieukwaliteits-norm (MKN). Bij het afleiden van een MKN wordt expliciet gekeken naar de ecologische effecten.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,

drs. C. van Nieuwenhuizen Wijbenga