

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

Kenmerk

IENW/BSK-2018/100600

Bijlage

"RIVM-advies Beoordeling
GenX in oppervlaktewater"

Datum 15 mei 2018
Betreft Advieswaarde GenX in oppervlaktewater

Geachte voorzitter,

Hierbij informeer ik u mede namens de staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat over een brief die is verstuurd aan de bevoegde gezagen op het gebied van waterkwaliteit. In bijgevoegde brief worden zij geïnformeerd over een voorlopige milieukwaliteitsnorm voor GenX in oppervlaktewater, die na advies van het RIVM is vastgesteld.

Naar aanleiding van het onderzoek uitgevoerd door de Inspectie Leefomgeving en Transport naar de aanwezigheid van GenX in de Nederlandse oppervlaktewateren zijn verschillende bedrijven geïdentificeerd die GenX-houdend afvalwater bleken te produceren of te verwerken. De bevoegde gezagen, welke verantwoordelijk zijn voor vergunningverlening, toezicht en handhaving, hebben verzocht hen een handelingsperspectief te bieden, in de vorm van een waterkwaliteitsnorm, om de effecten van de aanwezigheid van GenX in een watersysteem of oppervlaktewater te kunnen beoordelen.

Daarom is aan het RIVM gevraagd om met een advies te komen voor een waterkwaliteitsnorm. Het RIVM heeft aangegeven dat er nog gegevens ontbreken over de opname van GenX door vissen (bioaccumulatie). Dat betekent dat er op dit moment nog geen definitieve norm kan worden afgeleid.

De Provincie Zuid-Holland heeft Chemours opgedragen dit bioaccumulatie-onderzoek uit te voeren. Het onderzoek is mede door de complexiteit hiervan vertraagd. Uiterlijk 1 december 2018 moet het onderzoek zijn afgerond. Inmiddels is echter op verschillende locaties GenX in het oppervlaktewater aangetroffen, mede door het onderzoek dat de ILT uitvoert naar GenX-houdende afvalwaterstromen. Hierdoor staat een aantal bevoegde gezagen voor de afweging hoe zij hierin kunnen optreden. Daarnaast benadrukt het RIVM dat GenX-stoffen vrijwel niet afbreken in het water en bovendien erg goed oplosbaar en dus mobiel zijn. Dat betekent dat de stoffen zich snel en blijvend verspreiden in het milieu. Tenslotte geeft het RIVM in zijn onderzoek aan dat men geen orde-grootte verschil verwacht tussen deze voorlopige waarde en de definitieve waarde na afronding van het bioaccumulatie-onderzoek.

Ik ben daarom met de bevoegde gezagen van mening dat niet kan worden gewacht tot eind dit jaar. Om die reden heb ik het RIVM gevraagd om met een advies te komen, in de vorm van een voorlopige milieukwaliteitsnorm, vooruitlopend op meer wetenschappelijke duidelijkheid over de bioaccumulatie. Het RIVM heeft mij een advies toegestuurd waarin een bandbreedte voor een risicogrens voor GenX in oppervlaktewater is opgenomen.

**Ministerie van
Infrastructuur en
Waterstaat**

Kenmerk
IENW/BSK-2018/100600

Op basis van het RIVM-advies heb ik de betrokken bevoegde gezagen geadviseerd om een voorlopige milieukwaliteitsnorm voor GenX in oppervlaktewater te hanteren bij de uitvoering van hun bevoegdheden. Deze voorlopige milieukwaliteitsnorm is 118 nanogram per liter. Voor de verdere inhoudelijke onderbouwing verwijs ik naar het RIVM-advies. Hiermee geef ik de bevoegde gezagen een instrument om te benutten bij hun beoordeling van de gevolgen van het vrijkomen van GenX naar oppervlaktewater.

Zodra de nadere gegevens omtrent bioaccumulatie beschikbaar zijn zal het RIVM verzocht worden om met die gegevens een herbeoordeling te laten plaatsvinden. Op basis hiervan kan dan een definitieve milieukwaliteitsnorm worden vastgesteld.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,

drs. C. van Nieuwenhuizen Wijbenga