

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 461
van **JOHAN VERSTREKEN**
datum: 25 februari 2016

aan **JOKE SCHAUVLIEGE**
VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW

Stikstof- en fosfaatverhouding Noordzee - Aanpak Vlaanderen

Volgens een onderzoek van de Universiteit van Amsterdam en het Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee blijkt dat in de kustwateren van de Noordzee een overschot aan stikstof en een tekort aan fosfaat is ontstaan, met negatieve gevolgen voor de groei van algen en de productiviteit van het Noordzee-ecosysteem.

De hoeveelheid stikstof en fosfaat in rivieren, meren en de kustwateren van de Noordzee nam sterk toe tussen 1960 en de jaren tachtig, met als gevolg overmatige algenbloei en soms ook vissterfte. Om de fosfaat- en stikstofconcentraties in het oppervlaktewater terug te dingen, ondernamen alle Europese kuststaten actie, onder meer door de verwijdering van fosfaat uit wasmiddelen en afvalwater en het aan banden leggen van bemesting. De maatregel voor fosfaat blijkt echter veel effectiever dan voor stikstof. Hierdoor is volgens het onderzoek in de kustwateren een volledig scheve verhouding tussen stikstof en fosfaat ontstaan. Het gevolg is dat de algenpopulatie een sterk tekort heeft aan fosfaat; dat remt niet alleen de groei van de algen, maar leidt ook tot een lage voedingswaarde voor zoöplankton en schelpdieren.

Men verwacht dat het fosfaattekort in de Noordzee verder zal oplopen en dat dit zal leiden tot een verlaging van de productiviteit van de zee. Het in balans brengen van stikstof en fosfaat is essentieel voor een duurzame Noordzee, stellen de onderzoekers.

1. Is de minister op de hoogte van de resultaten van dit onderzoek?
2. Overweegt de minister maatregelen op het Vlaamse niveau worden om de balans tussen stikstof en fosfaat in de Noordzee te herstellen? Zo ja, welke maatregelen?
3. Gemeentelijke hemelwaterplannen kunnen hiertoe bijdragen om overlopen naar de kustwateren te voorkomen bij een hevige regenval.

Welke kustgemeenten/steden hebben reeds een hemelwaterplan?

ANTWOORD

op vraag nr. 461 van 25 februari 2016

van **JOHAN VERSTREKEN**

1. Mijn diensten zijn op de hoogte van dit onderzoek
2. Het beleid voor de mariene wateren is een federale bevoegdheid. De interne Belgische coördinatie voor het leefmilieubeleid gebeurt binnen het Coördinatiecomité Internationaal Milieubeleid (CCIM). Deze samenwerking heeft onder andere betrekking op de Mariene Strategie en op de voorbereiding en de afstemming van de stroomgebiedbeheerplannen tussen de gewesten en de federale overheid. De volgende jaren zal samengewerkt worden aan een analyse van de doelafstand voor nutriënten in de Noordzee. In 2016 zal de federale overheid een modelleringstool ontwikkelen om de effecten van nutriëntenreductie in de Schelde op de kustwateren te evalueren. De resultaten van dit onderzoek zullen besproken worden binnen de CCIM Stuurgroep Water. Dit is een complexe afweging.
3. Er is geen overzicht van gemeenten met een hemelwaterplan beschikbaar.