

# Stand van zaken op het gebied van emissies

**De watersector ligt op het gebied van emissies op schema als het om de Kaderrichtlijn Water gaat, maar er zijn nog voldoende punten waar dit jaar en in de tweede ronde van de KRW-plannen aan gewerkt moet worden. Tot die conclusie kwamen vertegenwoordigers van waterschappen, Rijkswaterstaat, provincies, ingenieursbureaus en kennisinstituten op het jaarlijkse emissiesymposium, dat op 17 maart plaatsvond in Driebergen en waarvan de organisatie in handen lag van Rijkswaterstaat, Deltares, STOWA, Alterra en het Koninklijk Nederlands Waternetwerk.**

Onder leiding van dagvoorzitter Gert-Jan de Maagd (ministerie van Infrastructuur en Milieu, DGW) werd in Driebergen de laatste stand van zaken op het gebied van emissies doorgenomen. Sacha de Rijk (Deltares) besprak de meest opvallende ontwikkelingen rond de databank EmissieRegistratie. De emissies van bedrijven blijken niet goed te zijn vertegenwoordigd, doordat gebruik wordt gemaakt van de bedrijfsemissies uit de nieuwe EU-richtlijn: de European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR). Verder is een wijziging doorgevoerd in de methodiek voor atmosferische depositie. Het regenwatermeetnet van RIVM is bepalend voor de trend van zware metalen. Ook is het meemesten van sloten aangepast. Door mest te injecteren is er minder directe afspoeling naar sloten.

De vragen die tijdens het vorige symposium naar voren kwamen, zijn inmiddels opgepakt. Er is een TNO-studie naar atmosferische depositie verschenen en de Watson-databank is uitgebreid met een import-functie en opname van rioolwaterzuiveringsinstallaties. Verdere actie is nog wel nodig. Zo zijn meer gegevens nodig voor de tweede fase van atmosferische depositie en wordt de Watson-databank verder uitgebreid. Daarnaast zullen nieuwe STONE-berekeningen worden uitgevoerd door Alterra en zal de informatie over de glastuinbouw geactualiseerd worden. Ook zal een nieuw schema worden opgenomen in de Emissie-Registratiekaart die beter aansluit bij het NHI, wordt onderzocht hoe de rioleringsseenhedenkaart kan worden verbeterd en wordt de informatie over een aantal kleinere diffuse bronnen verbeterd door middel van literatuurstudies.

Diederik van der Molen (DG-Water) besprak welke acties nodig zijn in het kader van de tweede ronde KRW-stroomgebiedbeheerplannen, die men op dit moment voorbereidt. Het uitvoeren van maatregelen uit de eerste ronde ligt op schema, maar er zijn ook moeilijkheden, mede vanwege het regeerakkoord. Als tussentijds wijzigingen worden aangebracht in het maatregelpakket, dan voorziet Van der Molen dat partiële herziening van plannen nodig is.

Dorothee van Tol-Leenders (Alterra) vertelde over het project Monitoring Stroomgebieden, waarbij onderzoek wordt gedaan naar de herkomst en routes van nutriënten in het oppervlaktewater. Door middel van aanvullende metingen en modellen zijn de stikstof- en fosfaatgehalten in vier pilotgebieden in kaart gebracht. Met de verkregen inzichten rekent men nu scenario's

door om zo verder inzicht te krijgen in de mogelijkheden om de nutriëntengehaltes te sturen en de waterkwaliteit te verbeteren.

Dat een goede waterkwaliteit voor het ecosysteem niet per se ook gezond water voor menselijk gebruik betekent, vertelde Serge Polak (Waterschap de Dommel). Hij presenteerde een verkenning naar de gezondheidsaspecten van water. Door blootstellingsmogelijkheden te verbinden met gebruiksfuncties konden de mogelijke gebruikersrisico's in kaart worden gebracht, aan de hand waarvan interventies kunnen worden gedaan. Communicatie is daarbij van groot belang.

In het middagprogramma werden workshops gehouden. Het nieuwe Informatiehuis Water (IHW) presenteerde zijn werkzaamheden. IHW kan in de toekomst een bijdrage gaan leveren bij het ontsluiten van informatie uit de EmissieRegistratie. Hierbij zal de nadruk in eerste instantie liggen op de informatie die van belang is voor de KRW-rapportages.

Tijdens de workshop over de KRW-Verkenner werden de aanwezigen bijgepraat over de

stand van zaken en werd middels een demonstratie getoond hoe emissiebronnen in de KRW-Verkenner worden opgenomen en gekoppeld aan de watersystemen. Ook werd gedemonstreerd hoe maatregelen en scenario's kunnen worden doorgerekend. In de workshop Landbouw en Waterbeheer werd gezocht naar aanknopingspunten om generiek en regionaal mestbeleid beter op elkaar af te stemmen en zo gericht de oppervlaktewaterkwaliteit te verbeteren. Uit de workshop kwam naar voren dat er voor het nieuwe NitraatActieProgramma behoefte bestaat aan scherpe generieke normen voor mestbeleid. Daarmee kunnen regio's samen met waterbeheerders en agrariërs kijken naar de mogelijkheid van ruimere giften, waarmee het perspectief ontstaat om met maatwerk meer ruimte te bieden aan agrariërs. Regionaal moet de nadruk liggen op gebiedsprocessen, waarbij het voor succes belangrijk is om het profijt van de boer nadrukkelijk mee te nemen en mogelijk zelfs voorop te stellen, aldus de deelnemers.

**Anne de Boer**  
(Koninklijk Nederlands Waternetwerk)

## Afmosferische depositie.

