

Bestrijdingsmiddelenatlas voor grondwater in de maak

In opdracht van de ministeries van EZ en IenM gaan de kennisinstituten Alterra en RIVM een bestrijdingsmiddelenatlas voor grondwater ontwerpen, naar analogie van de bestaande versie voor oppervlaktewater. De nieuwe atlas zal monitoringgegevens uit de praktijk bevatten en een rol spelen bij het al dan niet toelaten van nieuwe middelen.

Vewin is verheugd met deze ontwikkeling omdat de kwaliteit van het grondwater onder druk staat door resten van gewasbeschermingsmiddelen. Ongeveer 60% van het drinkwater in Nederland wordt gemaakt uit grondwater. De kwaliteit hiervan is niet overal op orde, onder andere door resten van gewasbeschermingsmiddelen. Het toelatingsbeleid van deze stoffen kan en moet een belangrijke rol spelen bij het terugdringen van normoverschrijdingen.



Om het risico van stoffen te bepalen, is het van belang dat in de toelating ook meetgegevens uit de praktijk worden meegenomen. Deze geven immers aan wáár welke normoverschrijdingen voorkomen. Voor oppervlaktewater gebeurt dit wel, maar voor grondwater onvoldoende. En daar moet verandering in komen, vinden nu ook de ministeries van Economische Zaken (EZ) en Infrastructuur en Milieu (IenM).

Veel informatie niet meegenomen

Om het risico voor oppervlakte- en grondwater van nieuwe middelen op de markt te bepalen, maakt het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (Ctgb) gebruik van monitoringgegevens van stoffen die reeds op de markt zijn. Voor oppervlaktewater worden de meetgegevens van drinkwaterbedrijven structureel meegenomen, maar voor het grondwater nog vrijwel niet. Het Ctgb heeft eerder aangegeven behoefte te hebben aan een instrument dat geschikt is

voor gebruik in haar primaire proces en dat toegang geeft tot alle relevante monitoringgegevens. De atlas zal de gemeten concentraties in monsters uit de laatste decennia bevatten, afkomstig van provinciale meetnetten (PMG), het Landelijke Meetnet Grondwaterkwaliteit (LMG) en de meetnetten van de drinkwaterbedrijven. *Waarom is dit instrument voor het Ctgb zo belangrijk?*

Anton Poot (wetenschappelijk beoordelaar milieu bij het Ctgb): 'Volgens de Europese Verordening betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen moeten monitoringgegevens worden betrokken bij de toelatingsprocedure. Als één van de weinige lidstaten heeft Nederland de manier, waarop monitoringgegevens in grondwater betrokken kunnen worden in de toelatingsprocedure, nationaal uitgewerkt en vastgelegd in wet- en regelgeving. Monitoringgegevens uit landelijke en provinciale meetnetten zijn echter nog niet zodanig ontsloten dat ze kunnen worden

gebruikt in de toelatingsprocedure. De ontwikkeling van een bestrijdingsmiddelenatlas voor grondwater is dan ook een belangrijke stap voorwaarts om naast meetgegevens in oppervlaktewater, ook de meetgegevens in grondwater mee te kunnen nemen in de toelating van gewasbeschermingsmiddelen.'

De atlas bevat naast gemeten concentraties ook administratieve gegevens over de monsters, de locaties/putten, een stoffenlijst en gewaskaarten. De onderzoeksinstituten stellen samen met het Ctgb kwaliteitseisen op voor de metingen. Hierbij moet in overleg met de drinkwaterbedrijven blijken welke monitoringgegevens geschikt zijn. Mochten ze niet direct geschikt zijn voor het nemen van toelatingsbesluiten, dan is het wel de bedoeling om de metingen in ieder geval op te nemen als signaalfunctie.

De bestrijdingsmiddelenatlas voor grondwater moet eind 2016 worden opgeleverd.