



Bescherming van de Maas is noodzaak

Nederlandse drinkwaterbedrijven moesten door incidenten in 2015 langdurig de inname van Maaswater staken

Incidenten met lozingen van de stoffen pyrazool en dimethoat hebben er voor gezorgd dat de inname van Maaswater als grondstof voor de drinkwaterproductie in Nederland enkele maanden niet heeft kunnen plaatsvinden. Verder ligt het aantal overschrijdingen van normen of streefwaarden van drinkwaterrelevante stoffen al jaren rond de 10% van de metingen. Dit blijkt uit het jaarrapport “De kwaliteit van het Maaswater in 2015” (1) van RIWA-Maas, het internationale samenwerkingsverband van drinkwaterbedrijven die Maaswater gebruiken als bron. Het wordt hoog tijd dat de Maas beter beschermd wordt tegen verontreinigingen.

Steeds meer ‘opkomende stoffen’

De overschrijding van normen/streefwaarden in het Maaswater betreft de inmiddels ‘bekende’ zorgstoffen als medicijnresten, gewasbeschermingsmiddelen en industriële stoffen. Echter, door de ontwikkeling van nieuwe laboratoriumtechnieken worden de laatste jaren steeds meer bekende en onbekende ‘opkomende stoffen’ gevonden. Vaak blijken ze van industriële herkomst te zijn. Het incident met de lozing van pyrazool is daar een voorbeeld van. De drinkwaterbedrijven moeten steeds meer inspanningen leveren om goed drinkwater te kunnen blijven produceren.

Waterkwaliteit en de invloed van lage afvoeren

2015 wordt gekenmerkt door een lange periode met lage afvoeren in de Maas. Dan vindt er minder verdunning met regenwater plaats. Hierdoor bevat het Maaswater een groter aandeel al of niet gezuiverd afvalwater. Het gevolg is dat de gehalten aan verontreinigingen toenemen wat zowel invloed heeft op de ecologie in het stroomgebied als op de functie van de Maas als bron voor drinkwaterproductie.

In 2015 nemen in droge perioden bijvoorbeeld de concentraties van het geneesmiddel metformine toe van 1 naar ruim 2 µg/l. De lage afvoeren hebben er ook aan bijgedragen dat de gehalten pyrazool tijdens incidenten, waarbij grote hoeveelheden pyrazool langdurig werden geloosd, verhoudingsgewijs nog hoger waren. Als gevolg van klimaatverandering gaan er in de toekomst vaker lange perioden met lage Maasafvoer optreden, zo voorspellen de scenario's. Situaties zoals in 2015 kunnen zich dan vaker voordoen met alle gevolgen van dien.

Bescherming van het Maasstroomgebied

Het is cruciaal dat het Maasstroomgebied beter beschermd wordt tegen verontreinigingen. Dat betekent dat RIWA-Maas voor de komende jaren inzet op:

- Vermindering van de emissie van stoffen, niet alleen in de Maas maar ook in de zijrivieren.
- Bij het beheer van de zijrivieren in het stroomgebied rekening houden met de benedenstroomse drinkwaterbronnen.
- Verbetering van de praktijk van vergunningverlening en handhaving inzake lozingen conform de EU Richtlijn Industriële Emissies.
- Structurele aanpak van opkomende stoffen in het gehele stroomgebied.

(1) Het volledige rapport kan gedownload worden op http://www.riwa-maas.org/uploads/tx_deriva/De_kwaliteit_van_het_Maaswater_in_2015.pdf

Noot voor de redactie (niet bestemd voor publicatie)

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met Harry Römgens, directeur RIWA-Maas. Tel: (043) 880 85 76 / (06) 549 135 90, e-mail: romgens@riwa.org



Communiqué de presse – 6 juillet 2016

Protéger la Meuse est indispensable

Les sociétés des eaux néerlandaises ont dû, en raison d'incidents survenus en 2015, interrompre longuement les prélèvements d'eau de Meuse

En raison d'incidents relatifs à des rejets de pyrazole et de diméthoate, des prélèvements d'eau de Meuse destinés à la production d'eau potable n'ont pu être effectués aux Pays-Bas pendant quelques mois. Par ailleurs, le nombre de dépassements de normes ou de valeurs cibles concernant des substances à risque pour la production d'eau potable gravite depuis des années autour des 10 pour cent des mesures. C'est ce que révèle le rapport annuel "La qualité des eaux de la Meuse en 2015" (1) de la RIWA-Meuse, l'association internationale de sociétés d'eau potable qui utilisent l'eau de la Meuse comme source d'approvisionnement pour la production d'eau potable. Il est grand temps que la Meuse soit mieux protégée contre les pollutions.

De plus en plus de "substances émergentes"

Le dépassement de normes/valeurs cibles dans les eaux de Meuse concerne les substances problématiques entre-temps "connues", telles que les résidus médicamenteux, les produits phytopharmaceutiques et les substances industrielles. Cependant, grâce au développement de nouvelles techniques de laboratoire, de plus en plus de "substances émergentes" connues et inconnues sont détectées ces dernières années. Elles s'avèrent souvent être d'origine industrielle. L'incident relatif au rejet de pyrazole en est un exemple. Les sociétés d'eau potable doivent faire de plus en plus d'efforts pour continuer à produire une eau potable de qualité.

Qualité des eaux et influence des faibles débits

2015 a été marquée par de longues périodes de faibles débits de la Meuse. L'eau de pluie dilue alors moins les polluants. De ce fait, les eaux de la Meuse contiennent une plus grande proportion d'eaux usées épurées ou non. Cette situation entraîne une augmentation des teneurs en polluants, ce qui influence à la fois l'écologie dans le district hydrographique et la fonction de la Meuse en tant que matière première pour la production d'eau potable.

En 2015, les concentrations de metformine en périodes sèches passent par exemple de 1 à plus de 2 µg/l. Les faibles débits ont également contribué à ce que les teneurs en pyrazole pendant les incidents, au cours desquels de grandes quantités de pyrazole ont longuement été déversées, étaient proportionnellement encore plus élevées. Suivant les scénarios des climatologues, en raison du changement climatique, il y aura à l'avenir plus souvent de longues périodes à faibles débits de Meuse. Des situations comme celles que nous avons connues en 2015 peuvent donc plus souvent se produire, avec toutes les conséquences qu'elles comportent.

Protection du district hydrographique de la Meuse

Il est crucial de mieux protéger le district hydrographique de la Meuse contre les pollutions. Cela signifie que la RIWA Meuse s'attellera dans les prochaines années:

- à la réduction des émissions de substances, non seulement dans les eaux de la Meuse, mais aussi dans ses affluents;
- à tenir compte des sources d'eau destinées à la production d'eau potable, situées dans le cours inférieur du fleuve, dans le cadre de la gestion des affluents dans le district hydrographique;
- à l'amélioration des pratiques dans le cadre de la délivrance et du maintien d'autorisations de rejets conformément à la directive européenne relative aux émissions industrielles;
- à l'approche structurelle des substances émergentes dans l'ensemble du district hydrographique.

(1) Le rapport complet peut être téléchargé depuis le site web

http://www.riwa-maas.org/uploads/tx_deriva/La_qualite_des_eaux_de_la_Meuse_en_2015.pdf

Note pour la rédaction (pas destinée à la publication)

Pour plus d'informations, vous pouvez prendre contact avec Harry Römgens, directeur RIWA-Meuse Tél.: +31 (43) 880 85 76 / +31 (6) 549.135.90 ou e-mail: romgens@riwa.org