

RIVM uit opnieuw zorg over kwaliteit van bronnen voor drinkwater

09 april 2013

Het RIVM heeft opnieuw haar zorgen geuit over de kwaliteit van een deel van de bronnen voor drinkwater in ons land. Het onlangs verschenen rapport is een samenvatting van eerder gepubliceerde onderzoeken van het RIVM, het KWR WaterCycle Research Institute en verschillende advies- en ingenieursbureaus.

“Het ministerie van Infrastructuur en Milieu heeft ons gevraagd in hoeverre de bronnen voor drinkwaterproductie onder druk staan. Ook wilde het ministerie weten wat de huidige en toekomstige probleemstoffen in oppervlaktewater en grondwater zijn. Daarnaast wilde het ministerie weten welke maatregelen het kan nemen om de bronnen in de toekomst te beschermen”, licht Susanne Wuijts, een van de samenstellers van het [RIVM-rapport](#), toe.

Bekend beeld

Daaruit komt het inmiddels bekende beeld naar voren dat de kwaliteit van de bronnen van ons drinkwater deels onvoldoende is. Het drinkwater uit de bronnen is vooralsnog van goede kwaliteit, maar door de opkomst van nieuwe probleemstoffen moeten de drinkwaterbedrijven aanvullende zuiveringssystemen ontwikkelen. De technologie om deze stoffen te verwijderen bestaat, maar het kost erg veel geld om de huidige rwzi's om te bouwen. Bovendien is dit in strijd met de doelstelling van de Kaderrichtlijn Water die bepaalt dat lidstaten moeten streven naar kwaliteitsverbetering van de bronnen voor drinkwater om de zuiveringsinspanning te verminderen. Anno 2012 bestaat de meeste zorg over de door de consument gebruikte stoffen, zoals geneesmiddelen, insecticiden, biociden, cosmetica, brandvertragers en nanodeeltjes.

Vergrijzing

Al in 2007 toonde het RIVM in het rapport 'Geneesmiddelen in drinkwater en drinkwaterbronnen' aan dat geneesmiddelen in zeer lage concentraties in [drinkwaterbronnen](#) en vervolgens ook in het drinkwater voorkomen. Door de vergrijzing neemt het medicijngebruik toe en verwacht het RIVM dat er meer resten in het riool zullen belanden. Wuijts benadrukt dat de in zeer lage concentraties aangetroffen medicijnresten op basis van de huidige wetenschappelijke inzichten geen gevaar voor de volksgezondheid vormen.

Veiligheidsmarges

Verder geeft ze aan dat er bij de beoordeling van de effecten van probleemstoffen verschillende veiligheidsmarges zijn ingebouwd. Daarnaast wordt momenteel veel onderzoek gedaan naar de vraag of er ook sprake kan zijn van een gezondheidsrisico ten gevolge van de eventuele gecombineerde effecten van de afzonderlijke stoffen. Op grond van de gemeten concentraties lijkt de kans op nadelige effecten nihil. Daarover verscheen onlangs een [rapport](#) van het RIVM

Stoffenbeleid

Bovendien komt er door de Europese wet- en regelgeving op stoffengebied Reach de komende jaren steeds meer informatie over het effect van stoffen op mens en milieu beschikbaar. Het RIVM pleit er dan ook voor dat er bij de toelating van nieuwe stoffen in het kader van Reach en andere beoordelingskaders rekening wordt gehouden met de drinkwaterfunctie.

Aanbevelingen

Het RIVM heeft in het rapport verder verschillende aanbevelingen aangereikt voor het landelijk beleid om de waterkwaliteit effectiever te beschermen. Het ministerie van I&M is immers bezig met het opstellen van de beleidsnota Drinkwater, de Nationale Milieuagenda, de Structuurvisie Ondergrond, het Deltaprogramma en de tweede serie stroomgebiedbeheersplannen van de Kaderrichtlijn Water. “Wij zijn nu bijvoorbeeld bezig met de evaluatie van de gebiedsdossiers die bij de drinkwaterwinning worden opgesteld. Daaruit blijkt dat het milieubeleid van de provincies om de drinkwaterwinning te beschermen vaak niet volledig in gemeentelijke bestemmingsplannen is verankerd”, aldus Wuijts.

Risico's

Daardoor kan het bijvoorbeeld in de praktijk voorkomen dat een gemeente toestemming geeft voor een ruimtelijke activiteit die strijdig is met het milieubeleid van de provincie en risico's met zich meebrengt voor de drinkwaterwinning. Daarnaast pleit het RIVM ervoor dat bij de vergunningverlening voor bepaalde emissies van bijvoorbeeld de industrie meer rekening wordt gehouden met de ligging van innamepunten voor drinkwatervoorziening.

Europese aanpak

Minister Schultz van het ministerie van Infrastructuur en Milieu gaf gisteren tijdens het vragenuurtje in de Tweede Kamer aan dat zij met andere ministers, gemeenten, provincies en waterschappen gaat

overleggen om de kwaliteit van de drinkwaterbronnen te verbeteren. "Ik maak mij zorgen over de waterbronnen, maar niet over de drinkwaterkwaliteit. Dat staat niet ter discussie", aldus de minister in reactie op vragen van Kamerleden van D66, Groen Links en de Partij voor de Dieren. Verder gaf Schultz aan dat ze volgend jaar een nota naar de Kamer stuurt waar haar plan van aanpak instaat. "Daarnaast zijn wij bezig om in Europees verband maatregelen te nemen om te voorkomen dat medicijnresten en gewasbeschermingsmiddelen in ons oppervlaktewater terechtkomen. Het gaat vaak om cosmetica of om medicijnen, dus dat doe je niet als individueel land", aldus Schultz.

(WaterForum Online)