

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 736
van **TINNE ROMBOUTS**
datum: 4 mei 2015

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

Waterleidingen - Asbest

Recent verscheen een studie die waarschuwt voor de aanwezigheid van asbestleidingen. Deze zijn sinds de tweede wereldoorlog in Vlaanderen aangelegd. Als vezels in deze leidingen lossen, dan komt asbest in ons drinkwater terecht. De gevolgen van asbest zijn niet min, maar een directe link tussen kanker en de verspreiding van de asbestvezels kon tot hiertoe niet worden aangetoond. Asbest is schadelijk wanneer we het inademen, maar of het ook schadelijk is als we het drinken is dus nog niet duidelijk.

1. Hoeveel km asbestleidingen liggen er nog in Vlaanderen. Indien de minister geen exacte cijfers heeft, kan ze dan een schatting maken?
2. Wiens verantwoordelijkheid is het om het waterleidingnet te vernieuwen? Op basis waarvan wordt bepaald wanneer een leidingnet aan vernieuwing toe is? Acht de minister het wenselijk om in te grijpen op deze procedures?
3. Asbest zit niet in de drinkwaternorm en wordt niet gemeten.
 - a) Waarom wordt deze parameter niet getest in het drinkwater?
 - b) Overweegt de minister om dit in de toekomst wel te laten meten?
 - c) Hoe kan dit gemeten worden?
4. Hoe plant de minister om het asbestgehalte in water te verminderen?

ANTWOORD

op vraag nr. 736 van 4 mei 2015

van **TINNE ROMBOUTS**

1. In 2013 werd het aantal asbestleidingen in het openbaar waterdistributienetwerk begroot op 18.717 km.
2. De drinkwaterbedrijven zijn verantwoordelijk voor het beheer en de vernieuwing van het openbaar waterdistributienetwerk. De drinkwaterbedrijven vernieuwen hun drinkwaternet op basis van diverse redenen: de geschatte restlevensduur, het optreden van diverse lekken die de leveringszekerheid aan de abonnees vermindert, de mogelijkheid om op een synergievraag in te spelen met geplande wegenis- of rioleringswerken of werken van andere nutsmaatschappijen, de diameter en het belang van de toevoer- of distributieleiding in het netwerk en diverse omgevingsfactoren (drukke weg, diepte leiding, beschikbare ruimte, ...). Gelet op de vermindering van het totaal aantal openbare infrastructuurwerken loopt er bij elk drinkwaterbedrijf een bijkomend programma van vervanging (vernieuwing) van het drinkwaternet om een bedrijfszeker drinkwaternet nu en in de toekomst te behouden. Het is niet noodzakelijk om in te grijpen in deze procedures.
3.
 - a) Asbest is niet als te testen parameter opgenomen in de Europese drinkwaterrichtlijn en ook de Wereldgezondheidsorganisatie beveelt niet aan tot het systematisch opvolgen van asbest in drinkwater.
 - b) De Vlaamse Milieumaatschappij die toezicht houdt op de openbare watervoorziening, zal in overleg met de drinkwaterbedrijven nagaan wat de mogelijkheden zijn voor een monitoringstrategie voor de opvolging van asbest in drinkwater.
 - c) De analyse van asbest in drinkwater kan via de SEM/EDX-methode: een elektronenmicroscopisch onderzoek gecombineerd met een röntgenanalyse voor verdere karakterisering van de morfologie en samenstelling.
4. Asbestvezels in asbestcementleidingen kunnen vrijkomen wanneer de omhullende kalkcement wordt 'weggevreten'. Dit komt vooral voor wanneer het water zuur ('agressief') is. Een goede controle van de zuurtegraad en agressiviteit kan dus het risico op asbestuitspoeling zeer sterk reduceren. De Vlaamse drinkwaterbedrijven passen deze technieken reeds toe. De zuurtegraad moet wettelijk tussen 6,5 en 9,2 liggen en wordt in routine gemeten en gerapporteerd aan de VMM.