



Persbericht

23 januari 2024

Geen gezondheidsrisico's door asbest in Nederlands leidingwater

De Gezondheidsraad ziet geen aanwijzingen voor een verhoogd risico op kanker door blootstelling aan asbest via leidingwater. De concentraties asbestvezels in Nederlands leidingwater zijn zeer laag en uit onderzoek in het buitenland blijkt dat er zelfs bij veel hogere concentraties geen sprake is van een verhoogd risico op bijvoorbeeld maag- en darmtumoren. De raad ziet dan ook geen aanleiding voor maatregelen.

Asbest is een schadelijke stof. Het inademen van asbestvezels (inhalatoire blootstelling) kan kanker veroorzaken. Daarom is de toepassing van asbest al geruime tijd verboden. Een deel van het drinkwaternet bestaat nog uit oude leidingen van asbestcement. Door slijtage of werkzaamheden kunnen asbestvezels in het leidingwater terecht komen, die mensen dan door het drinken van kraanwater binnen kunnen krijgen (orale blootstelling). De staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat heeft de Gezondheidsraad gevraagd of dat een gezondheidsrisico oplevert.

Drinkwaterbedrijven bewerken de samenstelling van het water om slijtage van asbestcementleidingen zo veel mogelijk tegen te gaan. Als er werkzaamheden zijn geweest, waarbij asbestvezels vrij kunnen komen, worden de leidingen schoon gespoeld. Uit metingen blijkt dat de concentraties asbestvezels in Nederlands leidingwater heel laag zijn. Bij het grootste deel van de metingen waren de concentraties zo laag dat de aanwezigheid van asbestvezels niet vastgesteld kon worden.

In de meeste buitenlandse epidemiologische onderzoeken naar de effecten van orale blootstelling aan asbest in drinkwater waren de concentraties duizenden malen hoger dan in Nederland. In die onderzoeken werd geen verband gevonden tussen blootstelling aan asbestvezels in drinkwater en het optreden van kanker. De Gezondheidsraad concludeert daaruit dat blootstelling aan asbest in Nederlands leidingwater niet leidt tot een gezondheidsrisico. Dat geldt zowel voor het drinken van leidingwater als voor andere toepassingen, zoals voedselbereiding. De raad ziet dan ook geen aanleiding voor verdere maatregelen om blootstelling aan asbest via leidingwater terug te dringen.

De publicatie Blootstelling aan asbest via leidingwater (nr. 2024/01) is te downloaden van www.gezondheidsraad.nl.

Voor vragen kunt u contact opnemen met Silvia Viergever, tel. 06 254 47 658, e-mail: pers@gr.nl.