

Asbest in de Ludgerusschool

Bij werkzaamheden aan het riool van de school is geconstateerd dat er asbesthoudende puinresten in de kruipruimte lagen. Naar aanleiding van deze vondst is vervolgens onderzoek verricht in de school, wat heeft laten zien dat er geen losse asbestvezels in de lucht of op de grond zijn aangetroffen. De kinderen lopen dus geen gezondheidsrisico door het betreden van de school.

Enkele kinderen hebben ongeveer een half jaar geleden zeer kortdurend (enkele minuten) met een docent in een van de kruipruimtes gekeken. De school heeft GGD regio Utrecht gevraagd een gezondheidskundige inschatting te maken van het deze specifieke situatie. Hieronder volgt wat algemene informatie en de risicobeoordeling.

Wat is asbest?

Asbest is een verzamelnaam voor een aantal mineralen, die zijn opgebouwd uit microscopisch kleine, naaldachtige vezels. De vezels zijn niet te zien met het blote oog. Asbest is in het verleden veel gebruikt in bijvoorbeeld gebouwen en woningen vanwege de goede eigenschappen. Vanwege de gezondheidsrisico's zijn sinds 1993 de meeste toepassingen van asbest verboden. Maar asbest is in het verleden veel gebruikt, en daarom kunt u het nog tegen komen in en rondom gebouwen van vóór die tijd. Ook in de buitenlucht komen nog kleine hoeveelheden losse asbestvezels voor vanwege het gebruik in het verleden.

Gezondheidsrisico's van asbest

Blootstelling aan asbestvezels kan bepaalde ziektes, zoals mesotheliom en longkanker, veroorzaken. Gezondheidsrisico's en ziekte treden met name op wanneer langdurig (meerdere jaren) grote hoeveelheden losse asbestvezels ingeademd worden. Meestal zit er lange tijd tussen het inademen van de vezels en het ziek worden, vaak zo'n dertig á veertig jaar.

GGD risicobeoordeling

Op dit moment is niet duidelijk of er vrije asbestvezels in de lucht van de kruipruimte zitten die mogelijk een risico zouden kunnen vormen. Aanstaaende woensdag zal onderzoek in de kruipruimte verricht worden om te kijken of er mogelijk blootstelling aan losse asbestvezels geweest zou kunnen zijn. Ondertussen wordt de kruipruimte niet meer betreden.

Mocht er uit het onderzoek blijken dat er inderdaad losse asbestvezels in de lucht van de kruipruimte zitten, dan zal er gezien de zeer korte blootstelling nog steeds sprake zijn van een **verwaarloosbaar risico**. De kleine hoeveelheid vezels die gedurende een paar minuten ingeademd worden, leveren geen (extra) risico op ten opzichte van de vezels die we gedurende ons hele leven lang vanuit de buitenlucht inademen.

Mocht u naar aanleiding van bovenstaande nog vragen hebben, dan zal de GGD morgenavond aanwezig zijn op de bijeenkomst op school voor het beantwoorden van uw vragen.