

GOB / Natuur & Milieu Educatie (NME)

Retouradres Postbus 511, 2003PB Haarlem

Datum 5 augustus 2013
Ons kenmerk SZ/GOB/NME/2013/...
Contactpersoon Nico Wisse
Doorkiesnummer 0235113323
E-mail wnwisse@haarlem.nl

Stukjes hechtgebonden asbest gevonden in schooltuin Kortenaerstraat *Geen gezondheidsrisico's*

Geachte bezoeker aan de 'Kortenaertuin',

Er zijn in de schooltuin aan de Kortenaerstraat ('Kortenaertuin') elf stukjes hechtgebonden asbest aangetroffen. Er is geen risico geweest voor gebruikers, bezoekers of omwonenden van de tuin.

De tuin kan zoals voorheen gebruikt en onderhouden worden door vrijwilligers, kinderen en hun begeleiders. Als iemand een stukje verdacht materiaal vindt, meldt dit dan aan een van de begeleiders. De begeleiders zullen dan het stukje verwijderen uit de grond en zorgen voor een goede afvoer van het materiaal.

Nadat eind juli stukjes verdacht materiaal waren aangetroffen, is de tuin door de gemeente afgesloten voor onderzoek. Er zijn elf kleine stukjes hechtgebonden asbest gevonden bij het onderzoek. Er zijn geen losse vezels aangetroffen. De onderzoeksresultaten geven aan dat er geen reden is om aan te nemen dat gebruikers en vrijwilligers van de tuin of omwonenden een gezondheidsrisico hebben gelopen door de aangetroffen stukjes hechtgebonden asbest.

Als iemand bijvoorbeeld een stukje van het gevonden materiaal in handen heeft gehad en daarna zonder handen te wassen een broodje heeft gegeten met de handen, dan kan dat geen kwaad. In de aangetroffen stukjes hechtgebonden asbest zit het asbest stevig verwerkt en komen er moeilijk losse vezels vrij. Risico's voor de gezondheid bij asbest zijn er met name als mensen hoge concentraties losse asbestvezels inademen. Daar is in de situatie bij de Kortenaertuin geen sprake van.

De gemeente heeft eind juli na de melding van gevonden stukjes verdacht materiaal direct de schooltuin gesloten, met de GGD overleg gevoerd en onderzoek ingesteld. Het gespecialiseerde en gecertificeerde bureau BK heeft het veldonderzoek uitgevoerd. Het gecertificeerde laboratoria ACMAA en RPS hebben het gevonden materiaal onderzocht, geanalyseerd en vastgesteld dat het gaat om kleine stukjes hechtgebonden asbest en dat er geen asbestvezels in de grond zitten. De Kortenaertuin is al tientallen jaren (sinds de jaren 60) in gebruik als schooltuin en wordt beheerd door het gemeentelijke onderdeel natuur- en milieueducatie (NME). Het is voor het eerst dat er stukjes vervuild materiaal zijn gevonden. De vondst van de aangetroffen stukjes asbest was dan ook onverwacht. Wat de herkomst is van de stukjes asbest is niet te achterhalen.

Bij deze brief vindt u een uitgebreide vraag- en antwoordlijst over de gevonden stukjes hechtgebonden asbest in de Kortenaertuin. Als u meer wilt weten over gezondheidsrisico's van asbest kunt u contact opnemen met de GGD via mmk@ggdkennemerland of 023 - 789 1600 en vragen naar de medische milieukunde.

Voor meer informatie over de Haarlemse schooltuinen kunt u met mij of een collega van mij bij het NME contact opnemen.

Met vriendelijke groet,

Dhr. Nico Wisse
Senior Beheerder Natuur & Milieu Educatie

Vragen en antwoorden

Huidige situatie

Wat is er aan de hand?	Er zijn in de schooltuin aan de Kortenaerstraat (‘Kortenaertuin’) elf stukjes hechtgebonden asbest aangetroffen.
Wanneer wist de gemeente van de vervuiling?	Op donderdag 25 juli kreeg het bureauhoofd van het gemeentelijke NME de melding dat een medewerker van de tuin een verdacht stukje materiaal had aangetroffen. Direct daarop is het gespecialiseerde en gecertificeerde bureau BK ingeschakeld voor nader onderzoek. Op dinsdag 30 juli heeft BK een eerste veldonderzoek uitgevoerd. Er zijn kleine stukjes materiaal aangetroffen die mogelijk asbest bevatten. Dit materiaal en een grondmonster zijn geanalyseerd op asbest. Ook is overleg gestart met de GGD. Donderdag 1 augustus werd bevestigd dat het om kleine stukjes hechtgebonden asbest gaat. Ook in het grondmonster is alleen hechtgebonden asbest aangetroffen. Een nader bodemonderzoek vond plaats op donderdag 1 augustus. Er zijn sleuven gegraven en bodemonsters genomen. Ook hierbij zijn kleine stukjes hechtgebonden asbest aangetroffen.
Wanneer is het aangetroffen en door wie?	Zie vorige vraag
Wat gaat de gemeente hier nu aan doen?	De gemeente heeft onderzoek ingesteld en de schooltuin afgesloten voor bezoekers en vrijwilligers gedurende het onderzoek. De onderzoeksresultaten wijzen uit dat er geen gevaar is voor gebruikers, bezoekers en omwonenden. De tuin kan weer zoals voorheen gebruikt worden. Als iemand een stukje verdacht materiaal vindt, meldt het dan bij een van de begeleiders. Die zullen het materiaal verwijderen en zorgen voor een goede afvoer.

Gezondheidsrisico's

Welke en hoeveel risico's liepen bezoekers, kinderen, omwonenden, eventuele dieren in de voorbije periode (jaren) mbt het eventuele asbest?	Gezondheidsrisico's zijn er met name als mensen jarenlang hoge concentraties asbestvezels inademen. Asbest kan alleen een mogelijk risico geven als er losse vezels in de lucht komen, die men kan inademen en waarbij die losse vezels zich dan ook nog moeten gaan hechten in de longen. Hiervoor moeten de vezels vrijkomen uit het materiaal waarin ze zijn verwerkt of vrijkomen uit de bodem. Daar is in de situatie bij de Kortenaertuin geen sprake van, want er zijn geen losse vezels aangetroffen.
Als iemand een stukje van het gevonden asbestmateriaal in handen heeft gehad en daarna zonder handen te wassen een broodje heeft gegeten, loopt diegene dan een verhoogd gezondheidsrisico?	Nee. Gezondheidsrisico's zijn er met name als mensen jarenlang hoge concentraties asbestvezels inademen.
Bij wie kan ik vragen stellen over de gezondheidsrisico's?	Mensen die meer willen weten over gezondheidsrisico's van asbest kunnen contact opnemen met GGD Kennemerland via mmk@ggdkennemerland.nl of 023 - 789 1600 en vragen naar de medische milieukunde.
Kan ik mij laten onderzoeken als ik ben blootgesteld aan asbest?	Wanneer u denkt dat u bent blootgesteld aan asbestvezels is het niet zinvol om u te laten onderzoeken op de aanwezigheid van asbestvezels in de longen. Redenen hiervoor zijn dat deze vezels moeilijk zijn aan te tonen en dat een dergelijk onderzoek niet kan voorspellen wat de kans op mogelijke gezondheidseffecten is.
Zijn vrijwilligers/kinderen/ouders/omwonenden geïnformeerd over het verdachte materiaal en de eventuele aard van de gezondheidsrisico's?	Ja. De vrijwilligers zijn gebeld en persoonlijk geïnformeerd. Kinderen en hun ouders die woensdag 31 juli naar de tuin kwamen, zijn opgevangen en geïnformeerd. De schooltuin is gesloten voor gebruik en onderhoud. Wij gaan de komende tijd vrijwilligers en gebruikers, waaronder de scholen, verder informeren. Bij vragen kunnen mensen ook bellen met de medische milieukunde van de GGD Kennemerland via 023 – 7891600.
Waar is meer info over asbest te vinden?	Via de website http://www.ggdkennemerland.nl/gezondheid-a-z onder kopje 'asbest'.

Verdacht materiaal

Waar is het materiaal aangetroffen: aan de oppervlakte, of diep in de grond?	De meeste aangetroffen stukjes materiaal bevonden zich aan de oppervlakte in doorgaans vochtige grond. Het is mogelijk door groundbewerking omhoog gekomen, of het komt van buiten de locatie. De herkomst is niet met zekerheid te achterhalen.
Hoeveel materiaal is er aangetroffen?	Elf kleine stukjes.
Waar precies is het gevonden (overal, op een of enkele locaties)?	Op een paar plekje in en aan de randen van de tuin op het maaiveld. Ook zijn er bij het nader onderzoek in de gegraven sleuven enkele stukjes hechtgebonden asbest aangetroffen.
Waarom is nooit eerder op asbest onderzocht?	Gezien de lange historie als schooltuin, bijna vijftig jaar, en dat er nooit eerder verdacht materiaal is gevonden, had de gemeente niet de verwachting dat er vervuild materiaal aanwezig was.
Wordt verdacht materiaal verwijderd?	Ja. Verdacht materiaal dat aangetroffen wordt, wordt ook verwijderd.

Onderzoek

Wie doet dit asbestonderzoek?	Het onderzoek is uitgevoerd door het gespecialiseerde en gecertificeerde bureau BK en de analyses door gecertificeerde laboratoria (ACMAA en RPS). Het onderzoek is uitgevoerd conform de hiervoor geldende normen.
Wat houdt het nadere asbestonderzoek in? Wat is het verschil met het veldonderzoek?	Bij de eerste veldinspectie is er alleen naar asbest op de bodem gekeken. Zeven stukjesmateriaal dat mogelijk asbest bevat is naar het laboratorium gestuurd voor onderzoek. Op basis van deze analyses wordt normaliter besloten of er een nader onderzoek nodig is. Omdat het een schooltuin is hebben we besloten om niet op de onderzoeksresultaten te wachten, maar meteen het nader onderzoek op te starten. Bij het nadere asbestonderzoek zijn sleuven/proefgaten gegraven die geïnspecteerd zijn op de aanwezigheid van asbestverdacht

	materiaal. In de sleuven die zijn gegraven, zijn in totaal vier stukjes asbest aangetroffen. In de genomen verschillende grondmonsters zijn geen losse asbestvezels en geen asbestvervuiling aangetroffen.
--	--