

Vraag en antwoord

Webinar Veilig werken met asbesthoudende voegenkit, 25 juni 2020

1	V	Als de meeste monsters chrysotielhoudend zijn, kan je de risicoklasse toch al afschalen?
	A	Het risico wordt niet alleen bepaald door het asbesthoudende materiaal maar ook door wat je met het asbesthoudende materiaal doet en in welke omstandigheden dat gebeurt. Een kwart van de monsters bevat ook amfibool asbest (met name anthophyllet). Daarnaast was ten tijde van het webinar driekwart van de monsters afkomstig uit 1 gemeente. Daarom is er landelijk nog onvoldoende zicht op de samenstelling van het asbesthoudende voegenkit en de (potentiele) risico's.
2	V	Wat zijn amfibole vezels?
	A	Er zijn twee typen asbest, amfibool asbest en chrysotiel of serpentijn asbest. Er zijn verschillende soorten amfibool asbest, waaronder Anthophyllet dat ook voor blijkt te komen in voegenkit. O.a. door verschillen in de structuur van de verschillende typen asbestvezels komen amfibole asbestvezels over het algemeen gemakkelijker vrij uit asbesthoudend materiaal dan chrysotiel. De Gezondheidsraad heeft in 2010 gesteld dat amfibole asbestvezels bij lagere blootstellingen meer nadelige gezondheidsrisico's veroorzaken dan chrysotielvezels. Op dit moment is de grenswaarde voor beide type asbestvezels gelijk; namelijk 2000 vezels/m ³ .
3	V	risico gestuurd asbestbeleid. Het risico dat er asbest vrijkomt is verwaarloosbaar?
	A	Dat zal eerst met metingen moeten worden aangetoond. De resultaten van de eerste metingen tonen aan dat er inderdaad geen of nauwelijks vezels vrijkomen bij het handmatig verwijderen van leidingen, waarbij de moffen met asbesthoudende voegenkit worden gebroken. Dat is vooral erg goed nieuws voor de mensen die al jarenlang deze handelingen hebben uitgevoerd. Ook biedt dit handelingsperspectief.
4	V	Wat is tot op heden de meest voorkomende risicoklasse?
	A	Omdat het kit wordt bewerkt en er nog niet genoeg meetgegevens beschikbaar zijn worden de meeste werkzaamheden ingedeeld in risicoklasse 2. Alleen wanneer de voegenkit wordt verwijderd zonder deze te bewerken (bijv. door de mof er tussen uit te zagen) geldt risicoklasse 1.
5	V	Een heel aantal kittoepassingen kunnen al in RK 1 verwijderd worden. Zijn er geen andere verwijderingsmethoden beschikbaar waarvan al bekend is dat het in een lagere klasse uitgevoerd kan worden bv protocollen/ VIP?
	A	Er is hierover overleg met collega brancheorganisaties zoals Netbeheer Nederland. Voor de kittoepassingen waarvoor nu een landelijke regeling van toepassing is, is ook eerst specifiek blootstellingsonderzoek gedaan.
6	V	In beglazingskit is ook veel asbest toegepast. Deze asbesttoepassing heeft weinig risico's vanwege de lage concentraties en het bindmiddel wat nagenoeg niet verweert. Beglazingkit is landelijk afgeschaald naar risicoklasse 1. Is dat hier ook niet het geval? Wat is nu het daadwerkelijke risico van voegenkit?
	A	Het daadwerkelijke risico kunnen we bepalen met gericht blootstellingsonderzoek. De situatie in riolering lijkt qua samenstelling van de voegenkit vergelijkbaar met beglazingskit en dat biedt goed perspectief. De werkzaamheden met voegenkit en de omstandigheden waarin dit gebeurt moeten echter ook worden geïnventariseerd. Vervolgens moet voor de voorkomende werkmethodes een risico bepaald worden.
7	V	Is het zinvol om een validatiemeting te doen voor de start van de werkzaamheden om er zo voor te zorgen dat het werk in RK1 uitgevoerd kan worden?
	A	Een validatiemeting is geen garantie voor risicoklasse 1, maar op basis van de verzamelde gegevens wel kansrijk waardoor veel kosten kunnen worden bespaard. Het is wel belangrijk dat de validatiemeting goed wordt uitgevoerd en dat de omstandigheden waarin gewerkt wordt vergelijkbaar zijn. Daarom is het goed om vooraf af te stemmen met Stichting RIONED. Op deze manier kunnen we zo snel en

Vraag en antwoord

Webinar Veilig werken met asbesthoudende voegenkit, 25 juni 2020

		efficiënt mogelijk de juiste gegevens verzamelen om te komen tot een landelijke regeling voor het verwijderen van voegenkit. Wanneer een landelijke regeling beschikbaar is, hoeft niet iedere opdrachtgever opnieuw studies te laten uitvoeren.
8	V	Particulieren hebben ook met asbesthoudende kit te maken, hoe wordt daarmee omgegaan?
	A	Voor particulieren gelden dezelfde regels, bijv. met betrekking tot asbestinventarisatie en -verwijdering. In bepaalde gevallen is er geen sprake van een asbestinventarisatieplicht en mogen particulieren kleine oppervlakten asbest zelf verwijderen. Op basis van het Bouwbesluit gelden strikte voorwaarden .
9	V	Kan een AWZI de asbest uit het afvalwater halen?
	A	Asbest zal grotendeels in het zuiveringsslib achterblijven. Over de hoeveelheden asbest in het zuiveringsslib en de bijdrage van voegenkit daaraan is geen informatie beschikbaar.
10	V	zijn er ook bij andere ondergrondse infra systemen, zoals bij drinkwaterleidingen asbest aangetroffen?
	A	Gebruik van kit in voegen van drinkwaterleidingen is onwaarschijnlijk omdat deze onder druk staan.
11	V	We hebben ook AC buizen deze verweren ook hoe verhoudt zich dat?
	A	Bij AC buizen bestaat het materiaal van de buizen uit een asbesthoudende toepassing. Bovendien is de asbestsamenstelling anders en zijn de werkzaamheden die verricht worden aan de buizen anders dan bij voegenkit. Voor werken aan AC-buizen is een landelijke regeling zoals vastgelegd in het zogenaamde rode boekje beschikbaar. [zie ook de Kennisbank voor meer informatie]
12	V	vaak zijn de werkzaamheden aan huisaansluitingen ad hoc. Is een probleem aan een huisaansluiting van gres met voegenkit op een korte termijn op te lossen ?
	A	Indien het probleem verwijdering van (een deel) van de huisaansluitleiding vereist, is op dit moment volgens de wet een asbestinventarisatie verplicht. Als de voegen heel blijven door deze bijv. er tussenuit te zagen kan verwijdering met risicoklasse 1.
13	V	op welke rioolonderdelen zijn asbestinventarisaties uitgevoerd. voornamelijk huisaansluitingen of ook op hoofdriool ?
	A	De nu bekende asbestinventarisaties zijn voornamelijk uitgevoerd op huisaansluitingen, en een kleiner deel op de voegen in een hoofdriool. We kunnen daaruit nog niet concluderen dat in huisaansluitingen vaker asbesthoudende kit is gebruikt. Ook zijn enkele monsters onderzocht van zogenaamde aansluitpotjes. Daarvan bleken de deksels met asbesthoudende kit verbonden met de potjes.
14	V	Asbesthoudende voegenkit hoeven wij toch alleen te verwijderen als er al werkzaamheden gepland zijn? Asbesthoudende voegenkit hoeft toch niet eerder verwijderd te worden?
	A	Er is inderdaad geen verplichting tot sanering van asbesthoudende voegenkit. Zolang de voegenkit niet wordt bewerkt is er geen probleem.
15	V	Leidt dit niet tot uitstel van werkzaamheden omdat het door een gespecialiseerd bedrijf uitgevoerd dient te worden? Bijv. het vervangen van huisaansluitingen
	A	Renovatiewerkzaamheden zouden uitgesteld kunnen worden totdat er een landelijke regeling beschikbaar is. Tot die tijd zullen bepaalde onderhouds- en ad hoc werkzaamheden echter doorgaan, welke veelal onder RK2 condities door een gespecialiseerd bedrijf uitgevoerd moeten worden.