

Onderwerp Overzicht werkwijzen voor het werken aan fitverbindingen met asbesthoudende fitterskit

Versie	Datum	Wijziging	Auteur
1	27-10-20	Eerste versie opgesteld door de Vakgroep Asbest en vastgesteld door de projectgroep voor vrijgave op 27/10.	Vakgroep Asbest

Voor wie is dit overzicht bestemd?

Deze instructie is bestemd (voorgeschreven) voor medewerkers van de netwerkbedrijven en zij die in opdracht van de netwerkbedrijven werkzaamheden aan het gasnet verrichten.

Doel

Dit document geeft een overzicht van de voorgeschreven werkwijzen en aanvullende instructies om veilig te kunnen werken aan fitverbindingen met asbesthoudende fitterskit. Nog niet voor alle werksituaties is een veilige werkwijze beschikbaar. Dit document wordt geactualiseerd bij ontwikkelingen. Zo moet voor iedereen die binnen de Netwerkbranche werkt aan fitverbindingen met asbesthoudende fitterskit duidelijk zijn wat wel en wat niet is toegestaan.

Algemeen

Voor het werken aan fitverbindingen met asbesthoudende fitterskit gelden een aantal algemene uitgangspunten:

- U heeft een opleiding asbestherkenning gehad. Deze opleiding bestaat minimaal uit de onderdelen: PBM-gebruik, hygiëne en het herkennen van asbest. U moet elke drie jaar de opleiding opnieuw volgen;
- U heeft uitleg over de werkinstructies gehad. Zo niet, dan mag u de werkzaamheden niet uitvoeren;
- Volg altijd de instructies op, bij een afwijkende situatie of twijfel neem contact op met asbestdeskundige van het netwerkbedrijf (voor de aannemer loopt dit via WV-er);
- Door het volgen van het stappenplan uit de instructie "*aanwezigheid van asbest achterhalen (schouwen)*" kan voor elke werksituatie bepaald worden of een leiding asbesthoudend is en welke werkinstructie toegepast moet worden;
- Volg de werkinstructies consequent op, dan is de kans op het vrijkomen van asbestvezels verwaarloosbaar.

Overzicht van vrijgegeven werkinstructies

1. Lekreparatie door middel van de Syntho-Glass methode van fitverbindingen met asbesthoudende fitterskit (versie 4), (2020626-VA-15¹);
2. Vervangen van een hoofdkraan of drukregelaar met asbesthoudende fitterskit (versie 4), (20200626-VA-16);

¹ Nummer van de instructie in de Arbo-catalogus

3. Verwijderen van een aansluitleiding met asbesthoudende fitterskit d.m.v. snijden (binnen en buiten) (versie 4), (20200626-VA17);
4. Instructie aanwezigheid van asbest achterhalen (schouwen) (versie 5)².

Overzicht van veelvoorkomende handelingen aan asbesthoudende fitverbindingen

Handeling	Omschrijving	Werkwijze	Aanvullende instructie
<u>Het uitvoeren van een lekreparatie</u>	Het oplossen van lekkages aan lekke hennepverbindingen in aansluitleidingen en stijgleidingen	Werkinstructie: 'lekreparatie door middel van de Syntho-Glass methode van fitverbindingen met asbesthoudende fitterskit (versie 4, 26 juni 2020)	Indien door ruimtegebruik niet uitvoerbaar, dan de leiding vrij-kappen. Is dit niet mogelijk dan de leiding vervangen in plaats van repareren. Zie hiervoor in de tabel de toelichting bij 'verwijderen van een aansluitleiding' en 'verwijderen van een stijgleiding'
<u>Het vervangen van een hoofdkraan of drukregelaar</u>	Het vervangen of verwijderen van een hoofdkraan of drukregelaar, bijvoorbeeld bij lekkage	Werkinstructie: 'vervangen van een hoofdkraan of drukregelaar met asbesthoudende fitterskit (versie 4, 26 juni 2020)'	Rubberringverbindingen bevatten geen fitterskit
<u>Het verwijderen van een aansluitleiding (inpandig)</u>	Het vervangen, verwijderen, verzwaren en verleggen van een (deel van de) aansluitleiding of perceelvoeding, inpandig (ook kelder en kruipruimte)	Werkinstructie: 'verwijderen van een aansluitleiding met asbesthoudende fitterskit d.m.v. snijden (binnen en buiten) (versie 4, 26 juni 2020)'	Als er onvoldoende ruimte is om te snijden zijn er twee mogelijkheden. Als eerste de leiding vrij-kappen en de voorgestelde werkwijze toepassen. Als dit niet mogelijk is, dan is het alternatief om de leiding uit de koppeling los te draaien door toepassing van de natte doek methodiek (uit de werkinstructie hoofdkraan/drukregelaar vervangen). Deze werkwijze mag alleen toegepast worden na overleg met de WV-er of asbestdeskundige ³ , voor de aannemer loopt dit via de WV-er van het opdrachtverstreckende netwerkbedrijf
<u>Het verwijderen van een aansluitleiding (uitpandig)</u>	Het vervangen, verwijderen, verzwaren en verleggen van een (deel van de) aansluitleiding of perceelvoeding, uitpandig (begint aan buitenzijde gevel)	Werkinstructie: 'verwijderen van een aansluitleiding met asbesthoudende fitterskit d.m.v. snijden (binnen en buiten) (versie 4, 26 juni 2020)'	Uitpandig (dus niet in de kelder en/of kruipruimte) is het machinaal zagen van een leiding een extra mogelijkheid. Hierbij vooraf de leiding schoonmaken met een vochtige doek en op minimaal 20 cm van de koppeling doorzagen. Als er nog koppelingen

² De stappen uit de instructie 'aanwezigheid van asbest achterhalen (schouwen)' worden voorafgaande aan de werkzaamheden uitgevoerd.

³ Afhankelijk van de organisatie kan dit de WV-er of asbestdeskundige zijn.

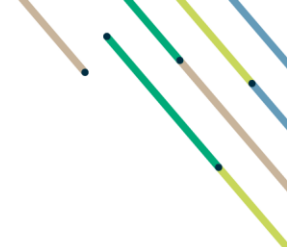
Onderwerp

Overzicht werkwijzen voor het werken aan fitverbindingen met asbesthoudende fitterskit

Datum

27 oktober 2020

			of bochten aanwezig zijn met fitterskit dienen deze dubbel verpakt als asbesthoudend afgevoerd te worden
<u>Afkoppelen van een aansluitleiding van een op een hoofdleiding gefitte verbinding</u>	Het drukloos en gasloos maken (afkoppelen) van de aansluitleiding op een hoofdleiding	Gebruik voor het losdraaien van de fitverbinding de natte doek methodiek zoals omschreven in de werkinstructie 'vervangen van een hoofdkraan of drukregelaar met asbesthoudende fitterskit'	
<u>Het zetten van een gasblaas</u>	Het zetten van een gasblaas in een bestaande hoofdleiding	Bij gebruik van een oud zadel bedacht zijn op aanwezigheid asbesthoudende fitterskit in het zadel. Pas in die gevallen de natte doek methodiek uit de werkinstructie 'vervangen van een hoofdkraan of drukregelaar met asbesthoudende fitterskit' toe voor het losdraaien van de fitverbinding	
<u>Sterkte-dichtheidsbeproeving (afpersen van een leiding)</u>	Het gaat zowel om het persen van een dienstleiding, een binnenleiding en/of een hoofdleiding	Als je een aansluiting moet maken op een bestaande leiding met een asbesthoudende fitverbinding, dient voor het afpersen van de leiding de natte doek methodiek gehanteerd te worden uit de werkinstructie 'vervangen van een hoofdkraan of drukregelaar met asbesthoudende fitterskit'	
<u>Het afsluiten van een gasaansluiting hoogbouw/laagbouw</u>	Het definitief afsluiten van de gasaansluiting middels het plaatsen van een afsluitdop, de leiding wordt niet verwijderd	Het plaatsen van een I-puls of Ravetti Ministop, daarbij gebruik maken van de werkinstructie 'vervangen van een hoofdkraan of drukregelaar met asbesthoudende fitterskit'. Plaats een afsluitdop in plaats van een nieuwe kraan	
<u>Het verwijderen van een stijgleiding</u>	Voor het verrichten van werkzaamheden aan een (deel van de) stijgleiding is nog geen veilige werkwijze beschikbaar. Als er geen andere optie is dan het verwijderen stijgleiding, dan moet een asbestsaneringsbedrijf ingeschakeld worden om de leiding te verwijderen en de locatie als 'asbest schoon' te laten opleveren. Nadat de ruimte is vrijgegeven door het asbestsaneringsbedrijf kan een nieuwe aansluitleiding worden aangebracht. Het is verstandig om vooraf door te spreken met een asbestsaneringsbedrijf hoe deze samenwerking er uit moet zien. Asbestsaneringsbedrijven moeten namelijk bereid zijn om op basis van onze informatie de werkzaamheden uit te voeren		
<u>Het polyfillen van een leiding</u>	Voor het polyfillen van een leiding met fitverbindingen die asbesthoudende fitterskit bevatten is nog geen veilige werkwijze. Het polyfillen is om die reden nog niet toegestaan		



Onderwerp Overzicht werkwijzen voor het werken aan fitverbindingen met asbesthoudende fitterskit
Datum 27 oktober 2020

Andere technische handelingen die veilig uitgevoerd kunnen worden

De volgende handelingen zijn veilig uit te voeren conform de VIAG, zonder speciale maatregelen:

- Het drukloos maken van een leiding;
- Afblazen van gas uit leidingdelen waarbij asbesthoudende fitterskit is gebruikt (gasloos maken);
- Plaatsen en vervangen slimme meters (zonder demontage fitverbindingen);
- Aanbrengen van een QR reparatiekoppeling of andere appendage op de leiding waarbij het fitterskit niet beroerd wordt.