

Maatregelen medewerker bij het verwijderen van een aansluitleiding met asbesthoudende fitterskit d.m.v. snijden (binnen en buiten)

Risico: Verwijderen van een aansluitleiding met asbesthoudende fitterskit d.m.v. snijden (binnen en buiten)

Beschrijving: blootstelling aan asbest kan op lange termijn ernstige gezondheidsschade veroorzaken

Doel

Werkwijze bieden voor het op een veilige manier verwijderen van hennep verbindingen met asbesthoudende fitterskit op hoofdleidingen en aansluitleidingen buiten en binnen. Voor laagbouw houd dit in het verwijderen van de aansluitleiding tot aan de hoofdkraan en bij hoogbouw tot na de eerste vloerdoorvoer of op een geschikte plaats in het souterrain of schuurtjes.

Maatregelen medewerker bij het verwijderen van een aansluitleiding met asbesthoudende fitterskit d.m.v. snijden (binnen en buiten)

Voor u begint

- U heeft minimaal de asbestopleidingen gevolgd als aangegeven in de VA-02 sectorale asbestopleidingen ^[1] en heeft uitleg op basis van deze werkinstructie gehad.
- In een storsingssituatie dient bij het aantreffen van hennep verbindingen ervan uitgegaan te worden dat



Foto 1 - Snij-ijzer met 4 mesjes

het asbesthoudende fitterskit verbindingen zijn.

- Indien een te verwijderen aansluitleiding jonger is dan 1978, dan zijn alle werkzaamheden normaal uit te voeren.
- Zijn de aansluitleidingen van 1978 of ouder (of is de leeftijd niet vast te stellen) dan dient bij voorkeur de hennep met fitterskit verbinding eerst te worden onderzocht op aanwezigheid van asbest. Op basis van de uitkomst zijn er twee mogelijkheden:
 - Mogelijkheid 1: De hennep/fitterskit verbinding is niet asbesthoudend. De werkzaamheden kunnen dan normaal uitgevoerd worden.
 - Mogelijkheid 2: Vastgesteld is dat de hennepverbindingen asbesthoudend fitterskit bevatten of het is niet mogelijk de verbindingen te onderzoeken terwijl de leidingen wel van 1978 of ouder zijn. Er moet dan vanuit worden gegaan dat de fitverbindingen asbesthoudend zijn. Er moet dan gewerkt worden volgens deze werkinstructie.
- Bevatten de hennepverbindingen asbesthoudend fitterskit (of gaan we daarvan uit), dan worden de verbindingen niet beroerd, dat wil zeggen dat de aansluitleiding ook niet uit de hoofdleiding gedraaid mag worden.
- Gebruik alleen de voorgeschreven materialen.
- De voorgeschreven vochtige doekjes dienen nat te zijn, te droge doekjes hebben geen effect en zorgen voor extra emissie.
- Er zijn voor deze werkzaamheden geen asbest gerelateerde PBM zoals een overall of

ademhalingsbescherming noodzakelijk.

Benodigde gereedschappen en materialen

- Snijgereedschap (foto 1)
- Keuze uit 2 type vochtige doekjes, Polkadot wetwipes of Wypall 7772 of Wypall 7775 doekjes (foto 2)
- Voldoende met asbestopdruk gemerkte luchtdichte kunststof afvalzakken
- Duct tape



Foto 2 – Wypall of Polkadot Wetwipes

Tijdens het werk

1. Voer je LMRA uit op andere asbest toepassingen in de meterkast en omgeving zoals in de standaard procedures staat, vind je afwijkingen handel dan volgens het vastgestelde proces.
2. Leg alle benodigde materialen en gereedschappen klaar en zorg dat er tijdens de werkzaamheden geen verspreiding van vezels kan plaatsvinden.
3. Reinig met een vochtig doekje de te verwijderen buisdeel inclusief de koppelingen en doe het doekje direct in de asbest afvalzak.
4. Het snijden van een stalen buis mag alleen op ten minste 10 cm afstand van een hennepverbinding met asbesthoudend fitterskit . Verwijder bij een buis bekleed met asfaltbitumen eerst de bekleding. Hou voor het verwijderen van de bekleding ook ten minste 10 cm afstand van een hennepverbinding met asbesthoudend fitterskit. Om afbreken van de asfaltbitumen bekleding op de hennepverbinding met asbesthoudend fitterskit te voorkomen deze eerst met een mes rondom insnijden. Zonder verwijderen van de asfaltbitumen bekleding is de buis niet te snijden.
5. Tijdens het doorsnijden van de stalen aansluitleiding moet erop gelet worden dat de nabije/overige fitverbindingen niet meedraaien.
6. Let erop dat je bij het snijden met je handen of de tang het asbest niet beroert (vastpakken leiding voor grip of om meedraaien fitverbinding te voorkomen). Gebruik zo nodig een vochtig doekje om een leiding deel vast te pakken/klemmen. Gooi het doekje na gebruik direct in de asbest afvalzak.
7. Als het snij-ijzer geen kwartslag rond te krijgen is, mag het restant (kleine stukjes, maximaal 1 à 2 cm) met een handzaag doorgezaagd worden.
8. Probeer het doorsnijden van de buis tot een minimum te beperken.
9. Plak de uiteinden van de buis dicht met duct tape om uitvallend asbesthoudend materiaal te voorkomen.
10. Stop losgesneden stukken direct in de asbest afvalzak. Zijn ze te groot vervoer ze dan (afgeplakt) naar buiten en snij ze daar in handzake stukken. Plak telkens de uiteinden dicht en stop de stukken in de asbest afvalzak.
11. Maak het snij-ijzer schoon met een vochtig doekje en stop deze direct in de asbest afvalzak.
12. Inspecteer het oppervlak/vloer onder verwijderde leidingen op brokjes kit en hennep. Maak het oppervlak onder de verwijderde leidingen ruim schoon met een nieuw vochtig doekje en stop deze ook direct in de asbest afvalzak.
13. Doe een tweede afvalzak om de eerste asbest afvalzak en sluit ook deze af met de zwanenhalsmethode. Deze zak moet asbeststickers aan de buitenzijde bevatten.
14. Voer het asbesthoudende afval af volgens de interne asbest afvoer instructies.

Maatregel voor: Medewerker

Maatregel status: Goedgekeurd door de Nederlandse Arbeidsinspectie 

Datum: 1 augustus 2024

Revisie informatie: 4-2-20, 25-5-20, 16-6-20, 26-7-20

Bron-URL: <https://develop3.dearbocatalogus.nl/maatregel/maatregelen-medewerker-bij-het-verwijderen-van-een-aansluitleiding-met-asbesthoudende-fitterskit-dmv>

Links

[1] <https://netwerkbedrijven.dearbocatalogus.nl/sectorale-asbestopleidingen>