

Maatregelen medewerker bij blootstelling aan asbest bij het verwijderen en afvoeren van asbesthoudende flenspakkingen uit gasinstallaties

Risico: Blootstelling aan asbest bij het verwijderen en afvoeren van asbesthoudende flenspakkingen uit gasinstallaties

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

Volgens de wetgeving is het niet toegestaan dat eenmaal verwijderd asbest of asbestverdacht materiaal teruggebracht/geplaatst mag worden.

Maatregelen medewerker bij blootstelling aan asbest bij het verwijderen en afvoeren van asbesthoudende flenspakkingen uit gasinstallaties

Voor u begint

- U heeft de minimaal de asbestopleidingen gevolgd als aangegeven in de [VA-02 sectorale asbestopleidingen](#) ^[1] en heeft uitleg op basis van deze werkinstructie gehad.
- Stel vast om welke type flenspakking het gaat.
- Flenspakkingen moeten als asbestverdacht worden beschouwd zoals aangegeven in het bronnenboek (www.bronnenboek.nl) ^[2], tenzij anders aangegeven.
- Zet de ruimte af zodat toegang voor derden wordt voorkomen.
- Controleer de aanwezigheid van de benodigde middelen:
 - Kleefdoekjes
 - Ducttape
 - Afzetlint
 - Asbestzakken
 - PE-folie
 - Plamuurmes
 - Vernevelingsspuit gevuld met water (eventueel extra water aanwezig in jerrycan)
 - Asbest gerelateerde PBM (wegwerpoverall (antistatisch en brandvertragend) type 5/6, halfgelaatsmasker met P3 filter, nitril handschoenen)

Tijdens het werk

- Voer de werkzaamheden altijd met twee monteurs uit.
- Draag de asbest gerelateerde PBM zonder het halfgelaatsmasker met P3 filter conform de [aan- en uitkleedinstructie \(bijlage 4, VA-01\)](#) ^[3]. Afhankelijk van of de pakking vanzelf of gemakkelijk loslaat van de flens is wel of geen aanvullende ademhalingsbescherming noodzakelijk.
- Zet een asbestafvalzak klaar en bevochtig deze van binnen met de vernevelingsspuit.
- Plak voldoende PE-folie recht onder de flens op de vloer om eventueel de pakking op te vangen en besmetting van de vloer te voorkomen. Leg ook PE-folie naast de directe werkplek om gereedschap en losgedraaide moeren en bouten op te leggen.
- Bevochtig met de vernevelingsspuit de flens en neem deze af met kleefdoeken of vochtige doeken. Doe de kleefdoeken en vochtige doeken in de asbest afvalzak.
- Draai de flensbouten los totdat deze nog op 2 bouten vastzitten. De pakking blijft nog ingeklemd vastzitten.
- Spreid de flenzen zodat de flenspakking zichtbaar wordt en bevochtig de flens met de vernevelingsspuit met water.
- Draai de bouten en moeren van de flens volledig los en leg deze op het stuk PE-folie naast de werkplek.
- Leg ook de gebruikte materialen op het stuk PE-folie naast de werkplek.
- Indien de pakking spontaan loskomt, deze opvangen en in een afvalzak doen.
- Indien de pakking niet gemakkelijk loslaat van de flens eerst aanvullend halfgelaatsmasker met P3 filter opzetten.
- Nadat de betrokken personen volledig zijn uitgerust met asbest gerelateerde PBM, een plamuurmes gebruiken om de flenspakking voorzichtig te verwijderen. Bevochtig tijdens deze handeling met de

- vernevelingsspuut de te verwijderen pakking.
- Vang de verwijderde pakking bij voorkeur rechtstreeks op in een asbest afvalzak of doe deze direct na het verwijderen in een asbest afvalzak.
 - Reinig de flensverbinding en onderliggende buizen/delen met kleefdoekjes en stop de kleefdoekjes in de asbest afvalzak.
 - Gebruikt gereedschap afnemen met kleefdoekjes en stop de doekjes in de asbestafvalzak.
 - Verwijder de folie en tape op de vloer onder de flens en de PE-folie naast de werkplek door deze voorzichtig naar binnen toe op te vouwen. Stop de folie in de asbest afvalzak.
 - Doe je asbest PBM uit, Zie hiervoor de aan- en uitkleedinstructie (bijlage 4, VA-01) ^[3]. Stop wegwerp PBM en kleefdoekjes gebruikt bij de uitkleedprocedure in de asbest afvalzak.
 - Sluit de eerste asbest afvalzak (binnenste zak) met zo weinig mogelijk lucht af d.m.v. de zwanenhalsmethode.
 - Plaats een tweede asbest afvalzak om de eerste asbest afvalzak.
 - Sluit de tweede asbest afvalzak d.m.v. de zwanenhalsmethode.
 - Was je handen, armen en gezicht met schoon water
 - Voer de asbest afvalzak(ken) af naar een daarvoor bestemde asbestcontainer/asbest inzamelpunt conform eigen interne afval/afvoer procedure.
 -

Maatregel voor: Medewerker

Maatregel status: Goedgekeurd door de Nederlandse Arbeidsinspectie 

Datum: 19 augustus 2024

Revisie informatie: 15-11-15, 07-06-17, 30-09-19, 12-11-20, 03-11-22, 24-03-23

Bron-URL: <https://develop3.dearbocatalogus.nl/maatregel/maatregelen-medewerker-bij-blootstelling-aan-asbest-bij-het-verwijderen-en-afvoeren-van-0>

Links

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

[2] <http://www.bronnenboek.nl>

[3] https://netwerkbedrijven.dearbocatalogus.nl/sites/default/files/wenb/page/va-01_bijlage_4_aan-uitkleedinstructie.pdf