Risico: blootstelling aan asbest bij het verwijderen en afvoeren van asbesthoudende laagspanningsmespatronen (zekeringen)

Beschrijving: Oudere laagspanningsmespatronen kunnen asbest bevatten. 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 wordt.

MAATREGELEN MEDEWERKER BIJ BLOOTSTELLING AAN ASBEST BIJ HET VERWIJDEREN EN AFVOEREN VAN LAAGSPANNINGSMESPATRONEN (ZEKERINGEN)

Algemeen:

- U heeft minimaal de asbestopleidingen gevolgd als aangegeven in de VA-02 sectorale asbestopleidingen en heeft uitleg op basis van deze werkinstructie gehad. Zo niet dan mag u de werkzaamheden niet uitvoeren.
- Voor verwijdering wordt er geen onderscheid gemaakt tussen beschadigde en onbeschadigde laagspanningsmespatronen.
- Draag de PBM's als voorgeschreven in de veiligheidswerkinstructies (VWI's) van de Bedrijfsvoering Elektrische Installaties (BEI).

Voor u begint

- Voor verwijdering van asbesthoudende laagspanningsmespatronen zijn naast de voor de werkzaamheden standaard geldende PBMs geen aanvullende asbest-PBM's verplicht. Als de laagspanningsmespatronen zich in een oranje of rode ruimte bevinden, dan gelden de asbest PBM's conform het betredingsmatrix. De betredingsmatrix kun je vinden in de Arbocatalogus netwerkbedrijven.
- Stel vast om welke type mespatroon het gaat. Controleer in het bronnenboek (www.bronnenboek.nl [1]) of het type mespatroon asbest bevat of asbestvrij is.
- De mespatronen mogen volgens deze instructie verwijderd worden als deze:
- ongebruikt in een ruimte aanwezig zijn. Dit zijn mespatronen die los op de grond liggen, in opbergmiddelen of op stellingen liggen enz.
- geplaatst zijn op een LS rek of in een groepenkast.
- Zet de ruimte af zodat toegang voor derden wordt voorkomen.
- Controleer de aanwezigheid van de juiste hulpmiddelen:
- patroontrekker met losse leren handschoen of
- geïsoleerde patroontrekker met geïntegreerde handschoen;
- verpakkingszakjes zonder opdruk met zipsluiting;
- verzamelzak met opdruk "ASBEST".

Tijdens het werk

- Voer de benodigde handelingen rustig uit om beschadiging of verdere beschadiging van het mespatroon te voorkomen.
- Bij het verwijderen van een mespatroon uit een voetstuk:
- haal met een geïsoleerde patroontrekker het mespatroon uit de mespatroonhouder;
- doe het mespatroon direct in het daarvoor bestemde plastic zakje met zipsluiting en maak deze los van de geïsoleerde patronentrekker en sluit het zakje met zo min mogelijk lucht af.
- Bij losliggende mespatronen:
- pak het mespatroon aan één van de messen vast;

- doe het mespatroon direct in het daarvoor bestemde plastic zakje. Met zipsluiting en sluit het zakje met zo min mogelijk lucht af;
- Per zakje één mespatroon om emissie te voorkomen.
- Stop de zakjes met één mespatroon in de speciaal daarvoor bestemde verzamelzak met opdruk “ASBEST.”
- Sluit na afloop van de werkzaamheden de verzamelzak af met tape d.m.v. de zwanenhalsmethode.
- Zorg dat het verpakkingsmateriaal (verpakkingszakjes en verzamelzak) niet kan beschadigen of uitscheuren.
- Was je handen met water.
- Voer de asbest afvalzakken af naar een daarvoor bestemde asbestcontainer/asbest inzamelpunt conform de interne afval/afvoer procedure van de netbeheerder waar je voor werkt.
- Haal de markering/ afzetting weg en laat de werkplek schoon achter.
- Vul het mutatieformulier in zodat het asbestlocatierapport bijgewerkt kan worden.

Maatregel voor: Medewerker

Maatregel status: Goedgekeurd door de Nederlandse Arbeidsinspectie

Datum: 6 maart 2026

Revisie informatie: 15-11-15, 07-06-17, 30-09-19, 12-11-20, 03-11-22, 01-08-24

Links

[1] http://www.bronnenboek.nl/