

## TrAHnsitie

1 en 2 april 2026

### Titel abstract

**De energie -TrAHnsitie ver vooruit: Combinatierisico's asbest met spanning en gas: wat zijn de risico's en wat zijn de oplossingen? Hoe loop je voor in de tijd?**

### Naam spreker

**Ing. Hilko Booij**

### Organisatie en functie

Netbeheer Nederland; veiligheidskundige

### Tweede spreker

ing. Marcel Wilhelm (HVK / AH)

### Aard presentatie

informerend

### Inhoud abstract

Als vereniging van Netwerkbeheerders in Nederland vertegenwoordigen wij ongeveer 30.000 medewerkers en naar inschatting nog eens hetzelfde aantal medewerkers die via de aannemerij voor ons werken.

Een goede 12 jaar terug werden wij als Netwerkbeheerders geconfronteerd met de veelheid aan asbest in onze assets/stations. Dit vormde een zeer grote uitdaging ten aanzien van onze werkzaamheden met onder spanning staande delen en de omstandigheden rondom aardgas. Gelet de enorme impact op de werkzaamheden en de hogere risico's met betrekking tot elektra en gas voelden wij ons genoodzaakt deze werkzaamheden zelf uit te voeren. Echter dat kan alleen als het veilig kan: "we doen het veilig of we doen het niet".

(Het gaat bij ons vaak om toepassingen die niet bewerkt worden, dus waarbij de component in zijn geheel wordt verwijderd maar waarbij in een behoorlijk aantal gevallen het asbest direct aanraakbaar is. Daarbij werd de installatie vroeger niet zodanig ontworpen dat je altijd spanningsloos en drukloos kon werken. Hierdoor heb je te maken met een combinatie aan risico's waarbij de risico's van elektra en gas direct dodelijk kunnen zijn versus lange termijneffecten van asbest.)

Daarom is een landelijk vakgroep Asbest in het leven geroepen om gezamenlijk deze uitdaging op te pakken. Dit heeft onder andere geleid tot:

- landelijk asbestbeleid voor Netwerkbeheerders
- beoordelingsprotocol asbestbronnen
- specifieke betredingsbeleid (wanneer is het veilig en wat mag ik onder welke omstandigheden nu wel of niet en met welke PBM)
- openbaar naslagwerk [www.bronnenboek.nl](http://www.bronnenboek.nl)
- specifieke opleiding voor inventarisatie
- specifieke opleidingen voor medewerkers die werkzaamheden met asbesthoudende componenten moeten uitvoeren
- validatieprotocol werkinstructies
- specifieke werkinstructies
  - o vervangen diverse asbesthoudende componenten
  - o werken aan asbesthoudende installatie
  - o verwijderen /werken met asbesthoudende fitterskit
  - o asbestcement (mantel-) buizen; reparatie / verwijdering/ gebruiken van AC-mantelbuizen

Halverwege 2024 hebben wij de wettelijke vrijstelling op de inzet van gecertificeerde asbestinventarisatie en asbestsaneerder verkregen en is onze arbocatalogus goedgekeurd door de NLA. Dit was mede een resultaat van ruim 10 jaar noeste arbeid aan de gefundeerde werkmethodes die wij als branche hebben.

Doorkijk naar de toekomst:

- In nov 2025 wordt nieuwe wetgeving omtrent asbest gepubliceerd welke per 1 jan 2027 in werking treedt. Grote veranderingen staan op stapel!
- AI in netbeheerders land: mogelijk automatische bronherkenning icm [www.bronnenboek.nl](http://www.bronnenboek.nl).
- Wat betekent de wijziging in het risicoprofiel voor ons beleid en onze instructies?
- Meer aandacht aan begrijpelijk maken van werkmethodes, aansluiten bij de veranderende doelgroep door enorme toename werkers in de energie transitie (ook niet Nederlandstaligen).