

Gevaarlijke stoffen in AC Netwerkbedrijven

alliander

Wie ben ik? Wie zijn wij?



Marcel Wilhelm, 51 jaar

- Sinds 2015 VMK Specialist Alliander en preventiemedewerker
- HVK en AH (dubbel gecertificeerd) en asbestspecialist
- Actuele thema's: fysieke belasting, V&G-coördinatie en Safety in design/Human Factors
- Lid werkgroep Arbocatalogus Netwerkbedrijven WenB
- Lid Vakgroep asbest Netbeheer Nederland



Netwerkbedrijven

Landelijke netbeheerder

Tennet en Gasunie
Hoogspanningsnet, het
transportnet en hoge druk gas



Regionale netbeheerders

Distributie van het
transportnet elektra en
gas naar de klanten (lokaal)



De Arbocatalogus Netwerkbedrijven



allander

- In 2007 opgezet, rond 2012 gestart met Asbest deel
- Stuurgroep met werkgroep, gefaciliteerd door de WENB
 - HVK-ers en AH vanuit de netwerkbedrijven
 - Secretaris vanuit de WENB
- Extra (tijdelijke) werkgroep → Vakgroep asbest
 - 1 HVK en 2 AH vanuit de drie grote netwerkbedrijven (Liander, Enexis en Stedin)
 - Asbestwetenschapper (Jan Tempelman)
 - Asbestdeskundigen inventarisatie- en onderzoeksbureau en oud medewerkers netwerkbedrijven



Uitgangspunten Arbocatalogus

Gevaarlijke stoffen

- Meer aandacht voor het risico asbest
- Uitgangspunt zijn de gecombineerde risico's (E + G + asbest)
- Veilig, pragmatisch en eenvoudig
- Zelf aan het stuur, eigen verantwoordelijkheid nemen en bundelen van kennis
- Chroom VI (en lood en stof)
- Benzeen (aardgascondensaat)
- PCB's, SF6, verontreinigde bodem

alliander



Voorbeeld asbest

Onderdelen in Arbocatalogus

alliander

- Betredingsbeleid met kleurcodering
- Inventarisatie stations <1995, beheersplannen beschikbaar en inzichtelijk
- Bronnenboek (www.bronnenboek.nl)
- Sectorale asbestopleidingen
- Verwijderen asbesthoudende bronnen door eigen personeel (laag risico (RK1)) of door gecert. bedrijven (RK2)
 - Gevalideerde werkinstructies, eigen Validatieprotocol
- Beleid sanering risicovolle stations (oranje en rood)
- Asbestdeskundigheid aanwezig

BRON: Soort asbest				
Geen asbest		X		
Chrysotiel (en combi met crocidoliet bij AC-producten)				
gecoat / geveerd / duurzaam afgeschermd			X	
licht beschadigd / licht verweerd / zichtbaar, niet uithangend			X	
sterk beschadigd / sterk verweerd / uithangend				X
Amfibool (buiten AC crocidoliet)				
gecoat / geveerd / duurzaam afgeschermd			X	
licht beschadigd / licht verweerd				X
sterk beschadigd / sterk verweerd				X
Combineer met de kleefmonsterresultaten (indien aanwezig)				
Kleefmonster resultaat				
Geen asbest	G	L	M	H
Amfibool +/-	G	L	M	H
Chrysotiel +/-	G	L	M	H
Chrysotiel + / ++ (zonder omvang)	G	L	M	H
Amfibool + en ++ (zonder omvang)	G	L	M	H
Chrysotiel + of ++ (met omvang)	M	M	M	H
Amfibool + of ++ (met omvang)	H	H	H	H

geel

Plattegrond

Order aanvullen

Uitgebreide modus

Wijzig

Filter

Ruimtenaam

MS-ruimte

#	Component	Toestand	Status
M1	2 stuk(s) Eindsluiting MS	onbeschadigd	asbesthoudend (bronnenboek)

LS-ruimte

#	Component	Toestand	Status
V1	Mespatrio	duurzaam afgeschermd	asbestverdacht

Asbestkaart

Versie november 2023

Wat ga je doen?

Een station openen en betreden:

Geen kleurcode

Asbeststatus?

Wat mag en moet ik doen?

Wat mag ik niet doen?

Welke asbestgevoelige PBM moet ik niet de standaard voorgeschreven PBM gebruiken?

Asbest aanwezig in de te betreden ruimte, maar geen gevaar voor inadempatie

Asbest aanwezig in de te betreden ruimte, maar geen gevaar voor inadempatie

Asbest aanwezig in de te betreden ruimte, maar geen gevaar voor inadempatie

Asbest aanwezig in de te betreden ruimte, maar geen gevaar voor inadempatie

Bepaalde werkzaamheden

Elektriciteit

Gas

Gebruik en positie Arbocatalogus

- Plek van afstemming en samenwerking
- Borging afspraken
- Bundeling van kennis, versnellen
- Gebruik overige onderwerpen Arbocatalogus matig

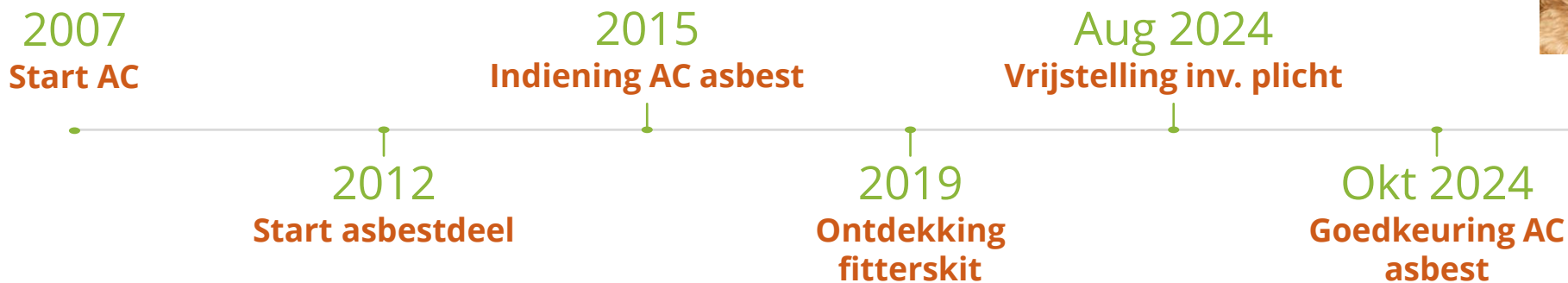


De weg naar een positieve toetsing

Van het asbestdeel Arbocatalogus

alllander

- Investeren in weten waar je het over hebt.
- Gezamenlijk
- Relatie en vertrouwen bouwen met stakeholders, NL AI en SZW
- Volhouden en geloof in eigen product!



En nu?

- Implementatie netwerkbedrijven en Bouwend Nederland (aannemers)
 - Actueel houden door monitoring en herhalingsmetingen (NEN689 & NEN2939)
 - Vakgroep asbest op termijn ontmantelen → werkgroep
 - Milieuaspecten verder afstemmen (niet in AC)
-
- Actueel houden en aanpassen AC in een getoetst en een niet getoetst deel.



What's Next?

Deze foto van Onbekende auteur is gelicentieerd onder CC BY

Einde



Stel uw vragen!