

# Infosessie ASBEST 14 oktober 2021

programma  
voormiddag

## ONTVANGST – 9u-9u30

Deel 1 – 9u30-10u	<b>Inleiding:</b> Wat is asbest? Soorten, herkomst, eigenschappen en belangrijkste toepassingen (+ moeilijk onderscheid met NT-materiaal)	Mireille Verboven (BOVA ENVIRO+)
Deel 2 – 10u-11u	<b>Gezondheidsrisico's:</b> risico's ifv blootstelling en concentratie, ziektebeelden en PBM's	Geert Timmerman (Artimis)

## PAUZE – 11u-11u15

Deel 3 – 11u15-12u30	<b>Wettelijke verplichte inventarissen en sloopopvolgingsplannen:</b> Wat? Wanneer? Wie? Hoe? en vastgestelde problemen in de praktijk	Maaïke Lagrou (D&B Solutions)
----------------------	---	-------------------------------

## LUNCH – 12u30-13u

# Infosessie ASBEST 14 oktober 2021

programma  
namiddag

<b>LUNCH – 12u30-13u</b>		
Deel 4 – 13u-14u	<b>Wetgeving bij sloopwerken:</b> verplichtingen uit federale wetgeving en analysemethodes.	Ward Raman (BOVA ENVIRO+)
Deel 5A – 14u-14u30	<b>Immobilisatie</b> van niet-hechtgebonden asbest	Dirk Vandekerkhof (Rematt)
<b>PAUZE – 14u30-14u45</b>		
Deel 5B – 14u45-15u15	<b>Eindverwerking:</b> asbestbeslissingsboom en acceptatie op stortplaats	Nadia Casier (OVMB)
Deel 6 – 15u15-16u	<b>Asbest in de bodem:</b> afdruipline en leidraad asbest	<del>Monika de Pauw</del> (BOVA ENVIRO+) Bjorn De Wilde
<b>NETWORKING – 16u-17u</b>		





**BOVAENVIRO**<sup>+</sup>  
MILIEU RUIMTE BODEM

# Infosessie Asbest - inleiding

# Inhoudstafel :

- Wat is asbest?
- Soorten asbest
  - Witte, blauwe, bruine, ...
  - Hechtgebonden en niet-hechtgebonden
- Herkomst
- Belangrijkste toepassingen



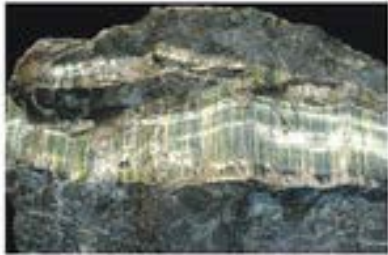
# Wat is asbest?

- verzamelnaam voor vezelachtige, natuurlijk voorkomende Mg-silicaten
- mechanisch sterk
- elektrisch en akoestisch isolerend
- corrosiebestendig
- onbrandbaar

➔ Zeer frequent gebruik !



# Soorten



**Chrysotile**  
witte



**Amosite**  
bruine



**Crocidolite**  
blauwe



**Tremolite**  
grijze

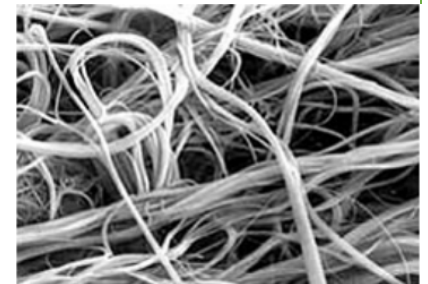


**Actinolite**  
groene



**Anthophyllite**  
gele

Serpentijn



Amfibool



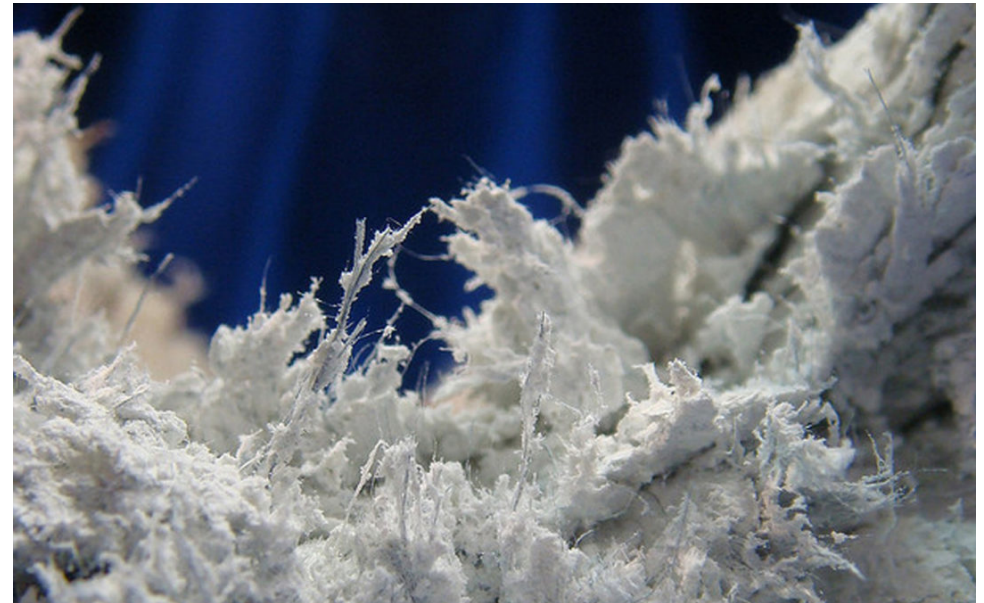
# Soorten: witte asbest

## Chrysoliet

Éen van de meest voorkomende soorten

Gekrulde structuur: serpentijnvezel

Komt voornamelijk voor in  
wanden, vloeren en plafonds  
(isolatiemiddel)





# Soorten: blauwe asbest

Crocidoliet

Amfibole mineralen → één van de gevaarlijkste soorten

Herkenbare donkerblauwe kleur

Ook wel bekend als **sputasbest**

Zit voornamelijk in oude golfplaten,  
asbestcement en rioleringsbuizen





# Soorten: bruine asbest

## Amosiet

Amfibole mineralen → één van de gevaarlijkste soorten

Komt slechts in 1% van de gevallen voor

Zit in oude golfplaten



# Soorten asbest: niet-hechtgebonden





# Soorten asbest: hechtgebonden



# Herkomst asbest

Asbest is een natuurlijk product, dat nog steeds wordt gewonnen in **mijnen** of **open groeven** in

- Zuid-Afrika,
- Australië,
- Canada,
- de Oeral,
- China,
- Turkije,
- India en
- Kazachstan.



# Belangrijkste toepassingen

- Toepassingen in **remschoenen** van voertuigen en liften
- 80% van alle asbest werd aangewend in de **bouwsector**  
Asbesthoudende afvalstoffen duiken nu daar vooral op !
- Onderscheid met NT-materiaal zeer moeilijk  
→ Dwijlen met de kraan open?



# Zijn er nog vragen?

- <uw naam>
- <straat + nr>
- <postcode + plaatsnam>
- <gsm nr>
- <email adres>





Dank voor uw aandacht.

# Infosessie ASBEST 14 oktober 2021

programma  
voormiddag

## ONTVANGST – 9u-9u30

Deel 1 – 9u30-10u	<b>Inleiding:</b> Wat is asbest? Soorten, herkomst, eigenschappen en belangrijkste toepassingen (+ moeilijk onderscheid met NT-materiaal)	Mireille Verboven (BOVA ENVIRO+)
Deel 2 – 10u-11u	<b>Gezondheidsrisico's:</b> risico's ifv blootstelling en concentratie, ziektebeelden en PBM's	Geert Timmerman (Artimis)

## PAUZE – 11u-11u15

Deel 3 – 11u15-12u30	<b>Wettelijke verplichte inventarissen en sloopopvolgingsplannen:</b> Wat? Wanneer? Wie? Hoe? en vastgestelde problemen in de praktijk	Maaïke Lagrou (D&B Solutions)
----------------------	---	-------------------------------

## LUNCH – 12u30-13u