

# Een gezonde school – asbestveilige school



Vlaanderen  
is materiaalbewust



SAMEN MAKEN WE  
MORGEN MOOIER

**OVAM**

Astrid Verheyen

# OVAM

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij



# Wat mag je verwachten?

- ▶ **Asbest en zijn problematiek**
- ▶ **Wat kunnen we er als school aan doen?**
  - Protocol asbestverwijdering
- ▶ **Samen asbest verwijderen**



# **a**sbest quiz



# Asbestkennis: bevat asbest ja / nee?



# Asbestkennis: bevat asbest ja / nee?



# Asbestkennis: bevat asbest ja / nee?





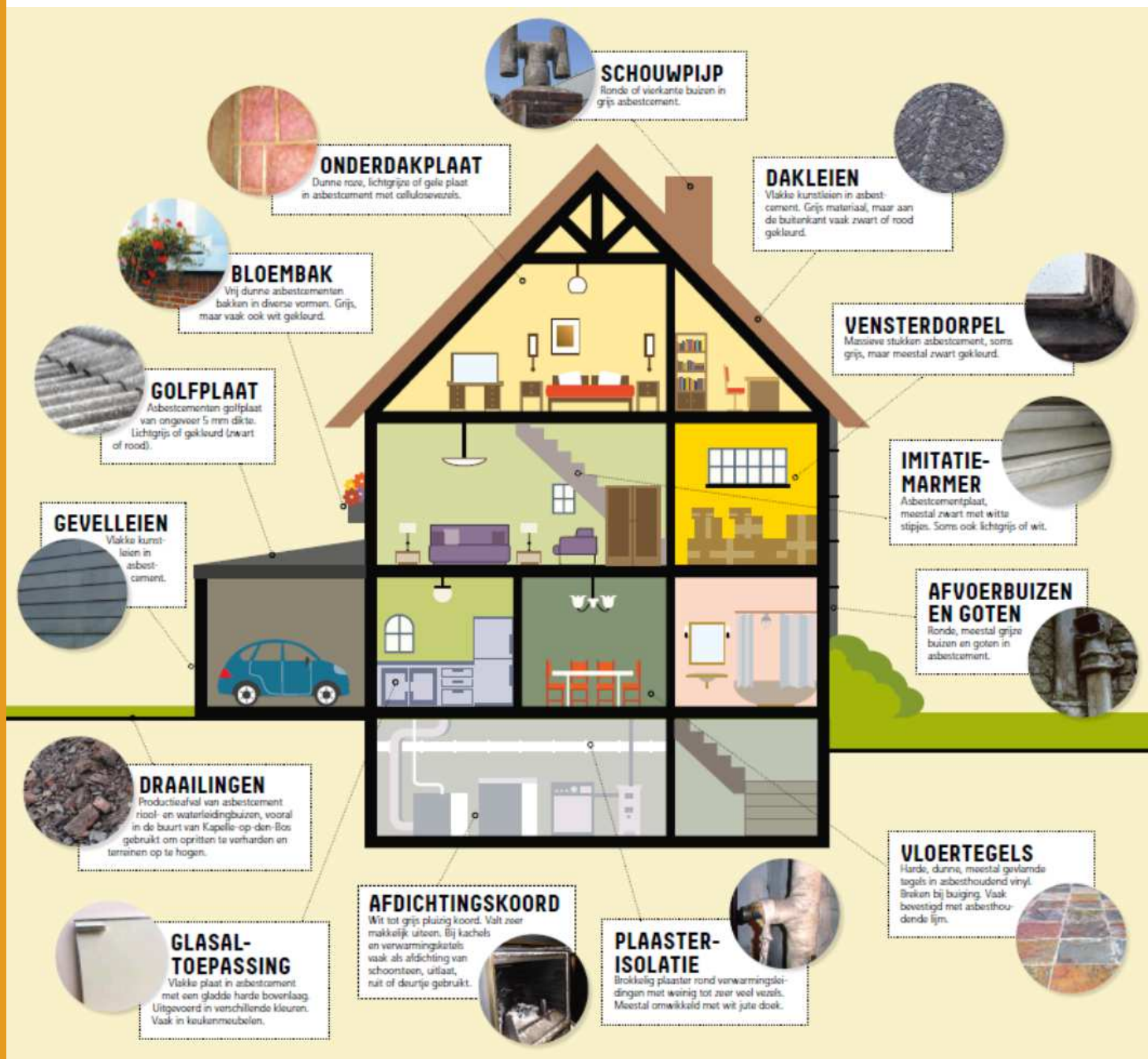
# Asbestkennis: bevat asbest ja / nee?





# Asbestkennis: bevat asbest ja / nee?





>3500  
toepassingen

Gebruik van  
AH materialen  
verboden in  
België in 1998

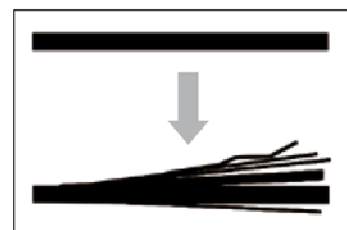
SAMEN MAKEN WE  
MORGEN MOOIER

**OVAM**

Bron: Prov. Vlaams-Brabant

# Verwering/veroudering asbest

- ▶ Leidt tot verlies van binding van de vezels in cement / gips / andere matrices

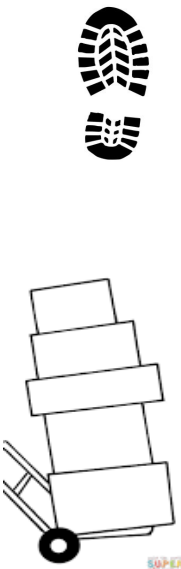


Veroudering van een asbestvezel





# Verwering/veroudering asbest



# Asbestproblematiek



## ► Verbod op gebruik asbest in België in 1998

- Gebouwen van voor 2001 – 90% kans voor aantreffen asbest
- Gevolgen van asbestblootstelling zoals mesothelioom en andere (long)kankers pas 20 tot 30 jaar na eigenlijke blootstelling
- Studies UK –
  - elk jaar sterven enkele leerkrachten aan gevolgen van asbestblootstelling en
  - algemeen is 10% van de mesothelioomdoden gevolg van blootstelling aan asbest in kindertijd
- Longen kinderen <5 jaar zijn uiterst gevoelig – 5x meer kans

# Regelgeving

goedgekeurd door Vlaamse Regering op 20 juli '18



## ► Materialendecreet

- **Mijlpaal 2032: asbestinventaris (verkoop of generiek) in databank**
- **Mijlpaal 2034: verwijderen van**
  - Asbestdaken, -gevels en kanalen
  - Eenvoudig bereikbaar niet hechtgebonden
- **Mijlpaal 2040: Vlaanderen asbestveilig => verwijderen van**
  - Alle andere asbesthoudende materialen indien
    - Eenvoudig bereikbaar
    - Blootstellingsrisico

# Regelgeving

goedgekeurd door Vlaamse Regering op 20 juli '18



## ► Materialendecreet

- Insluiten van materialen verboden
- Plaatsing van zonnepanelen verboden
- Verbod op ontmossen of reinigen

## ► Wat blijft ?

- Asbestinventaris
- Verwijdering asbest(cement) onder methodiek eenvoudige handelingen
  - Eigen opgeleid personeel
  - Aannemer met geldig attest (<1jaar)
- Specifieke toepassingen: erkend asbestverwijderaar

[http://www.werk.belgie.be/lijt\\_asbestverwijderaars.aspx](http://www.werk.belgie.be/lijt_asbestverwijderaars.aspx)



# Asbestinventaris

## ► Weergave van

- Asbesthoudende materialen
- Risico's uitgaande van de materialen
- Laat toe om een asbestverwijderingsplan op te stellen
- Verplicht vanaf 16 maart 2006 (KB maart 2006 – huidige codex voor welzijn op het werk)



# Protocol asbestafbouw samen asbest verwijderen



## ► OVAM voorziet:

- **Opleidingen eenvoudige handelingen voor technisch personeel van de school**
  - Eenvoudige verwijderingen kunnen in eigen beheer gedaan worden
  - Merkbare kostenbesparing
  - Info via Franky Wauters (katholiek onderwijs) of via Guy Linten of Peter Buntinx (GO! centraal)
  
- **Gebruik van OVAM Raamcontracten**
  - Asbestdeskundige - één gratis asbestinventaris
    - Goede startbasis voor planning asbestverwijdering
  
  - Asbestverwijderaar
    - Voordeel
      - Kwaliteitsgarantie
      - Markconforme prijs
      - Zelf niet meer op zoek naar een goede aannemer

# Protocol asbestafbouw samen asbest verwijderen

## ► OVAM voorziet specifiek voor scholen:

### ▪ Financiële ondersteuning

- 50% ondersteuning op meerkost asbestverwijdering ongeacht het bedrag
  - AGION
    - voorziet op het restbedrag ook de gebruikelijke tegemoetkoming
    - Energielening (vroegere Zonnelening)
  - GO! Centraal legt het restbedrag bij – maakten hiervoor budget vrij
- Heraanleg wordt NIET ondersteund



# Protocol asbestafbouw samen asbest verwijderen

## ► OVAM voorziet specifiek voor scholen:

- Mogelijkheid tot afname van het raamcontract
  - Bij asbestincident
    - Onzorgvuldige verwijdering
    - Brand
    - ....
  - Zowel voor deskundige als aannemer
  - Kosten ten laste van de school – doorrekenen naar verzekering of derde
- Voorwaarden geldig tot eind 2022



# Protocol asbestafbouw samen asbest verwijderen

## ► Asbestverwijdering

- Renovaties
  - Gedeeltelijke afbraak/sloop
  - Strippen van gebouw
- Energieoptimalisaties
  - Dak /gevel
  - Verwarmingsketel



# Voorbeeld kost asbestverwijdering



## ► Verwijdering asbesthoudende leidingisolatie

- Globale kost: 26.675,00 voor verwijdering van 60m leidingisolatie
  - Tussenkost OVAM: 13.337,5 euro
    - Ondersteuning AGION: 10.269,87 euro (lagere school)
    - Restbedrag voor de school: 3067,6 euro => 10 a 15% van de kost
    - Heraanlegkost: < 600 euro – nog mee ondersteund door AGION
  - Ondersteuning GO!: 13337,5 euro
  - Heraanlegkost: < 600 euro – ten laste van de school

# Samen asbest verwijderen

## hoe kan ik van de ondersteuning genieten?



Surf naar [www.ovam.be/asbest-in-scholen](http://www.ovam.be/asbest-in-scholen)



**MORGEN MOOIER**  
**OVAM**

Webloket Wetgeving

Wat zoekt u? **ZOEKEN**

Bodem Milieu & gezondheid Afval & materialen Samen besturen In uw buurt

Home > AGION

### AGION

- Wat betekent dit voor ons als school?
- Wanneer kom ik in aanmerking?
- Financiële ondersteuning
- Hoe verloopt het dossier?
- Kan ik ook werken met een eigen aannemer en kom ik dan in aanmerking voor financiële ondersteuning?
- Opleiding eenvoudige handelingen
- Heb u nog vragen?

## AGION AGENTSCHAP VOOR INFRASTRUCTUUR IN HET ONDERWIJS

**Wat betekent dit voor ons als school?**

- U kunt een actualisatie of een verfijning van uw asbestinventaris (KB asbest 16 maart 2006) van uw schoolgebouwen laten opmaken door een asbestdeskundige: de OVAM draagt hiervan de kosten.
- Verdeeld over de verschillende inrichtende machten worden bevoegde personen aangeduid die de komende maanden een opleiding eenvoudige handelingen volgen, waardoor zij zelf asbesthoudende zaken veilig kunnen verwijderen.
- U kunt gebruik maken van raamcontracten die de OVAM met aannemers heeft afgesloten. Hierdoor moet u zelf niet op zoek gaan naar de juiste aannemer met de juiste kwaliteit.
- Doet er zich een asbestincident voor (brand, onzorgvuldige verwijdering,...)? Ook dan kan u (versneld) beroep doen

**Handline informatie**

- [Aanmeldingsformulier asbestverwijdering](#)

**Publicaties**


 Steekproef asbestinventaris in scholen - rapport OVAM 2018 (1,21 MB)



# Samen asbest verwijderen

## hoe kan ik van de ondersteuning genieten?





**SAMEN MAKEN WE  
MORGEN MOOIER**  
**OVAM**

Registreer via onderstaand formulier

Vind je school op naam, instellingsnummer, gemeente of postcode. Druk op 'Enter' om te zoeken.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

# Samen asbest verwijderen

wat na de aanmelding? – gebruik RC OVAM



Aanmelding  
website  
OVAM

Asbestdes-  
kundige  
RC OVAM

Asbestver-  
wijderaar  
RC OVAM

OVAM  
prefinanciert  
factuur en stuurt  
restfactuur naar  
de school

# Samen asbest verwijderen

ik wil werken met een eigen aannemer



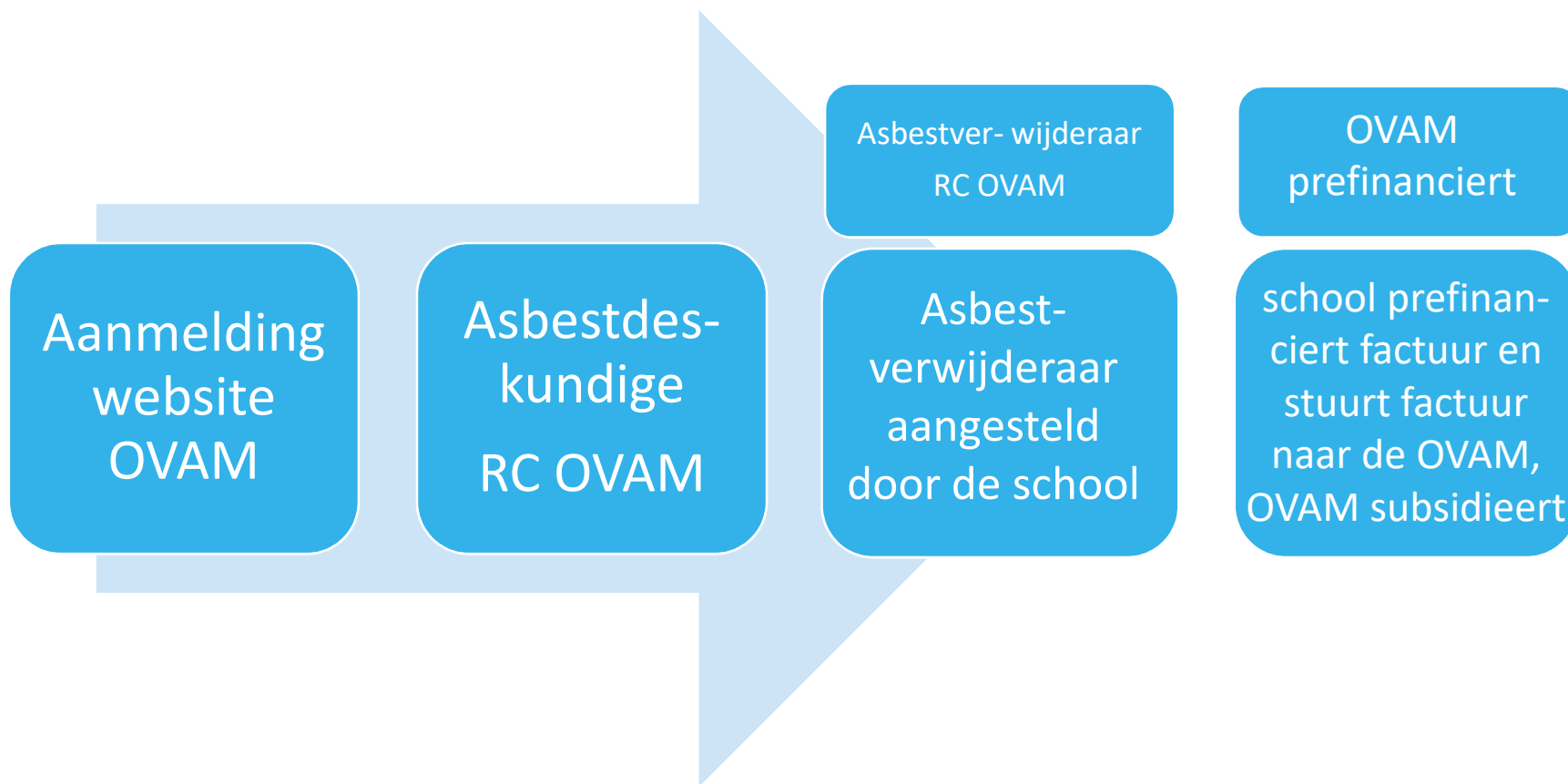
## ► Inzet eigen aannemer?

### ▪ Dat kan

- Aannemer vermeldt in zijn factuur de post ‘asbestverwijdering’
- School prefinanciert
- Stuur de factuur naar [asbestscholen@ovam.be](mailto:asbestscholen@ovam.be)
- Ondersteuningsbedrag wordt aan de school teruggestort
  - Controle op marktconforme prijzen; grootte-orde prijsraming bijlage 1 – steekproef asbestinventaris in scholen rapport OVAM 2018

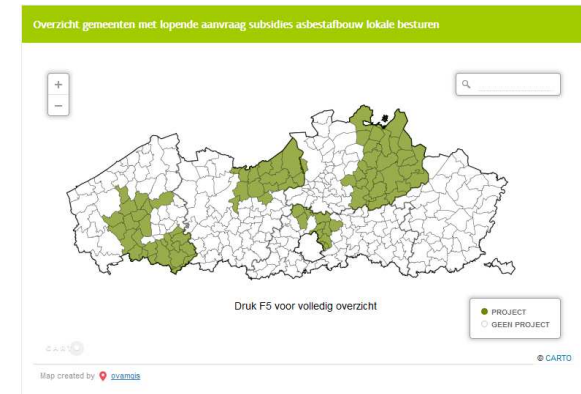
# Samen asbest verwijderen

wat na de aanmelding? – inzet eigen aannemer



# Samen asbest verwijderen

## Bronophaling



### ► OVAM voorziet ook in bronophaling van asbestcement

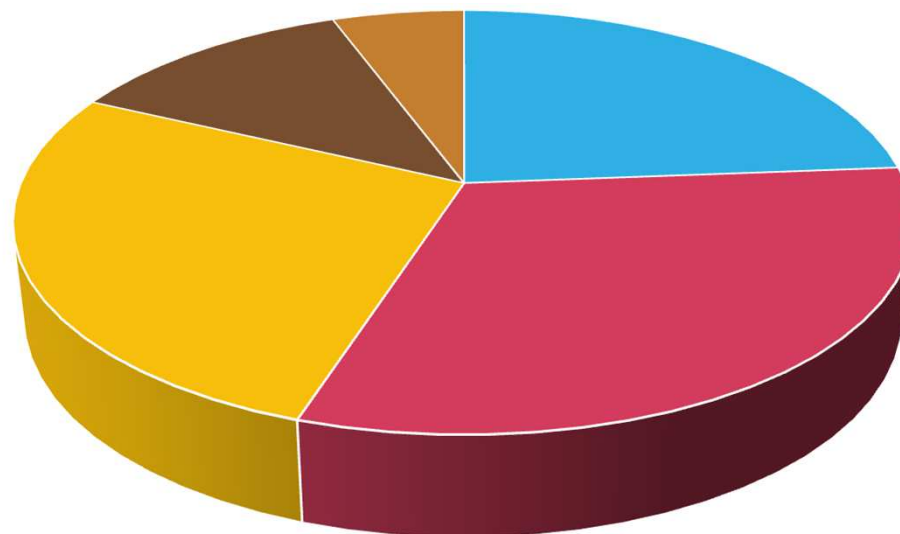
- kleine(re) hoeveelheden golfplaten, leien, bloembakken, ... voor de deur
- Sterk verlaagd tarief (door de OVAM ondersteund)
- Afgetopt op specifieke hoeveelheden
- Specifieke aandachtspunten per project – neem contact op met je lokaal bestuur (gemeente / afvalintercommunale / ...)
- Goedgekeurde projecten en meer info:

<https://www.ovam.be/ondersteuning-asbestafbouw-voor-de-burger>

# Wie doet al mee?

Moet ik als eerste springen?

Aangemeldde scholen (778)



■ West-VI ■ Oost-VI ■ Antwerpen ■ Vl. Brabant ■ Limburg



Vragen over asbest? Download de app AsbestCheck!

Asbest is ernstig aanwezig. Wees dus altijd alert!

"Het is asbest in huis?" Het is een vraag die veel mensen zich terecht stellen. De kans dat jouw woning

## Communicatie: een must



Samen met de OVAM  
verslaan we het  
asbestbeest

### ► Communicatie asbestafbouwbeleid

- Wees als school voorbereid
  - Op vragen van (ongeruste) leerkrachten en technisch personeel
  - Op vragen van (ongeruste) ouders
- Zorg voor de aanwezigheid van een goede inventaris (publiek document)
- Zorg voor een planning inzake afbouw van de risicovolle toepassingen
- Combineer maximaal met andere (al geplande) werken ikv energieoptimalisatie/ andere noden
- Informeer je waar nodig



# Maak werk van een gezonde toekomst voor je school

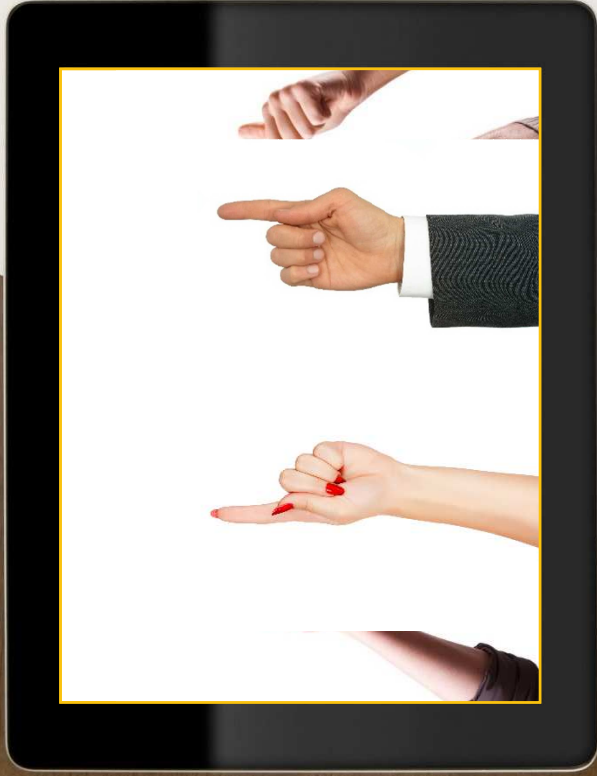


- ▶ En denk hierbij aan je eigen gezondheid, die van je leerkrachten en die van je leerlingen
- ▶ Start vandaag en stel een plan voor asbestverwijdering niet uit

# Meer info? Interesse?



- [www.ovam.be/asbest-in-scholen](http://www.ovam.be/asbest-in-scholen)
  - Wat betekent dit voor ons als school ?
  - Wanneer kom ik in aanmerking?
  - Hoe meld ik mee aan?
  - Hoe verloopt een dossier?
  
- Vragen?
  - Check op [www.ovam.be/asbest-in-scholen](http://www.ovam.be/asbest-in-scholen) of [www.ovam.be/asbest](http://www.ovam.be/asbest)
  - [www.buildingyourlearning.be](http://www.buildingyourlearning.be) – asbest (website Constructiv)
  - Mail naar [asbestscholen@ovam.be](mailto:asbestscholen@ovam.be)



OVAM  
Astrid Verheyen  
Beleidsmedewerker

[www.ovam.be/asbest-in-scholen](http://www.ovam.be/asbest-in-scholen)  
[www.ovam.be/asbest](http://www.ovam.be/asbest)

