

Asbestverwijdering

“Vertrouwen is goed, Controle is beter!”



a

**VOORZICHTIG
BEVAT
ASBEST**

Het inademen van
asbeststof
is schadelijk voor
de gezondheid

Houdt u aan de
veiligheids-
voorschriften

a

**ATTENTION
CONTIENT DE
L'AMIANTE**

Respirer la
poussière d'amiante
est dangereux
pour la santé

Suivre les consignes
de sécurité

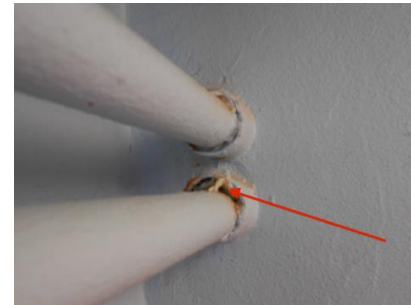
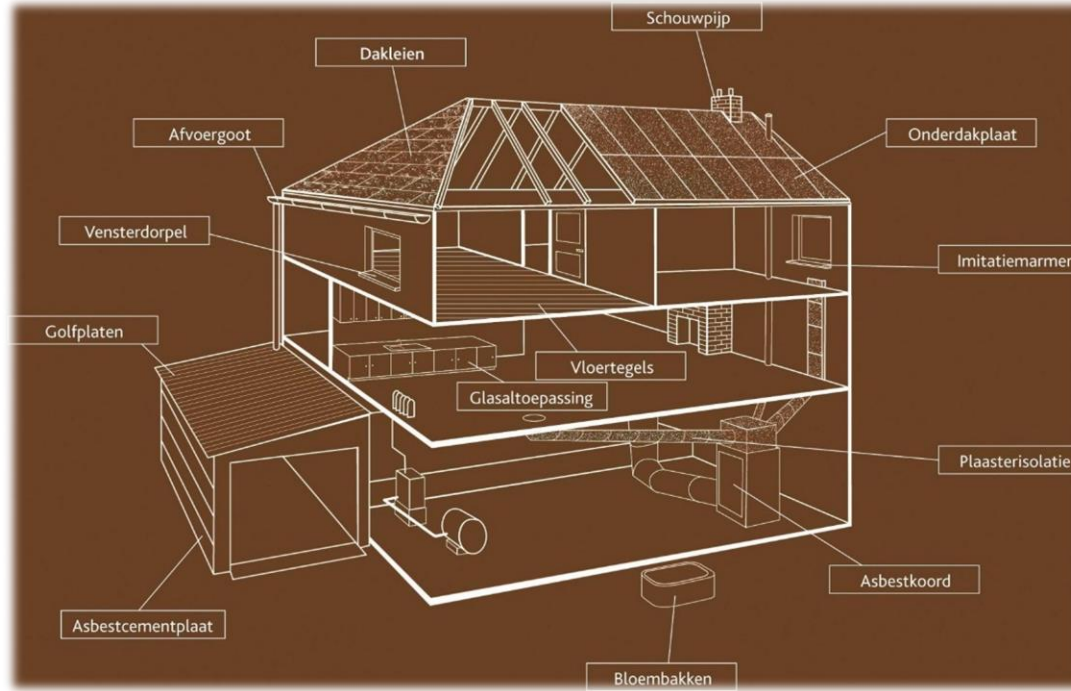
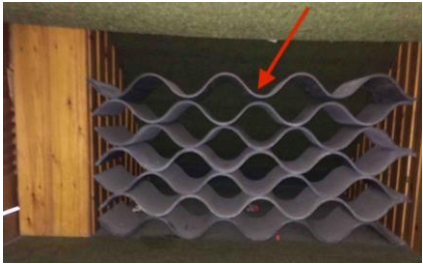
PROGRAMMA : Wetgeving- Valkuilen



- 1) Diverse toepassingen en producten met **a**sbest, herkennen, analyseren en inventariseren
- 2) Valkuilen in beoordelen van gevaar van **a**sbest en risicoanalyse.
- 3) Technieken van **a**sbestverwijdering
- 4) Mogelijkheden van controle bij inventarisatie en **a**sbestverwijdering



1. Diverse (3800 gekende) toepassingen in en om gebouwen



EERSTE GROTE VALKUIL IN DE WETGEVING : “INVENTARIS”



Codex boek VI : Chemische, kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia. Titel 3.-Asbest.

Valt onder wet op het welzijn, dus alle risico's inventariseren

Hoofdstuk II. – Inventaris

- Art. VI.3-4. §1. De werkgever maakt een inventaris op van al het asbest en alle asbesthoudend materiaal in alle delen van het gebouw en in de arbeidsmiddelen en beschermingsmiddelen op de arbeidsplaats.
- Art. VI.3-6. De inventaris wordt bijgewerkt. De werkgever ***kan*** zich bij het opstellen en het bijwerken van een inventaris laten bijstaan door een dienst of laboratorium, erkend voor de identificatie van asbestvezels in de materialen, volgens de bepalingen van boek II, titel 6

→ Dus de werkgever mag zelf oordelen of hij iets laat analyseren of niet ??? Vertrouwen is goed, maar controle....

In geval van betwisting door het Comité doet de werkgever voor het opmaken van de inventaris een beroep op een erkend laboratorium.

TWEEDE GROTE VALKUIL IN DE WETGEVING :“Beheersprogramma”



Hoofdstuk III. – Beheersprogramma

Dit programma heeft tot doel de blootstelling aan asbest van de werknemers, die al dan niet behoren tot het personeel van de onderneming, zo laag mogelijk te houden.

- Art. VI.3-11. §2. 1° Een regelmatige beoordeling, *minstens eenmaal per jaar*, door middel van visuele inspectie van de toestand van het asbest en het asbesthoudend materiaal.

→ Weerom die zelfde werkgever die mag oordelen of er iets gewijzigd is en of niet ???

DERDE GROTE VALKUIL IN DE WETGEVING :“Verbodsbepalingen”



Basis van de wetgeving is het gevaar, de risico's op blootstelling aan de inname van het levensgevaarlijke asbesthoudende stof beperken. Dus moeten we alle risico's die er toe kunnen leiden dat er ongecontroleerde verspreiding van vezels kan ontstaan beperken (en beheersen)

➔ VERSPREIDING DOOR WIND = STOF

➔ VERSPREIDING DOOR WATER = ONGECONTROLEERD
WEGVLOEIEN, OPDROGEN =STOF

Hoofdstuk IV. – Verbodsbepalingen

- Art. VI.3-14. Het gebruik van mechanische werktuigen met grote snelheid, hoge waterdrukreinigers, luchtcompressoren, schuurschijven, en slijpmachines voor het bewerken, snijden of schoonmaken van objecten of ondergronden in asbesthoudend materiaal of bekleed met asbesthoudend materiaal, of voor het verwijderen van asbest, is verboden.
 - ➔ Het gebruik van gereedschappen die aanleiding kunnen geven tot wijziging van de toestand is verboden !

VIERDE GROTE VALKUIL IN DE WETGEVING : “Risicoanalyse”



Hoofdstuk V. – Risicoanalyse

- Art. VI.3-15. Bij alle werkzaamheden waarbij het gevaar van blootstelling aan asbest kan bestaan, wordt het risico beoordeeld, ten einde de aard, de mate en de duur van de blootstelling van de werknemers aan asbest vast te stellen.
- Art VI.3.16. De betrokken werknemers en het Comité worden om advies gevraagd over de risicoanalyse, die hen onder geschreven vorm wordt voorgelegd.
 - ➔ Bij kleine ondernemingen is er dus totaal geen controle aangezien hier helemaal geen Comité vertegenwoordiging aanwezig is !

- **Meldingsplicht asbest verwijderingswerken :**

ALTIJD : 15 dagen voor aanvang werken (ligging, specificatie asbestmaterialen, type werkzaamheden, aantal werknemers, begin- en einddatum werken, genomen maatregelen)

→ ALTIJD naar FOD WASO en copy naar CPBW, IDPB en betrokken Werkgevers sturen

- **Erkenningen :**

- asbestverwijderaars (zie lijst FOD-WASO of website VAB-ADB)
- laboratoria voor stalenonderzoek en metingen

- **Werkmethodes**

- eenvoudige handelingen
- couveusezakken
- hermetische omtenting
- sporadische handelingen en/of inkapseling (tijdelijke maatregel)

Tekortkomingen in huidige wetgeving



- **A**sbestinventaris moet opgemaakt worden door een werkgever of "*deskundige*", doch er is nergens omschreven wie "*deskundig*" is. Er zijn géén opleidingen voor deskundige. In omliggende landen is dit verplicht uit te voeren door gecertificeerd bedrijf.
- Jaarlijks verplichte update met advies preventieadviseur, arbeidsgeneesheer en CPBW → doch géén controle !
- "*Gebonden*" asbesttoepassingen (asbestcement) vallen onder eenvoudige handelingen: elk bedrijf mag dit dus doen.
Hoe "gebonden" zijn de toepassingen nog na 30 tot 40 jaar verwerking ?
- Wetgeving is momenteel enkel van toepassing tussen werkgevers en werknemers (dus geen verplichting voor eigenaars van onroerende goederen (verhuurders).
- Huidige wetgeving is meer dan 10 jaar oud en sterk achterhaald.

3. ASBESTVERWIJDERING : 3 technieken **A**ltijd melden !

Eenvoudige handeling (demonteren)	Couveuse-zakken	Hermetische zone
Elke onderneming	<i>Erkende onderneming</i>	
<u>Geen</u> breuk of mechanische werktuigen	<u>Enkel in open lucht</u> < 1 meter Leiding rondom vrij	STANDAARD
Omgevings metingen door erkend labo per werf	Persoonlijke meting bij verwijderaar + omgevingsmeting door erkend labo	Dagelijks omgevings metingen door erkend labo
P3 stofmasker + wegwerpoveral + laarzen + handschoenen	P3 volgelaatsmasker + wegwerpoveral + laarzen + handschoenen	P3 volgelaatsmasker met overdruk of perslucht + wegwerpondergoed + laarzen + handschoenen
Dubbelwandig verpakt + afvoer klasse 1 stort	Dubbelwandig verpakt + afvoer cementering (of verglazing) en daarna klasse 1 stort	

4 . Controle bij asbestverwijdering : in principe FOD, maar,..... . Ook u kan veel zelf controleren.



4.1/ Administratief op de werf :

- Asbestinventaris
- Asbestmelding aan FOD WASO (bevat minimaal : soort werk, uitvoeringsdata, erkend labo, verwerker, contactgegevens van opdrachtgever, asbestruimer en werfleider)
- Werkplan + Taak-risico analyse
- Milieuvergunning BIM of Waals Gewest
- Opleidingscertificaten personeel (1 jaar geldig)
- Resultaat luchtmetingen door erkend labo
- Bij hermetische zone : onderdrukregistratie + controleverslag rooktest

4.2/ Visueel op de werf :

- Geen stofvorming (in zone via kijkglas = verplicht!)
- Dagelijks dubbelwandig verpakken van afval
- Extra bij hermetische zone : aanwezigheid buitenwacht + opgeleide werfleider
kijkvenster in de zone

Vragen nu ????

of later :mvanbuel@mourik.be

www.alertvoorasbest.be

www.vab-adb.be