

Wijzigingen asbestregelgeving.



FEDERALE OVERHEIDSDIENST
Werkgelegenheid, Arbeid
en Sociaal Overleg

Yves De Groeve
Arbeidsinspecteur RD TWW Oost-Vlaanderen
yves.degroeve@werk.belgie.be

werk.belgie.be

SERVICE PUBLIC FEDERAL EMPLOI,
TRAVAIL ET CONCERTATION SOCIALE

[2023/200641]

12 FEVRIER 2023. — Arrêté royal modifiant le titre 3
relatif à l'amiante du livre VI du code du bien-être au travail

PHILIPPE, Roi des Belges,
A tous, présents et à venir, Salut.

FEDERALE OVERHEIDSDIENST WERKGELEGENHEID,
ARBEID EN SOCIAAL OVERLEG

[2023/200641]

12 FEBRUARI 2023. — Koninklijk besluit tot wijziging van titel 3
betreffende asbest van boek VI van de codex over het welzijn op
het werk

FILIP, Koning der Belgen,
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Wat verandert er?
Voor wie allemaal?
En waarom?
De toekomst?



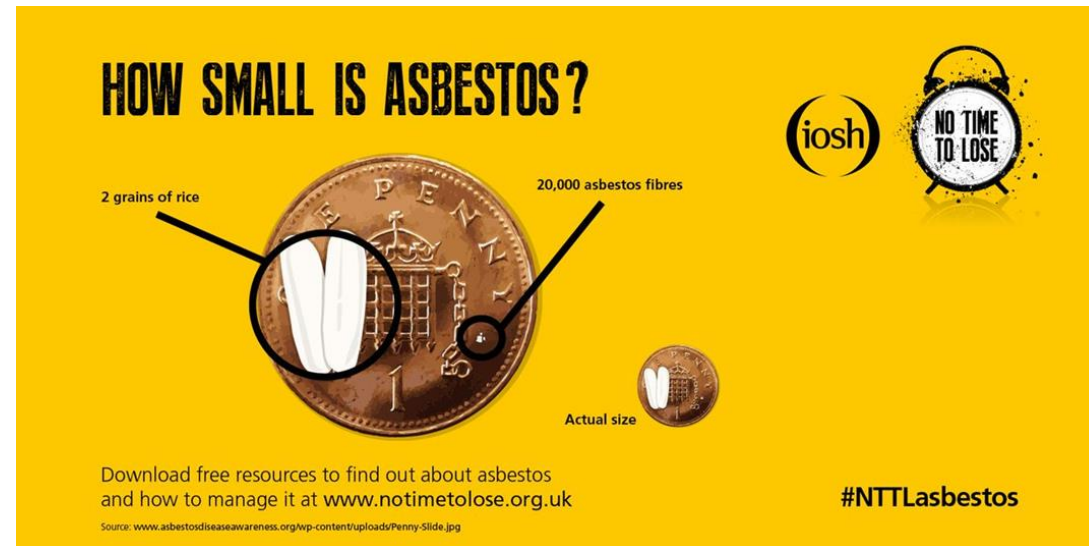
FEDERALE OVERHEIDSDIENST
Werkgelegenheid, Arbeid
en Sociaal Overleg

Wat verandert er niet?

- Grenswaarde $0,1 \text{ v/cm}^3$ en actiewaarde $0,01 \text{ v/cm}^3$

- Beheersprogramma

- DE RISICOANALYSE



➔ De evaluatie door metingen wijzigt wel...

Wat verandert er niet?

- De algemene maatregelen
 - Melding (15d)
 - Register
 - Gezondheidstoezicht
 - Informatie
 - Opleiding
 - De algemene technische maatregelen



FACIAL HAIR STYLES

RESPIRATOR SEALING SURFACE



Wat verandert er niet?

- De specifieke preventiemaatregelen bij
 - Zeer beperkte blootstelling;
 - Herstel of onderhoud (uitgez. werkplan);
 - Sloop – of verwijdering bij gebruik techniek (uitgez. werkplan)
 - Eenvoudige handelingen;
 - Couveusezakmethode;
 - ~~Hermetische zone~~



Bron: [Dehaco decontaminatiewagen, deco-unit, transitsluis en douchesluis](#)





Algemeen - regelgeving



Codex Boek VI Titel 3 (Asbest) en 4 (Erkenning verwijderaars)

[Asbest en asbestverwijderaars | Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg \(belgie.be\)](#)

[Weg met asbest! Afbouwbeleid, verplichtingen en preventiemaatregelen | Prebes vzw: webinar PCBvA OVL te herbekijken met](#)

- OVAM
- Constructiv OVL
- Toezicht Wonen, Bouwen en Milieu Stad Gent en
- TWW OVL



Voornaamste wijzigingen



- Inventaris
+ opmaak
- Metingen
- Werkplan
- De hermetische zone – afwijking



Inventaris



Voor werkgevers

≠ asbestattest!

- Sinds 1996

→ Voorheen: inventaris dient bijgewerkt te worden

→ Nu: jaarlijks te actualiseren, ook na elke gebeurtenis die verandering toestand geeft (onweer/hagel, aanstoting,...), verwijdering en nieuwe detectie

Inventaris

Voor werkgevers-opdrachtgevers

Inventaris verplicht voor aanvang van werken die aanleiding kunnen geven tot blootstelling (hoeft geen sloop of verwijdering te zijn)



Inventaris

- Op basis van visuele inspectie
- Indien monstername noodzakelijk → overeenkomstig bijlage VI.3-5
- Model inventaris op [website FOD WASO](#)

1. Administratieve gegevens
 - 1.7 Historiek
2. Zones en objecten waarop inventaris betrekking heeft
3. Details zones en objecten die verder onderzocht moeten worden voor werken
4. Vooronderzoek
5. Monsternemings- en onderzoeksmethoden
6. Resultaten
 - 6.1 Fiches
 - 6.2 Overzichtstabel asbesttoepassingen
7. Bijlagen



1. Administratieve gegevens

- 1.1 Identificatie van de onderneming en van de werkgever-opdrachtgever.
- 1.2 Coördinaten van het gebouw / het bouwwerk, en – indien van toepassing (bv. indien slechts een deel van het gebouw door de werkgever gebruikt wordt) – een beknopte omschrijving van de betrokken zone(s) (dit wordt verder uitgewerkt in punt 2), en – indien gekend – het bouwjaar.
- 1.3 Identificatie van de inventariseerder(s):
 - in geval van inventarisatie door een intern personeelslid: naam van de inventariseerder(s) en zijn (hun) respectieve functie(s) in het bedrijf;
 - in geval van inventarisatie door een extern bedrijf: naam van dit bedrijf en van de inventariseerder(s).
- 1.4 Identificatie van de aannemer(s) waarmee wordt samengewerkt voor destructief onderzoek¹ (indien van toepassing).
- 1.5 Indien beroep gedaan werd op een laboratorium, erkend voor de identificatie van asbestvezels in materialen, volgens de bepalingen van boek II, titel 6 van de codex over het welzijn op het werk: identificatie van het laboratorium en van de uitvoerder(s).
- 1.6 Data en duur van de inventarisatiewerkzaamheden ter plaatse.
- 1.7 Historiek van de inventaris

De historiek van de inventaris wordt in tabelvorm weergegeven.

Redenen van revisie kunnen zijn: routinematige bijwerking van de inventaris, bijwerking van de inventaris na een ongeluk of een incident dat kan leiden tot bijkomende asbestrisico's (te specificeren), uitbreiding van de inventaris vóór de aanvang van de werkzaamheden die aanleiding kunnen geven tot blootstelling aan asbest (te specificeren). In de kolom 'omvang van de revisie' wordt vermeld welke aanpassingen werden gemaakt.

Revisienummer en datum inwerkingtreden revisie	Reden voor de revisie	Omvang van de revisie

2. Zones en objecten waarop de inventaris betrekking heeft

Gedetailleerde, ondubbelzinnige beschrijving van de betrokken zones en objecten.

3. (Delen van) zones en objecten die verder onderzocht dienen te worden bij uitbreiding van de inventaris voorafgaand aan werkzaamheden

¹ Onder destructief onderzoek wordt verstaan: onderzoek naar de aanwezigheid van asbesthoudend materiaal waarbij gebruik gemaakt wordt van zwaar materieel, en waarbij de bouwkundige integriteit van het bouwwerk kan worden aangetast.

Inventaris

- Asbestattest kan volstaan
- Asbestattest niet noodzakelijk bij niet-verkoop of niet-sloop cfr. COPRO

Asbestinventarisattest

Stationsstraat 110, 2800 Mechelen



Attestnummer : 20220421-000001.000
Uitgegeven op : 21.04.2022
Geldig tot : 21.09.2027



Eindconclusie volgens de wetgeving:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

6

Asbestmaterialen

1

Beperking

1

Uitsluiting

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

- 3 Asbestmaterialen **Dringend verwijderen**
- 0 Asbestmaterialen **Dringend maatregelen nemen**
- 1 Asbestmateriaal **Verwijderen**
- 0 Asbestmaterialen **Maatregelen nemen**
- 2 Asbestmaterialen **Zorgvuldig beheren**

In de [leeswijzer](#) op de volgende pagina en in het hoofdstuk [toelichting](#) vindt u meer informatie en verdere uitleg over de gebruikte begrippen

Persoonscertificaat : TSEBSA MAVO - DES-T25Q

Procescertificaat : OVAM - ORG-ML0H



Inventariseerders



Voor werkgevers-inventariseerders

- Vereiste uitrusting in bijlage VI.3-5

Volgelaatsmasker / P3 filter met aanblaasunit
(in containment)

Halfgelaatsmasker P3 filter (bij destructief
onderzoek en monsternames)

Veiligheidsbril

Veiligheidsschoenen / veiligheidslaarzen

Veiligheidshelm

Wegwerpoverall

Wegwerphandschoenen en
werkhandschoenen

Oordoppen

Zuurstofmeter (bij onderzoek in
kruipruimten)

EHBO-trommel

Camera

Spuitlijm

Zaklamp

Stofzuiger met absoluutfilter

Afzetband / asbestlint

Duct-tape

Ladder / trapje

Gereedschapset,

Monsterzakjes en stift voor het aanbrengen
van codering

Rolbandmaat; andere methoden van
afstandmeting zijn toegestaan

Hoekspiegeltje

Kleefdoekjes (schoonmaak gereedschap)

Stickertjes met asbestlogo

Verfspuitbus voor markering

Afvalzak met asbestopdruk

...



F
V
e



Inventaris

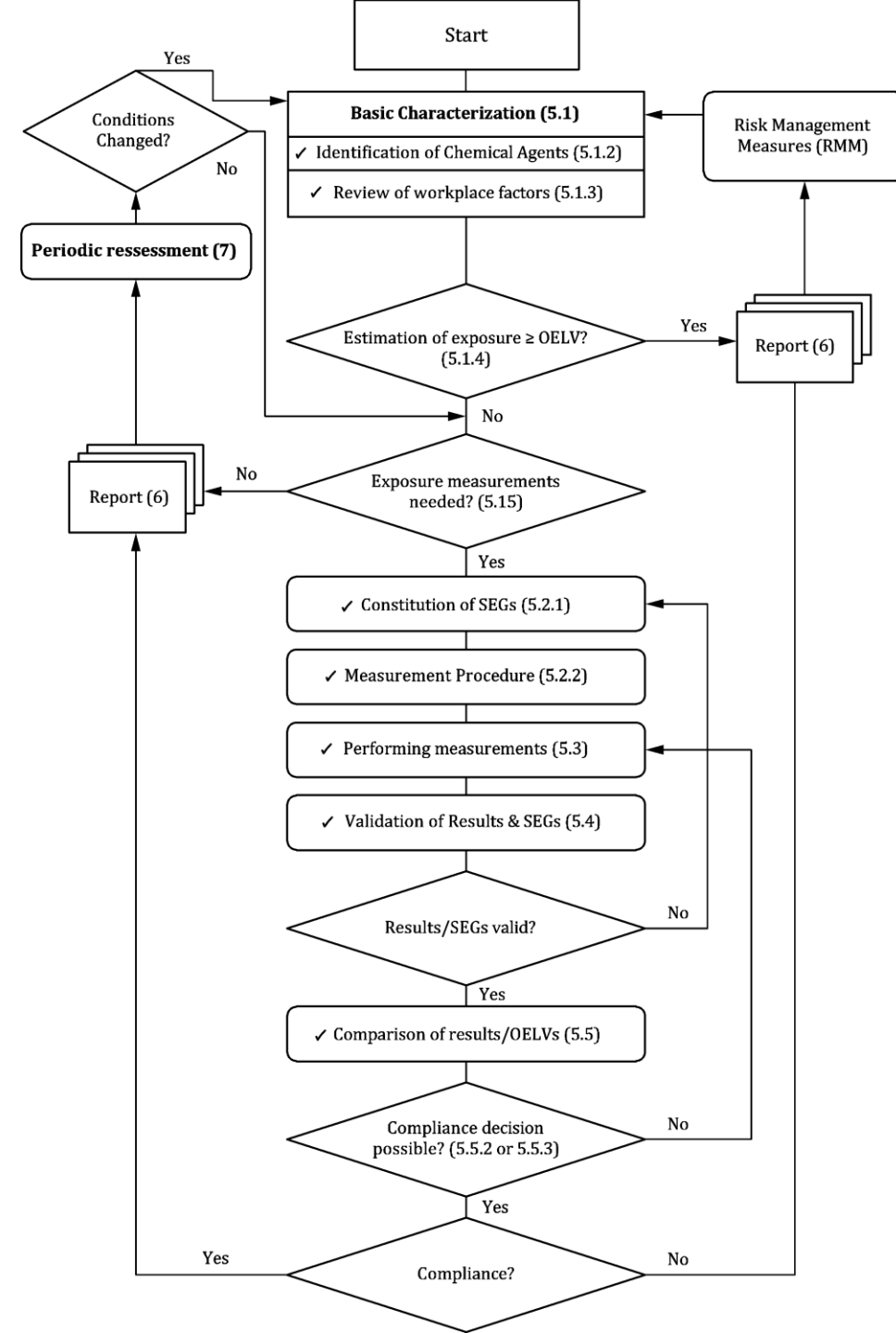


Voor werkgevers-aannemers, bouwdirecties belast met de uitvoering, architecten,

- Zonder inventaris verboden werken aan te vatten!
→ Geeft aanleiding tot stopzetting werken!
- Vaststelling in inventaris ongekende asbesttoepassing: zelf stopzetten alle werken → afbakening + analyse + inventarisatie + aanpassing werkplan

Metingen

- Indien uit RA blijkt
- Door erkend laboratorium: [Groep 2 | Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg \(belgie.be\)](#)
- Monsternemingsstrategie opgesteld door laboratorium
 - Vooraf
 - Overeenkomstig EN 689 (NBN EN 689: 2018+AC: 2019)





Metingen



- Voor werkgever in wiens gebouwen zich asbest bevindt (bv. voor golfplaten in magazijn in slechte staat – voor beschadigde leidingen in kelder waar werkmannen aanwezig zijn -)
- Voor verwijderaars:
 - Eenvoudige handelingen: op regelmatige basis → zie norm EN689
 - Couveusezakmethode en hermetische zone: naast verplichte omgevingsmetingen ook metingen blootstelling in zone!
- Voor opdrachtgevers, hoofdaannemers, architecten: mogelijkheid tot opvolgen goede werken! (opnemen in contracten)
- Voor werken bij werkgever-opdrachtgever in hermetische zone: werkgever-opdrachtgever stelt erkend laboratorium aan voor omgevingsmetingen!

Persoonlijke metingen!!!

EN 689 - monsternemingsstrategie

Stap 1: Basiskarakterisatie

Stap 2: Vaststellen homogene blootstellingsgroepen (HBG)

Stap 3: Opstellen meetplan

Stap 4: Uitvoeren metingen

Stap 5: Validatie van de meetresultaten en HBG

Stap 6: Vergelijking met grenswaarde

Stap 7: Opstellen meetverslag

Stap 8: Herhaling blootstellingsbeoordeling

Belgian Standard

EN 689:2018

NBN EN 689:2018

▣ **NBN**

└ ┘

Workplace exposure - Measurement of exposure by inhalation to chemical agents - Strategy for testing compliance with occupational exposure limit values

Valid from 29-05-2018

Replaces NBN EN 689:1995



FEDERALE OVERHEIDSDIENST
Werkgelegenheid, Arbeid
en Sociaal Overleg

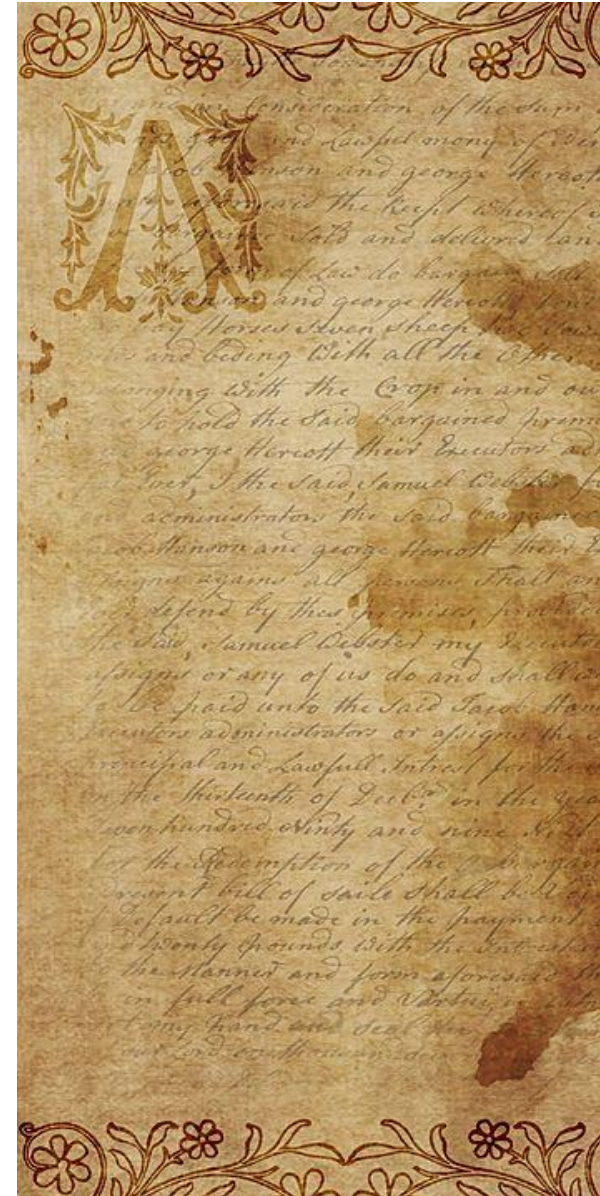
EN 689

Meetresultaat	Beoordeling
3 metingen, alle resultaten < 10 % GW 4 metingen, alle resultaten < 15 % GW 5 metingen, alle resultaten < 20 % GW	Beheerst
3 metingen, 1 of meerdere resultaten \geq 10 % GW maar niet > GW 4 metingen, 1 of meerdere resultaten \geq 15 % GW maar niet > GW 5 metingen, 1 of meerdere resultaten \geq 20 % GW maar niet > GW	Aanvullende metingen nodig
1 of meerdere resultaten > GW	Niet Beheerst



Werkplan

- Voor zowel herstel- en onderhoudswerkzaamheden als voor sloop- of verwijderingswerken
- Dient nauwgezet opgevolgd te worden
- Bij afwijking tijdens werken → omstandige motivatie in aanvulling bij werkplan



Hermetische zone – afwijking?

- Afwijking mogelijk voor bijzondere constructies betreft waar de opstelling van een hermetische zone (HZ) technisch niet haalbaar is
 - Aanvraag aan leidend ambtenaar
 - Motivering waarom HZ niet haalbaar
 - Beschrijving equivalent alternatief
 - Werkplan
 - Moet goedgekeurd worden voor aanvang werken
 - Mogelijkheid bijzondere competenties opnemen in werkplan (bv. stellingplaatsers, krimpfolie,...)



Het Nieuwsblad Mobile



Hermetische zone – visueel contact

- Visueel contact met de plaatsen waar de werken worden uitgevoerd en auditief contact is op elk ogenblik mogelijk. Visueel contact wordt gewaarborgd door het installeren van kijkvensters in de hermetische afsluiting of van camera's op de plaatsen waar de werken worden uitgevoerd.

Voor erkende asbestverwijderaars

Voor opdrachtgevers,
hoofdaannemers, architecten,
veiligheidscoördinatoren: mogelijkheid
tot controle



inspectie SZW <https://www.veiligvakmanschap.nl/asbest/>





Toekomst ?



RICHTLIJN VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD tot wijziging van Richtlijn 2009/148/EG betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan asbest op het werk

- **Verlaging van de grenswaarde van $0,1 \text{ v/cm}^3$ naar $0,01 \text{ v/cm}^3$:**
- **Metingen : mogelijks van fasecontrastmicroscopie naar electronenmicroscopie (erkende labo's)**
- Toepassing van de richtlijn betreffende carcinogene of mutagene agentia indien die beter is voor de gezondheid van de werknemers.
- Identificatie van asbesthoudende materialen



België

Zuhal Demir (N-VA) wil strengere controles op asbestwerven

Zo bleek bij een recente en uitzonderlijke handhavingsactie tussen de stad Aalst en de Fod Waso (Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg), in samenwerking met de OVAM, op een totaal van 51 gecontroleerde werven maar liefst 48 werven in overtreding. De Vlaamse regering keurde jaren geleden al een actieplan Asbestafbouw goed dat er mee voor moet zorgen dat Vlaanderen tegen 2040 asbestveilig is.



Pierre-Yves Dermagne

⚠️ Les corps de 5 travailleurs sortis des décombres d'une école en construction à Anvers en juin dernier, le scandale de la pollution chez 3M à Zwijndrecht.

L'actualité récente montre qu'il est urgent de renforcer la sécurité et le bien-être au travail. Saviez-vous qu'un ouvrier de la construction en Belgique a 50% plus de risque d'avoir un accident du travail qu'un travailleur aux Pays-Bas ou en Grande-Bretagne ?

Un travail décent rime avec un renforcement des services d'inspection. Pendant les discussions budgétaires, je plaide donc pour que le nombre d'inspecteurs du contrôle bien-être soit enfin en conformité avec les normes fixées par l'Organisation Internationale du Travail.

Plus de 200 inspecteurs devront être recrutés sur les trois prochaines années !

#bienêtre #travail #OIT #PYD #PYDermagne #WDDW



FEDERALE OVERHEIDSDIE
Werkgelegenheid, Arb
en Sociaal Overleg



Spilled that chip fat again mummy?

NO PROBLEM!

Thanks to:

Asbestos

Baby Suit!



I can play
with matches
YIPPEE!



No more
cigarette burns
on my skin when
I cry too much!



FEDERALE OVERHEIDSDIENST
Werkgelegenheid, Arbeid
en Sociaal Overleg

ie.be

