

Asbest voor contactpersonen

Isabelle Defoirdt

- Preventieadviseur SGR Vlaamse Ardennen en SGR 24K
- Asbestdeskundige



Go! onderwijs van de
Vlaamse Gemeenschap

Wat is asbest?

Natuurlijk mineraal

vezelachtige silicaten – kristallijne structuur
ontgonnen uit asbestmijnen



Wat is asbest

Grieks “asbestos” = onverwoestbaar
Frans = amiante

Eigenschappen:

- Zeer hoge weerstand tegen hitte en vuur
- Vochtbestendig, bestand tegen verrotting en schimmelvorming
- Hoge treksterkte
- Slijtvast
- Goede weerstand tegen chemicaliën
- Hoge isolatiewaarde
- ...

➡ meer dan 3500 toepassingen in de bouw

3



Soorten asbest

Serpentijnen - krullen

- Chrysotiel (witte asbest)



Amfibolen - naalden

- Amosiet (bruine asbest)
- Crocidoliet (blauwe asbest)
- Tremoliet (grijze asbest)
- Actinoliet (groene asbest)
- Anthophylit (gele asbest)



4



Soorten asbest

De meest voorkomende vorm van asbest is chrysotiel (90%).

Na het bewerken van asbest kun je de kleur niet meer achterhalen en is een analyse in een laboratorium noodzakelijk als je wilt weten om welke soort asbest het gaat.



5

Hechtgebonden & losgebonden asbest



HECHTGEBONDEN

- Asbestcement
- Kunststof (bakeliet)
- Bitumen en roofing
- Asbest gebonden door lijm
- Nieuwe pakkingen en dichtingen

LOSGEBONDEN

‘Loshechtgebonden’ zijn de asbesthoudende materialen waarin de vezels niet of nauwelijks aan een dragermateriaal zijn gebonden.

De vezels kunnen gemakkelijk vrijkomen.

bv: gips, karton, spuitasbest,...

Go!

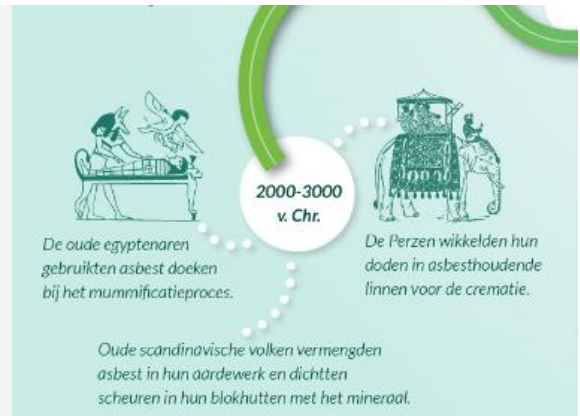
6

Geschiedenis van asbestgebruik

Asbest is al meer dan 5000 jaar in omloop...

Erg populair tussen 1900 en 1990

Na WOII heel veel toepassingen met asbest met een piekgebruik in de jaren '60 – '70
80% van alle asbest werd gebruikt in de bouwsector.



7

Asbest wetgeving

(KB 15/12/1978) - **vanaf 1 januari 1980:**

- verbod op gebruik van asbestspuitlagen;
- verbod op het gebruik van crocidoliet behalve voor cementbuizen, dichtingen, expansieringen en vormpoeders;
- verbod op het gebruik van asbest in luchtfiltertoestellen;
- verbod op manuele behandeling van vrij asbest;
- ...

Verder wordt bepaald dat jongeren onder de 18 jaar niet worden toegelaten op plaatsen waar bij werkzaamheden asbestvezels kunnen vrijkomen.



8

Asbest wetgeving

KB 28/08/**1986** verplichte vervanging van asbest door alternatieven indien technisch mogelijk

1995 verplichte asbestinventaris (wettelijk)

Totaal verbod op het vervaardigen, op de markt brengen en het gebruik van asbest => **1998**
Doch een uitzondering voor bepaalde producten waar er geen waardig alternatief voor bestond.

Verplicht etikettering ASBEST (voorzichtig bevat asbest)



9

Asbest wetgeving

Totaal verbod op productie, gebruik en op de markt brengen van asbest, België => **2001**
(algemeen asbestverbod vanaf 1 januari 2002)

Totaal verbod op het verwerken/verhandelen van alle asbestsoorten in Europa => **2005**



10

Asbest wetgeving

KB 16/03/**2006** verplichte RA voor werkgevers, asbestbeheer en indeling van asbestwerken

- Zeer beperkte blootstelling aan asbest
- Herstel- of onderhoudswerkzaamheden
- Sloop- en verwijderingswerken (eenvoudige handelingen, couveusezakmethode en hermetische zone)

In **2018 CODEX** voor het Welzijn op het Werk (Boek 6 – titel 3)

⇒zie verder

11



Laatste wijzigingen asbestregelgeving

[Codex boek VI titel 3 Asbest.pdf \(belgie.be\)](#)

KB 12 februari 2023 tot wijziging van titel 3 betreffende asbest van boek VI van de codex over het welzijn op het werk .

12



Asbestinventaris

Alle werkgevers = ook scholen (minimaal wettelijke aanwezig 1995)

Op basis van visuele inspectie

Informatief instrument: verplicht - correcte en duidelijke informatie aan werknemers die werken uitvoeren die aanleiding kunnen geven tot blootstelling aan asbest.

De inventaris is een dynamisch gegeven en moet jaarlijks worden bijgewerkt en aangepast aan de veranderingen aan het asbesthoudend materiaal.

Bv: verwerking, beschadiging, verwijdering en nieuwe detectie



13



T.e.c. nv
Oeverstraat 21
B-9180 Lokeren
T 09 369 38 37
F 09 369 77 36
www.translab.be
info@translab.be

BTW: BE 0465 337 209
IBAN: BE15 0569 0719 2830

Referentie van het identificatieverslag :

Beschrijving van het materiaal :

Translab Environmental Consult N.V. – Labo Service sinds 1995
Laboratorium werkend volgens Europese Kwaliteitsnormen ISO 17025
Erkend door de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid Arbeid en Sociaal Overleg

Opdrachtgever / klant

Contactpersoon: Isabelle Defoirdt
Isabelle.defoirdt@sgr21.be

Identificatie van asbest in materiaalmonsters

SGR21

Referentie van het staal	Plaats van monsterneming	Beschrijving monster	Ontvangen via
SGR21	St 1, L4 klas – vinylvloer MM01	Vloerbekleding met kartonnen onderlaag	Post aan Translab

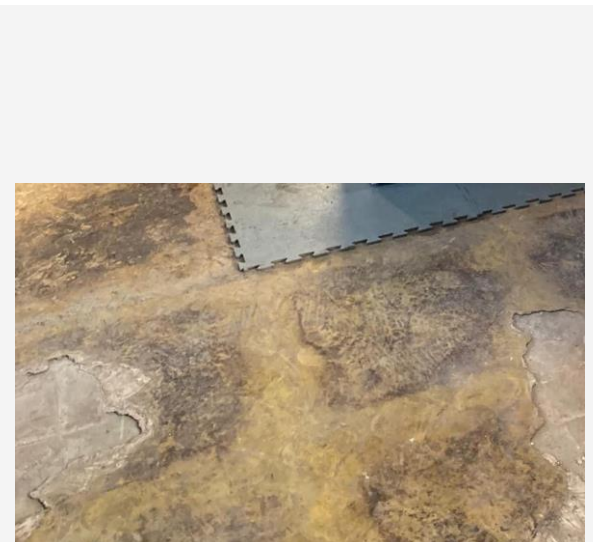
Indien het staal / monster niet werd genomen door Translab dan kan T.e.c. nv de oorsprong ervan niet traceren, noch garanderen.
De aanduiding van de oorsprong en/of locatie van het staal / monster, is deze zoals opgegeven door de opdrachtgever / klant.
Het resultaat van de uitgevoerde analyse heeft alleen betrekking op het ontvangen staal.

Resultaten van de analyse :

Analysemethode : Polarisatiemicroscopie en dispersiekleuring – Translab 02 – Gebaseerd op MDH577

Begin van de resultaten verkregen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door F.O.D. W.A.S.O.

Referentie van het staal	Identificatie asbest	Bindmiddel	Andere vezels
SGR21	Chrysotiel (witte asbest) in kartonnen onderlaag	Asbest niet-hechtgebonden in brokkelige matrix	Organische vezels



Asbestinventaris - DERDEN

Over te maken aan ondernemingen die werken komen uitvoeren in het gebouw: tegen ontvangstbewijs!

GO! Procedure 10 WERKEN met DERDEN + werkvergunning [Procedure 10 \(g-o.be\)](https://www.g-o.be)

- ☐ Zonder inventaris verboden werken aan te vatten
- ☐ Vaststelling in inventaris van ongekende asbesttoepassingen: zelf stopzetten alle werken afbakenen, analyse, aanpassen van de inventaris en het beheersprogramma & indien nodig het werkplan



15

Asbestinventaris - asbestattest

Scholen kunnen via de OVAM de asbestinventaris éénmalig gratis laten actualiseren.

Nadat een asbestdeskundige de gebouwen heeft onderzocht krijgt de school een geactualiseerde asbestinventaris, onder de vorm van een asbestattest.

Scholen die reeds beschikken over een geactualiseerde inventaris van de OVAM krijgen een forfaitair bedrag per opgeladen asbestattest in de databank.

Tegen 01/01/2031 moet elke asbestinventaris door een erkend deskundige ingegeven zijn in de asbestdatabank OVAM = elke school beschikt over een asbestattest



16

Asbestinventaris - asbestattest

De preventieadviseur arbeidsveiligheid en de preventieadviseur-arbeidsarts geven elk een schriftelijk advies over de inventaris en over de actualisering en uitbreiding ervan.

Deze adviezen, alsmede de inventaris en de actualisering en uitbreiding ervan, worden ter informatie voorgelegd aan het Comité.



17

Asbestinventarisatietest
Stationsstraat 110, 2800 Mechelen

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

OVAM

Adres

Unieke code van het attest

Datum attest

Vervaldatum

Endconclusie volgens de wetgeving:
Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

	6	1	1
	Asbestmaterialen	Beperking	Uitsluiting
Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?			
3 Asbestmaterialen	Dringend verwijderen		
0 Asbestmaterialen	Dringend maatregelen nemen		
1 Asbestmateriaal	Beveiligen		
0 Asbestmaterialen	Maatregelen nemen		
2 Asbestmaterialen	Dringend beheersen		

Samenvattende conclusie

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

Persooncertificaat: TSEBSA MAVO - DES-T29Q
Procescertificaat: OVAM - ORG-MLOH



Hoe aanvragen?

U heeft volgende documenten en informatie nodig voor de aanvraag:

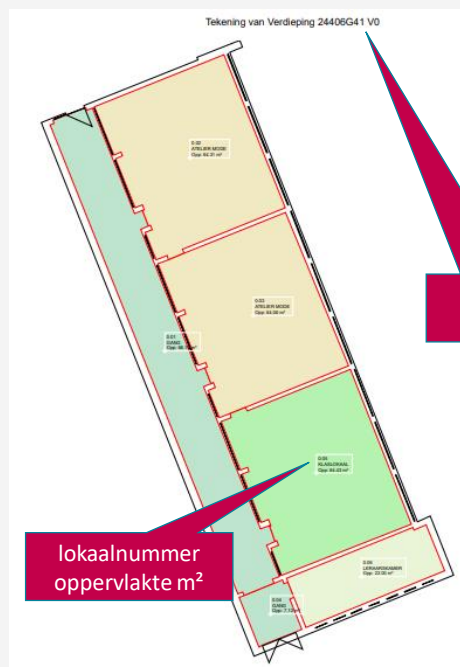
- ✓ De meest recente asbestinventaris van de te inventariseren gebouwen
- ✓ De plannen van alle te inventariseren gebouwen
- ✓ De oppervlakte van de te inventariseren gebouwen
- ✓ Het bouwjaar van het oudste gebouw
- ✓ Gegevens van de contactpersoon. De contactpersoon moet de opleiding hiervoor gevolgd hebben - Contactformulier - info voor contactpersonen scholen (keysurvey.com)

Meer informatie op: Ondersteuning voor scholen (vlaanderen.be)



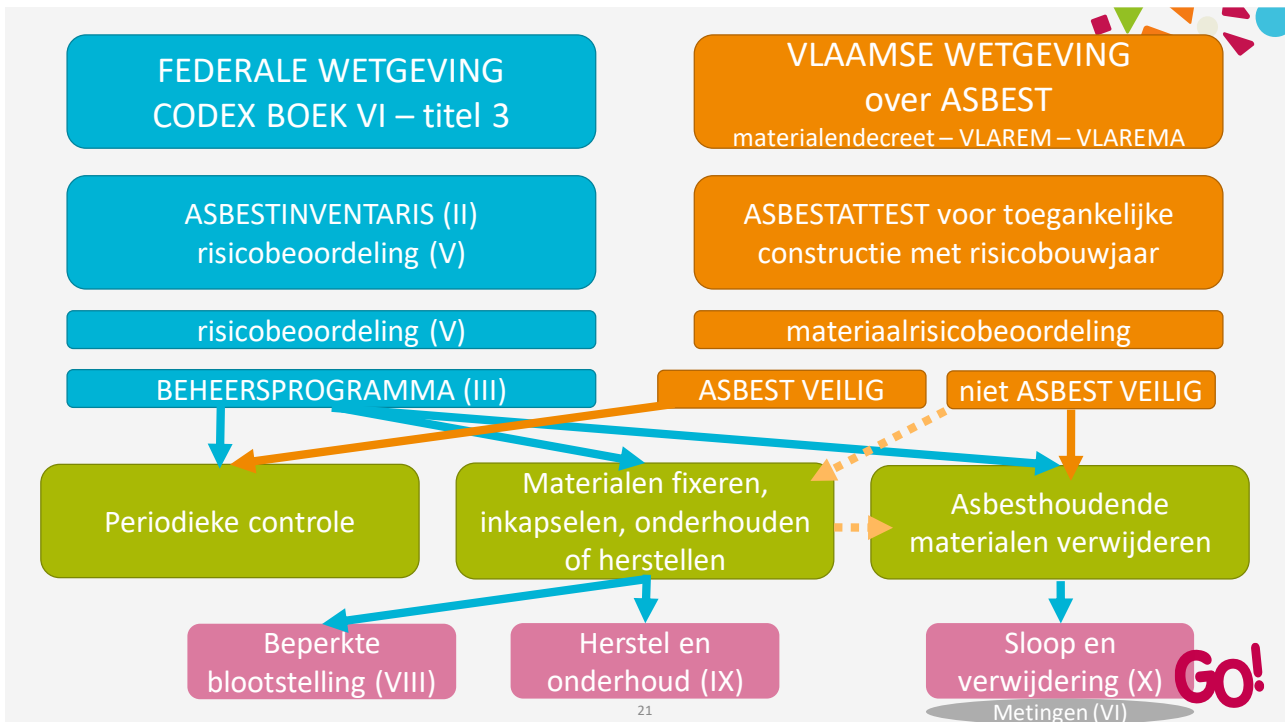
19

FMIS - Acgis



20





21

Beheersprogramma

Het doel van het beheersprogramma bestaat erin de blootstelling van werknemers, die al dan niet tot de onderneming behoren, aan asbestvezels zo laag mogelijk te houden.


Dit beheersprogramma bestaat uit drie punten:

- beoordeling van de toestand van het asbest => 1x/jaar visuele inspectie;
- de toe te passen preventiemaatregelen;
- de maatregelen die genomen worden met een overeenkomstige werkplanning.

22

Go!

Beheersprogramma - CODEX

Lokalisatie	Toepassing (Ext / Int)	Maatregelen naar het asbesthoudend materiaal	Maatregelen naar de werknemers	Maatregelen met werkplanning voor het materiaal dat in slechte staat is, of met kans op beschadiging
Hoofgebouw: klaslokaal B101	Schoolbord (Int)	<ul style="list-style-type: none"> - Minstens eenmaal per jaar een visuele inspectie - Het gebruik van mechanische werktuigen met grote snelheid, hoge waterdrukreinigers, luchtkompressoren, droge straalmiddelen, schuurschijven en slijpmachines voor het bewerken, snijden, schoonmaken van asbesthoudend materiaal is <u>verboden</u>. - Aanbrengen pictogram 	<ul style="list-style-type: none"> - Intact schoolbord: geen - Beschadigd schoolbord: verwijderen met correcte persoonlijke beschermingsmiddelen 	<ul style="list-style-type: none"> o Fixatie o Inkapseling o Onderhouden o Herstellen <p>X Verwijderen</p>

23



Beheersprogramma - asbestattest

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemers) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Veilig te verpakken en af te voeren zonder breken



24



nr school	naam gebouw	verdiep	lokaal	type lokaal	plaatsaanduiding	type materiaal	beschrijving	staal	foto	hoeveelheid	eenheid	aantal ton	gebruik lokaal	staat materiaal	risicobeheers maatregelen volgens de Codex Welzijn op het Werk	EB of NEB	aanpak: EH, EHM, EV of beheers maatr.	Tracimat code	opmerking
Categorie 1 - hoog risico																			
Categorie 2 - verhoogd risico - verwijdermijpaal 2034																			
Categorie 3 - risico - verwijdermijpaal 2040																			
	Alle	Alle	Alle	Alle	Muren	Pleister	Beploistering	1	1	2500	M2	63	Dagelijks	Goede staat	Controle	EB	EV	542	
Categorie 4 - asbestveilig - laag risico - verwijdering bij renovatie																			
	Hoofdbouw	-1	Stookplaats	Stookplaats	Condensopvang	Asbestcement	Opvangbak	1	1	1	Stuk		Zeldzaam	Licht beschadigd	Controle	EB	EH	111	
Categorie 5 - asbestvrij																			

Inventaris op basis van het asbestattest



Verbodsbepalingen

- Mechanische werktuigen met grote snelheid
- Hogewaterdrukreinigers
- Luchtcompressoren en droge straalmiddelen
- Schuurschijven
- Slijpmachines

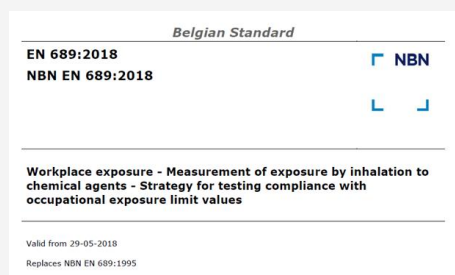


... voor bewerken, snijden, schoonmaken, verwijderen van asbest



Metingen

- ✓ Indien uit RA blijkt
- ✓ Door erkend laboratorium: groep 2
Erkende laboratoria (indeling per groep) - Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg
- ✓ Monsternemingsstrategie opgesteld door laboratorium
 - vooraf
 - overeenkomstig EN 689 (NBN EN 689: 2018+AC: 2019)



Go!

27

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
 - couvausezakmethode 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/school stelt erkend laboratorium aan voor omgevingsmetingen (onafhankelijkheid).**

Go!

28

Analysrapport
luchtbemonstering en analyse van de (asbest)vezelconcentratie met optische microscopie
vertrouwelijk
cfr. NBN T96-102

Opdrachtgegevens:
Uw referentie:
Contactpersoon
Locatie:
Adres:
Werkzone: Technische ruimte

ANDERS
Bemonsteringsdatum: Door analist: Rapportnummer
Versie: 1

monsternummer	persoonlijke (p) of stationaire (s) meting	nummer filterh.	nummer pomp	Stationair: beschrijving / locatie bemonstering
1	01	S	004	004 Vensterbank kant straat (dichtst van extractor)
2	02	S	003	069 Vensterbank kant straat
3	03	S	050	028 Vensterbank kant straat (verst van extractor)
4	04	S	069	078 Vensterbank speelplaats, rechts
5	05	S	091	091 Onder afdak naast zone, bij lockers (dichtst)
6	06	S	093	093 Onder afdak naast zone, bij lockers (verst)

* referentienummer op de slide is aangegeven als rapportnummer-monsternummer, bv.

Bemonsterings- en analyseresultaten

Onderstaande resultaten werden bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

Bemonsterings- en analyseresultaten

Onderstaande resultaten werden bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

Analyse uitgevoerd door: Anders
Analyse uitgevoerd op:

Anders

Temperatuurverschil > 10 °C tussen pompkalibratie en meting? ☐
Se blok HSL-plaatje gezien? ☒ # getelde vezels op veldblanco 1

Effectieve filterdiameter (D): 22,2 mm
Diameter graticule (d): 100 µm
Detectielimiet: 13 vezels / mm⁴

monster-nummer	³ Q _{cor.}	Start (uu:mm)	Stop (uu:mm)	Pauzetijd (uu:mm)	Pauze van (uu:mm)	Pauze tot (uu:mm)	duur (uu:mm)	Volume (V) in l	# getelde vezels (N)	homo-geen?	aantal graticules (n)	OG ² (v/cm ³)	Conc. ¹ (v/cm ³)	BG ² (v/cm ³)
01	2,3	8:22	12:22	0:00	0:00	0:00	4:00	540	2,5	<input checked="" type="checkbox"/>	200	<0.010	<0.010	< 0.010
02	2,2	8:23	12:23	0:00	0:00	0:00	4:00	528	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	200	<0.010	<0.010	< 0.010
03	2,2	8:24	12:24	0:00	0:00	0:00	4:00	528	2,0	<input checked="" type="checkbox"/>	200	<0.010	<0.010	< 0.010
04	2,2	8:28	12:28	0:00	0:00	0:00	4:00	528	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>	200	<0.010	<0.010	< 0.010
05	2,2	8:29	12:29	0:00	0:00	0:00	4:00	528	1,0	<input checked="" type="checkbox"/>	200	<0.010	<0.010	< 0.010
06	2,3	8:30	12:30	0:00	0:00	0:00	4:00	540	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	200	<0.010	<0.010	< 0.010

¹berekening concentratie: (in vezels/cm³) = (D²/d²) x (N/nxV) x1000

²boven- en ondergrens (BG en OG) berekend o.b.v. het 90%-betrouwbaarheidsinterval van de Poisson-verdeling (meetonzekerheid)

³Q_{cor.} = gecorrigeerd en gemiddelde debiet van start-en einddebiet

Finde resultaten verkreepen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg

Aanvullende Informatie						
Soort meting:	omgevingsmeting		Vrijgave:	n.v.t.		
Sanering:	verwijdering		Visuele:	n.v.t.		
Methode:	hermetische zone		Ventilatie:	n.v.t.		
Vorm Asbest:	gips	leidingsisolatie	Rooktest:	n.v.t.		
Oppervlakte zone:	< 50 m2		Andere werken:	nee		
Sassen aanwezig:	personeelssas (3 comp.)		Stofgehalte:	laag		
	materiaalsas (2 comp.)		Waterstaal:	Nee		
Sassen gebruikt:	<input checked="" type="checkbox"/> materiaalssas	<input checked="" type="checkbox"/> personeelssas	Weersomstandigheden:	wisselvallig		
Extra opmerkingen:						

31



Zeer beperkte blootstelling aan asbest

- ✓ Korte niet-continue onderhoudsactiviteiten, waarbij men uitsluitend in contact komt met hechtgebonden asbest en die geen risico vormen op het vrijkomen van asbestvezels:
 - Reinigen van een asbestvensterbank met een vochtige doek
- ✓ Verwijderen van niet beschadigde hechtgebonden materialen, zonder deze stuk te maken, waarin de asbestvezels stevig in een matrix zijn gebonden:
 - Afnemen en verplaatsen van een asbestschoolbord
 - Verpakken en afvoeren van niet beschadigde en losliggende asbestleien
 - Afvoeren van een losstaande asbestbloembak

32



Zeer beperkte blootstelling aan asbest

- ✓ Inkapselen en omhullen van materialen die in goede staat zijn:
 - Omhullen van niet beschadigde isolatie van verwarmingsbuizen
 - Verven van een niet beschadigde brandwerende plaat
 - Opvullen van een opening met silicone
- ✓ Nemen van monsters

33



Algemene maatregelen bij blootstelling aan asbest

- 1) Melding: uiterlijk 15 kalenderdagen voor de geplande aanvang van werkzaamheden aan FOD WASO – TWW en PA-AA
- 2) Register van de werknemers die worden blootgesteld aan asbest
- 3) Gezondheidstoezicht: voor hij wordt blootgesteld aan asbest, wordt elke werknemer aan een voorafgaande gezondheidsbeoordeling onderworpen.
- 4) Informatie aan de werknemers
- 5) Opleiding van de werknemers
- 6) Algemene technische preventiemaatregelen
- 7) Risicoanalyse, werkvergunning en werkplan

34





Herstel- of onderhoudswerkzaamheden

Enkel **NA RISICOANALYSE** kan bepaald worden of de werkzaamheden mogen uitgevoerd worden → grenswaarde kan overschreden worden.

Vóór aanvang van de werken stelt de werkgever een werkplan op, die nauwgezet gevolgd dient te worden.

Dit werkplan vermeldt de maatregelen die worden genomen en de informatie die wordt verstrekt om de veiligheid en de gezondheid van de werknemers te waarborgen.

Go!

35

Sloop- en verwijderingswerken

- ✓ De sloop- en verwijderingswerken van asbest of asbesthoudend materiaal worden slechts uitgevoerd door ondernemingen die erkend zijn.

Uitzondering: kunnen de eenvoudige handelingen worden uitgevoerd door elke werkgever, op voorwaarde dat de betrokken werknemers een opleiding hebben genoten die beantwoordt aan de voorwaarden.

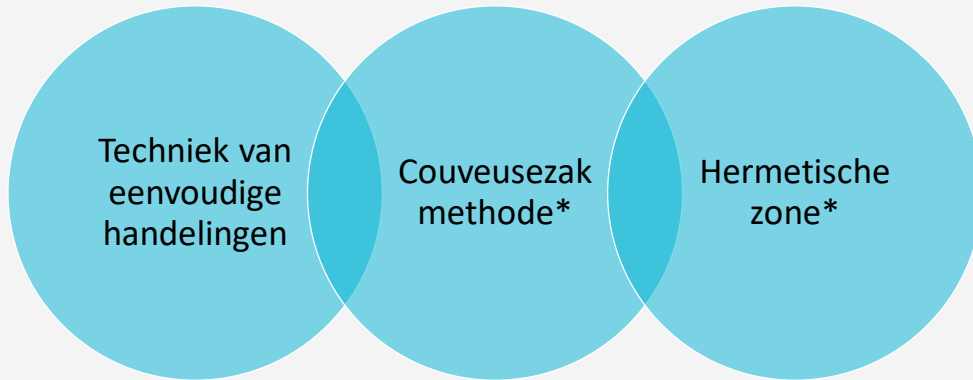
- ✓ Voor alle sloop- of verwijderingswerken van asbest of asbesthoudende materialen stelt de werkgever een specifiek werkplan op, die nauwgezet opgevolgd dient te worden.



Go!

36

Sloop- en verwijderingswerken



* [Erkenning: Asbest: bedrijven erkend voor afbraak- of verwijderingswerken | Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg \(belgie.be\)](#)

37

Go!

Eenvoudige handelingen

PROCEDURE 19: ASBEST EENVOUDIGE HANDELINGEN

Concrete toepassingen die toegelaten zijn, mits het nemen van de nodige voorzorgsmaatregelen, voor uitvoering door intern opgeleid (MVD-) personeel van de school/ scholengroep:

- **Demontage van hechtgebonden asbest zonder het materiaal te breken** (loshaken of losschroeven, asbestplafondplaten, asbestgolfplaten, asbestleien)
- **Reinigen van een asbestcontaminatie waarbij geen zichtbare asbestresten aanwezig zijn** (stofzuiger met absoluutfilter en reinigen met vochtige doeken)
- **Wegnemen van asbesthoudende koorden** (bevochtigen of verzadigen met fixatievloeistof – bv Amiseal Fix)
- ...

Noodzakelijke documenten en sjablonen [Procedure 19 \(g-o.be\)](#)



38

Eenvoudige handelingen



Couveusezakmethode en hermetische zone



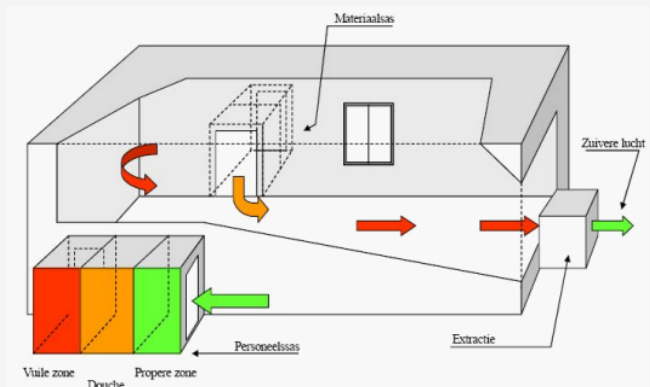
Enkel door erkende verwijderaar



Couveusezak-methode – leidingen in buitenlucht



Hermetisch afgesloten zone



‘asbestveilige scholen’

OVAM [Nieuwe oproep voor het sectorprotocol ‘asbestveilige scholen’ \(vlaanderen.be\)](https://vlaanderen.be)

Sectorprotocol OVAM – GO!
voor scholen die werken via een raamcontract van de OVAM

Asbestafbouwplan met focus op:

- Golfplaten > degradatie (daktoepassingen)
- Isolatie CV-leiding
- Ernstig beschadigde toepassingen



Terugkoppeling OVAM
oproep “asbestveilige
scholen”

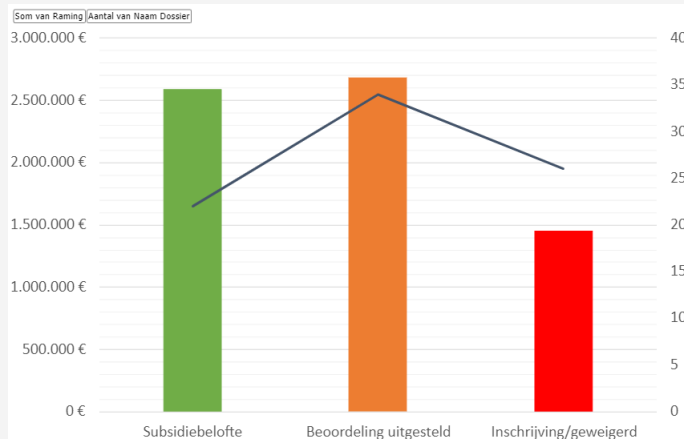
Peter Buntinx



Go! onderwijs van de
Vlaamse Gemeenschap

Oproep 2023

Wedstrijd met veel deelnemers... en relatief weinig winnaars



Beoordelingscriteria

Uitstel : hermetische zone, maar volgens inventaris geen toepassing die dringend verwijderd moet worden.

→ als een toepassing als 'beschadigd' op inventaris staat, dan prioritair voor subsidie.

Geweigerd: niet in hermetische zone of als de werken onmiddellijk moeten aansluiten op andere werken (bv. dakwerken). De OVAM baseert zich op artikel 15 van het protocol:

Artikel 15

De aanvrager schrijft in voor uitvoering via eigen aannemer dan wel via een raamcontract van de OVAM. Bij uitvoering via eigen aannemer staat de aanvrager zelf in voor de aanbesteding en opvolging van de werken. Gebruik van een raamcontract van de OVAM is mogelijk voor volgende situaties:

- asbestverwijdering die niet via eenvoudige handelingen uitgevoerd mag worden;
- de uitvoering van de asbestverwijdering moet niet afgestemd worden op andere (heraanleg)werken.



De wachtlijst

Wachten op...?

Voor heel wat dossiers is de beoordeling uitgesteld. 26 van de uitgestelde dossiers hebben een uitvoeringsdatum in de eerste 3 kwartalen van 2024.

De OVAM kan niet aangeven op welke termijn de beoordeling van de uitgestelde dossiers zal gebeuren. Dit is afhankelijk van offertebedragen, bestellingen,....

MAAR de projecten op de wachtlijst worden stelselmatig geactiveerd.

Voorstel?

- Werken kunnen niet uitgesteld worden (door bvb logistieke of veiligheidsredenen): advies asbestverwijdering in eigen beheer organiseren met verlies van subsidies = enkel 50% financiering CD (goedgekeurd Afbouwplan)
- Werken kunnen wel uitgesteld worden: advies om werken uit te stellen tot Q3 2024 en vanaf dan de projecten terug te activeren = kans op 50% OVAM subsidies



Leidend ambtenaar

Nieuwe rol

De inschrijver stelt een leidend ambtenaar aan en coördineert de werken, vanaf de goedkeuring van de offerte, tot en met de oplevering.

Taken

- de technische en administratieve opvolging van de werken tot en met de oplevering;
- de keuring van de prestaties, zowel de a priori als de a posteriori keuring;
- het opstellen van de processen-verbaal, mits deze handelen over een deelopdracht;
- de opleveringen van de deelopdrachten;
- het instaan voor het toezicht op de werken; dit toezicht omvat onder meer het geven van onderrichtingen, telkens wanneer het bestek of de opdrachtdocumenten onvolledig of onduidelijk zijn.



Volgende oproep

Veel vragen, weinig antwoorden

Is er al zicht op volgende oproepkalender + budgettaire meerjarenplanning?

= cruciale factor voor het opstellen van meerjarenplanningen asbestafbouw door de scholengroep

Vraag is behandeld tijdens volgende stuurgroep met de OVAM + kabinet

Dossiers waarvan de beoordeling werd uitgesteld worden wel automatisch ingeschreven voor de volgende oproep.

Artikel 17

De OVAM organiseert periodiek een oproep tot inschrijving volgens de haar toegekende, beschikbare budgetten. Bij een overschrijding van het beschikbare jaarbudget worden aanmeldingen automatisch ingeschreven in de eerst daarop volgende oproep. De OVAM brengt de aanvrager en GO! daarvan op de hoogte.



Go!

Expertisebegeleiding door de OVAM

Interessant maar nog onbekend?

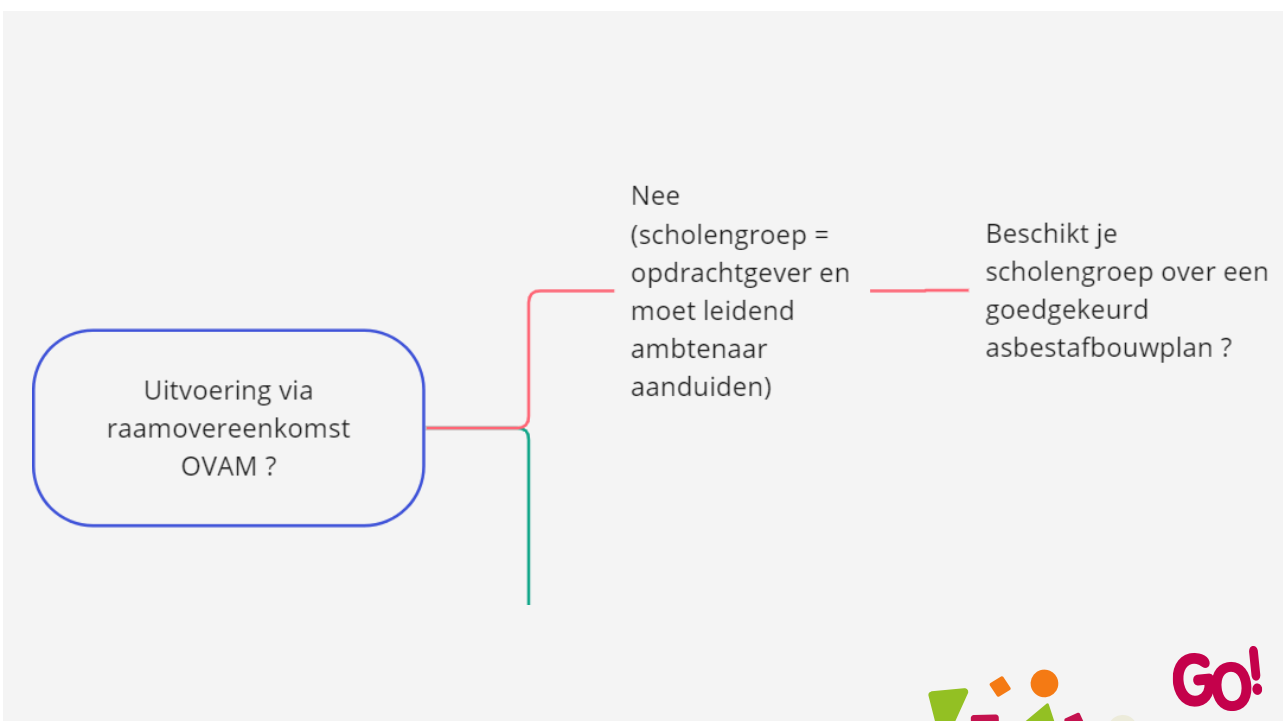
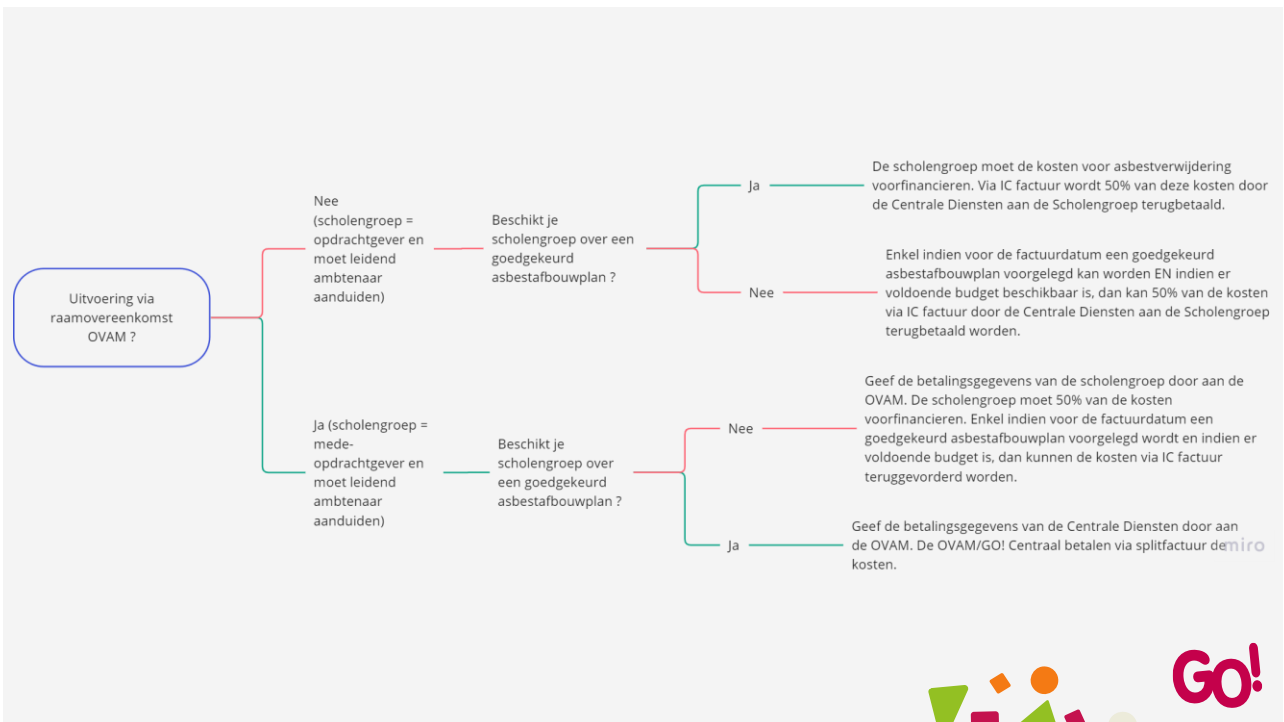
Voor elke aanvraag kan gratis beroep gedaan worden op één expertisebegeleiding, voor een maximum van 16 uren. De OVAM voorziet in een raamcontract ADI's voor deze expertisebegeleiding. Een expertisebegeleiding houdt in dat een ADI op basis van een verfijnde asbestinventaris of asbestinventarisatetest:

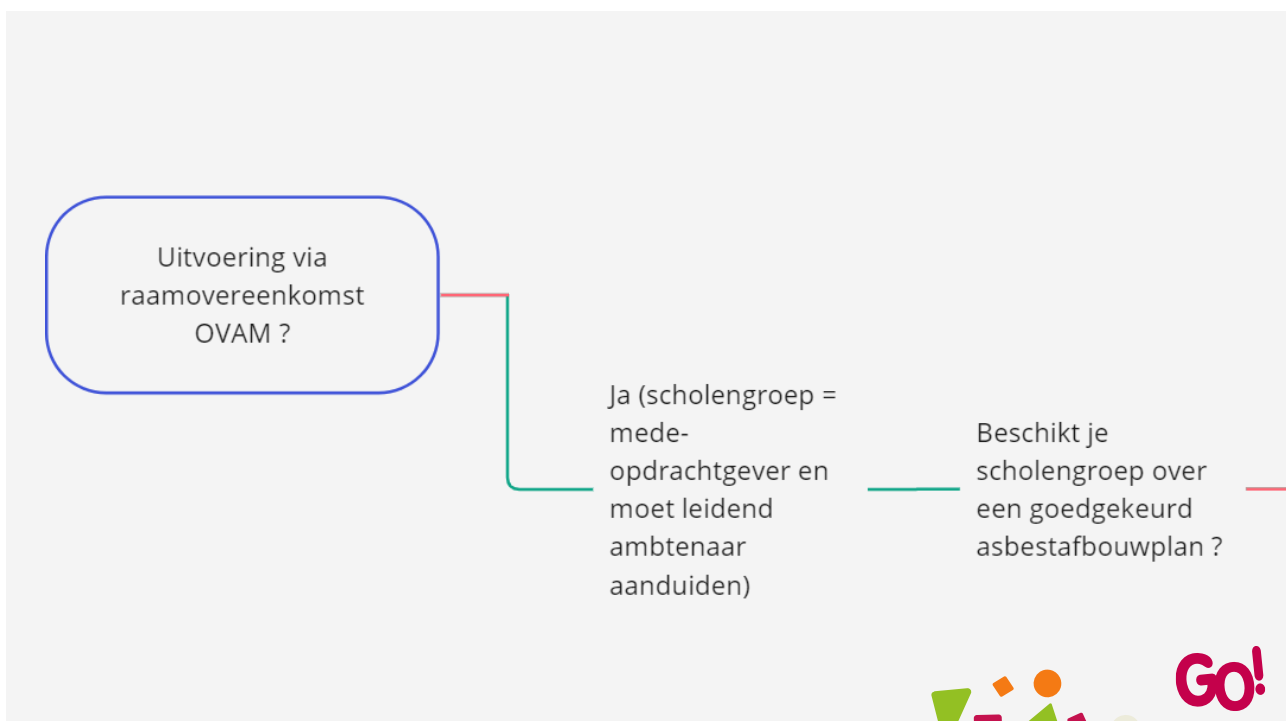
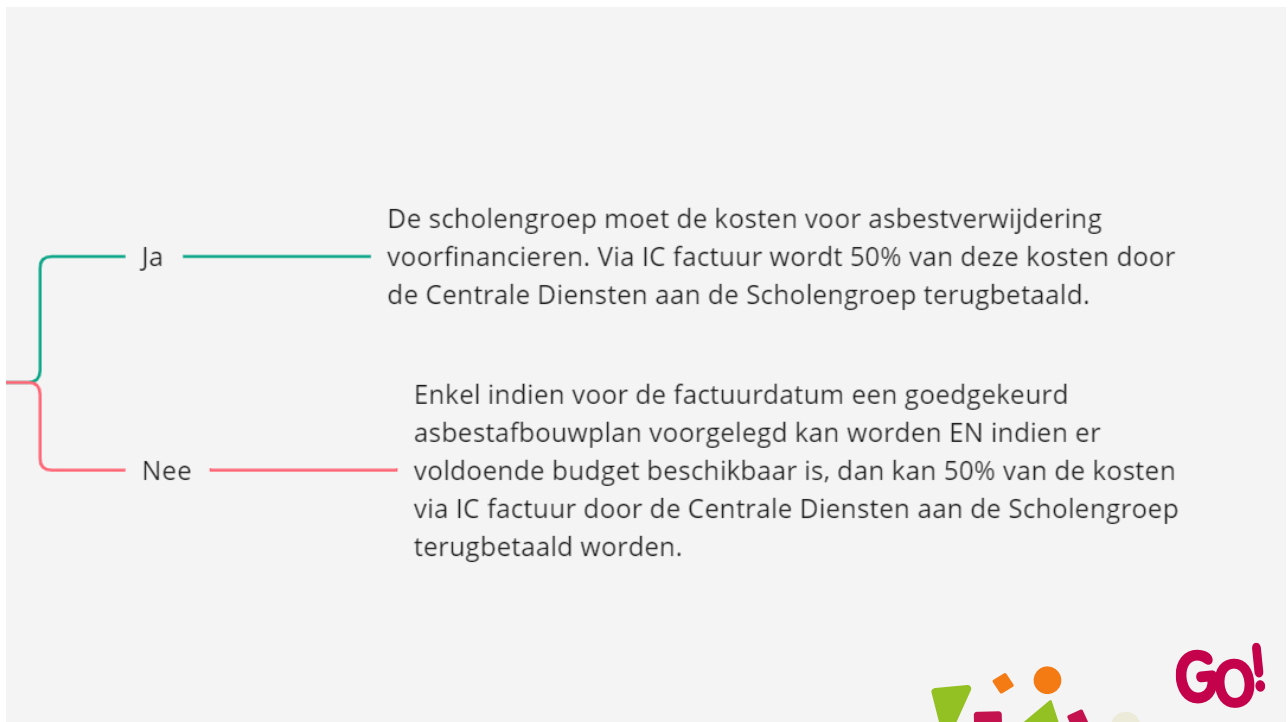
- een prijscalculatie (raming) maakt voor de asbestverwijderingen om een asbestveilige toestand te bekomen;
- advies geeft in functie van een meerjaren investeringsplan van de school om een asbestveilige toestand te bekomen;
- in voorkomend geval advies geeft in functie van een geïntegreerde aanpak asbestverwijdering en energiemaatregel.

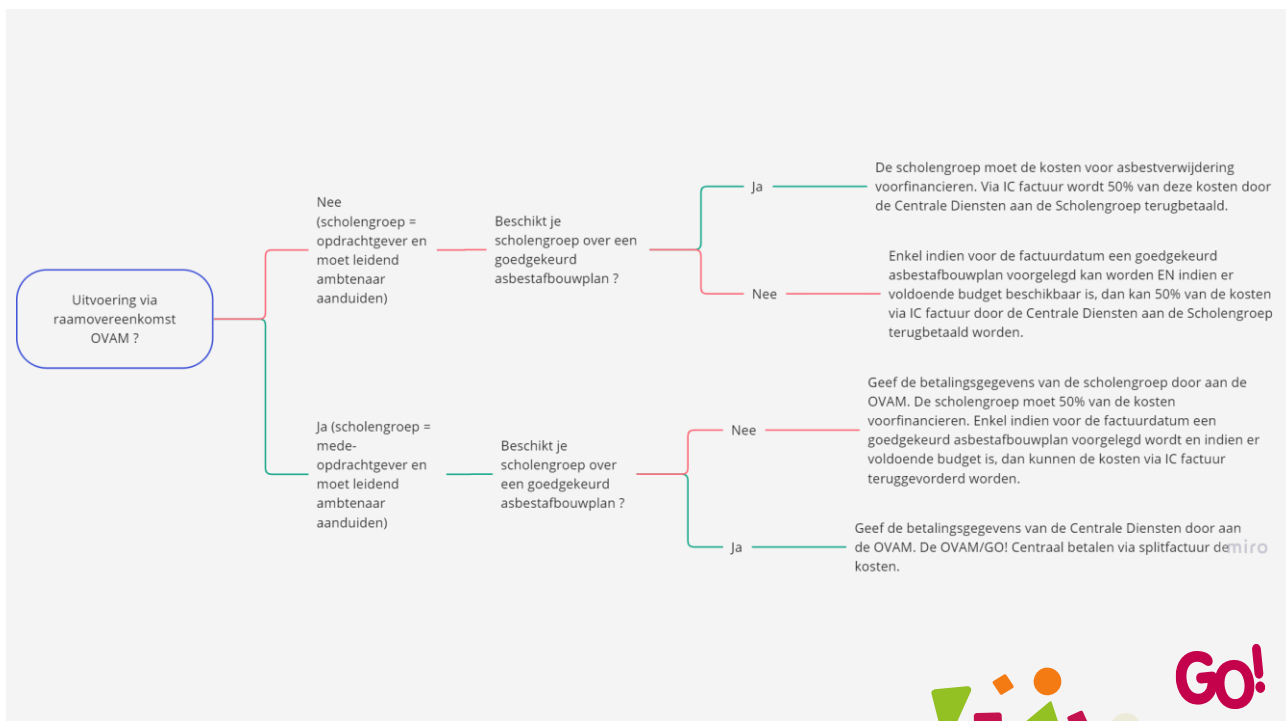
Een meervraag bovenop de limiet van 16 uren kan de aanvrager indien gewenst op vrijwillige basis rechtstreeks met de ADI contracteren en afrekenen.



Go!







Wat bij een asbestincident?

OVAM raamcontract voor dringende bijstand bij asbestincidenten

Artikel 20

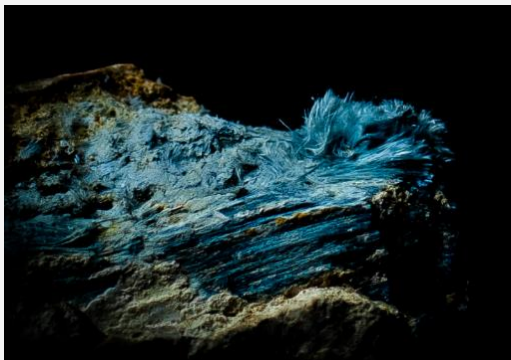
De OVAM voorziet in een raamcontract ADI's voor dringende bijstand bij asbestincidenten. De bijstand is erop gericht om de school snel een objectief advies of second opinion te geven om de noodzakelijke vervolgstappen en keuzes te kunnen bepalen. De afname is ten laste van de aanvrager met uitzondering van dringende bijstand bij een asbestbrand. In dat geval is de afname gratis met een maximum van 3500 euro en op voorwaarde dat dit niet gedekt is door de verzekeringspolis. Nadat het asbestincident verholpen is, meldt de aanvrager dit aan de OVAM.

Bij asbestincidenten in onderwijsgebouwen kan de aanvrager per vestiging éénmalig beroep doen op snelle interventie van een erkend asbestverwijderaar via een raamcontract van de OVAM. Deze interventie is erop gericht urgente blootstellingsrisico's weg te nemen en is ten laste van de aanvrager. De afname van het raamcontract erkend asbestverwijderaar is niet mogelijk voor asbestbranden.



Bedankt voor jullie aandacht

Wat zijn jullie vragen?



Enkele voorbeelden van toepassingen op scholen...



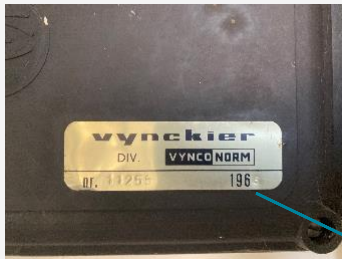
Elektriciteitsbord - binnenbekleding



Elektriciteitsbord - zekeringen



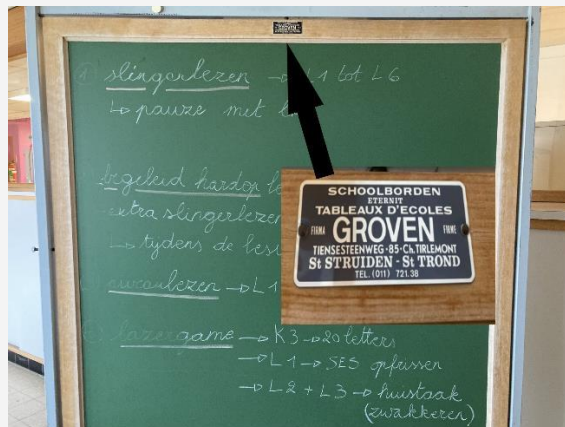
Oude elektrische installaties



Oude asbest verdachte (elektrische) toestellen



Oude schoolborden



Sputasbest



Bekledingspanelen



Pleisterwerk



Blusdecken



Raampanelen Mastiek Zettingsvoegen



Deurpanelen



Pakkingen en dichtingen



Daken: golfplaten & schouwen



Deurdorpels en vensterbanken



Plafondplaten



Stookplaats – plafondplaten en roetluikje



Dichtingskoord



Isolatie buizen centrale verwarming



Panelen waskleerkasten



Meubilair



Rugwand kleerkasten



Rugwand trekkast labo

