

Asbestinventarisatetest

Kapellestraat 63, 9230 Wetteren



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

Attestnummer : 20241029-000311.000

Uitgegeven op : 29.10.2024

Geldig tot : 29.10.2029



Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

6

Asbestmaterialen

0

Beperkingen

0

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

- | | | |
|---|------------------|----------------------------|
| 2 | Asbestmaterialen | Dringend verwijderen |
| 0 | Asbestmaterialen | Dringend maatregelen nemen |
| 4 | Asbestmaterialen | Verwijderen |
| 0 | Asbestmaterialen | Maatregelen nemen |
| 0 | Asbestmaterialen | Zorgvuldig beheren |

Werken gepland?

Er kunnen nog niet-geïnspecteerde asbestmaterialen verborgen zijn in wanden, vloeren, ... Laat ze in een aanvullend onderzoek opsporen.

Persoonscertificaat : Jeroen Van Acker - DES-MHWRW

Procescertificaat : iFirma - ORG-W69KT

KBO-nummer : 0546567977

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

Over dit attest

Dit asbestattest is het verslag van een uitgevoerde asbestinventarisatie op uw locatie. De belangrijkste conclusies staan gebundeld op het voorblad. Meer details over de aangetroffen asbestmaterialen, foto's, plannen en adviezen vindt u verder in het asbestattest.

Asbestveilig of niet-asbestveilig... wat betekent dit?

Asbestveilig

Een locatie is asbestveilig indien geen asbestmaterialen werden aangetroffen of enkel asbestmaterialen met een laag risico voor de gezondheid of het leefmilieu. Asbestveilig betekent dus niet hetzelfde als asbestvrij. Indien het asbestattest geen asbestmaterialen vermeldt, kunnen er toch nog niet-geïnspecteerde asbestmaterialen verborgen aanwezig zijn, bijvoorbeeld ingesloten in wanden, vloeren of onder de grond. Indien asbestmaterialen aangetroffen werden, vermeldt het voorblad van dit asbestattest welke acties u kan ondernemen om de asbestveilige toestand te behouden.

Niet-asbestveilig

Een locatie is niet-asbestveilig indien asbestmaterialen werden aangetroffen met een verhoogd of hoog risico voor de gezondheid of het leefmilieu. Bepaalde asbestmaterialen geven altijd aanleiding tot de conclusie "niet-asbestveilig". Dit zijn asbestmaterialen die de Vlaamse overheid tegen 2034 wil laten wegnemen. Het gaat om eenvoudig bereikbare niet-hechtgebonden asbestmaterialen en asbestcementen dak- en gevelbekledingen, dakgoten, rookgaskanalen en hemelwaterafvoerkanalen aan de buitenzijde van gebouwen. Het voorblad van dit asbestattest vermeldt welke acties u kan ondernemen om een asbestveilige toestand te verkrijgen.

Acties

De mogelijke acties om een asbestveilige toestand te verkrijgen of behouden, zijn:

Dringend verwijderen

Deze asbestmaterialen moet u zo snel mogelijk (laten) verwijderen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze kunnen een onmiddellijk gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu.

Dringend maatregelen nemen

Deze asbestmaterialen kunnen een onmiddellijk gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu. Omdat ze momenteel niet eenvoudig bereikbaar zijn, moet u ze niet verwijderen maar wel zo snel mogelijk andere maatregelen nemen om het risico te verlagen.

Verwijderen

Deze asbestmaterialen moet u (laten) verwijderen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze kunnen een gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu.

Maatregelen nemen

Deze asbestmaterialen vormen een gevaar voor de gezondheid of het leefmilieu. Omdat ze momenteel niet eenvoudig bereikbaar zijn, moet u ze niet verwijderen maar wel andere maatregelen nemen om het risico te verlagen.

Zorgvuldig beheren

Deze asbestmaterialen moeten niet weggenomen worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze vormen momenteel geen gevaar voor de gezondheid maar u moet ze wel zorgvuldig beheren om het risico laag te houden.

Aanvullend onderzoek bij werken

Voor een standaard asbestattest worden asbestmaterialen verborgen in bijvoorbeeld wanden, vloeren of onder de grond niet geïnspecteerd. Voorafgaand aan werken is het daarom verstandig aanvullend onderzoek uit te laten voeren om op niet-geïnspecteerde plaatsen asbestmaterialen op te sporen.

Beperkingen en uitsluitingen

Een **beperking** betekent dat de asbestdeskundige tijdens de inspectie een voorwerp of onderdeel in en rondom de constructie onvoldoende kon inspecteren. In die situatie rapporteert de asbestdeskundige dit als een beperking van het onderzoek.

Een **uitsluiting** daarentegen is positief en betekent dat de asbestdeskundige tijdens de inspectie een aanwezige constructie kon uitsluiten van verder onderzoek omdat het bouwjaar 2001 of recenter was. Bij die bouwjaren kan normaal gezien geen asbest aanwezig zijn omdat het gebruik ervan in België finaal in 2001 werd verboden.

Vragen of klachten over uw asbestattest

Contacteer eerst de asbestdeskundige die uw asbestattest opmaakte. U vindt de naam en het certificaatnummer op het voorblad van uw asbestattest. Op www.asbestinfo.be vindt u de overzichtslijst van asbestdeskundigen en hun gegevens. Blijft u toch nog met vragen zitten, of heeft u een klacht, dan kan u dit melden via een digitaal formulier op www.asbestinfo.be aan de hand van uw attestnummer. De door de OVAM erkende certificatie-instelling waarbij de asbestdeskundige is aangesloten, zal uw klacht behandelen.

Inhoudsopgave

Leeswijzer.....	2
Geïnspecteerde zones.....	6
Zone 1: Hoofdgebouw.....	7
Plan 1.1: Grondplan.....	8
Plan 1.2: Grondplan.....	9
Plan 1.3: Grondplan.....	10
Plan 1.4: Grondplan+1.....	11
Plan 1.5: Grondplan+1.....	12
Plan 1.6: Grondplan Zolder.....	13
Plan 1.7: Grondplan-1.....	14
Plan 1.8: Grondplan-1.....	15
Plan 1.9: Grondplan-1.....	16
Plan 1.10: Grondplan-1.....	17
Plan 1.11: Grondplan - Kelder.....	18
Plan 1.12: Grondplan.....	19
Zone 2: Overig gebied.....	20
Plan 2.1: Vaststellingen buiten de constructies.....	21
Asbestmaterialen.....	22
Fiche 1: Rookgaskanaal - Schouw.....	23
Fiche 2: Golfplaten - Dak - werkplaats.....	26
Fiche 3: Cementpaal - Afsluiting.....	29
Fiche 4: Golfplaten - Afboording tuin.....	32
Fiche 5: Golfplaten - Dak - leefruimte 2.....	35
Fiche 6: Elementen in bakeliet.....	38
Adviezen.....	41
Fiche 7: Opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen - Kelder.....	42
Fiche 8: Gaskachels - Bouwjaar ongekend.....	43
Fiche 9: Opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen - Garage.....	44
Fiche 10: Tegellijm achter vloertegels.....	45
Fiche 11: Opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen - Berging.....	46
Fiche 12: Onderliggende lagen - Badkamer - keuken - WC.....	47
Fiche 13: Onderdak - Niet verdacht.....	48
Fiche 14: Niet-verdachte bovenlaag - Plat dak.....	49
Fiche 15: Opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen - Stal.....	50
Geen asbest.....	51
Fiche 16: Antidreunplaat spoelbak (Wasruimte).....	52

Fiche 17: Pleisterwerk - Muren.....	54
Fiche 18: Crepi - Gevel.....	56
Fiche 19: Pleisterwerk - Plafonds.....	58
Fiche 20: Kit - ramen/schrijnwerk.....	60
Fiche 21: Vinylvloer - eerste verdiep.....	62
Fiche 22: Coating spoelbak - keuken.....	64
Fiche 23: Roofing - Terras.....	66
Toelichting.....	68

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Hoofdgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

6 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

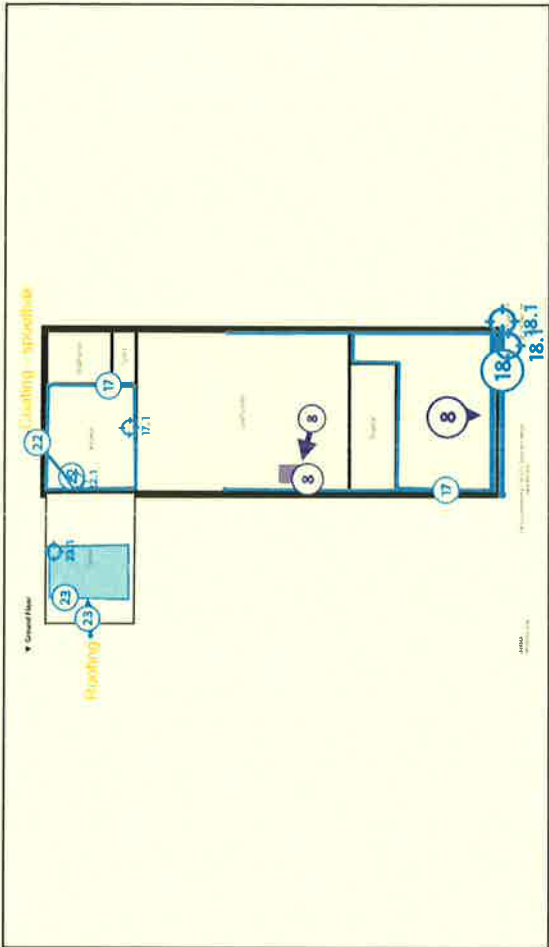
0 Roerende goederen

0 Punt, slemslag, wetenschappelijk

9 Adviezen

8 Geen asbest

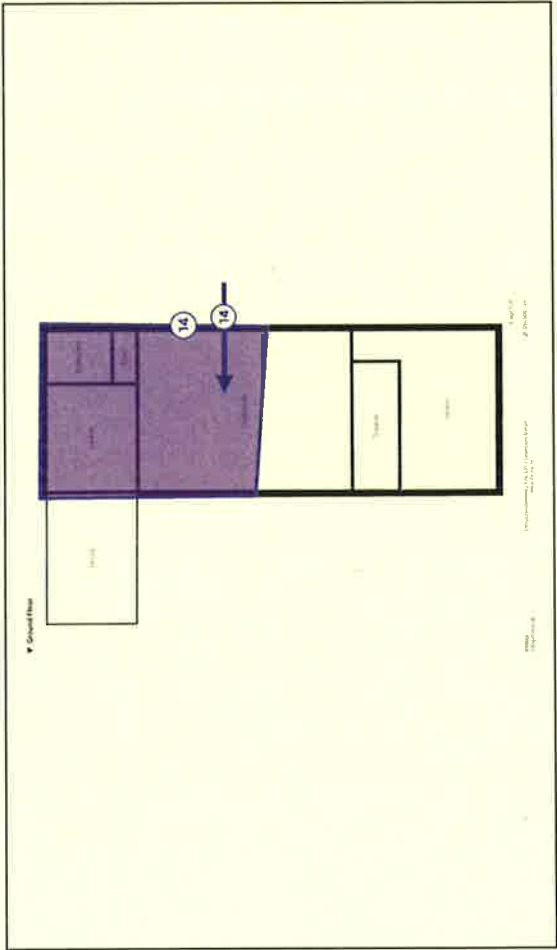
Plan 1.1: Grondplan



Legende van plan 1.1: Grondplan

Beschrijving	Type	Actie
8. Gaskachels - Bouwjaar ongekend	Advies	-
17. Pleisterwerk - Muren	Geen asbest	-
17.1 Code: 100337 - 1	Mengmonster	-
18. Crepi - Gevel	Geen asbest	-
18.1 Code: 100337 - 1 (22/10/2024)	Mengmonster	-
22. Coating spoelbak - keuken	Geen asbest	-
22.1 Code: 100337 - 4	Puntmonster	-
23. Roofing - Terras	Geen asbest	-
23.1 Code: 100337 - 8	Puntmonster	-

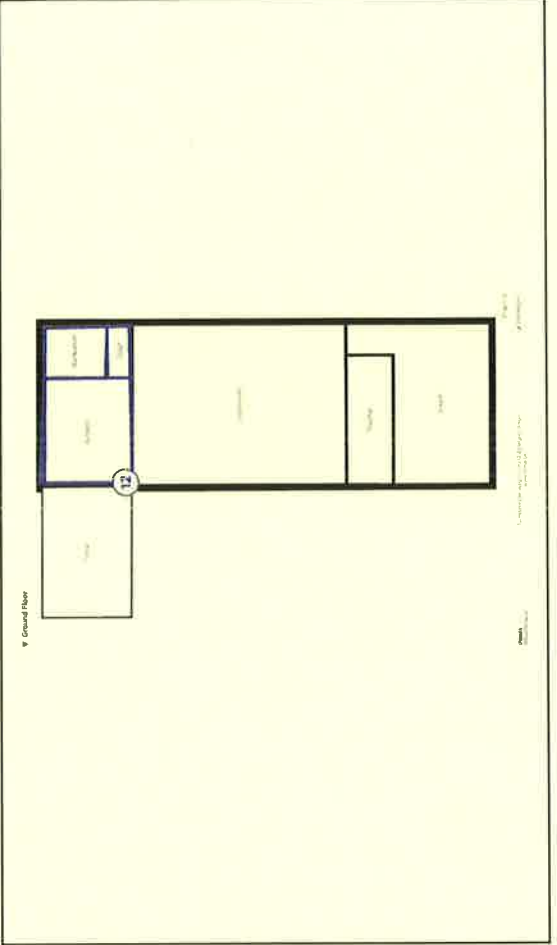
Plan 1.2: Grondplan



Legende van plan 1.2: Grondplan

Beschrijving	Type	Actie
14. Niet-verdachte bovenlaag - Plat dak	Advies	

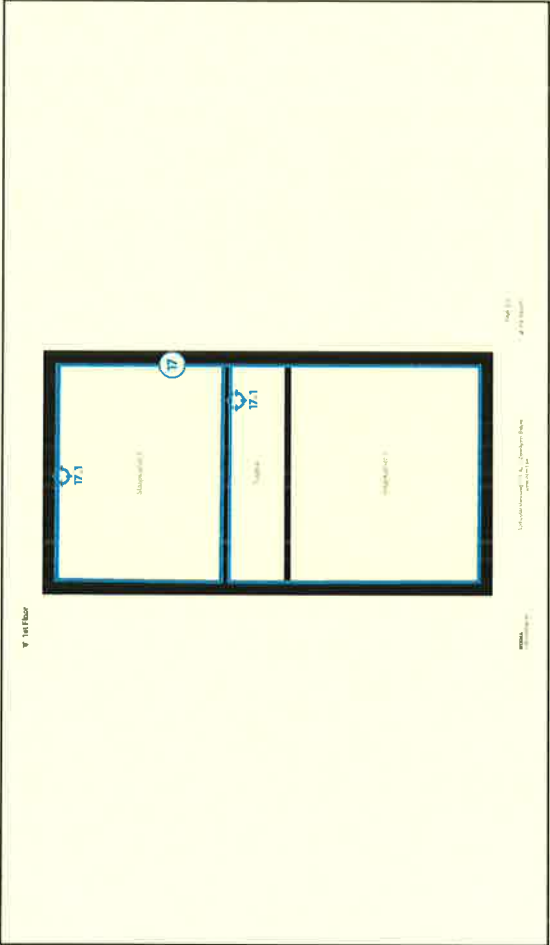
Plan 1.3: Grondplan



Legende van plan 1.3: Grondplan

Beschrijving	Type	Actie
12. Onderliggende lagen - Badkamer - keuken - WC	Advies	

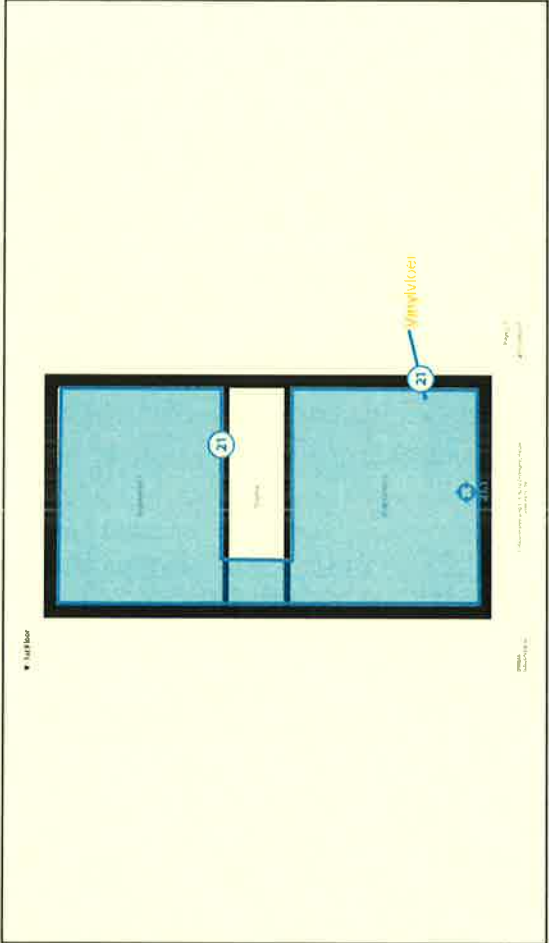
Plan 1.4: Grondplan+1



Legende van plan 1.4: Grondplan+1

Beschrijving	Type	Actie
17. Pleisterwerk - Muren	Geen asbest	
17.1 Code: 100337 - 1	Mengmonster	

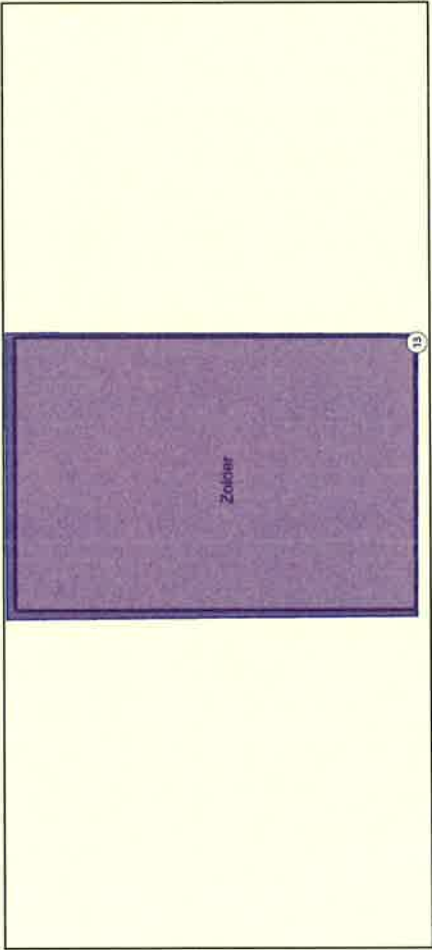
Plan 1.5: Grondplan+1



Legende van plan 1.5: Grondplan+1

Beschrijving	Type	Actie
21. Vinylvloer - eerste verdiep	Geen asbest	
21.1 Code: 100337 - 3	Puntmonster	

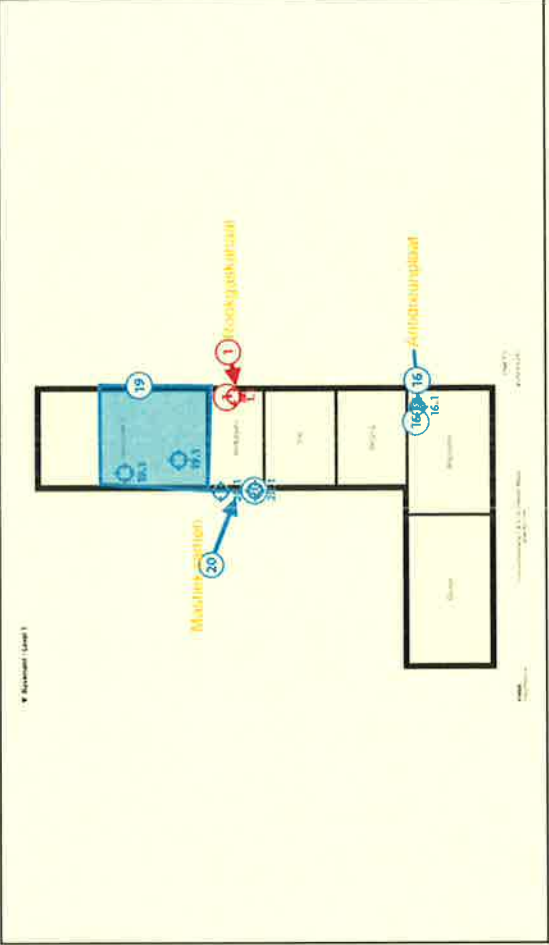
Plan 1.6: Grondplan Zolder



Legende van plan 1.6: Grondplan Zolder

Beschrijving	Type	Actie
13. Onderdak - Niet verdacht	Advies	

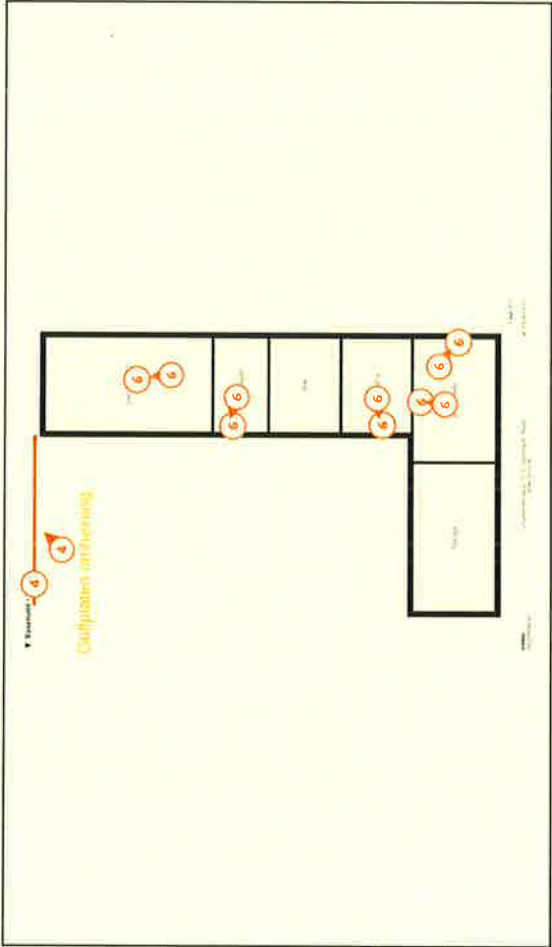
Plan 1.7: Grondplan-1



Legende van plan 1.7: Grondplan-1

Beschrijving	Type	Actie
1. Rookgaskanaal - Schouw	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
1.1 Code: 100337 - 7	Puntmonster	
16. Antidreunplaat spoelbak (Wasruimte)	Geen asbest	
16.1 Code: 100337 - 5	Puntmonster	
19. Pleisterwerk - Plafonds	Geen asbest	
19.1 Code: 100337 - 2	Mengmonster	
20. Kit - ramen/schrijnwerk	Geen asbest	
20.1 Code: 100337 - 6	Mengmonster	

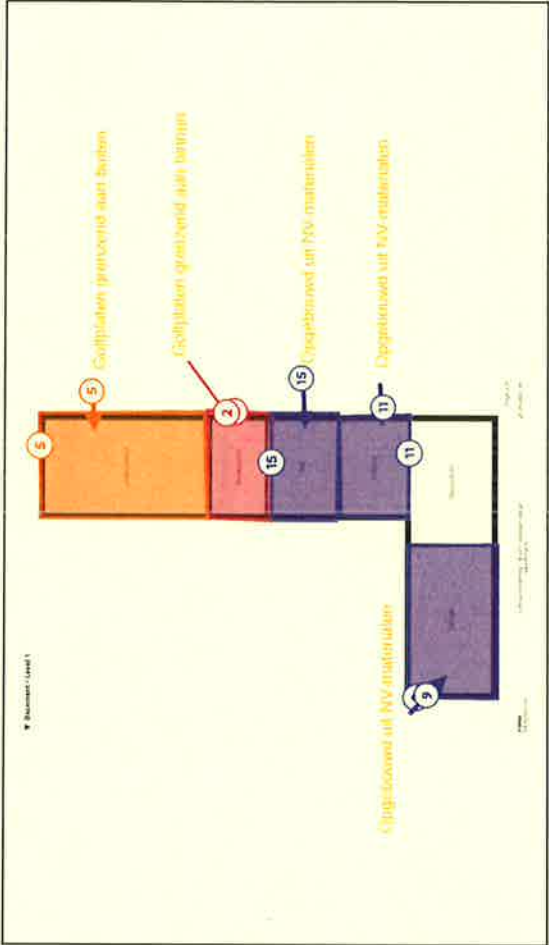
Plan 1.8: Grondplan-1



Legende van plan 1.8: Grondplan-1

Beschrijving	Type	Actie
4. Golfplaten - Afboording tuin	Asbestmateriaal	Verwijderen
6. Elementen in bakeliet	Asbestmateriaal	Verwijderen

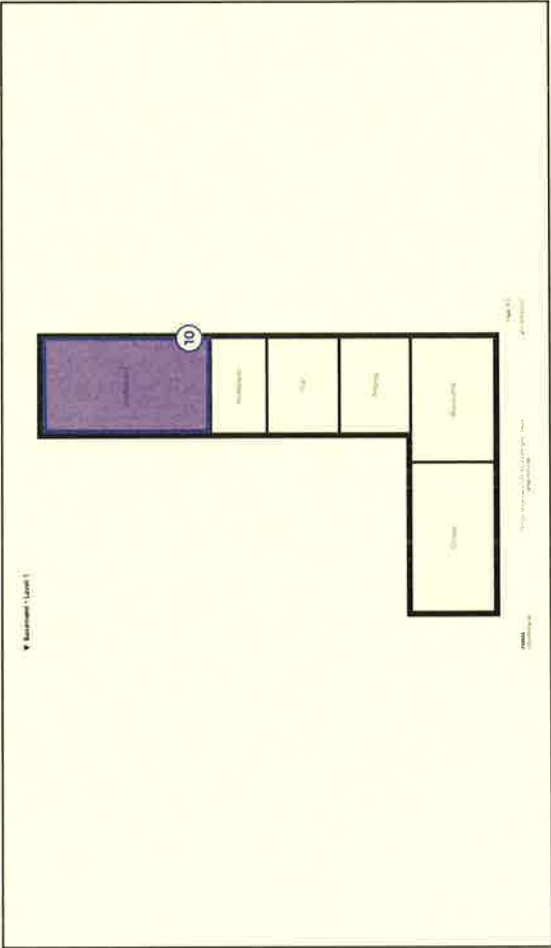
Plan 1.9: Grondplan-1



Legende van plan 1.9: Grondplan-1

Beschrijving	Type	Actie
2. Golfplaten - Dak - werkplaats	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
5. Golfplaten - Dak - leefruimte 2	Asbestmateriaal	Verwijderen
9. Opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen - Garage	Advies	-
11. Opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen - Berging	Advies	-
15. Opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen - Stal	Advies	-

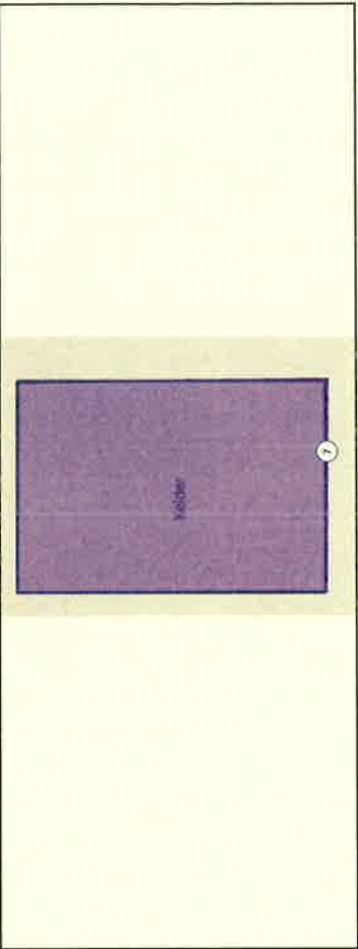
Plan 1.10: Grondplan-1



Legende van plan 1.10: Grondplan-1

Beschrijving	Type	Actie
10. Tegellijn achter vloertegels	Advies	

Plan 1.11: Grondplan - Kelder



Legende van plan 1.11: Grondplan - Kelder

Beschrijving	Type	Actie
7. Opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen - kelder	Advies	

Plan 1.12: Grondplan



Legende van plan 1.12: Grondplan

Beschrijving	Type	Actie
3. Cementpaal - Afsluiting	Asbestmateriaal	Verwijderen
3.1 Code: 100337 - 9	Puntmonster	

Zone 2: Overig gebied



Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 0 Asbestmateriaal
- 0 Heperkingen
- 0 Roerend materiaal
- 0 Pijn, steenslag, waterloot
- 0 Adviezen
- 0 Geen asbest

Plan 2.1: Vaststellingen buiten de constructies



Asbestmaterialen



Overzicht foto



Detail foto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijnpaal van 2034.
Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Scherp in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring; bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
De bus kan voorzichtig losgebeeld worden, extra bevochtigen om stof te voorkomen + dragen van de nodige beschermingsmiddelen (mondmasker ffp3, handschoenen, tyvec). Bij de gemeente/containerpark afsluitzakken halen om dubbel in te pakken en af te voeren naar het containerpark als hechtgebonden asbestafval. Niet breken tijdens verwijdering.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 17: Grondplan-1

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico

Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave

Opmerking

Geen kachel meer aanwezig.

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid

Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong

Asbestsoort (vezeltype)

Crocidoliet aanwezig

Asbestconcentratie

Laag (< 50%)

Afslermingsgraad van het gehele materiaal

Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht

Toestand van het materiaal

Matig beschadigd, matig verweerd

Monsternamen

#	Type	Referentie	Resultaat
1.1	Puntmonster	100337 - 7	Chrysotiel, Crocidoliet

Technische gegevens

Beschrijving	Rookgaskanaal - Schouw		
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht		
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting		
Asbestmateriaal	Rookgaskanaal		
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement		
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht		
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 5,00 m - 50,00 cm - 1,00 cm - 1 stuk		
Totaal volume	0,025 m³		
Eenvoudig bereikbaar	Ja		
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd		
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername		
Destructieve handeling voor identificatie	Nee		

Fiche 2: Golfplaten - Dak - werkplaats



Opname 10/10/20



Opname 10/10/20

Asbestmateriaal

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen. -
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten. Gebruik het enkel voor gesloten circuits (bv. spoelen toiletten). Reinig na het vervangen van het dak of de gevel de dakgoten en regenwaterput of -ton om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
 - Dragen van de nodige beschermingsmiddelen (Mondmasker ffp3, handschoenen, tyvec). Indien mogelijk de ondervloer afdekken, golfplaten voorzichtig verwijderen, extra fixeren, niet breken, niet gooien, onmiddellijk verpakken of voorzichtig in container met asbest bag plaatsen.
 - Indien golfplaten in slechte staat zijn en kans bestaat op breken: Eenvoudige handelingen opgeleid personeel, alle werknemer(s) moeten wel beschikken over een opleidingsattest eenvoudige handelingen 8u.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 19: Grondplan-1

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico

Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave

Opmerking

Mos aanwezig.

Ook waarneembaar aan binnenzijde.

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid

Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong

Asbestsoort (vezeltype)

Crocidoliet aanwezig

Asbestconcentratie

Laag (< 50%)

Afschermingsgraad van het gehele materiaal

Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht

Toestand van het materiaal

Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving

Golfplaten - Dak - werkplaats

Omgeving

Grenst aan binnen- en buitenlucht

Primaire drager

Schuin dak

Asbestmateriaal

Dak- en gevelbekleding - Golfplaat

Bindmiddel van asbestmateriaal

Cement

Gebondenheid op basis van bindmiddel

Hecht

Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)

• 25,00 m² - 1 stuk

Totale oppervlakte

25,00 m²

Eenvoudig bereikbaar

Ja

Bevestigingswijze

- Geklemd
- Geschroefd

Identificatiemethode

Vaststelling zonder monstername

Destructieve handeling voor identificatie

Nee

Fiche 3: Cementpaal – Afsluiting

Asbestmateriaal



Cementpaal



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijnpaai van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?



Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Scher in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring; bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen.
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen EH via doe-het zelf of opgeleid personeel (bij afbreken van de constructie): Indien de paal in zijn geheel verwijderd wordt zonder te breken kan dit via EH. Extra bevochtigen, dragen van de nodige beschermingsmiddelen, verpakken in plastic folie en afvoeren als hechtegebonden afval.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 112: Grondplan

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico

Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid

Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong

Asbestsoort (vezeltype)

Crocidoliet aanwezig

Asbestconcentratie

Laag (< 50%)

Afshermingsgraad van het gehele materiaal

Geheel of deels vrij aan de buitenlucht

Toestand van het materiaal

Matig beschadigd, matig verweerd

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
3.1	Puntmonster	100337 - 9	Chrysotiel, Crocidoliet

Technische gegevens

Beschrijving	Cementpaal - Afsluiting
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Afboording, omheining...
Asbestmateriaal	Verloren bekisting - Buis, koker
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 1,50 m - 40,00 cm - 1,00 cm - 2 stuks
Totaal volume	0,012 m³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd • Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 4: Golfplaten - Afboording tuin

Asbestmateriaal



Overzicht foto



Detaillfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten. Gebruik het enkel voor gesloten circuits (bv. spoelen toiletten). Reinig na het vervangen van het dak of de gevel de dakgoten en regenwaterput of -ton om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
 - Dragen van de nodige beschermingsmiddelen (Mondmasker ffp3, handschoenen, tyvec). Indien mogelijk de ondervloer afdekken, golfplaten voorzichtig verwijderen, extra fixeren, niet breken, niet gooien, onmiddellijk verpakken of voorzichtig in container met asbest bag plaatsen.
 - Indien golfplaten in slechte staat zijn en kans bestaat op breken: Eenvoudige handelingen opgeleid personeel, alle werknemer(s) moeten wel beschikken over een opleidingsattest eenvoudige handelingen 8u.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 18: Grondplan-1

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalarisico

Verhoogd materiaalarisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave

Opmerking

Mos aanwezig.

Berekening materiaalarisico

Gebondenheid

Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong

Asbestsoort (vezeltype)

Crocidoliet aanwezig

Asbestconcentratie

Laag (< 50%)

Afshermingsgraad van het gehele materiaal

Geheel of deels vrij aan de buitenlucht

Toestand van het materiaal

Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

BeschrijvingGolfplaten - Afboording tuin

OmgevingBuiten

Primaire dragerAfboording, omheining..

AsbestmateriaalDak- en gevelbekleding - Golfplaat

Bindmiddel van asbestmateriaalCement

Gebondenheid op basis van bindmiddelHecht

Hoeveelheid loppervlakte - aantal)• 10,00 m² - 1 stuk

Totale oppervlakte10,00 m²

Eenvoudig bereikbaarJa

Bevestigingswijze• Geklemd

IdentificatiemethodeVaststelling zonder monstername

Destructieve handeling voor identificatieNee

Fiche 5: Golfplaten – Dak – leefruimte 2

Asbestmateriaal



Overzicht dak



Detaillat

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Scherp in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring; bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten. Gebruik het enkel voor gesloten circuits (bv. spoelen toiletten). Reinig na het vervangen van het dak of de gevel de dakgoten en regenwaterput of -ton om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
 - Dragen van de nodige beschermingsmiddelen (Mondmasker ffp3, handschoenen, tyvec). Indien mogelijk de ondervloer afdekken, golfplaten voorzichtig verwijderen, extra fixeren, niet breken, niet gooien, onmiddellijk verpakken of voorzichtig in container met asbest bag plaatsen.
- Indien golfplaten in slechte staat zijn en kans bestaat op breken: Eenvoudige handelingen opgeleid personeel, alle werknemer(s) moeten wel beschikken over een opleidingsattest eenvoudige handelingen 8u.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 19: Grondplan-1

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico

Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave

Opmerking

Mos aanwezig

Aan binnenzijde volledig afgewerkt en niet waarneembaar.

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid

Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong

Asbestsoort (vezeltype)

Crocidoliet aanwezig

Asbestconcentratie

Laag (< 50%)

Afslermingsgraad van het gehele materiaal

Geheel of deels vrij aan de buitenlucht

Toestand van het materiaal

Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten - Dak - leefruimte 2	
Omgeving	Buiten	
Primaire drager	Schuin dak	
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Golfplaat	
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement	
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht	
Hoeveelheid oppervlakte - aantal	• 35,00 m² - 1 stuk	
Totale oppervlakte	35,00 m²	
Eenvoudig bereikbaar	Ja	
Bevestigingswijze	• Geklemd • Geschroefd	
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername	
Destructieve handeling voor identificatie	Nee	

Fiche 6: Elementen in bakeliet



Close-up bakeliet



Detail bakeliet

Asbestmateriaal

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
In binnenruimtes mag u alleen hechtgebonden asbest verwijderen dat niet beschadigd is. Dat betekent dat het materiaal volledig intact is en er geen vrije asbestvezels zichtbaar zijn. Opgeliet ook tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. Bijgevolg dient men de toepassing dus te verwijderen zonder te breken of schade toe te brengen (in hun geheel). Indien dit niet mogelijk is mag je de asbest-toepassing niet zelf verwijderen en dien je een erkend verwijderaar aan te spreken.

Draag steeds de nodige beschermingsmiddelen (Minimaal een FFP3 mondkapje of (half)gelaatsmasker met P3-filter en wegwerpschoenen). Draag veiligheidsschoenen/bri/helm/wegwerp-overall (Minimaal Cat III type 5/6), indien noodzakelijk.

Bevochtig/fixeer het materiaal voor de verwijdering en sla het nadien op in een gesloten dubbele verpakking met asbeststicker. Contacteer uw recyclepark voor een correcte inlevering of schakel een erkend verwijderaar in.

Verwijder de materialen één voor één bij voorkeur manueel. Handwerktuigen of in laatste instantie traagdraaiend gereedschap kunnen ook gebruikt worden.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdbebouw

- Plan 1.8: Grondplan-1

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalarisico Verhoogd materiaalarisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalarisico

Gebondenheid	Categorie I: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afslermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verveerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

Technische gegevens

Beschrijving	Elementen in bakeliet
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Communicatie en elektrische infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Bakeliet
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 0,10 m² - 1,00 cm - 6 stuks
Totaal volume	0,006 m³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Doorheen het pand bevinden zich verschillende elementen in bakeliet (zoals stopcontact(en), schakelaar(s), deurbell(en), etc). Hoeveelheid werd naar best vermogen geraamd.

Fiche 7: Opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen - Kelder

Advies

Advies

Deze constructie is volledig opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen.
Geen pleisterwerk aanwezig.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Grondplan - Kelder

Detailinformatie

Identificatiemethode

Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)

Adviezen

Fiche 8: Gaskachels - Bouwjaar ongekend

Advies



afg. 8.1

Advies

Asbestverdachte materialen (bv: pakkingen, asbestkoord, verbindingen voor buizen of kanalen, brandwerende materialen, ...) kunnen voorkomen in de toestellen. Dit is niet te bepalen zonder destructief onderzoek. Gelieve dit te laten controleren door een erkend technicus bij het eerstvolgende onderhoud.

Terug te vinden op volgend plan

- Zone 1: Hoofdgebouw
- Plan 1: Grondplan

Detailinformatie

Identificatiemethode Redelijk vermoeden

Fiche 9: Opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen - Garage

Advies



afg. 9.1

Advies

Deze constructie is volledig opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen.
Geen pleisterwerk aanwezig.

Terug te vinden op volgend plan

- Zone 1: Hoofdgebouw
- Plan 1: Grondplan-1

Detailinformatie

Identificatiemethode Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)

Fiche 10: Tegellijm achter vloertegels

Advies



Wijze foto

Advies

Vermoedelijk bevindt er zich een lijmlaag achter de vloertegels. Door het niet-destructief karakter van het onderzoek kon deze niet worden bemonsterd. Wel dient hierbij rekening te worden gehouden indien tijdens sloop- of renovatiewerken de lijmlaag zichtbaar wordt en is het aan te raden om een staal te nemen alvorens over te gaan tot deze werken.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.10: Grondplan-1

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Binnenwand
(Asbest)materiaal	In-situ afwerkingslagen - Lijmlaag
Bindmiddel	Lijm
Gebondenheid bindmiddel	Hecht

Fiche 11: Opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen - Berging

Advies



Wijze foto

Advies

Deze constructie is volledig opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen.
Geen pleisterwerk aanwezig.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: Grondplan-1

Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
----------------------	--

Fiche 12: Onderliggende lagen – Badkamer – keuken – WC

Advies



Vrijg 4x20

Advies

Geen onderzoek gepleegd naar eventuele verdachte onderliggende (lijm)lagen, daar niet-verdachte tegels/muurbekledingen/plinten intact waren op het bezoek (Conform opdracht). Als u oudere lijm-lagen of verdachte onderliggende lagen tegenkomt, laat dan eerst een staal uitvoeren alvorens eventuele werken verder te zetten.

Terug te vinden op volgend plan

- Zone 1: Hoofdgebouw
- Plan 1.3: Grondplan

Detailinformatie

Identificatiemethode

Redelijk vermoeden

Fiche 13: Onderdak – Niet verdacht

Advies



Vrijg 6x6

Advies

Bij dit pand werd een niet-verdacht onderdak waargenomen (in kunststoffen folie), zonder destructief onderzoek (Naar eventuele tussenliggende lagen). Het dak werd vernieuwd in 2018. De asbesthoudende materialen werden toen ook verwijderd.

Terug te vinden op volgend plan

- Zone 1: Hoofdgebouw
- Plan 1.6: Grondplan Zolder

Detailinformatie

Identificatiemethode

Bewijsdocument

Fiche 14: Niet-verdachte bovenlaag - Plat dak

Advies



Vrije foto

Advies

Bovenlaag van het platte dak bestaat uit een niet-asbestverdachte zink/EPDM laag (Bijgevolg niet-asbestverdacht). Er werd geen destructief onderzoek gepleegd naar eventuele verdachte onderliggende roofing/lijmlagen. Indien bij eventuele werken onderliggende lijmlagen waargenomen worden, laat dan eerst een staal uitvoeren, alvorens werken verder te zetten.
(Enkel de toplaag kon bekeken worden zonder destructief onderzoek).

Terug te vinden op volgend plan

- Zone 1: Hoofdgebouw
- Plan 12: Grondplan

Detailinformatie

Identificatiemethode

Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)

Fiche 15: Opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen - Stal

Advies



Vrije foto

Advies

Deze constructie is volledig opgebouwd uit niet-asbestverdachte materialen.
Geen pleisterwerk aanwezig.

Terug te vinden op volgend plan

- Zone 1: Hoofdgebouw
- Plan 19: Grondplan-1

Detailinformatie

Identificatiemethode

Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)

Fiche 16: Antidreunplaat spoelbak (Wasruimte)

Geen asbest



Overzicht foto



Detail foto

Conclusie

Geen asbest

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 17: Grondplan-1

Detailinformatie

Monsternamen

#	Type	Referentie	Resultaat
16.1	Puntmonster	100337 - 5	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Antidreunplaat spoelbak (Wasruimte)		
Omgeving	Binnen		
Primaire drager	Sanitaire infrastructuur en uitrusting (toe- en afvoer)		
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)		
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht		
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,15 kg - 2 stuks		
Totaal gewicht	0,30 kg		
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername		
Destructieve handeling voor identificatie	Nee		

Fiche 17: Pleisterwerk - Muren

Geen asbest



Overzicht foto



Detail foto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1: Grondplan
- Plan 14: Grondplan+1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
17.1	Mengmonster	100337 - 1	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk - Muren
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid oppervlakte - dikte - aantal	• 145,00 m² - 1,00 cm - 1 stuk

Totaal volume

Identificatiemethode

Destructieve handeling voor identificatie

Opmerking

-> Stalen werden genomen op volgende plaatsen:

- Natte ruimte (keuken),
- Droge ruimte (slaapkamer 1),
- Traphal.

-> Er konden geen stalen genomen worden op volgende plaatsen:

- Stookruimte (Reden: geen stookruimte aanwezig).

Fiche 18: Crepi - Gevel



Opname 18.1



Opname 18.2

Geen asbest

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1: Grondplan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
18.1	Mengmonster	100337 - 1 (22/10/2024)	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Crepi - Gevel
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wand buitenschil
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid oppervlakte - dikte - aantal	• 40,00 m² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,40 m³
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 19: Pleisterwerk - Plafonds



Overzichtsfoto



Detailfoto

Geen asbest

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 17: Grondplan-1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
19.1	Mengmonster	100337 - 2	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk - Plafonds		
Omgeving	Binnen		
Primaire drager	Plafond		
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk		
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden		
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 14,00 m² - 1,00 cm - 1 stuk		
Totaal volume	0,14 m³		
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername		
Destructieve handeling voor identificatie	Nee		
Opmerking	→ Stalen werden genomen op volgende plaatsen: - Droge ruimte (leefruimte 2). → Er konden geen stalen genomen worden op volgende plaatsen: - Natte ruimte (Reden: geen pleister aanwezig). - Stookruimte (Reden: geen stookruimte aanwezig). - Traphal (Reden: geen pleister aanwezig).		

Fiche 20: Kit - ramen/schrijnwerk

Geen asbest



Overzicht foto



Detail foto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.7: Grondplan-1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
20.1	Mengmonster	100337 - 6	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Kit - ramen/schrijnwerk		
Omgeving	Buiten		
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)		
Bindmiddel van materiaal	Kitten, mastiek, pasta		
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht		
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 2,00 kg - 1 stuk		
Totaal gewicht	2,00 kg		
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername		
Destructieve handeling voor identificatie	Nee		

Fiche 21: Vinylvloer - eerste verdiep

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 15: Grondplan+1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
211	Puntmonster	100337 - 3	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Vinylvloer - eerste verdiep
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Bindmiddel van materiaal	Karton - papier - viltachtig
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	■ 50,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	50,00 m²
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Geen destructief onderzoek gepleegd naar eventuele verdachte onderliggende (lijm)lagen, daar vloerzeilen intact waren op het bezoek (Conform opdracht). Als u oudere lijm of verdachte onderliggende lagen tegenkomt, laat dan eerst een staal uitvoeren alvorens eventuele werken verder te zetten.

Fiche 22: Coating spoelbak – keuken

Geen asbest



Overzicht HuisfX3



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Grondplan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
22.1	Puntmonster	100337 - 4	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Roofing - Terras
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Plat dak
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid oppervlakte - aantal	• 7,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	7,00 m²
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Geen destructief onderzoek naar eventuele oudere verdachte onderliggende lagen, wegens het niet-destructief karakter van ons onderzoek (Conform de opdracht).

Toelichting

Waarom is dit asbestattest belangrijk voor u?

Het is algemeen bekend dat het inademen van asbestvezels gevaarlijk is voor de gezondheid. Daarom is het belangrijk dat u weet waar zich asbest bevindt en welke maatregelen u kan nemen om gezondheidsrisico's te vermijden. Zo maakt u uw woning of gebouw asbestveilig en behoudt u de waarde. De eerste stap hebt u daarvoor al gezet met dit asbestattest.

De gebruikte begrippen in dit hoofdstuk worden achteraan in de begrippenlijst uitgelegd.

Wat is asbest?

Asbest is een schadelijke stof die in meer dan 3.500 materialen verwerkt is. In de vorige eeuw was asbest populair vanwege de vele nuttige toepassingen, maar ondertussen kennen we de grote gezondheidsrisico's. Vaak weten we niet dat asbest ook in onze eigen woning of onze gebouwen verborgen zit. Asbest is in België verboden sinds 2001. Er is een grote kans dat asbest aanwezig is in gebouwen die gebouwd zijn voor 2001.

Wanneer asbestvezels vrijkomen in de lucht kunnen ze ingeademd worden en gezondheidsrisico's veroorzaken. Men wordt niet onmiddellijk ziek, dit gebeurt pas 20 tot 40 jaar na de blootstelling. Vooral een regelmatige blootstelling of een blootstelling aan een hoge concentratie zijn risicovol. Kinderen en jongeren zijn extra kwetsbaar. Sommige mensen schatten de risico's voor zichzelf te laag in. Toch krijgen jaarlijks nog veel mensen de diagnose van een asbestziekte. Meestal is die niet te genezen.

Hoe interpreteert u het asbestattest?

Asbest kan zich ook bevinden op niet-geïnspecteerde plaatsen

Een standaard asbestattest is opgemaakt door een asbestdeskundige volgens de richtlijnen van het Inspectieprotocol dat de verplichte inspanningen beschrijft. Een asbestdeskundige voert standaard een visuele inspectie uit van de constructies en objecten op de locatie. Hij tilt losse elementen op om erachter of eronder te inspecteren. Hij neemt ook monsters voor labo-analyses en raadpleegt bewijsdocumenten. **De volgende zaken zijn niet standaard voorzien:**

- De asbestdeskundige inspecteert **geen verborgen asbest** waarvoor hij objecten moet demonteren, beschadigen of openbreken. Wenst de eigenaar ook ingesloten asbest te laten inspecteren dan kan hij de asbestdeskundige vragen om een aanvullend (destructief) onderzoek te doen, bijvoorbeeld voorafgaand aan werken of sloop.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen ondergrondse objecten** en geen asbest vermengd in bodem, steenslag of puin. Wat zichtbaar is aan de oppervlakte (opliggend) kan hij wel inspecteren.
- De asbestdeskundigen inspecteert ook **geen roerende objecten** zoals voertuigen, losse meubels en gereedschap. Wenst de eigenaar ook roerende objecten te laten inspecteren dan kan hij de asbestdeskundige vragen om dit aanvullend mee te inspecteren.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen** delen die voor hem **ontoegankelijk en onveilig zijn**. Wanneer hij een deel niet heeft kunnen beoordelen, wordt dat aangeduid in het attest als een beperking. Constructies met een bouwjaar 2001 of recenter moeten niet geïnspecteerd worden. In het attest duidt de asbestdeskundige ze aan als een uitsluiting.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen** constructies- en terreindelen waartoe de eigenaar geen opdracht gaf omdat ze **buiten de eigendoms grenzen** liggen of **geen onderdeel** vormden van een **verkoop**.

Technische gegevens

Beschrijving	Coating spoelbak - keuken
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Sanitaire infrastructuur en uitrusting (toe- en afvoer)
Bindmiddel van materiaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid loppervlakte - aantal	• 0,10 m² - 2 stuks
Totale oppervlakte	0,20 m²
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 23: Roofing - Terras

Geen asbest



Overzicht foto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 11: Grondplan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
23.1	Puntmonster	100337 - 8	Geen asbest

Bevatten alle asbestverdachte materialen asbest?

Op basis van ervaring en expertise kan een asbestdeskundige zonder monsters te nemen oordelen of een materiaal mogelijk asbest kan bevatten. Voor sommige materialen is dit nooit mogelijk en moet hij een monster nemen voor een labo-analyse. Een asbestverdacht materiaal wordt als asbesthoudend beschouwd, tenzij de asbestdeskundige over een laboanalyse beschikt die aantoont dat het geen asbest bevat.

Hoe interpreteert u de risicobeoordeling?

De mogelijke categorieën zijn:

- Categorie 1: materiaal met een hoog risico en/of met een hoge kans op vezelvrijgave
- Categorie 2: materiaal met een verhoogd risico en/of een verhoogde kans op vezelvrijgave
- Categorie 3: materiaal met een laag risico en/of lage kans op vezelvrijgave
- Categorie 4: materiaal met een zeer laag risico en/of zeer lage kans op vezelvrijgave

Het soort asbest, de concentratie ervan in het materiaal, de toestand van het bindmiddel, de mate van afdekking en de aanwezigheid in binnen- of buitenlucht zijn factoren die het risico bepalen. Het vrijkomen van asbestvezels in een binnenruimte is risicovoller dan in de buitenlucht. In de buitenlucht gaan asbestvezels sneller verwaaien of verdunnen. In binnenruimtes is dit niet het geval en kunnen de concentraties hoog oplopen. Dit verhoogt het risico op het inademen van asbestvezels.

Voor materialen uit categorie 1 of 2 moet u maatregelen nemen om een asbestveilige toestand te verkrijgen: (dringend) wegnemen of een (dringend) maatregel nemen om het risico naar (zeer) laag te brengen. Voor materialen uit categorie 3 en 4 is dit niet nodig. U behoort ze zorgvuldig om de asbestveilige toestand te behouden.

Wat betekenen de mijlpalen 2032, 2034 en 2040?

Tegen 2032 moet elke eigenaar van een gebouw ouder dan 2001 over een asbestattest beschikken. Voor de gemeene delen in gebouwen in mede-eigendom (VME) moet dit al tegen 2027. Tegen 2034 wil de Vlaamse Regering reeds het meest risicovolle asbest weg hebben. Dit gaat over de eenvoudig bereikbare, niet-hechtgebonden asbestmaterialen en asbestcementen dak- en gevelbekleding en rookgas- en hemelwaterafvoerkanaal aan de buitenkant van de gebouwen. Tegen 2040 wil de Vlaamse regering dan de overige asbestmaterialen in slechte staat weg hebben en de asbestmaterialen in goede staat in veilig beheer.

De detailinformatie per asbestmateriaal in het asbestattest vermeldt of die onder de mijlpaal 2034 of 2040 valt.

Wat moet u nu doen?

Het voorblad van dit asbestattest vermeldt of uw eigendom asbestveilig is of niet en welke acties nodig zijn om een asbestveilige toestand te verkrijgen of behouden.

Conclusie asbestveilig, maar niet asbestvrij

Goed nieuws. Uw eigendom voldoet reeds aan de doelstelling van de Vlaamse Regering om asbestveilig te zijn. Asbestveilig betekent niet asbestvrij, er kunnen nog asbestmaterialen met een laag risico aanwezig zijn die u zorgvuldig moet beheeren om de asbestveilige toestand te behouden. Hoe u zorgvuldig beheert, leest u in het volgende hoofdstuk.

Er kunnen ook niet-geïnspecteerde asbestmaterialen verborgen aanwezig zijn, bijvoorbeeld ingesloten in wanden, vloeren of onder de grond. Die kan een asbestdeskundige enkel met een aanvullend onderzoek opsporen. Daarom is het verstandig om dit aanvullend onderzoek voorafgaand aan (renovatie)werken te laten uitvoeren. Daarbij gaat de asbestdeskundige voor de werkzone ook verborgen asbest opsporen door objecten te demonteren, te doorboren of open te breken. Voert een aannemer met werknemers de werken uit dan is dit voor hem sowieso een verplichting als werkgever.

Conclusie niet-asbestveilig. Wat nu?

Geen paniek, op het voorblad van dit asbestattest vindt u de acties die u kan ondernemen om de risico's weg te nemen en een asbestveilige toestand te verkrijgen. Meer informatie per asbestbron vindt u terug in de detailinformatie per asbestmateriaal verder in het asbestattest.

De te nemen maatregelen zijn niet altijd duur of moeilijk. Indien de geraamde verwijderingskost wel hoog is, kan u voor een asbestmateriaal dat visueel als asbestverdacht werd aangeduid, overwegen om een **bevestigende labo-analyse** te laten uitvoeren.

Heeft u al de acties uitgevoerd zodat de toestand asbestveilig wordt? Dan laat u uw asbestattest binnen één jaar vernieuwen zodat een asbestdeskundige de asbestveilige toestand kan rapporteren in het vernieuwde asbestattest.

Asbest beheeren en verwijderen

Asbest zorgvuldig (veilig) beheeren

Indien er asbestmaterialen aanwezig zijn in of rondom het gebouw, zorg er dan voor dat deze geen risico vormen voor de gezondheid van mensen of het leefmilieu. Asbest met een (zeer) laag risico hoeft u niet te verwijderen. Bewaak dat het risico laag blijft door ervoor te zorgen dat de toestand niet wijzigt. De toestand kan wijzigen door beschadigingen of veroudering waardoor het asbestmateriaal brozer wordt en asbestvezels kan loslaten.

Beschadiging kan u vermijden door het asbestmateriaal af te schermen van een mogelijk contact. Een bedekkende verflaag kan bijvoorbeeld asbestmaterialen zoals pleisterwerk beschermen. Wijzigt de toestand waardoor het risico verhoogt? Dan verwijderd u het asbestmateriaal of neemt u een maatregel om het risico te verlagen als verwijderen niet mogelijk is.

Insluiten mag enkel om asbestmaterialen met een laag risico zorgvuldig te beheeren of om in afwachting van verwijdering het risico van asbestmaterialen met een verhoogd of hoog risico te verlagen. Als u een asbestmateriaal insluit, zorgt u ervoor dat het later nog altijd makkelijk weg te nemen is en niet verkleefd is aan andere materialen. Als u asbest insluit, moet u dit steeds melden aan de asbestdeskundige die uw asbestattest opmaakt.

Asbest dat bij werken eenvoudig bereikbaar wordt, moet u verwijderen. Opnieuw insluiten mag niet.

Asbest verwijderen

De wetgeving beschrijft drie verwijderingsmethodes. In het asbestattest rapporteert de asbestdeskundige elk asbestmateriaal in een fiche met daarin op het einde een advies over wie het mag verwijderen en welke methode er moet worden toegepast. Bepaalde asbestmaterialen mag u zelf via eenvoudige handelingen verwijderen of laten verwijderen door een aannemer met werknemers met opleidingsattest "eenvoudige handelingen". Een erkend asbestverwijderaar mag alle verwijderingsmethodes uitvoeren. Er bestaat geen lijst van aannemers "eenvoudige handelingen", vraag uw aannemer daarom naar de opleidingsattesten. Een lijst van erkend asbestverwijderaars vindt u op www.asbestinfo.be > Asbest verwijderen.

Mag en wil u **zelf verwijderen**? Zorg er dan voor dat:

- u zich vooraf goed informeert op www.asbestinfo.be > Asbest verwijderen;
- u zich beschermt met een FFP3-mondmasker, wegwerpowerall en -handschoenen en afspoelbaar schoeisel;
- er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn;
- u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en afval op te vangen en te verpakken;
- u beschikt over een vernevelaar (water) of fixeermiddel om het asbestmateriaal eerst te fixeren;
- u weet hoe u het asbestmateriaal veilig kan demonteren zonder stof of breuken;

- u beschikt over natte doeken om eventuele resten en stof weg te nemen.

Laat u de werken uitvoeren door een **aannemer**? Dan is die als werkgever verantwoordelijk om de juiste verwijdermethode te bepalen aan de hand van een werkplan. Hij oordeelt of zijn werknemers met opleidingsattest "eenvoudige handelingen" de verwijdering mogen uitvoeren of dat hij moet beschikken over de erkenning als asbestverwijderaar. Bezorg de aannemer steeds vooraf een kopie van dit asbestattest. Hij moet oordelen of nog aanvullend onderzoek (destructieve handelingen) nodig is om ingesloten asbest op te sporen. Soms kan het nodig zijn om bijkomend monsters te laten nemen, bijvoorbeeld bij pleisterwerk om preciezer niet-asbesthoudende van asbesthoudende zones te onderscheiden. Ook voor asbestmaterialen die visueel werden geïdentificeerd, kan het aangewezen zijn een bevestigende labo-analyse te laten uitvoeren indien de geraamde verwijderingskost hoog is.

Het is altijd verstandig meerdere en gedetailleerde offertes te vragen. Vergelijk ze goed en kijk na of de aannemer voldoet om de asbestverwijdering te mogen uitvoeren en welke maatregelen hij voorziet om veilig te werken. Dit staat beschreven in het werkplan dat de aannemer altijd bij de verplichte werfmelding moet toevoegen. Vraag de aannemer naar een kopie hiervan. Goedkoop is vaak duurkoop: een onzorgvuldige asbestverwijdering veroorzaakt gezondheidsrisico's en mogelijk extra kosten voor het opruimen van de asbestresten.

Hou zeker een kopie bij van de facturen, het werkplan en andere bewijsdocumenten zoals foto's. Zo kan u altijd aantonen dat asbestverwijdering correct werd uitgevoerd.

Werkt u samen met een architect? Bezorg hem dan zeker ook vooraf een kopie van uw asbestattest.

Kostprijsraming en ondersteuning asbestverwijdering

Zoals hierboven beschreven, mag u bepaalde asbestmaterialen zelf verwijderen of kan u een aannemer of erkend asbestverwijderaar inschakelen. In beide gevallen kan u mogelijk beroep doen op ondersteuning zoals premies of voordelige ophaling van asbestafval aan huis. Op de website van de OVAM www.asbestinfo.be vindt u meer informatie en een gratis tool om de kostprijs te ramen voor de verwijdering van een asbestmateriaal.

Asbestafval

Asbestmaterialen hergebruiken mag niet. Het aantreffen van ongebruikte of gedemonteerde asbestmaterialen of achtergelaten asbestresten rapporteert de asbestdeskundige daarom in regel als asbestafval. Asbestafval moet u altijd tijdig wegnemen. Het achterlaten of opslaan is verboden tenzij u daarvoor over een vergunning beschikt. Kleine hoeveelheden asbestcementafval kan u verpakt afleveren op uw recyclingepark. Een grotere hoeveelheid asbestcementafval kan u laten ophalen aan huis of door uw aannemer laten afvoeren.

Indien eenvoudig bereikbaar asbestafval aanwezig is, moet u dit wegnemen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Is het niet eenvoudig bereikbaar, dan moet u maatregelen nemen zodat het geen risico kan vormen voor de mensen of het leefmilieu.

Onroerend erfgoed

Op de databank van het agentschap Onroerend Erfgoed geo.onroerenderfgoed.be kan u nakijken of uw gebouw een beschermd onroerend erfgoed is.

Het beschermingsbesluit verduidelijkt wat er precies beschermd is: bv. het geheel van de constructie en omgeving, enkel de constructie, enkel delen van de constructie of cultuurobjecten. Het besluit vermeldt ook welke vorm van bescherming van toepassing is: monument, cultuurhistorisch landschap, stads- en dorpsgezicht of archeologische site.

Voorliggend asbestattest geeft u advies over hoe om te gaan met asbesthoudend materiaal. Indien het asbesthoudend materiaal ook een beschermd statuut heeft, kan u advies vragen aan het agentschap Onroerend Erfgoed. Zo vermijdt u dat u de erfgoedwaarde van het beschermd onroerend erfgoed aantast. Ook komt u zo te

weten of er een melding of toelating nodig is om het asbesthoudende beschermde materiaal te mogen verwijderen.

Het agentschap is bereikbaar via:

- telefoon: 02 553 16 50
- e-mail: info@onroerenderfgoed.be
- website: <https://www.onroerenderfgoed.be/contact>

Wanneer mijn asbestattest laten vernieuwen?

Geldigheidsduur

Doorheen de tijd kan de situatie in of rondom een gebouw wijzigen. Ook de toestand en het risico van aanwezige asbestmaterialen kan veranderen. Daarom vermeldt het voorblad van uw asbestattest een datum tot wanneer het geldig is. Daarna kan u het niet meer gebruiken bij een verkoop en moet u het laten vernieuwen door een asbestdeskundige. Die komt opnieuw ter plaatse om de toestand te controleren en indien nodig wijzigingen te rapporteren voor het nieuwe asbestattest. Enkel bij een verkoop mag de geldigheidstermijn niet verstrekken zijn. Om te voldoen aan de mijlpaal 2032 maakt dat niet uit. De vernieuwing van een asbestattest zal in regel minder kosten dan de eerste opmaak van een volledig asbestattest.

In het geval de asbestdeskundige geen asbest heeft aangetroffen, vermeldt het asbestattest (afgeleverd vanaf datum 8 april 2024) voor de geldigheidsduur "onbeperkt (tenzij de toestand wijzigt)". Er kunnen wel nog niet-geïnspecteerde asbestmaterialen verborgen in wanden of vloeren aanwezig zijn. Daarom laat u voorafgaand aan werken best een aanvullend onderzoek uitvoeren.

Gewijzigde toestand

Ongeacht de (onbeperkt) geldigheidsduur van uw asbestattest moet u als eigenaar uw asbestattest toch binnen een termijn van één jaar laten vernieuwen als er sprake is van een gewijzigde toestand. Dit is het geval als:

- er nieuwe asbestmaterialen zijn aangetroffen (die niet weggenomen worden);
- de acties, vermeld op het voorblad, werden uitgevoerd waardoor de toestand van niet-asbestveilig naar asbestveilig wijzigt;
- de toestand van de asbestmaterialen zichtbaar gewijzigd is door een calamiteit of een incident.

Contacteer een asbestdeskundige om uw asbestattest te laten vernieuwen. U vindt de lijst op

www.asbestinfo.be.

Meer weten?

De Vlaamse overheid bundelt alle informatie rond asbest en haar beleid op de website www.asbestinfo.be. U vindt er de meest actuele informatie over hoe u moet omgaan met asbest en welke ondersteuning er bestaat. Zo kan u steeds goed geïnformeerd aan de slag met uw asbestattest.

Begrippenlijst

Begrip	Toelichting
Asbestmateriaal	Verzamelbegrip voor de aangetroffen asbestverdachte materialen en asbestverdachte afvalstoffen die deel uitmaken van een constructie en een impact hebben op de asbestveiligheid.
Hechtinggebonden asbestmateriaal	Asbestverdacht betekent dat de asbestdeskundige op basis van wat hij visueel en auditief vaststelt, oordeelt dat het vermoedelijk asbest bevat. Een asbestverdachte materiaal of afvalstof beschouwen we als asbesthoudend tenzij een laboanalyse aantoont dat het niet-asbesthoudend is.
Niet-hechtinggebonden asbestmateriaal	Asbestmaterialen die in oorsprong hoofdzakelijk uit een bindmiddel bestaan dat de asbestvezels stevig bindt: cement, bitumen, mastiek, kunststof of lijm.
Aanvullend onderzoek met destructieve handelingen	Alle andere asbestmaterialen. Ze bevatten in oorsprong nauwelijks bindmiddel of bestaan uit een bindmiddel dat de asbestvezels nauwelijks bindt. Voorbeelden hiervan zijn leidingisolatie, pleisterwerk, Pical-platen, koorden, ...
Inspectieprotocol	Bij een aanvullend onderzoek met destructieve handelingen gaat een asbestdeskundige materialen demonteren en beschadigen om onderliggende of ingesloten asbestverdachte materialen te inspecteren. Dit is nodig voor de start van werken zoals sloop- en renovatie of voor herstellings- of onderhoudswerken. Standaard voert de asbestdeskundige een niet-destructief onderzoek uit. Als opdrachtgever kan u een aanvullend onderzoek met destructieve handelingen aanvragen via de opdrachtovereenkomst.
Risicobeheersmaatregel	Het inspectieprotocol is de wettelijke procedure die een asbestdeskundige moet volgen om een correcte asbestinventarisatie uit te voeren voor het opmaken van een standaard asbestattest. Het legt vast welke handelingen minimaal nodig zijn (standaard verplichtingen) en hoe die uitgevoerd moeten worden.
Eenvoudig bereikbaar	Een maatregel die het risico dat uitgaat van een asbestverdacht materiaal verlaagt van een verhoogd of hoog risico naar een laag risico. De maatregel moet de kans op het vrijkomen of het inademen van asbestvezels verlagen.
Zorgvuldig of veilig beheer	Asbestmaterialen zijn eenvoudig bereikbaar indien ze waarneembaar en weg te nemen zijn zonder impact op de stabiliteit en erfgoedkenmerken van een constructie. Ze moeten ook onbedekt zijn tenzij de bedekking kan weggenomen worden zonder het te beschadigen of tenzij de bedekking louter bestaat uit een dunne laag verf, coating, behang, kunststof of textiel.
	Zorgvuldig of veilig beheer betekent: • de toestand van asbestmaterialen met een laag risico behouden; • een verhoogd of hoog risico van niet-eenvoudige bereikbare asbestmaterialen en -afval verlagen naar een laag risico (risicobeheersmaatregel) en behouden.

Eenvoudige handelingen

Begrip uit de wetgeving dat de methode beschrijft voor de verwijdering van asbestmaterialen die een werknemer met opleidingsattest "eenvoudige handelingen" of een particulier zelf mag uitvoeren. Alle andere asbestverwijderingen mogen enkel door erkende asbestverwijderaars worden verwijderd.

Deze verwijderingsmethode betekent dat het asbestmateriaal eenvoudig kan weggenomen worden (bv. door het los te schroeven) met minimale risico's op beschadiging waarbij asbestvezels kunnen vrijkomen. Bijvoorbeeld voor asbestcement leien of golfplaten.

Hermetische zone

Begrip uit de wetgeving dat de methode beschrijft voor de verwijdering van asbestmaterialen waarbij er een grote kans bestaat op het vrijkomen van asbestvezels. Een soort luchtdichte tent bestaande uit een houten structuur en plastic folie wordt opgebouwd rondom het te verwijderen asbestmateriaal. Binnen deze hermetische zone wordt een onderdruk gecreëerd zodat eventueel vrijkomende asbestvezels niet kunnen ontsnappen. Deze methode mogen enkel erkend asbestverwijderaars gebruiken.

Couveusezak

Begrip uit de wetgeving dat de methode beschrijft voor de verwijdering van asbestmaterialen waarbij met plastic folie plaatselijk een soort luchtdichte couveuse rondom het asbestmateriaal wordt gemaakt. Enkel erkende asbestverwijderaars mogen deze verwijderingsmethode gebruiken. Ze kan maar zelden worden toegepast. Bijvoorbeeld om kleine trajecten leidingisolatie te verwijderen in de buitenlucht.

Erkend asbestverwijderaar

Aannemers erkend voor de verwijdering van asbestmaterialen via "eenvoudige handelingen" maar ook voor asbestverwijderingen via de methodiek van "hermetische zone" of "couveusezak".

Roerend goed

Objecten of goederen die niet duurzaam verbonden zijn met een constructie of in de grond om ter plaatse te blijven. Het gaat over losse, verplaatsbare zaken zoals bijvoorbeeld gereedschap, voertuigen of materieel. Indien ze asbestverdacht zijn, maken ze toch geen deel uit van de asbestmaterialen waarvoor acties nodig zijn om een asbestveilige toestand te verkrijgen of behouden.