

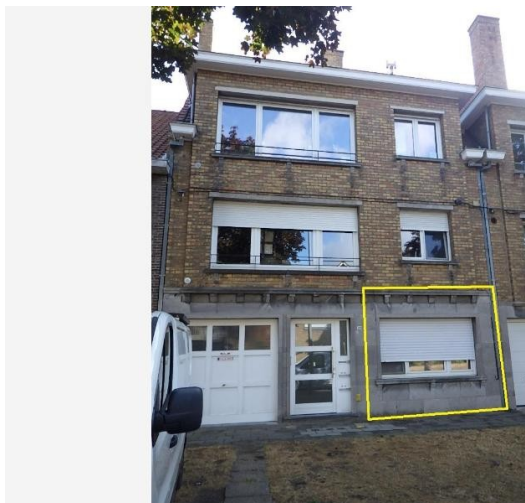
Asbestinventarisatattest

Jan Breydellaan 32/0001, 8200 Brugge

Attestnummer : 20260826-000326.000

Uitgegeven op : 26.08.2026

Geldig tot : 26.08.2036



Eindconclusie:

Asbestveilig (maar niet asbestvrij)

Tijdens de inspectie vastgesteld:

3

Asbestmaterialen

0

Beperkingen

0

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

0

Asbestmaterialen

Dringend verwijderen

0

Asbestmaterialen

Dringend maatregelen nemen

0

Asbestmaterialen

Verwijderen

0

Asbestmaterialen

Maatregelen nemen

3

Asbestmaterialen

Zorgvuldig beheren

Werken gepland?

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

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.....	5
Zone 1: Hoofdgebouw.....	6
Plan 1.1: GRONDPLAN.....	7
Plan 1.2: vloeren.....	9
Plan 1.3: muren.....	10
Plan 1.4: plafonds.....	11
Asbestmaterialen.....	12
Fiche 1: Bakeliet schakelaars & stopcontacten.....	13
Fiche 2: Bakeliet handvatten aan keukenkast.....	18
Fiche 3: Buis in berging naar buiten.....	23
Adviezen.....	28
Fiche 4: Koord aan kachel uit kunststof.....	29
Fiche 5: Verwarmingstoestel van na 2001.....	30
Fiche 6: Plafonds in gipskartonplaten type "Gyproc".....	31
Fiche 7: Vloer in niet asbest-verdachte tegels.....	32
Fiche 8: Vloer in laminaat en/of parket.....	33
Fiche 9: Lijm achter faiencetegels en/of plinten.....	34
Geen asbest.....	35
Fiche 10: Pleister muren.....	36
Fiche 11: Cement smeerlaag op buitenmuur.....	39
Fiche 12: Harde brandwerende plaat achter de kachel.....	41
Fiche 13: Antidreunlapje onderaan spoelbak in keuken.....	43
Overige ruimtes en materialen.....	45
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen.....	46
Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen.....	47
Niet aanwezige ruimtes en materialen.....	48
Toelichting.....	51

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Hoofdgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

3 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

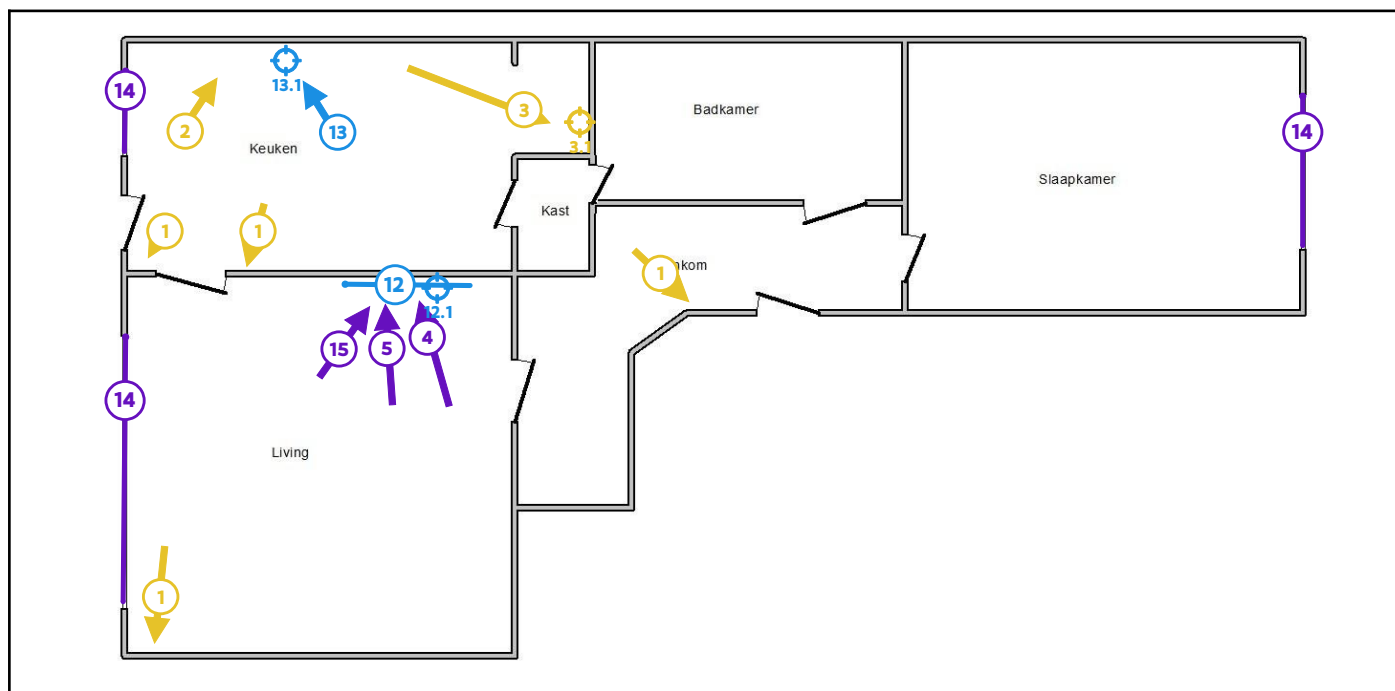
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

6 Adviezen

4 Geen asbest

Plan 1.1: GRONDPLAN

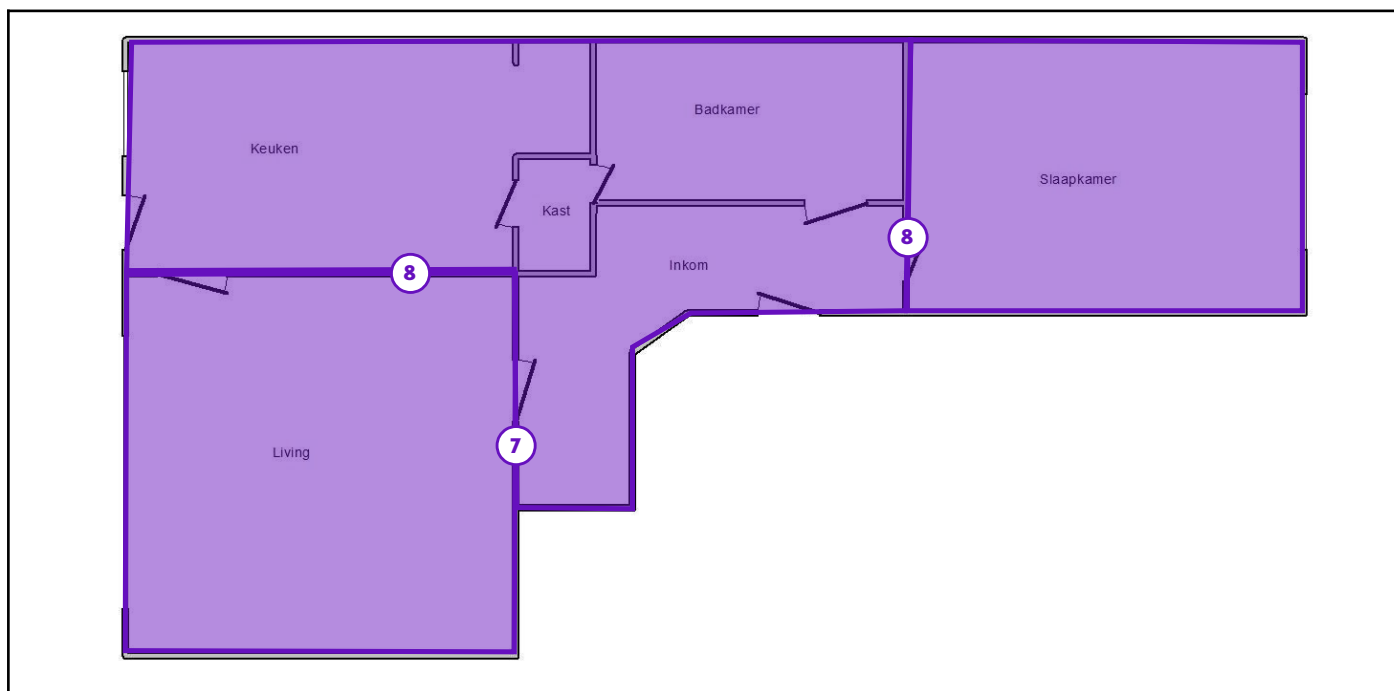


Legende van plan 1.1: GRONDPLAN

Beschrijving	Type	Actie
1. Bakeliet schakelaars & stopcontacten	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
2. Bakeliet handvatten aan keukenkast	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
3. Buis in berging naar buiten	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
3.1 Code: S11B	Puntmonster	-
4. Koord aan kachel uit kunststof	Advies	-
5. Verwarmingstoestel van na 2001	Advies	-
12. Harde brandwerende plaat achter de kachel	Geen asbest	-
12.1 Code: S21	Puntmonster	-
13. Antidreunlapje onderaan spoelbak in keuken.	Geen asbest	-
13.1 Code: S17	Puntmonster	-
14. Afdichtingsmateriaal aan schrijnwerk in	Overige ruimte of materiaal	-

silicone		
15. Rookgaskanaal	Overige ruimte of materiaal	-

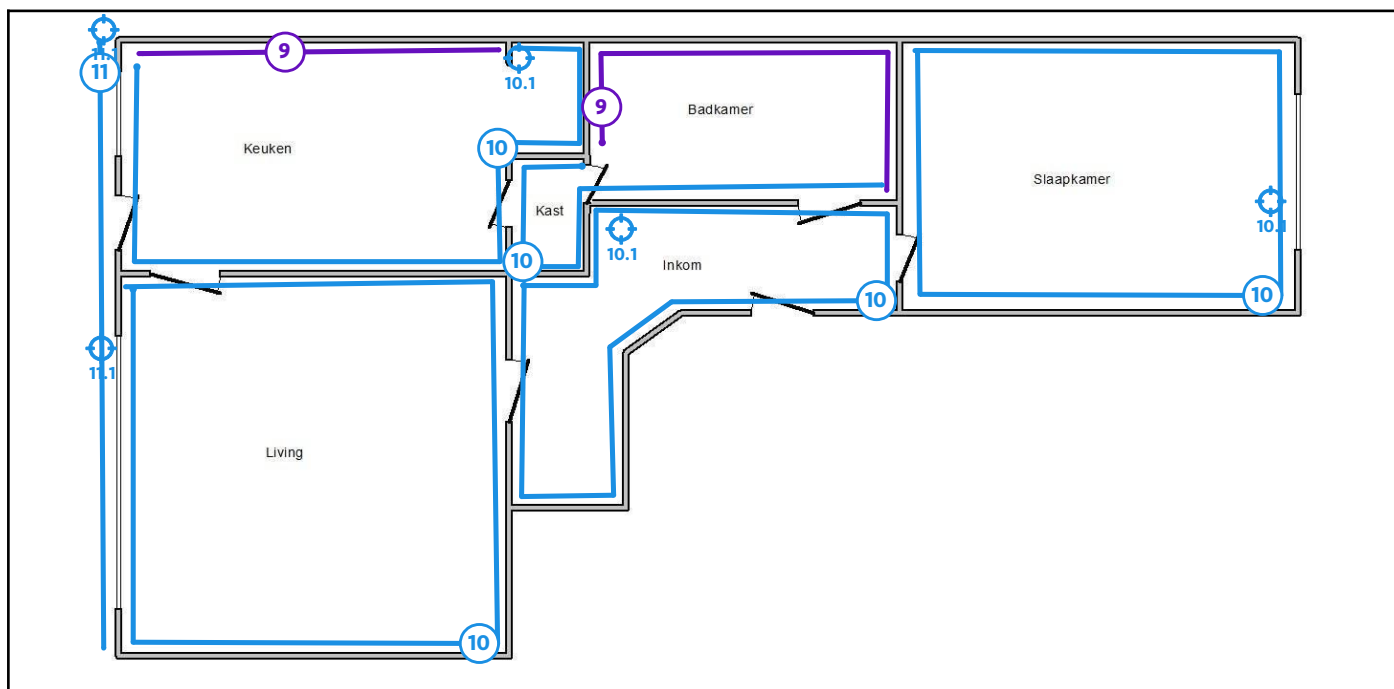
Plan 1.2: vloeren



Legende van plan 1.2: vloeren

Beschrijving	Type	Actie
7. Vloer in niet asbest-verdachte tegels.	Advies	-
8. Vloer in laminaat en/of parket	Advies	-

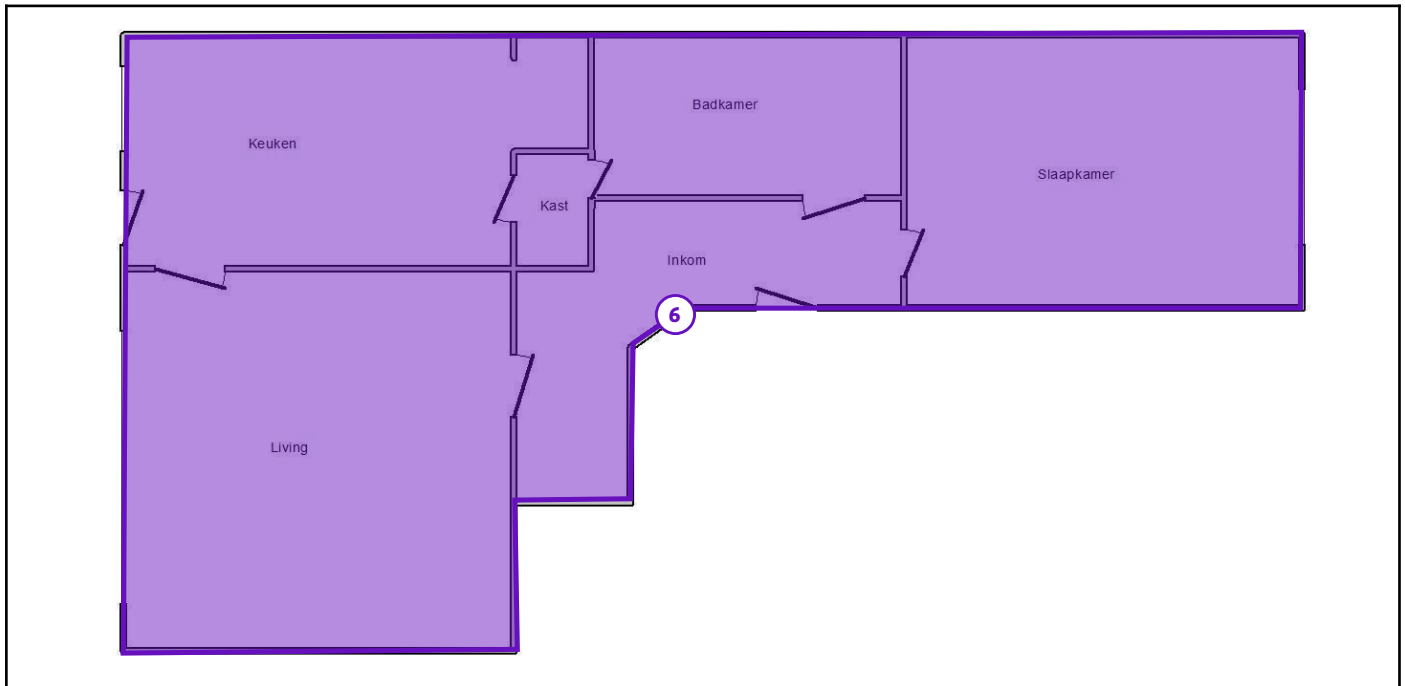
Plan 1.3: muren



Legende van plan 1.3: muren

Beschrijving	Type	Actie
9. Lijm achter faiencetegels en/of plinten	Advies	-
10. Pleister muren.	Geen asbest	-
10.1 Code: S01	Mengmonster	-
11. Cement smeerlaag op buitenmuur	Geen asbest	-
11.1 Code: S25U	Mengmonster	-

Plan 1.4: plafonds



Legende van plan 1.4: plafonds

Beschrijving	Type	Actie
6. Plafonds in gipskartonplaten type "Gyproc"	Advies	-

Asbestmaterialen



Overzichtsfoto



Detailfoto

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.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Met inachtneming van de huidige regelgeving voor asbestverwijdering en de huidige milieunormen kan het asbestmateriaal op zijn geheel verwijderd worden via eenvoudige handelingen.
Hechtgebonden asbest dient altijd zorgvuldig en intact verwijderd te worden.
Breken, beschadigen, zagen, boren, schuren of hogedrukreiniging is ten strengste verboden.
Dit veroorzaakt vezelvrijgave en vormt een ernstig gezondheidsrisico.
Werk altijd nat om stofvorming te voorkomen. (materiaal bevochtigen)

Draag altijd geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's), zoals :

- een wegwerpoverall Cat III, type 5 of 6
- wegwerphandschoenen
- FFP3-stofmasker. (EN149) of een volgelaatsmasker, geschikt voor asbest.
- afspoelbare schoenen/laarzen of overtrekken.

Besproei de asbesthoudende materialen lichtjes met water voordat je ze losmaakt en tijdens het transport.

Verwijderde asbestmaterialen moeten meteen verpakt worden in dubbele, luchtdichte plastic folie (minimaal 0,2 mm dik) en goed gesloten worden.

Het materiaal moet duidelijk gelabeld worden als asbesthoudend.

Reinig de werkplek zorgvuldig na de werkzaamheden met een natte doek of een stofzuiger met H-label en met een absoluut-filter Hepa 14, dus GEEN gewone stofzuiger.

Gooi alle gebruikte materialen zoals doeken, filters, en kleding weg als asbestafval.

Als het asbestmateriaal te fragiel is en breekt mag dit enkel verwijderd worden door een erkende verwijderaar.

Meer Informatie:

Erkende verwijderaars: www.werk.belgie.be

Richtlijnen: www.asbestinfo.be en ovam.vlaanderen.be

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: GRONDPLAN

Detailinformatie

Algemene opmerkingen

BEWIJS : Bewaar alle documenten (facturen, afgiftebewijzen, foto's) die de verwijdering aantonen.

NIET VERGETEN : Het attest moet binnen 1 jaar na verwijdering geactualiseerd worden.

Meer Informatie:

Erkende verwijderaars: www.werk.belgie.be

Richtlijnen: www.asbestinfo.be en ovam.vlaanderen.be

Verwijderen van asbesthoudend materiaal : zie site OVAM :

<https://ovam.vlaanderen.be/asbest-verwijderen>

<https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>.

<https://werk.belgie.be/nl/erkenningen/erkenning-asbest-bedrijven-erkend-voor-afbraak-verwijderingswerken>

<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave
Opmerking	Bijkomend onderzoek is aan te raden (extra staalname). Dit om het type asbest te kunnen bepalen. Als dit na een laboanalyse niet asbesthoudend blijkt te zijn zal dit renovatiekosten uitsparen. Zonder staalname zijn we als deskundige verplicht om crocidoliet te selecteren. Als het materiaal enkel chrysotiel bevat, dan heeft dit een lagere materiaalscore en kan dit leiden tot een beter verslag.

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de binnenlucht, maar geen contact met binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Onbeschadigd, niet verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Bakeliet schakelaars & stopcontacten
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)	0,05 m² - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	< 0,001 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	Geschroefd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Het is moeilijk te bepalen of de bakeliettoepassingen in de woning ook effectief asbesthoudend zijn (het kan ook gaan om de asbestvrije variant) Een extra staalname is hiervoor wenselijk, zeker bij renovatie. Dit is een niet-destructief onderzoek en een staalname was niet mogelijk zonder het schakelmateriaal te beschadigen. In de woning zijn er diverse plaatsen zwarte en/of witte bakelietschakelaars en stopcontacten vastgesteld. Deze zullen vervangen worden bij het aanpassen van de elektriciteitsinstallatie.



Overzichtsfoto



Detailfoto

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.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Met inachtnaam van de huidige regelgeving voor asbestverwijdering en de huidige milieunormen kan het asbestmateriaal op zijn geheel verwijderd worden via eenvoudige handelingen.
Hechtgebonden asbest dient altijd zorgvuldig en intact verwijderd te worden.
Breken, beschadigen, zagen, boren, schuren of hogedrukreiniging is ten strengste verboden.
Dit veroorzaakt vezelvrijgave en vormt een ernstig gezondheidsrisico.
Werk altijd nat om stofvorming te voorkomen. (materiaal bevochtigen)

Draag altijd geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's), zoals :

- een wegwerpoverall Cat III, type 5 of 6
- wegwerphandschoenen
- FFP3-stofmasker. (EN149) of een volgelaatsmasker, geschikt voor asbest.
- afspoelbare schoenen/laarzen of overtrekken.

Besproei de asbesthoudende materialen lichtjes met water voordat je ze losmaakt en tijdens het transport.

Verwijderde asbestmaterialen moeten meteen verpakt worden in dubbele, luchtdichte plastic folie (minimaal 0,2 mm dik) en goed gesloten worden.

Het materiaal moet duidelijk gelabeld worden als asbesthoudend.

Reinig de werkplek zorgvuldig na de werkzaamheden met een natte doek of een stofzuiger met H-label en met een absoluut-filter Hepa 14, dus GEEN gewone stofzuiger.

Gooi alle gebruikte materialen zoals doeken, filters, en kleding weg als asbestafval.

Als het asbestmateriaal te fragiel is en breekt mag dit enkel verwijderd worden door een erkende verwijderaar.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: GRONDPLAN

Detailinformatie

Algemene opmerkingen

BEWIJS : Bewaar alle documenten (facturen, afgiftebewijzen, foto's) die de verwijdering aantonen.

NIET VERGETEN : Het attest moet binnen 1 jaar na verwijdering geactualiseerd worden.

Meer Informatie:

Erkende verwijderaars: www.werk.belgie.be

Richtlijnen: www.asbestinfo.be en ovam.vlaanderen.be

Verwijderen van asbesthoudend materiaal : zie site OVAM :

<https://ovam.vlaanderen.be/asbest-verwijderen>

<https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>.

<https://werk.belgie.be/nl/erkenningen/erkenning-asbest-bedrijven-erkend-voor-afbraak-verwijderingswerken>

<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Risicobeoordeling

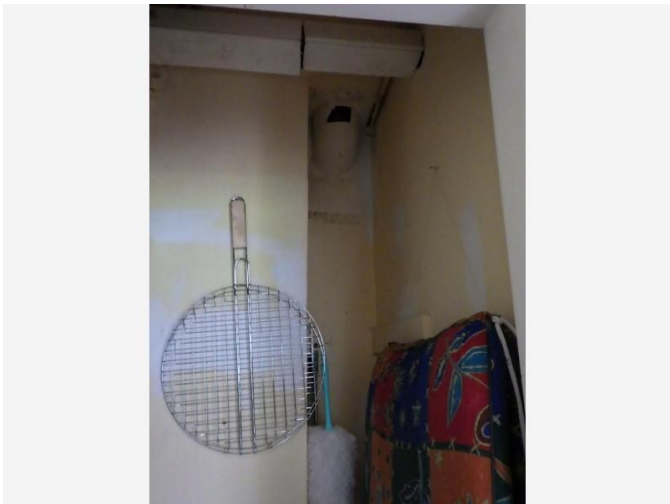
Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave
Opmerking	Bijkomend onderzoek is aan te raden (extra staalname). Dit om het type asbest te kunnen bepalen. Als dit na een laboanalyse niet asbesthoudend blijkt te zijn zal dit renovatiekosten uitsparen. Zonder staalname zijn we als deskundige verplicht om crocidoliet te selecteren. Als het materiaal enkel chrysotiel bevat, dan heeft dit een lagere materiaalscore en kan dit leiden tot een beter verslag.

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de binnenlucht, maar geen contact met binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Onbeschadigd, niet verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Bakeliet handvatten aan keukenkast
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Inrichting (meubilair, ...)
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Bakeliet
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	0,05 m² - 0,50 cm - 6 stuks
Totaal volume	0,002 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	Geschroefd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Het is moeilijk te bepalen of de bakeliettoepassingen in de woning ook effectief asbesthoudend zijn (het kan ook gaan om de asbestvrije variant) een extra staalname is dan ook wenselijk bij afbraak.



Overzichtsfoto



Detailfoto

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 werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Met inachtnahme van de huidige regelgeving voor asbestverwijdering en de huidige milieunormen kan het asbestmateriaal op zijn geheel verwijderd worden via eenvoudige handelingen.

Hechtgebonden asbest dient altijd zorgvuldig en intact verwijderd te worden.

Breken, beschadigen, zagen, boren, schuren of hogedrukreiniging is ten strengste verboden.

Dit veroorzaakt vezelvrijgave en vormt een ernstig gezondheidsrisico.

Werk altijd nat om stofvorming te voorkomen. (materiaal bevochtigen)

Draag altijd geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's), zoals :

- een wegwerpoverall Cat III, type 5 of 6
- wegwerphandschoenen
- FFP3-stofmasker. (EN149) of een volgelaatsmasker, geschikt voor asbest.
- afspoelbare schoenen/laarzen of overtrekken.

Besproei de asbesthoudende materialen lichtjes met water voordat je ze losmaakt en tijdens het transport.

Verwijderde asbestmaterialen moeten meteen verpakt worden in dubbele, luchtdichte plastic folie (minimaal 0,2 mm dik) en goed gesloten worden.

Het materiaal moet duidelijk gelabeld worden als asbesthoudend.

Reinig de werkplek zorgvuldig na de werkzaamheden met een natte doek of een stofzuiger met H-label en me een absoluut-filter Hepa 14, dus GEEN gewone stofzuiger.

Gooi alle gebruikte materialen zoals doeken, filters, en kleding weg als asbestafval.

Als het asbestmateriaal te fragiel is en breekt mag dit enkel verwijderd worden door een erkende verwijderaar.

Meer Informatie:

Erkende verwijderaars: www.werk.belgie.be

Richtlijnen: www.asbestinfo.be en ovam.vlaanderen.be

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: GRONDPLAN

Detailinformatie

Algemene opmerkingen

BEWIJS : Bewaar alle documenten (facturen, afgiftebewijzen, foto's) die de verwijdering aantonen.

NIET VERGETEN : Het attest moet binnen 1 jaar na verwijdering geactualiseerd worden.

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer.

Het insluiten of bedekken is enkel toegelaten indien:

- Dit het risico bij de verwijdering van het asbesthoudende materiaal niet vergroot.
- Dit de verwijdering technisch niet bemoeilijkt.
- Het volume asbesthoudende afval bij verwijdering niet vergroot wordt, met uitzondering van een dunne laag aangebracht om het vrijkomen van asbestvezels uit het asbesthoudende materiaal te verhinderen.

Wanneer is de ruimte veilig te betreden?

- Wanneer de toepassing volledig intact of voorlopig bedekt is, kan de ruimte veilig betreden worden.
- Wanneer er beschadigingen zijn, is de ruimte niet meer veilig te betreden.

Meer Informatie:

Erkende verwijderaars: www.werk.belgie.be

Richtlijnen: www.asbestinfo.be en ovam.vlaanderen.be

Verwijderen van asbesthoudend materiaal : zie site OVAM :

<https://ovam.vlaanderen.be/asbest-verwijderen>

<https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>.

<https://werk.belgie.be/nl/erkenningen/erkenning-asbest-bedrijven-erkend-voor-afbraak-verwijderingswerken>

<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave
---------------------------------	--

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de binnenlucht, maar geen contact met binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Onbeschadigd, niet verweerd

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
3.1	Puntmonster	S11B	Crocidoliet, Chrysotiel

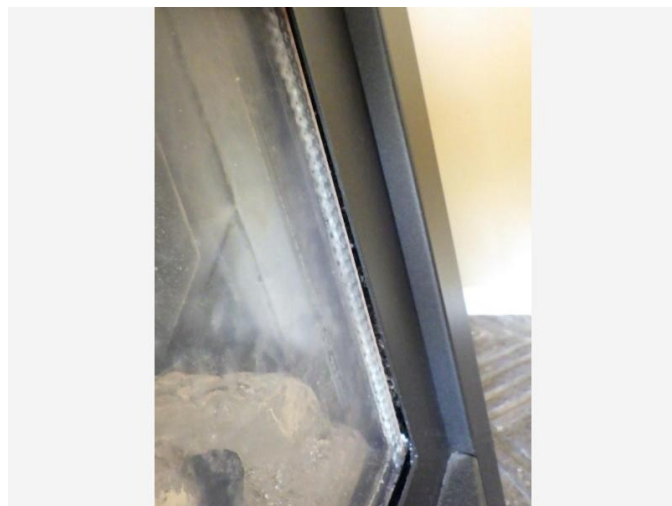
Technische gegevens

Beschrijving	Buis in berging naar buiten
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Schacht-koker (technisch)
Asbestmateriaal	Buis, koker, leiding, pijp, doorvoer
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 0,50 m - 100,00 cm - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,005 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De totale lengte kon niet exact bepaald omdat er slechts een stuk zichtbaar was. De bemonsterde buis heeft een verdacht karakter. Dit staal werd genomen om zekerheid te hebben over het al dan niet bevatten van asbest. Het staalnamepunt wordt met een fixeermiddel behandeld, zodoende dat er geen vezelverspreiding mogelijk is. Dit wordt op het plan aangeduid.

Adviezen



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De koord is blinkend en is niet asbestverdacht, het bestaat uit glasvezel, basaltvezel of uit een ander hittebestendig materiaal.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: GRONDPLAN

Detailinformatie

Basis voor advies	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
-------------------	---



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Aangezien alle gecontroleerde verwarmingstoestellen van na 2001 zijn, kunnen we uitsluiten dat er asbest gebruikt is in de dichtingen.

Alle verwarmingstoestellen staan niet noodzakelijk op de foto's.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: GRONDPLAN

Detailinformatie

Basis voor advies	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
-------------------	---



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De plafonds die op het plan aanguid zijn, zijn grondig visueel en auditief onderzocht en deze plafonds zijn uit gipskartonplaten.

Deze Inventaris is niet destructief opgemaakt zodat achter de gipskartonplaten niet gecontroleerd geweest is.

Als er bij werken in het gebouw een verdacht materiaal tevoorschijn komt bij het verwijderen van de platen is het aan te raden om een bijkomende analyse te doen van het materiaal.

Indien er in dit attest onderzoeksbeperkingen zijn (bijvoorbeeld over verborgen/niet-toegankelijke constructies), is de raadpleging van de bijgevoegde beperkingsfiche essentieel voor een volledig inzicht in de niet geïnspecteerde zones, waarbij dus ook de aanwezigheid van pleisterwerk in die constructies niet kan worden uitgesloten.

Indien er in wel toegankelijke ruimtes pleisterwerk op het plafond is gevonden, dan staat dit vermeld in een andere fiche.

De foto's tonen niet noodzakelijk alle verschillende plafonds.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

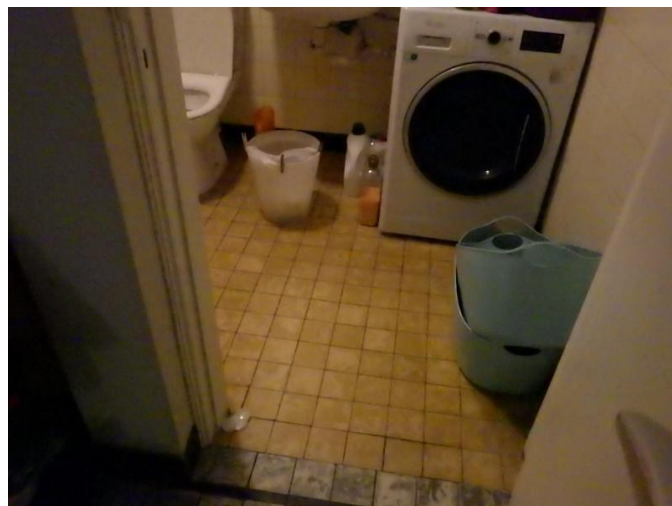
- Plan 1.4: plafonds

Detailinformatie

Basis voor advies	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
-------------------	---



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een materiaal dat de asbestdeskundige niet kan waarnemen of vaststellen

De vloer bestaat uit niet-asbestverdachte tegels zoals natuursteen, keramische tegels, betontegels, geglaazuurde tegels,...

Na een grondige visuele inspectie waren er geen tegels kapot.

Dit is geen destructieve inventaris zodat de lijmlaag niet vastgesteld kon worden.

Indien er bij werken toch verdacht materiaal tevoorschijn komt, (hetzij een verdachte lijm of een andere bevloering) moet er een staal genomen worden.

De foto's tonen niet noodzakelijk alle verschillende vloeren.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

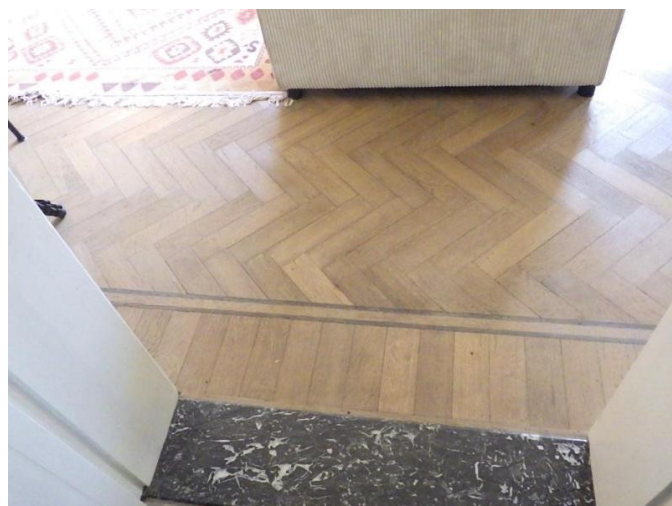
- Plan 1.2: vloeren

Detailinformatie

Basis voor advies	Beoordeling op basis van expertise met een vaststelling door de asbestdeskundige.
-------------------	---



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een materiaal dat de asbestdeskundige niet kan waarnemen of vaststellen

De vloer bestaat uit parket. (laminaat of massief).

Na een grondige visuele inspectie waren er geen openingen en geen beschadigingen.

Dit is namelijk geen destructieve inventaris, waardoor de lijmlaag en een eventueel ander type vloer onder de parket niet kon vastgesteld worden.

Indien er bij werken een verdacht materiaal tevoorschijn komt, moet er een staal genomen worden.

De foto's tonen niet noodzakelijk alle verschillende vloeren.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

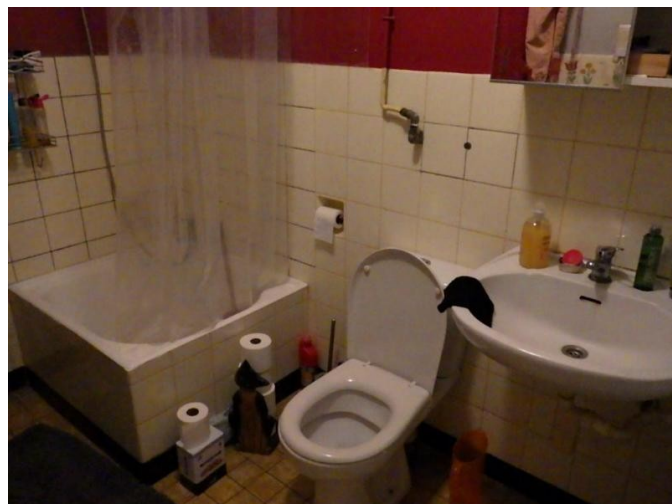
- Plan 1.2: vloeren

Detailinformatie

Basis voor advies	Beoordeling op basis van expertise met een vaststelling door de asbestdeskundige.
-------------------	---



Situeringfoto



Detailfoto

Extra informatie bij een onderzoeksbepanking

Dit is geen destructief onderzoek en er waren geen faiencetegels en plinten kapot (na een grondige visuele inspectie) waardat de lijmlaag kon vastgesteld worden.

Indien er werken worden uitgevoerd en de lijmlaag lijkt verdacht te zijn (bvb zwart van kleur) dan is een extra staalname aangewezen.

De foto's tonen niet noodzakelijk alle soorten faiences en/of plinten die aanwezig zijn.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: muren

Detailinformatie

Basis voor advies	Beoordeling op basis van expertise, zonder een vaststelling door de asbestdeskundige.
-------------------	---

Geen asbest

Fiche 10: Pleister muren.

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: muren

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
10.1	Mengmonster	S01	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleister muren.
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 240,00 m ² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	2,40 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Opmerking	Het volume is een weloverwogen benadering en kan afwijken van de werkelijke toestand, de dikte van het pleisterwerk is namelijk niet overaal gelijk en mag niet gebruikt worden voor een meetstaat. Er wordt een staalname uitgevoerd conform het huidige inspectieprotocol in de volgende ruimtes als die aanwezig zijn : * in een droge ruimte zoals een slaapkamer, bureel, berging * in een natte ruimte ; keuken of badkamer * in een traphal * in een stookruimte. Het staalnamepunt werd, zoals voorzien in het inspectieprotocol, behandeld met stopverf, zodoende dat er achteraf geen vezelverspreiding meer kan plaatsvinden. De wanden van alle ruimtes zijn op vele plaatsen auditief onderzocht en er konden geen afwijkingen waargenomen worden. Hierdoor mag worden besloten dat er geen afwijkende materialen aanwezig zijn, deze zijn op het plan aangeduid. Indien er andere afwerkingen zijn wordt dit in een andere fiche vermeld. Belangrijk: bij renovatie- of sloopwerken adviseren we om in elke afzonderlijke ruimte een onderzoek te laten uitvoeren. De hierboven genoemde ruimtes zijn slechts een indicatieve selectie voor een niet-destructief onderzoek, voorzien volgens het huidige inspectieprotocol.
-------------------------	--

Fiche 11: Cement smeerlaag op buitenmuur

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: muren

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
11.1	Mengmonster	S25U	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cement smeerlaag op buitenmuur
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wand buitenschil
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 15,00 m ² - 1 stuk
Totale oppervlakte	15,00 m ²
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Dit is een verplichte staalname en kan niet geweigerd worden. De staalnamepunten werden, zoals voorzien in het inspectieprotocol, behandeld met fixatiemiddel, zodoende dat er achteraf geen vezelverspreiding meer kan plaatsvinden.

Fiche 12: Harde brandwerende plaat achter de kachel

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: GRONDPLAN

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
12.1	Puntmonster	S21	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Harde brandwerende plaat achter de kachel
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Calciumsilicaat
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 5,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	5,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De bemonsterde plaat bestaat uit hoogst waarschijnlijk uit calciumsilicaat en heeft een verdacht karakter. Dit staal werd genomen om zekerheid te hebben over het al dan niet bevatten van asbest. Het staalnamepunt wordt met een fixeermiddel behandeld, zodoende dat er geen vezelverspreiding mogelijk is. Dit wordt op het plan aangeduid.

Fiche 13: Antidreunlapje onderaan spoelbak in keuken.

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: GRONDPLAN

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
13.1	Puntmonster	S17	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Antidreunlapje onderaan spoelbak in keuken.
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)	• 0,20 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,20 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Het antidreunlapje bestaat uit bitumen en heeft een verdacht karakter. Dit staal werd genomen om zekerheid te hebben over het al dan niet bevatten van asbest. Het staalnamepunt wordt met een fixeermiddel behandeld, zodoende dat er geen vezelverspreiding mogelijk is.

Overige ruimtes en materialen

Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen

De asbestdeskundige moet tijdens de inspectie bepaalde ruimtes en materialen die vaak asbest bevatten altijd controleren. Hieronder vindt u een opsomming van de aangetroffen niet-asbestverdachte ruimtes en materialen.

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 14: Afdichtingsmateriaal aan schrijnwerk in silicone	De vensters zijn afgedicht met soepele silicone en deze bevatten geen asbest. Deze inventaris is niet destructief opgesteld en als bij het verwijderen van het raam toch nog een verdacht materiaal tevoorschijn komt is het aangeraden om een bijkomende analyse te laten uitvoeren.	Plan 1.1: GRONDPLAN

Fiche 14: Afdichtingsmateriaal aan schrijnwerk in silicone



Situeringfoto



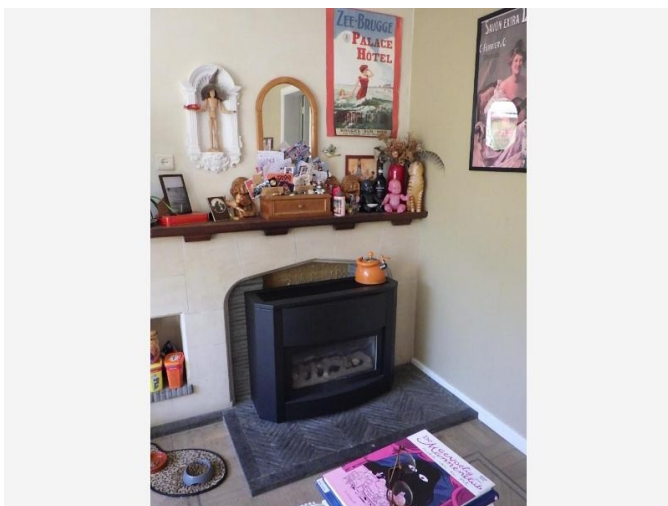
Detailfoto

Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen

De asbestdeskundige controleert tijdens het onderzoek altijd bepaalde ruimtes en materialen die vaak asbest bevatten. Volgende onderdelen kon de asbestdeskundige echter niet onderzoeken. Het is dus mogelijk dat hier asbesthoudende materialen aanwezig zijn.

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 15: Rookgaskanaal	Dit is een niet-destructief onderzoek en er zijn geen rookgaskanalen vastgesteld. De binnenkant van de schoorsteen kon niet visueel vastgesteld of geïnspecteerd worden zonder destructief onderzoek. Hierdoor kan niet uitgesloten worden dat er dieper in de schouw alsnog een verdacht rookgaskanaal (bv. vezelcement) aanwezig is. Indien er in dit attest onderzoeksbeperkingen zijn (bijvoorbeeld over verborgen/niet-toegankelijke constructies), is de raadpleging van de bijgevoegde beperkingsfiche essentieel voor een volledig inzicht in de niet geïnspecteerde zones, waarbij dus ook de aanwezigheid van een rookgaskanaal niet kan worden uitgesloten. Verder onderzoek is noodzakelijk vóór sloop of renovatie aan de schouw.	Plan 1.1: GRONDPLAN

Fiche 15: Rookgaskanaal



Situeringsfoto

Niet aanwezige ruimtes en materialen

De asbestdeskundige moet tijdens de inspectie bepaalde ruimtes en materialen die vaak asbest bevatten altijd controleren. Hieronder vindt u een opsomming van de niet aanwezige ruimtes en materialen.

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 16: Onderdak niet aanwezig appartement	Het betreft een volledige ingesloten appartement en tijdens de visuele inspectie is op de gecontroleerde, toegankelijke plaatsen geen onderdak vastgesteld. Indien er gemeenschappelijke delen van toepassing zijn en er is een onderdak aanwezig op het inspectiegebied van de gemeenschappelijke delen dan staat dit beschreven in het attest van die gemeenschappelijke delen.	-
Fiche 17: Stookketel	Er is geen stookketel aanwezig op de geïnspecteerde, toegankelijke constructies op het perceel. De asbestdeskundige heeft tijdens de niet-destructieve visuele inspectie vastgesteld dat er geen stookketel aanwezig is. Opmerking : Aangezien het onderzoek niet-destructief is uitgevoerd conform het Inspectieprotocol, kan de aanwezigheid van een stookketel in de niet-toegankelijke ruimtes niet worden uitgesloten. Indien er in dit attest onderzoeksbeperkingen zijn (bijvoorbeeld over verborgen/niet-toegankelijke constructies), is de raadpleging van de bijgevoegde beperkingsfiche essentieel voor een volledig inzicht in de niet geïnspecteerde zones, waarbij dus ook de aanwezigheid van een stookketel in die constructies niet kan worden uitgesloten. Indien er in de toekomst werken gepland zijn, is het raadzaam om eerst een bijkomend destructief onderzoek te laten uitvoeren.	-

Fiche 18: Leidingisolatie	Er is geen verdachte leidingisolatie aanwezig op de geïnspecteerde, toegankelijke constructies op het perceel. De asbestdeskundige heeft tijdens de niet-destructieve, visuele inspectie vastgesteld dat er geen verdachte leidingisolatie aanwezig is. Opmerking: Aangezien het onderzoek niet-destructief is uitgevoerd conform het Inspectieprotocol, kan de aanwezigheid van leidingisolatie in de niet-toegankelijke ruimtes niet worden uitgesloten. Indien er in dit attest onderzoeksbeperkingen zijn (bijvoorbeeld over verborgen/niet-toegankelijke constructies), is de raadpleging van de bijgevoegde beperkingsfiche essentieel voor een volledig inzicht in de niet geïnspecteerde zones, waarbij dus ook de aanwezigheid van een stookketel in die constructies niet kan worden uitgesloten. Indien er in de toekomst werken gepland zijn, is het raadzaam om eerst een bijkomend destructief onderzoek te laten uitvoeren. Indien er gemeenschappelijke delen van toepassing zijn behoort de leidingisolatie tot het onderzoek van de gemeenschappelijke delen.	-
Fiche 19: Dakbedekking	Het betreft hier een appartement dat volledig ingesloten is en geen eigen dak heeft. Het dak van het gebouw behoort tot de inspectie van de algemene delen en staat vermeld in dit attest.	-

Fiche 20: Lift infrastructuur	Er is geen lift aanwezig op het inspectiegebied. Indien er gemeenschappelijke delen van toepassing zijn en er is een lift aanwezig op het inspectiegebied van de gemeenschappelijke delen dan staat dit beschreven in het attest van die gemeenschappelijke delen.	-
-------------------------------	--	---

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 eigendomsgrenzen** liggen of **geen onderdeel** vormden van een **verkoop**.

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 verwaaïen 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 (dringende) maatregel nemen om het risico naar (zeer) laag te brengen. Voor materialen uit categorie 3 en 4 is dit niet nodig. U beheert 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 gemene 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 hemelwaterafvoerkanalen 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 beheren en verwijderen

Asbest zorgvuldig (veilig) beheren

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 verwijdert 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 beheren 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 eenvoudige 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, wegwerpovertuig 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 verwijdermethodiek 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 recyclagepark. 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.onroenderfgoed.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 cultuurgoederen. 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@onroenderfgoed.be
- website: <https://www.onroenderfgoed.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 verstreken 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 (onbeperkte) 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. Asbestverdacht betekent dat de asbestdeskundige op basis van wat hij visueel en auditief vaststelt, oordeelt dat het vermoedelijk asbest bevat. Een asbestverdacht(e) materiaal of afvalstof beschouwen we als asbesthoudend tenzij een laboanalyse aantoont dat het niet-asbesthoudend is.
Hechtgebonden asbestmateriaal	Asbestmaterialen die in oorsprong hoofdzakelijk uit een bindmiddel bestaan dat de asbestvezels stevig bindt: cement, bitumen, mastiek, kunststof of lijm.
Niet-hechtgebonden asbestmateriaal	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, ...
Aanvullend onderzoek met destructieve handelingen	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.
Inspectieprotocol	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.
Risicobeheersmaatregel	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.
Eenvoudig bereikbaar	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	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.