Asbestinventarisattest

Dorpsplein 15, 8851 Ardooie

SAMEN MAKEN WE MORGEN MOOIER
OVAM

Attestnummer : **20260420-000070.000**
Uitgegeven op : **20.04.2026**
Geldig tot : **20.04.2036**

Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

5	3	0
Asbestmaterialen	**Beperkingen**	**Uitsluitingen**

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

0	**Asbestmaterialen**	Dringend verwijderen
0	**Asbestmaterialen**	Dringend maatregelen nemen
1	**Asbestmateriaal**	Verwijderen
1	**Asbestmateriaal**	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.

Persoonscertificaat : **Renaat Goemaere - DES-2ZXAY**
Procescertificaat : **RENAAT GOEMAERE MANAGMENTVENNOOTSCHAP - ORG-EJQN2**
KBO-nummer : **0793597085**

Leeswijzer

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: Inspectie locatie ... 7

Plan 1.1: Inspectie locatie plan ... 8

Zone 2: Woning ... 10

Plan 2.1: Dakbedekkingen ... 11

Plan 2.2: Dakenplan ... 12

Plan 2.3: Zolder ... 13

Plan 2.4: Verdiep +1 materialen ... 15

Plan 2.5: Verdiep +1 pleisterwerk ... 16

Plan 2.6: Gelijkvloers materialen ... 18

Plan 2.7: Gelijkvloers, pleisterwerk ... 20

Asbestmaterialen ... **22**

Fiche 1: Kachel met asbestkoord (zonder staalname) ... 23

Fiche 2: Raamtablet (zonder staalname) ... 26

Fiche 3: Roofing na 2001 (zonder staalname/bewijs) ... 29

Fiche 4: Mastiek muur - schrijnwerk (zonder staalname) ... 32

Fiche 5: Onderdak (zonder staalname) ... 36

Beperkingen ... **41**

Fiche 6: Schoorsteen rookgaskanaal - beoordeling ... 42

Fiche 7: Dakgoten + Dak ... 43

Fiche 8: Achterzijde gemeenschappelijke muur (niet waarneembaar) ... 44

Adviezen ... **45**

Fiche 9: Inspectiemethode en beperkingen van het onderzoek ... 46

Fiche 10: Ondergrondse leidingen/buizen/putten/andere ... 48

Fiche 11: Lijmlaag betegeling (niet waarneembaar/ vast te stellen) ... 49

Fiche 12: Lijmlaag(en) algemeen (advies) ... 50

Fiche 13: Plannen inspectiegebied ... 51

Fiche 14: Waterkeringslaag (advies) ... 52

Geen asbest ... **53**

Fiche 15: Cementeringslaag (met staalname) ... 54

Fiche 16: Buisisolatie (met staalname) ... 56

Fiche 17: Pleisterwerk plafond (met staalname) ... 58

Fiche 18: Pleisterwerk muren (met staalname) ... 60

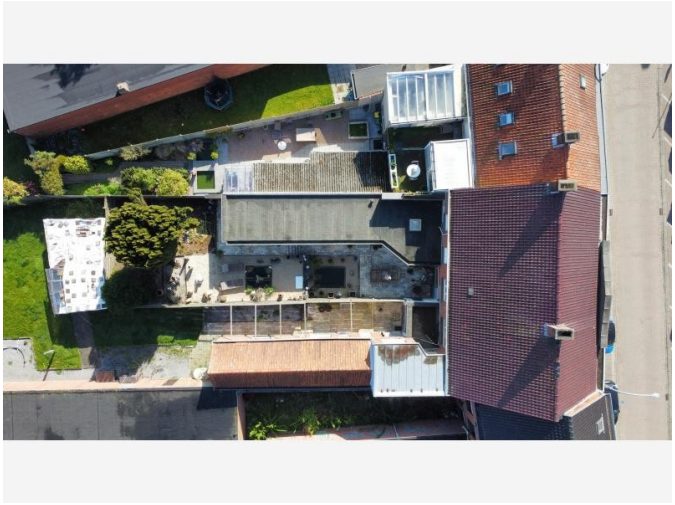
Fiche 19: Vloerzeil kartonnen onderlaag (met staalname) ... 62

Overige ruimtes en materialen ... **64**

Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen 65
Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen 67
Niet aanwezige ruimtes en materialen 68
Toelichting 69

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Inspectie locatie



Tijdens de inspectie vastgesteld:

0 Asbestmaterialen

2 Beperkingen

0 Uitsluitingen

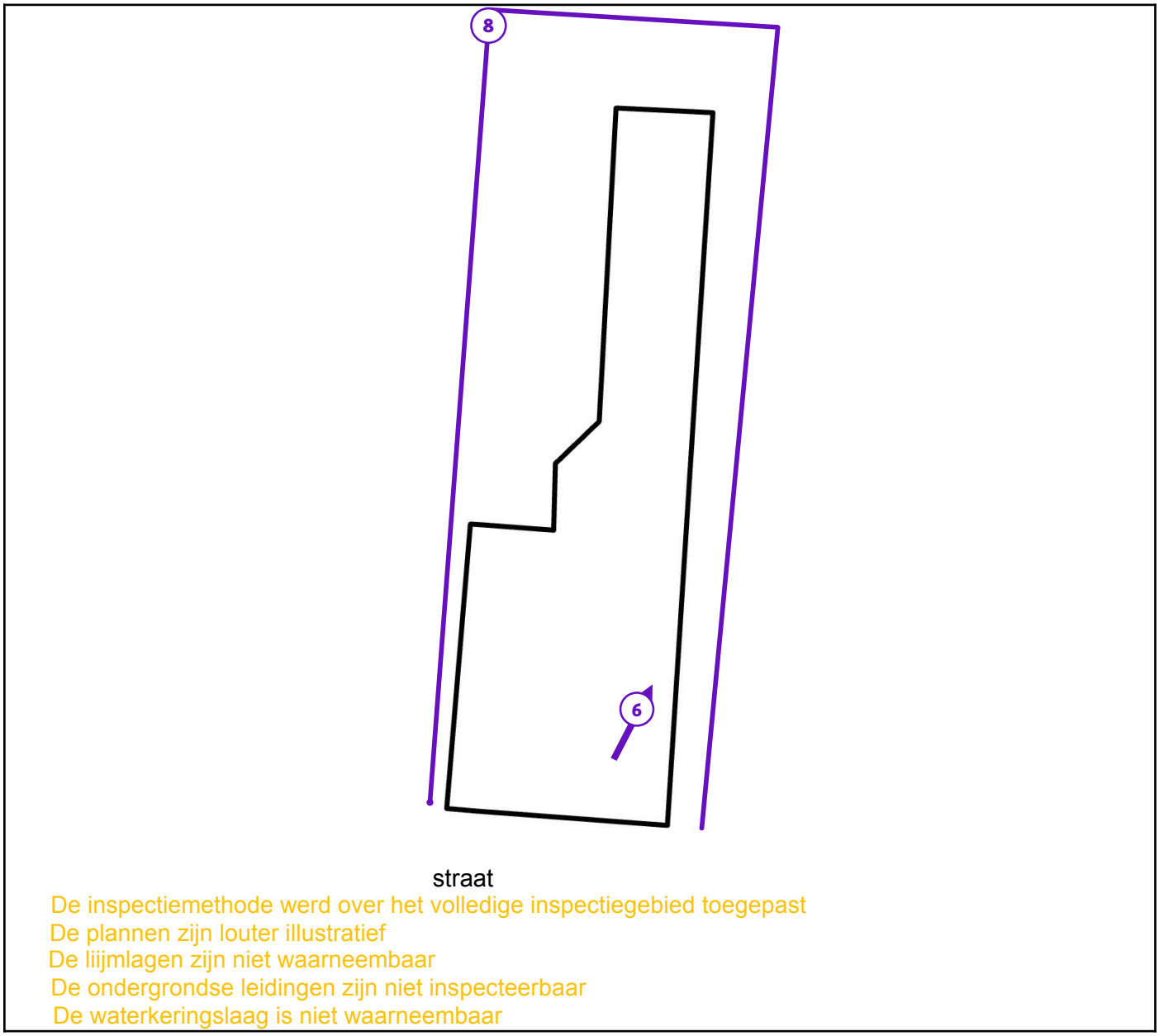
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

5 Adviezen

0 Geen asbest

Plan 1.1: Inspectie locatie plan



Legende van plan 1.1: Inspectie locatie plan

Beschrijving	Type	Actie
6. Schoorsteen rookgaskanaal - beoordeling	Beperking	-
8. Achterzijde gemeenschappelijke muur (niet waarneembaar)	Beperking	-
9. Inspectiemethode en beperkingen van het onderzoek	Advies	-

10. Ondergrondse leidingen/buizen/putten/andere	Advies	-
12. Lijmlaag(en) algemeen (advies)	Advies	-
13. Plannen inspectiegebied	Advies	-
14. Waterkeringslaag (advies)	Advies	-

Zone 2: Woning

Tijdens de inspectie vastgesteld:

5 Asbestmaterialen

1 Beperking

0 Uitsluitingen

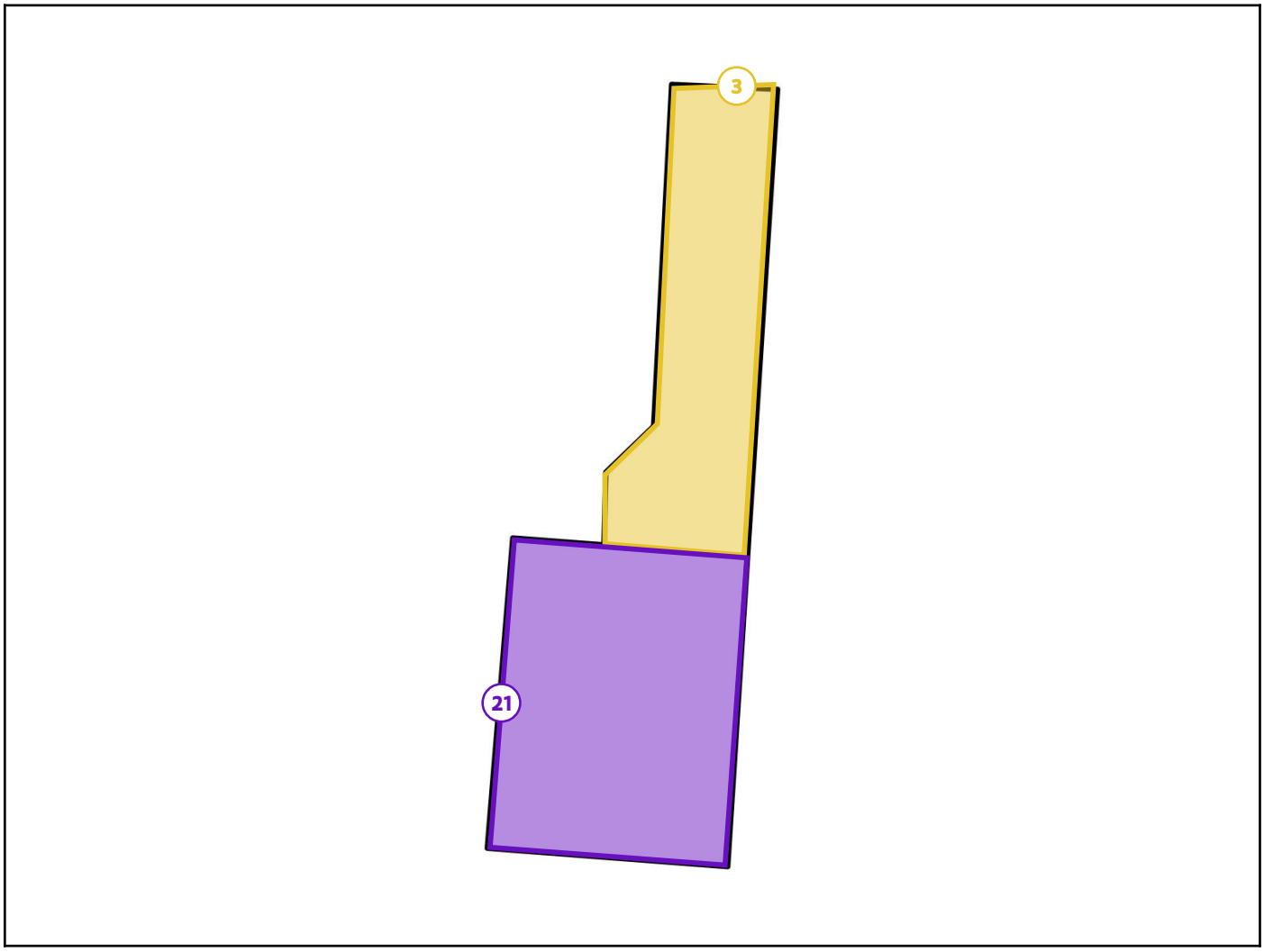
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

1 Advies

5 Geen asbest

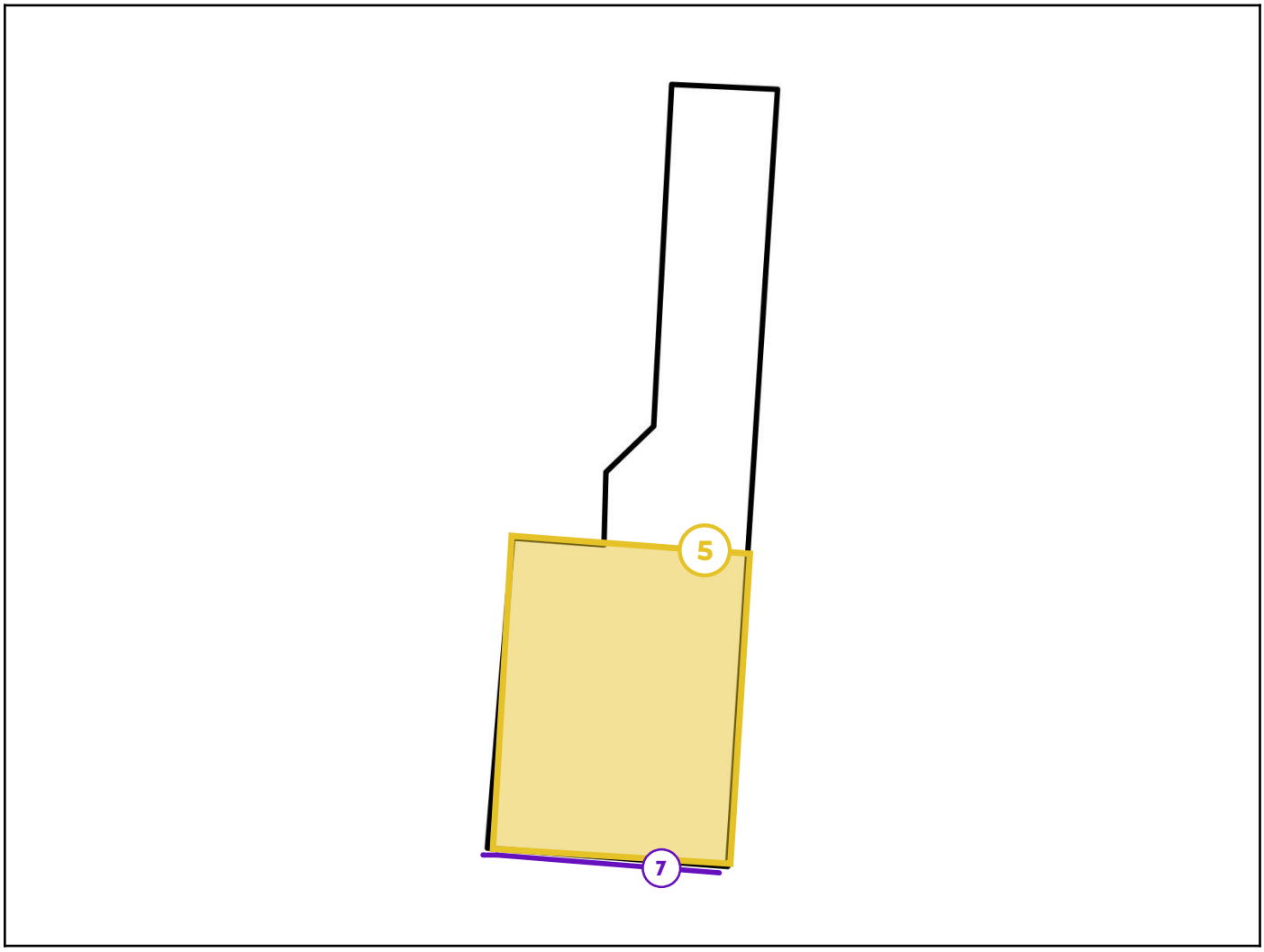
Plan 2.1: Dakbedekkingen



Legende van plan 2.1: Dakbedekkingen

Beschrijving	Type	Actie
3. Roofing na 2001 (zonder staalname/bewijs)	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
21. Dakbedekking - Dakpannen (gebakken product)	Overige ruimte of materiaal	-

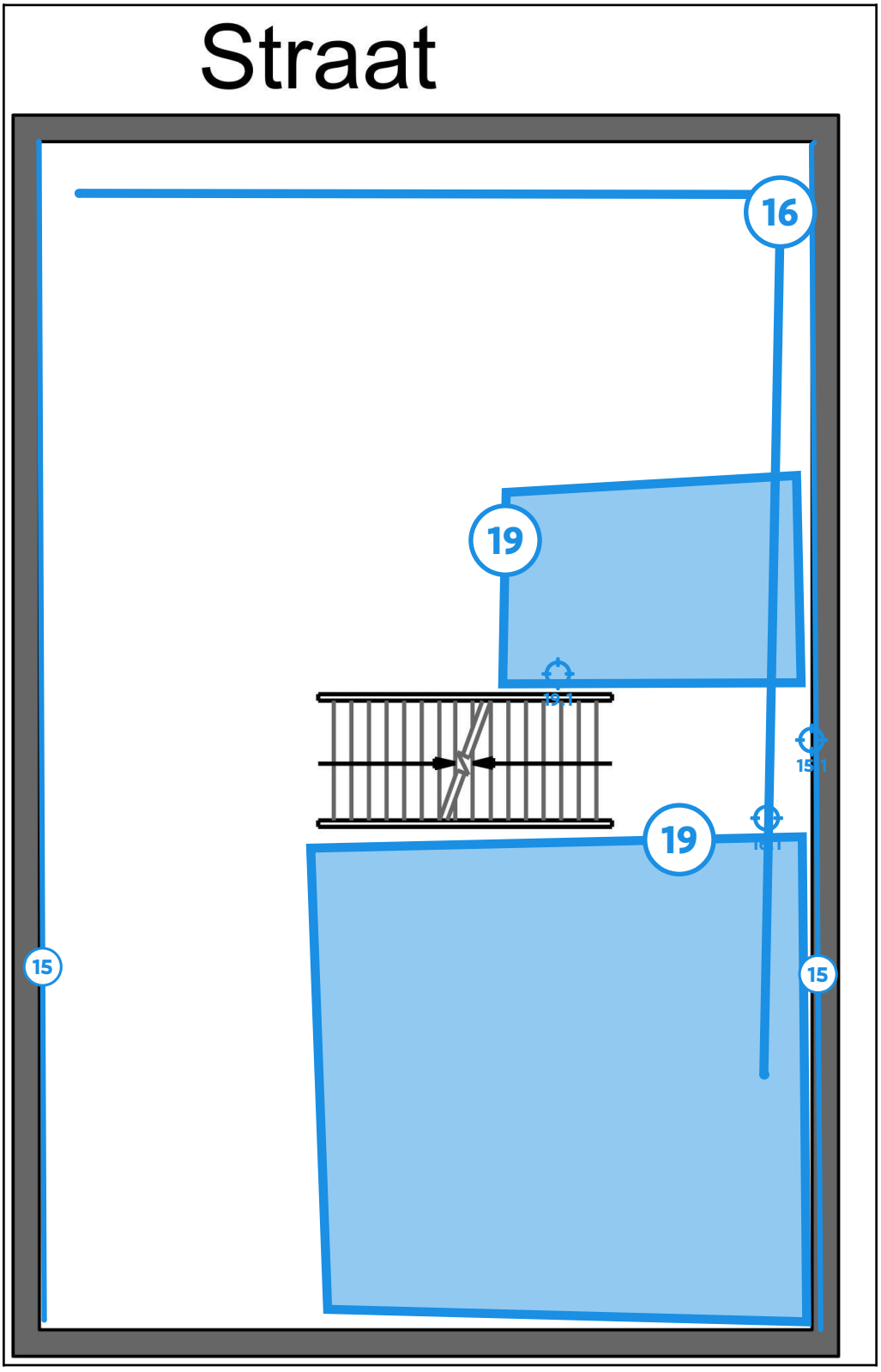
Plan 2.2: Dakenplan



Legende van plan 2.2: Dakenplan

Beschrijving	Type	Actie
5. Onderdak (zonder staalname)	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
7. Dakgoten + Dak	Beperking	-

Plan 2.3: Zolder

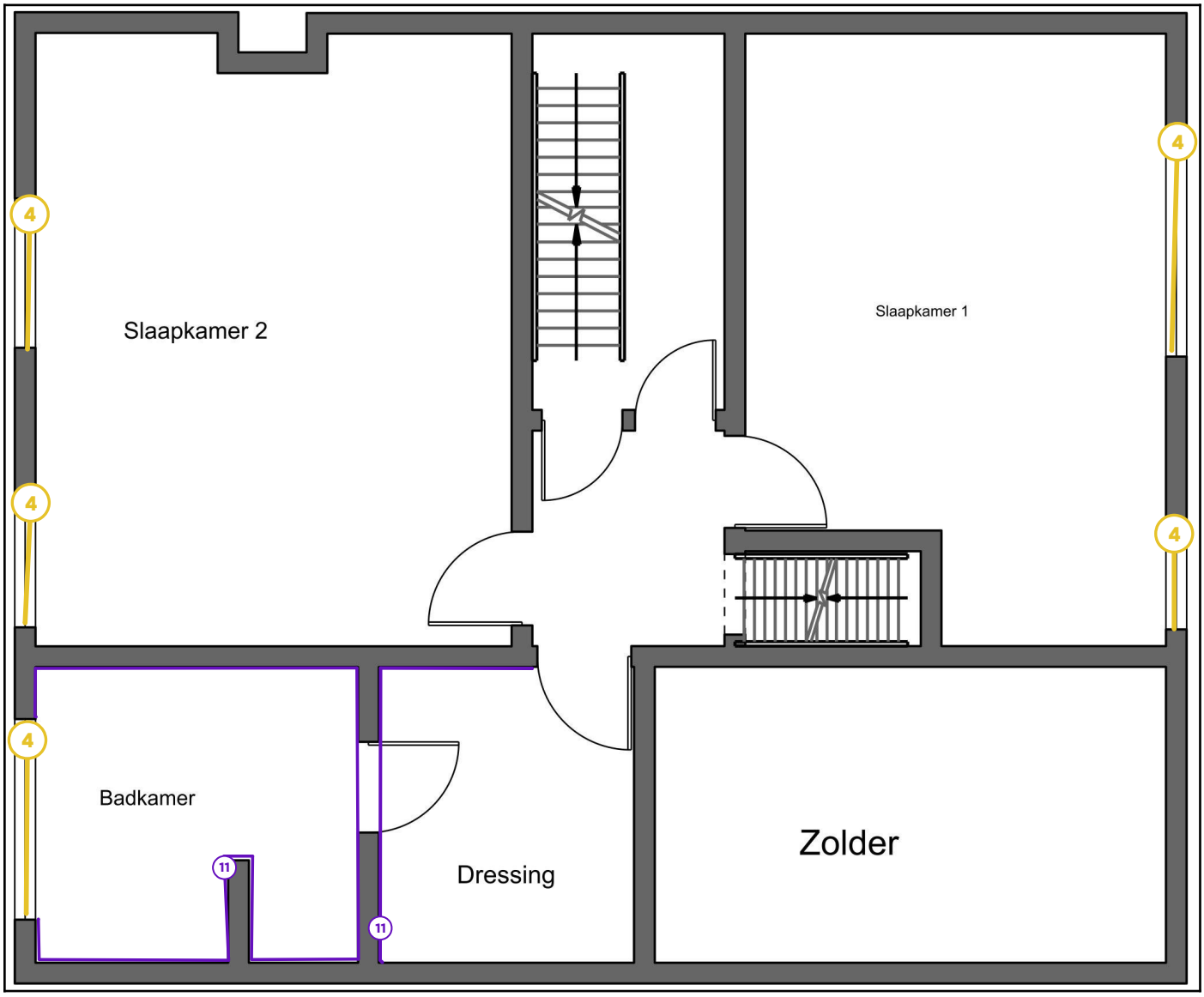


Legende van plan 2.3: Zolder

Beschrijving	Type	Actie

15. Cementeringslaag (met staalname)	Geen asbest	-
15.1 Code: 5Ce	Puntmonster	-
16. Buisisolatie (met staalname)	Geen asbest	-
16.1 Code: 3buis	Puntmonster	-
19. Vloerzeil kartonnen onderlaag (met staalname)	Geen asbest	-
19.1 Code: 4vloer	Puntmonster	-

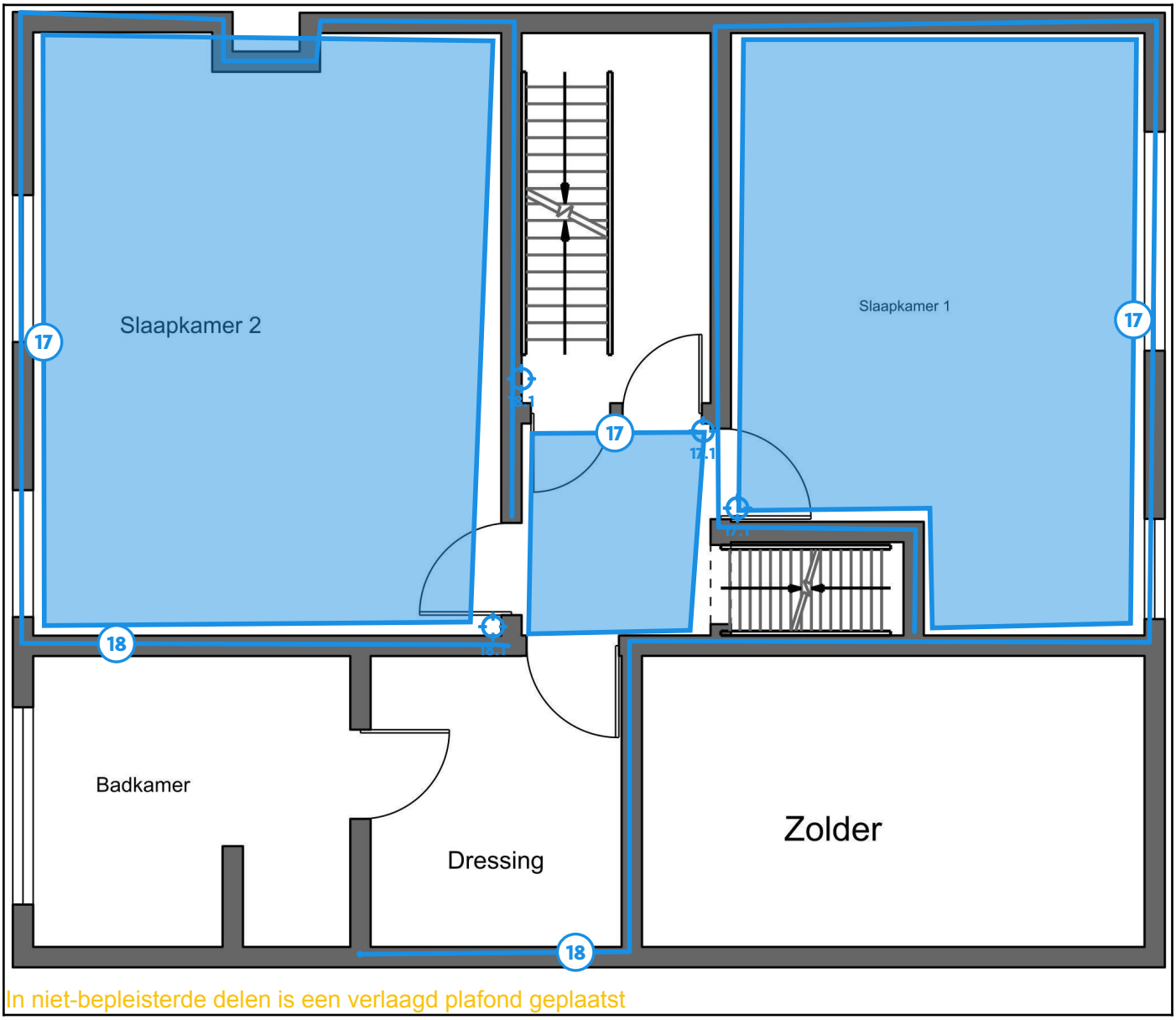
Plan 2.4: Verdiep +1 materialen



Legende van plan 2.4: Verdiep +1 materialen

Beschrijving	Type	Actie
4. Mastiek muur - schrijnwerk (zonder staalname)	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
11. Lijmlaag betegeling (niet waarneembaar/ vast te stellen)	Advies	-

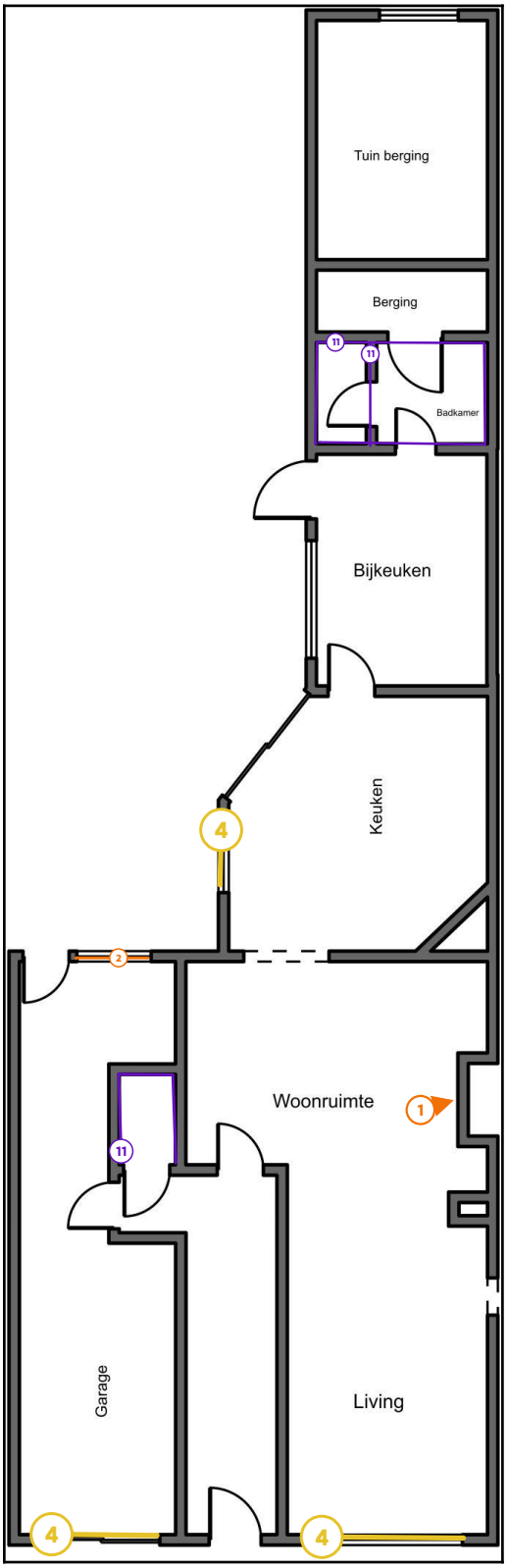
Plan 2.5: Verdiep +1 pleisterwerk



Legende van plan 2.5: Verdiep +1 pleisterwerk

Beschrijving	Type	Actie
17. Pleisterwerk plafond (met staalname)	Geen asbest	-
17.1 Code: 2P	Mengmonster	-
18. Pleisterwerk muren (met staalname)	Geen asbest	-
18.1 Code: 1M	Mengmonster	-
20. Verlaagd plafond (advies)	Overige ruimte of materiaal	-

Plan 2.6: Gelijkvloers materialen

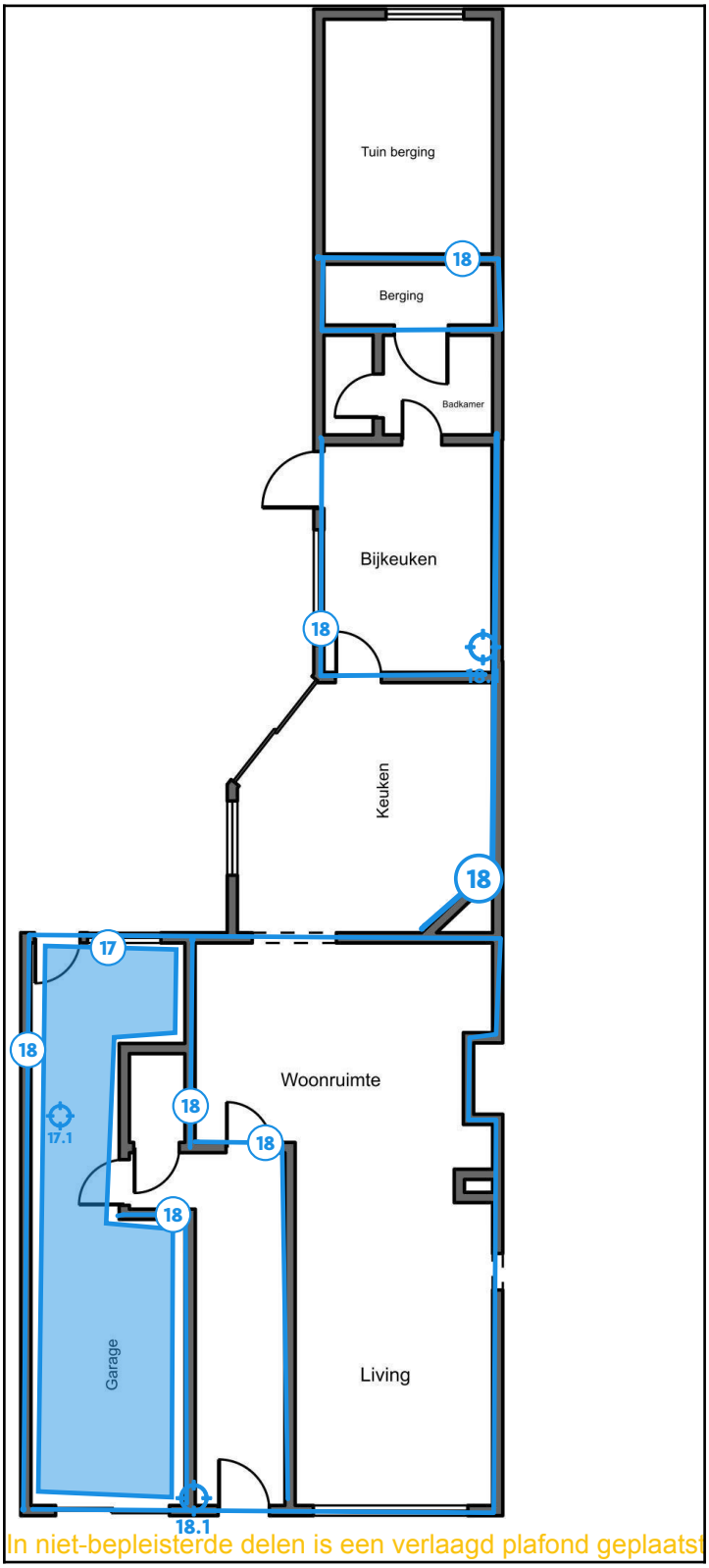


Legende van plan 2.6: Gelijkvloers materialen

Beschrijving	Type	Actie

1. Kachel met asbestkoord (zonder staalname)	Asbestmateriaal	Verwijderen
2. Raamtablet (zonder staalname)	Asbestmateriaal	Maatregelen nemen
4. Mastiek muur - schrijnwerk (zonder staalname)	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
11. Lijmlaag betegeling (niet waarneembaar/ vast te stellen)	Advies	-

Plan 2.7: Gelijkvloers, pleisterwerk



Legende van plan 2.7: Gelijkvloers, pleisterwerk

Beschrijving	Type	Actie

17. Pleisterwerk plafond (met staalname)	Geen asbest	-
17.1 Code: 2P	Mengmonster	-
18. Pleisterwerk muren (met staalname)	Geen asbest	-
18.1 Code: 1M	Mengmonster	-
20. Verlaagd plafond (advies)	Overige ruimte of materiaal	-

Asbestmaterialen

Fiche 1: Kachel met asbestkoord (zonder staalname)

Asbestmateriaal

Overzichtsfoto

Detailfoto

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

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  OPGELET is losgebonden in de matrix. Met inachtname van de huidige regelwetgeving en het gebruik van de correcte persoonlijke en ruimtelijke beschermingsmiddelen kan deze toepassing indien eenvoudig bereikbaar en gefixeerd met eenvoudige handelingen verwijderd worden aan de hand van de couveuzezak techniek.

  Voor het verwijderen van deze toepassing goed en overmatig bevochtigen (water) en fixeren (product fixatie asbestvezels) alvorens te verwijderen de correct PBM's dragen (FFP 3 masker, handschoenen, overall type 5/6, botten). Eenmaal verwijderd tweemaal luchtdicht verpakken en afvoeren naar de juiste verwerker. Door de losgebonden matrix is er een grote kans op vezelvrijgave. Dit dient volgens de couveuzezak methode verwijderd te worden om vezelvrijgave sterk te beperken.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.6: Gelijkvloers materialen

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 3: niet-hechtgebonden met weinig of geen matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel aanwezig
Asbestconcentratie	Hoog (>= 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Onbeschadigd, niet verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Kachel met asbestkoord (zonder staalname)
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Koord, lint, band, strip
Bindmiddel van asbestmateriaal	Weinig of geen bindmiddel (textiel, bevlokking, ...)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (lengte - omtrek - aantal)	• 1,00 m - 1,00 cm - 1 stuk
Totale oppervlakte	0,01 m^2
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De opgegeven hoeveelheid is een inschatting/vermoedelijke hoeveelheid.

Fiche 2: Raamtablet (zonder staalname)

Asbestmateriaal

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Maatregelen nemen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer en verwijder dit asbestmateriaal wanneer het bij werken eenvoudig bereikbaar wordt. 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
  De toepassing zit geklemd en is niet vrij om te verwijderen. Indien de toepassing vrij komt, kan deze zelf met eenvoudige handelingen verwijderd worden, op voorwaarde dat de toepassing in zijn geheel en zonder te breken verwijderd kan worden. Bij de verwijdering dienen de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) gedragen te worden:
  - FFP3 mondmasker
  - Handschoenen
  - Veiligheidsschoenen/laarzen

• Overall (Type 5-6)

Voordat de verwijdering begint, dient de toepassing goed bevochtigd te worden om vezelvrijgave te beperken. Het breken van de toepassing moet voorkomen worden, zodat er geen vezels vrijkomen. Na verwijdering dient de toepassing dubbel verpakt te worden en afgevoerd naar de geschikte afvalverwerker.

Bij het verwijderen moeten de juiste beschermingsmiddelen voor de omgeving worden genomen, zodat de vezelvrijgave in de omgeving geminimaliseerd wordt. Het materiaal dient in zijn geheel verwijderd te worden en niet gebroken, om de vezelvrijgave zoveel mogelijk te beperken. Het materiaal dient vervolgens correct verpakt en afgevoerd te worden naar de juiste afvalverwerker.

Voor meer informatie omtrent wie welke handelingen mag uitvoeren en onder welke voorwaarden, raadpleeg de website van OVAM.

Voor meer info: https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen

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

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.6: Gelijkvloers materialen

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

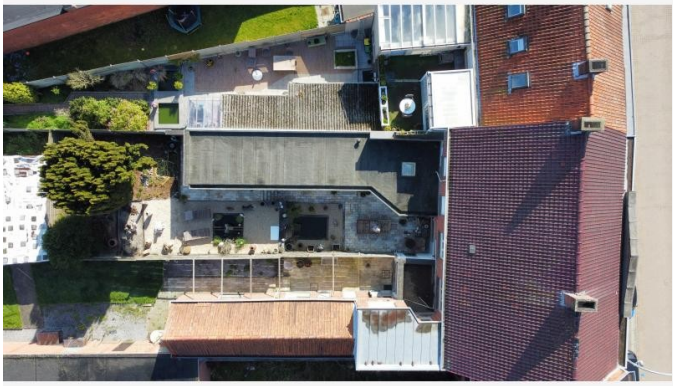
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de binnenlucht, maar geen contact met binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intacte calciumsilicaatplaat of materiaal met categorie 3-gebondenheid

Technische gegevens

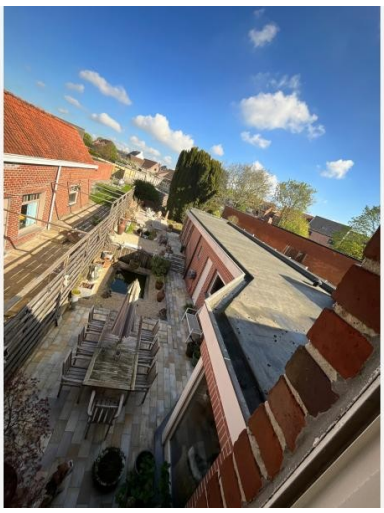
Beschrijving	Raamtablet (zonder staalname)
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	Raamtablet
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 5,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	5,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Nee • Het asbestmateriaal is bedekt (uitgezonderd laag verf, coating, behang, kunststof, textiel) en het wegnemen van het bedekkende materiaal kan niet zonder het bedekkende materiaal te beschadigen.
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 3: Roofing na 2001 (zonder staalname/bewijs)

Asbestmateriaal



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

- 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
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
  Voor het verwijderen van asbesthoudende roofind dient steede contact genomen te worden met een erkende asbestverwijderaar, meer info op https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.1: Dakbedekkingen

Detailinformatie

Activiteiten in een normaal gebruik die aanleiding kunnen geven tot blootstellingsrisico's

Algemene opmerkingen

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht, maar geen contact met binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intacte calciumsilicaatplaat of materiaal met categorie 3-gebondenheid

Technische gegevens

Beschrijving	Roofing na 2001 (zonder staalname/bewijs)
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Plat dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Roofing
Bindmiddel van asbestmateriaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 150,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	150,00 m^2
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: Er is een onderzoeksbeperking die monstername verhindert.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De dakbedekking is vervangen geweest, de syndicus kon geen factuur voorleggen. De dakbedekking ziet er vrij recent uit. Wij doen geen uitspraak over de onderliggende lagen, aangezien dit enkel kan worden vastgesteld door middel van een bijkomend destructief onderzoek, wat buiten het kader van onze opdracht valt. Gezien het risicobouwjaar van de woning en het ontbreken van bewijs van eerdere verwijdering, bestaat het vermoeden dat de onderliggende lagen mogelijk asbest bevatten. De opgegeven hoeveelheden zijn vermoedelijke hoeveelheden hieraan kunnen geen rechten verleend worden

Fiche 4: Mastiek muur - schrijnwerk (zonder staalname)

Asbestmateriaal

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

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  De asbesthoudende mastiek rond de ramen kan verwijderd worden via de methode van eenvoudige handelingen, op voorwaarde dat het materiaal vooraf correct wordt gefixeerd om vezelverspreiding te beperken.

  Veiligheidsmaatregelen tijdens de verwijdering:

  - Er mogen zich geen andere personen in de onmiddellijke omgeving bevinden.

- De werkzone dient te worden afgebakend of afgezet.

- Het asbesthoudend materiaal mag niet verder beschadigd of vergruisd worden tijdens de verwijdering.

- De mastiek moet zo intact mogelijk verwijderd worden.

Vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's):

- FFP3-mondmasker

- Handschoenen

- Wegwerpoverall Type 5 of 6

- Veiligheidsschoenen

- Fixeermiddel (spray of gel)

Afvoer: De mastiek dient luchtdicht en dubbel verpakt te worden en afgevoerd naar een erkende asbestafvalverwerker. Voor meer info: https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen

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

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 2: Woning

- Plan 2.4: Verdiep +1 materialen
- Plan 2.6: Gelijkvloers materialen

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Amfibool aanwezig, uitgezonderd crocidoliet
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht, maar geen contact met binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intacte calciumsilicaatplaat of materiaal met categorie 3-gebondenheid

Technische gegevens

Beschrijving	Mastiek muur - schrijnwerk (zonder staalname)
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Pasta, stopverf, voegsel, stopsel, vulsel, mastiek, kitten, ...
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - aantal)	• 5,00 m - 10 stuks
Totale lengte	50,00 m
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De opdrachtgever weigert om het materiaal te laten bemonsteren.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Om economische redenen werd geen staalname uitgevoerd de eigenaar begrijpt daarom dat dit als asbesthoudend dient beschouwd te worden, na negatieve staalname kan deze toepassing als niet-asbesthoudend beschouwd worden. De opgegeven hoeveelheden zijn vermoedelijke hoeveelheden hieraan kunnen geen rechten verleend worden

Fiche 5: Onderdak (zonder staalname)

Asbestmateriaal

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.
- Zorg voor een veilig beheer en verwijder dit asbestmateriaal wanneer het bij werken eenvoudig bereikbaar wordt. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  De toepassing kan via de doe-het-zelfmethode met eenvoudige handelingen verwijderd worden.

  De toepassing kan door werknemers met attest eenvoudige handelingen verwijderd worden.

  De personen die de toepassing zal verwijderen dient gebruik te maken van aangepast materiaal (hoogtewerker, traag draaiend gereedschap) en correcte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's), waaronder:

• FFP3-mondmasker

• Handschoenen

• Veiligheidsschoenen

• Wegwerpoverall (Type 5/6)

De asbesthoudende platen moeten in hun geheel verwijderd worden, zonder ze te breken, om vezelverspreiding tot een minimum te beperken. Voorafgaand aan de verwijdering moeten de platen gefixeerd of bevochtigd worden.

Na verwijdering dienen de platen op correcte wijze verpakt en afgevoerd te worden naar een erkende afvalverwerker.

Voor meer informatie omtrent wie welke handelingen mag uitvoeren en onder welke voorwaarden, raadpleeg de website van OVAM.

Voor meer info: https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen

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

De professional of uzelf dient gebruik te maken van aangepast materiaal (hoogtewerker, traag draaiend gereedschap) en correcte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's), waaronder:

• FFP3-mondmasker

• Handschoenen

• Veiligheidsschoenen

• Wegwerpoverall (Type 5/6)

De asbesthoudende platen moeten in hun geheel verwijderd worden, zonder ze te breken, om vezelverspreiding tot een minimum te beperken. Voorafgaand aan de verwijdering moeten de platen gefixeerd of bevochtigd worden.

Na verwijdering dienen de platen op correcte wijze verpakt en afgevoerd te worden naar een erkende afvalverwerker.

Voor meer informatie omtrent wie welke handelingen mag uitvoeren en onder welke voorwaarden, raadpleeg de website van OVAM.

Voor meer info: https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen

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

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
  De toepassing kan, indien vrijliggend (niet ingesloten), verwijderd worden met eenvoudige handelingen.

Gezien de plaatsingshoogte is het echter sterk aangeraden deze werkzaamheden te laten uitvoeren door een professional die beschikt over de opleiding "eenvoudige handelingen" zoals bepaald door de regelgeving.

De professional of uzelf dient gebruik te maken van aangepast materiaal (hoogtewerker, traag draaiend gereedschap) en correcte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's), waaronder:

- FFP3-mondmasker
- Handschoenen
- Veiligheidsschoenen
- Wegwerpoverall (Type 5/6)

De asbesthoudende platen moeten in hun geheel verwijderd worden, zonder ze te breken, om vezelverspreiding tot een minimum te beperken. Voorafgaand aan de verwijdering moeten de platen gefixeerd of bevochtigd worden.

Na verwijdering dienen de platen op correcte wijze verpakt en afgevoerd te worden naar een erkende afvalverwerker.

Voor meer informatie omtrent wie welke handelingen mag uitvoeren en onder welke voorwaarden, raadpleeg de website van OVAM.

Voor meer info: https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen

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

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.2: Dakenplan

Detailinformatie

Algemene opmerkingen

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 buitenlucht, maar geen contact met binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intacte calciumsilicaatplaat of materiaal met categorie 3-gebondenheid

Technische gegevens

Beschrijving	Onderdak (zonder staalname)
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Menuiserite
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 90,00 m^2 - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,90 m^3
Eenvoudig bereikbaar	Nee • Het asbestmateriaal is bedekt (uitgezonderd laag verf, coating, behang, kunststof, textiel) en het wegnemen van het bedekkende materiaal kan niet zonder het bedekkende materiaal te beschadigen.
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De oppervlakte is een beredeneerde schatting, waaraan geen rechten worden verleend.

Beperkingen

Fiche 6: Schoorsteen rookgaskanaal - beoordeling

Beperking

Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Het te onderzoeken materiaal situeert zich hoger dan 3,50 m te rekenen vanaf een veilige ondergrond

Uitleg van de asbestdeskundige: Het rookgaskanaal is niet beoordeeld. Aan de binnenzijde is de kachel aangesloten. Aan de buitenzijde is het hoger dan 3,5 meter om de schoorsteen te inspecteren. Het is niet zichtbaar of er een asbestverdacht rookgaskanaal aanwezig is in de schoorsteen. Conform ons inspectieprotocol mogen wij een beperking inroepen voor hoogtes hoger dan 3,5 m. Indien men dit wil laten onderzoeken, dient er een nieuwe afspraak gemaakt te worden en moet er een hoogtewerker voorzien worden, evenals iemand die bevoegd is om deze te bedienen en eventueel een technieker die de al dan niet aanwezige schouwhoed kan afnemen en weer terugplaatsen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Inspectie locatie

- Plan 1.1: Inspectie locatie plan

Detailinformatie

(Asbest)materiaal	Rookgaskanaal
Karakterisatie	Asbest (verdacht)
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting

Fiche 7: Dakgoten + Dak

Beperking

Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Het te onderzoeken materiaal situeert zich hoger dan 3,50 m te rekenen vanaf een veilige ondergrond

Uitleg van de asbestdeskundige: Het te onderzoeken materiaal situeert zich hoger dan 3,50 m, te rekenen vanaf een veilige ondergrond. De eigenaar wil geen stelling voorzien.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.2: Dakenplan

Fiche 8: Achterzijde gemeenschappelijke muur (niet waarneembaar)

Beperking

Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Niet toegankelijk via privatieve delen

Uitleg van de asbestdeskundige: De gemeenschappelijke muur is niet waarneembaar/inspecteerbaar aan de achterzijde

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Inspectie locatie

- Plan 1.1: Inspectie locatie plan

Adviezen

Fiche 9: Inspectiemethode en beperkingen van het onderzoek

Advies

Situeringsfoto

Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Tijdens het plaatsbezoek werden alle waarneembare delen en ruimten binnen het inspectiegebied gecontroleerd. Enkel de op het moment van de keuring zichtbare en waarneembare toepassingen zijn opgenomen in dit asbestattest. Toepassingen die niet konden worden waargenomen door bemeubeling, opslag van materiaal, voorzetwanden, valse plafonds, overlegvloeren, laminaat of andere afwerkingen, zijn bijgevolg niet opgenomen.

De deskundige heeft de wanden en muren van de ruimtes op vele plaatsen en met regelmatige tussenafstand auditief onderzocht en kon daarbij geen afwijkingen vaststellen. Op basis hiervan mag worden besloten dat er geen aanwijzingen zijn voor afwijkende materialen onder het behang. De onderliggende lagen van wanden, vloeren, plafonds of andere afwerkingen werden niet onderzocht, aangezien dit enkel mogelijk is via destructieve handelingen.

Volledig uitsluitsel over niet-zichtbare of afgedekte materialen kan uitsluitend worden verkregen via destructief onderzoek, wat buiten de scope van dit niet-destructief asbestonderzoek valt. Wij doen geen uitspraken over de samenstelling of toestand van onderliggende lagen. Dit kan uitsluitend worden vastgesteld via bijkomend destructief onderzoek, wat buiten de scope van onze opdracht valt.

Indien de toestand binnen het inspectiegebied wijzigt (bijvoorbeeld door verbouwingen of het verwijderen van afwerkingen) en bijkomende toepassingen waarneembaar worden, is een aanvullend onderzoek noodzakelijk.

De vermelde hoeveelheden zijn louter benaderende schattingen op basis van zichtbare toepassingen. Deze kunnen in werkelijkheid aanzienlijk afwijken, zowel naar boven als naar beneden. Eventuele verschillen – zelfs wanneer deze substantieel zijn – kunnen geen rechten doen ontstaan en leiden niet tot enige aansprakelijkheid. Voor offertes, prijscalculaties, budgettering, planning of andere formele doeleinden is steeds een exacte opmeting ter plaatse vereist.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Inspectie locatie

- Plan 1.1: Inspectie locatie plan

Detailinformatie

Basis voor advies	Auditief onderzoek

Fiche 10: Ondergrondse leidingen/buizen/putten/andere

Advies

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

De ondergrondse leidingen, buizen, putten en andere zijn niet waarneembaar of inspecteerbaar.

Wij doen geen uitspraak over de onderliggende lagen, aangezien dit enkel kan worden vastgesteld door middel van een bijkomend destructief onderzoek, wat buiten het kader van onze opdracht valt.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Inspectie locatie

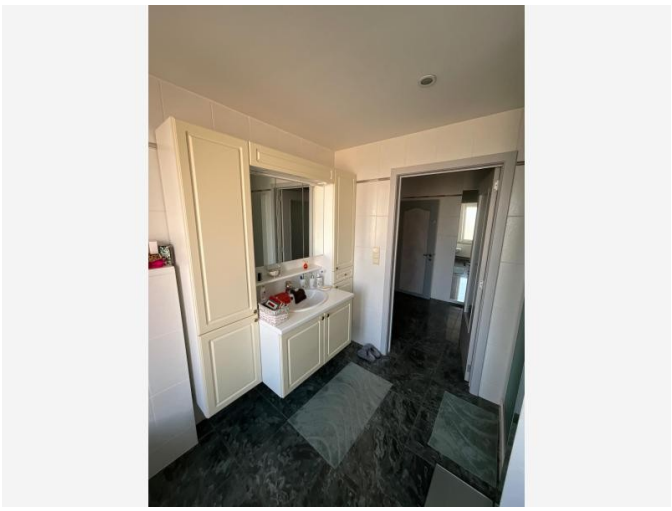
- Plan 1.1: Inspectie locatie plan

Detailinformatie

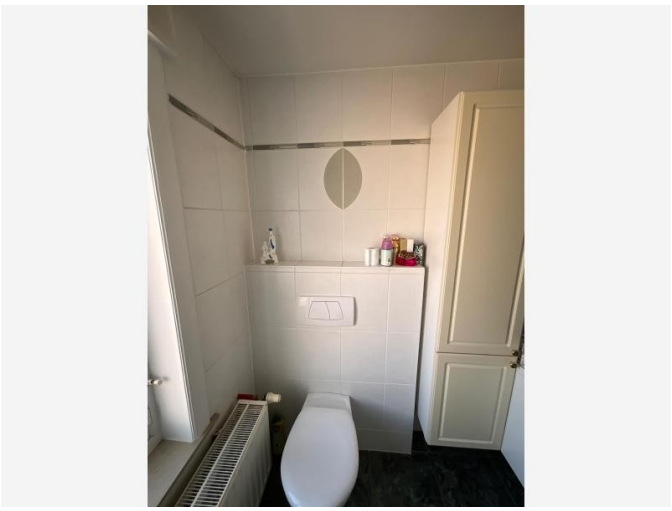
Basis voor advies	Niet waarneembaar & inspecteerbaar

Fiche 11: Lijmlaag betegeling (niet waarneembaar/ vast te stellen)

Advies



Situeringsfoto



Detailfoto

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

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 2: Woning

- Plan 2.4: Verdiep +1 materialen
- Plan 2.6: Gelijkvloers materialen

Detailinformatie

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

Fiche 12: Lijmlaag(en) algemeen (advies)

Advies

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

Gezien het risicobouwjaar van het onroerend goed en de wijze van bevestiging van diverse toepassingen (zoals plinten, raamtabletten, betegeling, vloerzeilen, laminaat en parket – niet-limitatieve lijst) bestaat het vermoeden dat, indien er een lijmlaag aanwezig is, deze mogelijk asbesthoudend kan zijn.

Tijdens de rondgang heeft de ADI, binnen de grenzen van een standaardonderzoek, proportioneel getracht om de onderliggende lagen visueel vast te stellen. Hierbij werden enkel de handelingen uitgevoerd die volgens het Inspectieprotocol niet als beschadigen of demonteren worden beschouwd, zoals:

– het proportioneel opheffen van materialen;

– het beperkt verwijderen van verf, coating, behang of dunne flexibele lagen wanneer een redelijk vermoeden bestaat;

– het gebruikmaken van bestaande openingen of beschadigingen;

Ondanks deze toegelaten handelingen bleven de onderliggende lijmlagen niet waarneembaar Hierdoor kan binnen deze niet-destructieve opdracht geen uitspraak worden gedaan over de aanwezigheid of samenstelling van eventuele lijmlagen. Dit kan uitsluitend worden vastgesteld via bijkomend destructief onderzoek, wat buiten de huidige opdracht valt.

Op basis van zijn expertise beoordeelt de ADI dat er een redelijk vermoeden bestaat dat in het onroerend goed één of meerdere niet-waarneembare lijmlagen aanwezig kunnen zijn die, gezien het risicobouwjaar, mogelijk asbesthoudend kunnen zijn.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Inspectie locatie

- Plan 1.1: Inspectie locatie plan

Detailinformatie

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

Fiche 13: Plannen inspectiegebied

Advies

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

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Inspectie locatie

- Plan 1.1: Inspectie locatie plan

Detailinformatie

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

Fiche 14: Waterkeringslaag (advies)

Advies

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

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Inspectie locatie

- Plan 1.1: Inspectie locatie plan

Detailinformatie

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

Geen asbest

Fiche 15: Cementeringslaag (met staalname)

Geen asbest

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.3: Zolder

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
15.1	Puntmonster	5Ce	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cementeringslaag (met staalname)
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 25,00 m^2 - 1,00 cm - 2 stuks
Totaal volume	0,50 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde hoeveelheden zijn benaderende, vermoedelijke hoeveelheden en kunnen geen rechten doen ontstaan. Voor offertes, prijscalculaties of andere formele doeleinden is steeds een exacte opmeting ter plaatse vereist.

Fiche 16: Buisisolatie (met staalname)

Geen asbest

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.3: Zolder

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
16.1	Puntmonster	3buis	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Buisisolatie (met staalname)
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 8,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	8,00 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	10 lm

Fiche 17: Pleisterwerk plafond (met staalname)

Geen asbest

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 2: Woning

- Plan 2.5: Verdiep +1 pleisterwerk
- Plan 2.7: Gelijkvloers, pleisterwerk

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
17.1	Mengmonster	2P	Geen asbest

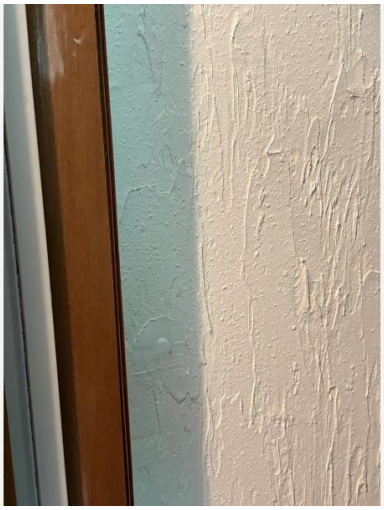
Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk plafond (met staalname)
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 100,00 m^2 - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,00 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De opgegeven hoeveelheid is een inschatting/vermoedelijke hoeveelheid. De stalen werden genomen in volgende ruimtes: - slaapkamer (verdp +1) - trappenhal (verdp +1) - garage (gelijkvloers)

Fiche 18: Pleisterwerk muren (met staalname)

Geen asbest

Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 2: Woning

- Plan 2.5: Verdiep +1 pleisterwerk
- Plan 2.7: Gelijkvloers, pleisterwerk

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
18.1	Mengmonster	1M	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk muren (met staalname)
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 200,00 m^2 - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	2,00 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De opgegeven hoeveelheid is een inschatting/vermoedelijke hoeveelheid. De stalen werden genomen in volgende ruimtes: - slaapkamer (verdp +1) - trappenhal (verdp +1) - keuken (gelijkvloers) - gang (gelijkvloers)

Fiche 19: Vloerzeil kartonnen onderlaag (met staalname)

Geen asbest

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.3: Zolder

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
19.1	Puntmonster	4vloer	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Vloerzeil kartonnen onderlaag (met staalname)
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Bindmiddel van materiaal	Karton - papier - viltachtig
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 15,00 m^2 - 2 stuks
Totale oppervlakte	30,00 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

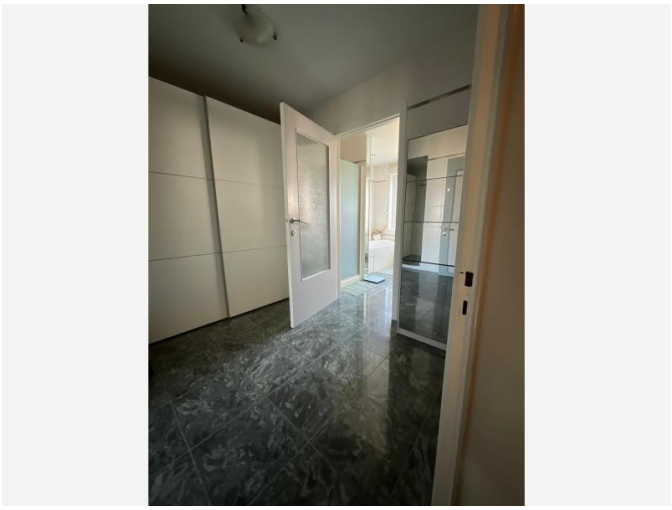
Overige ruimtes en materialen

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 20: Verlaagd plafond (advies)	-	Plan 2.5: Verdiep +1 pleisterwerk Plan 2.7: Gelijkvloers, pleisterwerk
Fiche 21: Dakbedekking - Dakpannen (gebakken product)	De dakbedekking bestaat uit dakpannen gebakken product Wij doen geen uitspraak over de onderliggende lagen, aangezien dit enkel kan worden vastgesteld door middel van een bijkomend destructief onderzoek, wat buiten het kader van onze opdracht valt. Gezien het risicobouwjaar van de woning en het ontbreken van bewijs van eerdere verwijdering, bestaat het vermoeden dat de onderliggende lagen mogelijk asbest bevatten. Gezien het risicobouwjaar van de woning en het ontbreken van bewijs van eerdere verwijdering, bestaat het vermoeden dat de onderliggende lagen mogelijk asbest bevatten. De opgegeven hoeveelheden zijn vermoedelijke hoeveelheden hieraan kunnen geen rechten verleend worden	Plan 2.1: Dakbedekkingen

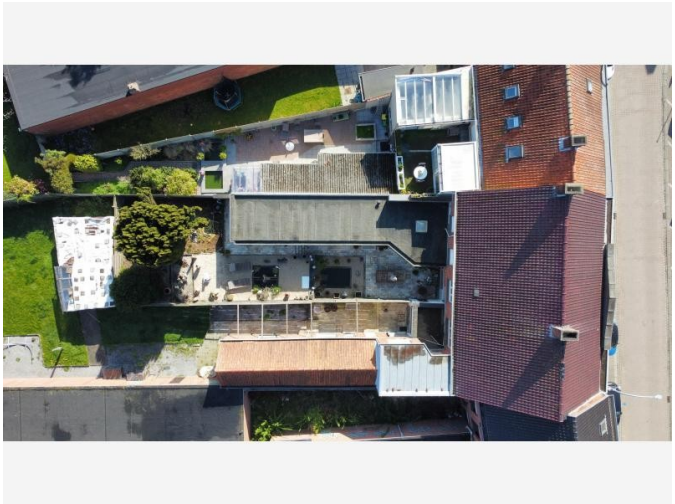
Fiche 20: Verlaagd plafond (advies)



Situeringsfoto

Detailfoto

Fiche 21: Dakbedekking - Dakpannen (gebakken product)



Situeringsfoto

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 22: Materialen onder de dakbedekking plat dak (niet waarneembaar)	De onderliggende lagen zijn niet waarneembaar, wij doen geen uitspraak over de onderliggende lagen, aangezien dit enkel kan worden vastgesteld door middel van een bijkomend destructief onderzoek, wat buiten het kader van onze opdracht valt. De potentiële onderlagen zijn niet onderzocht en kunnen gezien het risicobouwjaar van de woning asbest bevatten (lijmlagen, oude lijmlagen, niet verwijderde oude dakbedekking,.....)	-

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 23: VAF materialen aan/in onderdelen-ruimtes liftinfrastructuur(niet aanw)	-	-
Fiche 24: VAF materialen aan de stookketel (niet aanwezig)	-	-

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 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 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 (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 beheren 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 maatregen 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, wegwerpoverall 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.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 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@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 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.