

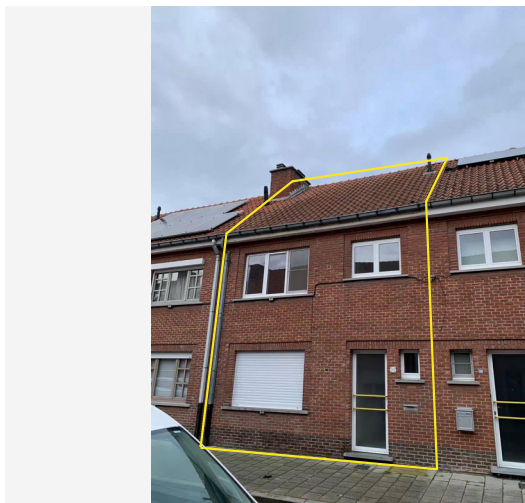
Asbestinventarisatetest

Hoge Weg 25, 2830 Willebroek

Attestnummer : 20260212-000184.000

Uitgegeven op : 12.02.2026

Geldig tot : 12.02.2031



Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

9

Asbestmaterialen

2

Beperkingen

0

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

- | | | |
|---|------------------|----------------------------|
| 3 | Asbestmaterialen | Dringend verwijderen |
| 0 | Asbestmaterialen | Dringend maatregelen nemen |
| 5 | Asbestmaterialen | Verwijderen |
| 0 | Asbestmaterialen | Maatregelen nemen |
| 1 | Asbestmateriaal | 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	6
Zone 1: Hoofdgebouw.....	7
Plan 1.1: Woning - Kelder.....	8
Plan 1.2: Woning - Gelijkvloers.....	9
Plan 1.3: Woning - 1e verdiep.....	11
Plan 1.4: Woning - Onderdak.....	12
Plan 1.5: Woning - Dak.....	13
Zone 2: Garage.....	14
Plan 2.1: Garage - Gelijkvloers.....	15
Plan 2.2: Garage - Dak.....	16
Zone 3: Tuinberging.....	17
Plan 3.1: Berging - Gelijkvloers.....	18
Plan 3.2: Berging - Dak.....	19
Zone 4: Tuinpad.....	20
Plan 4.1: Tuinpad plan.....	21
Zone 5: Overig gebied.....	22
Plan 5.1: Vaststellingen buiten de constructies.....	23
Plan 5.2: Afdruipzones/afvloeizones.....	24
Asbestmaterialen	26
Fiche 1: Resten golfplaat (beschadiging).....	27
Fiche 2: Golfplaten dakbedekking - Tuinberging.....	30
Fiche 3: Slib in de dakgoot.....	34
Fiche 4: AC-rookafvoer.....	37
Fiche 5: Afboording tuinpad.....	41
Fiche 6: Bekleding trap (kelder).....	45
Fiche 7: Roofing achterbouw.....	48
Fiche 8: Garage - Roofing.....	51
Fiche 9: Bakeliet toepassingen.....	54
Beperkingen	58
Fiche 10: Schouw.....	59
Fiche 11: Onderdak.....	60
Adviezen	61
Fiche 12: Mogelijke aanwezigheid AC-buis.....	62
Fiche 13: Reeds aanwezige schade.....	63
Geen asbest	64

Fiche 14: Pleisterwerk wanden.....	65
Fiche 15: Resten mastiek.....	67
Fiche 16: Cementering kelderwanden.....	69
Fiche 17: Mastiek beton - glas (Tuinberging).....	71
Fiche 18: Anti-dreun.....	73
Fiche 19: Pleisterwerk plafond.....	75
Fiche 20: Bekleding bovenzijde bad.....	77
Afdruipzones/afvloeizones.....	79
Fiche 21: Afdruip ter hoogte van beschadigde dakgoot.....	80
Overige ruimtes en materialen.....	82
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen.....	83
Niet aanwezige ruimtes en materialen.....	85
Toelichting.....	86

Geïnspecteerde zones

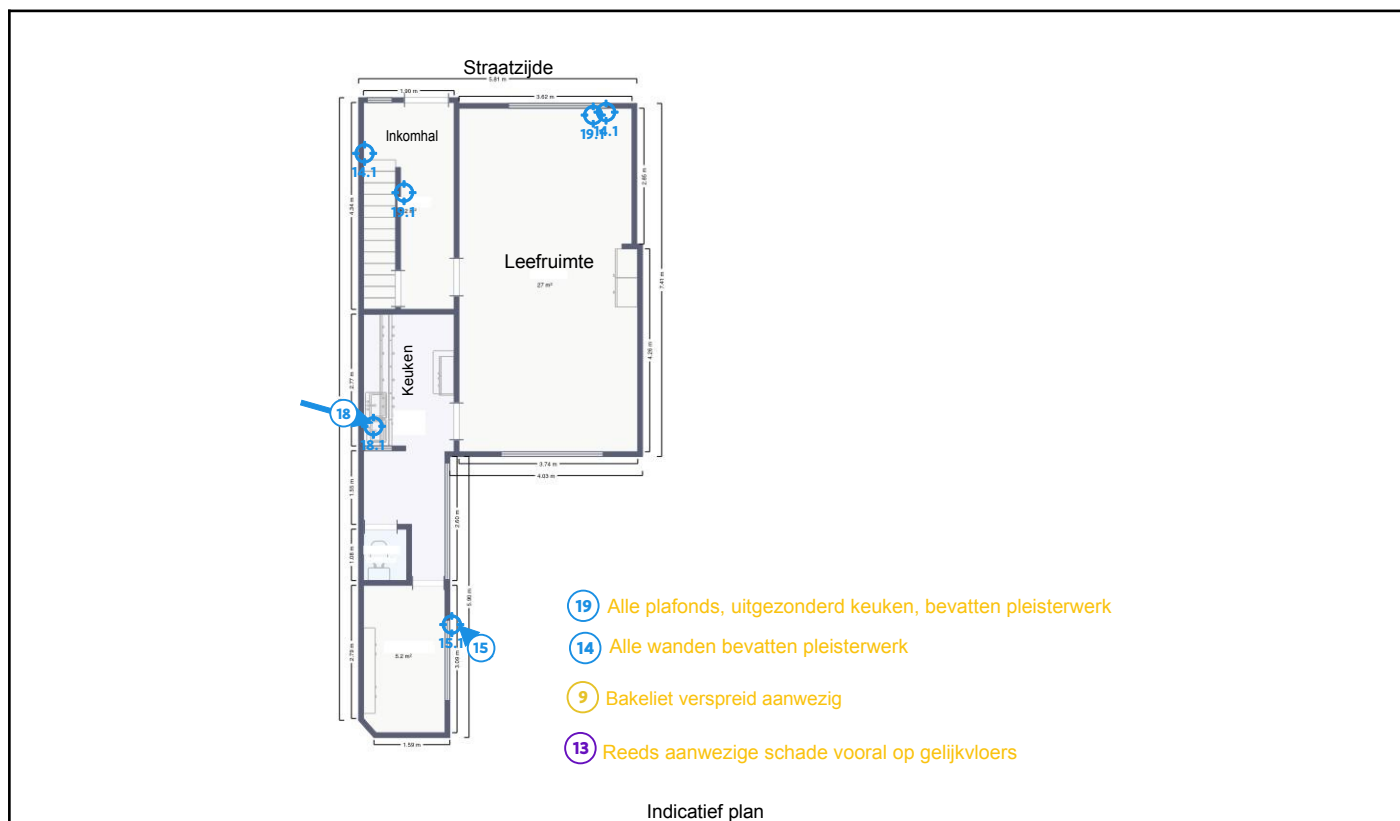
Zone 1: Hoofdgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 4 Asbestmaterialen**
- 2 Beperkingen**
- 0 Uitsluitingen
- 0 Roerende goederen
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem
- 2 Adviezen**
- 6 Geen asbest**

Plan 1.2: Woning - Gelijkvloers

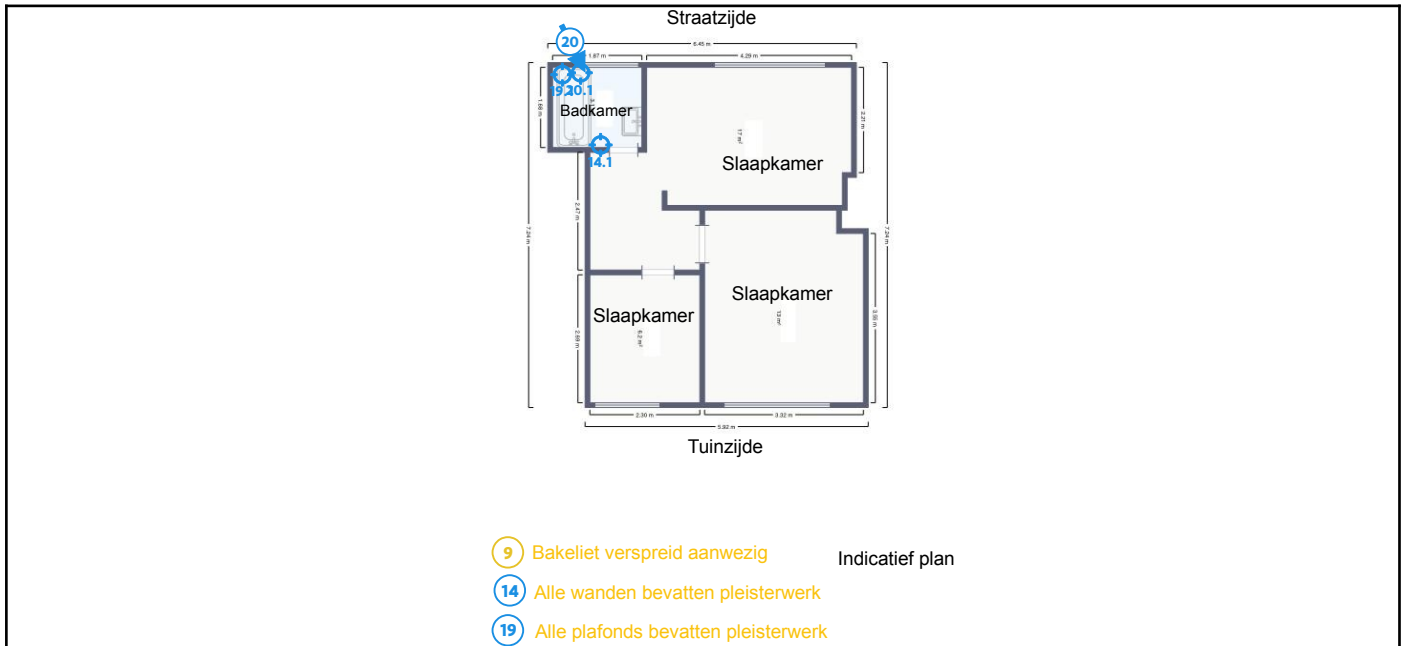


Legende van plan 1.2: Woning - Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
9. Bakeliet toepassingen	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
13. Reeds aanwezige schade	Advies	-
14. Pleisterwerk wanden	Geen asbest	-
14.1 Code: 25.0.1	Mengmonster	-
15. Resten mastiek	Geen asbest	-
15.1 Code: 25.0.7	Puntmonster	-
18. Anti-dreun	Geen asbest	-
18.1 Code: 25.0.8	Puntmonster	-
19. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-

19.1 Code: 25.0.2	Mengmonster	-
-------------------	-------------	---

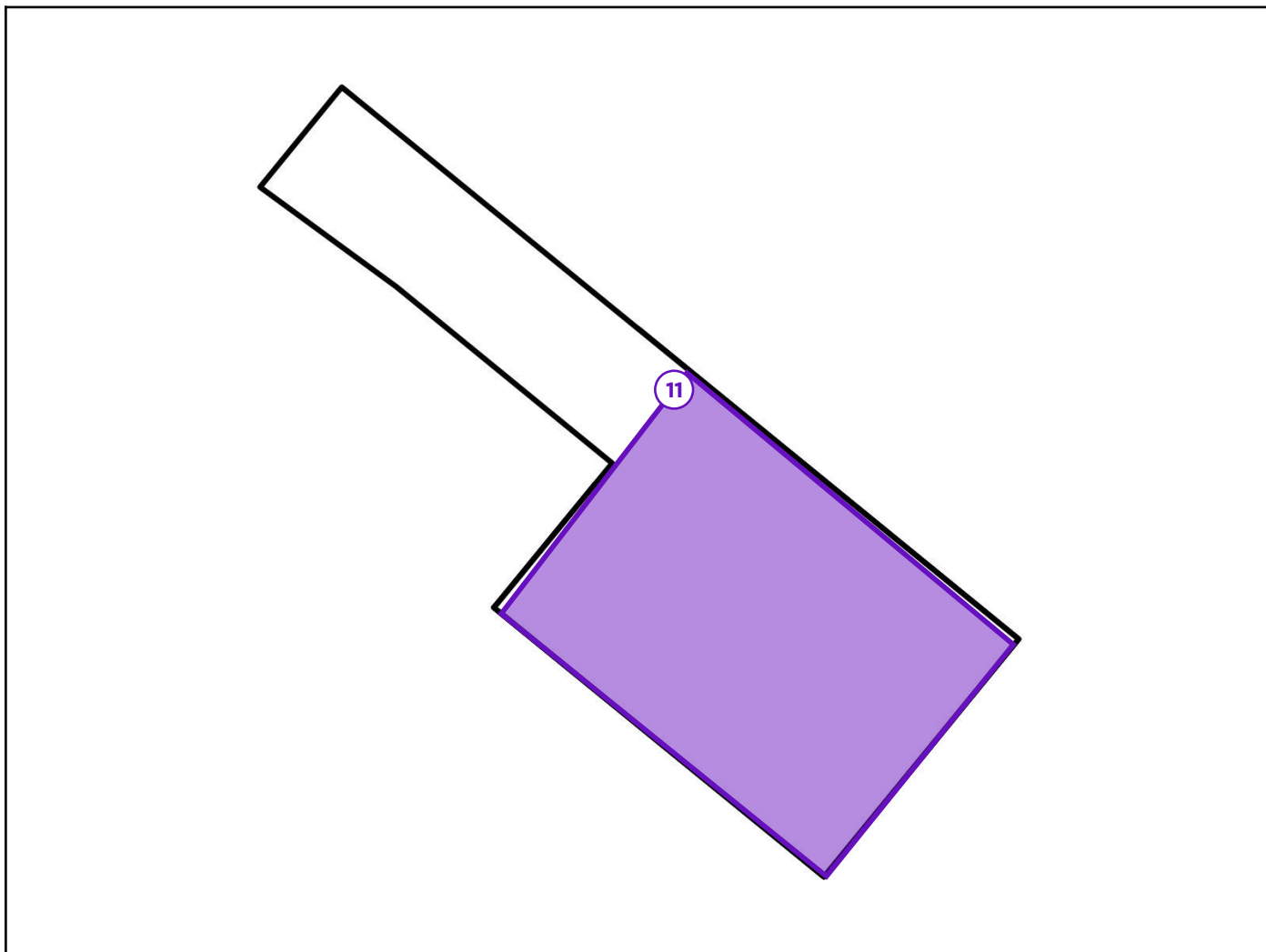
Plan 1.3: Woning - 1e verdiep



Legende van plan 1.3: Woning - 1e verdiep

Beschrijving	Type	Actie
9. Bakeliet toepassingen	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
14. Pleisterwerk wanden	Geen asbest	-
14.1 Code: 25.0.1	Mengmonster	-
19. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
19.1 Code: 25.0.2	Mengmonster	-
20. Bekleding bovenzijde bad	Geen asbest	-
20.1 Code: 25.1.1	Puntmonster	-

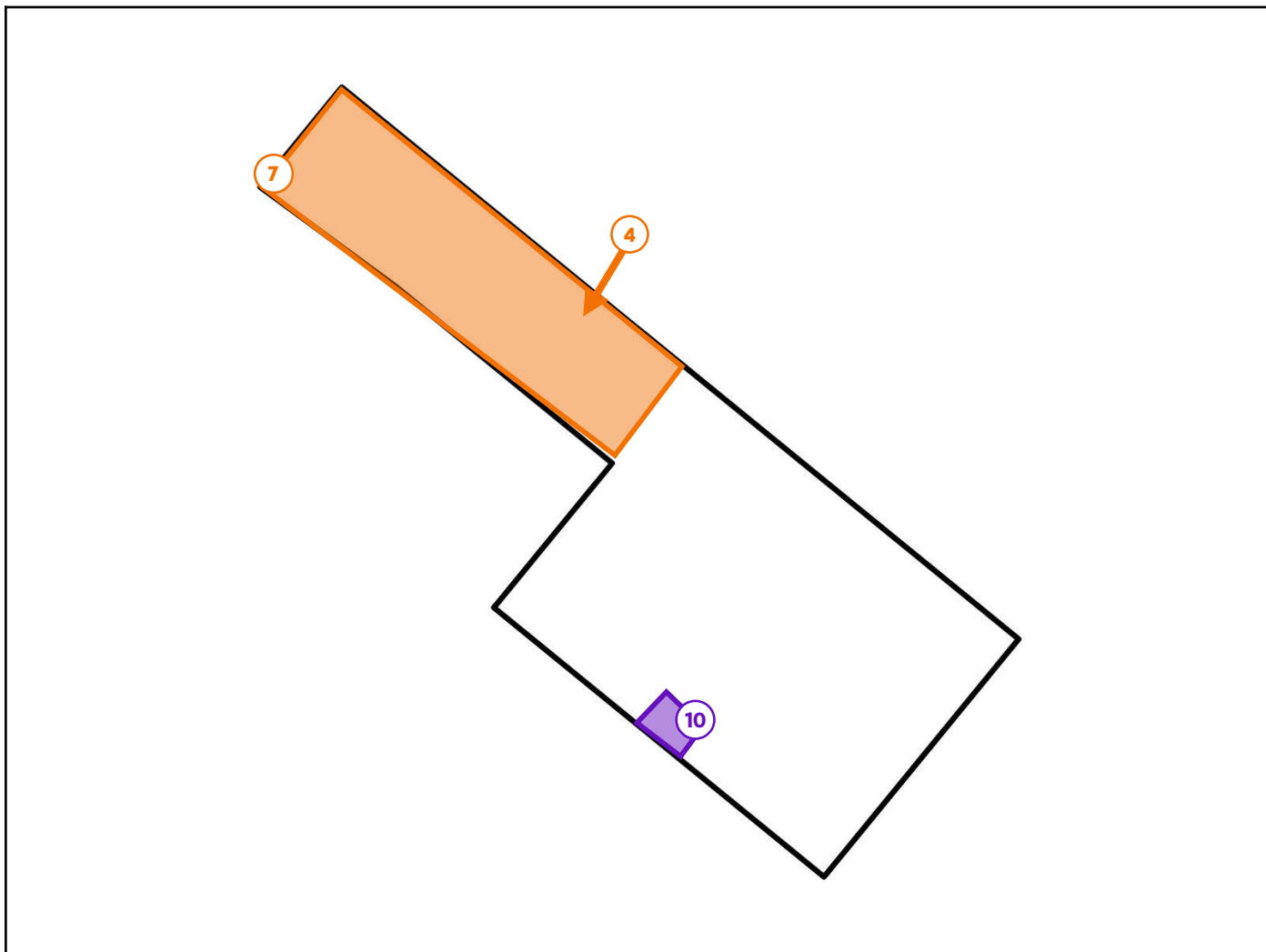
Plan 1.4: Woning - Onderdak



Legende van plan 1.4: Woning - Onderdak

Beschrijving	Type	Actie
11. Onderdak	Beperking	-

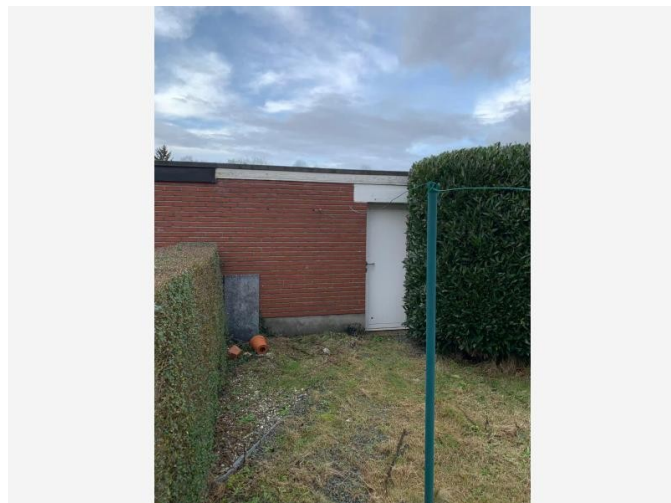
Plan 1.5: Woning - Dak



Legende van plan 1.5: Woning - Dak

Beschrijving	Type	Actie
4. AC-rookafvoer	Asbestmateriaal	Verwijderen
7. Roofing achterbouw	Asbestmateriaal	Verwijderen
10. Schouw	Beperking	-

Zone 2: Garage



Tijdens de inspectie vastgesteld:

1 Asbestmateriaal

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

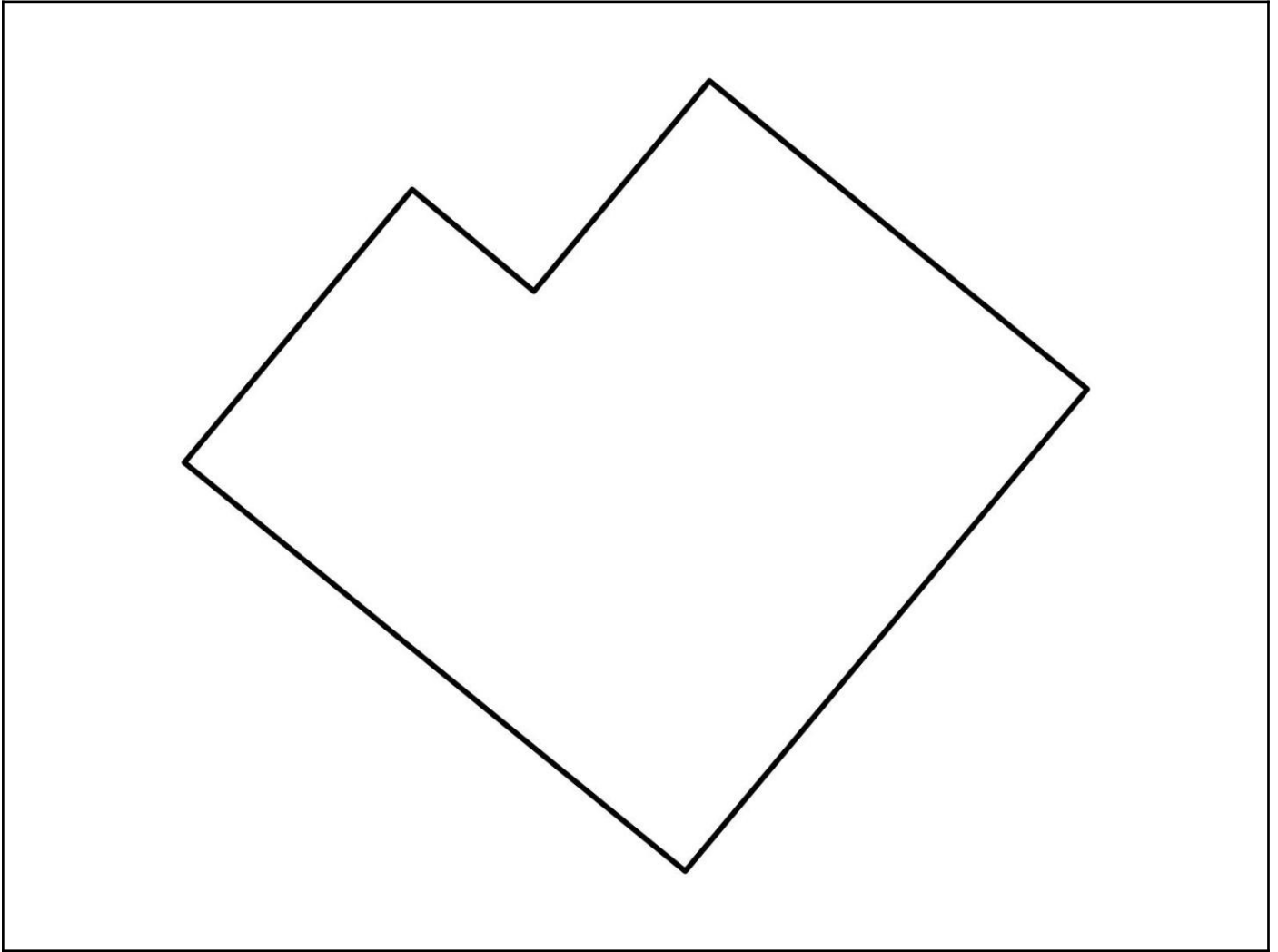
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

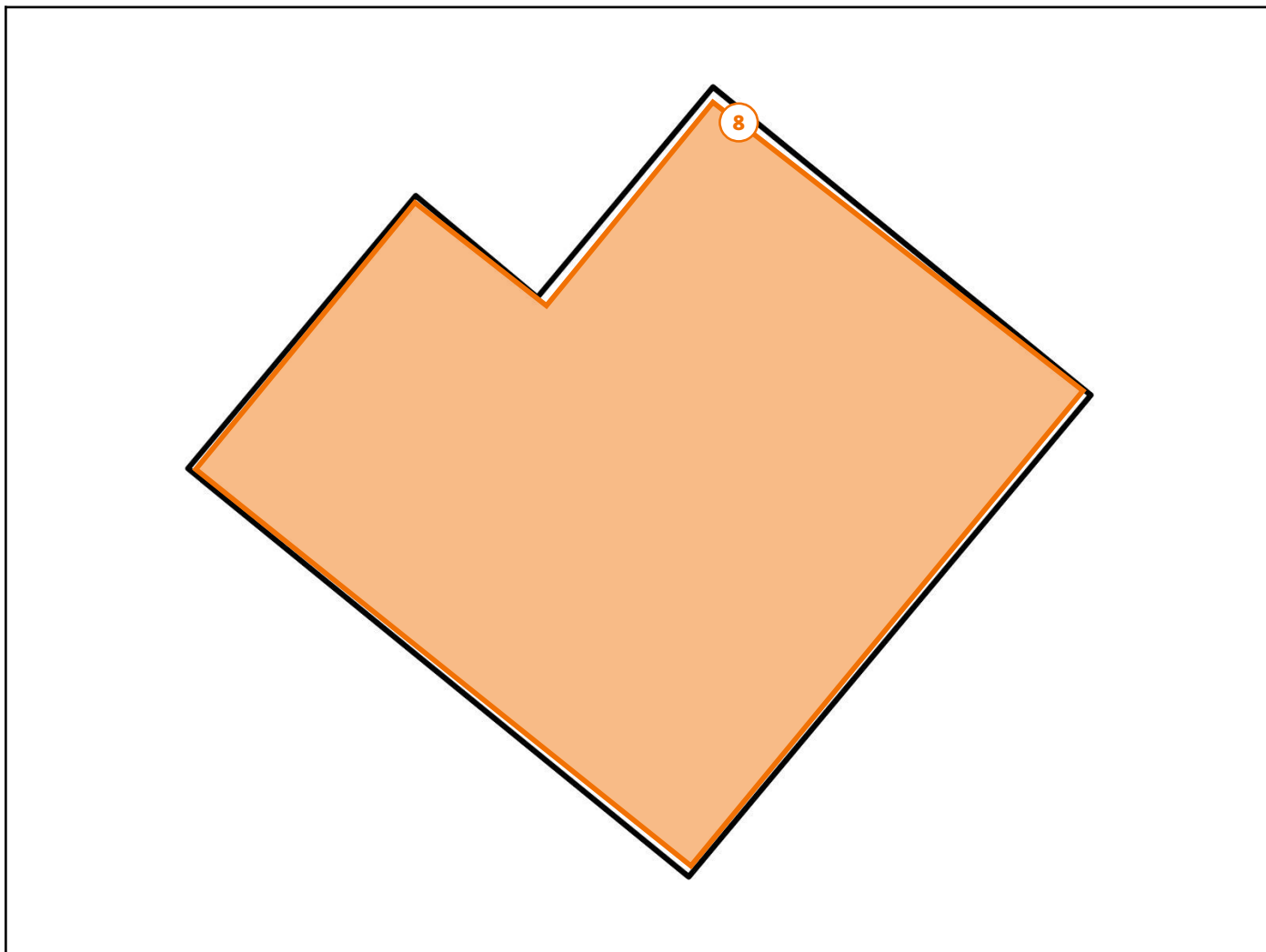
0 Adviezen

0 Geen asbest

Plan 2.1: Garage - Gelijkvloers



Plan 2.2: Garage - Dak



Legende van plan 2.2: Garage - Dak

Beschrijving	Type	Actie
8. Garage - Roofing	Asbestmateriaal	Verwijderen

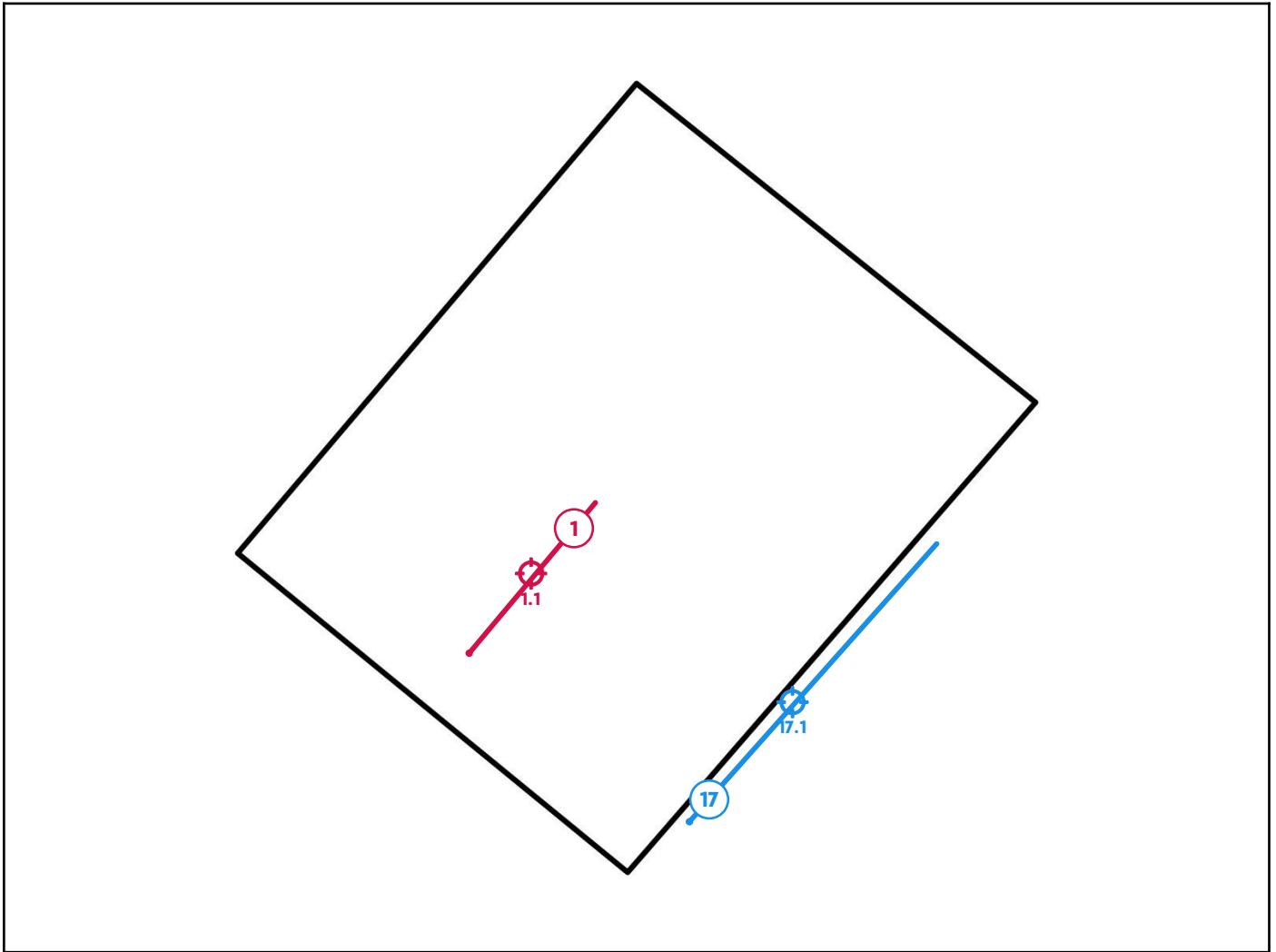
Zone 3: Tuinberging



Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 3** **Asbestmaterialen**
- 0 Beperkingen
- 0 Uitsluitingen
- 0 Roerende goederen
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem
- 0 Adviezen
- 1** **Geen asbest**

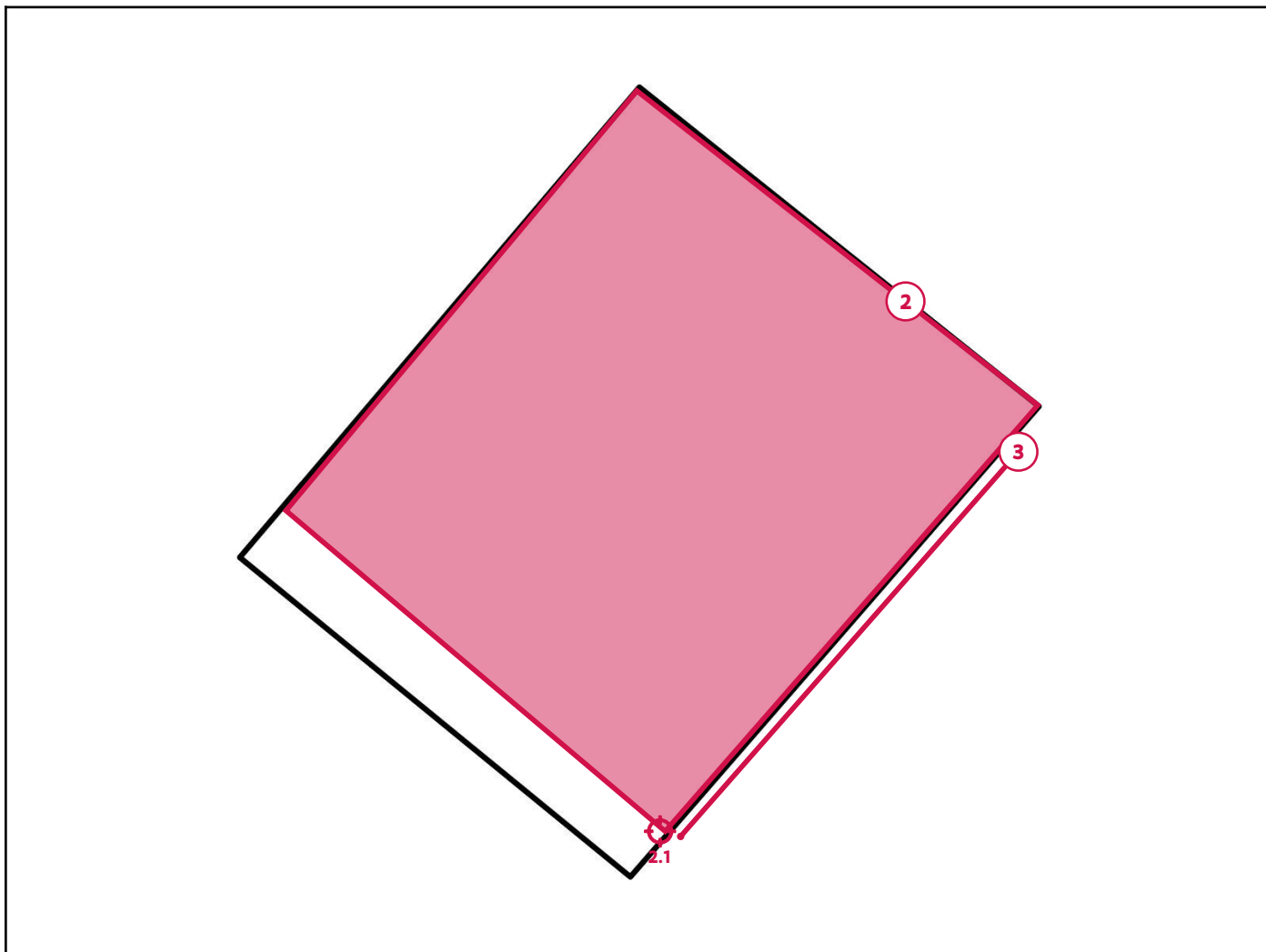
Plan 3.1: Berging - Gelijkvloers



Legende van plan 3.1: Berging - Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
1. Resten golfplaat (beschadiging)	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
1.1 Code: 25.0.4	Puntmonster	-
17. Mastiek beton - glas (Tuinberging)	Geen asbest	-
17.1 Code: 25.0.6	Puntmonster	-

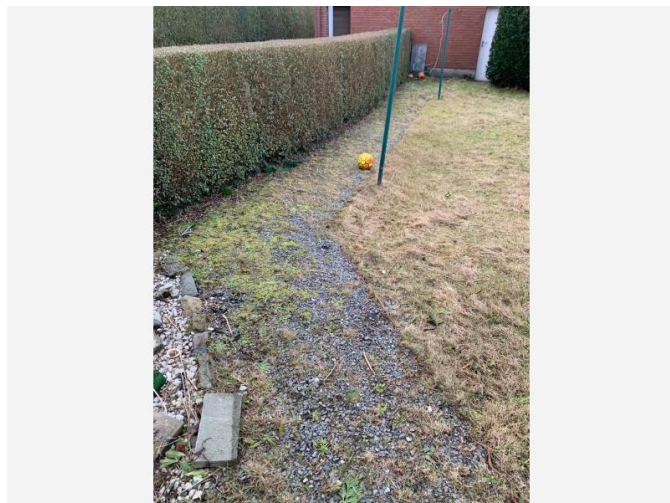
Plan 3.2: Berging - Dak



Legende van plan 3.2: Berging - Dak

Beschrijving	Type	Actie
2. Golfplaten dakbedekking - Tuinberging	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
2.1 Code: 25.0.3	Puntmonster	-
3. Slib in de dakgoot	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

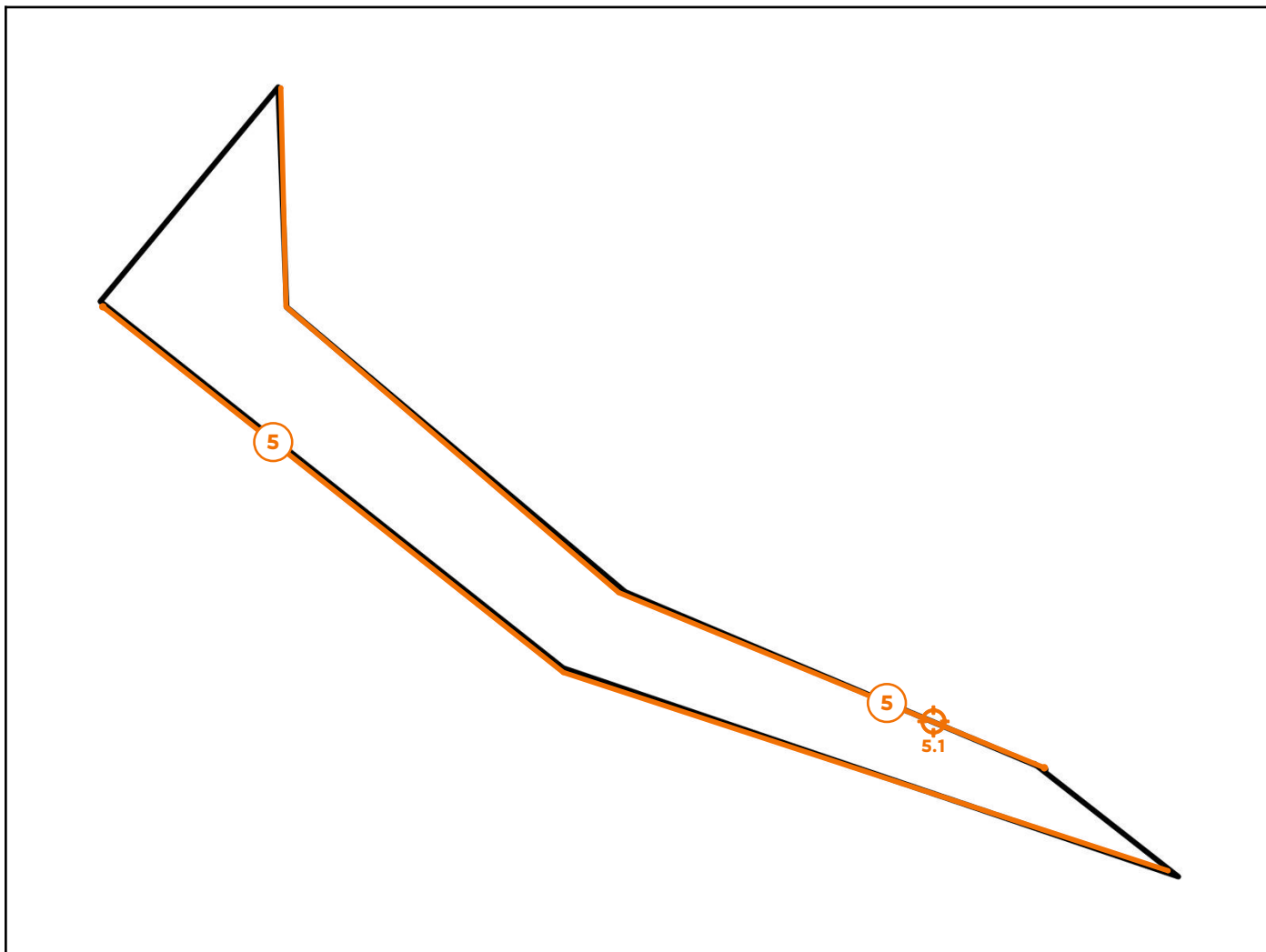
Zone 4: Tuinpad



Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 1 Asbestmateriaal**
- 0 Beperkingen
- 0 Uitsluitingen
- 0 Roerende goederen
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem
- 0 Adviezen
- 0 Geen asbest

Plan 4.1: Tuinpad plan



Legende van plan 4.1: Tuinpad plan

Beschrijving	Type	Actie
5. Afboording tuinpad	Asbestmateriaal	Verwijderen
5.1 Code: 25.0.5	Puntmonster	-

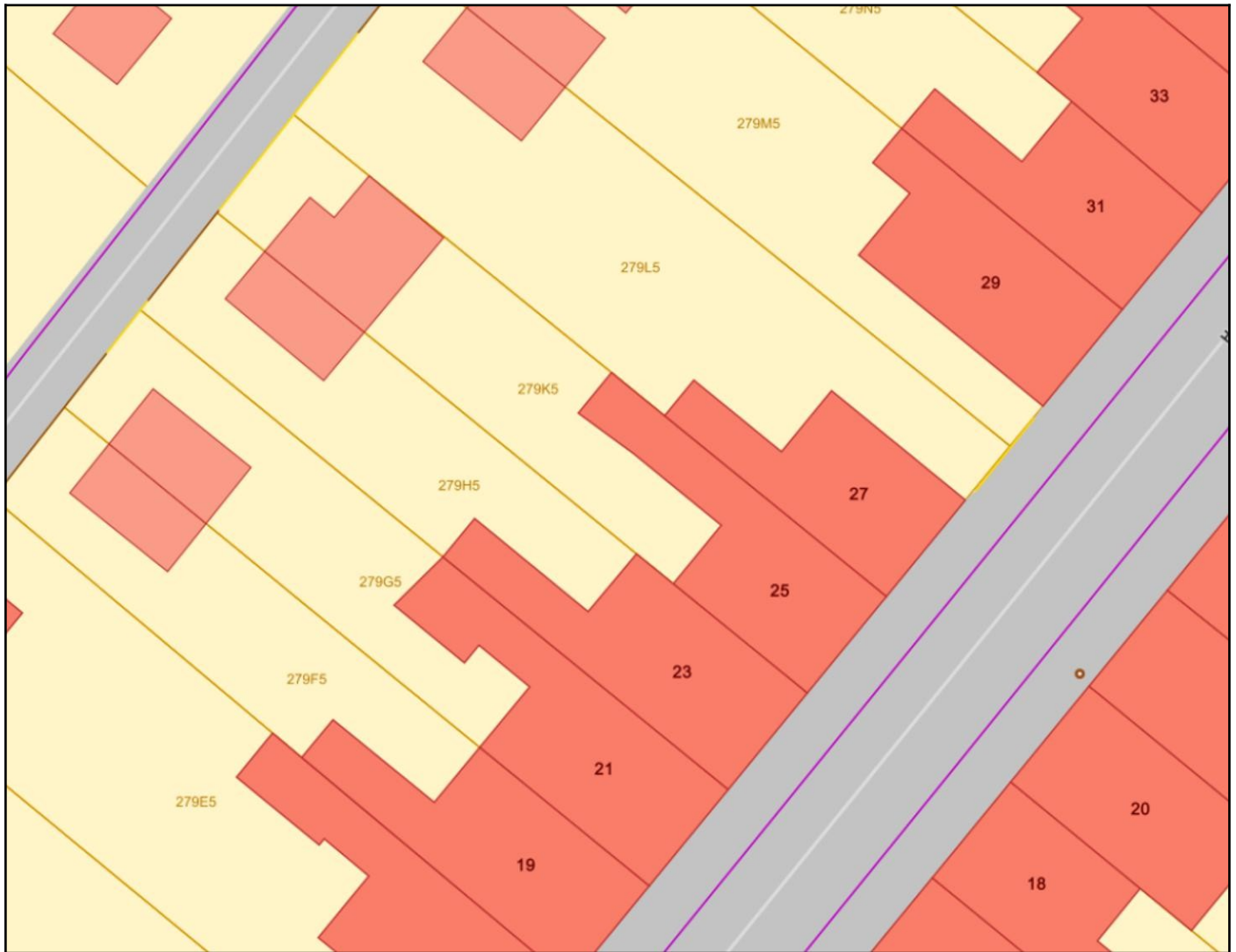
Zone 5: Overig gebied



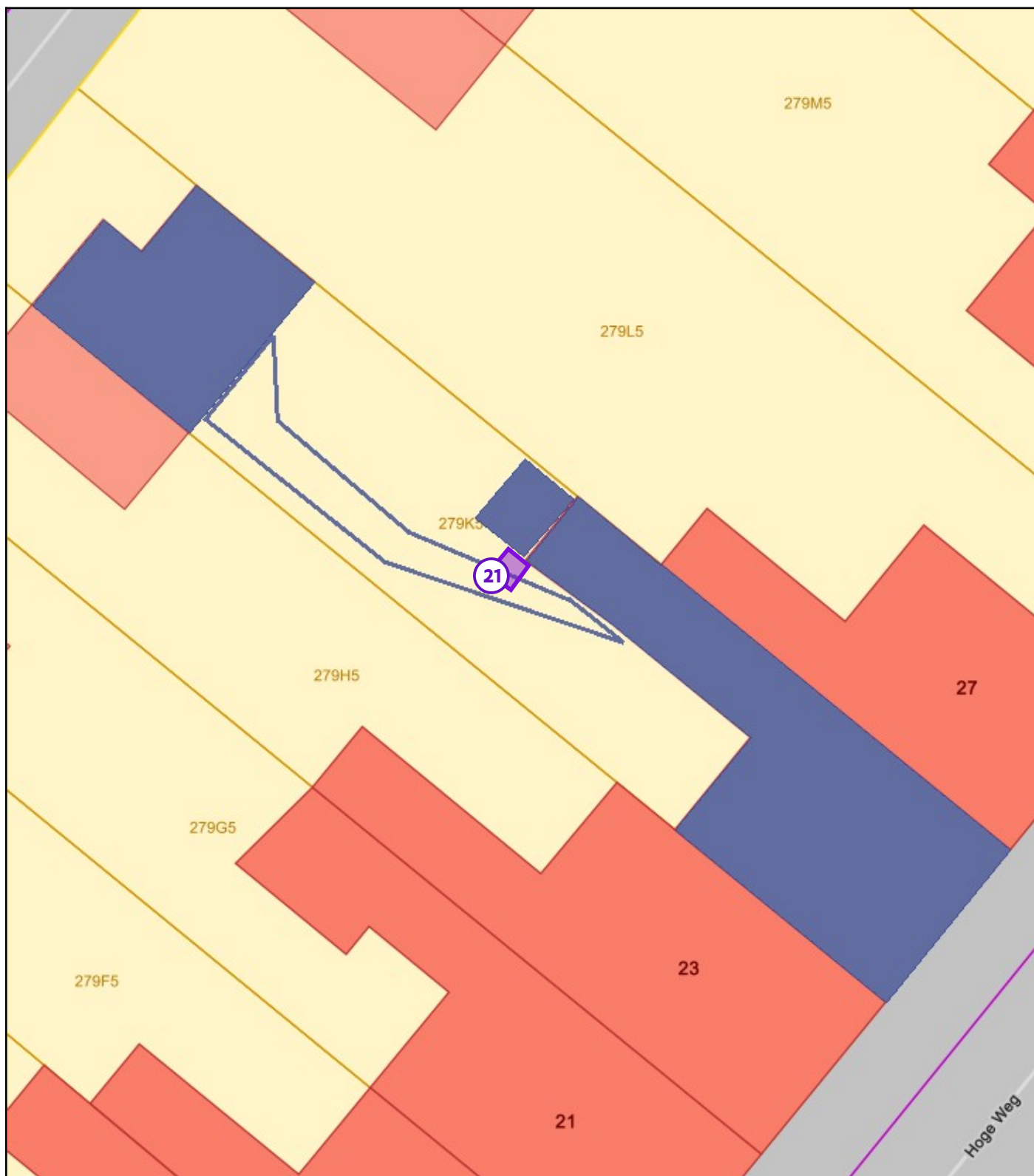
Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 0 Asbestmaterialen
- 0 Beperkingen
- 0 Roerende goederen
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem
- 0 Adviezen
- 0 Geen asbest
- 1 Afdruipzone/afvloeizone**

Plan 5.1: Vaststellingen buiten de constructies



Plan 5.2: Afdruiptzones/afvloeizones

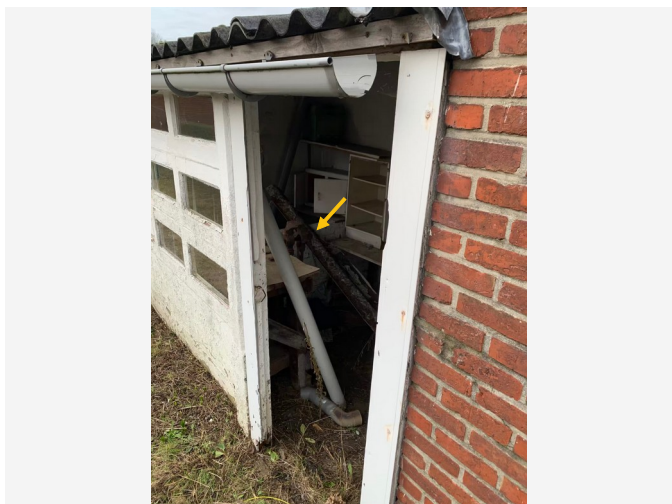


Legende van plan 5.2: Afdruiptzones/afvloeizones

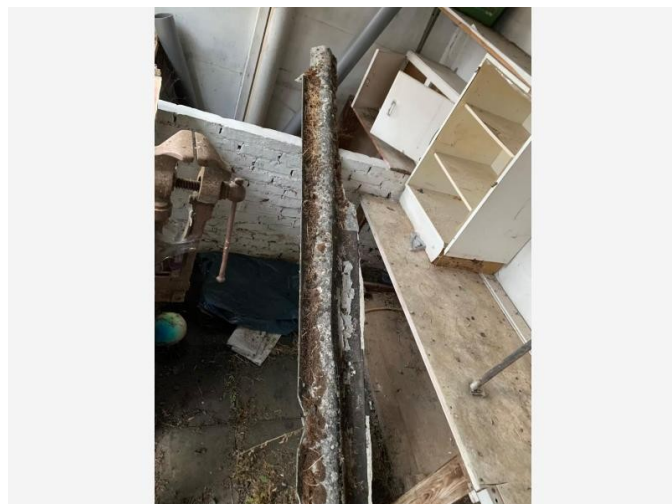
Beschrijving	Type	Actie
--------------	------	-------

21. Afdruip ter hoogte van beschadigde dakgoot	Afdruipzone/afvloeizone	-
--	-------------------------	---

Asbestmaterialen



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Sluit de ruimte luchtdicht af en vermijd het betreden van de ruimte in afwachting van verwijdering.
- Verwijder het asbestafval.
- Vermijd het bewerken of het intensief betreden (belopen, rijden, ...) van de verontreinigde zone. Is dit niet mogelijk vraag dan advies aan een erkend bodemsaneringsdeskundige voor verdere maatregelen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Dit kan best samen met de sanering van de golfplaten uitgevoerd worden. Ook de volledige vloer van deze berging dient opgekuist te worden (stofzuiger met absoluutfilter of vochtige doeken).

Dit kan eventueel door een doe-het-zelver worden verwijderd of door opgeleid personeel.

Informatie voor doe-het-zelvers – Werken met asbest:

Voor aanvullende informatie over het beheren en verwijderen van asbest kunt u terecht op www.asbestinfo.be. Deze informatie vindt u ook terug in het asbestattest, aan het einde van het document.

onder de hoofdstukken "Beheren" en "Verwijderen". <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>.

Benodigde beschermingsmiddelen:

- FFP3-masker (EN 149)
- Wegwerpoverall (min. Cat III, type 5/6)
- Wegwerphandschoenen
- Afspoelbaar of wegwerpschoeisel

Veiligheidsmaatregelen:

- Geen minderjarigen of onbevoegden aanwezig.
- Gebruik PE-folie en luchtdichte zakken voor afval.
- Materiaal bevochtigen met vernevelaar of fixeermiddel.
- Demonteer zonder stofvorming of breuken.
- Gebruik natte doeken om stof te verwijderen.

Afvalverwerking:

Asbestafval moet dubbel luchtdicht verpakt worden, zowel bij laden, lossen als transport. Dit voorkomt verspreiding van vezels, conform art. 6.4.0.1.

Opgeleid personeel:

De werken gebeuren strikt volgens de richtlijnen uit de CODEX, Boek VI, Titel 3. Ze moeten vooraf gemeld worden. Werkplan en werkmethode moeten ter goedkeuring worden voorgelegd aan de FOD WASO (TWW). De aannemer dient op de lijst te staan die werd gepubliceerd door FOD WASO.

Documenteer alles (facturen, foto's, werkplannen...) voor het asbestattest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Tuinberging

- Plan 3.1: Berging - Gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
1.1	Puntmonster	25.0.4	Crocidoliet, Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Resten golfplaat (beschadiging)
Type afvalstof	Betreft resten (contaminatie) van verwerking of beschadiging
Type resten (contaminatie)	<ul style="list-style-type: none">• Stukken, fragmenten (los, opliggend)
Besmette materialen	<ul style="list-style-type: none">• Geen (er is geen vermenging met ander materiaal)
Bron van de resten	Golfplaten dakbedekking
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Gebondenheid resten	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 10,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	10,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Sluit de ruimte luchtdicht af en vermijd het betreden van de ruimte.
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten. Gebruik het enkel voor gesloten circuits (bv. spoelen toiletten). Reinig na het vervangen van het dak of de gevel de dakgoten en regenwaterput of -ton om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Deze toepassing dient zoveel mogelijk in 1 geheel te blijven zonder te breken tijdens de verwijdering. Het is aangewezen om het de platen 1 voor 1 los te schroeven terwijl deze gefixeerd werden met fixatieproduct.. Dit kan eventueel door een doe-het-zelver worden verwijderd of door opgeleid personeel.

Informatie voor doe-het-zelvers – Werken met asbest:

Voor aanvullende informatie over het beheren en verwijderen van asbest kunt u terecht op www.asbestinfo.be. Deze informatie vindt u ook terug in het asbestattest, aan het einde van het document,

onder de hoofdstukken "Beheren" en "Verwijderen". <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>.

Benodigde beschermingsmiddelen:

- FFP3-masker (EN 149)
- Wegwerpoverall (min. Cat III, type 5/6)
- Wegwerphandschoenen
- Afspoelbaar of wegwerpschoeisel

Veiligheidsmaatregelen:

- Geen minderjarigen of onbevoegden aanwezig.
- Gebruik PE-folie en luchtdichte zakken voor afval.
- Materiaal bevochtigen met vernevelaar of fixeermiddel.
- Demonteer zonder stofvorming of breuken.
- Gebruik natte doeken om stof te verwijderen.

Afvalverwerking:

Asbestafval moet dubbel luchtdicht verpakt worden, zowel bij laden, lossen als transport. Dit voorkomt verspreiding van vezels, conform art. 6.4.0.1.

Opgeleid personeel:

De werken gebeuren strikt volgens de richtlijnen uit de CODEX, Boek VI, Titel 3. Ze moeten vooraf gemeld worden. Werkplan en werkmethode moeten ter goedkeuring worden voorgelegd aan de FOD WASO (TWW). De aannemer dient op de lijst te staan die werd gepubliceerd door FOD WASO.

Documenteer alles (facturen, foto's, werkplannen...) voor het asbestattest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Tuinberging

- Plan 3.2: Berging - Dak

Detailinformatie

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

Vanwege de schade en het aanwezige afval is het aangewezen om deze zone niet te betreden.

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge 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 (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
2.1	Puntmonster	25.0.3	Crocidoliet, Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten dakbedekking - Tuinberging
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 6,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	6,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Geschroefd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder het asbestafval.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Dit kan best samen met de sanering van de golfplaten uitgevoerd worden. Na de opkuis van het slib is het aangewezen om de dakgoot te reinigen met vochtige doeken (die weggegooid worden) zodat de afvoerleiding apart afgevoerd kan worden.

Dit kan eventueel door een doe-het-zelver worden verwijderd of door opgeleid personeel.

Informatie voor doe-het-zelvers – Werken met asbest:

Voor aanvullende informatie over het beheren en verwijderen van asbest kunt u terecht op www.asbestinfo.be. Deze informatie vindt u ook terug in het asbestattest, aan het einde van het document, onder de hoofdstukken "Beheren" en "Verwijderen". <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>.

Benodigde beschermingsmiddelen:

- FFP3-masker (EN 149)
- Wegwerpoverall (min. Cat III, type 5/6)
- Wegwerphandschoenen
- Afspoelbaar of wegwerpschoeisel

Veiligheidsmaatregelen:

- Geen minderjarigen of onbevoegden aanwezig.
- Gebruik PE-folie en luchtdichte zakken voor afval.
- Materiaal bevochtigen met vernevelaar of fixeermiddel.
- Demonteer zonder stofvorming of breuken.
- Gebruik natte doeken om stof te verwijderen.

Afvalverwerking:

Asbestafval moet dubbel luchtdicht verpakt worden, zowel bij laden, lossen als transport. Dit voorkomt verspreiding van vezels, conform art. 6.4.0.1.

Opgeleid personeel:

De werken gebeuren strikt volgens de richtlijnen uit de CODEX, Boek VI, Titel 3. Ze moeten vooraf gemeld worden. Werkplan en werkmethode moeten ter goedkeuring worden voorgelegd aan de FOD WASO (TWW). De aannemer dient op de lijst te staan die werd gepubliceerd door FOD WASO.

Documenteer alles (facturen, foto's, werkplannen...) voor het asbestattest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Tuinberging

- Plan 3.2: Berging - Dak

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Slib in de dakgoot
Type afvalstof	Betreft resten (contaminatie) van verwerking of beschadiging
Type resten (contaminatie)	<ul style="list-style-type: none">• Stof, deeltjes < 4 mm, flinters, gruis (los, opliggend)• Stof, deeltjes < 4 mm, flinters, gruis (vermengd in materiaal)• Stukken, fragmenten (los, opliggend)
Besmette materialen	<ul style="list-style-type: none">• Organisch materiaal (mos, mest, vegetatie, ...)• Sediment (dakgoot, afvoerbuï, regenwaterput, ...)
Bron van de resten	Golfplaten dakbedekking
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Infrastructuur hemelwater (opvang en afvoer)
Gebondenheid resten	Niet hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 9,98 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	9,98 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.



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

- 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
Deze toepassing dient zoveel mogelijk in 1 geheel te blijven zonder te breken tijdens de verwijdering. Het is aangewezen om het metselwerk rondom de rookafvoer los te kappen. Dit kan eventueel door een doe-het-zelver worden verwijderd of door opgeleid personeel.

Informatie voor doe-het-zelvers – Werken met asbest:

Voor aanvullende informatie over het beheren en verwijderen van asbest kunt u terecht op www.asbestinfo.be. Deze informatie vindt u ook terug in het asbestattest, aan het einde van het document, onder de hoofdstukken "Beheren" en "Verwijderen". <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>.

Benodigde beschermingsmiddelen:

- FFP3-masker (EN 149)
- Wegwerpoverall (min. Cat III, type 5/6)
- Wegwerphandschoenen
- Afspoelbaar of wegwerpschoeisel

Veiligheidsmaatregelen:

- Geen minderjarigen of onbevoegden aanwezig.
- Gebruik PE-folie en luchtdichte zakken voor afval.
- Materiaal bevochtigen met vernevelaar of fixeermiddel.
- Demonteer zonder stofvorming of breuken.
- Gebruik natte doeken om stof te verwijderen.

Afvalverwerking:

Asbestafval moet dubbel luchtdicht verpakt worden, zowel bij laden, lossen als transport. Dit voorkomt verspreiding van vezels, conform art. 6.4.0.1.

Opgeleid personeel:

De werken gebeuren strikt volgens de richtlijnen uit de CODEX, Boek VI, Titel 3. Ze moeten vooraf gemeld worden. Werkplan en werkmethode moeten ter goedkeuring worden voorgelegd aan de FOD WASO (TWW). De aannemer dient op de lijst te staan die werd gepubliceerd door FOD WASO.

Documenteer alles (facturen, foto's, werkplannen...) voor het asbestattest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: Woning - Dak

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 buitenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	AC-rookafvoer
Omgeving	Buiten
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Rookgaskanaal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 2,00 m - 30,00 cm - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,006 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	<p>De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.</p> <p>Motivatie: Er is een onderzoeksbepanking die monstername verhindert; De asbestdeskundige kan het onderzoek niet uitvoeren binnen de bepalingen van de welzijnswet.</p>
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Op de achterbouw bevindt zich een asbestcement rookgaskanaal. Dit werd niet bemonsterd vanwege onzekerheid over de draagsterkte van het plat dak.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- 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
Deze toepassing dient zoveel mogelijk in 1 geheel te blijven zonder te breken tijdens de verwijdering. Het is aangewezen om de grond rondom vrij te graven.. Dit kan eventueel door een doe-het-zelver worden verwijderd of door opgeleid personeel.

Informatie voor doe-het-zelvers – Werken met asbest:

Voor aanvullende informatie over het beheren en verwijderen van asbest kunt u terecht op www.asbestinfo.be. Deze informatie vindt u ook terug in het asbestattest, aan het einde van het document, onder de hoofdstukken "Beheren" en "Verwijderen". <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>.

Benodigde beschermingsmiddelen:

- FFP3-masker (EN 149)
- Wegwerpoverall (min. Cat III, type 5/6)
- Wegwerphandschoenen
- Afspoelbaar of wegwerpschoeisel

Veiligheidsmaatregelen:

- Geen minderjarigen of onbevoegden aanwezig.
- Gebruik PE-folie en luchtdichte zakken voor afval.
- Materiaal bevochtigen met vernevelaar of fixeermiddel.
- Demonteer zonder stofvorming of breuken.
- Gebruik natte doeken om stof te verwijderen.

Afvalverwerking:

Asbestafval moet dubbel luchtdicht verpakt worden, zowel bij laden, lossen als transport. Dit voorkomt verspreiding van vezels, conform art. 6.4.0.1.

Opgeleid personeel:

De werken gebeuren strikt volgens de richtlijnen uit de CODEX, Boek VI, Titel 3. Ze moeten vooraf gemeld worden. Werkplan en werkmethode moeten ter goedkeuring worden voorgelegd aan de FOD WASO (TWW). De aannemer dient op de lijst te staan die werd gepubliceerd door FOD WASO.

Documenteer alles (facturen, foto's, werkplannen...) voor het asbestattest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Tuinpad

- Plan 4.1: Tuinpad plan

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
---------------------------------	--

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Monstername

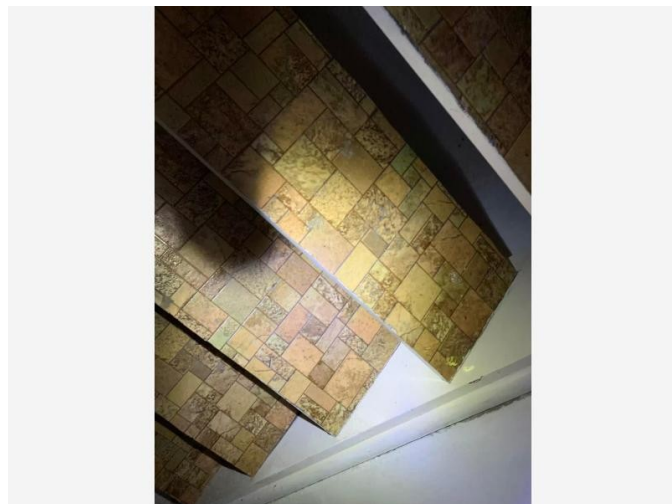
#	Type	Referentie	Resultaat
5.1	Puntmonster	25.0.5	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Afboording tuinpad
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Afboording, omheining...
Asbestmateriaal	Verloren bekisting - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 5,00 m ² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,05 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 diepte van de golfplaat is onbekend. Te onderzoeken bij renovatie of sloop



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

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
Aangezien deze toepassing verlijmd is en enkel verwijderd kan worden van de houten trap door te schuren kan dit enkel uitgevoerd worden in een hermetische zone door een erkend asbestverwijderaar)

De werkzaamheden worden uitgevoerd in overeenstemming met de richtlijnen uit de CODEX, Boek VI, Titel 3. Alle werkzaamheden dienen vooraf gemeld te worden, en het werkplan of de werkmethode moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan de FOD WASO.

Basis beschermingsmiddelen voor het werken met asbest zijn:

Volgelaatsmasker.

Wegwerpoverall (minimaal Cat III, type 5/6)

Wegwerphandschoenen.

Afspoelbaar schoeisel of wegwerpovertrekschoenen.

De lijst van erkende asbestverwijderaars is te vinden op: www.werk.belgie.be - Erkenningen.

Een alternatieve werkmethode kan zijn om de trap in zijn geheel te verwijderen en dan op locatie bij de erkend asbestverwijderaar de scheiding van de afvalstoffen te creëren. Dit dient voorgelegd te worden aan FOD WASO.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Woning - Kelder

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
---------------------------------	--

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Hoog ($\geq 50\%$)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
6.1	Puntmonster	25.-1.2	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Bekleding trap (kelder)
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vaste trap, vaste ladder
Asbestmateriaal	Prefab - afwerking - Vloerzeil
Bindmiddel van asbestmateriaal	Karton - papier - viltachtig
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 5,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	5,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- 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
De samenstelling van de roofing moet onderzocht worden in een erkend laboratorium, en indien de bron asbesthoudend blijkt te zijn, wordt deze zorgvuldig verwijderd zonder enige beschadiging of breuk. De uitvoering van de werkzaamheden dient te gebeuren door speciaal opgeleid personeel (minimaal 8 uur opleiding) of door een erkend saneringsbedrijf, om de veiligheid en deskundigheid te waarborgen. Alle werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de richtlijnen uit de CODEX, Boek VI, Titel 3. De werken dienen vooraf gemeld te worden, en het werkplan, de werkmethode en melding moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan de FOD WASO.

Basis beschermingsmiddelen voor het werken met asbest zijn:

Volgelaatsmasker

Wegwerpoverall (minimaal Cat III, type 5/6)

Wegwerphandschoenen.

Afspoelbaar schoeisel of wegwerpovertrekschoenen.

Gezien de complexiteit van het verwijderen van roofing is het af te raden om dit door een doe-het-zelver te laten uitvoeren

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: Woning - Dak

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
---------------------------------	--

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Roofing achterbouw
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)	<ul style="list-style-type: none">• 18,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	18,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	<p>De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.</p> <p>Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.</p>
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Deze roofing werd niet bemonsterd om lekken te vermijden en is bijgevolg enkel opgenomen als asbestVERDACHT. Bij renovatie of sloop bijkomend te onderzoeken.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- 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
De samenstelling van de roofing moet onderzocht worden in een erkend laboratorium, en indien de bron asbesthoudend blijkt te zijn, wordt deze zorgvuldig verwijderd zonder enige beschadiging of breuk. De uitvoering van de werkzaamheden dient te gebeuren door speciaal opgeleid personeel (minimaal 8 uur opleiding) of door een erkend saneringsbedrijf, om de veiligheid en deskundigheid te waarborgen. Alle werkzaamheden worden uitgevoerd volgens de richtlijnen uit de CODEX, Boek VI, Titel 3. De werken dienen vooraf gemeld te worden, en het werkplan, de werkmethode en melding moet ter goedkeuring worden voorgelegd aan de FOD WASO.

Basis beschermingsmiddelen voor het werken met asbest zijn:

Volgelaatsmasker

Wegwerpoverall (minimaal Cat III, type 5/6)

Wegwerphandschoenen.

Afspoelbaar schoeisel of wegwerpovertrekschoenen.

Gezien de complexiteit van het verwijderen van roofing is het af te raden om dit door een doe-het-zelver te laten uitvoeren

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Garage

- Plan 2.2: Garage - Dak

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
---------------------------------	--

Berekening materiaalrisico

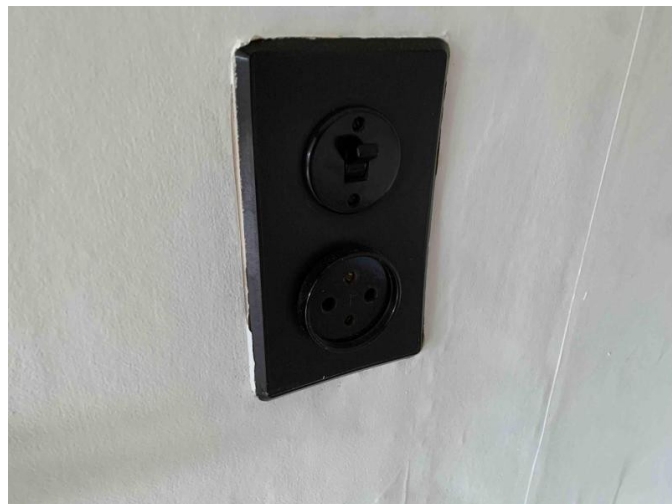
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Garage - Roofing
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)	<ul style="list-style-type: none">• 35,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	35,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	<p>De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.</p> <p>Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.</p>
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Deze roofing werd niet bemonsterd om lekken te vermijden en is bijgevolg enkel opgenomen als asbestVERDACHT. Bij renovatie of sloop bijkomend te onderzoeken.



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
Voor overgaan tot verwijdering is het aangewezen om deze toepassingen te bemonsteren voor de asbesthoudendheid te onderzoeken. Deze toepassing dient zoveel mogelijk in 1 geheel te blijven zonder te breken tijdens de verwijdering. Dit kan eventueel door een doe-het-zelver worden verwijderd of door opgeleid personeel.

Informatie voor doe-het-zelvers – Werken met asbest:

Voor aanvullende informatie over het beheren en verwijderen van asbest kunt u terecht op www.asbestinfo.be. Deze informatie vindt u ook terug in het asbestattest, aan het einde van het document, onder de hoofdstukken "Beheren" en "Verwijderen". <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij->

asbestverwijdering.

Benodigde beschermingsmiddelen:

- FFP3-masker (EN 149)
- Wegwerpoverall (min. Cat III, type 5/6)
- Wegwerphandschoenen
- Afspoelbaar of wegwerpschoeisel

Veiligheidsmaatregelen:

- Geen minderjarigen of onbevoegden aanwezig.
- Gebruik PE-folie en luchtdichte zakken voor afval.
- Materiaal bevochtigen met vernevelaar of fixeermiddel.
- Demonteer zonder stofvorming of breuken.
- Gebruik natte doeken om stof te verwijderen.

Afvalverwerking:

Asbestafval moet dubbel luchtdicht verpakt worden, zowel bij laden, lossen als transport. Dit voorkomt verspreiding van vezels, conform art. 6.4.0.1.

Opgeleid personeel:

De werken gebeuren strikt volgens de richtlijnen uit de CODEX, Boek VI, Titel 3. Ze moeten vooraf gemeld worden. Werkplan en werkmethode moeten ter goedkeuring worden voorgelegd aan de FOD WASO (TWW).

Documenteer alles (facturen, foto's, werkplannen...) voor het asbestattest.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Woning - Gelijkvloers
- Plan 1.3: Woning - 1e verdiep

Detailinformatie

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 (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Onbeschadigd, niet verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Bakeliet toepassingen
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)	<ul style="list-style-type: none"> • 0,20 m² - 1,00 cm - 10 stuks
Totaal volume	0,02 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> • Geschroefd
Identificatiemethode	<p>De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.</p> <p>Motivatie: Er is een onderzoeksbeperking die monstername verhindert; De asbestdeskundige kan het onderzoek niet uitvoeren binnen de bepalingen van de welzijnswet.</p>
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Verspreid over de woning zijn er diverse bakeliet toepassingen (stopcontacten, schakelaars). Deze werden niet bemonsterd omdat deze nog in gebruik zijn (elektriciteit) en zijn bijgevolg opgenomen als asbestVERDACHT. Bij renovatie of sloop te bemonsteren of als asbesthoudend af te voeren.

Beperkingen



Situeringfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

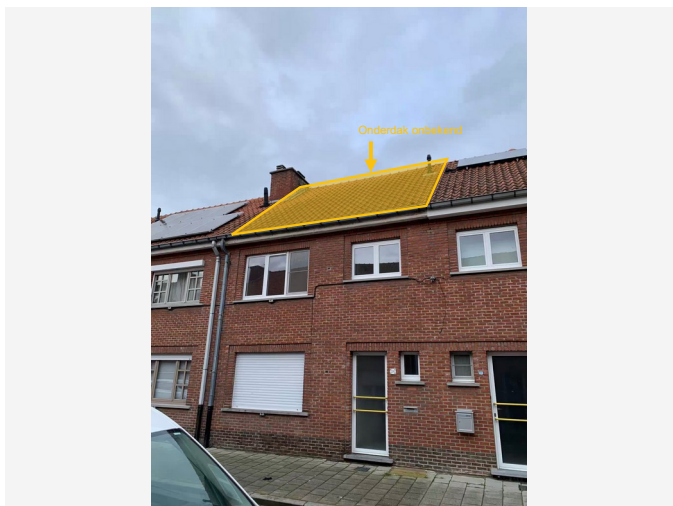
Reden: Het te onderzoeken materiaal situeert zich hoger dan 3,50 m te rekenen vanaf een veilige ondergrond

Uitleg van de asbestdeskundige: De gemetste schouw omvat geen zichtbare verdachte toepassingen. De aansluiting bovenaan en de binnenzijde van de schouw kon echter niet geïnspecteerd worden. Bij renovatie of sloop nader te bekijken.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: Woning - Dak



Situeringfoto

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 onderdak kon langs de binnenzijde niet geïnspecteerd worden (isolatie + dampscherm) en langs de buitenzijde is het onmogelijk om een dakpan op te tillen vanwege de hoogte. Bij renovatie of sloop dient onderzocht te worden of er een onderdak aanwezig is.

Terug te vinden op volgend plan

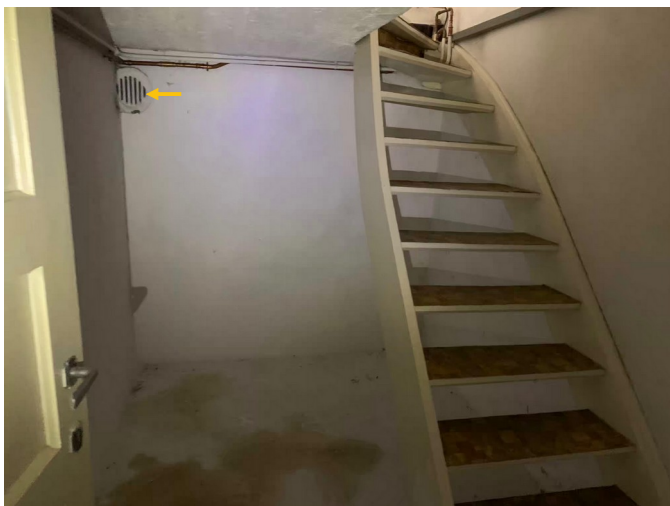
Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Woning - Onderdak

Detailinformatie

(Asbest)materiaal	Plaat, paneel, tablet - Type Menuiserie
Karakterisatie	Asbest (verdacht)
Primaire drager	Schuin dak

Adviezen



Situeringfoto



Detailfoto

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

In de hoek in de kelder bevindt zich een buis. Door de aanwezigheid van een rooster is het onduidelijk uit welk materiaal deze buis is opgemaakt. Uit ervaring met panden in dezelfde straat bleek dit een asbestcement buis te zijn. Bij renovatie of sloop nader te onderzoeken.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Woning - Kelder

Detailinformatie

Basis voor advies	Beoordeling op basis van expertise, zonder een vaststelling door de asbestdeskundige.
Primaire drager	Fundering-draagstructuur (horizontaal, verticaal)
(Asbest)materiaal	Buis, koker, leiding, pijp, doorvoer
Bindmiddel	Cement
Gebondenheid bindmiddel	Hecht



Situeringfoto



Detailfoto

Extra informatie bij een onderzoeksbepanking

In de woning zijn er op enkele locaties reeds beschadigingen aangebracht (oa gaten in de wanden, vloerzeil dat openligt, ...). Deze schade was reeds aanwezig voor de start van het plaatsbezoek en is dus niet uitgevoerd in het kader van dit attest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Woning - Gelijkvloers

Detailinformatie

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

Geen asbest

Fiche 14: Pleisterwerk wanden

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Woning - Gelijkvloers
- Plan 1.3: Woning - 1e verdiep

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
14.1	Mengmonster	25.0.1	Geen asbest

Technische gegevens

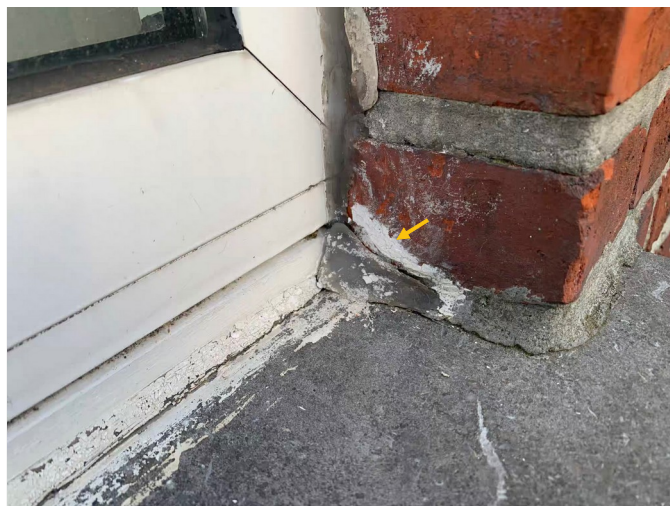
Beschrijving	Pleisterwerk wanden
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 250,00 m ² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	2,50 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Het pleisterwerk werd afwijkend tov IP bemonsterd: er is geen pleisterwerk aanwezig in de stookplaats. Er werden monsters genomen op de volgende locaties:</p> <p>Natte ruimte: badkamer</p> <p>Individuele ruimte: leefruimte</p> <p>Traphal: traphal gelijkvloers</p>

Fiche 15: Resten mastiek

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Woning - Gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
15.1	Puntmonster	25.0.7	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Resten mastiek
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 1,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	1,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>In de achtergevel zijn er resten oude mastiek zichtbaar onder de silicone.</p> <p>Opgelet: dit betreft zeer lokale beperkte resten. Mastiek is een toepassing met een beperkte concentratie. Bijkomende staalname van eventuele resten is aangewezen in het geval van renovatie of sloop.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Woning - Kelder

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
16.1	Mengmonster	25.-1.1	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cementering kelderwanden
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 100,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	100,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Tuinberging

- Plan 3.1: Berging - Gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
17.1	Puntmonster	25.0.6	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Mastiek beton - glas (Tuinberging)
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 10,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	10,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 18: Anti-dreun

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Woning - Gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
18.1	Puntmonster	25.0.8	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Anti-dreun
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Inrichting (meubilair, ...)
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 1,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	1,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 19: Pleisterwerk plafond

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Woning - Gelijkvloers
- Plan 1.3: Woning - 1e verdiep

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
19.1	Mengmonster	25.0.2	Geen asbest

Technische gegevens

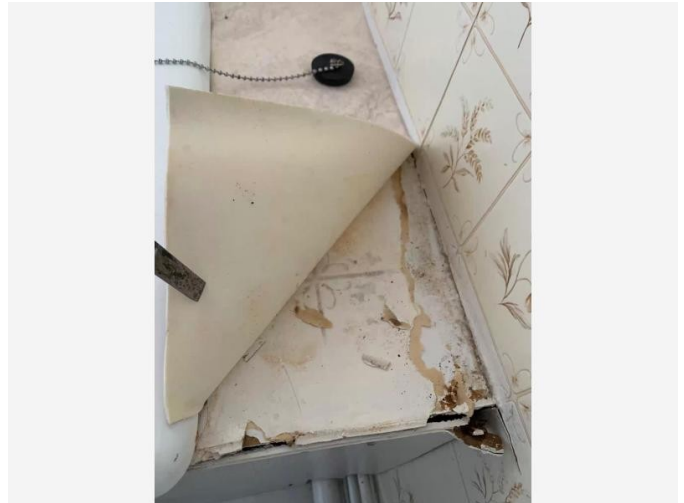
Beschrijving	Pleisterwerk plafond
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 150,00 m ² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,50 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Het pleisterwerk werd afwijkend tov IP bemonsterd: er is geen pleisterwerk aanwezig in de stookplaats. Er werden monsters genomen op de volgende locaties:</p> <p>Natte ruimte: badkamer</p> <p>Individuele ruimte: leefruimte</p> <p>Traphal: traphal gelijkvloers</p>

Fiche 20: Bekleding bovenzijde bad

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Woning - 1e verdiep

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
20.1	Puntmonster	25.1.1	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Bekleding bovenzijde bad
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Inrichting (meubilair, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 1,00 m ² - 1 stuk
Totale oppervlakte	1,00 m ²
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Afdruipzones/afvloeizones



Afdruiptzone/afvloeizone



Bron

Conclusie

Toelichting

Afspoelend regenwater kan asbestdeeltjes van verweerde asbestcementen dak- of gevelbekleding meenemen naar de bodem. De asbestdeeltjes in de bodem vormen een laag risico: bodempartikels houden de asbestdeeltjes voldoende vast om gezondheidsrisico's te vermijden. Door deze asbesthoudende bodemzone zorgvuldig te beheren, vermijdt u gezondheidsrisico's.

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Om het afspoelen van asbestdeeltjes te stoppen, is het verstandig om de verwijdering van de dak- of gevelbekleding in te plannen en in afwachting hiervan een dakgoot te plaatsen om het regenwater af te voeren naar de riolering.
- Vermijd dat kinderen spelen in de bodemzone door bijvoorbeeld dichte begroeiing aan te brengen.
- Voorzie een buitenmat om schoenen te vegen en reinig de mat en de toegangsruimte regelmatig met water.
- Voorzie een inlooproutte die het belopen van de bodemzone vermijdt.

Voorstel van verwijderingsmethode

De uitgraving van een afdruiptzone gebeurt volgens de methodiek "eenvoudige handelingen". Vermijd daarbij vermenging met andere bodem en laat de uitgegraven asbesthoudende grond afvoeren naar een daartoe vergunde stortplaats. Voor de uitgraving wordt een richtdiepte van 30 cm gehanteerd.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 5: Overig gebied

- Plan 5.2: Afdruiptzones/afvloeizones

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Afdruipt ter hoogte van beschadigde dakgoot
Bron van de asbestdeeltjes	Bron is nog aanwezig
Type	Afvloeizone hemelwaterafvoerkanal
Afmetingen (lengte - breedte - diepte)	<ul style="list-style-type: none">0,50 m - 0,50 m - 0,30 m
Geraamd volume	0,075 m ³
Opmerking	Ter hoogte van het uiteinde van de regenwaterafvoer stroomt het water rechtstreeks in de bodem. Vermoedelijk stond hier vroeger een standleiding in een regenopvang.

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 22: Kit aan buitenschrijnwerk	De kit aan het buitenschrijnwerk bestaat uit silicone en is bijgevolg niet asbestverdacht. Het is echter niet uitgesloten dat er onder de kit tussen gevel en kader nog oudere (asbestverdachte) resten aanwezig zijn. Bij renovatie of sloop nader te onderzoeken.	-
Fiche 23: Verwarmingsinstallatie Vaillant	De verwarmingsinstallatie (Vaillant) is te recent (>2001) en bijgevolg niet asbestverdacht.	-
Fiche 24: Rookafvoer	De aanwezige rookgaskanalen van de recente verwarmingsinstallatie (zie andere adviesfiche) zijn niet asbestverdacht.	-

Fiche 22: Kit aan buitenschrijnwerk



Situeringfoto



Detailfoto

Fiche 23: Verwarmingsinstallatie Vaillant



Situeringfoto



Detailfoto

Fiche 24: Rookafvoer



Situeringfoto



Detailfoto

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 25: Lift	-	-
Fiche 26: Leidingisolatie	-	-

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 aantoonst 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 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, wegwerpovertal 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 cultuurgooderen. 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@onroerendergoed.be
- website: <https://www.onroerendergoed.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	<p>Verzamelbegrip voor de aangetroffen asbestverdachte materialen en asbestverdachte afvalstoffen die deel uitmaken van een constructie en een impact hebben op de asbestveiligheid.</p> <p>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.</p>
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	<p>Zorgvuldig of veilig beheer betekent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>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.</p> <p>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.</p>
Hermetische zone	<p>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.</p>
Couveusezak	<p>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.</p>
Erkend asbestverwijderaar	<p>Aannemers erkend voor de verwijdering van asbestmaterialen via “eenvoudige handelingen” maar ook voor asbestverwijderingen via de methodiek van “hermetische zone” of “couveusezak”.</p>
Roerend goed	<p>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.</p>