

Asbestinventarisatetest

Meerhoutsebaan 79, 2491 Balen



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

Attestnummer : 20241215-000111.000

Uitgegeven op : 15.12.2024

Geldig tot : 15.12.2029



Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

13

Asbestmaterialen

1

Beperking

0

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

- | | | |
|----------|------------------|----------------------------|
| 4 | Asbestmaterialen | Dringend verwijderen |
| 3 | 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.

Persoonscertificaat : Karel Fouquaert - DES-Q3G2R

Procescertificaat : Fouquaert, Karel - ORG-HQ5UA

KBO-nummer : 0847860667

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: Hoofdgebouw - Dakbedekking - plan.....	8
Plan 1.2: Hoofdgebouw - Dak onder dak.....	9
Plan 1.3: Gelijkvloers.....	10
Plan 1.4: 1ste Verdieping.....	11
Plan 1.5: Kelder.....	12
Plan 1.6: Gelijkvloers - plafond.....	13
Plan 1.7: 1ste Verdieping - plafond.....	14
Plan 1.8: 1ste Verdieping - Vloerzeil.....	15
Zone 2: Garage.....	16
Plan 2.1: Garage - Dakbedekking.....	17
Plan 2.2: Garage - plan.....	18
Plan 2.3: Garage plan.....	19
Zone 3: Tuinhuis.....	20
Plan 3.1: Tuinhuis plan.....	21
Zone 4: Overig gebied.....	22
Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies.....	23
Asbestmaterialen	24
Fiche 1: AC Koker - achter woning.....	25
Fiche 2: AC koker - achteraan - buiten.....	27
Fiche 3: Menuiserie plaat achteraan - Gebouw.....	29
Fiche 4: Thermische isolatie - kelder.....	31
Fiche 5: Leien dak - woning - rode - zolder.....	34
Fiche 6: Leien dak - garage - onder overzetdak.....	37
Fiche 7: Leien dak - achterbouw - onder overzetdak.....	40
Fiche 8: Vloerzeil slaapkamers.....	43
Fiche 9: Vensterbank garage - deksteen.....	46
Fiche 10: AC Golfplaten achteraan bijgebouw.....	49
Fiche 11: Mastiek wit - enkel glas - bijgebouw.....	52
Fiche 12: Mastiek enkel glas ramen - zolder.....	55
Fiche 13: Rookafvoer ondergronds - AC koker.....	58
Beperkingen	61
Fiche 14: Schouw.....	62
Adviezen	63

Fiche 15: Muren garage blote stenen.....	64
Fiche 16: Wandtegels badkamer.....	65
Fiche 17: Wandtegels keuken.....	66
Fiche 18: Plafond leefruimte - houten latten.....	67
Fiche 19: Wandtegels toilet.....	68
Fiche 20: Plafond garage - bakstenen gewevels.....	69
Fiche 21: Plafond slaapkamers - houten latten.....	70
Fiche 22: Overzet dak - woning.....	71
Fiche 23: Plafond keuken - houten latten.....	72
Fiche 24: Overzet dak Garage.....	73
Fiche 25: Overzet dak achterbouw.....	74
Geen asbest.....	75
Fiche 26: Vloerzeil slaapkamers en hal.....	76
Fiche 27: Pleisterwerk muren.....	78
Fiche 28: Pleisterwerk plafond.....	80
Fiche 29: Mastiek enkel glas ramen garage.....	82
Toelichting.....	84

Geïnspecteerde zones

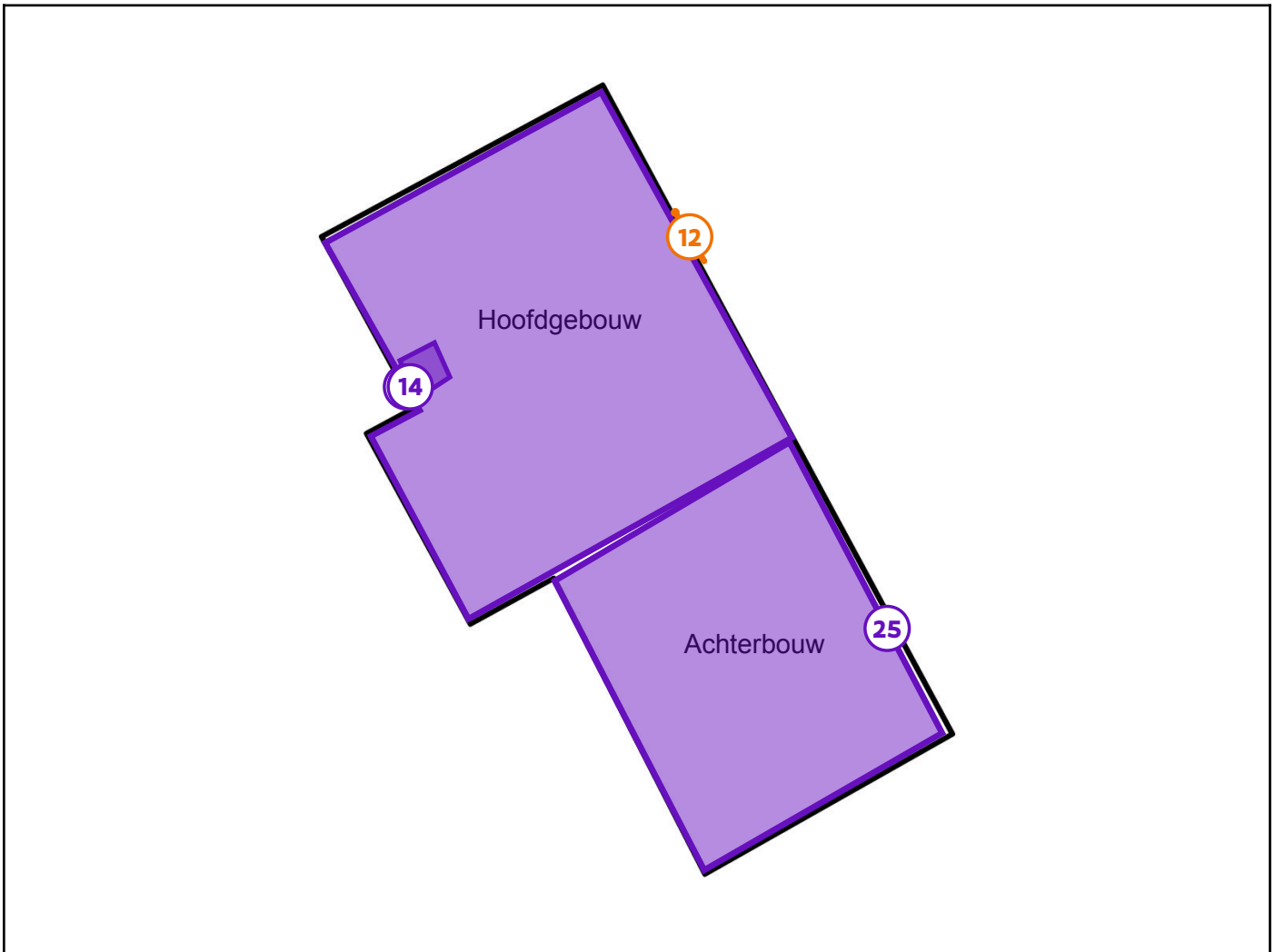
Zone 1: Hoofdgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

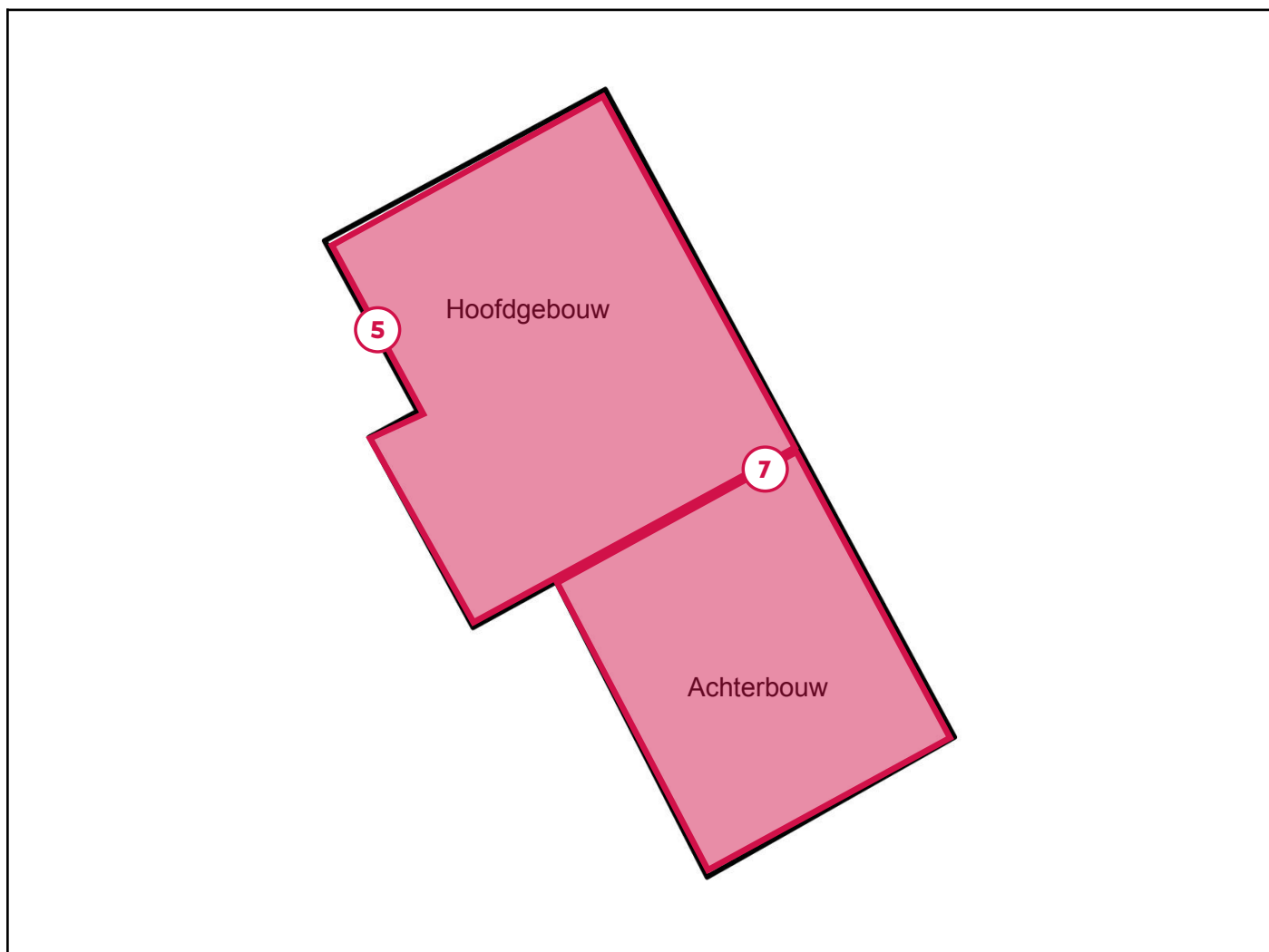
Plan 1.1: Hoofdgebouw - Dakbedekking - plan



Legende van plan 1.1: Hoofdgebouw - Dakbedekking - plan

Beschrijving	Type	Actie
12. Mastiek enkel glas ramen - zolder	Asbestmateriaal	Verwijderen
14. Schouw	Beperking	-
22. Overzet dak - woning	Advies	-
25. Overzet dak achterbouw	Advies	-

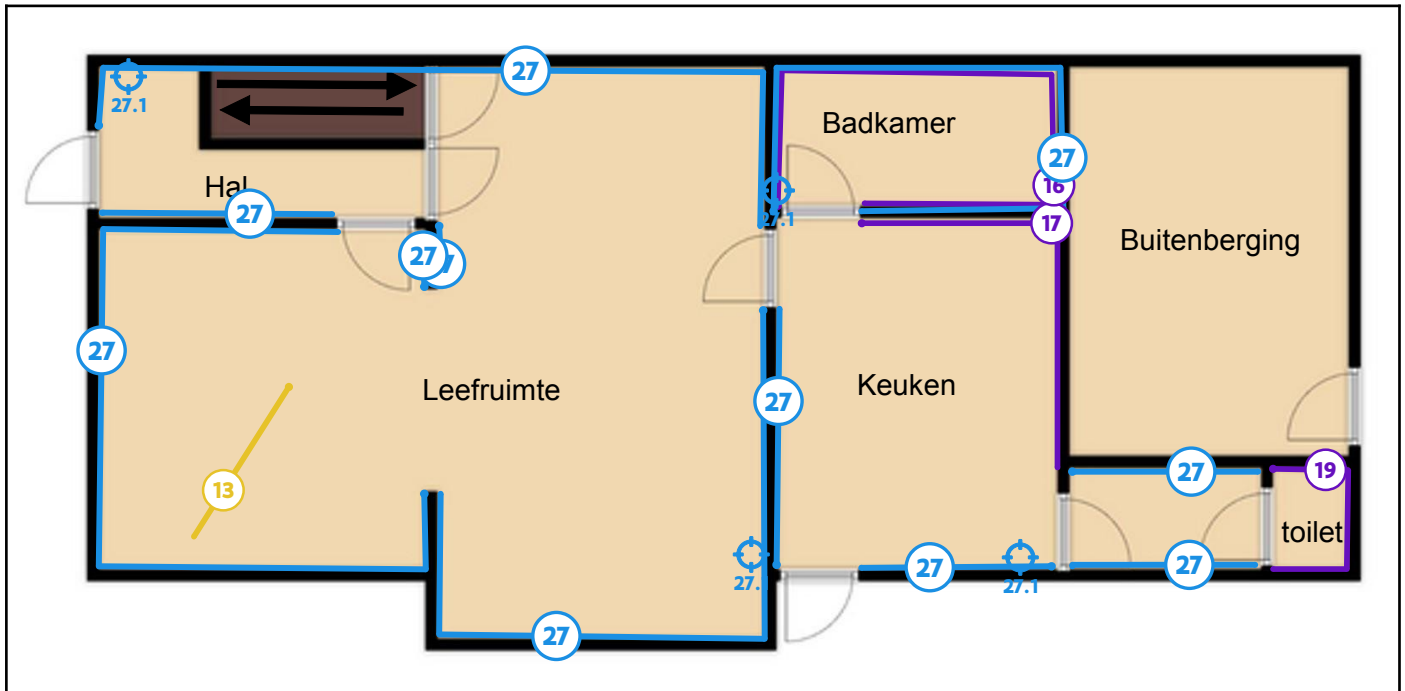
Plan 1.2: Hoofdgebouw - Dak onder dak



Legende van plan 1.2: Hoofdgebouw - Dak onder dak

Beschrijving	Type	Actie
5. Leien dak - woning - rode - zolder	Asbestmateriaal	Dringend maatregelen nemen
7. Leien dak - achterbouw - onder overzetdak	Asbestmateriaal	Dringend maatregelen nemen

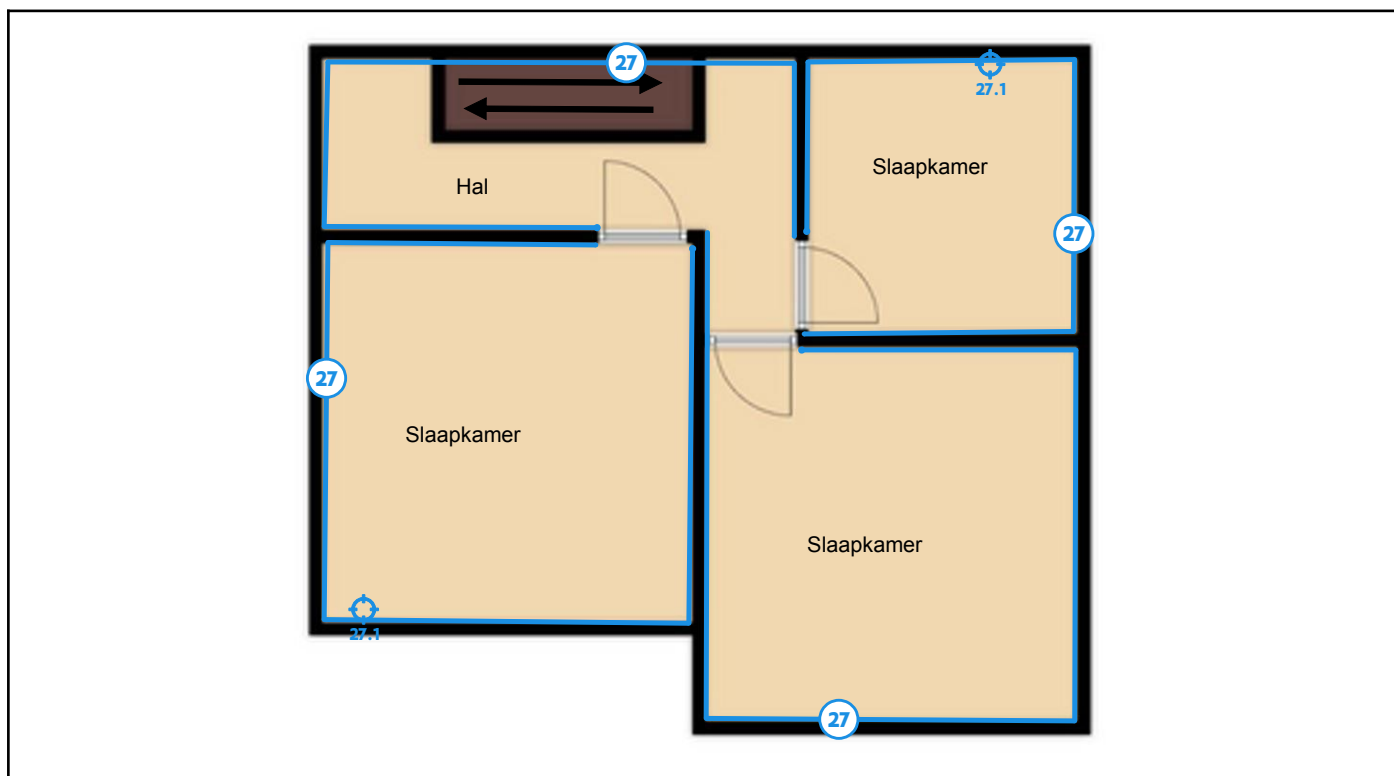
Plan 1.3: Gelijkvloers



Legende van plan 1.3: Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
13. Rookafvoer ondergronds - AC koker	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
16. Wandtegels badkamer	Advies	-
17. Wandtegels keuken	Advies	-
19. Wandtegels toilet	Advies	-
27. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
27.1 Code: Staal 1	Mengmonster	-

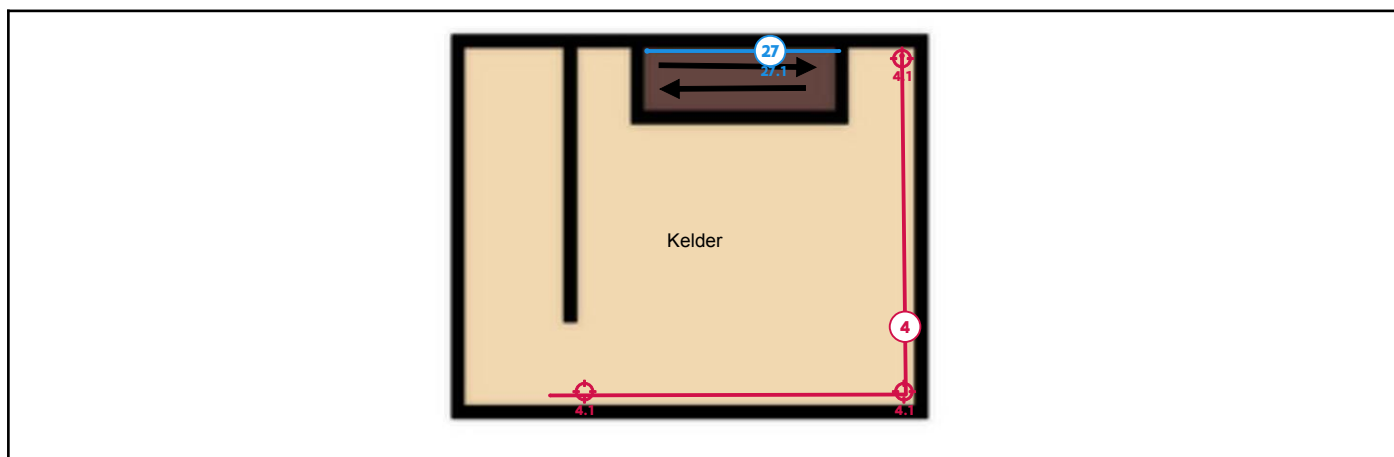
Plan 1.4: 1ste Verdieping



Legende van plan 1.4: 1ste Verdieping

Beschrijving	Type	Actie
27. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
27.1 Code: Staal 1	Mengmonster	-

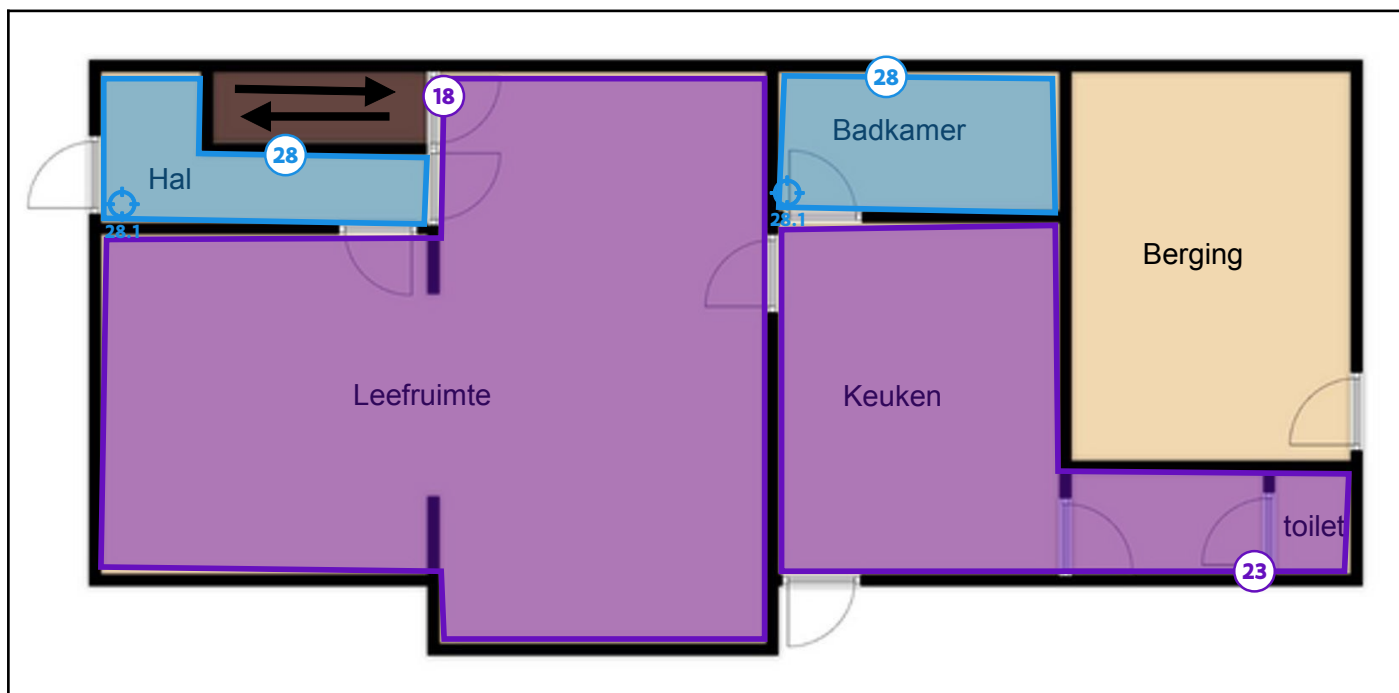
Plan 1.5: Kelder



Legende van plan 1.5: Kelder

Beschrijving	Type	Actie
4. Thermische isolatie - kelder	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
4.1 Code: Staal 4	Puntmonster	-
27. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
27.1 Code: Staal 1	Mengmonster	-

Plan 1.6: Gelijkvloers - plafond



Legende van plan 1.6: Gelijkvloers - plafond

Beschrijving	Type	Actie
18. Plafond leefruimte - houten latten	Advies	-
23. Plafond keuken - houten latten	Advies	-
28. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
28.1 Code: Staal 2	Mengmonster	-

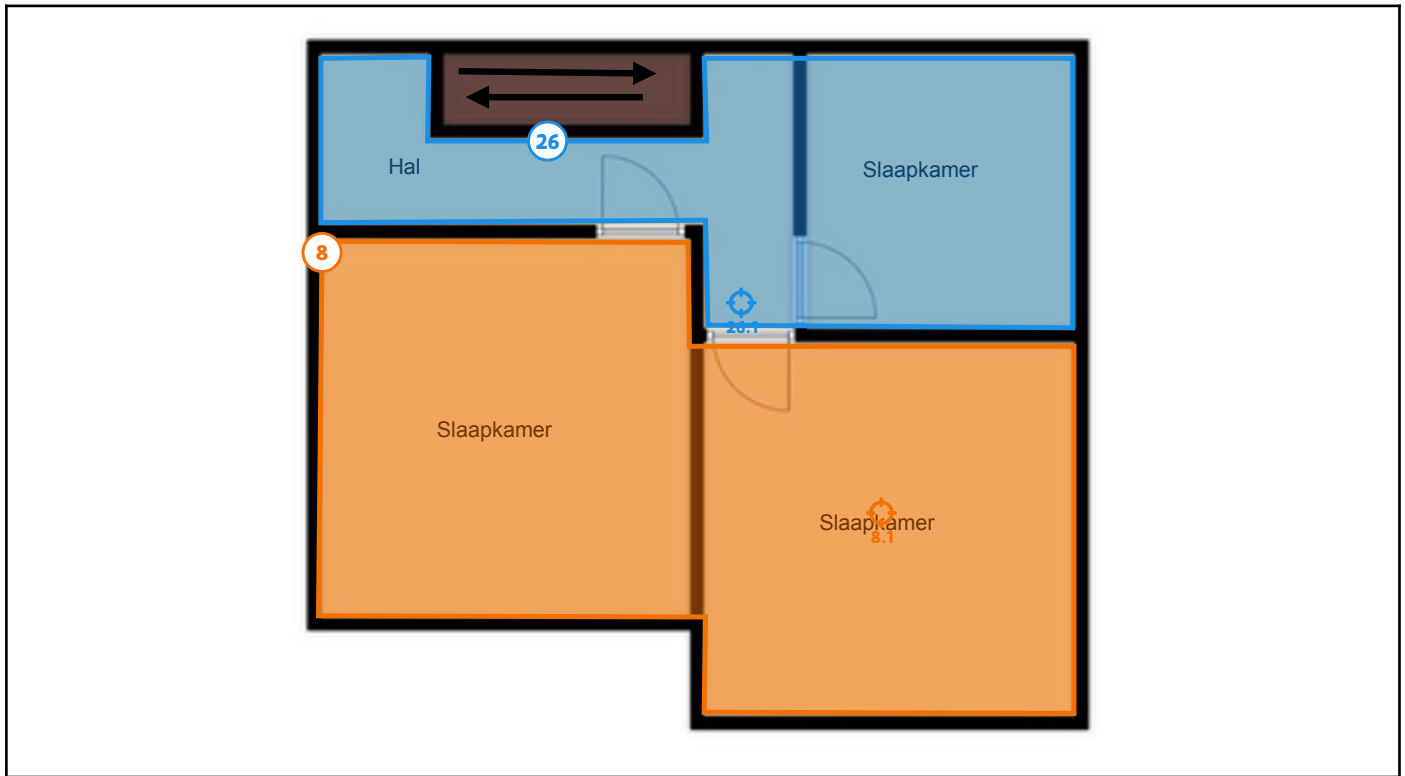
Plan 1.7: 1ste Verdieping - plafond



Legende van plan 1.7: 1ste Verdieping - plafond

Beschrijving	Type	Actie
21. Plafond slaapkamers - houten latten	Advies	-
28. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
28.1 Code: Staal 2	Mengmonster	-

Plan 1.8: 1ste Verdieping - Vloerzeil



Legende van plan 1.8: 1ste Verdieping - Vloerzeil

Beschrijving	Type	Actie
8. Vloerzeil slaapkamers	Asbestmateriaal	Verwijderen
8.1 Code: Staal 6	Puntmonster	-
26. Vloerzeil slaapkamers en hal	Geen asbest	-
26.1 Code: Staal 3	Puntmonster	-

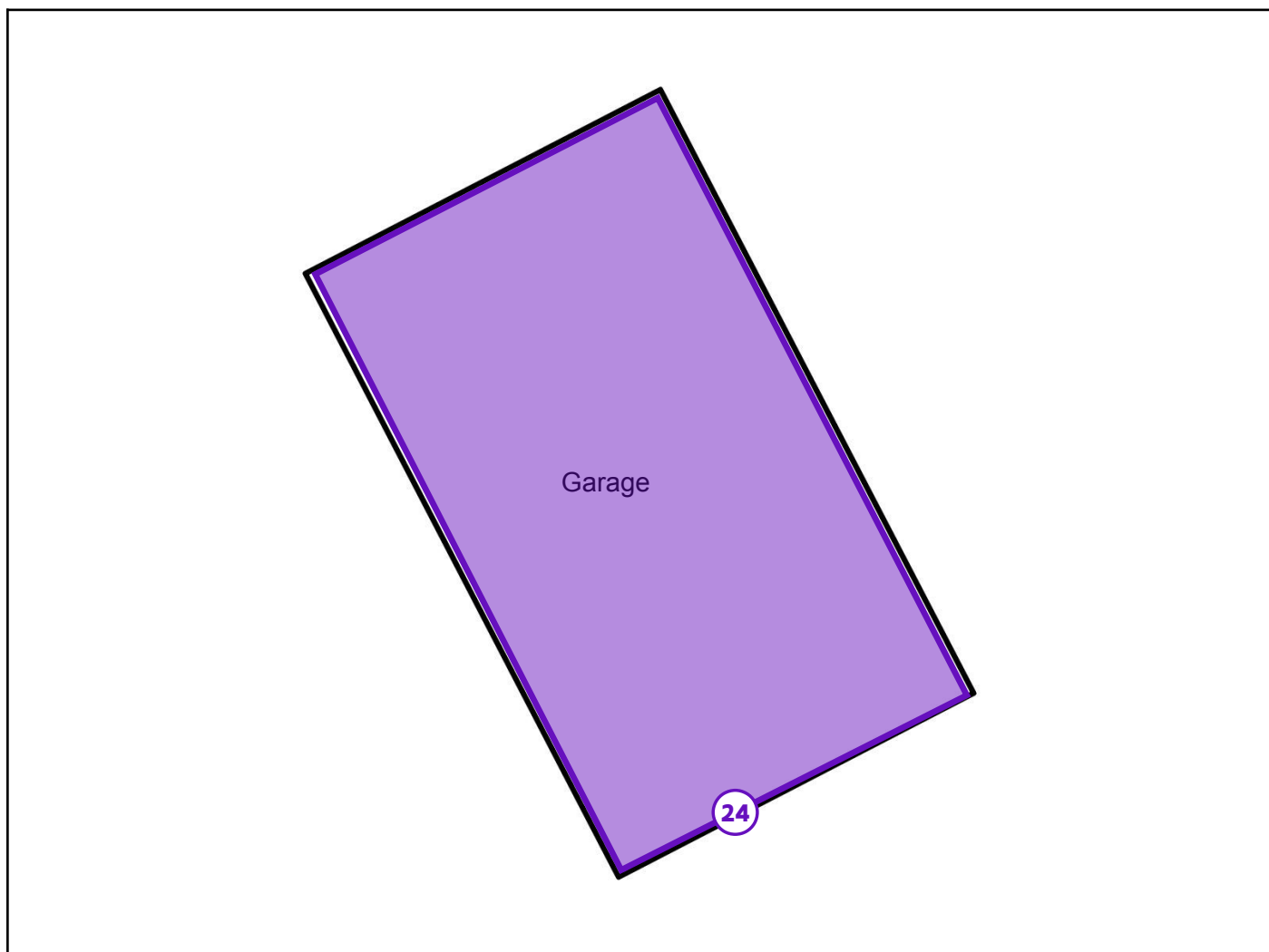
Zone 2: Garage



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

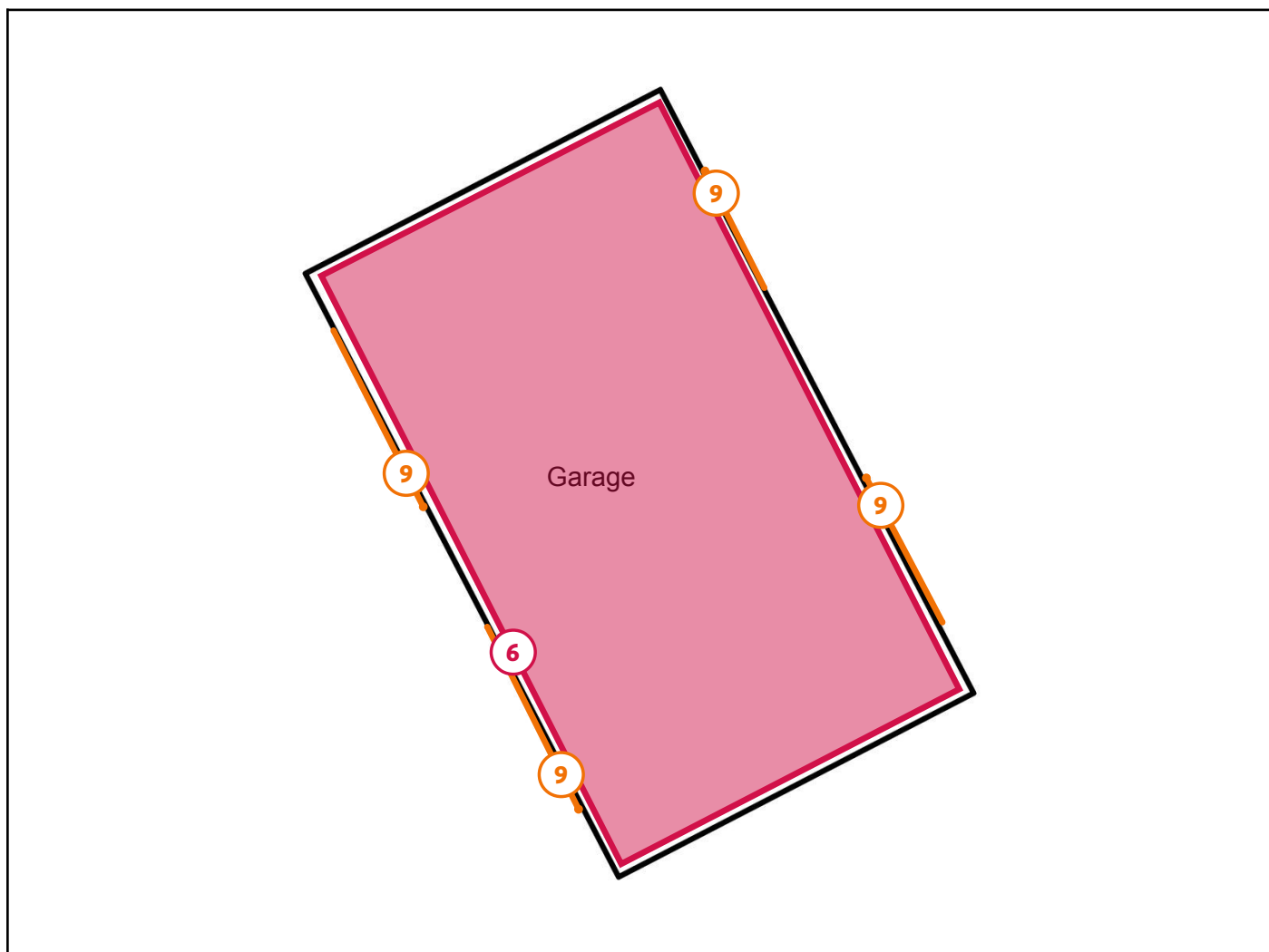
Plan 2.1: Garage - Dakbedekking



Legende van plan 2.1: Garage - Dakbedekking

Beschrijving	Type	Actie
24. Overzet dak Garage	Advies	-

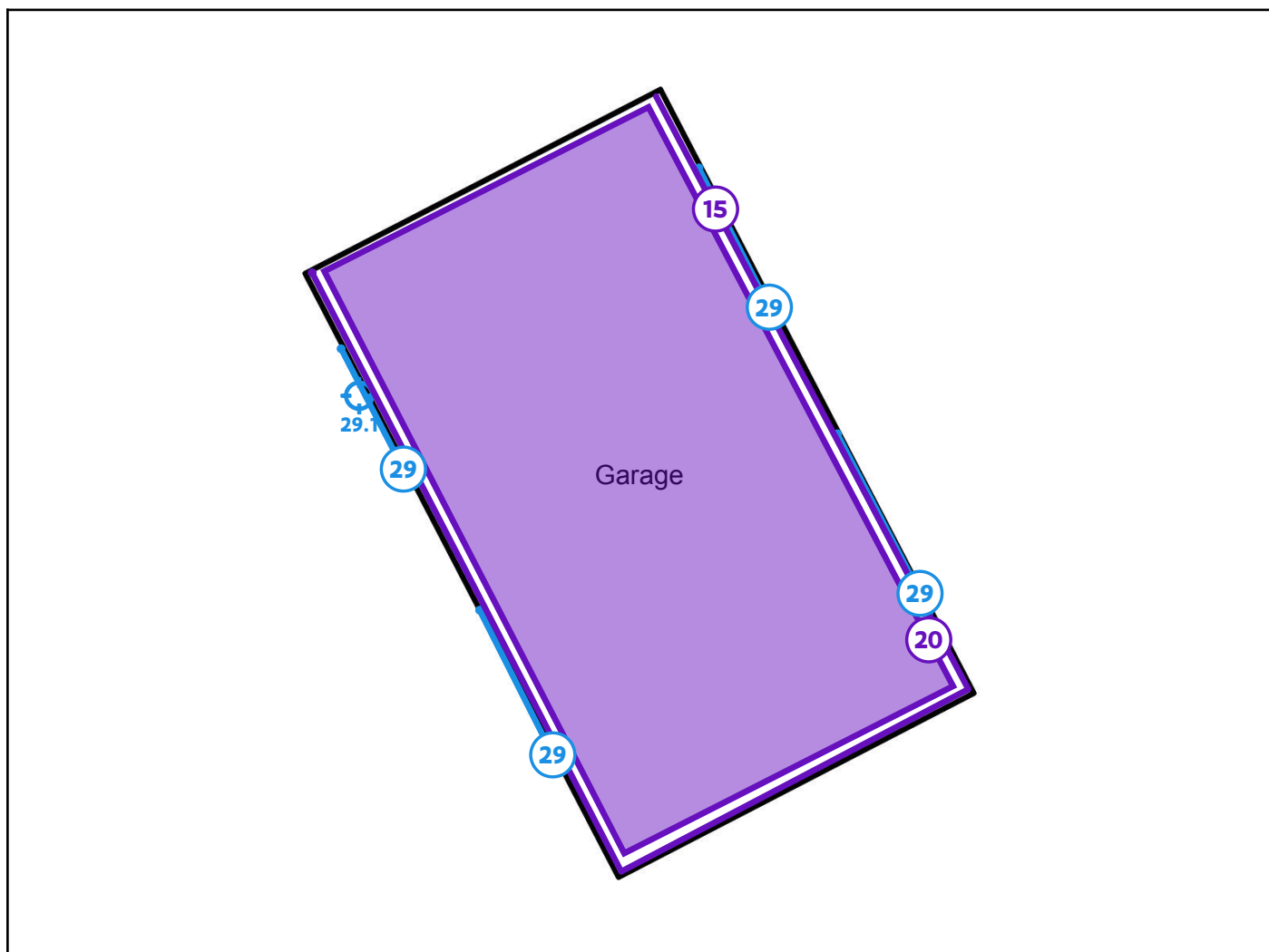
Plan 2.2: Garage - plan



Legende van plan 2.2: Garage - plan

Beschrijving	Type	Actie
6. Leien dak - garage - onder overzetsdak	Asbestmateriaal	Dringend maatregelen nemen
9. Vensterbank garage - deksteen	Asbestmateriaal	Verwijderen

Plan 2.3: Garage plan



Legende van plan 2.3: Garage plan

Beschrijving	Type	Actie
15. Muren garage blote stenen	Advies	-
20. Plafond garage - bakstenen gewevels	Advies	-
29. Mastiek enkel glas ramen garage	Geen asbest	-
29.1 Code: Staal 5	Puntmonster	-

Zone 3: Tuinhuis



Tijdens de inspectie vastgesteld:

2 **Asbestmaterialen**

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

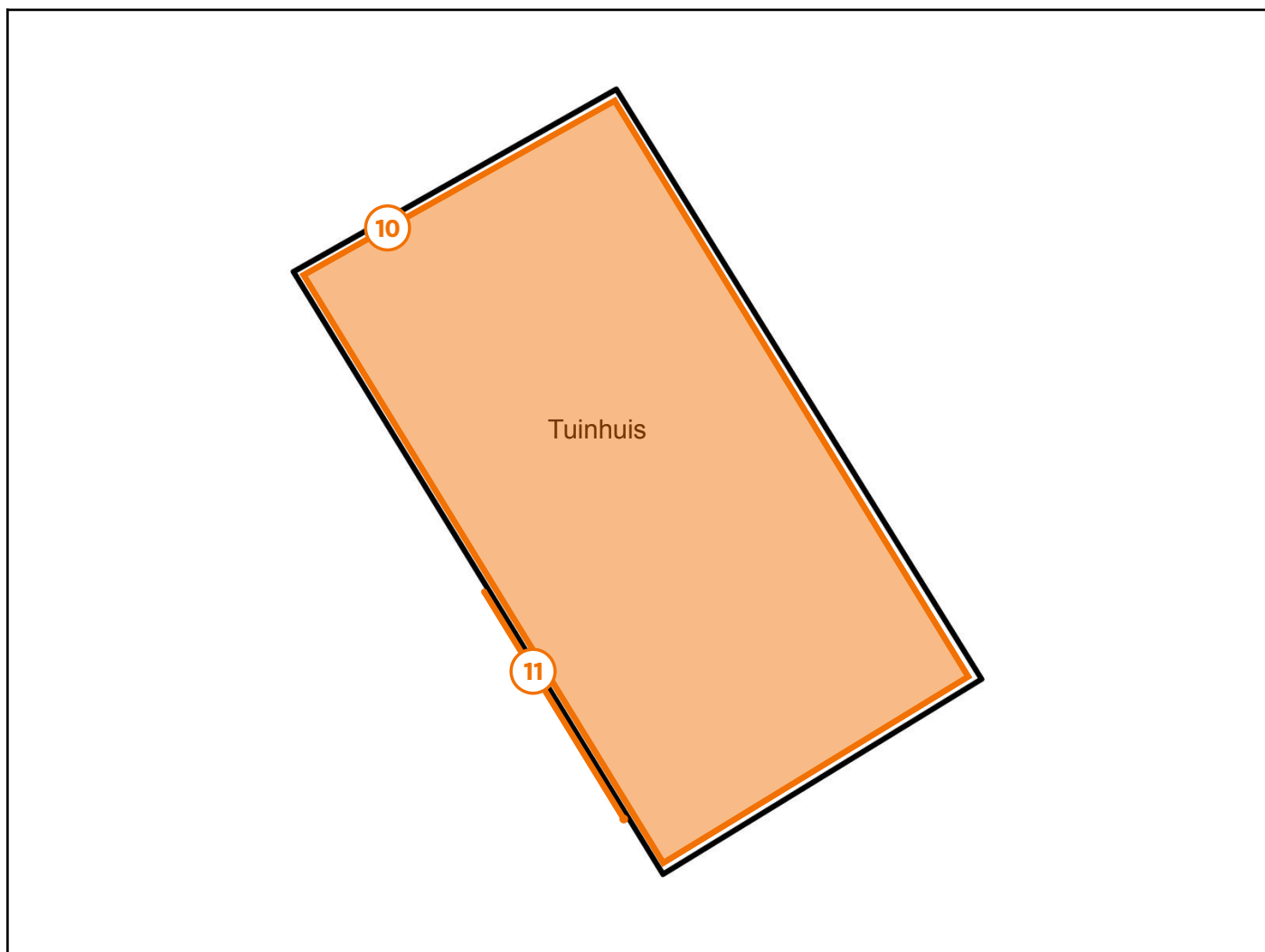
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

0 Geen asbest

Plan 3.1: Tuinhuis plan



Legende van plan 3.1: Tuinhuis plan

Beschrijving	Type	Actie
10. AC Golfplaten achteraan bijgebouw	Asbestmateriaal	Verwijderen
11. Mastiek wit - enkel glas - bijgebouw	Asbestmateriaal	Verwijderen

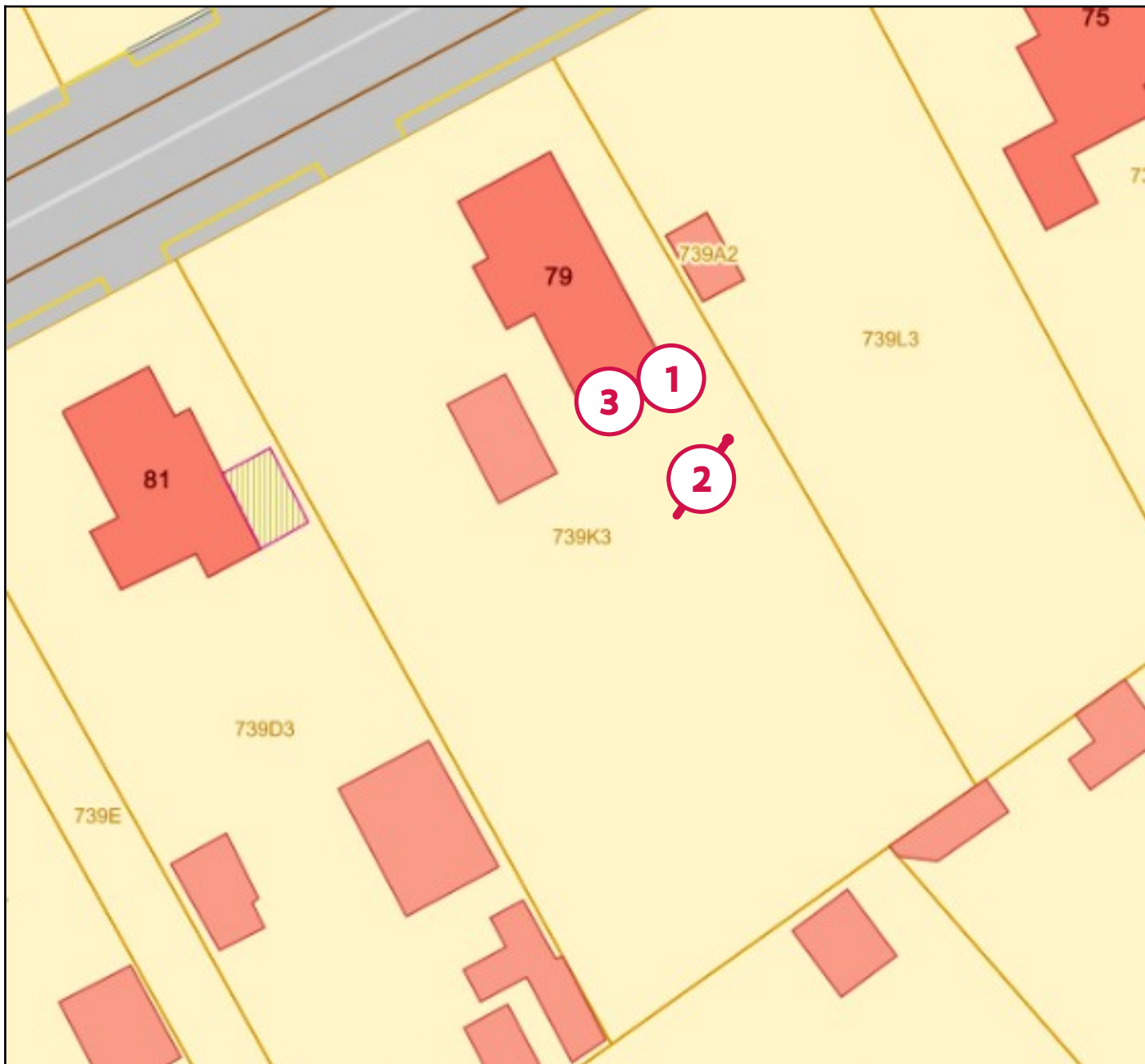
Zone 4: Overig gebied



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies



Legende van plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies

Beschrijving	Type	Actie
1. AC Koker - achter woning	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
2. AC koker - achteraan - buiten	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
3. Menuiserie plaat achteraan - Gebouw	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

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

- Verwijder het asbestafval.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Het afvalmateriaal "AC Koker" kan op een eenvoudige wijze worden verwijderd. Dit door ze te dubbel te verpakken in de daartoe bestemde zakken en naar het containerpark te brengen.

Deze toepassing kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door een doe-het-zelver of een professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'. Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften.

De golfplaten dienen onder constante verneveling zorgvuldig te worden losgemaakt zonder te schuren of breken en afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen (tyvek pak met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen en een mondkap type FFP3 of hoger). Sneldraaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Overig gebied

- Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	AC Koker - achter woning
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Achteraan het gebouw is er nog een oudere AC koker aanwezig.
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Bodem
Asbestmaterialen	<ul style="list-style-type: none">Buis, koker, leiding, pijp, doorvoer
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
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
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan.



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
Het afvalmateriaal "AC koker" kan op een eenvoudige wijze worden verwijderd. Dit door ze te dubbel te verpakken in de daartoe bestemde zakken en naar het containerpark te brengen.

Deze toepassing kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door een doe-het-zelver of een professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'. Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften.

De golfplaten dienen onder constante verneveling zorgvuldig te worden losgemaakt zonder te schuren of breken en afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen (tyvek pak met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen en een mondkap type FFP3 of hoger). Sneldraaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Overig gebied

- Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	AC koker - achteraan - buiten
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Geen resten aanwezig
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Bodem
Asbestmaterialen	<ul style="list-style-type: none">Buis, koker, leiding, pijp, doorvoer
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">25,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	25,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Opmerking	Achteraan in de tuin is er nog een AC koker aanwezig.

Fiche 3: Menuiserie plaat achteraan - Gebouw

Asbestmateriaal - afvalstof



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
Het afvalmateriaal "AC Menuiserieplaat" kan op een eenvoudige wijze worden verwijderd. Dit door ze te dubbel te verpakken in de daartoe bestemde zakken en naar het containerpark te brengen.

Deze toepassing kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door een doe-het-zelver of een professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'. Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften.

De golfplaten dienen onder constante verneveling zorgvuldig te worden losgemaakt zonder te schuren of breken en afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen (tyvek pak met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen en een mondkap type FFP3 of hoger). Sneldraaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Overig gebied

- Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Menuiserite plaat achteraan - Gebouw
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Achteraan het gebouw ligt er nog een menuiserite plaat.
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Bodem
Asbestmaterialen	<ul style="list-style-type: none">Plaat, paneel, tablet - Type Menuiserite
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">5,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	5,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan.



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

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
Deze toepassing (Thermische Isolatie) wordt verwijderd in hermetische zone door een professional die erkend is bij FOD WASO en die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering hermetische methode'. Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. Intussen alle buizen best inspuiten met fixeermiddel. De thermische isolatie wordt best op zo'n kort mogelijk termijn verwijderd. Op heden is de wetgeving hiervan gewijzigd zodat men dit enkel nog kan laten verwijderen via hermetische zone en niet meer via couveuse methode.

De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen (tyvek pak met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen en een mondkap type FFP3 of hoger). Sneldraaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: Kelder

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave
---------------------------------	---

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Amfibool aanwezig, uitgezonderd crocidoliet
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
4.1	Puntmonster	Staal 4	Chrysotiel, Amosiet

Technische gegevens

Beschrijving	Thermische isolatie - kelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Thermische isolatie
Bindmiddel van asbestmateriaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 15,00 m - 45,00 cm - 3,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,203 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend maatregelen nemen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Sluit de ruimte luchtdicht af en vermijd het betreden van de ruimte.
- Zorg voor een veilig beheer en verwijder dit asbestmateriaal wanneer het bij werken eenvoudig bereikbaar wordt. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
De woning - achterbouw heeft een oorspronkelijk dak met AC leien, die op heden worden bedekt met een overzetdak. Het overzetdak zal eerst met de nodige voorzichtigheid moeten verwijderd worden, alvorens men de leien kan verwijderen. De dakbekking wordt best verwijderd wanneer de woning in zijn geheel of enkel het dak wordt gerenoveerd. Door de oppervlakte en hoogte enkel door een dakwerker/aannemer/professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'. Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. De leien dienen onder constante verneveling zorgvuldig te worden losgemaakt zonder te schuren of breken en afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen (tyvek pak met afgeplakte

wegwerphandschoenen over de mouwen en een mondmasker type FFP3 of hoger). Sneldraaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Hoofdgebouw - Dak onder dak

Detailinformatie

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

Technische gegevens

Beschrijving	Leien dak - woning - rode - zolder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Lei, shingle
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 130,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	130,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Nee <ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Geklemd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Onder het overzetdak is er nog een leiendakbedekking aanwezig, vast te stellen op de zolderruimte.</p> <p>De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend maatregelen nemen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Sluit de ruimte luchtdicht af en vermijd het betreden van de ruimte.
- Zorg voor een veilig beheer en verwijder dit asbestmateriaal wanneer het bij werken eenvoudig bereikbaar wordt. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
De Garage heeft een oorspronkelijk dak met AC leien, die op heden worden bedekt met een overzetsdak. Het overzetsdak zal eerst met de nodige voorzichtigheid moeten verwijderd worden, alvorens men de leien kan verwijderen. De dakbekking wordt best verwijderd wanneer de woning in zijn geheel of enkel het dak wordt gerenoveerd. Door de oppervlakte en hoogte enkel door een dakwerker/aannemer/professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'. Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. De leien dienen onder constante verneveling zorgvuldig te worden losgemaakt zonder te schuren of breken en afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen (tyvek pak met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen en een mondmasker type FFP3 of

hoger). Sneldraaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Garage

- Plan 2.2: Garage - plan

Detailinformatie

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

De zolderruimte kan hier verder worden afgesloten.

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

Technische gegevens

Beschrijving	Leien dak - garage - onder overzetsdak
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Lei, shingle
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 60,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	60,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Nee <ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Geklemd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De leien zitten onder een overzetsdak. De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend maatregelen nemen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Sluit de ruimte luchtdicht af en vermijd het betreden van de ruimte.
- Zorg voor een veilig beheer en verwijder dit asbestmateriaal wanneer het bij werken eenvoudig bereikbaar wordt. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
De woning heeft een oorspronkelijk dak met AC leien, die op heden worden bedekt met een overzetsdak. Het overzetsdak zal eerst met de nodige voorzichtigheid moeten verwijderd worden, alvorens men de leien kan verwijderen. De dakbekking wordt best verwijderd wanneer de woning in zijn geheel of enkel het dak wordt gerenoveerd. Door de oppervlakte en hoogte enkel door een dakwerker/aannemer/professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'. Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. De leien dienen onder constante verneveling zorgvuldig te worden losgemaakt zonder te schuren of breken en afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen (tyvek pak met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen en een mondkaptype FFP3 of

hoger). Sneldraaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Hoofdgebouw - Dak onder dak

Detailinformatie

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

Eventueel kan men de zolderruimte tijdelijk afsluiten.

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

Technische gegevens

Beschrijving	Leien dak - achterbouw - onder overzetsdak
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Lei, shingle
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 80,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	80,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Nee <ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Geklemd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De leien zitten onder een overzetsdak. De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan.



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.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaer)
Het verwijderen van asbesthoudende vloerzeilen/lijm/karton dat asbesthoudend is, moet worden uitgevoerd in hermetische zone door een professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering hermetische zone' en erkend is bij de FOD WASO. Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften.

De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen (tyvek pak met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen en een mondkap type FFP3 of hoger). Sneldraaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

Het advies is ook om na te vragen bij een erkend asbestverwijderaer welke methode men gebruikt om dit op een veilig wijze te verwijderen.

Opm: Bij verwijdering vraag steeds een bewijs/attest/ticket/facturatie waar het materiaal naar toe is gegaan. Dit heeft u nodig bij het vernieuwen - actualiseren van uw asbestattest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: 1ste Verdieping - Vloerzeil

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
8.1	Puntmonster	Staal 6	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Vloerzeil slaapkamers
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
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">• 40,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	40,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Vermoedelijk is het niet het bovenste vloerzeil dat asbesthoudend is, maar het kartonvilt onderaan het vloerzeil. Indien het vloerzeil gelijmd is, dan is er ook kans dat de lijm asbesthoudend is of door contaminatie (vastgeplakte karton). Bij verwijdering is het sterk aangewezen om alle slaapkamers het zelfde behandelen, aangezien enkel toplagen werden bemonsterd.</p> <p>De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan.</p>



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

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
De vensterbanken dienen te worden verwijderd door het omringend metselwerk los te kappen zonder te vensterbank zelf te beschadigen. De uitvoerder dient minimaal wegwerphandschoenen en een mondk masker type FFP3 of hoger te dragen. Sneldraaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt voor de verwijdering.

Meerdere vensterbanken van hetzelfde type vastgesteld. Hoeveelheid is een ruwe schatting

De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen (tyvek pak met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen en een mondk masker type FFP3 of hoger). Sneldraaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Garage

- Plan 2.2: Garage - plan

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	Vensterbank garage - deksteen
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	Deksteen, muurkap - Vol
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 0,70 m² - 7,00 cm - 4 stuks
Totaal volume	0,196 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Geklemd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan.



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.
- 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 "AC Golfplaten" kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door een doe-het-zelver of een professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'. Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften.

De golfplaten dienen onder constante verneveling zorgvuldig te worden losgemaakt zonder te schuren of breken en afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen (tyvek pak met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen en een mondkap type FFP3 of hoger). Sneldraaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Tuinhuis

- Plan 3.1: Tuinhuis plan

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 Golfplaten achteraan bijgebouw
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Plat 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">• 20,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	20,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Geschroefd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijk kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan.



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

- 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 mastiek zit tussen de raamprofielen en de buitengevel (bakstenen), waardoor men eerst de ramen zal moeten verwijderen om de mastiek grondig te kunnen verwijderen.

Deze toepassing kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door een erkend professional of door werknemer die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'. Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften.

De uitvoerder dient minimaal wegwerphandschoenen en een mondk masker type FFP3 of hoger te dragen. Indien in zijn geheel wordt verwijderd altijd ook de mastiek tijdelijk inspuiten met een fixeermiddel.

Opm: Bij verwijdering vraag steeds een bewijs/attest/ticket/facturatie waar het materiaal naar toe is gegaan. Dit heeft u nodig bij het vernieuwen - actualiseren van uw asbestattest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Tuinhuis

- Plan 3.1: Tuinhuis plan

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde 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
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Mastiek wit - enkel glas - bijgebouw
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Pasta, stopverf, voegsel, stopsel, vulsel, mastiek, katten, ...
Bindmiddel van asbestmateriaal	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
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Op het bijgebouw liggen er golfplaten, mogelijks kan de mastiek al gecontamineerd zijn.</p> <p>De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan.</p>



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

- 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 mastiek zit tussen de raamprofielen en de buitengevel (bakstenen), waardoor men eerst de ramen zal moeten verwijderen om de mastiek grondig te kunnen verwijderen.

Deze toepassing kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door een erkend professional of door werknemer die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'. Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften.

De uitvoerder dient minimaal wegwerphandschoenen en een mondk masker type FFP3 of hoger te dragen. Indien in zijn geheel wordt verwijderd altijd ook de mastiek tijdelijk inspuiten met een fixeermiddel.

Opm: Bij verwijdering vraag steeds een bewijs/attest/ticket/facturatie waar het materiaal naar toe is gegaan. Dit heeft u nodig bij het vernieuwen - actualiseren van uw asbestattest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw - Dakbedekking - plan

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde 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
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Mastiek enkel glas ramen - zolder
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Pasta, stopverf, voegsel, stopsel, vulsel, mastiek, kittens, ...
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kittens, 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
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Op de zolderruimte is er een raam waar langs de buitenzijde nog mastiek aanwezig is.</p> <p>De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijk kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan.</p>



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: enkel door erkend asbestverwijderaar
Het verwijderen van de koker zal moeten gebeuren met de nodig voorzichtigheid en de stabiliteit van de woning. Mogelijks kan de stabiliteit van de woning in gedrang komen bij het verwijderen van de koker.
Deze toepassing kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door een erkend professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'. Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften.
De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen (tyvek pak met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen en een mondmasker type FFP3 of hoger). Sneldraaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Gelijkvloers

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Zeer laag materiaalrisico en/of zeer lage kans op vezelvrijgave
Opmerking	Er kon op heden niet verder worden nagegaan in hoever de koker op heden beschadigd zou zijn. Alsook is het enkel bestemd voor de afvoer van rookgassen. De koker komt niet in contact met binnenlucht.

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Stootvaste afscherming of omkasting
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

Technische gegevens

Beschrijving	Rookafvoer ondergronds - AC koker
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Fundering-draagstructuur (horizontaal, verticaal)
Asbestmateriaal	Rookgaskanaal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 4,00 m - 65,00 cm - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,026 m ³
Eenvoudig bereikbaar	<p>Nee</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.• Verwijdering tast de bouwkundige integriteit aan.
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Geklemd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Door middel van plannen en vermoedens kan er worden vastgesteld dat er nog een rookafvoer aanwezig is ondergronds. Die loopt vanuit de kelder naar de schouw.</p> <p>De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan. Er kon op heden niet worden nagegaan in hoever de koker effectief doorloopt. Bij grondige renovatie is het aangewezen om verder destructief onderzoek te doen.</p>

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: Er is een schouw aanwezig boven de woning, er kon op heden niet direct worden nagegaan of deze nog actief in gebruik is.

Mogelijks kan er nog een koker aanwezig zijn in de schouw.

De inspectie hiervan kon niet plaatsvinden omwille van de hoogte, bij een volgende renovatie is het aan te raden dit verder na te gaan.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw - Dakbedekking - plan

Adviezen



Vrije foto

Advies

De binnenmuren van de garage bestaande voornamelijk uit de blote bakstenen muren.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Garage

- Plan 2.3: Garage plan

Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
Primaire drager	Binnenwand



Vrije foto

Advies

Een deel van de muur in de badkamer is bezet met wandtegels, mogelijks kan de tegellijm asbest bevatten. Op heden is het niet mogelijk om monsternamen te doen aangezien het een niet-destructief onderzoek is en nergens wandtegels loszitten. Alsook kan er niet met zekerheid worden nagegaan wanneer de wandtegels werden aangebracht aan de binnenmuur.

Bij renovatie is het aan te raden om de tegellijm te laten analyseren of de wandtegels met de kleeflijm te beschouwen als asbesthoudend materiaal.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Gelijkvloers

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

Een deel van de muur in de keuken is bezet met wandtegels, mogelijks kan de tegellijm asbest bevatten. Op heden is het niet mogelijk om monsternamen te doen aangezien het een niet-destructief onderzoek is en nergens wandtegels loszitten. Alsook kan er niet met zekerheid worden nagegaan wanneer de wandtegels werden aangebracht aan de binnenmuur.

Bij renovatie is het aan te raden om de tegellijm te laten analyseren of de wandtegels met de kleeflijm te beschouwen als asbesthoudend materiaal.

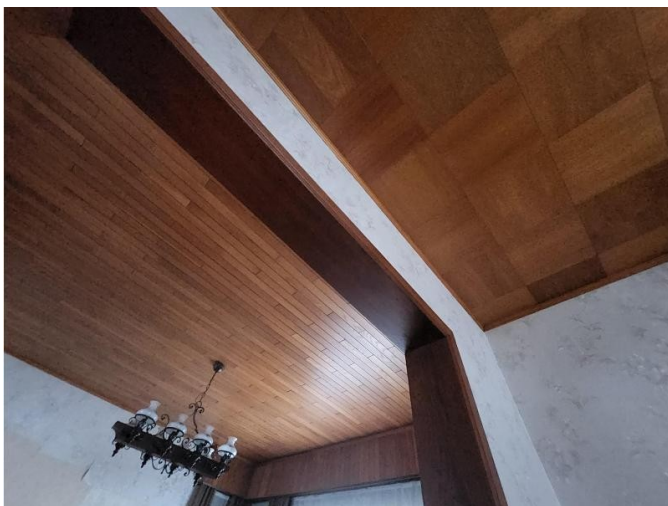
Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Gelijkvloers

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

Het plafond in de leefruimte is voornamelijk bezet met houten latten. Deze werd vermoedelijk geplaatst tijdens de laatste renovatiewerken. Mogelijks kan er achter de houten latten nog ouder pleisterwerk en/of ander materiaal zitten. Bij een volgende renovatie steeds verder nagaan.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.6: Gelijkvloers - plafond

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Plafond



Vrije foto

Advies

Een deel van de muur in het toilet is bezet met wandtegels, mogelijks kan de tegellijm asbest bevatten. Op heden is het niet mogelijk om monsternamen te doen aangezien het een niet-destructief onderzoek is en nergens wandtegels loszitten. Alsook kan er niet met zekerheid worden nagegaan wanneer de wandtegels werden aangebracht aan de binnenmuur.

Bij renovatie is het aan te raden om de tegellijm te laten analyseren of de wandtegels met de kleeflijm te beschouwen als asbesthoudend materiaal.

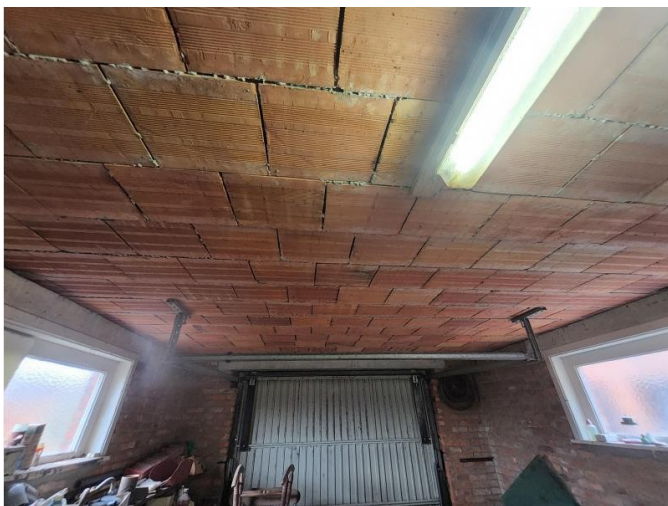
Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Gelijkvloers

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

Het plafond bestaande voornamelijk uit bakstenen gewelven.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Garage

- Plan 2.3: Garage plan

Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
Primaire drager	Plafond



Vrije foto

Advies

Het plafond in de slaapkamers is voornamelijk bezet met houten latten. Deze werd vermoedelijk geplaatst tijdens de laatste renovatiewerken. Mogelijks kan er achter de houten latten nog ouder pleisterwerk en/of ander materiaal zitten. Bij een volgende renovatie steeds verder nagaan.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.7: 1ste Verdieping - plafond

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Plafond



Vrije foto

Advies

Op de woning is er langs de buitenzijde vast te stellen dat er een overdak werd geplaatst waaronder nog een leidendakbedekking aanwezig is.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw - Dakbedekking - plan

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Schuin dak



Vrije foto

Advies

Het plafond in de keuken is voornamelijk bezet met houten latten. Deze werd vermoedelijk geplaatst tijdens de laatste renovatiewerken. Mogelijks kan er achter de houten latten nog ouder pleisterwerk en/of ander materiaal zitten. Bij een volgende renovatie steeds verder nagaan.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.6: Gelijkvloers - plafond

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Plafond



Vrije foto

Advies

Op de garage is er langs de buitenzijde vast te stellen dat er een overdak werd geplaatst waaronder nog een leidendakbedekking aanwezig is.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Garage

- Plan 2.1: Garage - Dakbedekking

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Schuin dak



Vrije foto

Advies

Op de achterbouw is er langs de buitenzijde vast te stellen dat er een overdak werd geplaatst waaronder nog een leidendakbedekking aanwezig is.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw - Dakbedekking - plan

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Schuin dak

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: 1ste Verdieping - Vloerzeil

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
26.1	Puntmonster	Staal 3	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Vloerzeil slaapkamers en hal
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Bindmiddel van materiaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 30,00 m ² - 1 stuk
Totale oppervlakte	30,00 m ²
Identificatiemethode	Vaststelling met monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Aangewezen is om de resterend vloerzeil ook te behandelen als asbesthoudend, aangezien enkel een toplaag werd bemonsterd. Bij verwijdering steeds aangewezen om na te gaan wat er nog onder het vloerzeil aanwezig is.</p> <p>De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan.</p>

Fiche 27: Pleisterwerk muren

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Gelijkvloers
- Plan 1.4: 1ste Verdieping
- Plan 1.5: Kelder

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
27.1	Mengmonster	Staal 1	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk muren
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 270,00 m ² - 3,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	8,10 m ³
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan. De dikte van het pleisterwerk is niet gelijkmatig verdeeld over de woonst.</p> <p>Tijdens de visuele niet-destructieve inspectie werd er in bepaalde ruimtes (natte en/of droge ruimtes / stookruimtes / (trap)hallen) geen pleisterwerk aangetroffen.</p>

Fiche 28: Pleisterwerk plafond

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.6: Gelijkvloers - plafond
- Plan 1.7: 1ste Verdieping - plafond

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
28.1	Mengmonster	Staal 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)	<ul style="list-style-type: none">• 60,00 m² - 3,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,80 m ³
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan. De dikte van het pleisterwerk is niet gelijkmatig verdeeld over de woonst.</p> <p>Tijdens de visuele niet-destructieve inspectie werd er in bepaalde ruimtes (natte en/of droge ruimtes / stookruimtes / (trap)hallen) geen pleisterwerk aangetroffen.</p> <p>Een groot deel van de plafonds zijn op heden bezet met houten latten en/of voorzetwanden, mogelijks kan er hierachter nog ouder pleisterwerk aanwezig zijn.</p>

Fiche 29: Mastiek enkel glas ramen garage

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Garage

- Plan 2.3: Garage plan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
29.1	Puntmonster	Staal 5	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Mastiek enkel glas ramen garage
Omgeving	Buiten
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	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan.

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 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 eenvoudig bereikbaar wordt, moet u verwijderen. Opnieuw insluiten mag niet.

Asbest verwijderen

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

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

- u zich vooraf goed informeert op www.asbestinfo.be > Asbest verwijderen;
- u zich beschermt met een FFP3-mondmasker, 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	Zorgvuldig of veilig beheer betekent: <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>