

Asbestinventarisatetest

Lindestraat 57, 9042 Gent

Attestnummer : 20251202-000401.000

Uitgegeven op : 02.12.2025

Geldig tot : 02.12.2030



Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

7

Asbestmaterialen

1

Beperking

0

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

- | | | |
|----------|------------------|----------------------------|
| 2 | Asbestmaterialen | Dringend verwijderen |
| 0 | Asbestmaterialen | Dringend maatregelen nemen |
| 1 | Asbestmateriaal | Verwijderen |
| 0 | Asbestmaterialen | Maatregelen nemen |
| 4 | Asbestmaterialen | Zorgvuldig beheren |

Werken gepland?

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

Persoonscertificaat : ██████████

Procescertificaat : **asbest attest nodig? - ORG-JCHWY**

KBO-nummer : **0847020331**

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: woning.....	7
Plan 1.1: zolder plan.....	8
Plan 1.2: dak plan.....	9
Plan 1.3: Kelder plan.....	10
Plan 1.4: gelijkvloers plan.....	11
Plan 1.5: gelijkvloers plan.....	12
Plan 1.6: gelijkvloers plan.....	13
Plan 1.7: gelijkvloers plan.....	14
Plan 1.8: gelijkvloers plan.....	15
Plan 1.9: gelijkvloers plan.....	16
Plan 1.10: 1 ste verdiep plan.....	17
Plan 1.11: 1 ste verdiep plan.....	18
Plan 1.12: 1 ste verdiep plan.....	19
Plan 1.13: 1 ste verdiep plan.....	20
Zone 2: berhok achter woning nr 59.....	21
Plan 2.1: dak berghok achter woning nr 57 en 59 plan.....	22
Plan 2.2: berhok achter woning nr 59 plan.....	23
Zone 3: garage + berging 2.....	24
Plan 3.1: garage + berging 2 plan.....	25
Plan 3.2: dak garage + berging 2 plan.....	26
Zone 4: berging 1.....	27
Plan 4.1: berging 1 plan.....	28
Zone 5: container.....	29
Plan 5.1: container plan.....	30
Zone 6: Serre.....	31
Plan 6.1: Serre plan.....	32
Zone 7: Overig gebied.....	33
Plan 7.1: Afdruiptzones/afvloeizones.....	34
Asbestmaterialen	36
Fiche 1: Rookgaskanalen dak aanbouw woning.....	37
Fiche 2: Golfplaten op garage en bergingen.....	41
Fiche 3: Cement plaat boven garage poort.....	45
Fiche 4: Onderdak hoofddak woning.....	49
Fiche 5: Onderdak aanbouw woning.....	53

Fiche 6: Plaat aan schouwen.....	57
Fiche 7: Massal vensterbank binnen.....	61
Beperkingen.....	65
Fiche 8: Schouw hoofddak woning.....	66
Adviezen.....	67
Fiche 9: Boiler in kelder ingang.....	68
Fiche 10: Boiler.....	69
Fiche 11: Valse wanden.....	70
Fiche 12: Tegels.....	71
Fiche 13: valse plafonds.....	72
Geen asbest.....	73
Fiche 14: Cementering woning buiten.....	74
Fiche 15: Wandpleister woning.....	76
Fiche 16: Plafondpleister woning.....	78
Fiche 17: Cementering binnen.....	80
Afdruipzones/afvloeizones.....	82
Fiche 18: Afdruipzone golfplaten.....	83
Overige ruimtes en materialen.....	85
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen.....	86
Niet aanwezige ruimtes en materialen.....	88
Toelichting.....	89

Geïnspecteerde zones

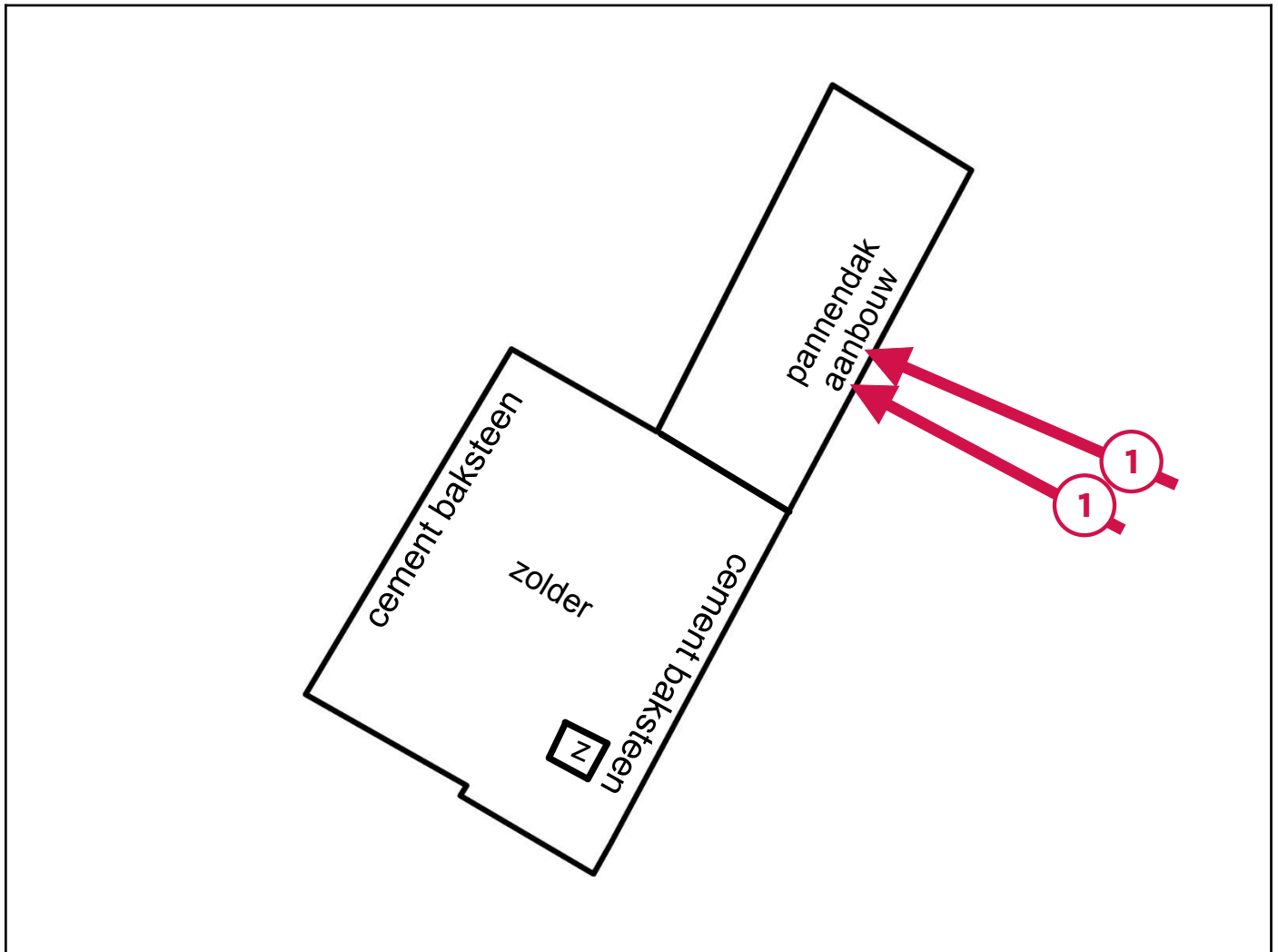
Zone 1: woning



Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 5 Asbestmaterialen**
- 1 Beperking**
- 0 Uitsluitingen**
- 0 Roerende goederen**
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem**
- 5 Adviezen**
- 4 Geen asbest**

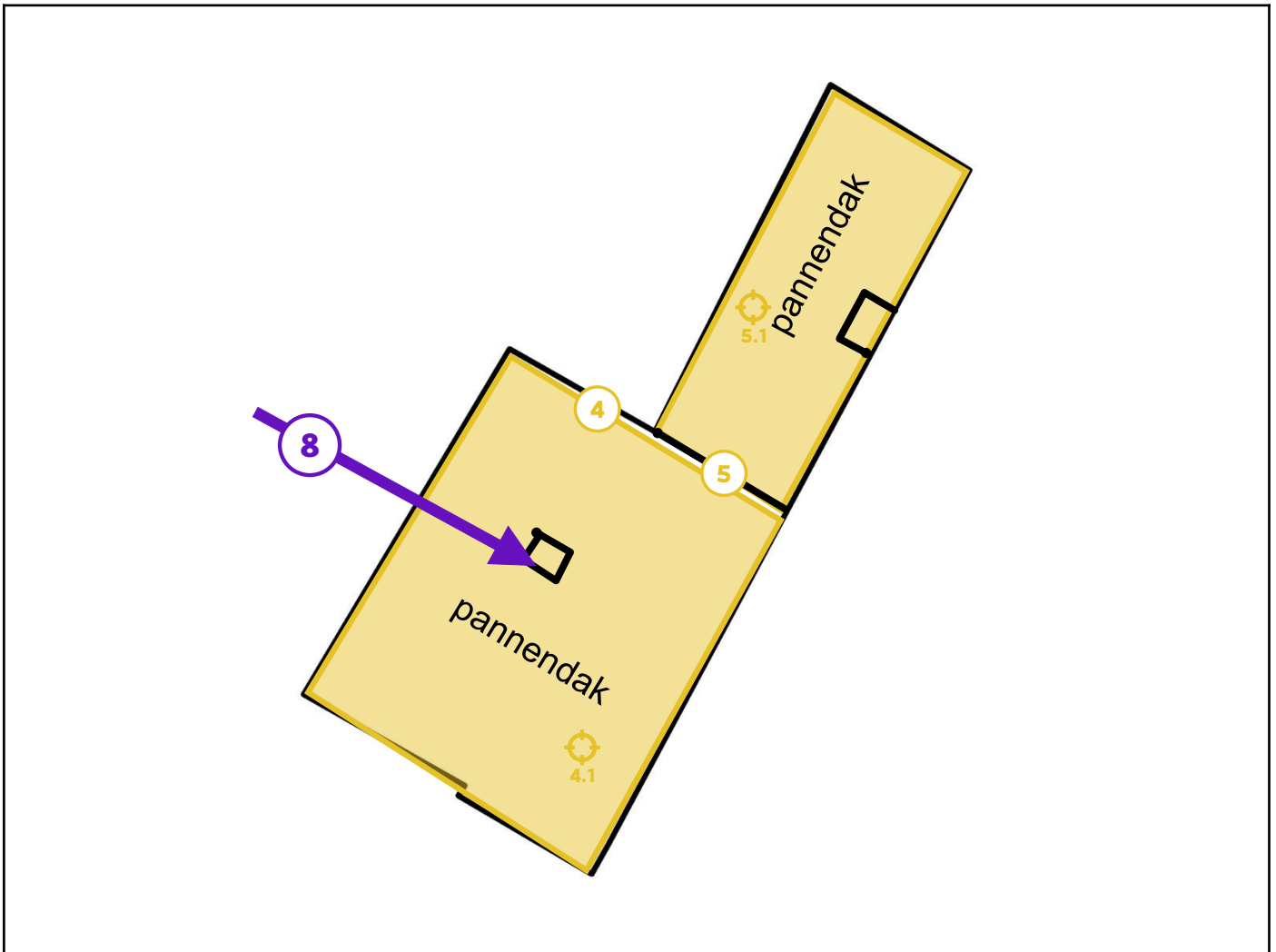
Plan 1.1: zolder plan



Legende van plan 1.1: zolder plan

Beschrijving	Type	Actie
1. Rookgaskanalen dak aanbouw woning	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

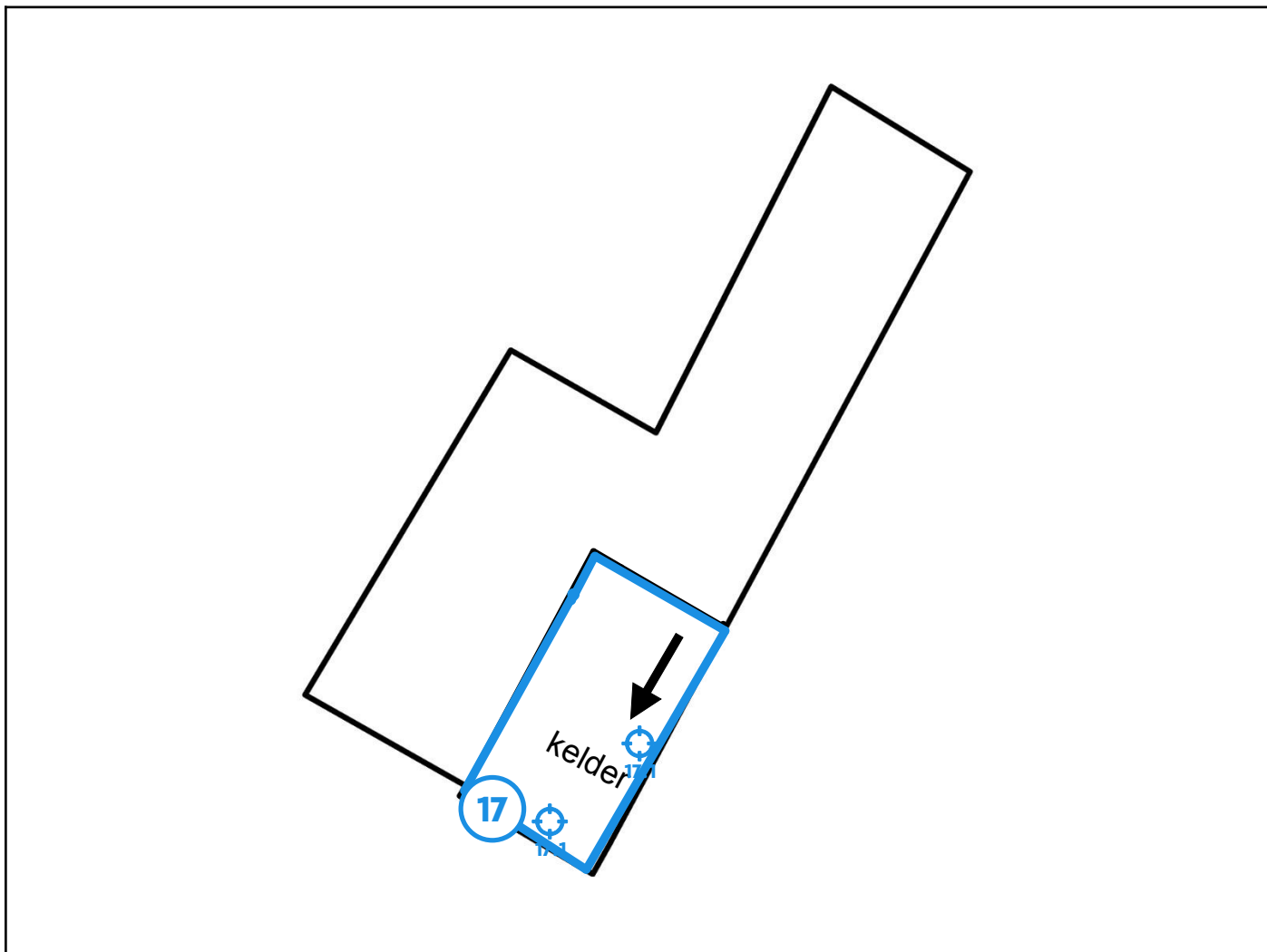
Plan 1.2: dak plan



Legende van plan 1.2: dak plan

Beschrijving	Type	Actie
4. Onderdak hoofddak woning	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
4.1 Code: 9. Onderdak hoofddak woning.	Puntmonster	-
5. Onderdak aanbouw woning	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
5.1 Code: 8. Onderdak aanbouw woning	Puntmonster	-
8. Schouw hoofddak woning	Beperking	-

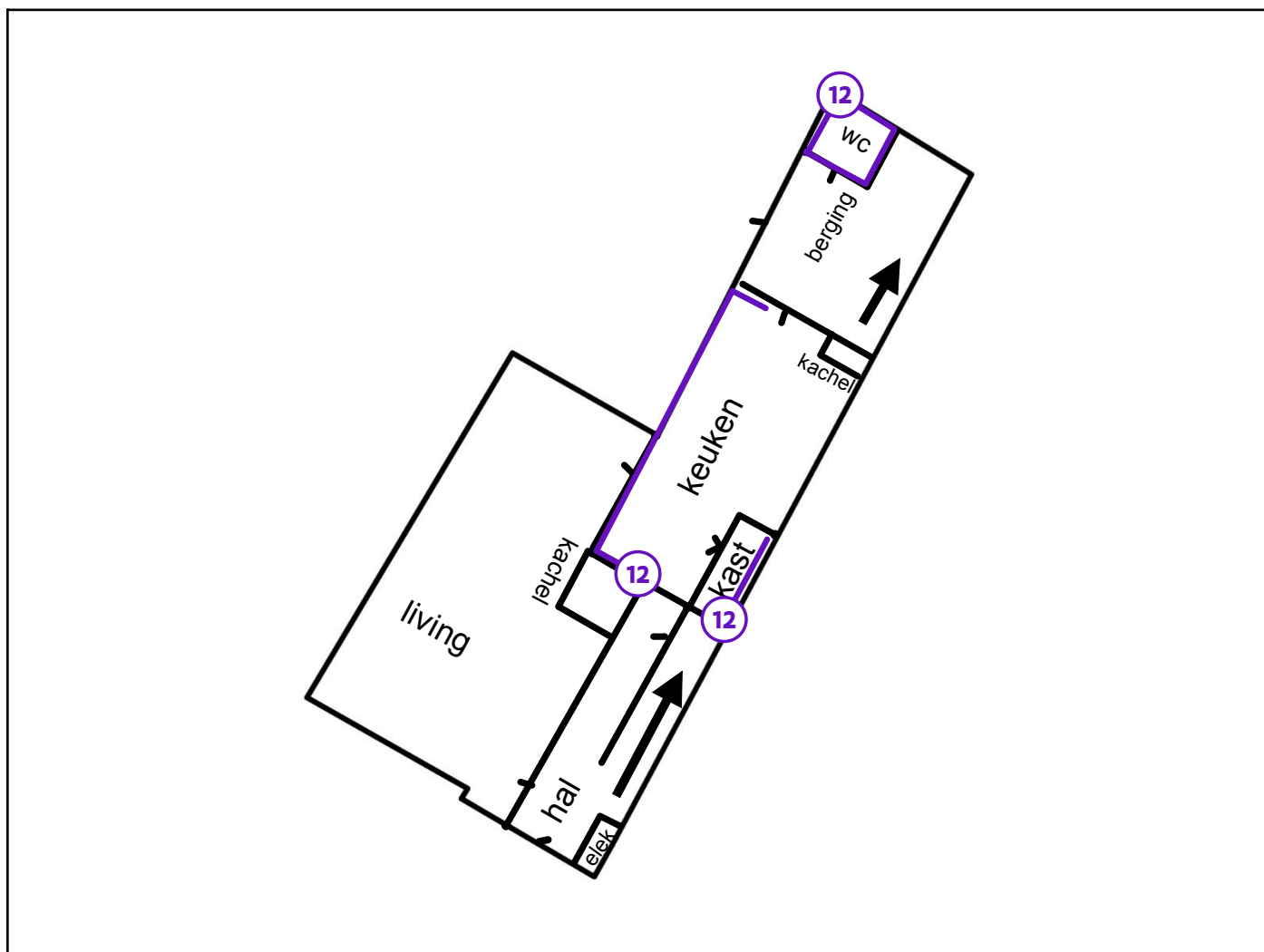
Plan 1.3: Kelder plan



Legende van plan 1.3: Kelder plan

Beschrijving	Type	Actie
17. Cementering binnen	Geen asbest	-
17.1 Code: 3. Cementering binnen	Mengmonster	-

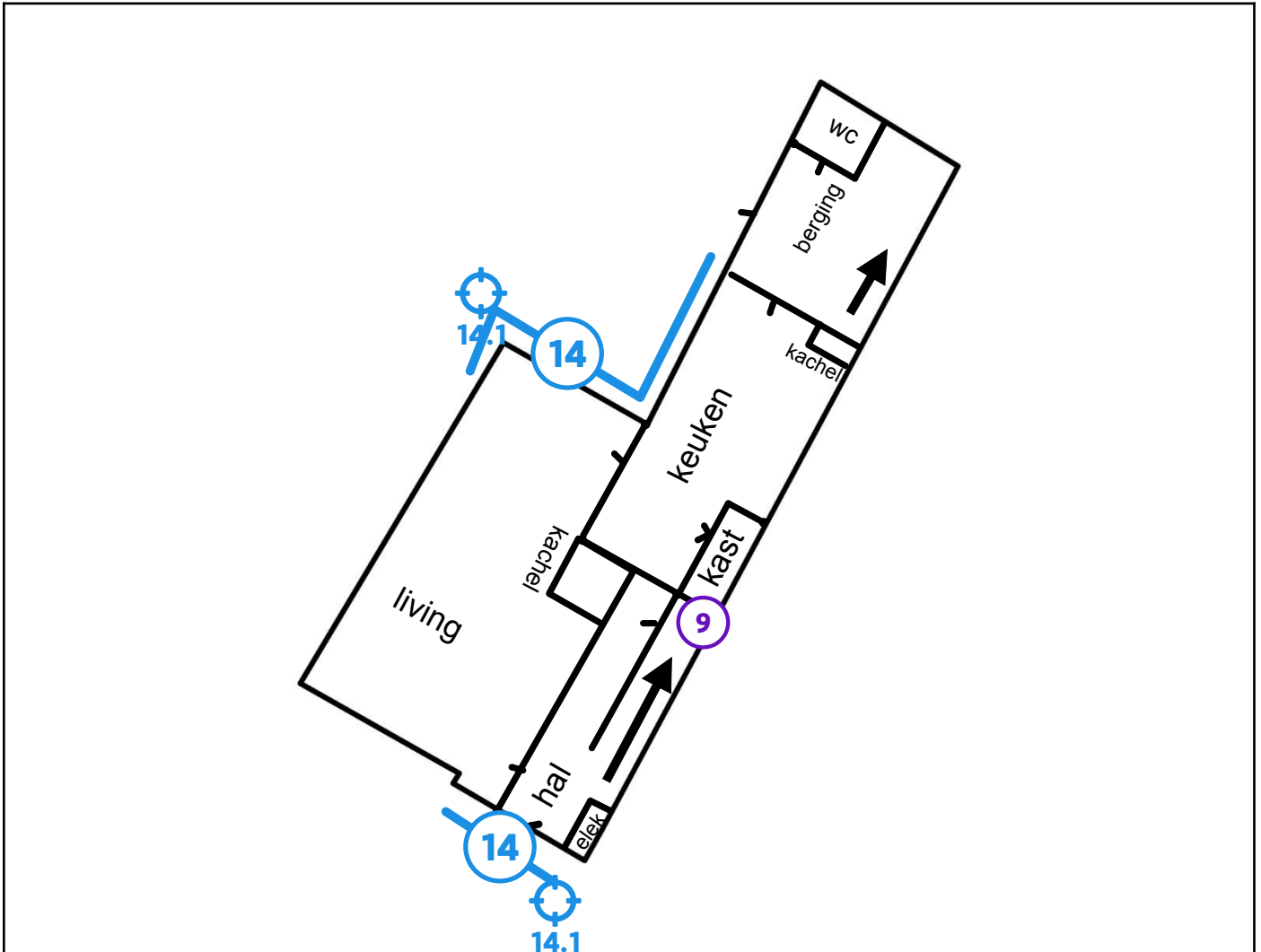
Plan 1.4: gelijkvloers plan



Legende van plan 1.4: gelijkvloers plan

Beschrijving	Type	Actie
12. Tegels	Advies	-

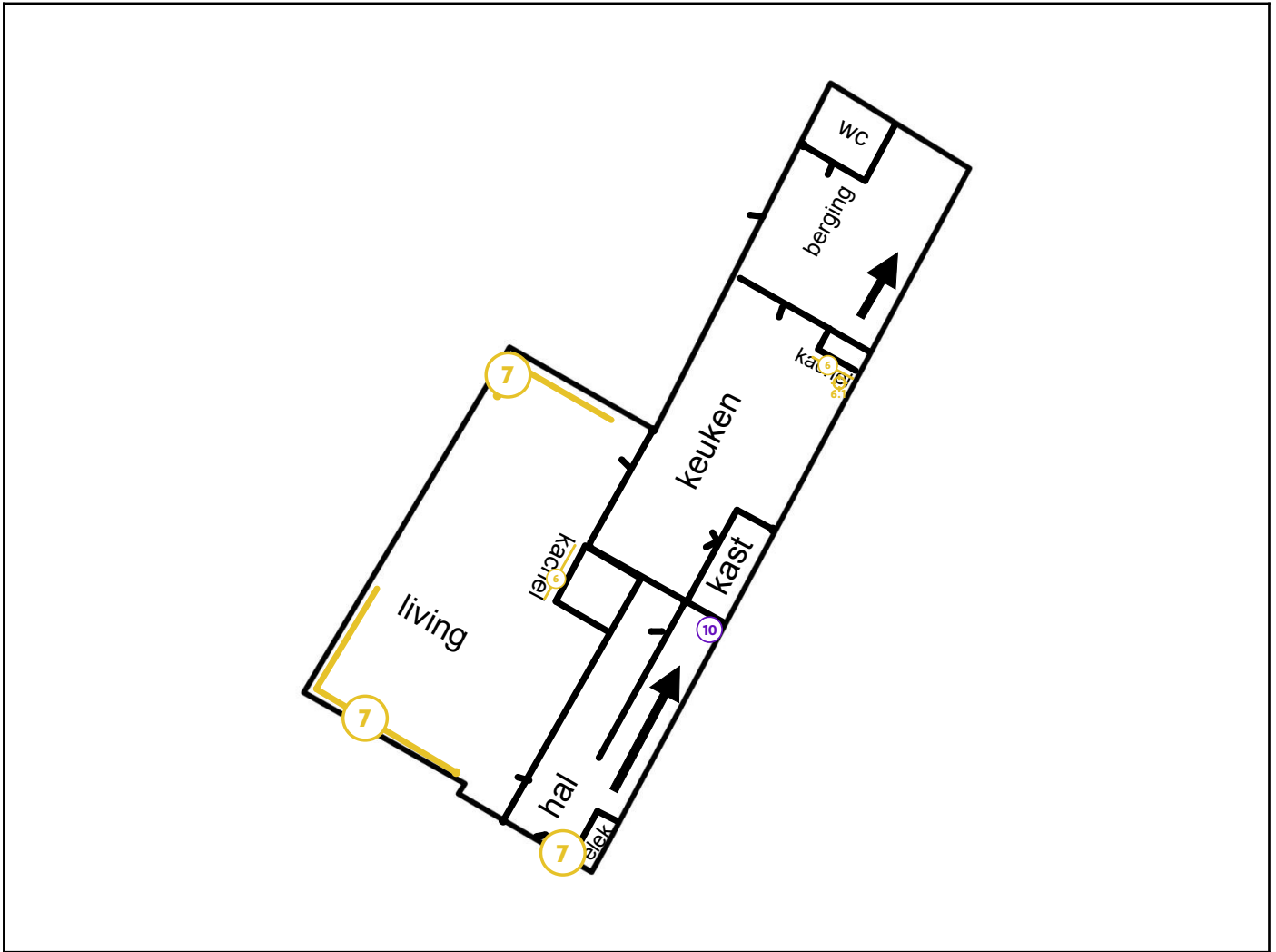
Plan 1.5: gelijkvloers plan



Legende van plan 1.5: gelijkvloers plan

Beschrijving	Type	Actie
9. Boiler in kelder ingang	Advies	-
14. Cementering woning buiten	Geen asbest	-
14.1 Code: 5. Cementering woning buiten	Mengmonster	-

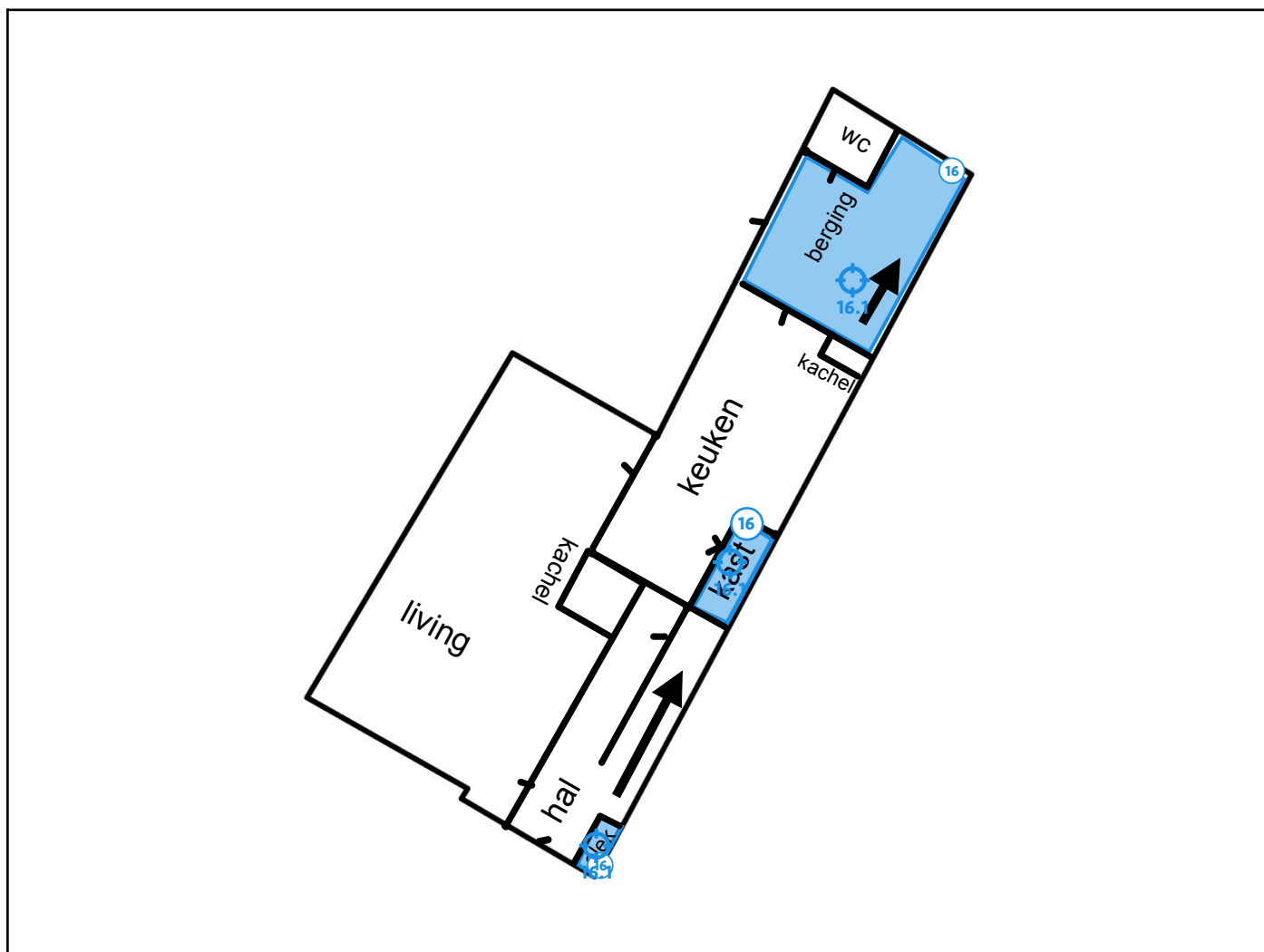
Plan 1.6: gelijkvloers plan



Legende van plan 1.6: gelijkvloers plan

Beschrijving	Type	Actie
6. Plaat aan schouwen	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
6.1 Code: 6. Plaat aan schouw	Puntmonster	-
7. Massal vensterbank binnen	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
10. Boiler	Advies	-

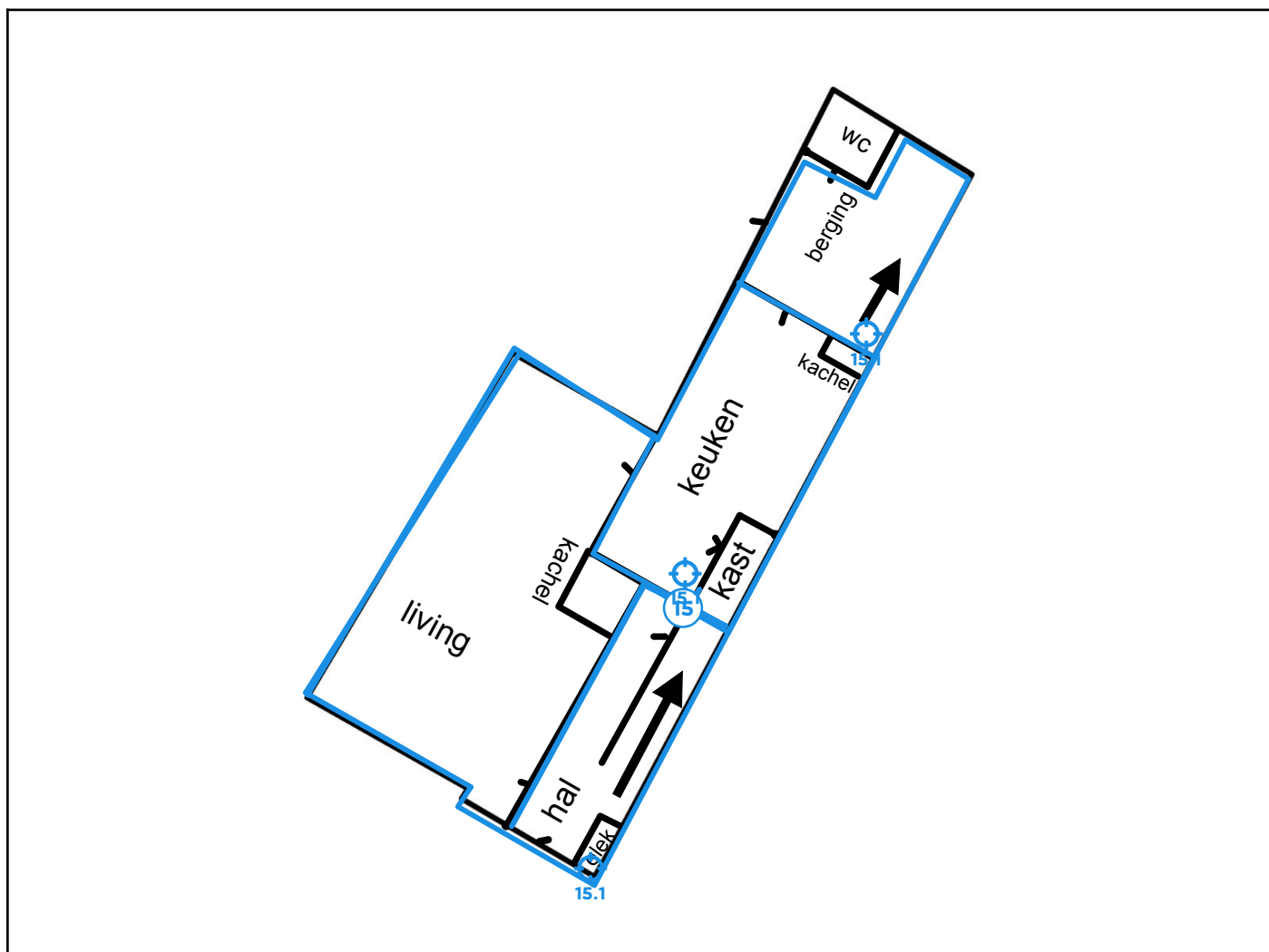
Plan 1.7: gelijkvloers plan



Legende van plan 1.7: gelijkvloers plan

Beschrijving	Type	Actie
16. Plafondpleister woning	Geen asbest	-
16.1 Code: 4. Plafondpleister woning	Mengmonster	-

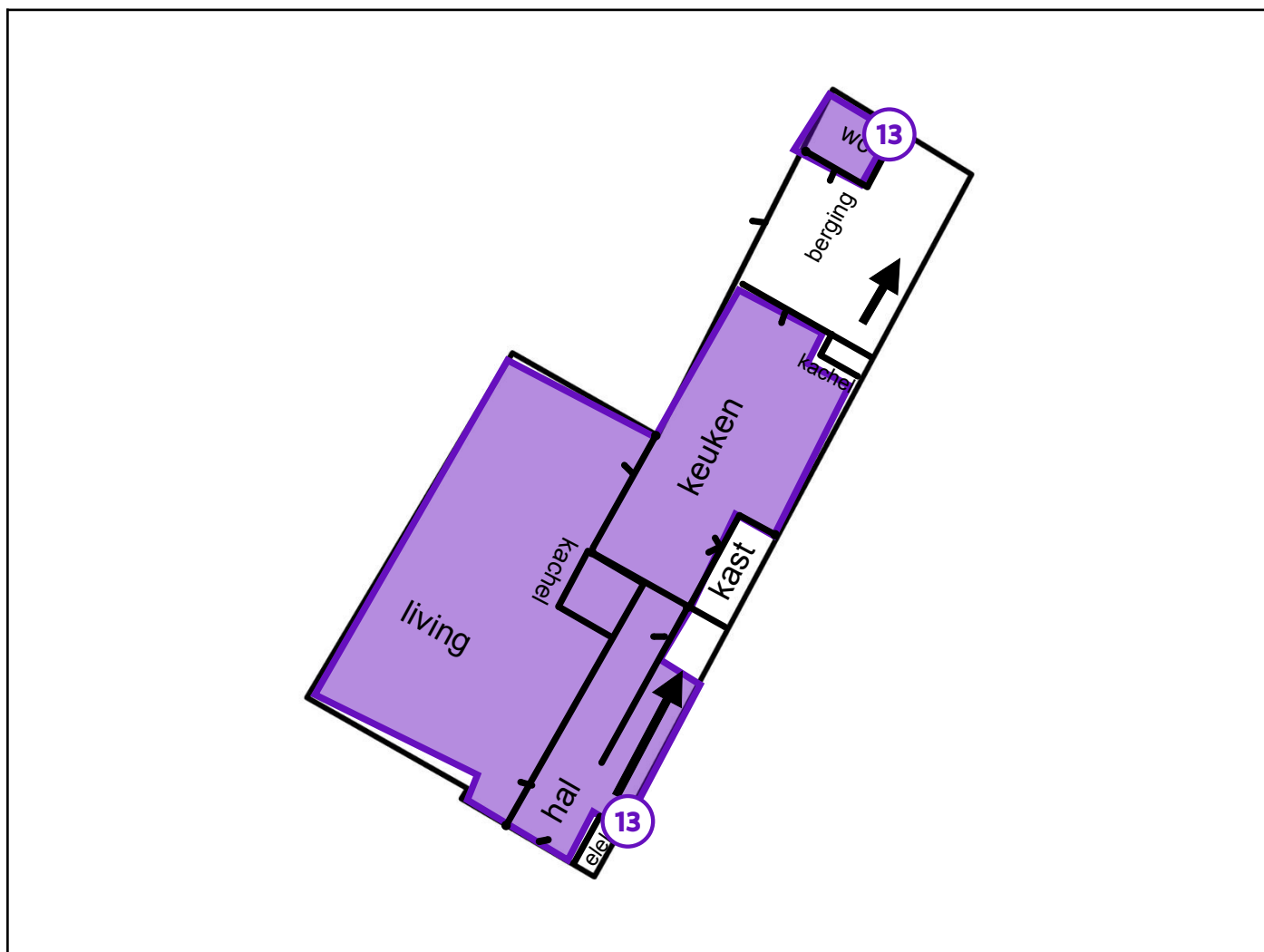
Plan 1.8: gelijkvloers plan



Legende van plan 1.8: gelijkvloers plan

Beschrijving	Type	Actie
15. Wandpleister woning	Geen asbest	-
15.1 Code: 1. Wandpleister	Mengmonster	-

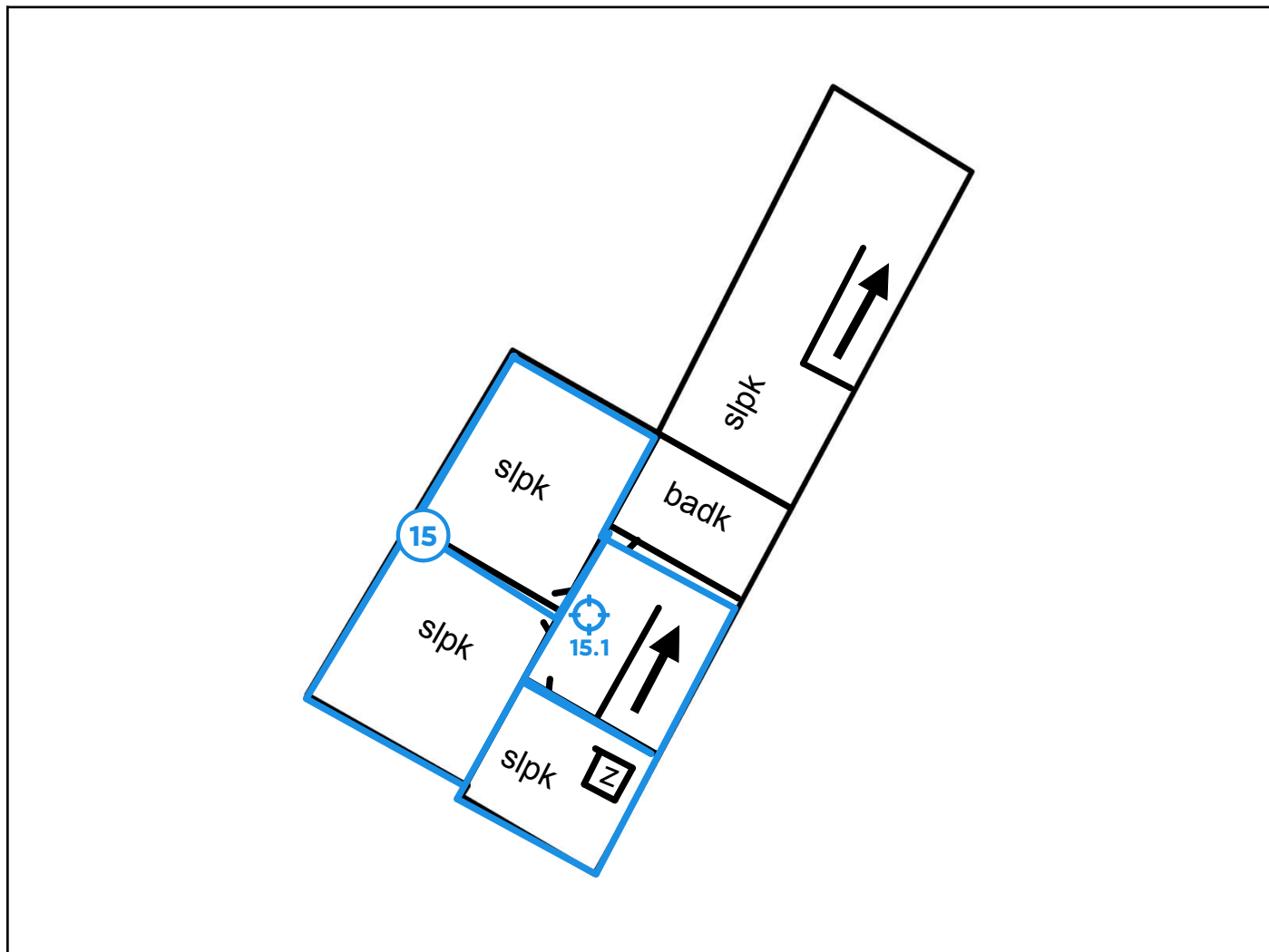
Plan 1.9: gelijkvloers plan



Legende van plan 1.9: gelijkvloers plan

Beschrijving	Type	Actie
13. valse plafonds	Advies	-

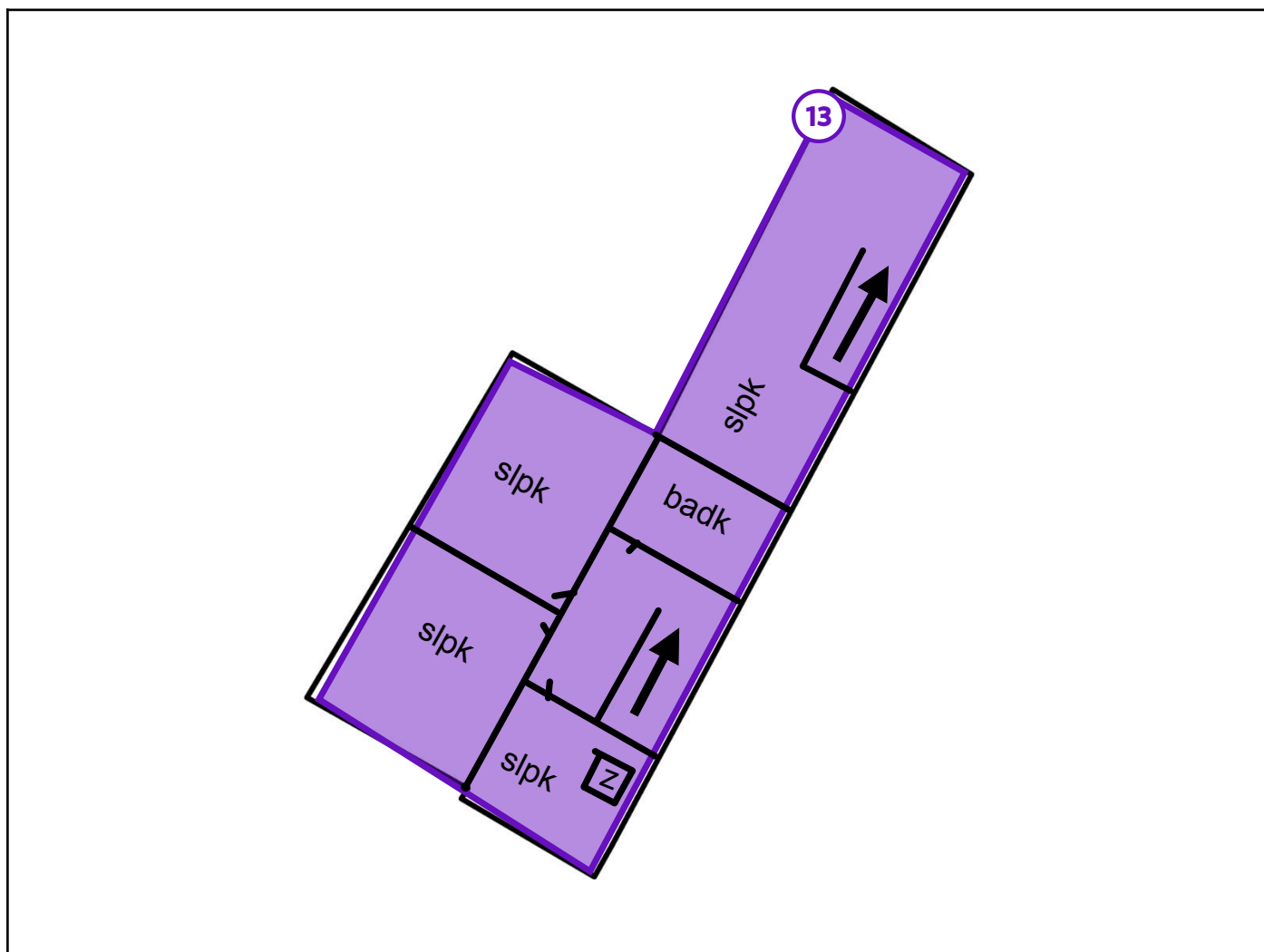
Plan 1.10: 1 ste verdiep plan



Legende van plan 1.10: 1 ste verdiep plan

Beschrijving	Type	Actie
15. Wandpleister woning	Geen asbest	-
15.1 Code: 1. Wandpleister	Mengmonster	-

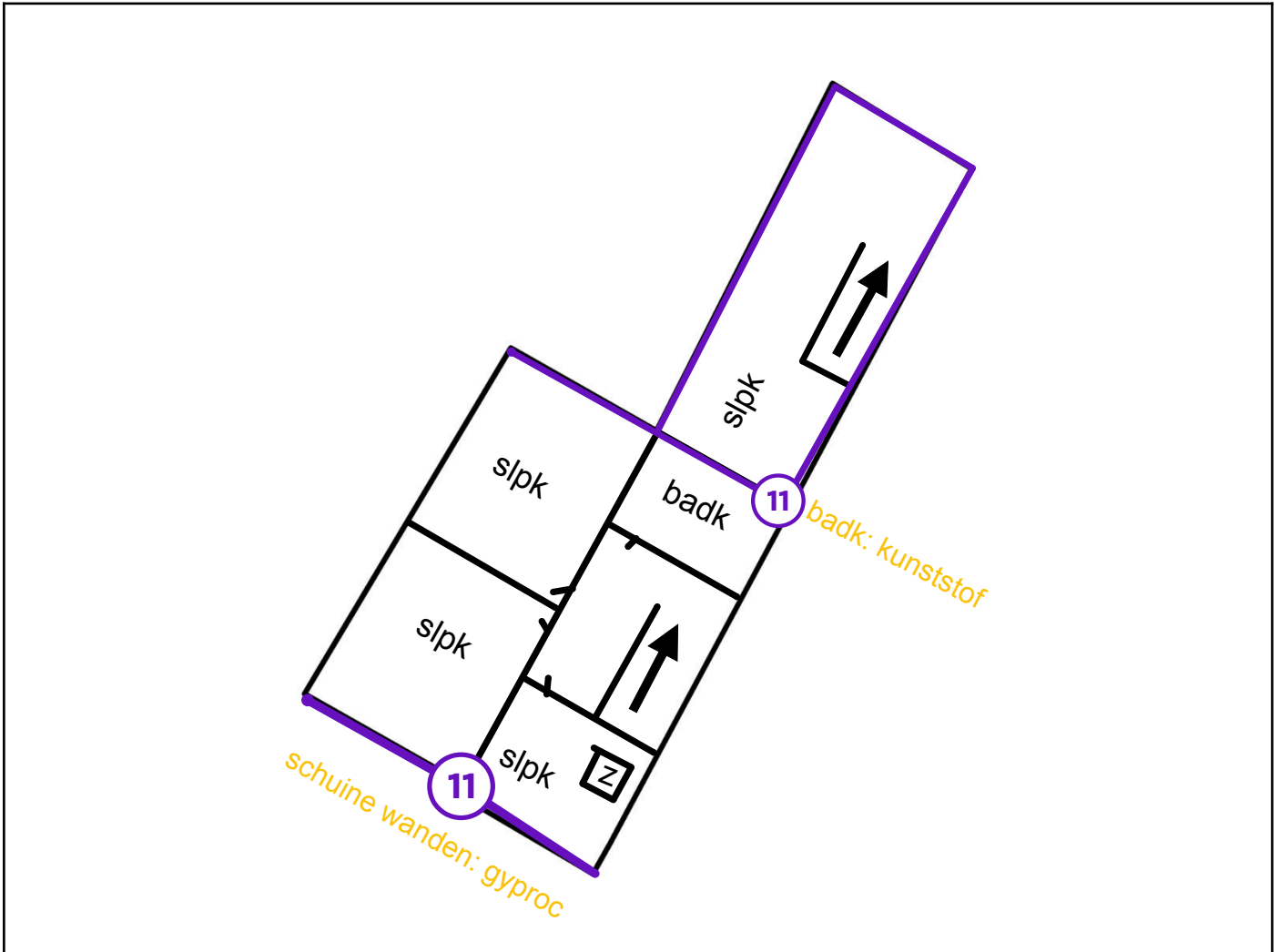
Plan 1.11: 1 ste verdiep plan



Legende van plan 1.11: 1 ste verdiep plan

Beschrijving	Type	Actie
13. valse plafonds	Advies	-

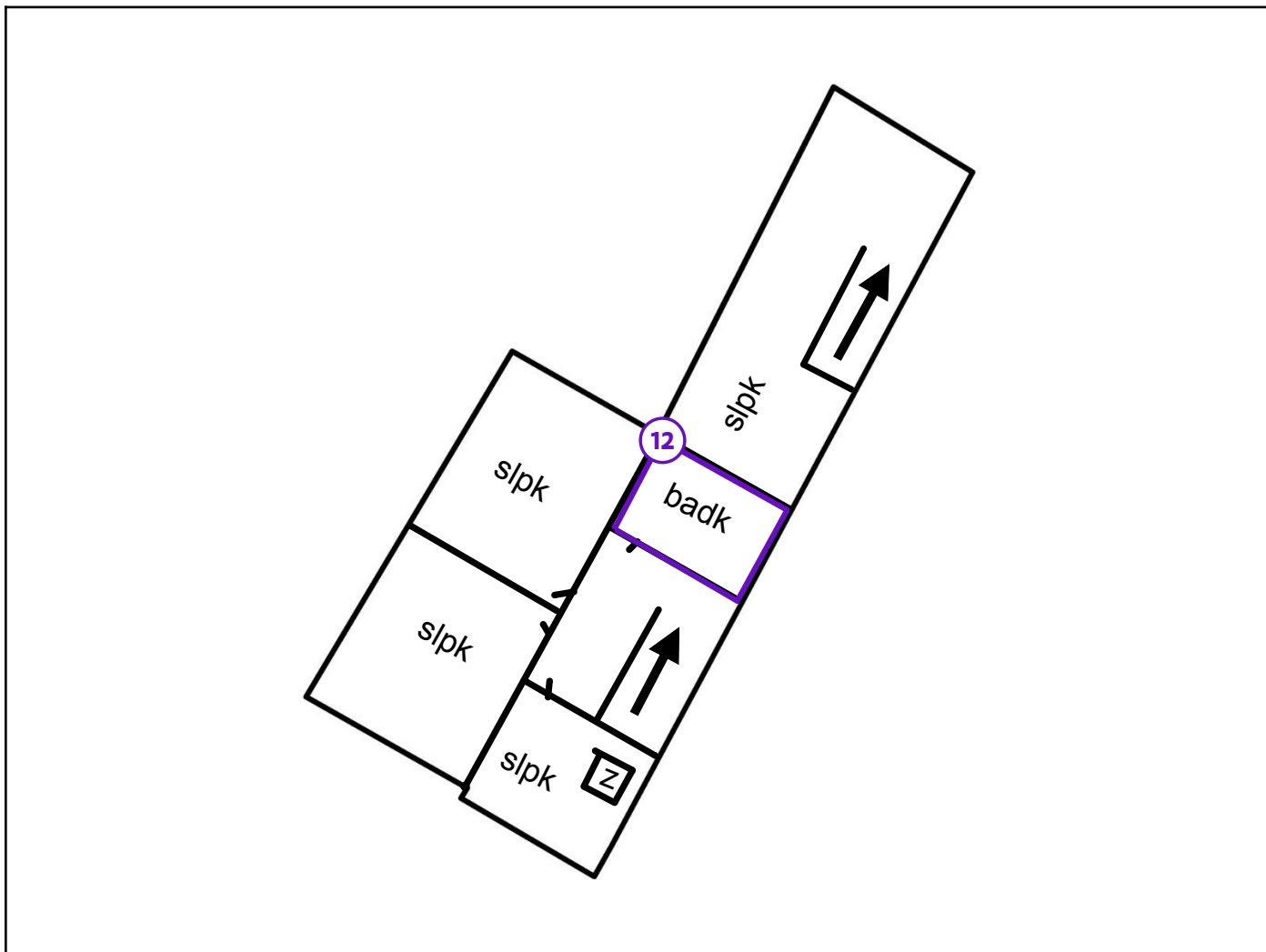
Plan 1.12: 1 ste verdiep plan



Legende van plan 1.12: 1 ste verdiep plan

Beschrijving	Type	Actie
11. Valse wanden	Advies	-

Plan 1.13: 1 ste verdiep plan



Legende van plan 1.13: 1 ste verdiep plan

Beschrijving	Type	Actie
12. Tegels	Advies	-

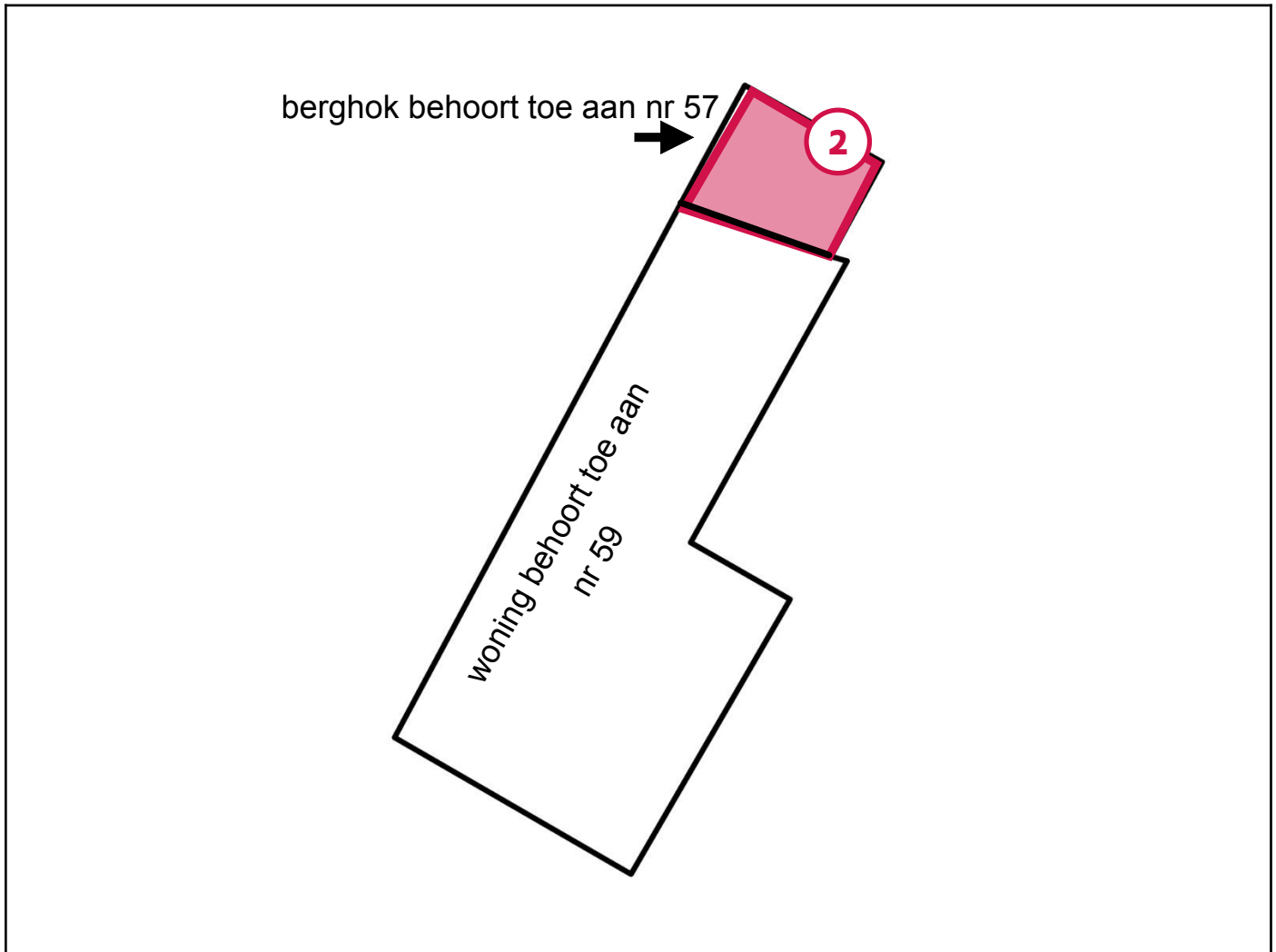
Zone 2: berhok achter woning nr 59



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

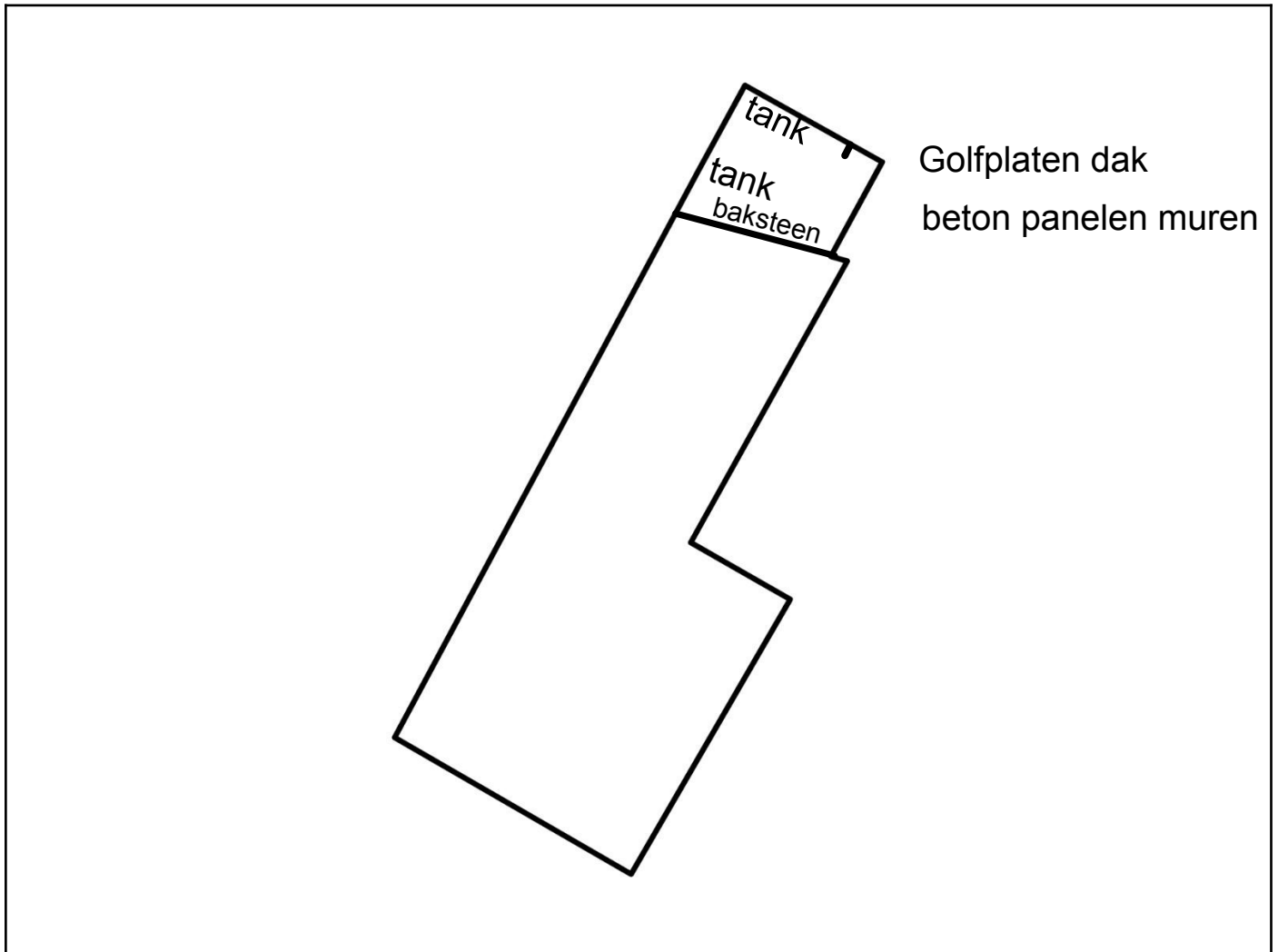
Plan 2.1: dak berghok achter woning nr 57 en 59 plan



Legende van plan 2.1: dak berghok achter woning nr 57 en 59 plan

Beschrijving	Type	Actie
2. Golfplaten op garage en bergingen	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

Plan 2.2: berhok achter woning nr 59 plan



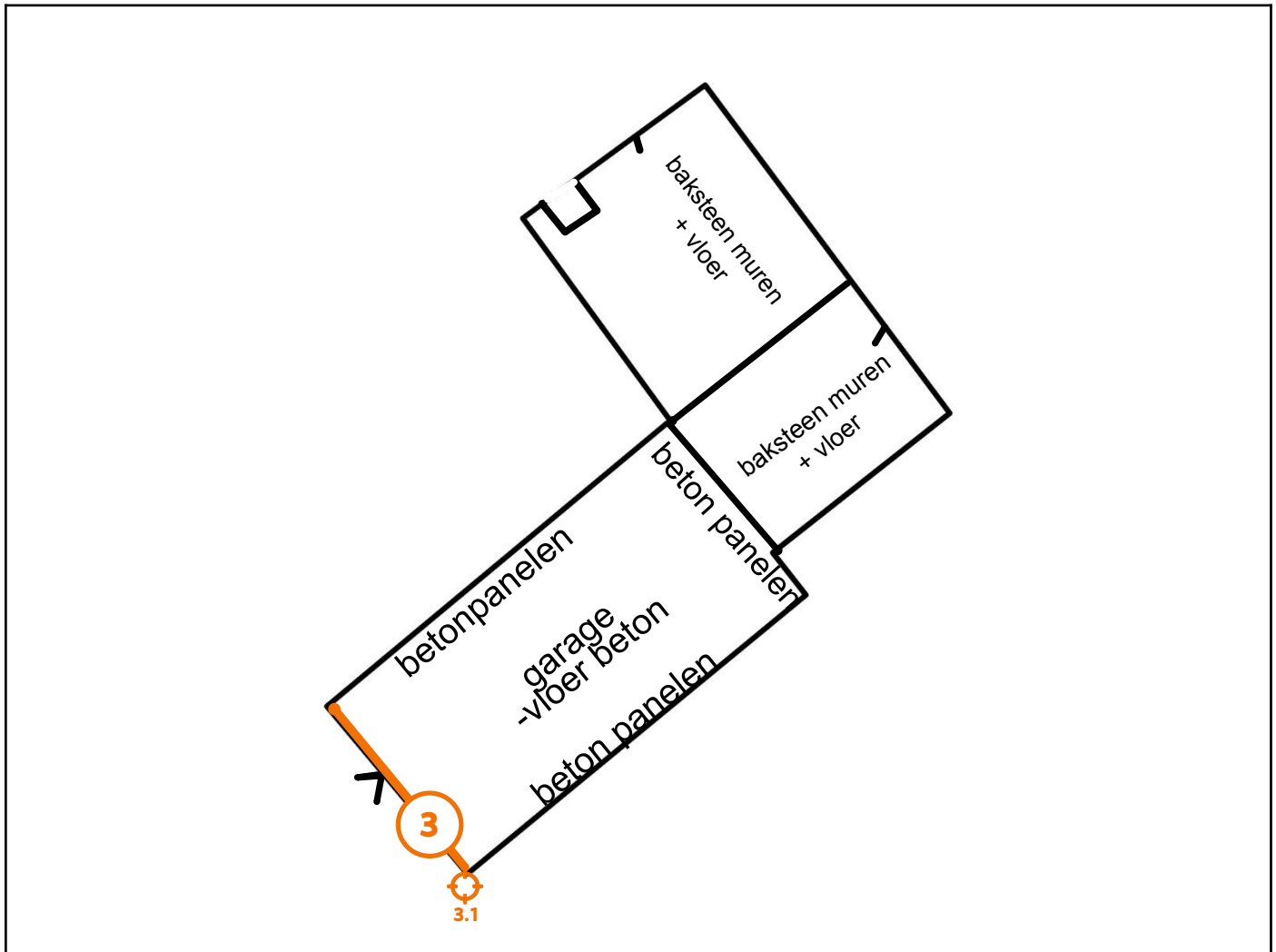
Zone 3: garage + berging 2



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

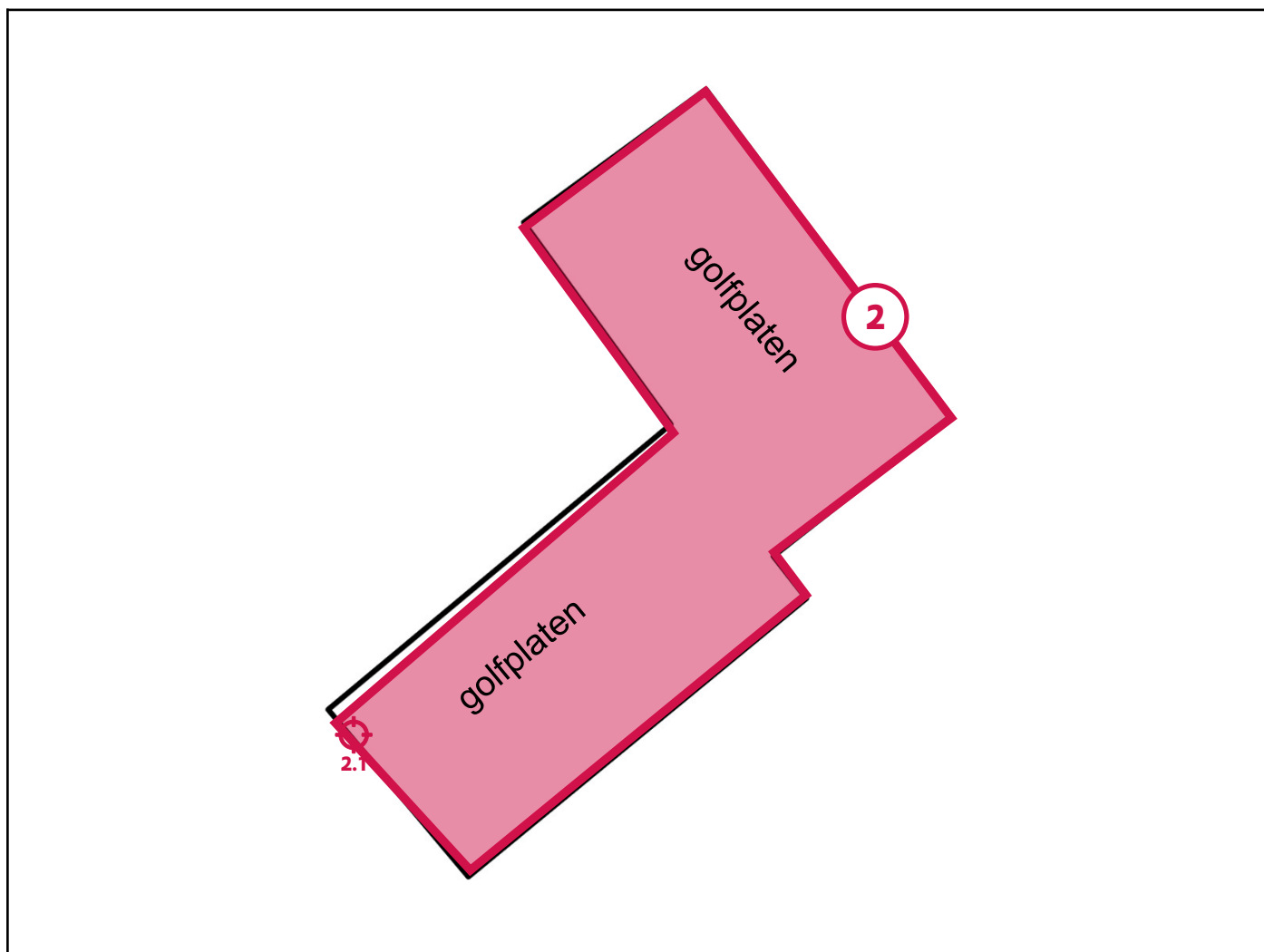
Plan 3.1: garage + berging 2 plan



Legende van plan 3.1: garage + berging 2 plan

Beschrijving	Type	Actie
3. Cement plaat boven garage poort	Asbestmateriaal	Verwijderen
3.1 Code: 7. Plaat boven garagepoort	Puntmonster	-

Plan 3.2: dak garage + berging 2 plan



Legende van plan 3.2: dak garage + berging 2 plan

Beschrijving	Type	Actie
2. Golfplaten op garage en bergingen	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
2.1 Code: 2. Golfplaat	Puntmonster	-

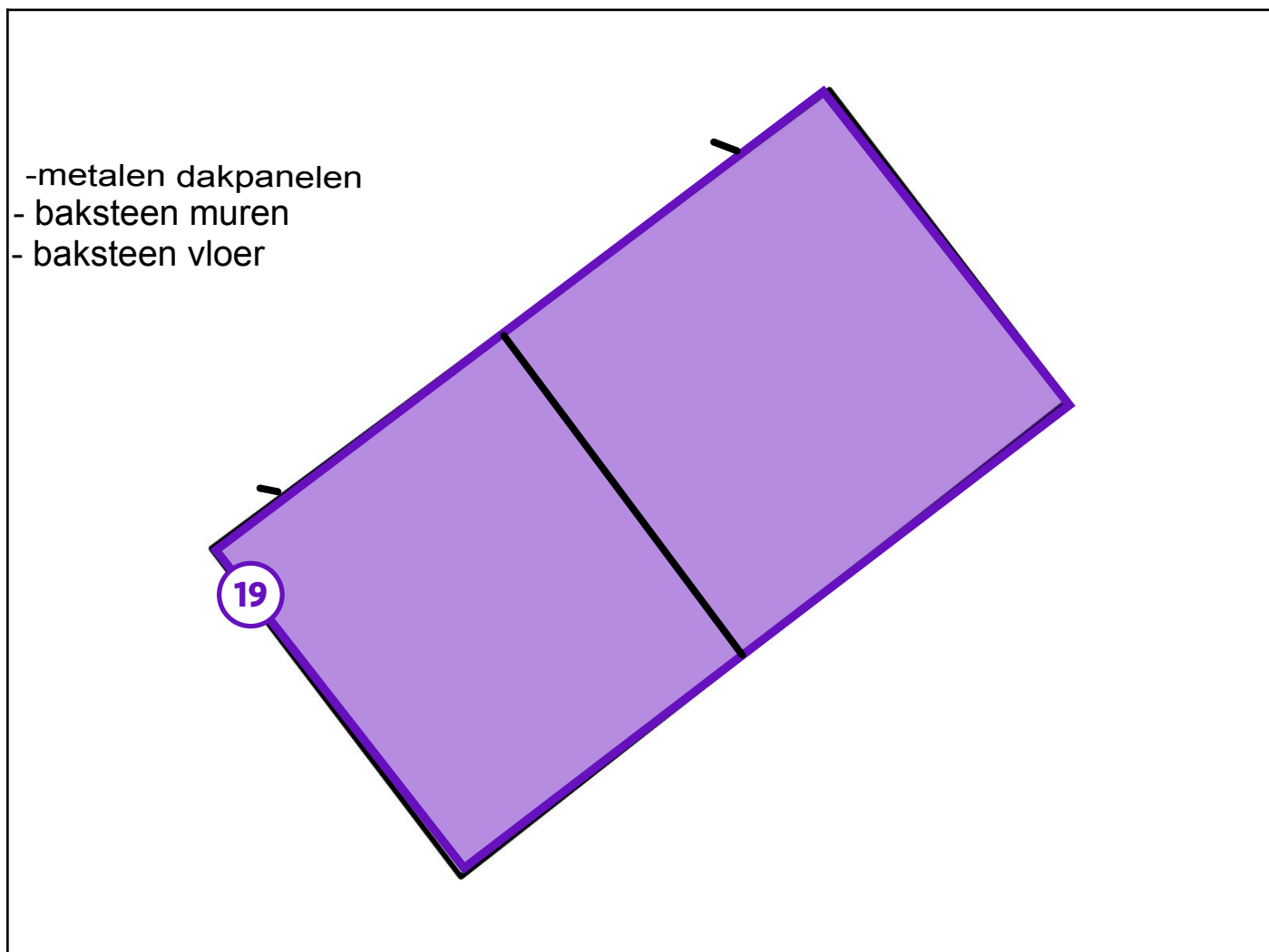
Zone 4: berging 1



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

Plan 4.1: berging 1 plan



Legende van plan 4.1: berging 1 plan

Beschrijving	Type	Actie
19. Dak berging 1	Overige ruimte of materiaal	-

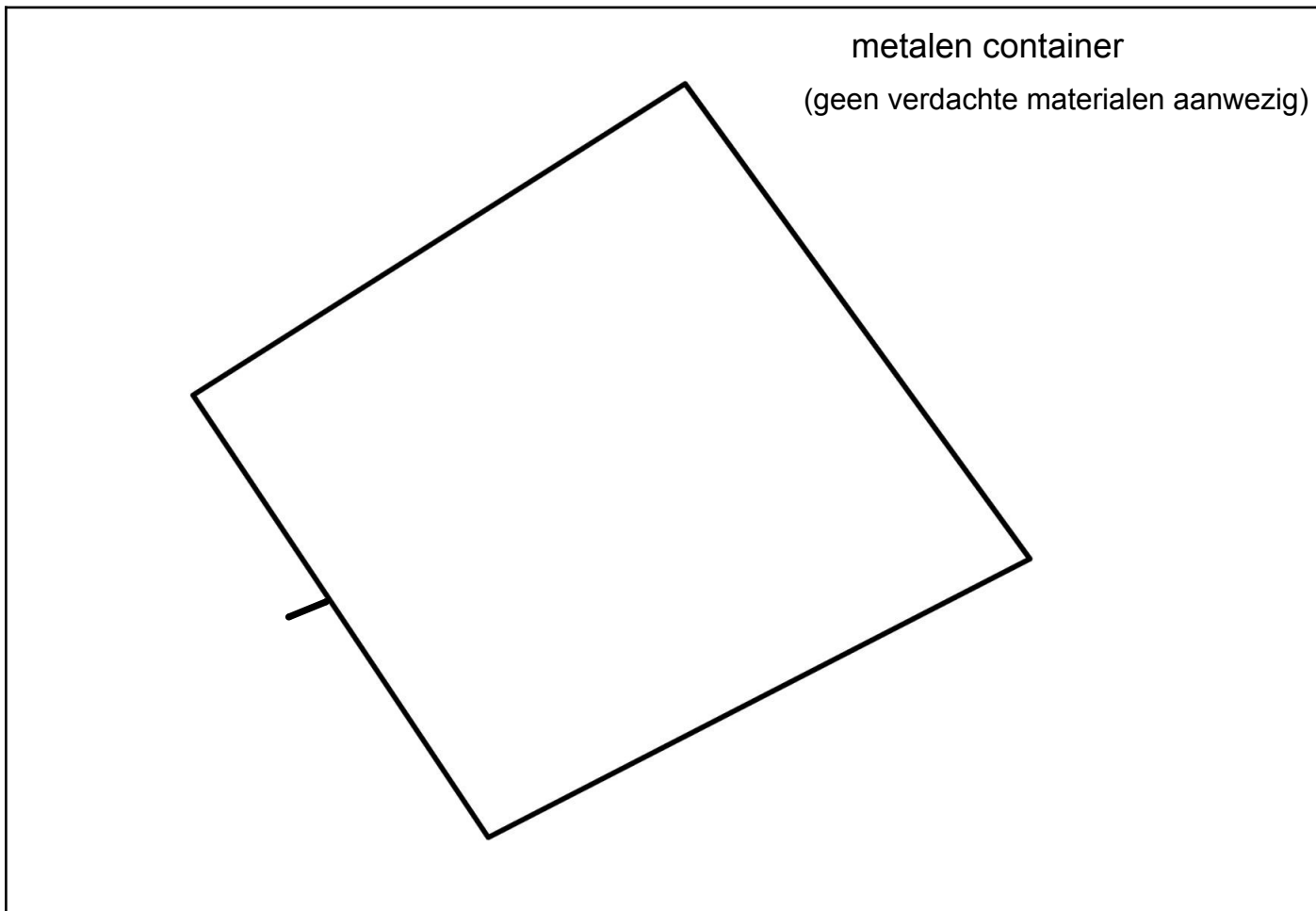
Zone 5: container



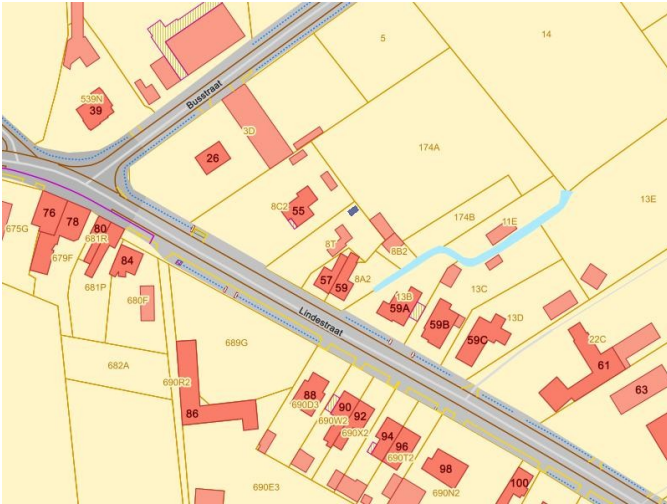
Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

Plan 5.1: container plan



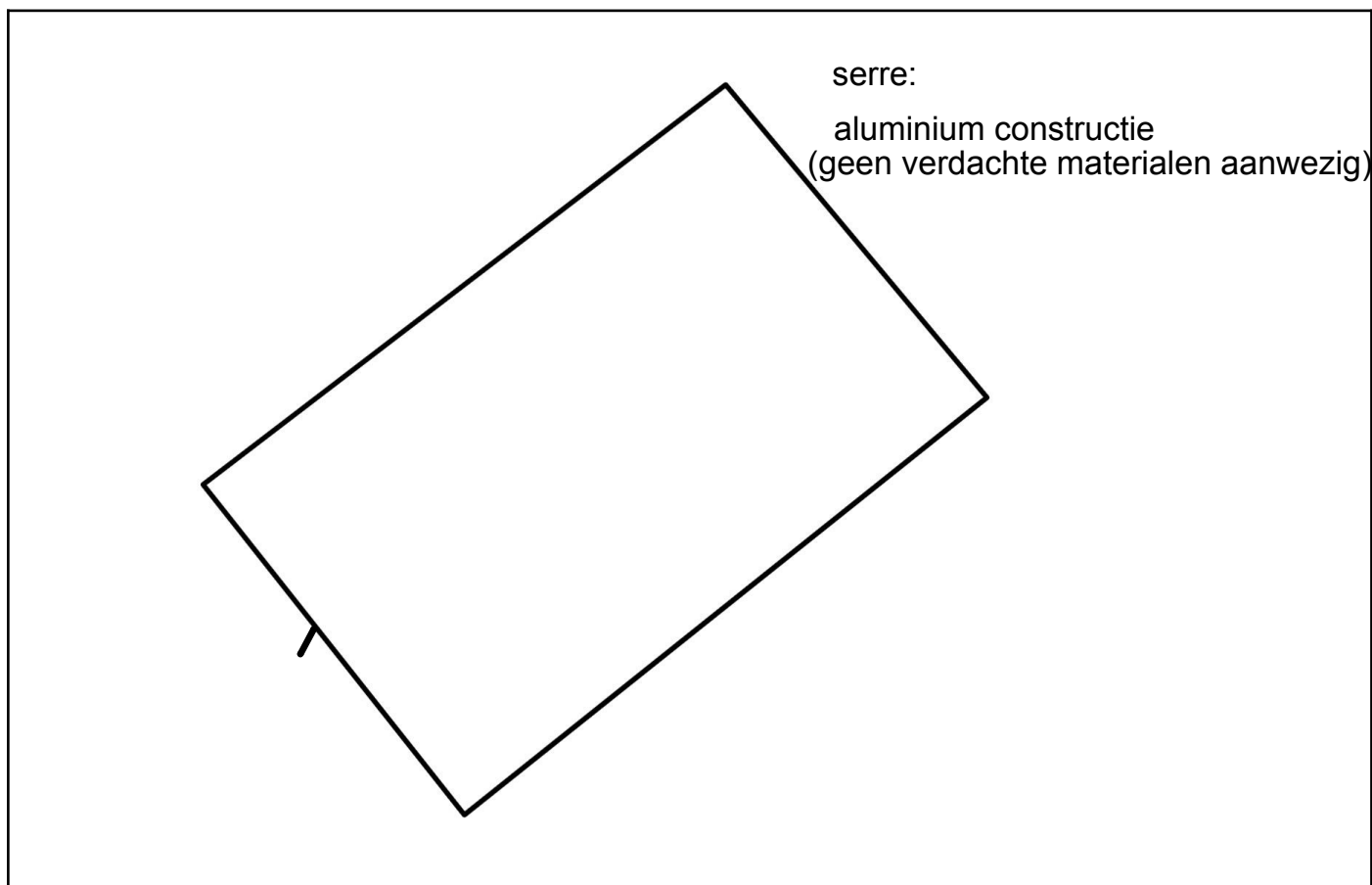
Zone 6: Serre



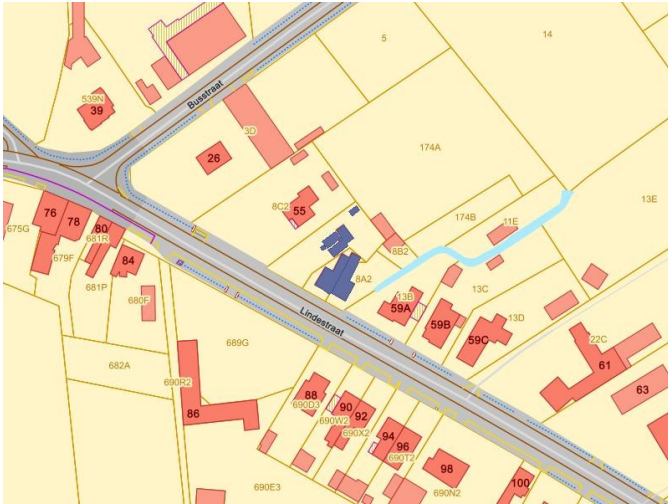
Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

Plan 6.1: Serre plan



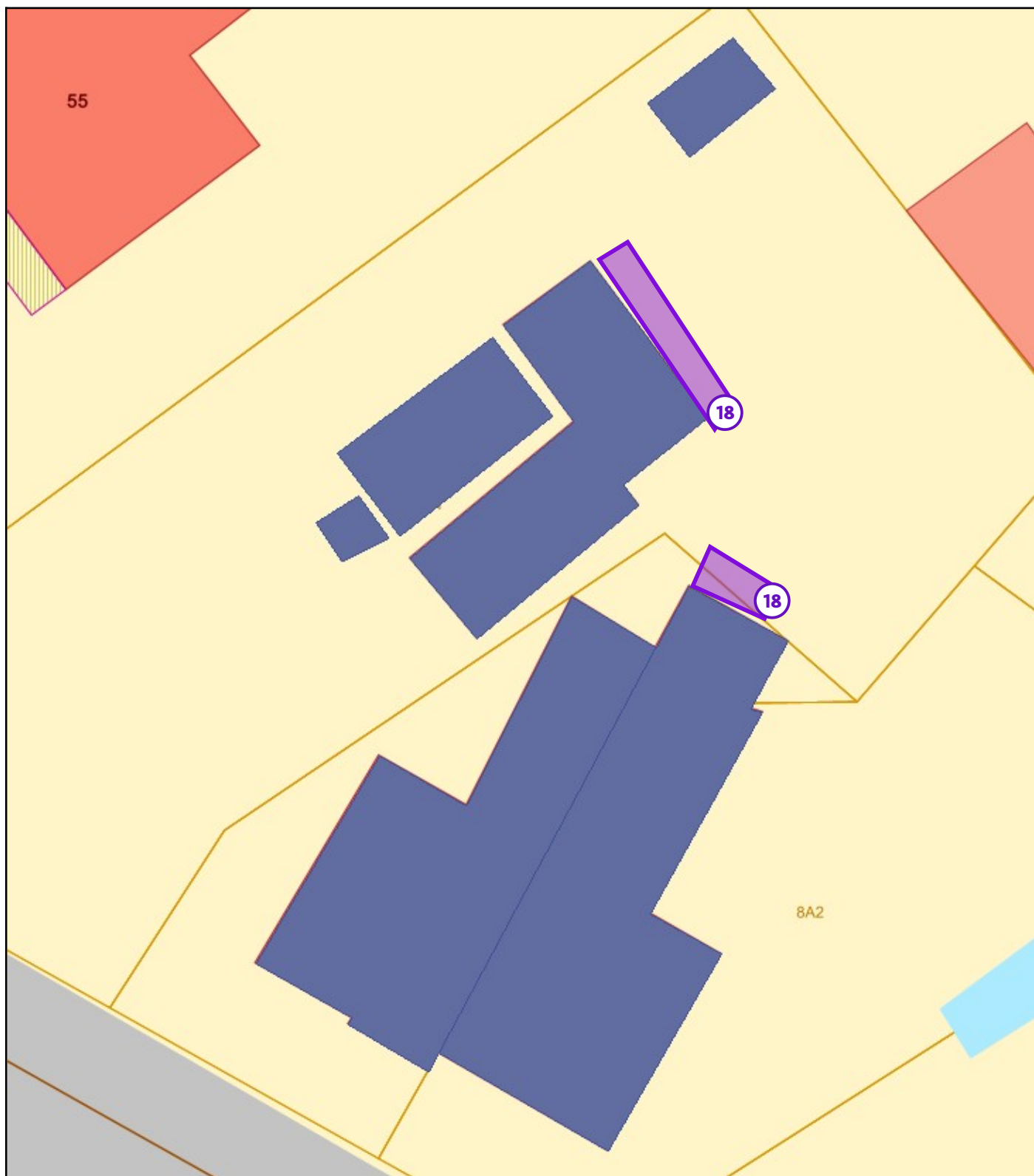
Zone 7: Overig gebied



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 7.1: Afdruiptzones/afvloeizones



Legende van plan 7.1: Afdruiptzones/afvloeizones

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

18. Afdruipzone golfplaten	Afdruipzone/afvloeizone	-
----------------------------	-------------------------	---

Asbestmaterialen



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

- 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
Bij voorkeur door werknemers met een opleidingsattest of erkend asbest verwijderaar.

Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen

Opgeleid personeel = (8u basisopleiding asbest)

Indien u ervoor kiest om de toepassing te verwijderen via eenvoudige handelingen zorg er dan voor:

- dat u zich goed informeert op www.asbestinfo.be

-U zich beschermt met de FFP3-mondmasker, wegwercoverall klasse 3 type 5-6 , wegwerphandschoenen en afspoelbaar schoeisel.

-er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn,

-u het materiaal fixeert met water of fixermiddel.

-u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en afval op te vangen en te verpakken

-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.

Indien het rookgaskanaal eenvoudig te verwijderen is zonder kans op breken kan dit via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen.

Fixeer het rookgaskanaal en bedek de ondergrond met PE folie , en verwijder de toepassing met handgereedschap (gebruik geen snel draaiend gereedschap) mogelijks loopt de buis nog verder door binnenin de schouw. Niet gooien, niet breken. Reinig nadien de draagstructuur met vochtige doeken. Verpak het asbestafval zorgvuldig in asbestafvalzakken en breng deze weg naar het containerpark of een geregistreerde asbestinzamelaar.

Zie ook link

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

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

<https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren>

De methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

Indien de toepassing te breekbaar is, moet er beroep worden gedaan op een erkend asbestverwijderaar.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: woning

- Plan 1.1: zolder plan

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 binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Rookgaskanalen dak aanbouw woning
Omgeving	Buiten
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Rookgaskaanaal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> • 2,00 m - 55,00 cm - 1,00 cm - 1 stuk • 1,00 m - 55,00 cm - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,017 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> • Geklemd • 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 onderzoeksbeperking die monstername verhindert; De ruimte of het materiaal bevindt zich hoger dan 3,5 meter vanaf een vaste ondergrond.</p>
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Op het dak van de aanbouw zijn er twee rookgaskanalen waarneembaar die tot de inspectielocatie behoren.</p> <p>De rookgaskanalen staan in verbinding met de kachel in de keuken.</p> <p>De andere twee rookgaskanalen behoren tot de naast gelegen woning (en dus niet tot het inspectiegebied)</p> <p>Mogelijks lopen de rookgaskanalen nog verder door in de schouwmantel.</p> <p>De hoeveelheid is een inschatting, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.</p>



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

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- 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
Bij voorkeur door werknemers met opleidingsattest.

Opgeleid personeel = (dak werker met 8u basisopleiding asbest)

Indien u ervoor kiest om de toepassing te verwijderen via eenvoudige handelingen zorg er dan voor:

- dat u zich goed informeert op www.asbestinfo.be

-U zich beschermt met de FFP3-mondmasker, wegwerpoverall klasse 3 type 5-6 , wegwerphandschoenen en

afspoelbaar schoeisel. -er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn,

-u het materiaal fixeert met water of fixeermiddel.

-u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en afval op te vangen en te verpakken

-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.

Indien de platen eenvoudig te verwijderen zijn zonder kans op breken kan dit via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen. Fixeer het plaatmateriaal en bedek de ondergrond met PE folie , en verwijder de asbesthoudende platen (met handgereedschap (gebruik geen snel draaiend gereedschap) één voor één en in hun geheel verwijderen. Niet gooien, niet breken.

Reinig nadien de draagstructuur met vochtige doeken. Verpak het asbestafval zorgvuldig in asbestafvalzakken/container en breng deze weg naar het containerpark of een geregistreerde asbestinzamelaar.

Zie ook link

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

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

<https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren>

De methodiek verwijderingsmethododes worden achteraan in het attest verder toegelicht

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 2: berhok achter woning nr 59

- Plan 2.1: dak berghok achter woning nr 57 en 59 plan

Zone 3: garage + berging 2

- Plan 3.2: dak garage + berging 2 plan

Detailinformatie

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

Zorg ervoor dat de platen niet beschadigd geraken. Reinigen/afschuren/ontmossen golfplaten (golfplaten mogen op geen enkele manier gereinigd of afgeschuurd worden. Totaalverbod sinds 27 april 2019) Sinds 27 april 2019 is het verboden om zonnepanelen, een overzet dak of andere constructies (zoals reclamepanelen) te plaatsen op asbestcementen dak- of gevelbekleding. Herstelwerkzaamheden zoals verwijderen van deels beschadigde golfplaten en vervangen door nieuwe platen kan aanleiding geven tot blootstelling, gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens deze werken. (mondmasker ffp3, handschoenen,tyvec, afwasbaar schoeisel,...).

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	Zwaar beschadigd, zwaar verweerd

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
2.1	Puntmonster	2. Golfplaat	Crocidoliet, Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten op garage en bergingen
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">• 120,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	120,00 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
Opmerking	<p>Op de garage en berging 2 + berging achter de woning nr 57 en 59 zijn er golfplaten aanwezig.</p> <p>Uit labo analyse is gebleken dat deze golfplaten asbsthoudend zijn. (chrysotiel 10%-15% en Crocidoliet 2%-5%)</p> <p>De golfplaten grenzen ook aan de binnenlucht in alle ruimtes.</p> <p>De hoeveelheid is een inschatting, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.</p>



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.
- 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
Bij voorkeur door werknemers met opleidingsattest.
Opleid personeel = (werknemer met 8u basisopleiding asbest)
Indien u ervoor kiest om de toepassing te verwijderen via eenvoudige handelingen zorg er dan voor:
 - dat u zich goed informeert op www.asbestinfo.be
 - U zich beschermt met de FFP3-mondmasker, wegwerpoverall klasse 3 type 5-6 , wegwerphandschoenen en

afspoelbaar schoeisel.

-er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn,

-u het materiaal fixeert met water of fixermiddel.

-u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en afval op te vangen en te verpakken

-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.

Indien de platen eenvoudig te verwijderen zijn zonder kans op breken kan dit via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen. Fixeer het plaatmateriaal en bedek de ondergrond met PE folie , en verwijder de asbesthoudende platen (met handgereedschap (gebruik geen snel draaiend gereedschap) één voor één en in hun geheel verwijderen. Niet gooien, niet breken. Reinig nadien de draagstructuur met vochtige doeken. Verpak het asbestafval zorgvuldig in asbestafvalzakken en breng deze weg naar het containerpark of een geregistreerde asbestinzamelaar.

Zie ook link:

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

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

<https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren>

De methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: garage + berging 2

- Plan 3.1: garage + berging 2 plan

Detailinformatie

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

Zorg ervoor dat de toepassing niet wordt beschadigd.

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 (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Monstername

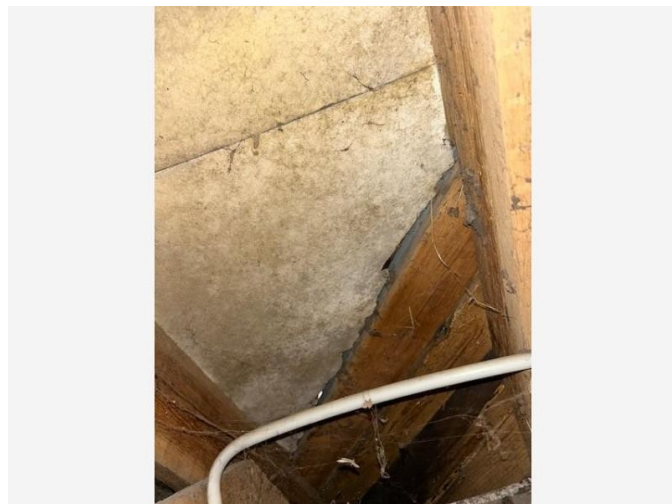
#	Type	Referentie	Resultaat
3.1	Puntmonster	7. Plaat boven garagepoort	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Cement plaat boven garage poort
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Wand buitenschil
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Plaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 3,00 m ² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,03 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Boven de garage poort is er een cement plaat aanwezig.</p> <p>Uit labo analyse is gebleken dat deze plaat asbesthoudend is (chrysotiel 10%-15%)</p> <p>De hoeveelheid is een inschatting, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.</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 en verwijder dit asbestmateriaal wanneer het bij werken eenvoudig bereikbaar wordt. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Opgeleid personeel = (dak werker met 8u basisopleiding asbest)

Indien u ervoor kiest om de toepassing te verwijderen via eenvoudige handelingen zorg er dan voor:

- dat u zich goed informeert op www.asbestinfo.be

-U zich beschermt met de FFP3-mondmasker, wegwercoverall klasse 3 type 5-6 , wegwerphandschoenen en afspoelbaar schoeisel.

-er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn,

-u het materiaal fixeert met water of fixermiddel.

- u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en afval op te vangen en te verpakken
- 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.

Indien de platen eenvoudig te verwijderen zijn zonder kans op breken kan dit via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen. Zorg voor het dragen van de nodige beschermingsmiddelen (mondmasker ffp3, handschoenen, wegwerpoveral klasse 3 type 5-6) Fixeer het plaatmateriaal en bedek de ondergrond met PE folie , en verwijder de asbesthoudende platen (met handgereedschap (gebruik geen snel draaiend gereedschap) één voor één en in hun geheel verwijderen. Niet gooien, niet breken. Reinig nadien de draagstructuur met vochtige doeken.

Verpak het asbestafval zorgvuldig in asbestafvalzakken en breng deze weg naar het containerpark of een geregistreerde asbestinzamelaar.

Zie ook link

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

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

<https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren>

De methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: woning

- Plan 1.2: dak plan

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde 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 (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
4.1	Puntmonster	9. Onderdak hoofddak woning.	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Onderdak hoofddak woning
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Menuiserite
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 77,40 m² - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,387 m ³
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">• Geschroefd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Op de zolder ruimte is het onderdak waarneembaar. Uit labo analyse is gebleken dat deze asbesthoudend is (chrysotiel 2%-5%) De hoeveelheid is een inschatting, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.



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 en verwijder dit asbestmateriaal wanneer het bij werken eenvoudig bereikbaar wordt. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Opgeleid personeel = (dak werker met 8u basisopleiding asbest)

Indien u ervoor kiest om de toepassing te verwijderen via eenvoudige handelingen zorg er dan voor:

- dat u zich goed informeert op www.asbestinfo.be

-U zich beschermt met de FFP3-mondmasker, wegwerpoverall klasse 3 type 5-6 , wegwerphandschoenen en afspoelbaar schoeisel.

-er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn,

-u het materiaal fixeert met water of fixeermiddel.

- u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en afval op te vangen en te verpakken
- 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.

Indien de platen eenvoudig te verwijderen zijn zonder kans op breken kan dit via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen. Zorg voor het dragen van de nodige beschermingsmiddelen (mondmasker ffp3, handschoenen, wegwerpoverall klasse 3 type 5-6) Fixeer het plaatmateriaal en bedek de ondergrond met PE folie , en verwijder de asbesthoudende platen met handgereedschap (gebruik geen snel draaiend gereedschap) één voor één en in hun geheel verwijderen. Niet gooien, niet breken. Reinig nadien de draagstructuur met vochtige doeken. Verpak het asbestafval zorgvuldig in asbestafvalzakken en breng deze weg naar het containerpark of een geregistreerde asbestinzamelaar.

Zie ook link

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

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

<https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren>

De methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: woning

- Plan 1.2: dak plan

Detailinformatie

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

Zorg ervoor dat de toepassing niet wordt beschadigd.

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico

Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

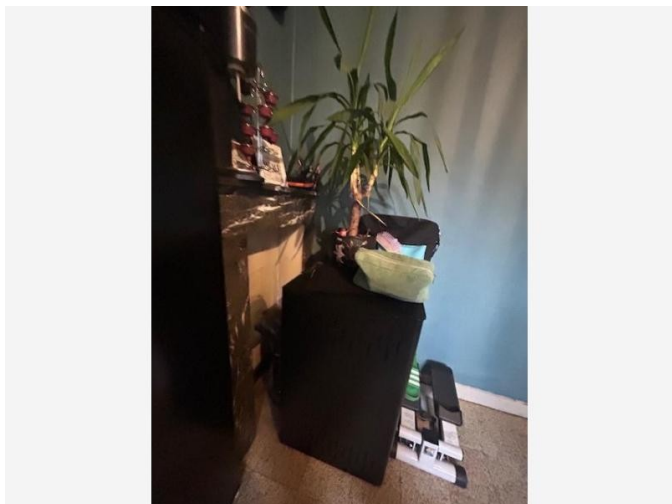
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

Monstername

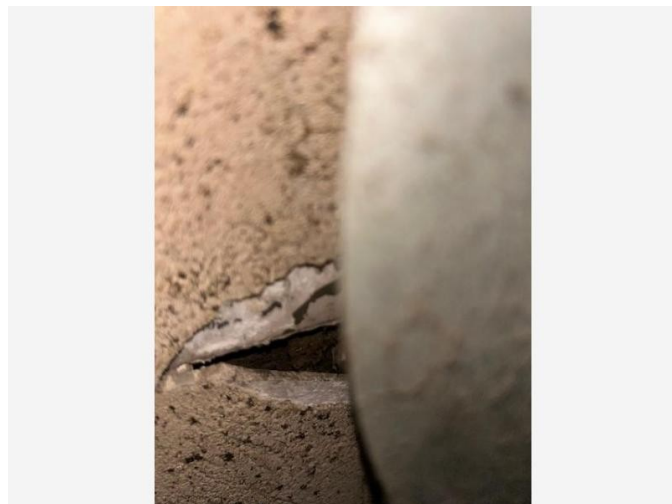
#	Type	Referentie	Resultaat
5.1	Puntmonster	8. Onderdak aanbouw woning	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Onderdak aanbouw woning
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Menuiserite
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> • 34,50 m² - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,173 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.
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> • Geschroefd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Bij het optillen van de dakpannen is het onderdak van het type menuiserite waarneembaar.</p> <p>Uit labo analyse is gebleken dat deze onderdak plaat asbesthoudend is (chrysotiel 2%-5%)</p> <p>Het onderdak is aan de binnenzijde afgeschermd met gyproc.</p> <p>De hoeveelheid is een inschatting, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.</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.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Opgeleid personeel = (werknemer met 8u basisopleiding asbest) Indien u ervoor kiest om de toepassing te verwijderen via eenvoudige handelingen zorg er dan voor:
 - dat u zich goed informeert op www.asbestinfo.be
 - U zich beschermt met de FFP3-mondmasker, wegwerpooverall klasse 3 type 5-6 , wegwerphandschoenen en afspoelbaar schoeisel.
 - er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn,
 - u het materiaal fixeert met water of fixeermiddel.

- u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en afval op te vangen en te verpakken
- 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.

Indien de platen eenvoudig te verwijderen zijn zonder kans op breken kan dit via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen. Zorg voor het dragen van de nodige beschermingsmiddelen (mondmasker ffp3, handschoenen, wegwerpoverall klasse 3 type 5-6)

Fixeer het plaatmateriaal en bedek de ondergrond met PE folie , en verwijder de asbesthoudende platen (met handgereedschap (gebruik geen snel draaiend gereedschap) één voor één en in hun geheel verwijderen. Niet gooien, niet breken.

Reinig nadien de draagstructuur met vochtige doeken. Verpak het asbestafval zorgvuldig in asbestafvalzakken en breng deze weg naar het containerpark of een geregistreerde asbestinzamelaar.

Zie ook link

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

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

<https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren>

De methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: woning

- Plan 1.6: gelijkvloers plan

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

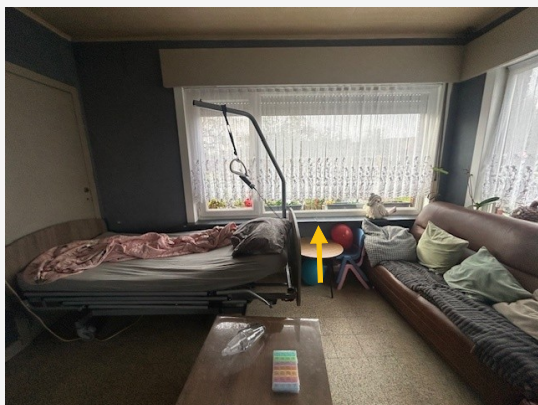
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
6.1	Puntmonster	6. Plaat aan schouw	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Plaat aan schouwen
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Generiek
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> • 1,00 m² - 1,00 cm - 2 stuks
Totaal volume	0,02 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> • Geklemd • Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Aan de schouwen in de keuken en living zijn er een cement platen aanwezig.</p> <p>Uit labo analyse is gebleken dat deze plaat asbesthoudend is. (Chrysotiel 10%-15%)</p> <p>De hoeveelheid is een inschatting, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.</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.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Indien u ervoor kiest om de toepassing te verwijderen via eenvoudige handelingen zorg er dan voor:
 - dat u zich goed informeert op www.asbestinfo.be
 - U zich beschermt met de FFP3-mondmasker, wegwercoverall klasse 3 type 5-6 , wegwerphandschoenen en afspoelbaar schoeisel.
 - er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn,
 - u het materiaal fixeert (water) of fixeermiddel om het asbestmateriaal eerst te fixeren;

- u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en afval op te vangen en te verpakken
- 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.

Deze toepassing is een hecht gebonden toepassing en de tablet kan worden verwijderd zonder te breken of te beschadigen.

Dit kan via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen.

Zorg zeker voor het dragen van de nodige beschermingsmiddelen (mondmasker ffp3, handschoenen, wegwerpoveral klasse 3 type 5-6) Fixeer het plaatmateriaal en bedek de ondergrond met PE- folie. Maak de toepassing los met handgereedschap (gebruik geen snel draaiend gereedschap) en verwijder het asbesthoudende materiaal in zijn geheel zonder te breken of te beschadigen.

Reinig nadien de draagstructuur met vochtige doeken. Verpak het asbestafval zorgvuldig in asbestafvalzakken en breng deze weg naar het containerpark of een geregistreerde asbestinzamelaar.

Bekijk ook volgende links : <https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>
<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

<https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren>

De methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: woning

- Plan 1.6: gelijkvloers plan

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde 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 (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

Technische gegevens

Beschrijving	Massal vensterbank binnen
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Massal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 2,00 m ² - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,01 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Geklemd• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbesthoudend, en dit zonder monsternamen.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>In de woning zijn er vensterbanken aanwezig van het type massal.</p> <p>De vezels zijn duidelijk waarneembaar in de tabletten.</p> <p>De hoeveelheid is een inschatting, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.</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 geen inspectie mogelijk aan de binnenzijde van de schouw.

Aangeraden verder te onderzoeken bij ev. werken of verwijdering hiervan. Mogelijks zijn er nog asbesthoudende materialen aanwezig binnenin de schouw.

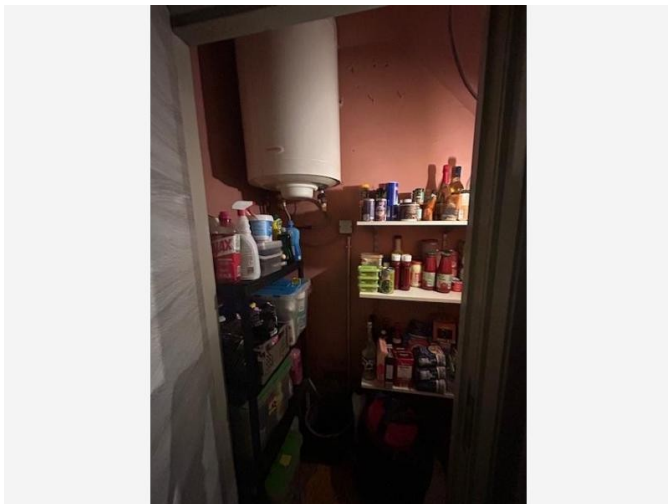
Aan de buitenzijde zijn er geen verdachte materialen aanwezig.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: woning

- Plan 1.2: dak plan

Adviezen



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De boiler in de kelder ingang is niet verdacht.

Er zijn geen verdachte toepassingen aanwezig aan de boiler.

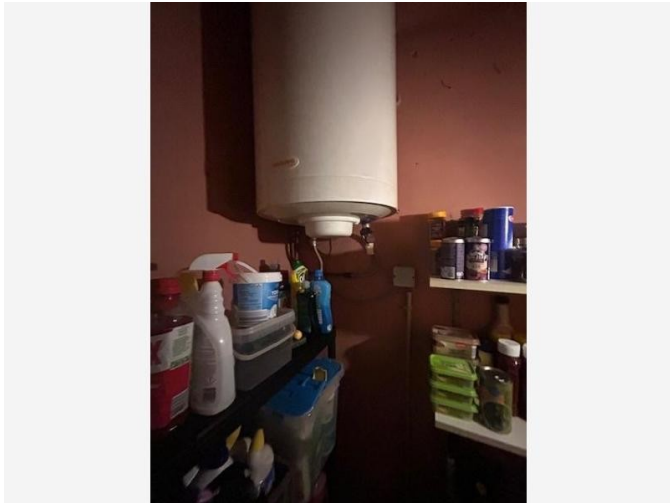
Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: woning

- Plan 1.5: gelijkvloers plan

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Er zijn geen verdachte toepassingen aanwezig aan de boiler in de kelder ingang van het merk fimsemail mod. 100 vert 505 stea mo.

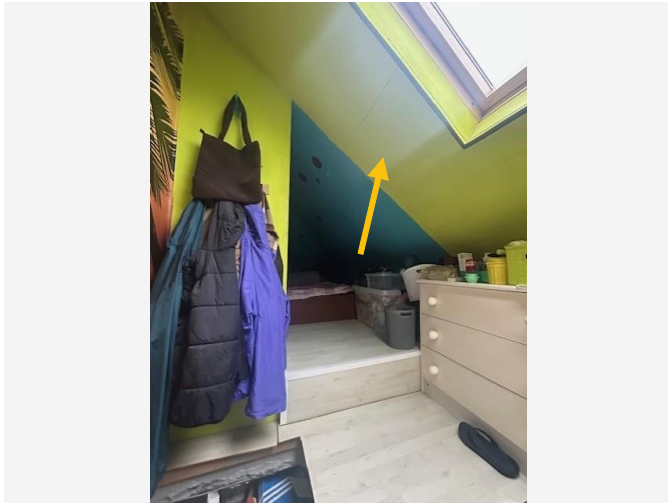
Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: woning

- Plan 1.6: gelijkvloers plan

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

In de woning zijn er valse wanden aanwezig in gyproc. Deze zijn niet verdacht.

Er was geen verdere analyse mogelijk in kader van niet destructief onderzoek. Verder te onderzoeken bij ev. werken of verwijdering hiervan.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: woning

- Plan 1.12: 1 ste verdiep plan

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Deze tegels zijn niet asbest verdacht. Er was geen verdere inspectie mogelijk naar achterliggende materialen, aangezien de tegels in perfecte staat zijn. Let wel op bij ev. werken of verwijdering naar achterliggende materialen zoals bv. tegellijm, deze zou asbesthoudend kunnen zijn. Let ook op met zwarte lijmlagen, deze zouden ook asbesthoudend kunnen zijn. Verder te onderzoeken bij ev. werken of verwijdering hiervan.

Terug te vinden op volgende plannen

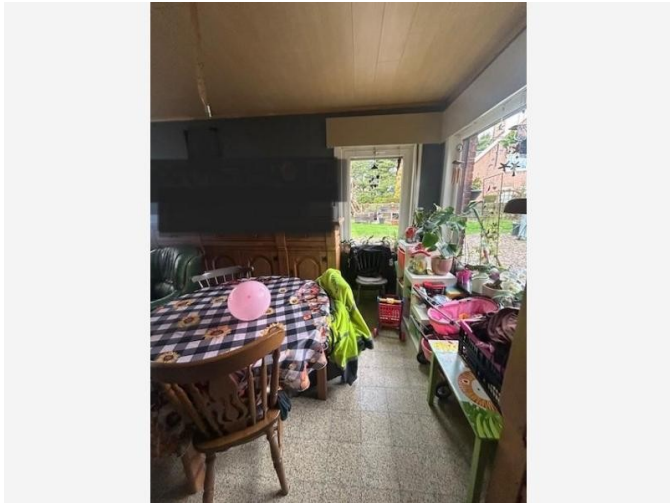
Zone 1: woning

- Plan 1.4: gelijkvloers plan
- Plan 1.13: 1 ste verdiep plan

Detailinformatie

Basis voor advies

De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

In de woning zijn er valse plafonds aanwezig. Deze zijn niet verdacht. Er was geen verdere analyse mogelijk naar ev. achterliggende materialen in kader van niet destructief onderzoek. Verder te onderzoeken bij ev. werken of verwijdering hiervan.

Terug te vinden op volgende plannen

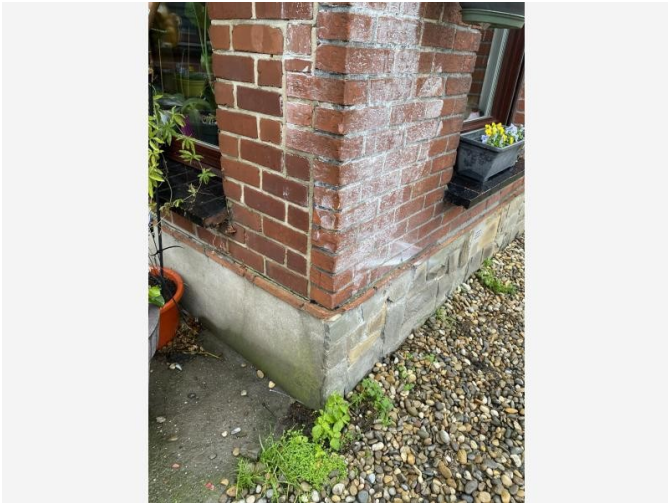
Zone 1: woning

- Plan 1.9: gelijkvloers plan
- Plan 1.11: 1 ste verdiep plan

Detailinformatie

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

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: woning

- Plan 1.5: gelijkvloers plan

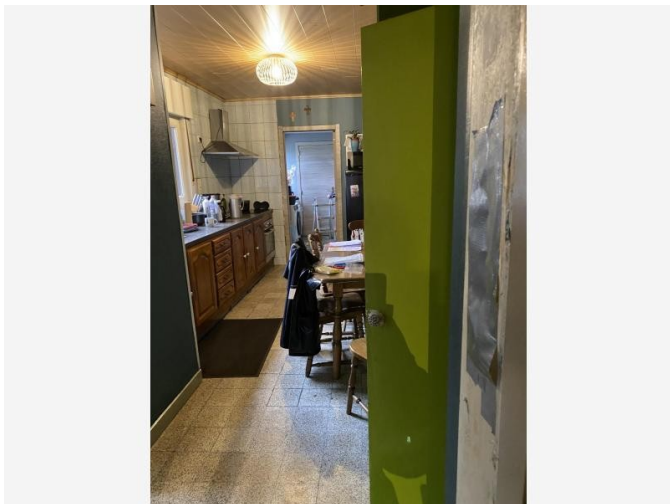
Detailinformatie

Monstername

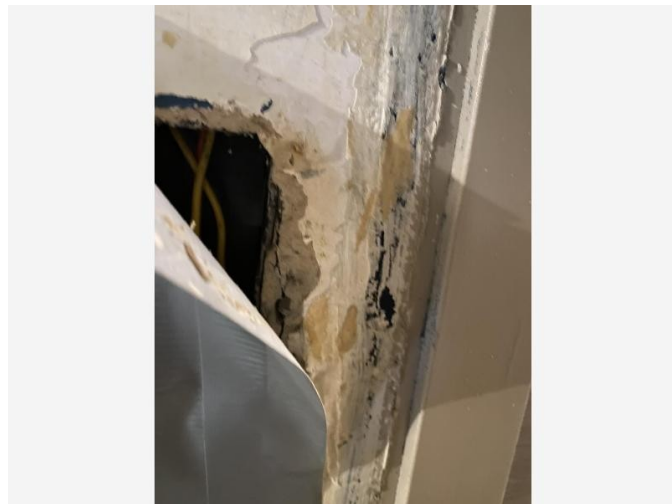
#	Type	Referentie	Resultaat
14.1	Mengmonster	5. Cementering woning buiten	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cementering woning buiten
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wand buitenschil
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 40,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	40,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Aan de woning is er een gecementeerde plint aanwezig.</p> <p>Uit labo analyse is gebleken dat deze cementering niet asbesthoudend is.</p> <p>De hoeveelheid is een inschatting, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: woning

- Plan 1.8: gelijkvloers plan
- Plan 1.10: 1 ste verdiep plan

Detailinformatie

Monstername

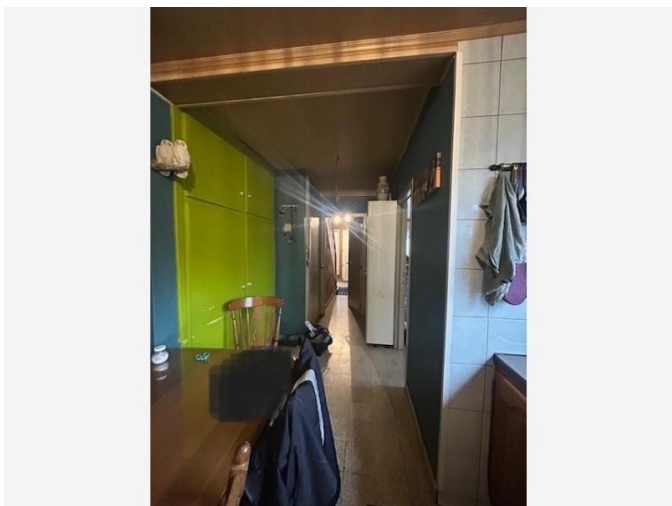
#	Type	Referentie	Resultaat
15.1	Mengmonster	1. Wandpleister	Geen asbest

Technische gegevens

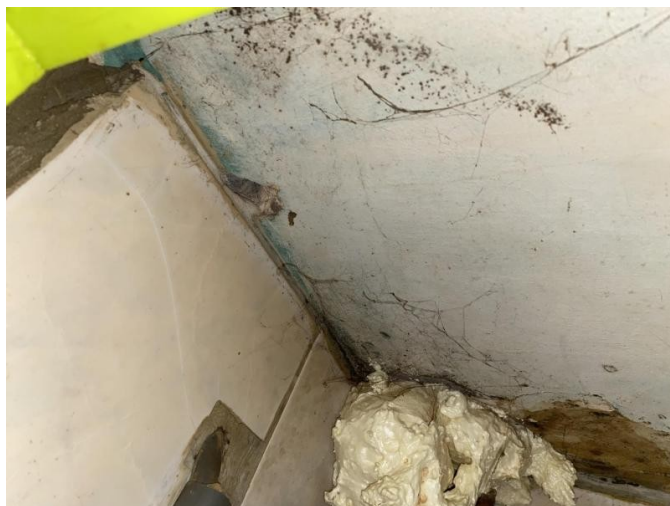
Beschrijving	Wandpleister woning
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 312,00 m ² - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,56 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Volgens het inspectieprotocol is een monstername van het pleisterwerk verplicht om dit te identificeren als niet-asbesthoudend.</p> <p>Locatie staalnames:</p> <ul style="list-style-type: none"> - individuele ruimte: inkomhal -natte ruimte: keuken -traphal: hal <p>stookplaats: niet aanwezig.</p> <ul style="list-style-type: none"> -berging <p>Er is geen pleisterwerk aanwezig op de zolder ruimte.</p> <p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes</p>

Fiche 16: Plafondpleister woning

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: woning

- Plan 1.7: gelijkvloers plan

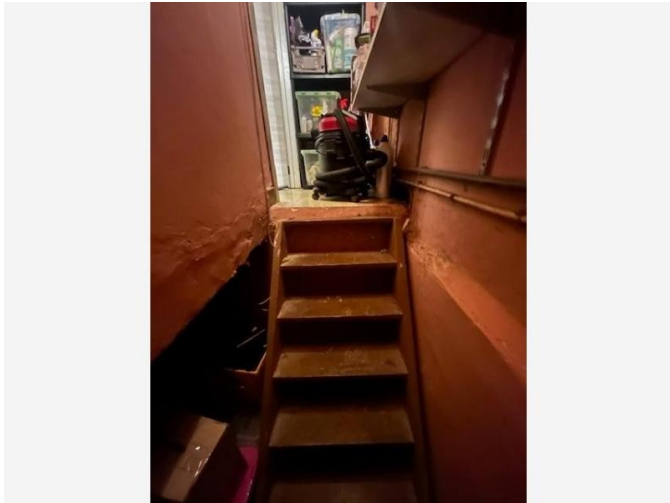
Detailinformatie

Monstername

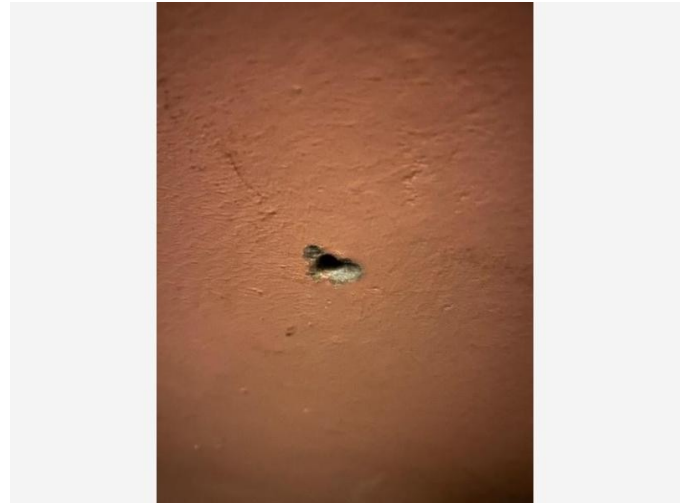
#	Type	Referentie	Resultaat
16.1	Mengmonster	4. Plafondpleister woning	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Plafondpleister woning
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 25,00 m ² - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,125 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Volgens het inspectieprotocol is een monstername van het pleisterwerk verplicht om dit te identificeren als niet-asbesthoudend. Locatie staalnames:</p> <ul style="list-style-type: none">- individuele ruimte: hal-natte ruimte: keuken-traphal: vals plafondstookplaats: berging sasKelder: ingang kelder <p>Er is geen pleisterwerk aanwezig op de zolder ruimte.</p> <p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: woning

- Plan 1.3: Kelder plan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
17.1	Mengmonster	3. Cementering binnen	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cementering binnen
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 65,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	65,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>In de kelder zijn de wanden gecementeerd.</p> <p>Uit labo analyse is gebleken dat deze cementering niet asbest houdend is.</p> <p>De hoeveelheid is een inschatting, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.</p>

Afdruipzones/afvloeizones



Afdruipzone/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.

Voorstel van verwijderingsmethode

De uitgraving van een afdruipzone 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 7: Overig gebied

- Plan 7.1: Afdruipzones/afvloeizones

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Afdruipzone golfplaten
Bron van de asbestdeeltjes	Bron is nog aanwezig
Type	Afdruipzone dak
Afmetingen (lengte - breedte - diepte)	<ul style="list-style-type: none">• 8,60 m - 1,00 m - 0,30 m
Geraamd volume	2,58 m ³
Opmerking	<p>Het regenwater dat afvloeit van berging nr 2 komt terecht op een onverharde ondergrond.</p> <p>Bij de garage komt het regenwater terecht op een verharde ondergrond. (betonvloer en kiezelstenen)</p> <p>Bij de berging achter de woning komt het deel op een onverharde ondergrond en kiezel stenen terecht.</p>

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 19: Dak berging 1	Op het dak van de berging 1 zijn er metalen dakpanelen aanwezig. Deze panelen zijn niet verdacht.	Plan 4.1: berging 1 plan
Fiche 20: Soepele kit	Aan de ramen en deuren is er soepele kit aanwezig. Deze kit is niet verdacht.	-
Fiche 21: Dakbedekking woning + aanbouw	Op het hoofddak en aanbouw van de woning zijn er pannen aanwezig. Deze zijn niet verdacht.	-

Fiche 19: Dak berging 1



Situeringfoto

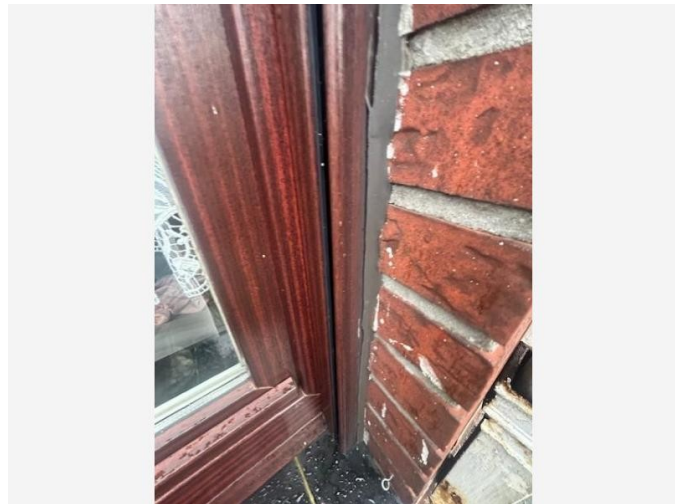


Detailfoto

Fiche 20: Soepele kit

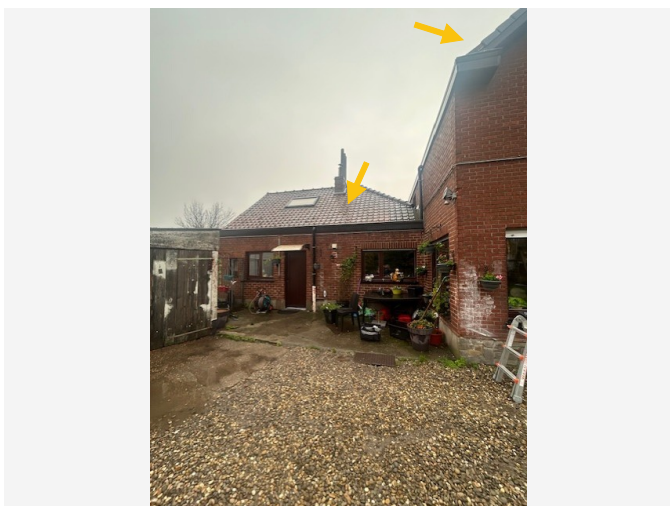


Situeringfoto

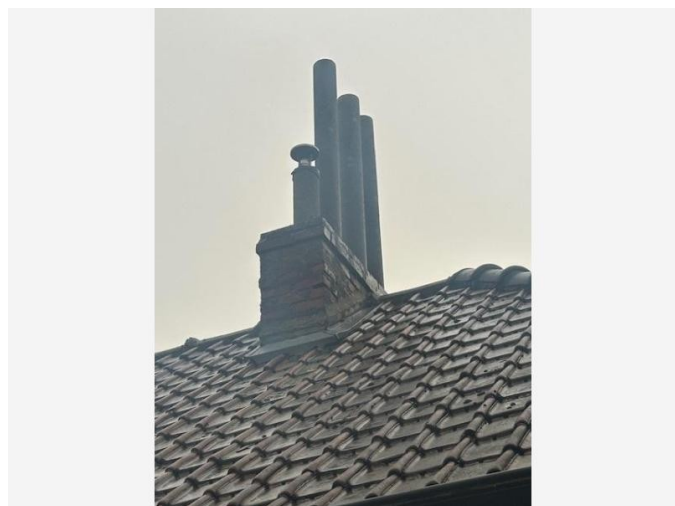


Detailfoto

Fiche 21: Dakbedekking woning + aanbouw



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 22: Geen verwarmingsketel aanwezig	Er is geen stookketel aanwezig in de inspectie locatie	-
Fiche 23: Geen leidingisolatie	Er is geen leidingisolatie aanwezig in de inspectie locatie	-
Fiche 24: Geen lift aanwezig in de woning	Er is geen lift aanwezig in de inspectielocatie	-

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 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 cultuurgooden. Het besluit vermeldt ook welke vorm van bescherming van toepassing is: monument, cultuurhistorisch landschap, stads- en dorpsgezicht of archeologische site.

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

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

Het agentschap is bereikbaar via:

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

Wanneer mijn asbestattest laten vernieuwen?

Geldigheidsduur

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

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

Gewijzigde toestand

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

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

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

Meer weten?

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

Begrippenlijst

Begrip	Toelichting
Asbestmateriaal	<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>