Asbestinventarisattest

Linkhoutstraat 227, 3560 Lummen

SAMEN MAKEN WE MORGEN MOOIER
OVAM

Attestnummer : **20261020-000011.001**
Uitgegeven op : **31.10.2026**
Geldig tot : **31.10.2031**





Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

11	3	0
Asbestmaterialen	**Beperkingen**	**Uitsluitingen**

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

2	**Asbestmaterialen**	Dringend verwijderen
0	**Asbestmaterialen**	Dringend maatregelen nemen
1	**Asbestmateriaal**	Verwijderen
0	**Asbestmaterialen**	Maatregelen nemen
8	**Asbestmaterialen**	Zorgvuldig beheren

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

Persoonscertificaat : **Wesley Gybels - DES-RDSFR**
Procescertificaat : **ENERGIMMO INVEST - ORG-XUB34**
KBO-nummer : **0847199087**

Leeswijzer

In deze leeswijzer en in het hoofdstuk toelichting vindt u meer informatie en verdere uitleg over de gebruikte begrippen.

Over dit attest

Dit asbestattest is het verslag van een uitgevoerde asbestinventarisatie op uw locatie. De belangrijkste conclusies staan gebundeld op het voorblad. Meer details over de aangetroffen asbestmaterialen, foto's, plannen en adviezen vindt u verder in het asbestattest.

Asbestveilig of niet-asbestveilig... wat betekent dit?

Asbestveilig

Een locatie is asbestveilig indien geen asbestmaterialen werden aangetroffen of enkel asbestmaterialen met een laag risico voor de gezondheid of het leefmilieu. Asbestveilig betekent dus niet hetzelfde als asbestvrij. Indien het asbestattest geen asbestmaterialen vermeldt, kunnen er toch nog niet-geïnspecteerde asbestmaterialen verborgen aanwezig zijn, bijvoorbeeld ingesloten in wanden, vloeren of onder de grond. Indien asbestmaterialen aangetroffen werden, vermeldt het voorblad van dit asbestattest welke acties u kan ondernemen om de asbestveilige toestand te behouden.

Niet-asbestveilig

Een locatie is niet-asbestveilig indien asbestmaterialen werden aangetroffen met een verhoogd of hoog risico voor de gezondheid of het leefmilieu. Bepaalde asbestmaterialen geven altijd aanleiding tot de conclusie "niet-asbestveilig". Dit zijn asbestmaterialen die de Vlaamse overheid tegen 2034 wil laten wegnemen. Het gaat om eenvoudig bereikbare niet-hechtgebonden asbestmaterialen en asbestcementen dak- en gevelbekledingen, dakgoten, rookgaskanalen en hemelwaterafvoerkanalen aan de buitenzijde van gebouwen. Het voorblad van dit asbestattest vermeldt welke acties u kan ondernemen om een asbestveilige toestand te verkrijgen.

Acties

De mogelijke acties om een asbestveilige toestand te verkrijgen of behouden, zijn:

Dringend verwijderen	Deze asbestmaterialen moet u zo snel mogelijk (laten) verwijderen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze kunnen een onmiddellijk gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu.
Dringend maatregelen nemen	Deze asbestmaterialen kunnen een onmiddellijk gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu. Omdat ze momenteel niet eenvoudig bereikbaar zijn, moet u ze niet verwijderen maar wel zo snel mogelijk andere maatregelen nemen om het risico te verlagen.
Verwijderen	Deze asbestmaterialen moet u (laten) verwijderen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze kunnen een gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu.

Maatregelen nemen	Deze asbestmaterialen vormen een gevaar voor de gezondheid of het leefmilieu. Omdat ze momenteel niet eenvoudig bereikbaar zijn, moet u ze niet verwijderen maar wel andere maatregelen nemen om het risico te verlagen.
Zorgvuldig beheren	Deze asbestmaterialen moeten niet weggenomen worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze vormen momenteel geen gevaar voor de gezondheid maar u moet ze wel zorgvuldig beheren om het risico laag te houden.

Aanvullend onderzoek bij werken

Voor een standaard asbestattest worden asbestmaterialen verborgen in bijvoorbeeld wanden, vloeren of onder de grond niet geïnspecteerd. Voorafgaand aan werken is het daarom verstandig aanvullend onderzoek uit te laten voeren om op niet-geïnspecteerde plaatsen asbestmaterialen op te sporen.

Beperkingen en uitsluitingen

Een **beperking** betekent dat de asbestdeskundige tijdens de inspectie een voorwerp of onderdeel in en rondom de constructie onvoldoende kon inspecteren. In die situatie rapporteert de asbestdeskundige dit als een beperking van het onderzoek.

Een **uitsluiting** daarentegen is positief en betekent dat de asbestdeskundige tijdens de inspectie een aanwezige constructie kon uitsluiten van verder onderzoek omdat het bouwjaar 2001 of recenter was. Bij die bouwjaren kan normaal gezien geen asbest aanwezig zijn omdat het gebruik ervan in België finaal in 2001 werd verboden.

Vragen of klachten over uw asbestattest

Contacteer eerst de asbestdeskundige die uw asbestattest opmaakte. U vindt de naam en het certificaatnummer op het voorblad van uw asbestattest. Op www.asbestinfo.be vindt u de overzichtslijst van asbestdeskundigen en hun gegevens. Blijft u toch nog met vragen zitten, of heeft u een klacht, dan kan u dit melden via een digitaal formulier op www.asbestinfo.be aan de hand van uw attestnummer. De door de OVAM erkende certificatie-instelling waarbij de asbestdeskundige is aangesloten, zal uw klacht behandelen.

Inhoudsopgave

Leeswijzer **2**

Geïnspecteerde zones **6**

Zone 1: Totaal inspectiegebied I Constructies geselecteerd 7

Plan 1.1: - Inspectiegebied met aanduidingen plaatsbezoek 8

Plan 1.2: - Niet-destructief en geen aanvullend onderzoek 9

Zone 2: Woning 10

Plan 2.1: - Niveau 0 11

Plan 2.2: - Niveau +1 12

Plan 2.3: - Niveau +2 13

Plan 2.4: - Niveau -1 14

Plan 2.5: - Niveau -1 I Detail tegellijm 15

Plan 2.6: - Niveau 0 16

Plan 2.7: - Niveau +1 17

Plan 2.8: - Niveau 0 18

Plan 2.9: - Niveau +1 19

Plan 2.10: - Niveau 0 20

Plan 2.11: - Niveau +1 21

Plan 2.12: - Niveau -1 I Detail tegellijm 22

Plan 2.13: - Dakenplan 23

Plan 2.14: - Niveau +1 24

Plan 2.15: - Niveau +1 25

Plan 2.16: - Niveau -1 26

Plan 2.17: - Niveau +1 27

Plan 2.18: - Niveau -1 28

Zone 3: Tuinhuis 29

Plan 3.1: Dakenplan 30

Plan 3.2: - Tuinhuis 31

Zone 4: Garage 32

Plan 4.1: Dakenplan 33

Plan 4.2: - Garage 34

Zone 5: Inrit naar kelder 35

Plan 5.1: - Inrit naar niveau -1 36

Asbestmaterialen **37**

Fiche 1: Leidingisolatie I Gips I Onderdeel verwarmingsinstallatie 38

Fiche 2: Asbesthoudend slib/sediment van de dakbedekking I Leien dak woning 42

Fiche 3: Dakbedekking I Leien I Woning 46

Fiche 4: Bakeliet I Elektrische installatie ... 51
Fiche 5: Mastiek/kit tussen glas/vulpaneel (glasal) en profiel I Oude ramen ... 55
Fiche 6: Glasal asbestplaten I Afwerking rand balkon terras eerste verdieping ... 60
Fiche 7: Pakking aan onderdeel leiding verwarmingsketel in stookruimte ... 64
Fiche 8: Vulpaneel (Glasal) I Voorgevel woning ... 67
Fiche 9: Mastiek/Kit tussen profiel en muur I Woning ... 71
Fiche 10: Mastiek/kit tussen glas en profiel I Binnendeur I Sas achterinkom ... 75
Fiche 11: Mastiek/kit tussen glas en profiel I Stopverf binnendeur stookruimte ... 79
Beperkingen ... 83
Fiche 12: Zolderruimte zonder toegang langs binnen I Geen inspectie mogelijk ... 84
Fiche 13: Putdeksels ... 86
Fiche 14: Zolderruimte I >3,50m van vaste grond ... 87
Adviezen ... 89
Fiche 15: Toplaag terras voorgevel 1ste verdieping niet asbestverdacht ... 90
Fiche 16: Niet-destructief en geen aanvullend onderzoek ... 91
Geen asbest ... 93
Fiche 17: Tegellijm ter hoogte van poort kelder I Wand ... 94
Fiche 18: Tegellijm in stookruimte I Wand ... 96
Fiche 19: Roofing/bitumen I Vochtkering (roofing/teer) zichtbaar aan achtergevel ... 98
Fiche 20: Bitumineuze golfplaten zonder onderdak I Dakbedekking garage ... 100
Fiche 21: Anti-dreunplaat / ontdreuningsplaat onder afwasbak ... 102
Fiche 22: Zichtbaar wandpleisterwerk ... 104
Fiche 23: Zichtbaar plafondpleisterwerk ... 107
Fiche 24: Tegellijm ter hoogte van waterpomp I Wand ... 110
Fiche 25: Roofing/bitumen in goten ... 112
Fiche 26: Tegellijm I Vloertegel kelder ... 114
Fiche 27: Bitumineuze roofing shingle zonder onderdak I Tuinhuis ... 116
Overige ruimtes en materialen ... 118
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen ... 119
Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen ... 122
Niet aanwezige ruimtes en materialen ... 124
Toelichting ... 125

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Totaal inspectiegebied I Constructies geselecteerd



Tijdens de inspectie vastgesteld:

0 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

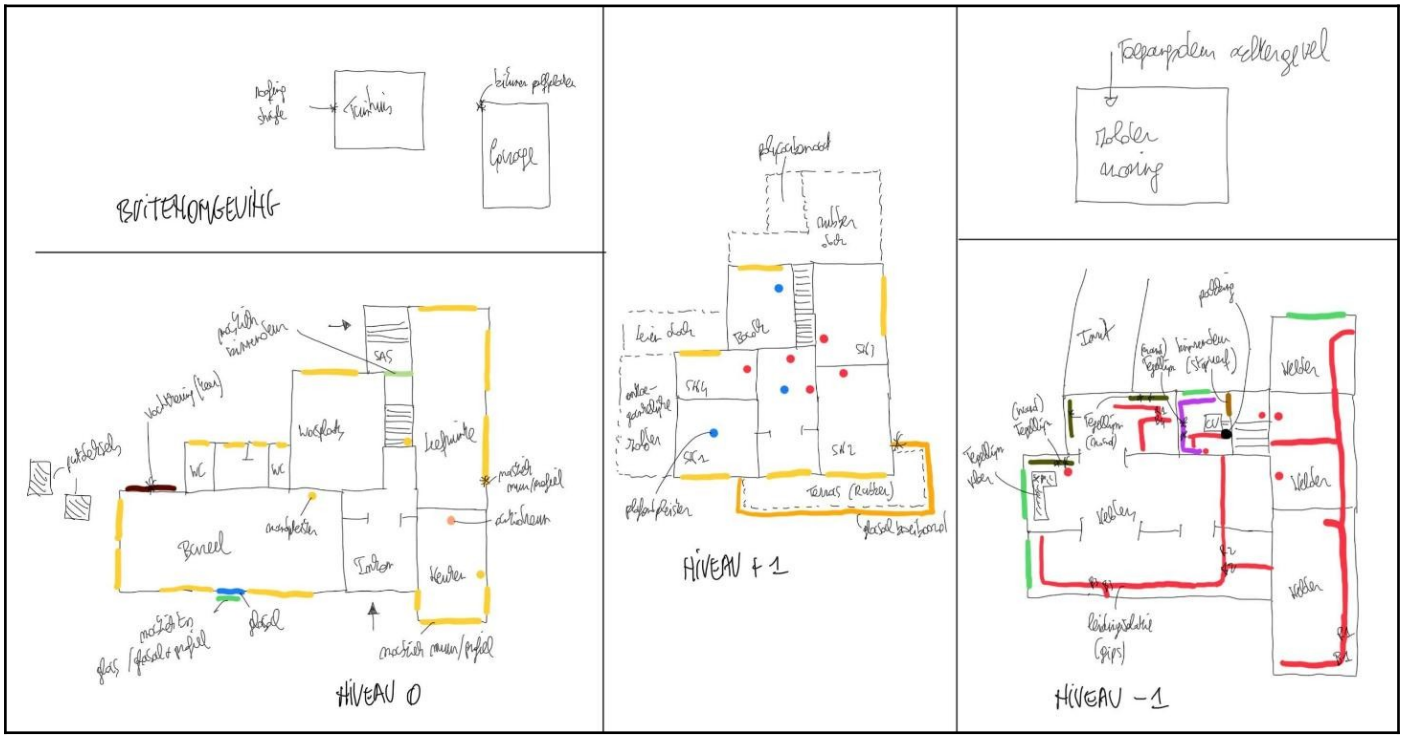
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

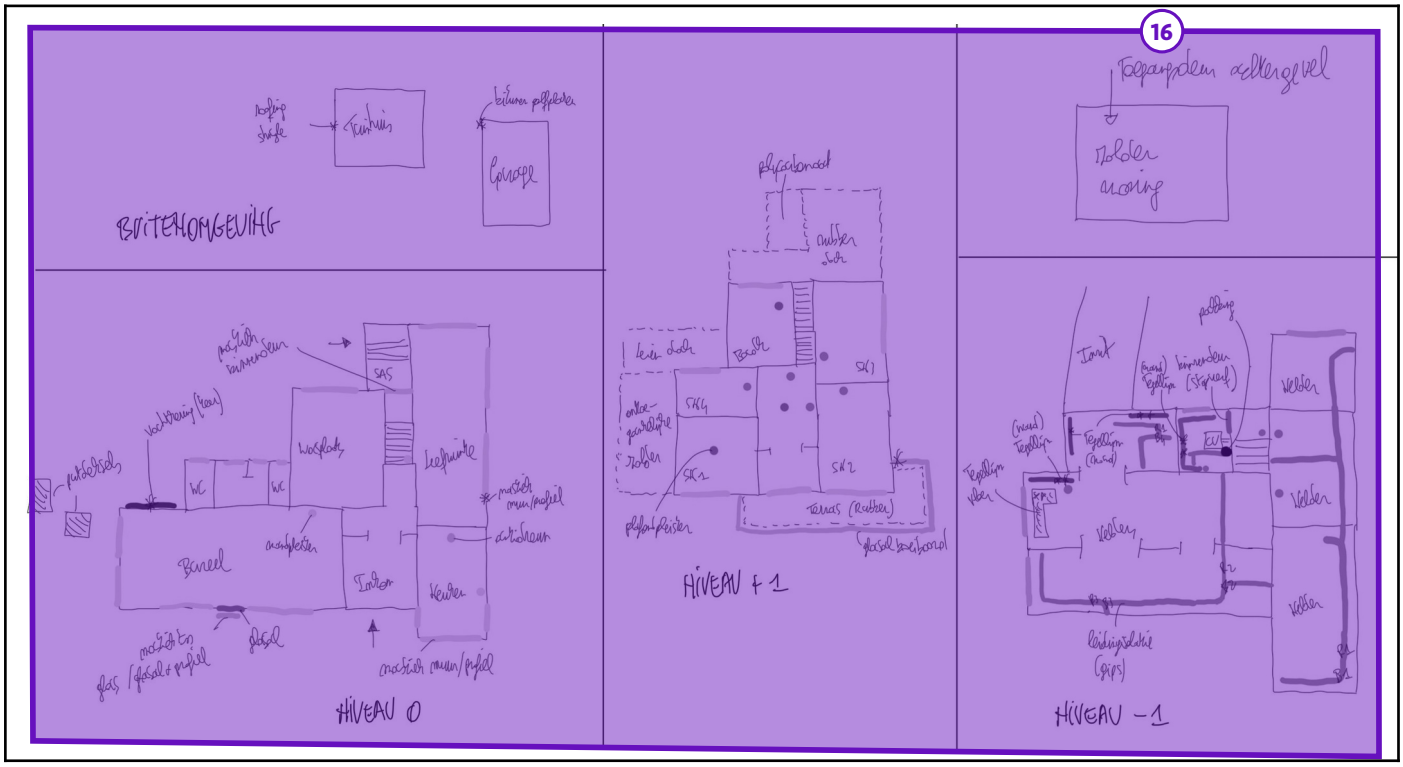
1 Advies

0 Geen asbest

Plan 1.1: - Inspectiegebied met aanduidingen plaatsbezoek



Plan 1.2: - Niet-destructief en geen aanvullend onderzoek



Legende van plan 1.2: - Niet-destructief en geen aanvullend onderzoek

Beschrijving	Type	Actie
16. Niet-destructief en geen aanvullend onderzoek	Advies	-

Zone 2: Woning





Tijdens de inspectie vastgesteld:

11 Asbestmaterialen

3 Beperkingen

0 Uitsluitingen

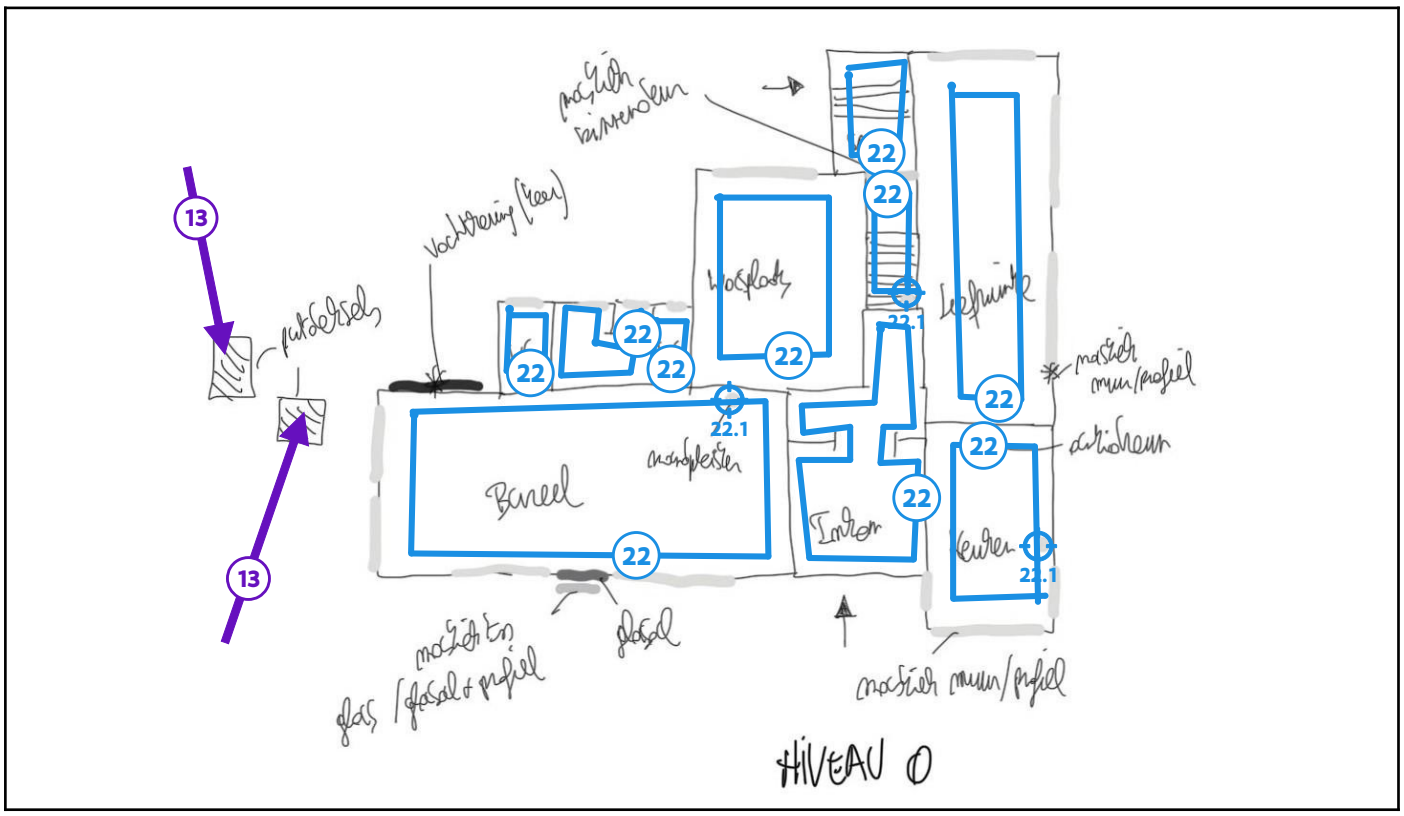
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

1 Advies

9 Geen asbest

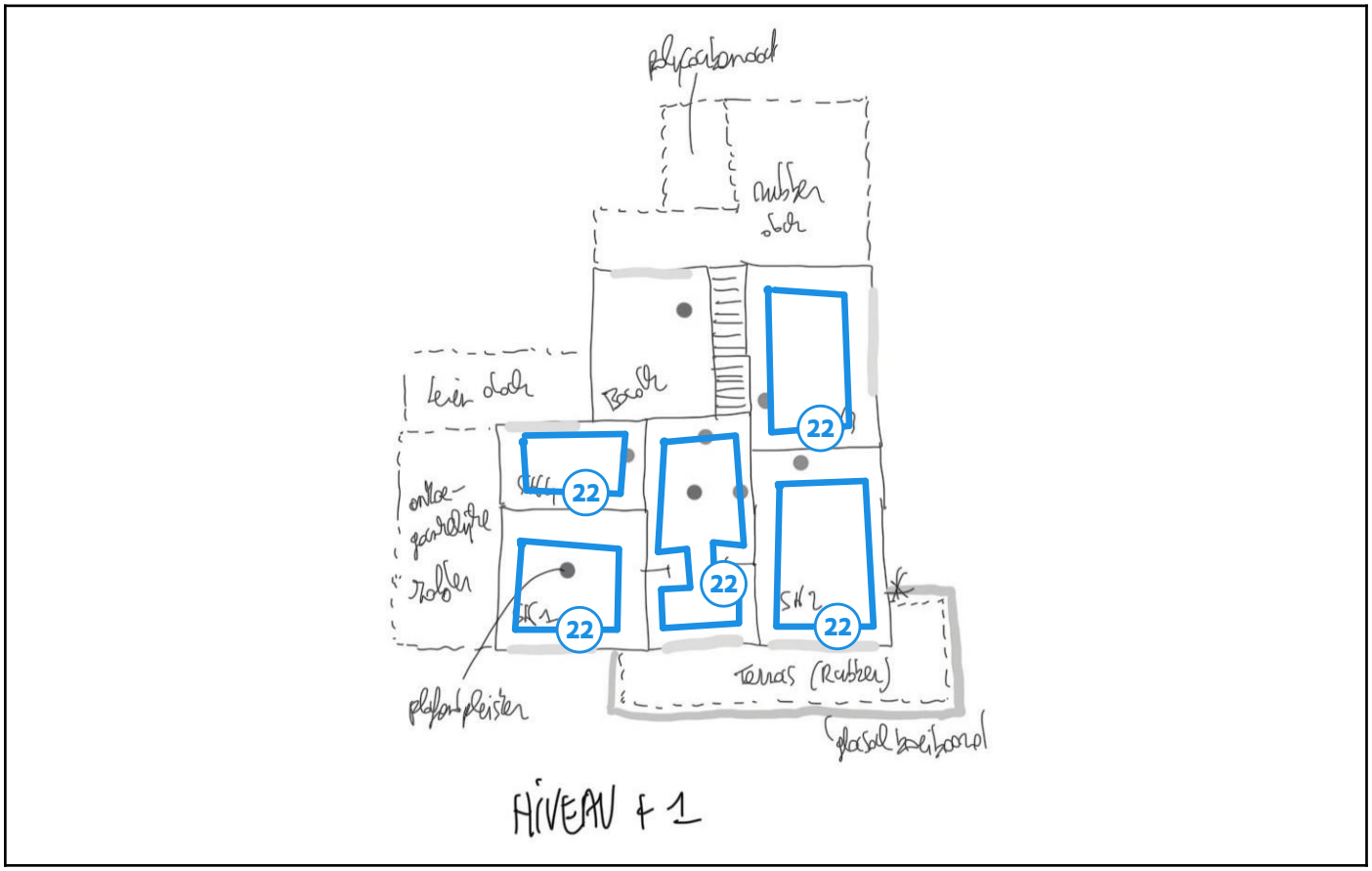
Plan 2.1: - Niveau 0



Legende van plan 2.1: - Niveau 0

Beschrijving	Type	Actie
13. Putdeksels	Beperking	-
22. Zichtbaar wandpleisterwerk	Geen asbest	-
22.1 Code: 1 I MS I Wandpleister	Mengmonster	-

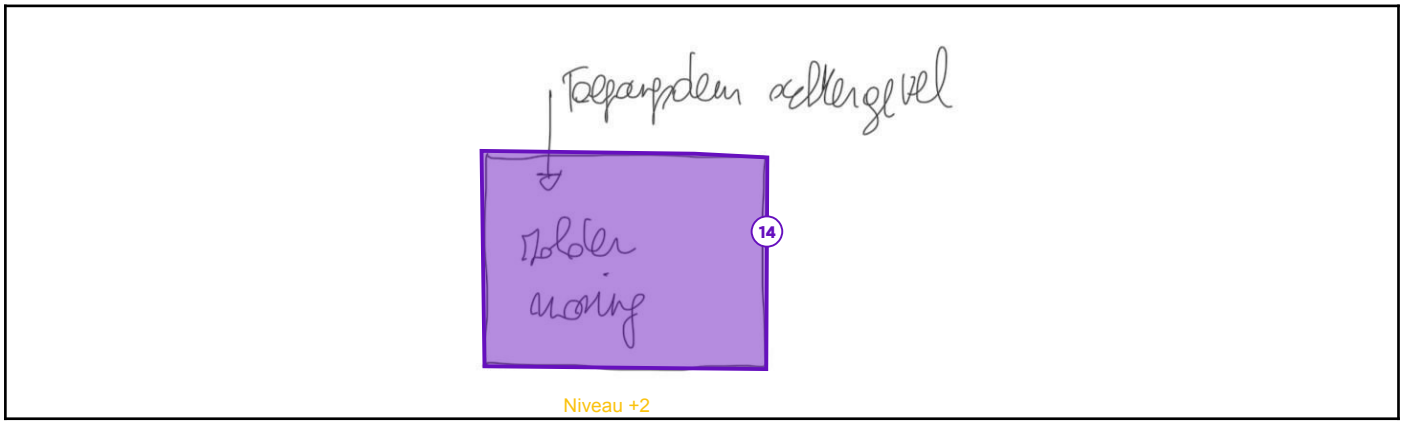
Plan 2.2: - Niveau +1



Legende van plan 2.2: - Niveau +1

Beschrijving	Type	Actie
22. Zichtbaar wandpleisterwerk	Geen asbest	-

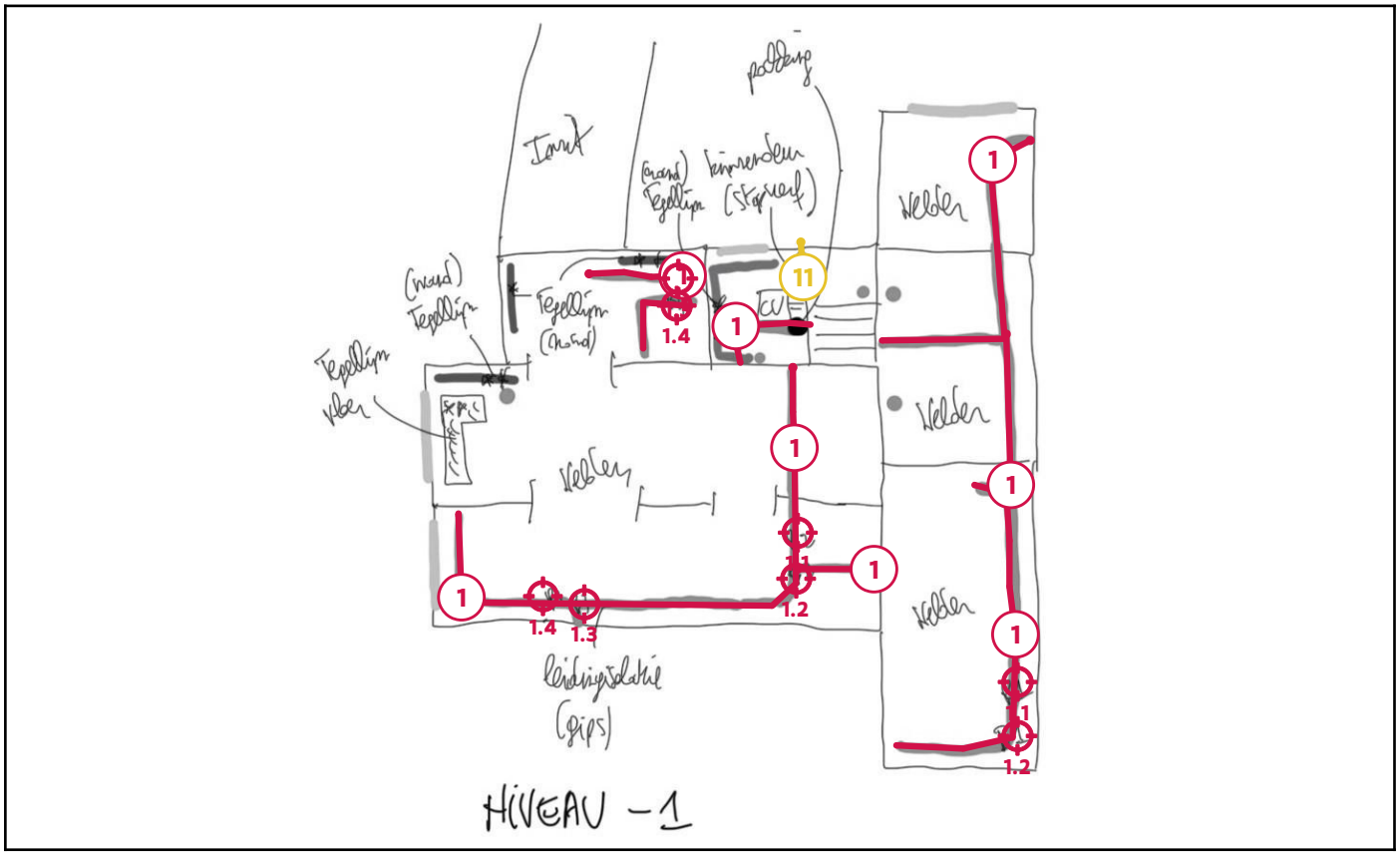
Plan 2.3: - Niveau +2



Legende van plan 2.3: - Niveau +2

Beschrijving	Type	Actie
14. Zolderruimte I >3,50m van vaste grond	Beperking	-

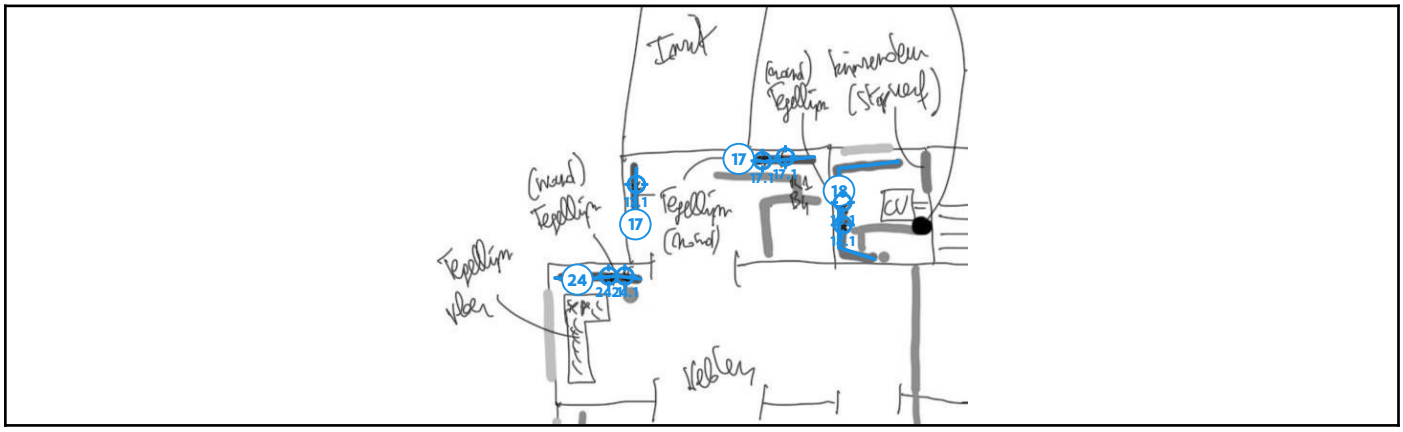
Plan 2.4: - Niveau -1



Legende van plan 2.4: - Niveau -1

Beschrijving	Type	Actie
1. Leidingisolatie I Gips I Onderdeel verwarmingsinstallatie	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
1.1 Code: 3 I MS I Leidingisolatie rechte stukken 1	Mengmonster	-
1.2 Code: 4 I MS I Leidingisolatie bochten 1	Mengmonster	-
1.3 Code: 5 I MS I Leidingisolatie rechte stukken 2	Mengmonster	-
1.4 Code: 6 I MS I Leidingisolatie bochten 2	Mengmonster	-
11. Mastiek/kit tussen glas en profiel I Stopverf binnendeur stookruimte	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

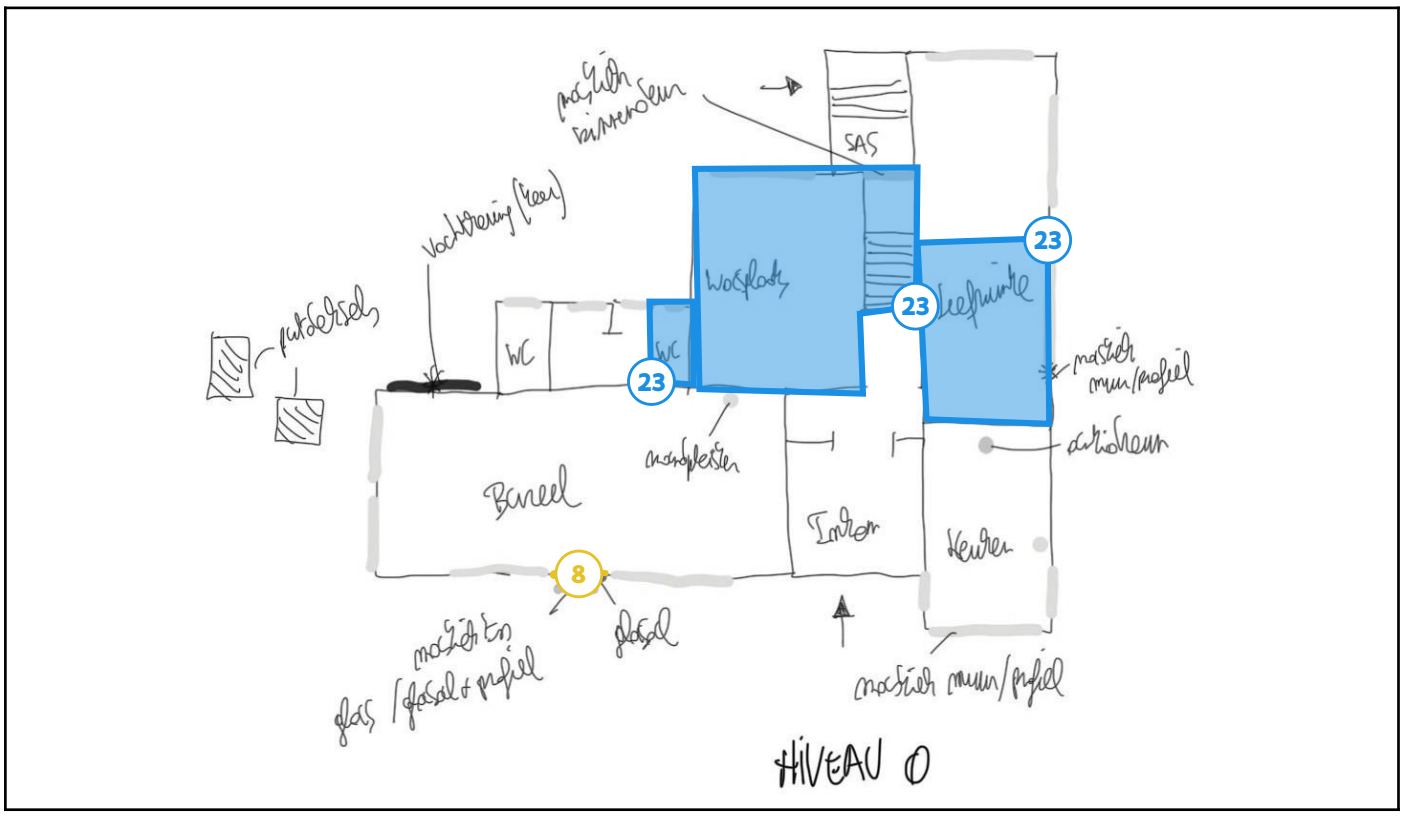
Plan 2.5: - Niveau -1 I Detail tegellijm



Legende van plan 2.5: - Niveau -1 I Detail tegellijm

Beschrijving	Type	Actie
17. Tegellijm ter hoogte van poort kelder I Wand	Geen asbest	-
17.1 Code: 12 I MS I Tegellijm wand ter hoogte poort kelder	Mengmonster	-
18. Tegellijm in stookruimte I Wand	Geen asbest	-
18.1 Code: 11 I MS I Tegellijm wand stookruimte	Mengmonster	-
24. Tegellijm ter hoogte van waterpomp I Wand	Geen asbest	-
24.1 Code: 13 I MS I Tegellijm wand -1 ter hoogte waterpomp	Mengmonster	-

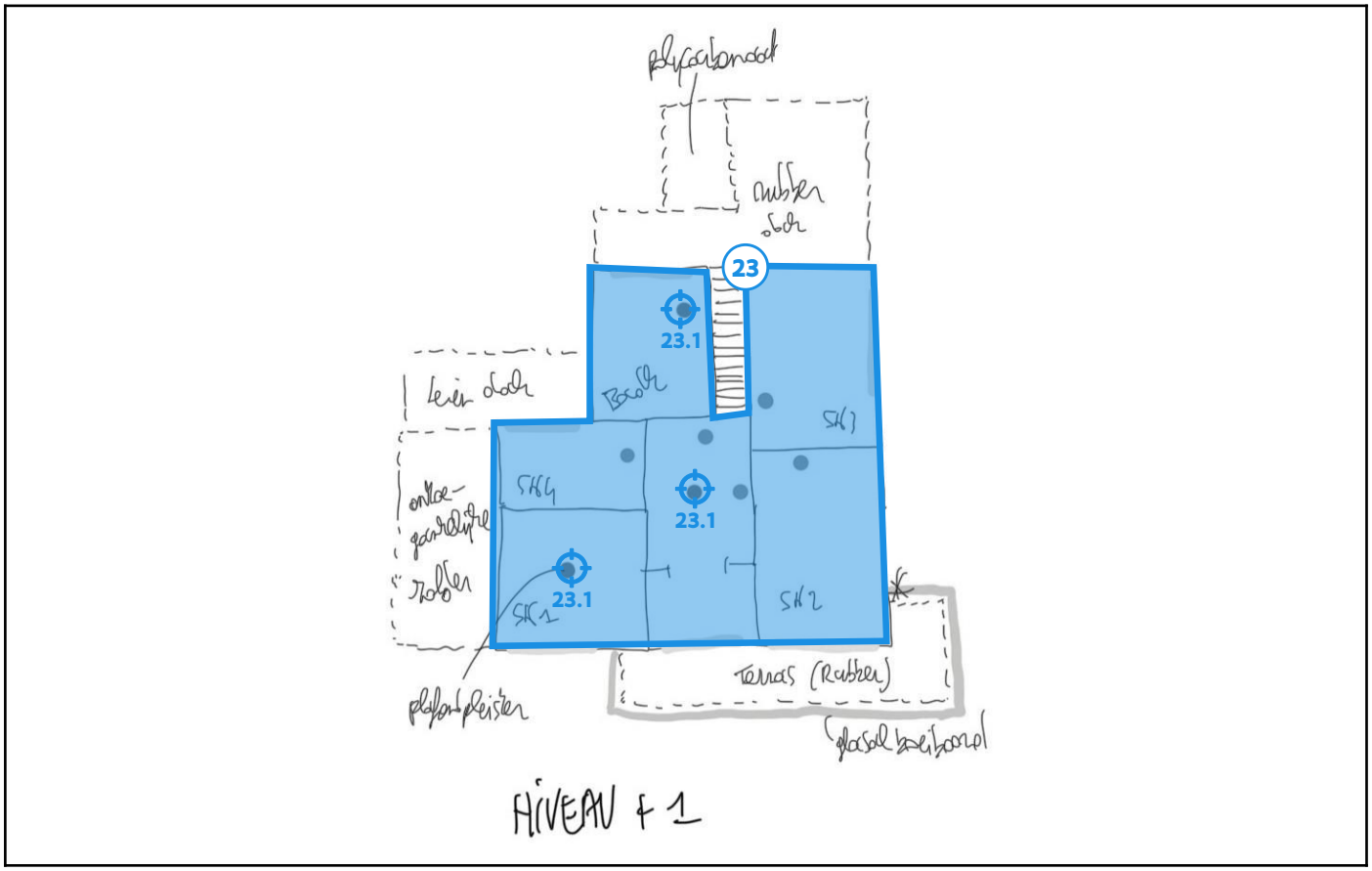
Plan 2.6: - Niveau 0



Legende van plan 2.6: - Niveau 0

Beschrijving	Type	Actie
8. Vulpaneel (Glasal) I Voorgevel woning	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
23. Zichtbaar plafondpleisterwerk	Geen asbest	-

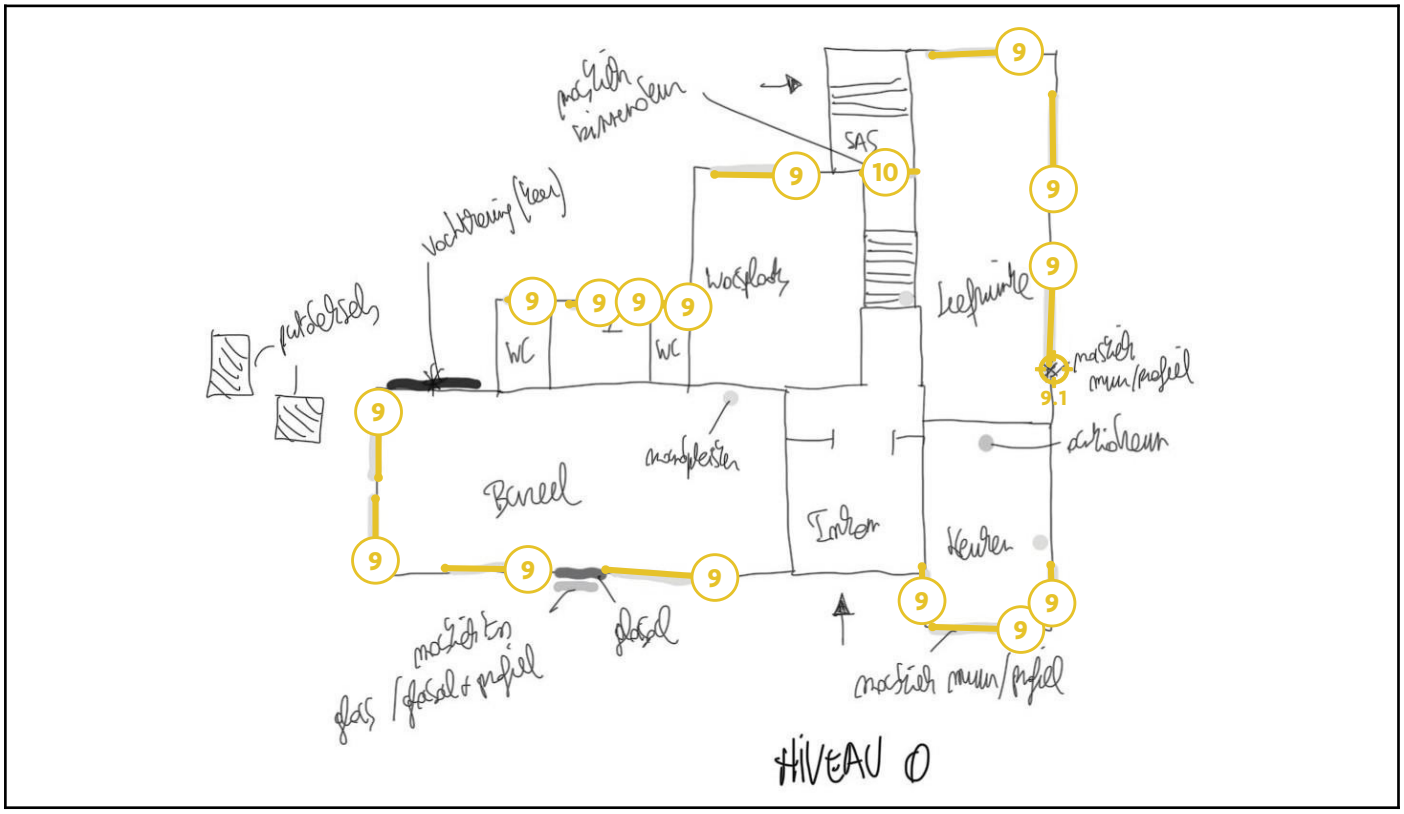
Plan 2.7: - Niveau +1



Legende van plan 2.7: - Niveau +1

Beschrijving	Type	Actie
23. Zichtbaar plafondpleisterwerk	Geen asbest	-
23.1 Code: 2 I MS I Plafondpleister	Mengmonster	-

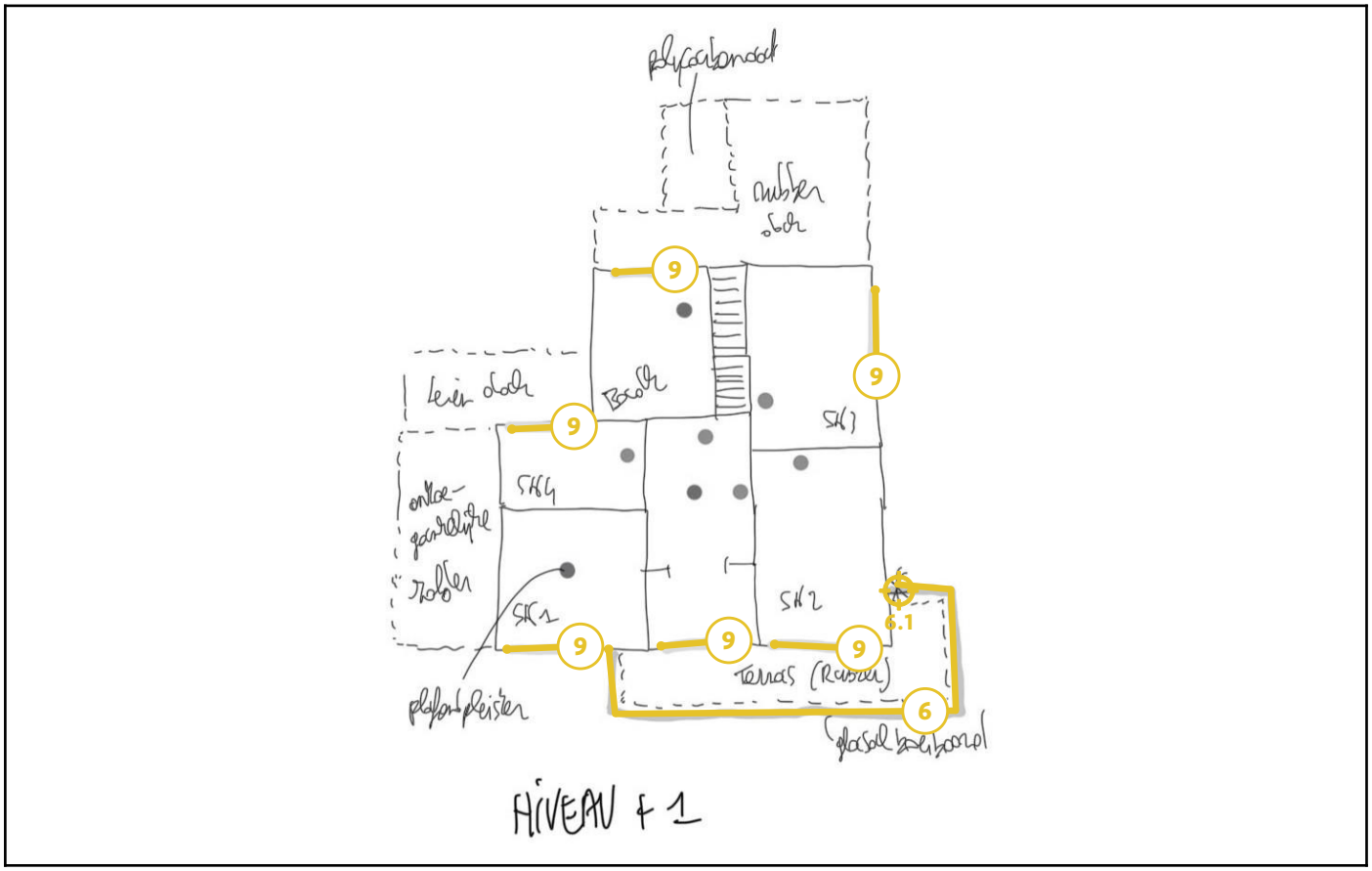
Plan 2.8: - Niveau 0



Legende van plan 2.8: - Niveau 0

Beschrijving	Type	Actie
9. Mastiek/Kit tussen profiel en muur I Woning	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
9.1 Code: 7 I PS I Mastiek tussen profiel en muur	Puntmonster	-
10. Mastiek/kit tussen glas en profiel I Binnendeur I Sas achterinkom	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

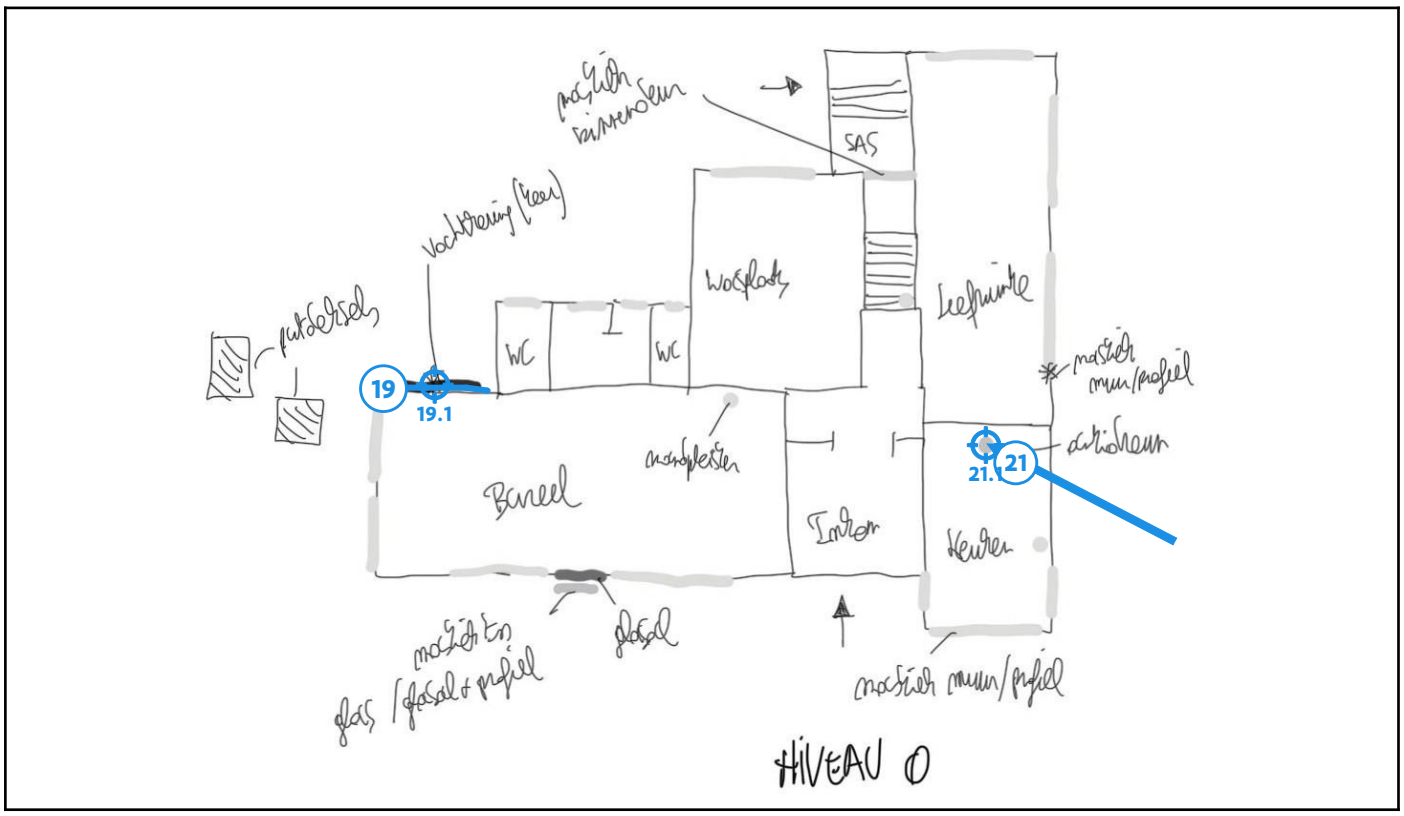
Plan 2.9: - Niveau +1



Legende van plan 2.9: - Niveau +1

Beschrijving	Type	Actie
6. Glasal asbestplaten I Afwerking rand balkon terras eerste verdieping	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
6.1 Code: 15 I PS I Glasal afwerking terras	Puntmonster	-
9. Mastiek/Kit tussen profiel en muur I Woning	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

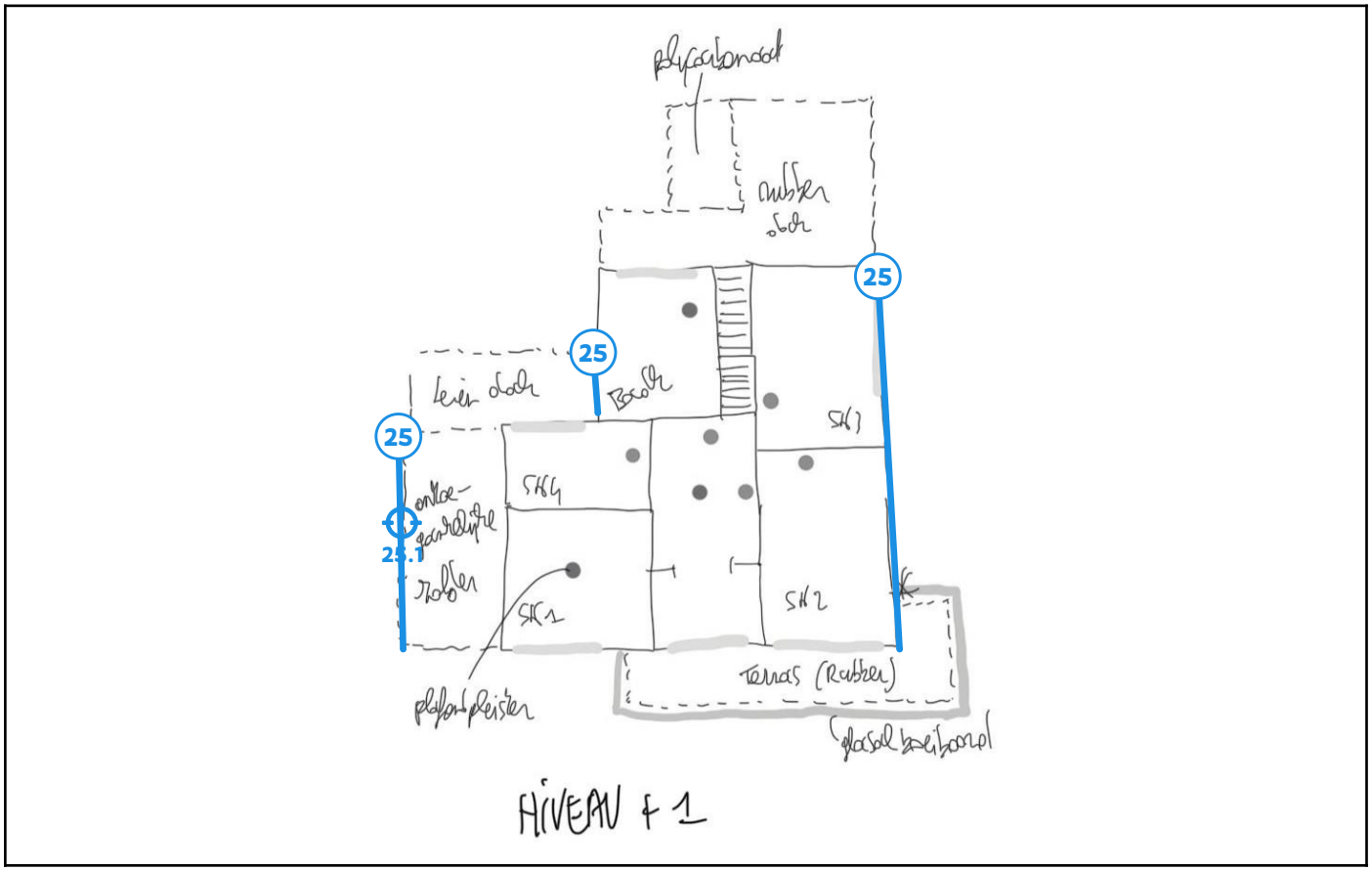
Plan 2.10: - Niveau 0



Legende van plan 2.10: - Niveau 0

Beschrijving	Type	Actie
19. Roofing/bitumen I Vochtkering (roofing/teer) zichtbaar aan achtergevel	Geen asbest	-
19.1 Code: 9 I PS I Teer bitumen vochtkering achtergevel	Puntmonster	-
21. Anti-dreunplaat / ontdreuningsplaat onder afwasbak	Geen asbest	-
21.1 Code: 8 I PS I Antidreun keuken	Puntmonster	-

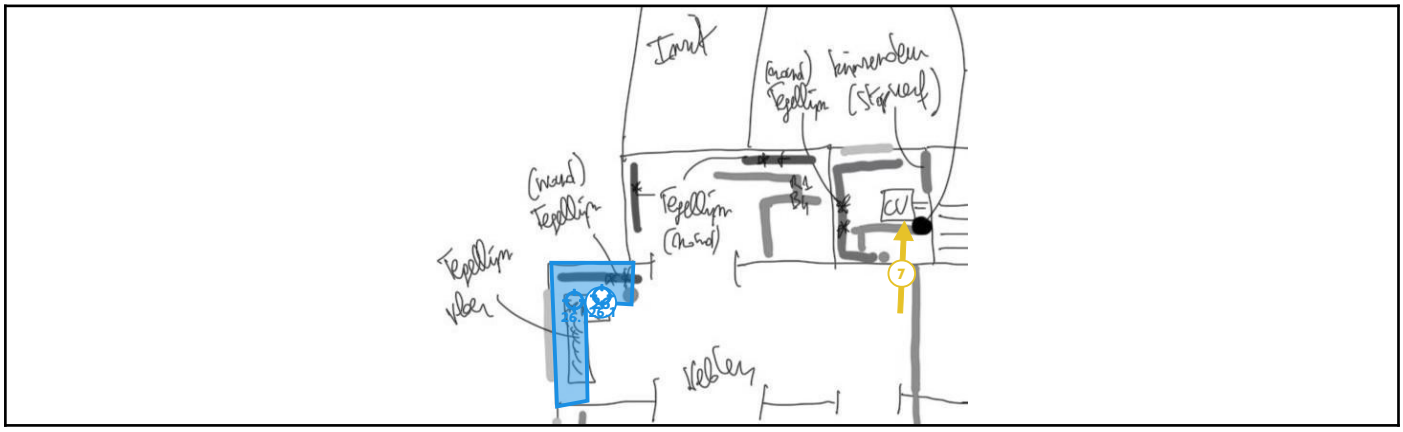
Plan 2.11: - Niveau +1



Legende van plan 2.11: - Niveau +1

Beschrijving	Type	Actie
25. Roofing/bitumen in goten	Geen asbest	-
25.1 Code: 10 I PS I Roofing in goten	Puntmonster	-

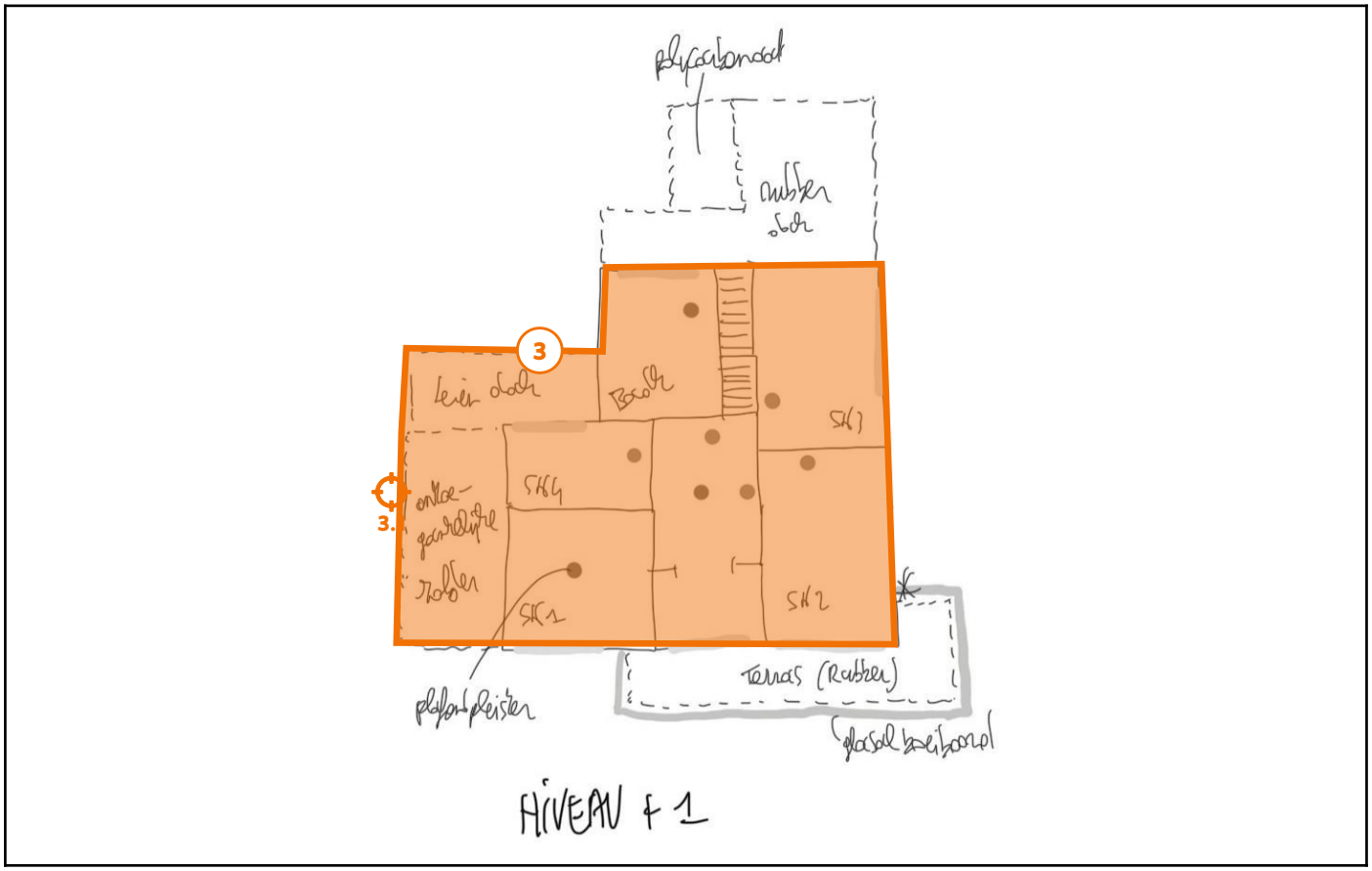
Plan 2.12: - Niveau -1 I Detail tegellijm



Legende van plan 2.12: - Niveau -1 I Detail tegellijm

Beschrijving	Type	Actie
7. Pakking aan onderdeel leiding verwarmingsketel in stookruimte	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
26. Tegellijm I Vloertegel kelder	Geen asbest	-
26.1 Code: 14 I MS I Tegellijm vloer -1 ter hoogte waterpomp	Mengmonster	-

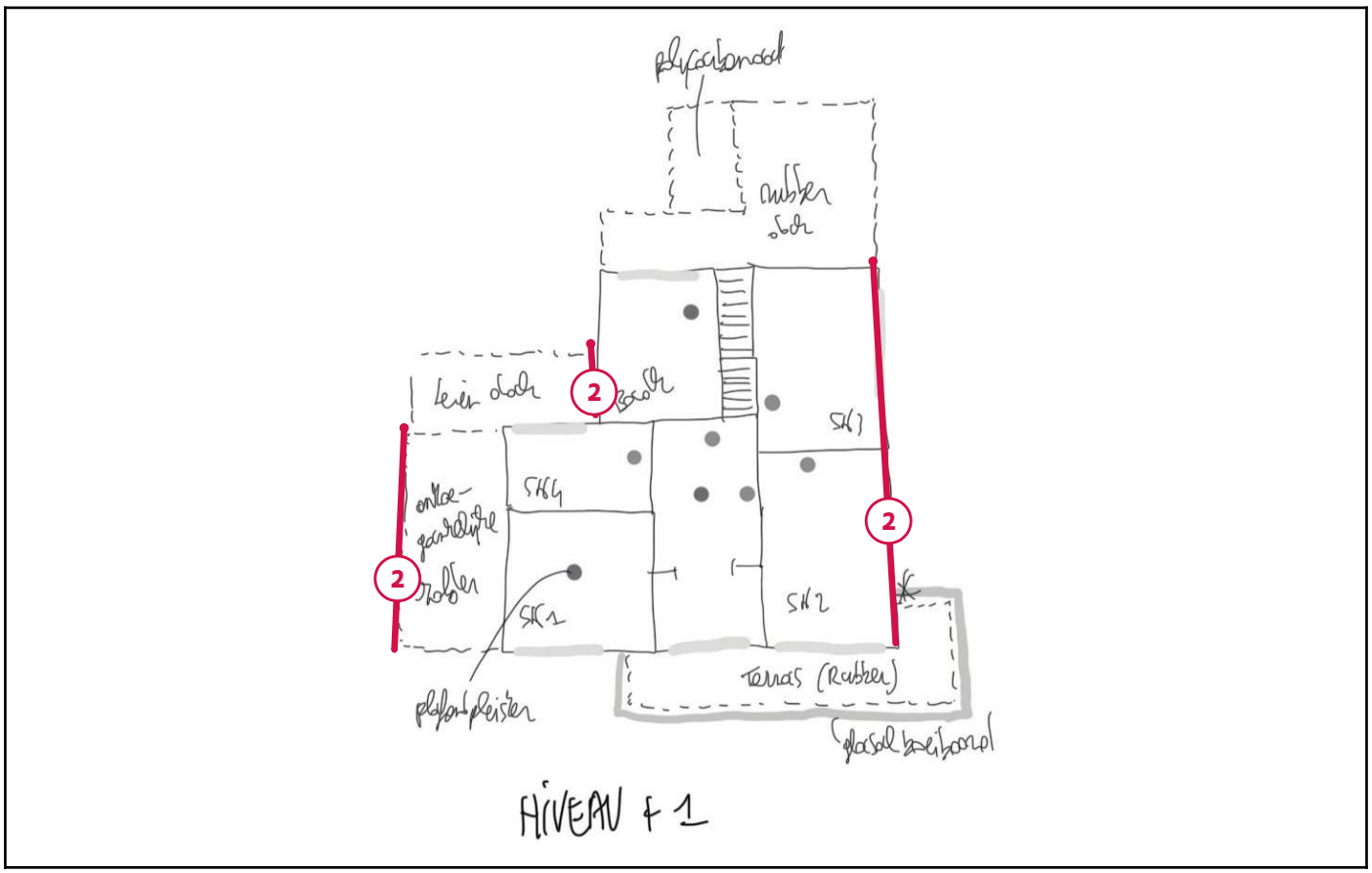
Plan 2.13: - Dakenplan



Legende van plan 2.13: - Dakenplan

Beschrijving	Type	Actie
3. Dakbedekking I Leien I Woning	Asbestmateriaal	Verwijderen
3.1 Code: 18 I PS I Leien dak woning	Puntmonster	-

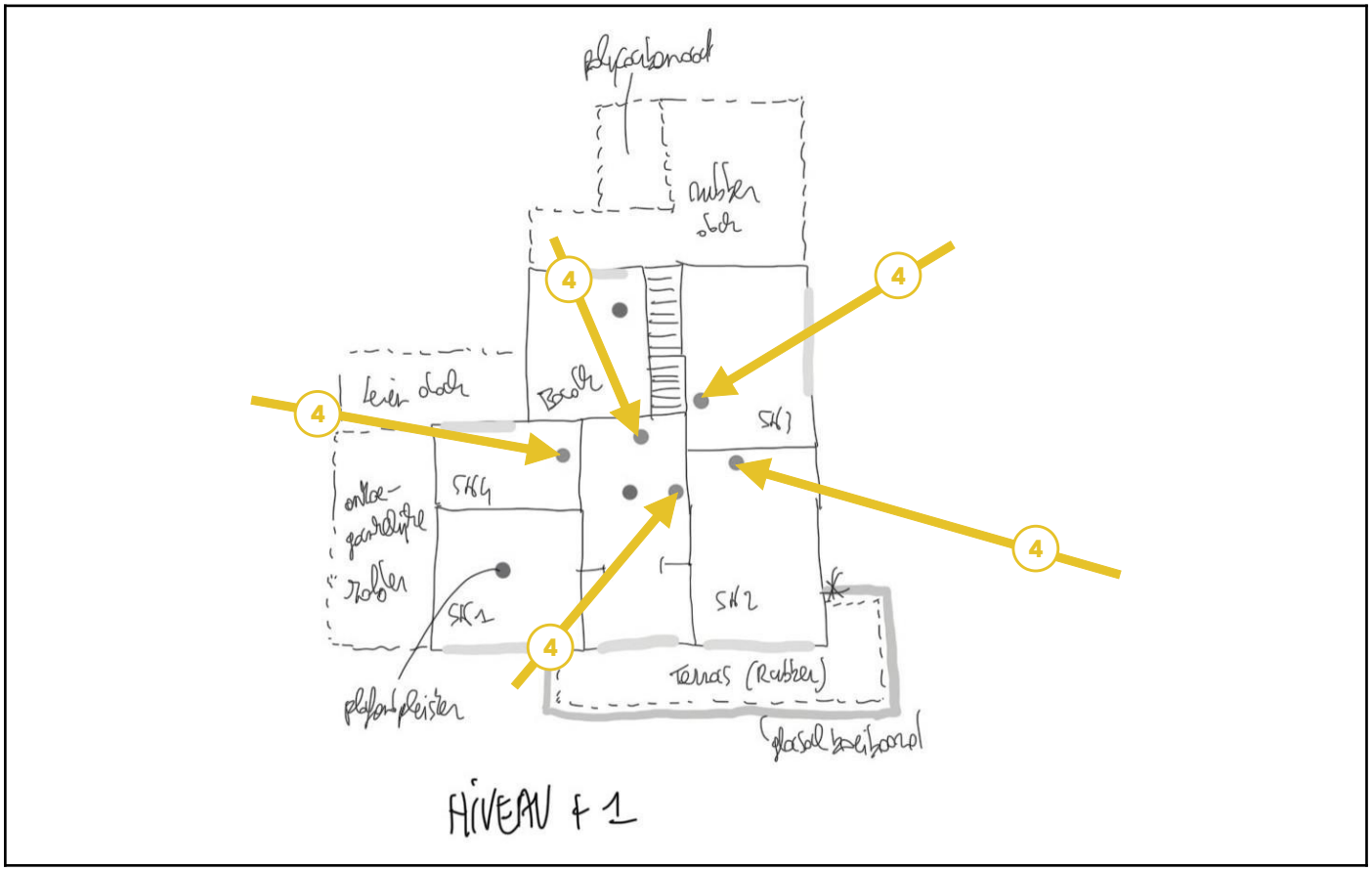
Plan 2.14: - Niveau +1



Legende van plan 2.14: - Niveau +1

Beschrijving	Type	Actie
2. Asbesthoudend slib/sediment van de dakbedekking I Leien dak woning	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

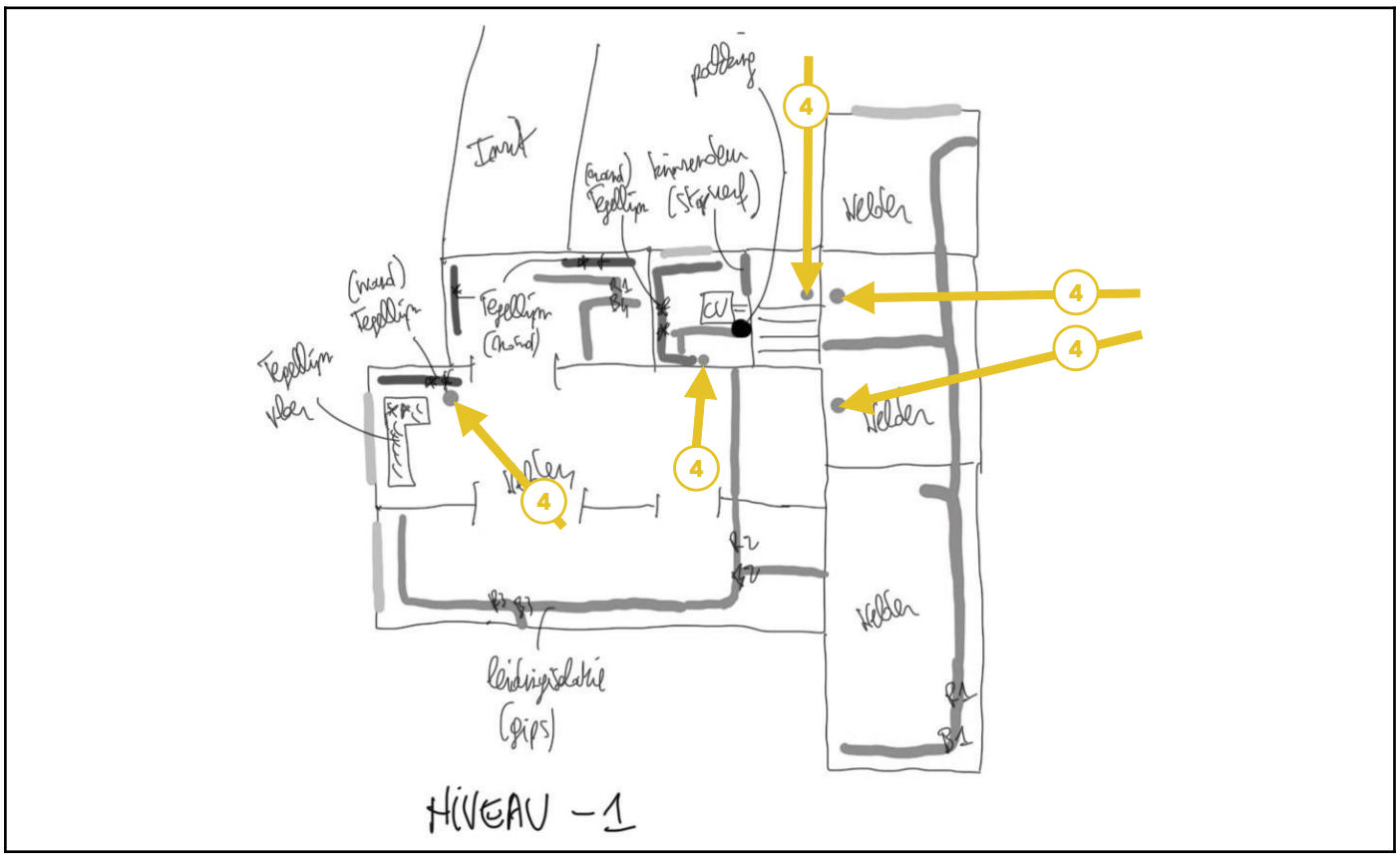
Plan 2.15: - Niveau +1



Legende van plan 2.15: - Niveau +1

Beschrijving	Type	Actie
4. Bakeliet I Elektrische installatie	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

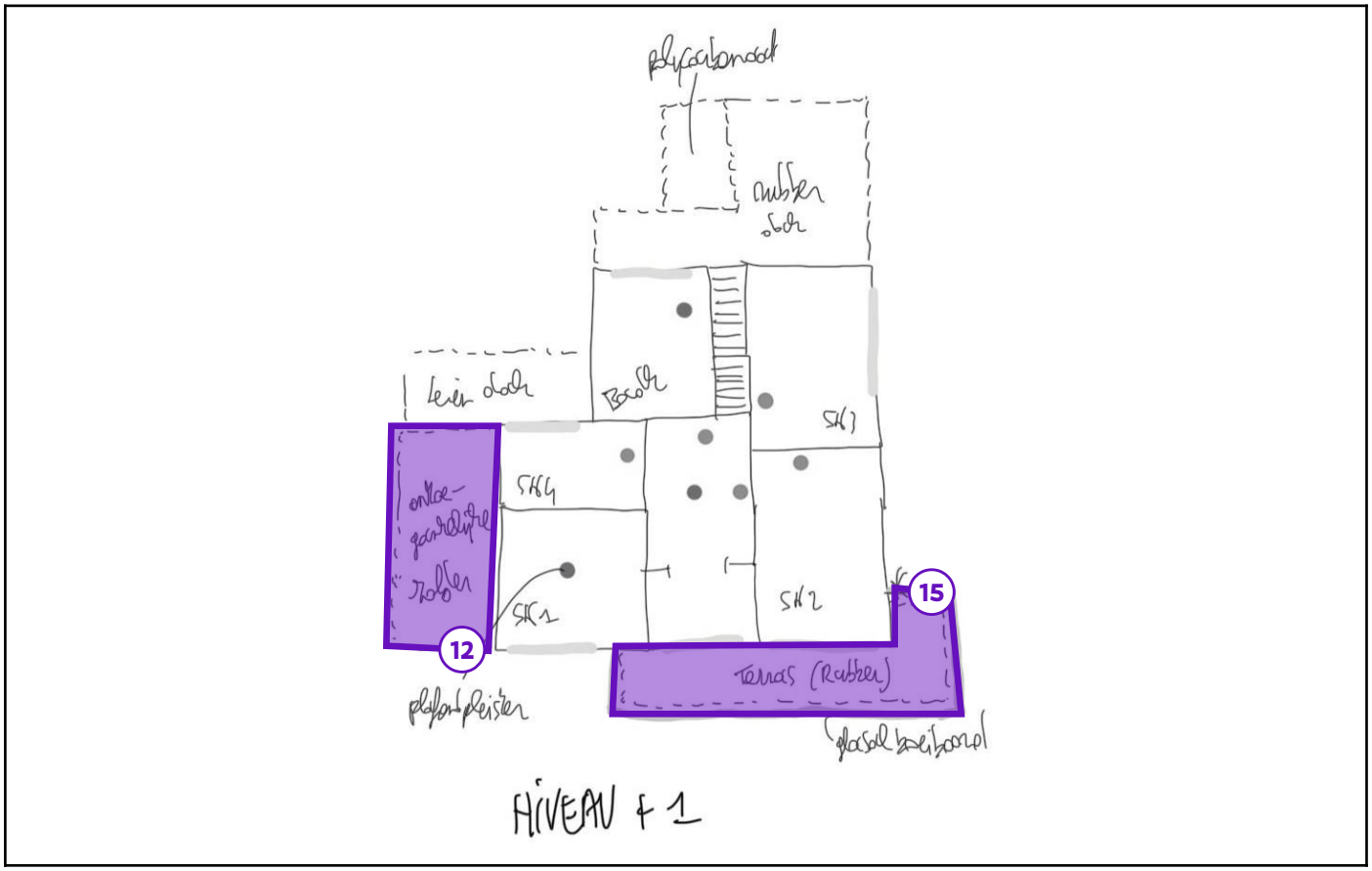
Plan 2.16: - Niveau -1



Legende van plan 2.16: - Niveau -1

Beschrijving	Type	Actie
4. Bakeliet I Elektrische installatie	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

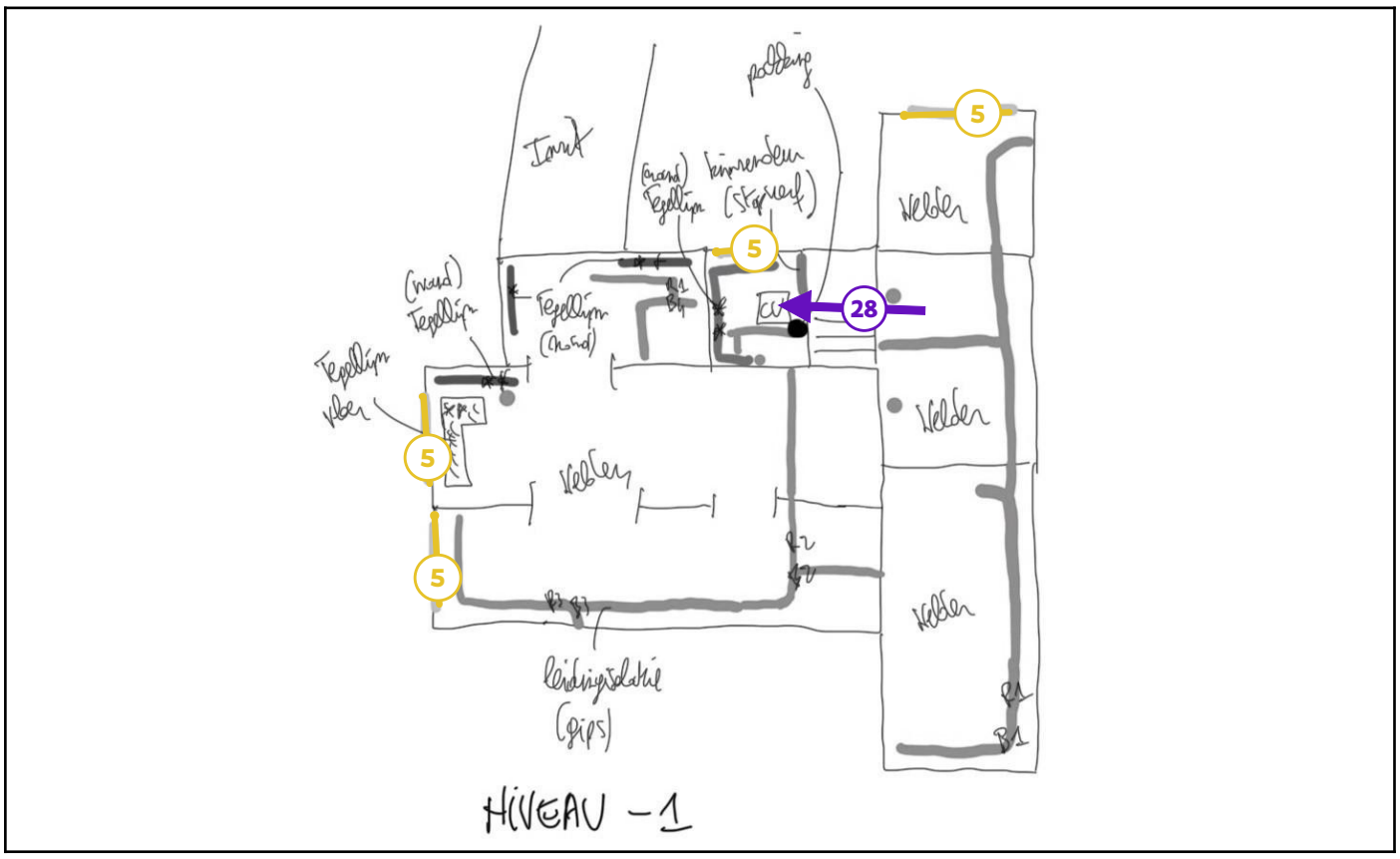
Plan 2.17: - Niveau +1



Legende van plan 2.17: - Niveau +1

Beschrijving	Type	Actie
12. Zolderruimte zonder toegang langs binnen I Geen inspectie mogelijk	Beperking	-
15. Toplaag terras voorgevel 1ste verdieping niet asbestverdacht	Advies	-

Plan 2.18: - Niveau -1



Legende van plan 2.18: - Niveau -1

Beschrijving	Type	Actie
5. Mastiek/kit tussen glas/vulpaneel (glasal) en profiel I Oude ramen	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
28. Stookketel I Niet asbestverdacht	Overige ruimte of materiaal	-

Zone 3: Tuinhuis





Tijdens de inspectie vastgesteld:

0 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

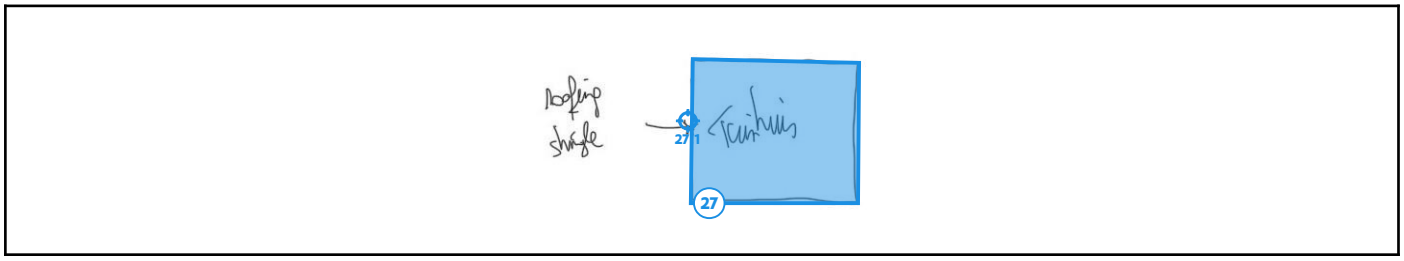
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

1 Geen asbest

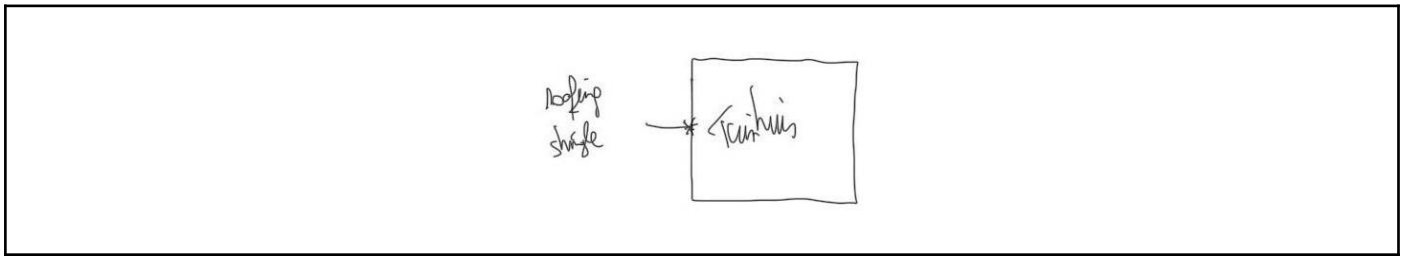
Plan 3.1: Dakenplan



Legende van plan 3.1: Dakenplan

Beschrijving	Type	Actie
27. Bitumineuze roofing shingle zonder onderdak I Tuinhuis	Geen asbest	-
27.1 Code: 16 I PS I Roofing shingle tuinhuis	Puntmonster	-

Plan 3.2: - Tuinhuis



Zone 4: Garage





Tijdens de inspectie vastgesteld:

0 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

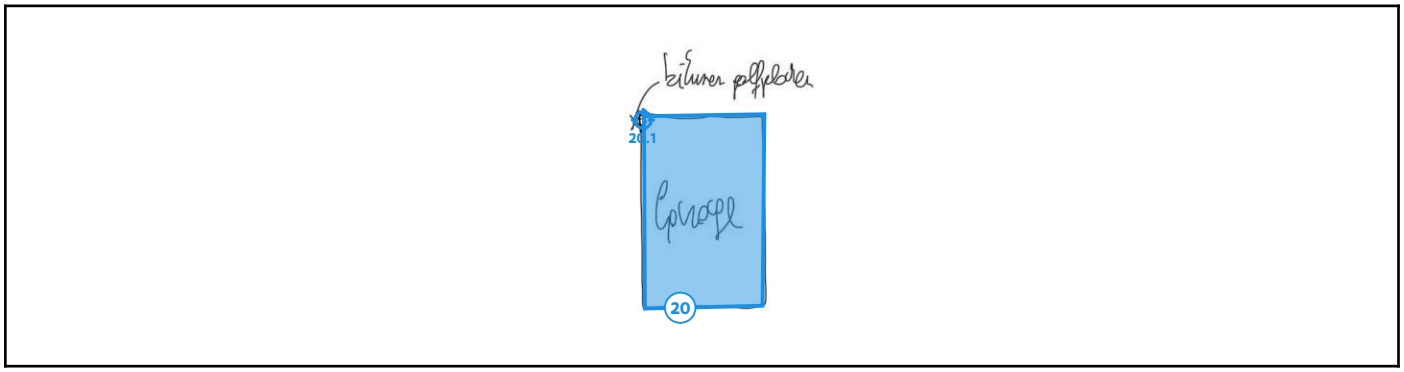
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

1 Geen asbest

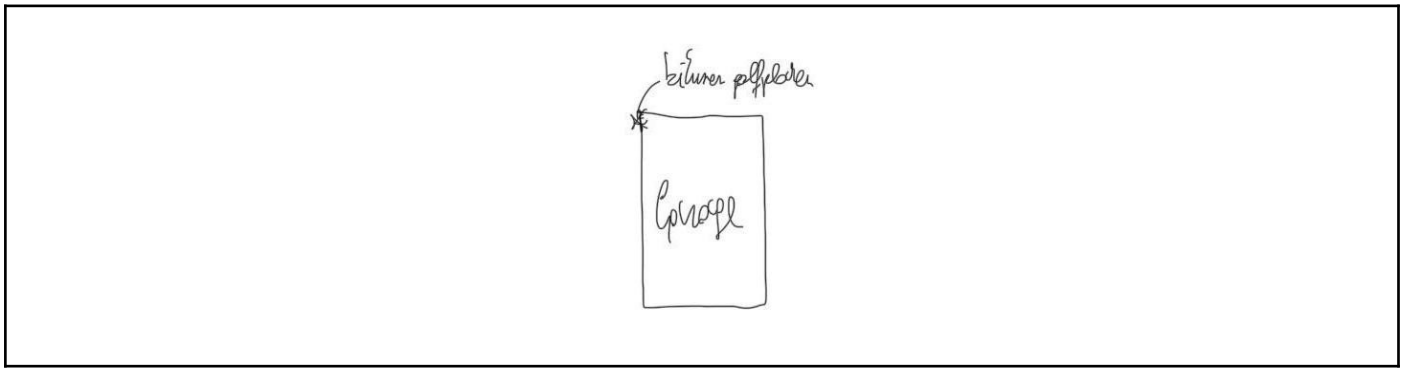
Plan 4.1: Dakenplan



Legende van plan 4.1: Dakenplan

Beschrijving	Type	Actie
20. Bitumineuze golfplaten zonder onderdak I Dakbedekking garage	Geen asbest	-
20.1 Code: 17 I PS I Bitumen golfplaten garage	Puntmonster	-

Plan 4.2: - Garage



Zone 5: Inrit naar kelder





Tijdens de inspectie vastgesteld:

0 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

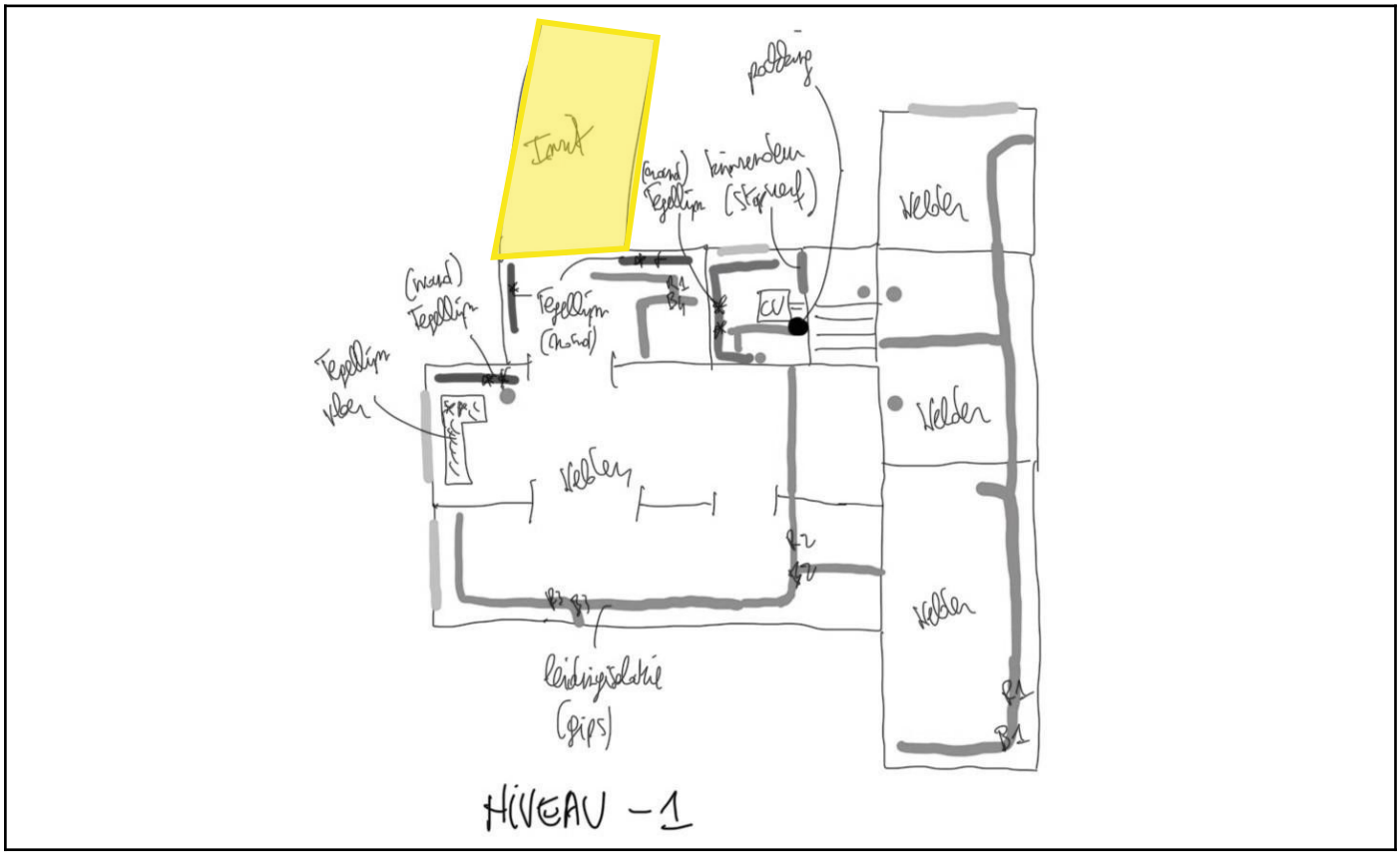
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

0 Geen asbest

Plan 5.1: - Inrit naar niveau -1


Inrit
(grond) Tegellijm
(wand) Tegellijm
Tegellijm (vloer)
Tegellijm (wand)
ECV
Kelder
Kelder
Kelder
Kelder
Kelder
B1
B1
B1
B1
B2
B2
B3
B3
B4
B4
B4

Asbestmaterialen

Fiche 1: Leidingisolatie I Gips I Onderdeel verwarmingsinstallatie

Asbestmateriaal



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 kan enkel door een erkende asbestverwijderaar via de methodiek van hermetische zone verwijderd worden omdat verwijdering via de methodiek van eenvoudige handelingen en/of couveusezakmethode niet mogelijk is; en er automatisch een verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat. (Bron: CODEX - Art. VI.3-61.- par 1.)

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

  Bewaar bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afgiftebewijzen afval, vrijgavemetingen...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

  Raadpleeg voor de start van de werken en voor meer informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest en www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.4: - Niveau -1

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer.

OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Hoog (>= 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intacte calciumsilicaatplaat of materiaal met categorie 3-gebondenheid

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
1.1	Mengmonster	3 I MS I Leidingisolatie rechte stukken 1	Amosiet
1.2	Mengmonster	4 I MS I Leidingisolatie bochten 1	Crocidoliet, Amosiet
1.3	Mengmonster	5 I MS I Leidingisolatie rechte stukken 2	Amosiet
1.4	Mengmonster	6 I MS I Leidingisolatie bochten 2	Amosiet

Technische gegevens

Beschrijving	Leidingisolatie I Gips I Onderdeel verwarmingsinstallatie
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)	• 39,25 m - 40,00 cm - 5,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,785 m^3
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Rechte stukken en bochten worden waar mogelijk apart bemonsterd.

Fiche 2: Asbesthoudend slib/sediment van de dakbedekking I Leien dak woning

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
  Slib of sediment van asbest dient verwijderd te worden als asbestafval in daarvoor bestemde asbestzakken. Mogelijks ook met verwijdering van de opvangtoepassing zijn geheel.

  Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm3 - CODEX Art. VI.3-54)

  In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen: minimaal een FFP3-mondmasker (EN 149), wegwerpoverall met kap (minimaal Cat III, type 5/6), wegwerphandschoenen en overschoenen of afspoelbaar schoeisel.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II: 6.4.0.1 par1, par2 en par3)

Bewaar bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afgiftebewijzen afval, vrijgavemetingen, bonnen van afgifte asbestafval recyclagepark...) met het oog op een aanpassing van het asbestattest.

Raadpleeg voor de start van de werken en voor meer informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest en www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.14: - Niveau +1

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten.

Gebruik het enkel voor gesloten circuits (bv. spoelen toiletten).

Technische gegevens

Beschrijving	Asbesthoudend slib/sediment van de dakbedekking I Leien dak woning
Type afvalstof	Betreft resten (contaminatie) van verwering of beschadiging
Type resten (contaminatie)	• Stof, deeltjes < 4 mm, flinters, gruis (los, opliggend) • Stof, deeltjes < 4 mm, flinters, gruis (vermengd in materiaal)
Besmette materialen	• Organisch materiaal (mos, mest, vegetatie, ...) • Sediment (dakgoot, afvoerbuis, regenwaterput, ...)
Bron van de resten	Asbesthoudende dakbedekking, leien dak woning.
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Infrastructuur hemelwater (opvang en afvoer)
Gebondenheid resten	Niet hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 5,63 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	5,63 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige gebruikt een bestaande laboanalyse als bewijsdocument met bevestiging door vaststelling en expertise.

Opmerking	Het resultaat van de labo-analyse duidt aan dat de roofing in de goten niet asbesthoudend is. De labo-analyse van de roofing in de goten vermeldt wel dat er asbest aanwezig is (chrysotiel) op het materiaal: 'Er zijn asbestvezels van het type Chrysotiel aangetroffen op het oppervlak van het geteste monster.' Dit is afkomstig van het slib en sediment van het asbesthoudend leien dak. Bij verwijdering dient er rekening mee gehouden te worden dat de roofing in de goten gecontamineerd is met asbest afkomstig van het leien dak. De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Slib of sediment, afkomstig van een asbestcementen dak- en/of gevelbekleding kan met asbest gecontamineerd zijn en aanwezig zijn in: goten, afvoeren, regenton, regenwaterput, op de grond, als afdruipzone/afvloeizone, etc. Dit afhankelijk van de toepassing.

Fiche 3: Dakbedekking I Leien I Woning

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- 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 kan door een aannemer die over een opleidingsattest eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen (boormachine, slijpschijf, hogedrukreiniger,...) en zonder breken of gooien een voor een losgemaakt worden; en ten slotte dubbel en luchtdicht verpakt weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

  In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen: minimaal een FFP3-mondmasker (EN 149),

wegwerpoverall met kap (minimaal Cat III, type 5/6), wegwerphandschoenen en overschoenen of afspoelbaar schoeisel.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II: 6.4.0.1 par1, par2 en par3)

Bewaar bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afgiftebewijzen afval, vrijgavemetingen...) met het oog op een aanpassing van het asbestattest.

Raadpleeg voor de start van de werken en voor meer informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest en www.asbestinfo.be.

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
  Indien bovenstaande criteria worden overschreden:

  Deze toepassing kan enkel door een erkende asbestverwijderaar verwijderd worden omdat er hier automatisch een verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm3 - CODEX - Art. VI.3-54) ontstaat. (Bron: VLAREM II: 6.4.0.1 par1, par2 en par3). Een erkend asbestverwijderaar moet ingeschakeld worden voor deze toepassingen die niet (kunnen) worden verwijderd door de couveuzezakmethode, door hermetische zone of door de materialen beschreven in Vlarem II, art. 6.4.0.1 par2. (Bron: Leidraad bij het Inspectieprotocol)

  Een erkend asbestverwijderaar staat normaal zelf in voor de correcte afvoer van het afval. Bewaar bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afgiftebewijzen afval, vrijgavemetingen...) met het oog op een aanpassing van het asbestattest.

  Raadpleeg voor de start van de werken en voor meer informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest en www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.13: - Dakenplan

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

Het is verboden constructies zoals zonnepanelen, overzetdaken en reclamepanelen te bevestigen aan of over: 1 asbesthoudende dak- en gevelbekleding; 2 niet-asbesthoudende dak- en gevelbekleding als daarbij onderliggende asbesthoudende materialen beschadigd worden. Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. In afwijking van het eerste lid is het verboden asbesthoudende dak- en gevelbekleding in te sluiten of te bedekken met andere materialen.

Het is verboden dak- en gevelbekleding van asbestcement te reinigen of te ontmossen. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. par1, par2 + Artikel 33/2)

OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

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, maar geen contact met binnenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
3.1	Puntmonster	18 I PS I Leien dak woning	Crocidoliet, Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Dakbedekking I Leien I Woning
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Lei, shingle
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 198,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	198,00 m^2
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd • Genageld, geniet
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Slib of sediment, afkomstig van een asbestcementen dak- en/of gevelbekleding kan met asbest gecontamineerd zijn en aanwezig zijn in: goten, afvoeren, regenton, regenwaterput, op de grond, als afdruipzone, etc. Dit afhankelijk van de toepassing. Dit slib of sediment van asbest dient verwijderd te worden als asbestafval in daarvoor bestemde asbestzakken. Voorzorgsmaatregelen: beschermkledij dragen bij het verwijderen, mondmasker P3, etc. Onder de leien kunnen zich in bepaalde gevallen nog asbesthoudende toepassingen bevinden (bijvoorbeeld een asbesthoudend menuiserite onderdak, asbesthoudende platen...) Om dit te kunnen vaststellen en inspecteren, is er verder aanvullend destructief onderzoek nodig indien dit niet langs binnen vast te stellen is. Deze asbestinventaris beperkt zich tot niet-destructief onderzoek. De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Fiche 4: Bakeliet I Elektrische installatie

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Bakeliet is een asbesthoudend materiaal.

  Om een asbestveilig asbestattest te bekomen volstaat het momenteel om bakeliet veilig en zorgvuldig te beheren.

  Indien er nog een elektriciteitsmeter uit bakeliet aanwezig is, dient deze verwijderd te worden door de netbeheerder.

  Te verwijderen door de netbeheerder. Deze toepassing kan door een werknemer die over een opleidingsattest eenvoudige handelingen beschikt verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing

voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen (boormachine, slijpschijf, hogedrukreiniger,...) en zonder breken of gooien een voor een losgemaakt worden; en ten slotte dubbel en luchtdicht verpakt weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen: minimaal een FFP3-mondmasker (EN 149), wegwerpoverall met kap (minimaal Cat III, type 5/6), wegwerphandschoenen en overschoenen of afspoelbaar schoeisel.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II: 6.4.0.1 par1, par2 en par3)

Bewaar bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afgiftebewijzen afval, vrijgavemetingen...) met het oog op een aanpassing van het asbestattest.

Raadpleeg voor de start van de werken en voor meer informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest en www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 2: Woning

- Plan 2.15: - Niveau +1
- Plan 2.16: - Niveau -1

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Bakeliet I Elektrische installatie
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Communicatie en elektrische infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Bakeliet
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 0,10 m^2 - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,001 m^3
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De opdrachtgever weigert om het materiaal te laten bemonsteren.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Bakeliet bevat asbest als vulstof. De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn, de aanduidingen zijn niet limitatief. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Fiche 5: Mastiek/kit tussen glas/vulpaneel (glasal) en profiel I Oude ramen

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
  Bij het vervangen van de ramen / deuren dient de plaatser / aannemer ingelicht te worden dat het kitwerk / mastiek asbestverdacht is.

  De toepassing dient voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen (boormachine, slijpschijf, hogedrukreiniger,...) en zonder breken of gooien een voor een losgemaakt worden; en ten slotte dubbel en luchtdicht verpakt weggevoerd worden.

  In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen: minimaal een FFP3-mondmasker (EN 149), wegwerpoverall met kap (minimaal Cat III, type 5/6), wegwerphandschoenen en overschoenen of afspoelbaar

schoeisel.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II: 6.4.0.1 par1, par2 en par3)

Bewaar bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afgiftebewijzen afval, vrijgavemetingen...) met het oog op een aanpassing van het asbestattest.

Raadpleeg voor de start van de werken en voor meer informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest en www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.18: - Niveau -1

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

Deze asbestinventaris betreft een niet-destructief onderzoek. Er kan zich steeds oude asbesthoudende kit / mastiek bevinden achter vernieuwde lagen kit. Tevens kan zich asbesthoudende kit bevinden onder soepele kitlagen. Bij vervanging van de ramen in zijn geheel of vervanging van enkel de beglazing is er steeds bijkomend destructief onderzoek nodig naar eventuele oude, onderliggende, niet-inspecteerbare kitlagen of mastiek alvorens de werken uit te voeren.

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer.

De mastiek dient eerst volledig en zorgvuldig verwijderd te worden en mag niet ingesloten worden met nieuw kitwerk over de bestaande kitlaag.

Asbesthoudende kit/mastiek kan zich zowel tussen profiel en muur als tussen profiel en beglazing bevinden. Controleer steeds alle toepassingen.

OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Mastiek/kit tussen glas/vulpaneel (glasal) en profiel I Oude ramen
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Pasta, stopverf, voegsel, stopsel, vulsel, mastiek, kitten, ...
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 1,20 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	1,20 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De opdrachtgever weigert om het materiaal te laten bemonsteren.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Het betreft mastiek tussen de enkele beglazing en het profiel en de mastiek tussen het vulpaneel (glasal) en profiel (voorgevel). Het betreft hier oude raamprofielen waarvan er asbesthoudend mastiek aanwezig kan zijn tussen de beglazing en het profiel wanneer men de beglazing uit het profiel haalt. Hoogstwaarschijnlijk zullen deze raampartijen in zijn geheel vervangen worden (met profiel en beglazing samen) bij renovatie. De mastiek tussen profiel en muur is asbesthoudend (labo-analyse, chrysotiel). Het betreft mastiek aan ramen, deuren, gevelopeningen, etc. Controleer steeds alle ramen, deuren, gevelopeningen, etc. De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn, de aanduidingen zijn niet limitatief. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Fiche 6: Glasal asbestplaten I Afwerking rand balkon terras eerste verdieping

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Om een asbestveilig asbestattest te bekomen volstaat het momenteel om glasal veilig en zorgvuldig te beheren.

  Bij wijziging van de toestand van het materiaal of bij renovatie dient dit materiaal verwijderd te worden als asbestafval.

  Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen (boormachine, slijpschijf, hogedrukreiniger,...) en zonder breken of gooien een voor een losgemaakt worden; en ten slotte

dubbel en luchtdicht verpakt weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen: minimaal een FFP3-mondmasker (EN 149), wegwerpoverall met kap (minimaal Cat III, type 5/6), wegwerphandschoenen en overschoenen of afspoelbaar schoeisel.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II: 6.4.0.1 par1, par2 en par3)

Bewaar bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afgiftebewijzen afval, vrijgavemetingen...) met het oog op een aanpassing van het asbestattest.

Raadpleeg voor de start van de werken en voor meer informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest en www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.9: - Niveau +1

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. In afwijking van het eerste lid is het verboden asbesthoudende dak- en gevelbekleding in te sluiten of te bedekken met andere materialen.

De glasal asbestpanelen mogen bijvoorbeeld niet ingesloten worden met isolatiematerialen of verlijmd worden met nieuwe panelen zonder de glasalpanelen eerst te verwijderen.

Bij verwijdering of demontage van glasal kan tevens asbestverdachte mastiek of kit aanwezig zijn. Laat dit onderzoeken in een aanvullend onderzoek.

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Zeer laag materiaalrisico en/of zeer lage kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
6.1	Puntmonster	15 I PS I Glasal afwerking terras	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Glasal asbestplaten I Afwerking rand balkon terras eerste verdieping
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Balkons, loopbruggen,...
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Geëmailleerd, type Glasal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 2,21 m^2 - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,011 m^3
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd • Genageld, geniet
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Fiche 7: Pakking aan onderdeel leiding verwarmingsketel in stookruimte

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen (boormachine, slijpschijf, hogedrukreiniger,...) en zonder breken of gooien een voor een losgemaakt worden; en ten slotte dubbel en luchtdicht verpakt weggevoerd worden naar een geregistreerd asbestinzamelaar of via een erkende asbestverwijderaar. (In het recyclagepark kan je niet terecht met niet-hechtgebonden asbest)

  In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds

gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen: minimaal een FFP3-mondmasker (EN 149), wegwerpoverall met kap (minimaal Cat III, type 5/6), wegwerphandschoenen en overschoenen of afspoelbaar schoeisel.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II: 6.4.0.1 par1, par2 en par3)

Bewaar bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afgiftebewijzen afval, vrijgavemetingen...) met het oog op een aanpassing van het asbestattest.

Raadpleeg voor de start van de werken en voor meer informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest en www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.12: - Niveau -1 I Detail tegellijm

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Hoog (>= 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Alleen randen, niet afgeschermd, maar geen contact met binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Onbeschadigd, niet verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Pakking aan onderdeel leiding verwarmingsketel in stookruimte
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Pakking, dichting
Bindmiddel van asbestmateriaal	Karton - papier - viltachtig
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,01 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,01 kg
Eenvoudig bereikbaar	Nee • Het asbestmateriaal is bedekt (uitgezonderd laag verf, coating, behang, kunststof, textiel) en het wegnemen van het bedekkende materiaal kan niet zonder het bedekkende materiaal te beschadigen.
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De opdrachtgever weigert om het materiaal te laten bemonsteren.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Fiche 8: Vulpaneel (Glasal) I Voorgevel woning

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Om een asbestveilig asbestattest te bekomen volstaat het momenteel om glasal veilig en zorgvuldig te beheren.

  Bij wijziging van de toestand van het materiaal of bij renovatie dient dit materiaal verwijderd te worden als asbestafval.

  Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen (boormachine, slijpschijf, hogedrukreiniger,...) en zonder breken of gooien een voor een losgemaakt worden; en ten slotte

dubbel en luchtdicht verpakt weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen: minimaal een FFP3-mondmasker (EN 149), wegwerpoverall met kap (minimaal Cat III, type 5/6), wegwerphandschoenen en overschoenen of afspoelbaar schoeisel.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II: 6.4.0.1 par1, par2 en par3)

Bewaar bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afgiftebewijzen afval, vrijgavemetingen...) met het oog op een aanpassing van het asbestattest.

Raadpleeg voor de start van de werken en voor meer informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest en www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.6: - Niveau 0

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. In afwijking van het eerste lid is het verboden asbesthoudende dak- en gevelbekleding in te sluiten of te bedekken met andere materialen.

De glasal asbestpanelen mogen bijvoorbeeld niet ingesloten worden met isolatiematerialen of verlijmd worden met nieuwe panelen zonder de glasalpanelen eerst te verwijderen.

Bij verwijdering of demontage van glasal kan tevens asbestverdachte mastiek of kit aanwezig zijn. Laat dit onderzoeken in een aanvullend onderzoek.

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Vulpaneel (Glasal) I Voorgevel woning
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Geëmailleerd, type Glasal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 1,32 m^2 - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,007 m^3
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd • Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De opdrachtgever weigert om het materiaal te laten bemonsteren.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Mogelijks zelfde type paneel als de asbesthoudende platen betreffende de afwerking van het terras aan de voorgevel (zie andere fiche). Tevens asbestverdachte mastiek vastgesteld tussen paneel en profiel (zie andere fiche mastiek). De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Fiche 9: Mastiek/Kit tussen profiel en muur I Woning

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
  De toepassing dient voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen (boormachine, slijpschijf, hogedrukreiniger,...) en zonder breken of gooien een voor een losgemaakt worden; en ten slotte dubbel en luchtdicht verpakt weggevoerd worden.

  In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen: minimaal een FFP3-mondmasker (EN 149), wegwerpoverall met kap (minimaal Cat III, type 5/6), wegwerphandschoenen en overschoenen of afspoelbaar schoeisel.

  De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II: 6.4.0.1 par1, par2 en par3)

  Bewaar bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afgiftebewijzen afval,

vrijgavemetingen...) met het oog op een aanpassing van het asbestattest.

Raadpleeg voor de start van de werken en voor meer informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest en www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 2: Woning

- Plan 2.8: - Niveau 0
- Plan 2.9: - Niveau +1

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

Deze asbestinventaris betreft een niet-destructief onderzoek. Er kan zich steeds oude asbesthoudende kit / mastiek bevinden achter vernieuwde lagen kit. Tevens kan zich asbesthoudende kit bevinden onder soepele kitlagen. Bij vervanging van de ramen in zijn geheel of vervanging van enkel de beglazing is er steeds bijkomend destructief onderzoek nodig naar eventuele oude, onderliggende, niet-inspecteerbare kitlagen of mastiek alvorens de werken uit te voeren.

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer.

De mastiek dient eerst volledig en zorgvuldig verwijderd te worden en mag niet ingesloten worden met nieuw kitwerk over de bestaande kitlaag.

Asbesthoudende kit/mastiek kan zich zowel tussen profiel en muur als tussen profiel en beglazing bevinden. Controleer steeds alle toepassingen.

OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
9.1	Puntmonster	7 I PS I Mastiek tussen profiel en muur	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Mastiek/Kit tussen profiel en muur I Woning
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Pasta, stopverf, voegsel, stopsel, vulsel, mastiek, kitten, ...
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 3,50 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	3,50 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Betreft de oude metalen ramen van de woning met kit/mastiek tussen profiel en muur. Mastiek aan ramen, deuren, gevelopeningen, etc. Controleer steeds alle ramen, deuren, gevelopeningen, etc. De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn, de aanduidingen zijn niet limitatief. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Fiche 10: Mastiek/kit tussen glas en profiel I Binnendeur I Sas achterinkom

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
  Bij het vervangen van de ramen / deuren dient de plaatser / aannemer ingelicht te worden dat het kitwerk / mastiek asbestverdacht is.

  De toepassing dient voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen (boormachine, slijpschijf, hogedrukreiniger,...) en zonder breken of gooien een voor een losgemaakt worden; en ten slotte dubbel en luchtdicht verpakt weggevoerd worden.

  In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen: minimaal een FFP3-mondmasker (EN 149), wegwerpoverall met kap (minimaal Cat III, type 5/6), wegwerphandschoenen en overschoenen of afspoelbaar

schoeisel.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II: 6.4.0.1 par1, par2 en par3)

Bewaar bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afgiftebewijzen afval, vrijgavemetingen...) met het oog op een aanpassing van het asbestattest.

Raadpleeg voor de start van de werken en voor meer informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest en www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.8: - Niveau 0

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

Deze asbestinventaris betreft een niet-destructief onderzoek. Er kan zich steeds oude asbesthoudende kit / mastiek bevinden achter vernieuwde lagen kit. Tevens kan zich asbesthoudende kit bevinden onder soepele kitlagen. Bij vervanging van de ramen in zijn geheel of vervanging van enkel de beglazing is er steeds bijkomend destructief onderzoek nodig naar eventuele oude, onderliggende, niet-inspecteerbare kitlagen of mastiek alvorens de werken uit te voeren.

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer.

De mastiek dient eerst volledig en zorgvuldig verwijderd te worden en mag niet ingesloten worden met nieuw kitwerk over de bestaande kitlaag.

Asbesthoudende kit/mastiek kan zich zowel tussen profiel en muur als tussen profiel en beglazing bevinden. Controleer steeds alle toepassingen.

OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Mastiek/kit tussen glas en profiel I Binnendeur I Sas achterinkom
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Pasta, stopverf, voegsel, stopsel, vulsel, mastiek, kitten, ...
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,10 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,10 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De opdrachtgever weigert om het materiaal te laten bemonsteren.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Mastiek aan ramen, deuren, gevelopeningen, etc. Controleer steeds alle ramen, deuren, gevelopeningen, etc. De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn, de aanduidingen zijn niet limitatief. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Fiche 11: Mastiek/kit tussen glas en profiel I Stopverf binnendeur stookruimte

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
  Bij het vervangen van de ramen / deuren dient de plaatser / aannemer ingelicht te worden dat het kitwerk / mastiek asbestverdacht is.

  De toepassing dient voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen (boormachine, slijpschijf, hogedrukreiniger,...) en zonder breken of gooien een voor een losgemaakt worden; en ten slotte dubbel en luchtdicht verpakt weggevoerd worden.

  In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen: minimaal een FFP3-mondmasker (EN 149), wegwerpoverall met kap (minimaal Cat III, type 5/6), wegwerphandschoenen en overschoenen of afspoelbaar

schoeisel.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II: 6.4.0.1 par1, par2 en par3)

Bewaar bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afgiftebewijzen afval, vrijgavemetingen...) met het oog op een aanpassing van het asbestattest.

Raadpleeg voor de start van de werken en voor meer informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest en www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.4: - Niveau -1

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

Deze asbestinventaris betreft een niet-destructief onderzoek. Er kan zich steeds oude asbesthoudende kit / mastiek bevinden achter vernieuwde lagen kit. Tevens kan zich asbesthoudende kit bevinden onder soepele kitlagen. Bij vervanging van de ramen in zijn geheel of vervanging van enkel de beglazing is er steeds bijkomend destructief onderzoek nodig naar eventuele oude, onderliggende, niet-inspecteerbare kitlagen of mastiek alvorens de werken uit te voeren.

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer.

De mastiek dient eerst volledig en zorgvuldig verwijderd te worden en mag niet ingesloten worden met nieuw kitwerk over de bestaande kitlaag.

Asbesthoudende kit/mastiek kan zich zowel tussen profiel en muur als tussen profiel en beglazing bevinden. Controleer steeds alle toepassingen.

OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Mastiek/kit tussen glas en profiel I Stopverf binnendeur stookruimte
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Pasta, stopverf, voegsel, stopsel, vulsel, mastiek, kitten, ...
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,10 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,10 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De opdrachtgever weigert om het materiaal te laten bemonsteren.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Stopverf binnendeur stookruimte. Mastiek aan ramen, deuren, gevelopeningen, etc. Controleer steeds alle ramen, deuren, gevelopeningen, etc. De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn, de aanduidingen zijn niet limitatief. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Beperkingen

Fiche 12: Zolderruimte zonder toegang langs binnen I Geen inspectie mogelijk

Beperking



Situeringsfoto

Conclusie

Permanente beperking

Reden: Er is geen volledige risicobeoordeling mogelijk

Uitleg van de asbestdeskundige: Onderzoeksbeperkingen worden gerapporteerd in een beperkingsfiche.

Niet vast te stellen: waarneembare ruimtes of materialen (met uitzondering van roerende goederen andere dan afvalstoffen) die de asbestdeskundige omwille van een onveiligheid of ontoegankelijkheid niet kon vaststellen.

Niet inspecteerbaar: Vast te stellen asbestverdachte materialen waarvan identificatie mogelijk is, maar risico-evaluatie niet, rapporteert de asbestdeskundige ook als een onderzoeksbeperking.

De zolderruimte met (delen van) het dak werd uitgesloten van het inspectiegebied alsook de (asbesthoudende) materialen of toepassingen die eventueel aanwezig zijn in deze zolderruimte/dak (asbesthoudend onderdak, asbesthoudende leidingisolatie, asbesthoudende buizen/kanalen, asbesthoudende vinylvloeren,...).

De zolderruimte en de opbouw van (delen van) het dak maakt volgens het inspectieprotocol geen deel uit van deze asbestinventaris. Het betreft hier een opdracht asbestinventarisatie met een niet-destructief onderzoek. Verder destructief onderzoek is noodzakelijk indien gewenst.

Het is verboden om constructies zoals zonnepanelen, zonneboilers, overzetdaken, reclamepanelen te bevestigen aan of over:

1. asbesthoudende dak- en gevelbekleding;

2. niet-asbesthoudende dak- en gevelbekleding als daarbij onderliggende asbesthoudende materialen beschadigd worden. (Bijvoorbeeld indien een menuiserite asbesthoudend onderdak aanwezig is).

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. In afwijking van het eerste lid is het verboden asbesthoudende dak- en gevelbekleding in te sluiten of te bedekken met andere materialen.

OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van

asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.17: - Niveau +1

Fiche 13: Putdeksels

Beperking



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Deksel kan niet geopend worden

Uitleg van de asbestdeskundige: De putdeksels kunnen niet (op een eenvoudige) manier geopend worden. Er bevinden zich mogelijks asbesthoudende buizen of andere materialen in de controleput. Bij werken, laat dit onderzoeken.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.1: - Niveau 0

Fiche 14: Zolderruimte I >3,50m van vaste grond

Beperking



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: Uit het inspectieprotocol: Ruimtes met een hoogte hoger dan 3,5m van een vaste grond vormen een permanente onderzoeksbeperking.

De zolderruimte maakt volgens het inspectieprotocol geen deel uit van deze asbestinventaris.

De zolderruimte werd uitgesloten van het inspectiegebied alsook de (asbesthoudende) materialen of toepassingen die aanwezig zijn in deze zolderruimte.

Het betreft hier een opdracht asbestinventarisatie met een niet-destructief onderzoek.

Verder destructief onderzoek is noodzakelijk indien gewenst.

De al dan niet aanwezigheid van een onderdak onder het hellend dak kon tijdens het plaatsbezoek niet worden nagegaan en het onderzoek ervan vormt een beperking.

Een onderdak kan asbesthoudend zijn (menuiserite). Het betreft hier een niet-destructief onderzoek. Er is verder destructief onderzoek noodzakelijk om dit te al dan niet te kunnen vastellen.

Er was geen inspectie van de al dan niet aanwezigheid van een onderdak mogelijk.

Het is verboden om constructies zoals zonnepanelen, zonneboilers, overzetdaken, reclamepanelen te bevestigen aan of over:

1. asbesthoudende dak- en gevelbekleding;

2. niet-asbesthoudende dak- en gevelbekleding als daarbij onderliggende asbesthoudende materialen beschadigd worden. (Bijvoorbeeld indien een menuiserite asbesthoudend onderdak aanwezig is).

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. In afwijking van het eerste lid is het verboden asbesthoudende dak- en gevelbekleding in te sluiten of te bedekken met andere materialen.

Het is verboden dak- en gevelbekleding van asbestcement te reinigen of te ontmossen. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. par1, par2 + Artikel 33/2)

OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Terug te vinden op volgend plan

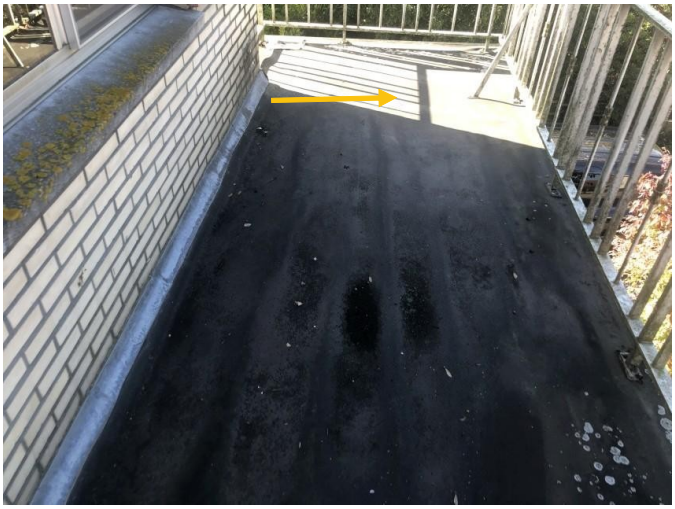
Zone 2: Woning

- Plan 2.3: - Niveau +2

Adviezen

Fiche 15: Toplaag terras voorgevel 1ste verdieping niet asbestverdacht

Advies



Situeringsfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Rubber afdichting terras aan voorzijde eerste verdieping niet-asbestverdacht.

Er is geen volledige risicobeoordeling van de opbouw mogelijk.

Het betreft hier de opmaak van een asbestinventaris met niet-destructief onderzoek.

Om de opbouw vast te stellen is verder aanvullend, destructief onderzoek nodig indien gewenst of bij renovatie / vernieuwing.

Het is mogelijk dat onderliggende lagen (eventueel bitumen, roofing, teer, ,...) aanwezig zijn onder de afwerkingslaag / toplaag.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

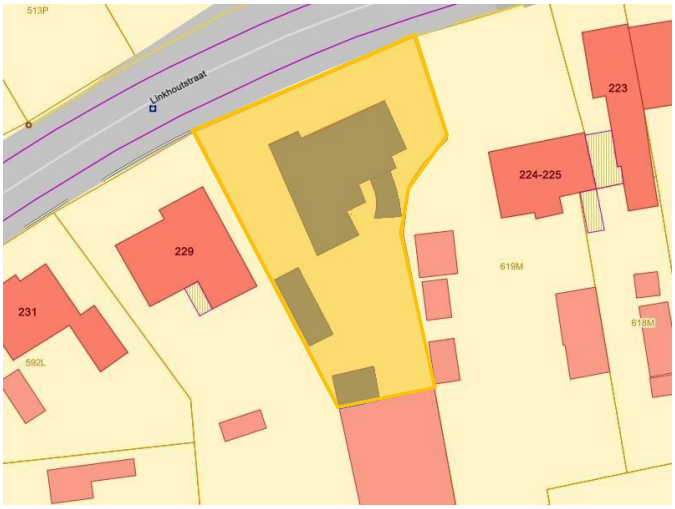
- Plan 2.17: - Niveau +1

Detailinformatie

Basis voor advies	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.
Primaire drager	Balkons, loopbruggen,...

Fiche 16: Niet-destructief en geen aanvullend onderzoek

Advies



Situeringsfoto

Extra informatie bij een onderzoeksbeperking

Dit asbestattest betreft een standaard onderzoek (= niet-destructief en een niet-aanvullend onderzoek) zoals dit in het inspectieprotocol wordt bepaald. Het omvat enkel de inspectie van asbestverdachte materialen die waarneembaar zijn. Materialen zijn waarneembaar als men ze kan onderzoeken met niet-destructieve handelingen, dit wil zeggen zonder andere afdekkende materialen te beschadigen of te demonteren; zonder materialen op te scheppen of uit te sorteren.

Er kan geen uitspraak worden gedaan over de ruimte/opbouw achter of van valse wanden en plafonds. Achter valse wanden en plafonds kunnen zich asbestverdachte toepassingen bevinden of kunnen (deels) uit asbesthoudende materialen bestaan. De valse wanden en plafonds werden niet-destructief en auditief onderzocht tijdens het plaatsbezoek, er konden geen afwijkingen waargenomen worden (tenzij anders vermeld in dit asbestattest). Om hierin volledig uitsluitsel te bieden, is er aanvullend destructief onderzoek nodig.

Onderliggende lagen/lijmlagen/smeerlagen van vloer- en muurbekleding (vloeren, tegels, gevels, muren etc.), (onderliggende) mastiek en kit aan ramen, deuren, glas, profielen, leidingen etc. kunnen asbesthoudend zijn. Er kunnen verschillende lagen over elkaar geplaatst zijn. Er kan zich steeds oude asbesthoudende kit / mastiek bevinden achter vernieuwde (soepele) lagen kit. Aanwezige afvoeren, schouwen, ventilatiekanalen, verf en smeerlagen van vezelcement, etc. kunnen asbesthoudend zijn. Het is aan te raden om voor renovatie steeds aanvullend destructief onderzoek te laten uitvoeren met bijkomende staalname.

Ruimtes die niet vrij zijn van inboedel en meubilair of overwoekerde vegetatie op het perceel op datum plaatsbezoek kunnen het onderzoek verhinderen. Aanvullend onderzoek wordt steeds aangeraden bij twijfel over materialen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Totaal inspectiegebied I Constructies geselecteerd

- Plan 1.2: - Niet-destructief en geen aanvullend onderzoek

Detailinformatie

Basis voor advies	Duiding bij niet-destructief en geen aanvullend onderzoek

Geen asbest

Fiche 17: Tegellijm ter hoogte van poort kelder I Wand

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.5: - Niveau -1 I Detail tegellijm

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
17.1	Mengmonster	12 I MS I Tegellijm wand ter hoogte poort kelder	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Tegellijm ter hoogte van poort kelder I Wand
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Lijm
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 14,21 m^2 - 5,00 mm - 1 stuk
Totaal volume	0,071 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Fiche 18: Tegellijm in stookruimte I Wand

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.5: - Niveau -1 I Detail tegellijm

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
18.1	Mengmonster	11 I MS I Tegellijm wand stookruimte	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Tegellijm in stookruimte I Wand
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Lijm
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 18,81 m^2 - 5,00 mm - 1 stuk
Totaal volume	0,094 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Fiche 19: Roofing/bitumen I Vochtkering (roofing/teer) zichtbaar aan achtergevel

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.10: - Niveau 0

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
19.1	Puntmonster	9 I PS I Teer bitumen vochtkering achtergevel	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Roofing/bitumen I Vochtkering (roofing/teer) zichtbaar aan achtergevel
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wand buitenschil
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 2,59 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	2,59 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vochtkeringslaag was zichtbaar aan de achtergevel. De juiste oppervlakte en locaties konden niet worden bepaald. Mogelijks loopt deze door onder alle/meerdere muren. Verder destructief onderzoek is aan te raden indien nodig/gewenst. De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn, niet limitatief. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Fiche 20: Bitumineuze golfplaten zonder onderdak I Dakbedekking garage

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Garage

- Plan 4.1: Dakenplan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
20.1	Puntmonster	17 I PS I Bitumen golfplaten garage	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Bitumineuze golfplaten zonder onderdak I Dakbedekking garage
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Schuin dak
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 35,98 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	35,98 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. De dakbedekking (buitenzijde) is niet-asbestverdacht. Er kon geen onderdak vastgesteld worden. (Eventuele) aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Bij werken aan dit materiaal of demontage van dit materiaal kunnen er asbestverdachte mastiek-, teer-, lijm-, cement- of kitlagen aanwezig zijn waarvan aanvullend onderzoek aan te raden is. Dit asbestattest beperkt zich echter tot een niet-destructief onderzoek.

Fiche 21: Anti-dreunplaat / ontdreuningsplaat onder afwasbak

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.10: - Niveau 0

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
21.1	Puntmonster	8 I PS I Antidreun keuken	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Anti-dreunplaat / ontdreuningsplaat onder afwasbak
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Sanitaire infrastructuur en uitrusting (toe- en afvoer)
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,12 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,12 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 22: Zichtbaar wandpleisterwerk

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 2: Woning

- Plan 2.1: - Niveau 0
- Plan 2.2: - Niveau +1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
22.1	Mengmonster	1 I MS I Wandpleister	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Zichtbaar wandpleisterwerk
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 106,52 m^2 - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,065 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

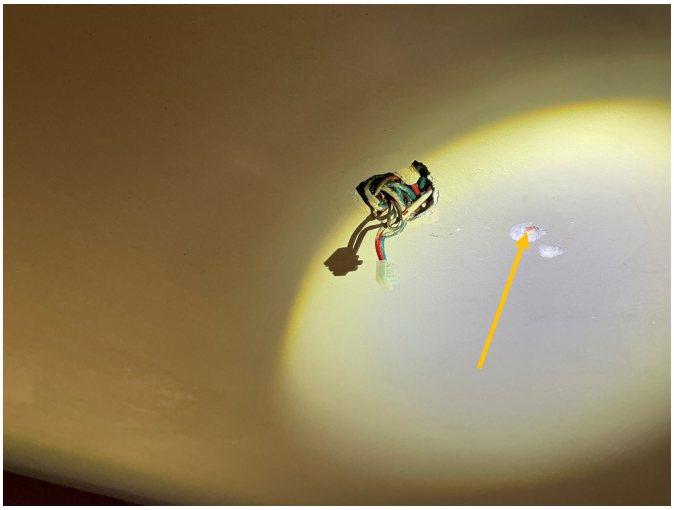
Opmerking	Geen zichtbaar pleisterwerk in de stookplaats vastgesteld tijdens het plaatsbezoek. Waar mogelijk, wordt staalname uitgevoerd van het pleisterwerk conform het inspectieprotocol: in een natte ruimte (zoals in een keuken of badkamer), in de stookplaats, in een trappenhal en in een individuele ruimte. De hoeveelheid pleisterwerk is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting, aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn. Hieraan kunnen evenwel geen rechten worden ontleend. De locaties van staalname voor het mengmonster worden in het inspectieprotocol bepaald bij wijze van steekproef. Het resultaat (wel of niet asbesthoudend) wordt veralgemeend naar de volledige privatieve constructie of wooneenheid. Uit het inspectieprotocol: 'Het analyseresultaat van het mengmonster moet worden vertaald naar het geheel van het materiaal dat het mengmonster vertegenwoordigt. De monstername is een steekproef om de aanwezigheid van asbest vast te stellen.' Het vergt mogelijk meer monsternames om eventuele asbesthoudende zones af te bakenen. Het afbakenen van de zones valt onder aanvullend onderzoek. Geen zekerheid van al dan niet asbesthoudend pleisterwerk kan gegeven worden met betrekking tot alle ruimtes/vlakken pleisterwerk. Het is aan te raden om bij renovatie steeds bijkomende staalnames te laten nemen per afzonderlijke ruimte of van de verschillende vlakken pleisterwerk binnen een ruimte. Voor de opmaak van dit asbestattest werd een niet-destructief en een niet-aanvullend onderzoek uitgevoerd waarbij er geen uitspraak kan worden gedaan over de ruimte/opbouw achter valse wanden/plafonds, onderliggende lagen, eventueel pleisterwerk achter tegels of locaties/ruimtes/vlakken van pleisterwerk die niet tot het uitgevoerde mengstaal van het pleisterwerk behoren. Afwerkingslagen van gipsplaten kunnen tevens asbest bevatten in smeerlagen van gips/kalk.

Fiche 23: Zichtbaar plafondpleisterwerk

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 2: Woning

- Plan 2.6: - Niveau 0
- Plan 2.7: - Niveau +1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
23.1	Mengmonster	2 I MS I Plafondpleister	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Zichtbaar plafondpleisterwerk
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 97,36 m^2 - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,974 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Opmerking	Geen zichtbaar pleisterwerk in de stookplaats vastgesteld tijdens het plaatsbezoek. Waar mogelijk, wordt staalname uitgevoerd van het pleisterwerk conform het inspectieprotocol: in een natte ruimte (zoals in een keuken of badkamer), in de stookplaats, in een trappenhal en in een individuele ruimte. De hoeveelheid pleisterwerk is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting, aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn. Hieraan kunnen evenwel geen rechten worden ontleend. De locaties van staalname voor het mengmonster worden in het inspectieprotocol bepaald bij wijze van steekproef. Het resultaat (wel of niet asbesthoudend) wordt veralgemeend naar de volledige privatieve constructie of wooneenheid. Uit het inspectieprotocol: 'Het analyseresultaat van het mengmonster moet worden vertaald naar het geheel van het materiaal dat het mengmonster vertegenwoordigt. De monstername is een steekproef om de aanwezigheid van asbest vast te stellen.' Het vergt mogelijk meer monsternames om eventuele asbesthoudende zones af te bakenen. Het afbakenen van de zones valt onder aanvullend onderzoek. Geen zekerheid van al dan niet asbesthoudend pleisterwerk kan gegeven worden met betrekking tot alle ruimtes/vlakken pleisterwerk. Het is aan te raden om bij renovatie steeds bijkomende staalnames te laten nemen per afzonderlijke ruimte of van de verschillende vlakken pleisterwerk binnen een ruimte. Voor de opmaak van dit asbestattest werd een niet-destructief en een niet-aanvullend onderzoek uitgevoerd waarbij er geen uitspraak kan worden gedaan over de ruimte/opbouw achter valse wanden/plafonds, onderliggende lagen, eventueel pleisterwerk achter tegels of locaties/ruimtes/vlakken van pleisterwerk die niet tot het uitgevoerde mengstaal van het pleisterwerk behoren. Afwerkingslagen van gipsplaten kunnen tevens asbest bevatten in smeerlagen van gips/kalk.

Fiche 24: Tegellijm ter hoogte van waterpomp I Wand

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.5: - Niveau -1 I Detail tegellijm

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
24.1	Mengmonster	13 I MS I Tegellijm wand -1 ter hoogte waterpomp	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Tegellijm ter hoogte van waterpomp I Wand
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Lijm
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 20,10 m^2 - 5,00 mm - 1 stuk
Totaal volume	0,101 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Fiche 25: Roofing/bitumen in goten

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.11: - Niveau +1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
25.1	Puntmonster	10 I PS I Roofing in goten	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Roofing/bitumen in goten
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Infrastructuur hemelwater (opvang en afvoer)
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 10,95 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	10,95 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Het resultaat van de labo-analyse duidt aan dat de roofing in de goten niet asbesthoudend is. De labo-analyse van de roofing in de goten vermeldt wel dat er asbest aanwezig is (chrysotiel) op het materiaal: 'Er zijn asbestvezels van het type Chrysotiel aangetroffen op het oppervlak van het geteste monster.' Dit is afkomstig van het slib en sediment van het asbesthoudend leien dak. Bij verwijdering dient er rekening mee gehouden te worden dat de roofing in de goten gecontamineerd is met asbest afkomstig van het leien dak. De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn, niet limitatief. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Fiche 26: Tegellijm I Vloertegel kelder

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.12: - Niveau -1 I Detail tegellijm

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
26.1	Mengmonster	14 I MS I Tegellijm vloer -1 ter hoogte waterpomp	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Tegellijm I Vloertegel kelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Bindmiddel van materiaal	Lijm
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 6,35 m^2 - 5,00 mm - 1 stuk
Totaal volume	0,032 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Fiche 27: Bitumineuze roofing shingle zonder onderdak I Tuinhuis

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Tuinhuis

- Plan 3.1: Dakenplan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
27.1	Puntmonster	16 I PS I Roofing shingle tuinhuis	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Bitumineuze roofing shingle zonder onderdak I Tuinhuis
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Schuin dak
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 24,37 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	24,37 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De hoeveelheid is een zo nauwkeurig mogelijke opmeting en kan afwijken van de werkelijke toestand. De geraamde totale oppervlakte of hoeveelheid (indien van toepassing) wordt weergegeven, niet het aantal stuks. Aanduidingen op de constructieplannen vormen louter een indicatie waar deze toepassing (onder meer) aanwezig is of kan zijn. Aan de gegeven informatie kunnen geen rechten worden ontleend. De inspectie van het materiaal van de dakbedekking gebeurde langs de buitenzijde van de constructie. Een eventueel onderdak onder deze dakbedekking is niet inspecteerbaar wanneer dit niet vast te stellen is langs de binnenzijde van de constructie. De dakbedekking kan niet eenvoudig opgehoffen worden langs buiten om een inspectie van het onderdak te doen. Er is verder aanvullend of destructief onderzoek nodig indien gewenst, bij renovatie of verwijdering van het materiaal om vervolgens de al dan niet aanwezigheid van een (asbeshoudend) onderdak vast te stellen. Een onderdak kan asbesthoudend zijn (menuiserite). Dit asbestattest beperkt zich tot een niet-destructief onderzoek.

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 28: Stookketel I Niet asbestverdacht	De verwarmingsketel (dichtingen, isolerend materiaal) is niet asbestverdacht. Verwarmingsketel met bouwjaar 2006 bevindt zich in de stookruimte van de woning, op de kelderverdieping.	Plan 2.18: - Niveau -1

Fiche 29: Toplaag platte daken woning niet-asbestverdacht	Rubber afdichting platte daken betreffende de achterbouw aan de woning. De dakbedekking (buitenzijde/toplaag) is niet-asbestverdacht. Er is geen volledige risicobeoordeling van het dak mogelijk. De opbouw van het dak met eventuele onderliggende lagen (eventuele asbesttoepassingen) is niet inspecteerbaar. Het betreft hier de opmaak van een asbestinventaris met niet-destructief onderzoek. Om de opbouw van het dak vast te stellen is verder aanvullend, destructief onderzoek nodig indien gewenst of bij renovatie / vernieuwing. Het is mogelijk dat onderliggende lagen (eventueel bitumen, roofing, teer, asbestplaten, menuiserite onderdak,...) aanwezig zijn onder de afwerkingslaag / toplaag. Het is verboden om constructies zoals zonnepanelen, zonneboilers, overzetdaken, reclamepanelen te bevestigen aan of over: 1. asbesthoudende dak- en gevelbekleding; 2. niet-asbesthoudende dak- en gevelbekleding als daarbij onderliggende asbesthoudende materialen beschadigd worden. (Bijvoorbeeld indien een menuiserite asbesthoudend onderdak aanwezig is). Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. In afwijking van het eerste lid is het verboden asbesthoudende dak- en gevelbekleding in te sluiten of te bedekken met andere materialen. Het is verboden dak- en gevelbekleding van asbestcement te reinigen of te ontmossen. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. par1, par2 + Artikel 33/2) OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)	-

Fiche 28: Stookketel I Niet asbestverdacht



Situeringsfoto

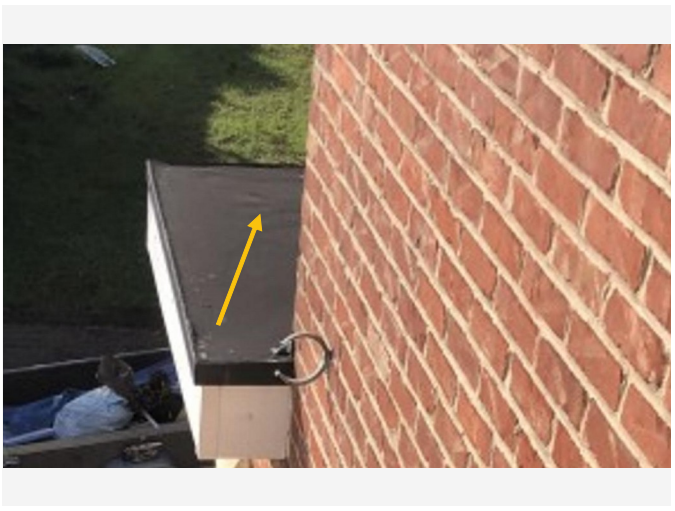


Detailfoto

Fiche 29: Toplaag platte daken woning niet-asbestverdacht



Situeringsfoto



Detailfoto

Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen

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

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 30: Binnenkant schouw(en) en/of ventilatiekanalen niet inspecteerbaar	Metalen schouw vastgesteld aan het begin van de verwarmingsketel, in de stookruimte van de woning in de kelder, volledige binnenkant van de schouw niet inspecteerbaar. De binnenkant van de schouw(en) en ventilatiekanalen (verluchtingen, ventilatiekanalen, afvoer dampkap, etc.) kon niet gecontroleerd worden op de eventuele aanwezigheid van asbesttoepassingen (bijvoorbeeld een asbestcementen rookgaskanaal/buis in de schouw of een asbestcementen buis als ventilatie voor de keuken, de badkamer, ...). Indien dit wel gecontroleerd kon worden tijdens het plaatsbezoek, wordt dit beschreven in een aparte fiche in dit attest. Er werd de nodige inspanning gedaan om de schouwen en ventilatiekanalen zo goed mogelijk te inspecteren. De schouwen en ventilatiekanalen zijn echter niet in zijn geheel waarneembaar en bereikbaar. Het betreft hier een opdracht asbestinventarisatie met een niet-destructief onderzoek. Dit wil zeggen: visueel/auditief, losse of licht geklemde materialen opheffen, monstername met inherente schade. Dit wil niet zeggen: demonteren, beschadigen, opscheppen / uitsorteren. Aanwezige (ventilatie)rooster(s) of (delen van) schouwen werden bijgevolg niet gedemonteerd, hiervoor is verder aanvullend destructief onderzoek nodig bij renovatie of indien gewenst.	-

Fiche 31: Onderdak I Beperking door hoogte I Niet toegankelijk voor inspectie	Er was geen inspectie van de al dan niet aanwezigheid van een onderdak onder de leien mogelijk langs binnen. Ruimtes of constructiedelen met een hoogte hoger dan 3,50 m vormen een onderzoeksbeperking, het betreft niet waarneembaar of vast te stellen materiaal. Hiervoor is verder aanvullend onderzoek nodig. De al dan niet aanwezigheid van een onderdak onder het dak kon tijdens het plaatsbezoek niet worden nagegaan en het onderzoek ervan vormt een beperking. Een onderdak kan asbesthoudend zijn (menuiserite). Het betreft hier een niet-destructief onderzoek. Er is verder destructief onderzoek noodzakelijk om dit te al dan niet te kunnen vastellen.	-

Fiche 31: Onderdak I Beperking door hoogte I Niet toegankelijk voor inspectie



Situeringsfoto

Niet aanwezige ruimtes en materialen

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

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 32: Liftinfrastructuur I Niet aanwezig	Er is geen liftinfrastructuur aanwezig op de inspectielocatie.	-

Toelichting

Waarom is dit asbestattest belangrijk voor u?

Het is algemeen bekend dat het inademen van asbestvezels gevaarlijk is voor de gezondheid. Daarom is het belangrijk dat u weet waar zich asbest bevindt en welke maatregelen u kan nemen om gezondheidsrisico's te vermijden. Zo maakt u uw woning of gebouw asbestveilig en behoudt u de waarde. De eerste stap hebt u daarvoor al gezet met dit asbestattest.

De gebruikte begrippen in dit hoofdstuk worden achteraan in de begrippenlijst uitgelegd.

Wat is asbest?

Asbest is een schadelijke stof die in meer dan 3.500 materialen verwerkt is. In de vorige eeuw was asbest populair vanwege de vele nuttige toepassingen, maar ondertussen kennen we de grote gezondheidsrisico's. Vaak weten we niet dat asbest ook in onze eigen woning of onze gebouwen verborgen zit. Asbest is in België verboden sinds 2001. Er is een grote kans dat asbest aanwezig is in gebouwen die gebouwd zijn voor 2001.

Wanneer asbestvezels vrijkomen in de lucht kunnen ze ingeademd worden en gezondheidsrisico's veroorzaken. Men wordt niet onmiddellijk ziek, dit gebeurt pas 20 tot 40 jaar na de blootstelling. Vooral een regelmatige blootstelling of een blootstelling aan een hoge concentratie zijn risicovol. Kinderen en jongeren zijn extra kwetsbaar. Sommige mensen schatten de risico's voor zichzelf te laag in. Toch krijgen jaarlijks nog veel mensen de diagnose van een asbestziekte. Meestal is die niet te genezen.

Hoe interpreteert u het asbestattest?

Asbest kan zich ook bevinden op niet-geïnspecteerde plaatsen

Een standaard asbestattest is opgemaakt door een asbestdeskundige volgens de richtlijnen van het Inspectieprotocol dat de verplichte inspanningen beschrijft. Een asbestdeskundige voert standaard een visuele inspectie uit van de constructies en objecten op de locatie. Hij tilt losse elementen op om erachter of eronder te inspecteren. Hij neemt ook monsters voor labo-analyses en raadpleegt bewijsdocumenten. **De volgende zaken zijn niet standaard voorzien:**

- De asbestdeskundige inspecteert **geen verborgen asbest** waarvoor hij objecten moet demonteren, beschadigen of openbreken. Wenst de eigenaar ook ingesloten asbest te laten inspecteren dan kan hij de asbestdeskundige vragen om een aanvullend (destructief) onderzoek te doen, bijvoorbeeld voorafgaand aan werken of sloop.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen ondergrondse objecten** en geen asbest vermengd in bodem, steenslag of puin. Wat zichtbaar is aan de oppervlakte (opliggend) kan hij wel inspecteren.
- De asbestdeskundigen inspecteert ook **geen roerende objecten** zoals voertuigen, losse meubels en gereedschap. Wenst de eigenaar ook roerende objecten te laten inspecteren dan kan hij de asbestdeskundige vragen om dit aanvullend mee te inspecteren.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen** delen die voor hem **ontoegankelijk en onveilig zijn**. Wanneer hij een deel niet heeft kunnen beoordelen, wordt dat aangeduid in het attest als een beperking. Constructies met een bouwjaar 2001 of recenter moeten niet geïnspecteerd worden. In het attest duidt de asbestdeskundige ze aan als een uitsluiting.
- De asbestdeskundige inspecteert **geen** constructies- en terreindelen waartoe de eigenaar geen opdracht gaf omdat ze **buiten de eigendomsgrenzen** liggen of **geen onderdeel** vormden van een **verkoop**.

Bevatten alle asbestverdachte materialen asbest?

Op basis van ervaring en expertise kan een asbestdeskundige zonder monsters te nemen oordelen of een materiaal mogelijk asbest kan bevatten. Voor sommige materialen is dit nooit mogelijk en moet hij een monster nemen voor een labo-analyse. Een asbestverdacht materiaal wordt als asbesthoudend beschouwd, tenzij de asbestdeskundige over een laboanalyse beschikt die aantoont dat het geen asbest bevat.

Hoe interpreteert u de risicobeoordeling?

De mogelijke categorieën zijn:

- Categorie 1: materiaal met een hoog risico en/of met een hoge kans op vezelvrijgave
- Categorie 2: materiaal met een verhoogd risico en/of een verhoogde kans op vezelvrijgave
- Categorie 3: materiaal met een laag risico en/of lage kans op vezelvrijgave
- Categorie 4: materiaal met een zeer laag risico en/of zeer lage kans op vezelvrijgave

Het soort asbest, de concentratie ervan in het materiaal, de toestand van het bindmiddel, de mate van afdekking en de aanwezigheid in binnen- of buitenlucht zijn factoren die het risico bepalen. Het vrijkomen van asbestvezels in een binnenruimte is risicovoller dan in de buitenlucht. In de buitenlucht gaan asbestvezels sneller verwaaien of verdunnen. In binnenruimtes is dit niet het geval en kunnen de concentraties hoog oplopen. Dit verhoogt het risico op het inademen van asbestvezels.

Voor materialen uit categorie 1 of 2 moet u maatregelen nemen om een asbestveilige toestand te verkrijgen: (dringend) wegnemen of een (dringende) maatregel nemen om het risico naar (zeer) laag te brengen. Voor materialen uit categorie 3 en 4 is dit niet nodig. U beheert ze zorgvuldig om de asbestveilige toestand te behouden.

Wat betekenen de mijlpalen 2032, 2034 en 2040?

Tegen 2032 moet elke eigenaar van een gebouw ouder dan 2001 over een asbestattest beschikken. Voor de gemene delen in gebouwen in mede-eigendom (VME) moet dit al tegen 2027. Tegen 2034 wil de Vlaamse Regering reeds het meest risicovolle asbest weg hebben. Dit gaat over de eenvoudig bereikbare, niet-hechtgebonden asbestmaterialen en asbestcementen dak- en gevelbekleding en rookgas- en hemelwaterafvoerkanalen aan de buitenkant van de gebouwen. Tegen 2040 wil de Vlaamse regering dan de overige asbestmaterialen in slechte staat weg hebben en de asbestmaterialen in goede staat in veilig beheer.

De detailinformatie per asbestmateriaal in het asbestattest vermeldt of die onder de mijlpaal 2034 of 2040 valt.

Wat moet u nu doen?

Het voorblad van dit asbestattest vermeldt of uw eigendom asbestveilig is of niet en welke acties nodig zijn om een asbestveilige toestand te verkrijgen of behouden.

Conclusie asbestveilig, maar niet asbestvrij

Goed nieuws. Uw eigendom voldoet reeds aan de doelstelling van de Vlaamse Regering om asbestveilig te zijn. Asbestveilig betekent niet asbestvrij, er kunnen nog asbestmaterialen met een laag risico aanwezig zijn die u zorgvuldig moet beheren om de asbestveilige toestand te behouden. Hoe u zorgvuldig beheert, leest u in het volgende hoofdstuk.

Er kunnen ook niet-geïnspecteerde asbestmaterialen verborgen aanwezig zijn, bijvoorbeeld ingesloten in wanden, vloeren of onder de grond. Die kan een asbestdeskundige enkel met een aanvullend onderzoek opsporen. Daarom is het verstandig om dit aanvullend onderzoek voorafgaand aan (renovatie)werken te laten uitvoeren. Daarbij gaat de asbestdeskundige voor de werkzone ook verborgen asbest opsporen door objecten te demonteren, te doorboren of open te breken. Voert een aannemer met werknemers de werken uit dan is dit voor hem sowieso een verplichting als werkgever.

Conclusie niet-asbestveilig. Wat nu?

Geen paniek, op het voorblad van dit asbestattest vindt u de acties die u kan ondernemen om de risico's weg te nemen en een asbestveilige toestand te verkrijgen. Meer informatie per asbestbron vindt u terug in de detailinformatie per asbestmateriaal verder in het asbestattest.

De te nemen maatregen zijn niet altijd duur of moeilijk. Indien de geraamde verwijderingskost wel hoog is, kan u voor een asbestmateriaal dat visueel als asbestverdacht werd aangeduid, overwegen om een **bevestigende labo-analyse** te laten uitvoeren.

Heeft u al de acties uitgevoerd zodat de toestand asbestveilig wordt? Dan laat u uw asbestattest binnen één jaar vernieuwen zodat een asbestdeskundige de asbestveilige toestand kan rapporteren in het vernieuwde asbestattest.

Asbest beheren en verwijderen

Asbest zorgvuldig (veilig) beheren

Indien er asbestmaterialen aanwezig zijn in of rondom het gebouw, zorg er dan voor dat deze geen risico vormen voor de gezondheid van mensen of het leefmilieu. Asbest met een (zeer) laag risico hoeft u niet te verwijderen. Bewaak dat het risico laag blijft door ervoor te zorgen dat de toestand niet wijzigt. De toestand kan wijzigen door beschadigingen of veroudering waardoor het asbestmateriaal brozer wordt en asbestvezels kan loslaten.

Beschadiging kan u vermijden door het asbestmateriaal af te schermen van een mogelijk contact. Een bedekkende verflaag kan bijvoorbeeld asbestmaterialen zoals pleisterwerk beschermen. Wijzigt de toestand waardoor het risico verhoogt? Dan verwijdert u het asbestmateriaal of neemt u een maatregel om het risico te verlagen als verwijderen niet mogelijk is.

Insluiten mag enkel om asbestmaterialen met een laag risico zorgvuldig te beheren of om in afwachting van verwijdering het risico van asbestmaterialen met een verhoogd of hoog risico te verlagen. Als u een asbestmateriaal insluit, zorgt u ervoor dat het later nog altijd makkelijk weg te nemen is en niet verkleefd is aan andere materialen. Als u asbest insluit, moet u dit steeds melden aan de asbestdeskundige die uw asbestattest opmaakt.

Asbest dat bij werken eenvoudige bereikbaar wordt, moet u verwijderen. Opnieuw insluiten mag niet.

Asbest verwijderen

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

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

- u zich vooraf goed informeert op www.asbestinfo.be > Asbest verwijderen;
- u zich beschermt met een FFP3-mondmasker, wegwerpoverall en -handschoenen en afspoelbaar schoeisel;
- er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn;
- u beschikt over PE-folie en zakken om loskomende deeltjes en afval op te vangen en te verpakken;
- u beschikt over een vernevelaar (water) of fixeermiddel om het asbestmateriaal eerst te fixeren;
- u weet hoe u het asbestmateriaal veilig kan demonteren zonder stof of breuken;

- u beschikt over natte doeken om eventuele resten en stof weg te nemen.

Laat u de werken uitvoeren door een **aannemer**? Dan is die als werkgever verantwoordelijk om de juiste verwijdermethodiek te bepalen aan de hand van een werkplan. Hij oordeelt of zijn werknemers met opleidingsattest “eenvoudige handelingen” de verwijdering mogen uitvoeren of dat hij moet beschikken over de erkenning als asbestverwijderaar. Bezorg de aannemer steeds vooraf een kopie van dit asbestattest. Hij moet oordelen of nog aanvullend onderzoek (destructieve handelingen) nodig is om ingesloten asbest op te sporen. Soms kan het nodig zijn om bijkomend monsters te laten nemen, bijvoorbeeld bij pleisterwerk om preciezer niet-asbesthoudende van asbesthoudende zones te onderscheiden. Ook voor asbestmaterialen die visueel werden geïdentificeerd, kan het aangewezen zijn een bevestigende labo-analyse te laten uitvoeren indien de geraamde verwijderingskost hoog is.

Het is altijd verstandig meerdere en gedetailleerde offertes te vragen. Vergelijk ze goed en kijk na of de aannemer voldoet om de asbestverwijdering te mogen uitvoeren en welke maatregelen hij voorziet om veilig te werken. Dit staat beschreven in het werkplan dat de aannemer altijd bij de verplichte werfmelding moet toevoegen. Vraag de aannemer naar een kopie hiervan. Goedkoop is vaak duurkoop: een onzorgvuldige asbestverwijdering veroorzaakt gezondheidsrisico’s en mogelijk extra kosten voor het opruimen van de asbestresten.

Hou zeker een kopie bij van de facturen, het werkplan en andere bewijsdocumenten zoals foto’s. Zo kan u altijd aantonen dat asbestverwijdering correct werd uitgevoerd.

Werkt u samen met een architect? Bezorg hem dan zeker ook vooraf een kopie van uw asbestattest.

Kostprijsraming en ondersteuning asbestverwijdering

Zoals hierboven beschreven, mag u bepaalde asbestmaterialen zelf verwijderen of kan u een aannemer of erkend asbestverwijderaar inschakelen. In beide gevallen kan u mogelijk beroep doen op ondersteuning zoals premies of voordelige ophaling van asbestafval aan huis. Op de website van de OVAM www.asbestinfo.be vindt u meer informatie en een gratis tool om de kostprijs te ramen voor de verwijdering van een asbestmateriaal.

Asbestafval

Asbestmaterialen hergebruiken mag niet. Het aantreffen van ongebruikte of gedemonteerde asbestmaterialen of achtergelaten asbestresten rapporteert de asbestdeskundige daarom in regel als asbestafval. Asbestafval moet u altijd tijdig wegnemen. Het achterlaten of opslaan is verboden tenzij u daarvoor over een vergunning beschikt. Kleine hoeveelheden asbestcementafval kan u verpakt afleveren op uw recyclagepark. Een grotere hoeveelheid asbestcementafval kan u laten ophalen aan huis of door uw aannemer laten afvoeren.

Indien eenvoudig bereikbaar asbestafval aanwezig is, moet u dit wegnemen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Is het niet eenvoudig bereikbaar, dan moet u maatregelen nemen zodat het geen risico kan vormen voor de mensen of het leefmilieu.

Onroerend erfgoed

Op de databank van het agentschap Onroerend Erfgoed geo.onroerenderfgoed.be kan u nakijken of uw gebouw een beschermd onroerend erfgoed is.

Het beschermingsbesluit verduidelijkt wat er precies beschermd is: bv. het geheel van de constructie en omgeving, enkel de constructie, enkel delen van de constructie of cultuurgoederen. Het besluit vermeldt ook welke vorm van bescherming van toepassing is: monument, cultuurhistorisch landschap, stads- en dorpsgezicht of archeologische site.

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

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

Het agentschap is bereikbaar via:

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

Wanneer mijn asbestattest laten vernieuwen?

Geldigheidsduur

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

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

Gewijzigde toestand

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

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

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

Meer weten?

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

Begrippenlijst

Begrip	Toelichting
Asbestmateriaal	Verzamelbegrip voor de aangetroffen asbestverdachte materialen en asbestverdachte afvalstoffen die deel uitmaken van een constructie en een impact hebben op de asbestveiligheid. Asbestverdacht betekent dat de asbestdeskundige op basis van wat hij visueel en auditief vaststelt, oordeelt dat het vermoedelijk asbest bevat. Een asbestverdacht(e) materiaal of afvalstof beschouwen we als asbesthoudend tenzij een laboanalyse aantoont dat het niet-asbesthoudend is.
Hechtgebonden asbestmateriaal	Asbestmaterialen die in oorsprong hoofdzakelijk uit een bindmiddel bestaan dat de asbestvezels stevig bindt: cement, bitumen, mastiek, kunststof of lijm.
Niet-hechtgebonden asbestmateriaal	Alle andere asbestmaterialen. Ze bevatten in oorsprong nauwelijks bindmiddel of bestaan uit een bindmiddel dat de asbestvezels nauwelijks bindt. Voorbeelden hiervan zijn leidingisolatie, pleisterwerk, Pical-platen, koorden, ...
Aanvullend onderzoek met destructieve handelingen	Bij een aanvullend onderzoek met destructieve handelingen gaat een asbestdeskundige materialen demonteren en beschadigen om onderliggende of ingesloten asbestverdachte materialen te inspecteren. Dit is nodig voor de start van werken zoals sloop- en renovatie of voor herstellings- of onderhoudswerken. Standaard voert de asbestdeskundige een niet-destructief onderzoek uit. Als opdrachtgever kan u een aanvullend onderzoek met destructieve handelingen aanvragen via de opdrachtovereenkomst.
Inspectieprotocol	Het inspectieprotocol is de wettelijke procedure die een asbestdeskundige moet volgen om een correcte asbestinventarisatie uit te voeren voor het opmaken van een standaard asbestattest. Het legt vast welke handelingen minimaal nodig zijn (standaard verplichtingen) en hoe die uitgevoerd moeten worden.
Risicobeheersmaatregel	Een maatregel die het risico dat uitgaat van een asbestverdacht materiaal verlaagt van een verhoogd of hoog risico naar een laag risico. De maatregel moet de kans op het vrijkomen of het inademen van asbestvezels verlagen.
Eenvoudig bereikbaar	Asbestmaterialen zijn eenvoudig bereikbaar indien ze waarneembaar en weg te nemen zijn zonder impact op de stabiliteit en erfgoedkenmerken van een constructie. Ze moeten ook onbedekt zijn tenzij de bedekking kan weggenomen worden zonder het te beschadigen of tenzij de bedekking louter bestaat uit een dunne laag verf, coating, behang, kunststof of textiel.
Zorgvuldig of veilig beheer	Zorgvuldig of veilig beheer betekent: • de toestand van asbestmaterialen met een laag risico behouden; • een verhoogd of hoog risico van niet-eenvoudige bereikbare asbestmaterialen en -afval verlagen naar een laag risico (risicobeheersmaatregel) en behouden.

Eenvoudige handelingen	Begrip uit de wetgeving dat de methode beschrijft voor de verwijdering van asbestmaterialen die een werknemer met opleidingsattest “eenvoudige handelingen” of een particulier zelf mag uitvoeren. Alle andere asbestverwijderingen mogen enkel door erkende asbestverwijderaars worden verwijderd. Deze verwijderingsmethode betekent dat het asbestmateriaal eenvoudig kan weggenomen worden (bv. door het los te schroeven) met minimale risico’s op beschadiging waarbij asbestvezels kunnen vrijkomen. Bijvoorbeeld voor asbestcement leien of golfplaten.
Hermetische zone	Begrip uit de wetgeving dat de methode beschrijft voor de verwijdering van asbestmaterialen waarbij er een grote kans bestaat op het vrijkomen van asbestvezels. Een soort luchtdichte tent bestaande uit een houten structuur en plastic folie wordt opgebouwd rondom het te verwijderen asbestmateriaal. Binnen deze hermetische zone wordt een onderdruk gecreëerd zodat eventueel vrijkomende asbestvezels niet kunnen ontsnappen. Deze methode mogen enkel erkend asbestverwijderaars gebruiken.
Couveusezak	Begrip uit de wetgeving dat de methode beschrijft voor de verwijdering van asbestmaterialen waarbij met plastic folie plaatselijk een soort luchtdichte couveuse rondom het asbestmateriaal wordt gemaakt. Enkel erkende asbestverwijderaars mogen deze verwijderingsmethode gebruiken. Ze kan maar zelden worden toegepast, bijvoorbeeld om kleine trajecten leidingisolatie te verwijderen in de buitenlucht.
Erkend asbestverwijderaar	Aannemers erkend voor de verwijdering van asbestmaterialen via “eenvoudige handelingen” maar ook voor asbestverwijderingen via de methodiek van “hermetische zone” of “couveusezak”.
Roerend goed	Objecten of goederen die niet duurzaam verbonden zijn met een constructie of in de grond om ter plaatse te blijven. Het gaat over losse, verplaatsbare zaken zoals bijvoorbeeld gereedschap, voertuigen of materieel. Indien ze asbestverdacht zijn, maken ze toch geen deel uit van de asbestmaterialen waarvoor acties nodig zijn om een asbestveilige toestand te verkrijgen of behouden.