Asbestinventarisattest

Belestraat 3, 3640 Kinrooi

SAMEN MAKEN WE MORGEN MOOIER
OVAM

Attestnummer : **20261026-000024.000**
Uitgegeven op : **26.10.2026**
Geldig tot : **26.10.2031**





Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

9	3	0
Asbestmaterialen	**Beperkingen**	**Uitsluitingen**

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

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

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

Persoonscertificaat : **Tom Engelen - DES-RMC74**
Procescertificaat : **ENGELEN TOM - ORG-42D2T**
KBO-nummer : **0800758754**

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 **7**
Zone 1: Hoofdgebouw 8
Plan 1.1: Inspectiegebied deel 1 9
Plan 1.2: Inspectiegebied deel 2 10
Plan 1.3: Inspectiegebied deel 3 11
Plan 1.4: Kelder 12
Plan 1.5: GVL deel 1 13
Plan 1.6: GVL deel 2 15
Plan 1.7: GVL deel 3 17
Plan 1.8: GVL deel 4 19
Plan 1.9: GVL deel 5 21
Plan 1.10: GVL deel 6 23
Plan 1.11: Verdiep 1 deel 1 25
Plan 1.12: Verdiep 1 deel 2 26
Plan 1.13: Verdiep 1 deel 3 27
Plan 1.14: Verdiep 1 deel 4 28
Plan 1.15: Verdiep 1 deel 5 29
Plan 1.16: Zolder 30
Plan 1.17: Dak deel 1 31
Plan 1.18: Dak deel 2 32
Plan 1.19: Dak deel 3 33
Zone 2: Schuur 34
Plan 2.1: Schuur dak 35
Plan 2.2: Schuur gvl deel 1 36
Plan 2.3: Schuur gvl deel 2 37
Zone 3: Afdak 38
Plan 3.1: Afdak deel 1 39
Plan 3.2: Afdak deel 2 40
Plan 3.3: Afdak deel 3 41
Zone 4: Pad 42
Plan 4.1: Pad 43
Zone 5: Oprit 44
Plan 5.1: Oprit deel 1 45
Plan 5.2: Oprit deel 2 46
Zone 6: Overig gebied 47

Plan 6.1: Afdruipzones/afvloeizones ... 48
Asbestmaterialen ... 50
Fiche 1: Alle dichting stookolie ketel (pakkingen, koord, dichtingen, ...) ... 51
Fiche 2: Asbest afval zolder: bitumengolf platen ... 54
Fiche 3: Golfplaten dak en gevel garage, afdak en schuur ... 57
Fiche 4: Asbest afval buiten (stock - stof en reststukken) ... 62
Fiche 5: Stopverf houten vensters schuur ... 66
Fiche 6: Verf/couting onderkant pompbak keuken ... 70
Fiche 7: Kit rondom de voordeur ... 74
Fiche 8: Cementplaten urinoir buiten ... 78
Fiche 9: Bakeliet: alle toepassingen (schakelaar, apparatuur, enz.) ... 82
Beperkingen ... 87
Fiche 10: Y) Tuin/perceel niet volledig onderzocht (begroeiing en planten) ... 88
Fiche 11: Y) Putdeksels en ondergrondse infrastructuur niet volledig onderzocht ... 89
Fiche 12: Y) Schouw: mogelijke asbesttoepassing niet inspecteerbaar ... 90
Adviezen ... 91
Fiche 13: A) Vloerzeil niet verdacht: vloerzeil verdiep kamers en gang ... 92
Fiche 14: A) Tapijt/vloerbedekking niet verdacht ... 93
Fiche 15: AA) Stookolie ketel (verdacht) ... 94
Fiche 16: A) Afwerking (verlaagd) plafond niet verdacht ... 95
Fiche 17: AA) Wandtegel: lijm-smeerlagen (verdacht) ... 96
Fiche 18: AA) Radiatoren/ convectoren (verdacht) ... 97
Fiche 19: AA) Vloertegel: lijm-smeerlagen (verdacht) ... 98
Fiche 20: X) Onderzoek met het nieuwe inspectieprotocol ... 99
Fiche 21: X) Algemeen advies ... 100
Geen asbest ... 101
Fiche 22: Stopverf houten vensters woning ... 102
Fiche 23: Teerband plafond stookplaats ... 104
Fiche 24: Asfalt oprit en pad ... 106
Fiche 25: Pleisterwerk/afsmeerlaag muur schuur ... 108
Fiche 26: Pleisterwerk muur ... 110
Fiche 27: Leidingisolatie veranda en stookplaats ... 112
Fiche 28: Roofingstrook platdak veranda ... 114
Fiche 29: Onduline golfplaten dak veranda ... 116
Fiche 30: Pleisterwerk plafond ... 118
Fiche 31: Asbest afval zolder vloerzeil ... 120
Afdruipzones/afvloeizones ... 122
Fiche 32: Afdruip golfplaten afdak en schuur ... 123

Overige ruimtes en materialen **125**
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen 126
Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen 128
Niet aanwezige ruimtes en materialen 130
Toelichting **133**

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Hoofdgebouw





Tijdens de inspectie vastgesteld:

8 **Asbestmaterialen**

3 **Beperkingen**

0 **Uitsluitingen**

0 **Roerende goederen**

0 **Puin, steenslag, (water)bodem**

9 **Adviezen**

8 **Geen asbest**

Plan 1.1: Inspectiegebied deel 1



Alle asbestafval toepassingen op het perceel: komt op meerdere plaatsen voor

Legende van plan 1.1: Inspectiegebied deel 1

Beschrijving	Type	Actie
4. Asbest afval buiten (stock - stof en reststukken)	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

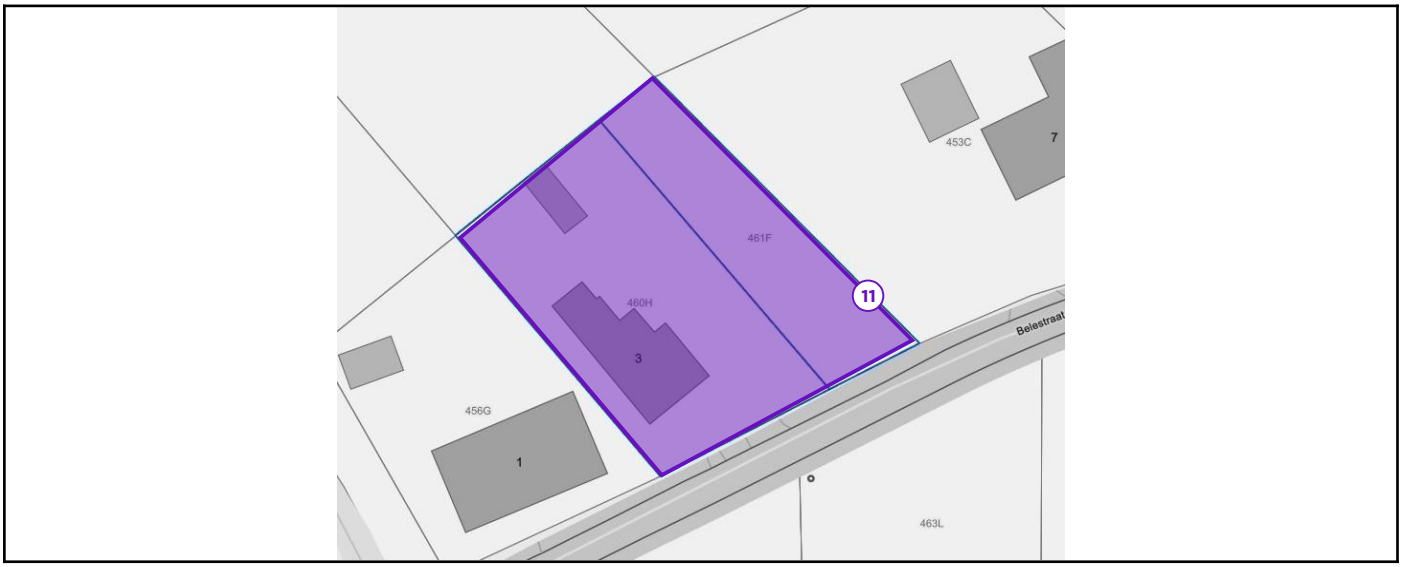
Plan 1.2: Inspectiegebied deel 2



Legende van plan 1.2: Inspectiegebied deel 2

Beschrijving	Type	Actie
10. Y) Tuin/perceel niet volledig onderzocht (begroeiing en planten)	Beperking	-

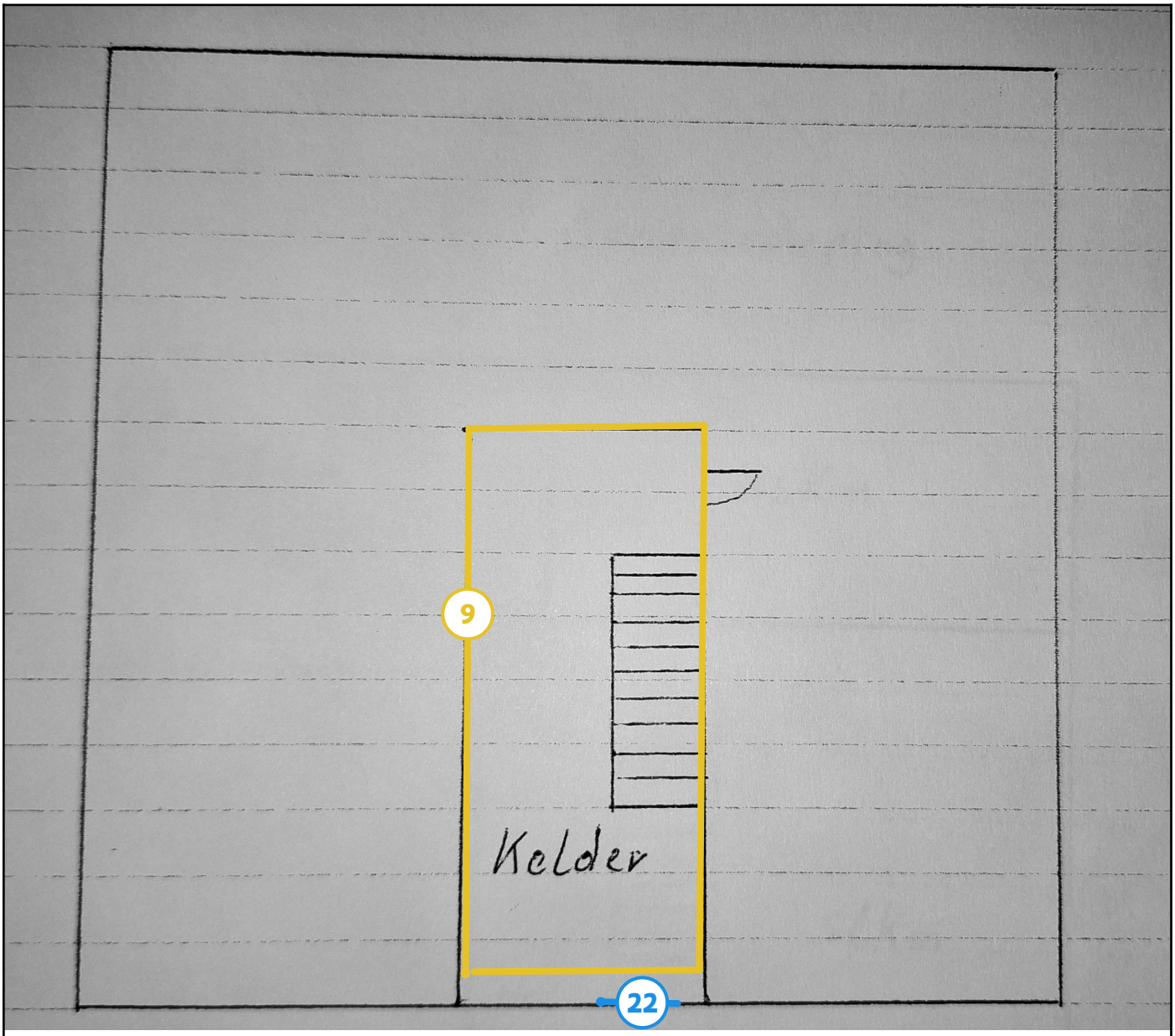
Plan 1.3: Inspectiegebied deel 3



Legende van plan 1.3: Inspectiegebied deel 3

Beschrijving	Type	Actie
11. Y) Putdeksels en ondergrondse infrastructuur niet volledig onderzocht	Beperking	-

Plan 1.4: Kelder

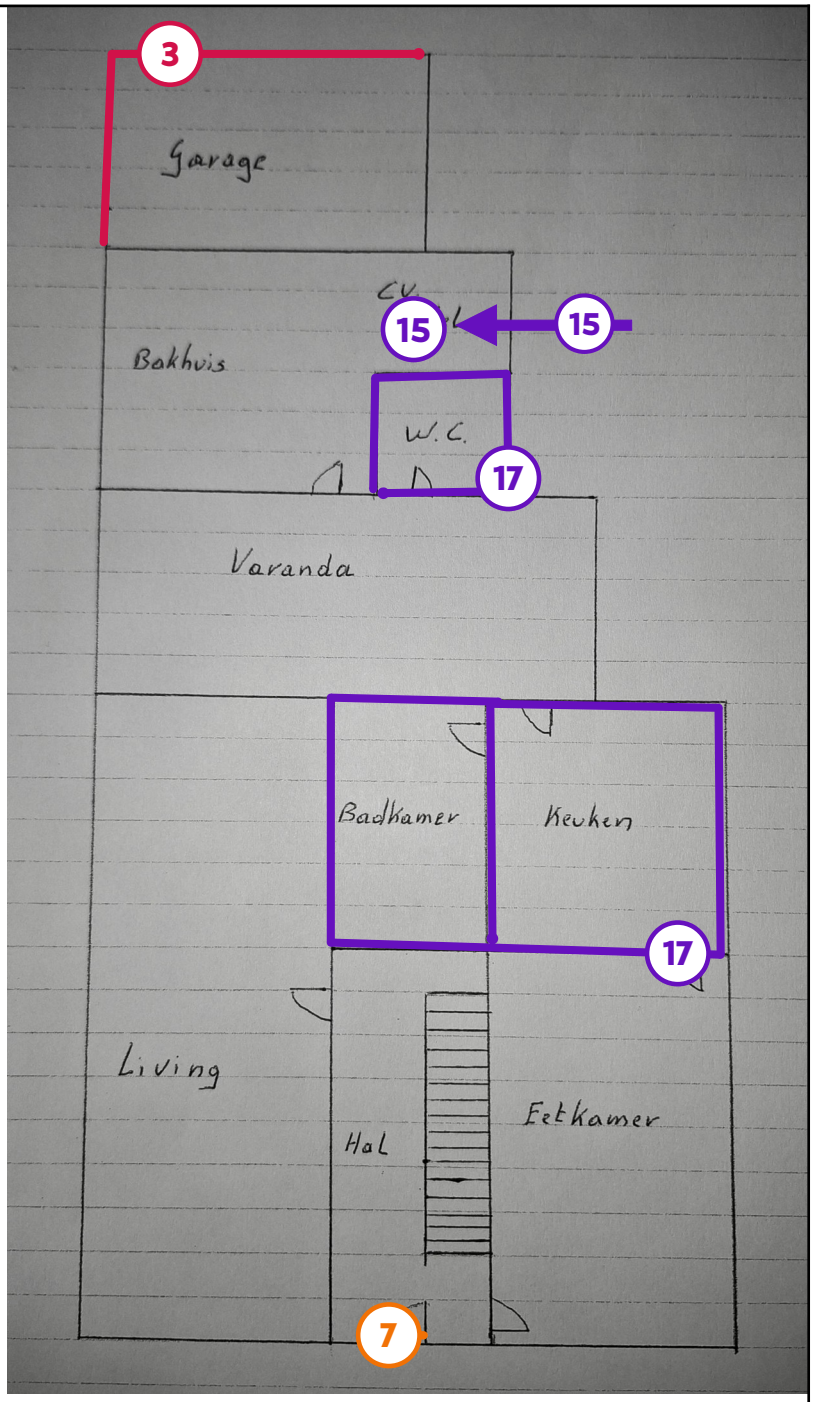


Alle bakelieten toepassingen op dit verdiep

Legende van plan 1.4: Kelder

Beschrijving	Type	Actie
9. Bakeliet: alle toepassingen (schakelaar, apparatuur, enz.)	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
22. Stopverf houten vensters woning	Geen asbest	-

Plan 1.5: GVL deel 1



20

21

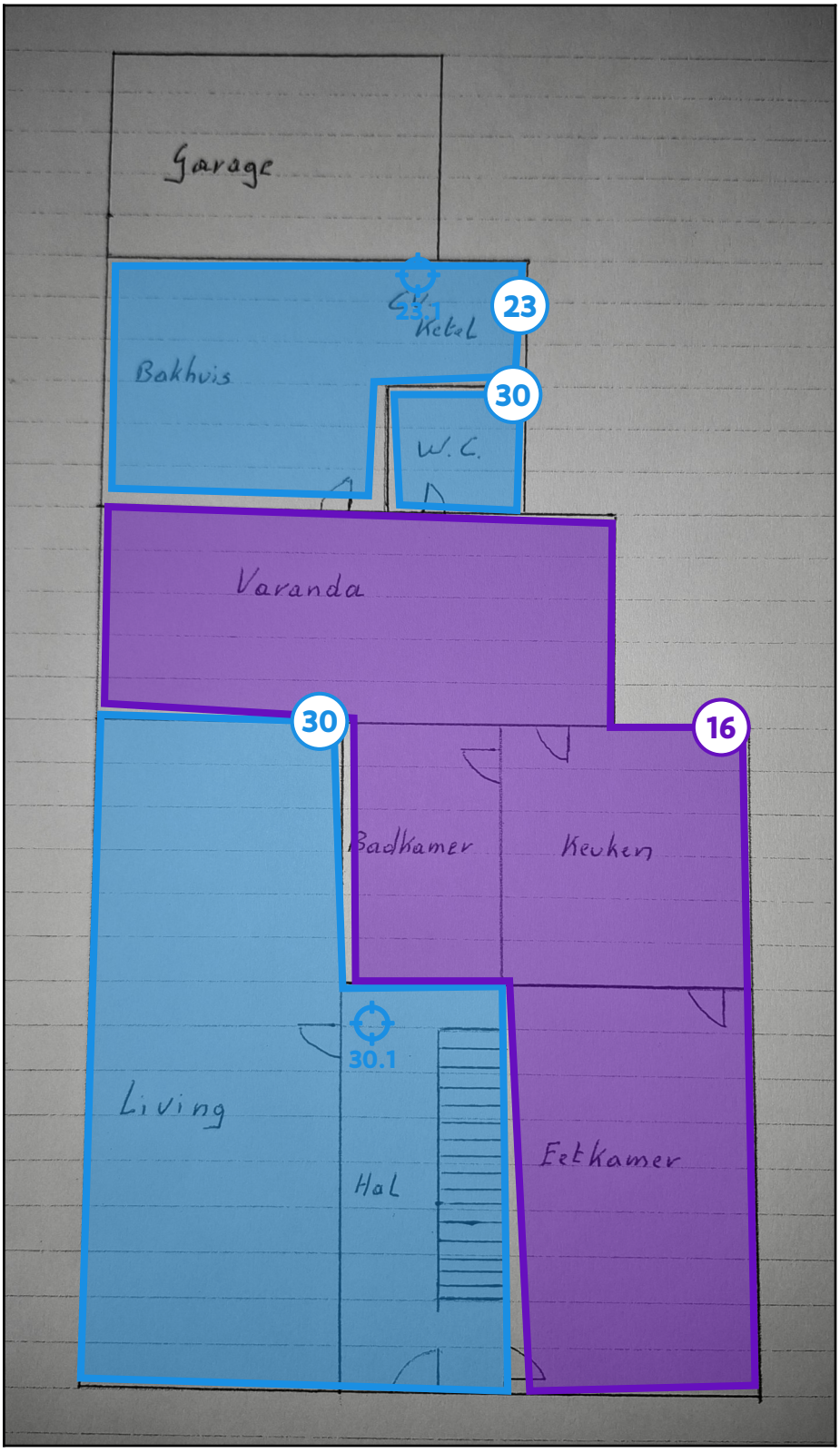
38 Alle vensters van de woning (enkel de voordeur niet)

Legende van plan 1.5: GVL deel 1

Beschrijving	Type	Actie

3. Golfplaten dak en gevel garage, afdak en schuur	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
7. Kit rondom de voordeur	Asbestmateriaal	Verwijderen
15. AA) Stookolie ketel (verdacht)	Advies	-
17. AA) Wandtegel: lijm-smeerlagen (verdacht)	Advies	-
20. X) Onderzoek met het nieuwe inspectieprotocol	Advies	-
21. X) Algemeen advies	Advies	-
38. Z) Geen kit rondom de vensters aanwezig	Overige ruimte of materiaal	-

Plan 1.6: GVL deel 2

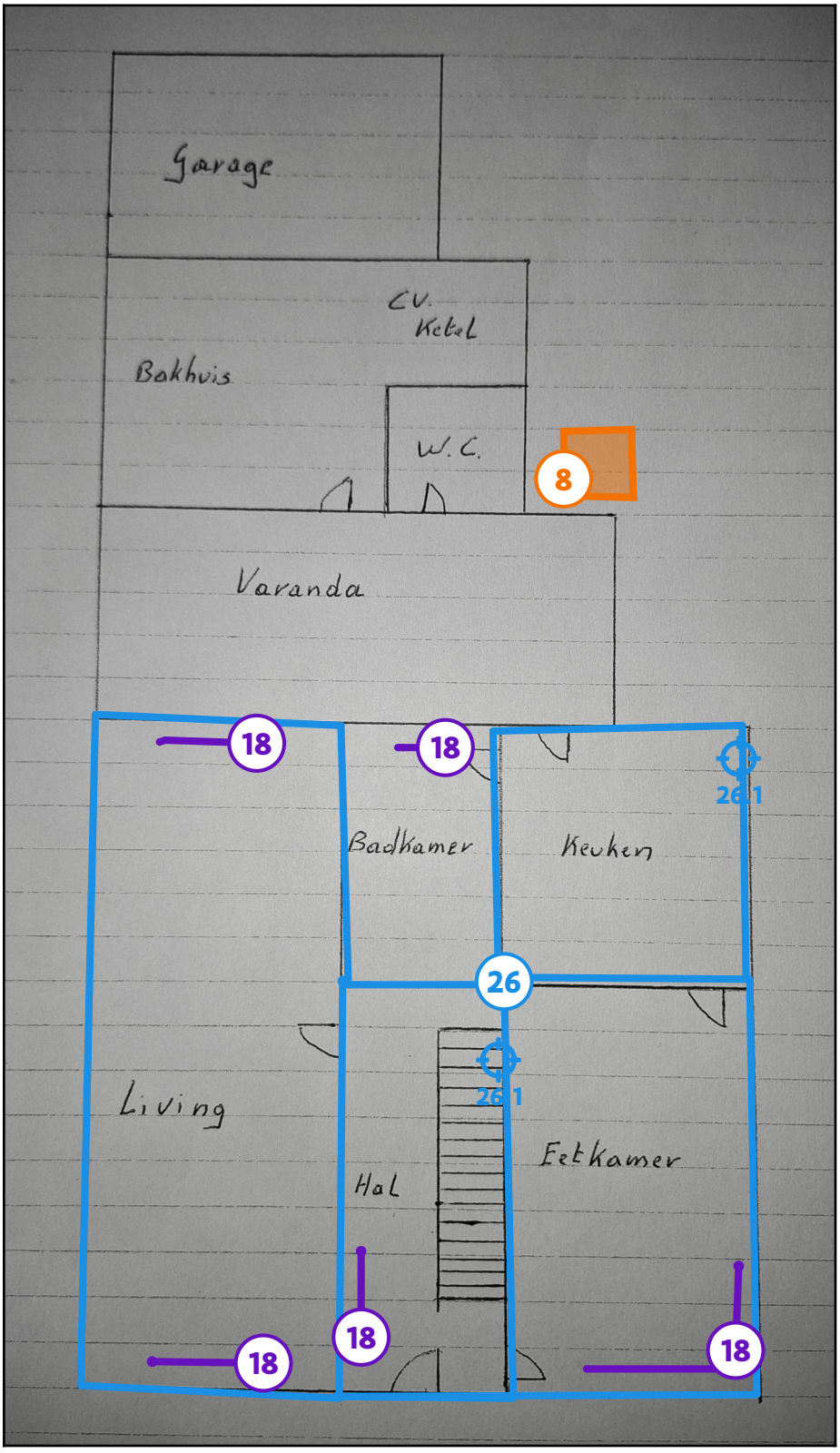


Legende van plan 1.6: GVL deel 2

Beschrijving	Type	Actie

16. A) Afwerking (verlaagd) plafond niet verdacht	Advies	-
23. Teerband plafond stookplaats	Geen asbest	-
23.1 Code: M9	Puntmonster	-
30. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
30.1 Code: m2	Mengmonster	-

Plan 1.7: GVL deel 3

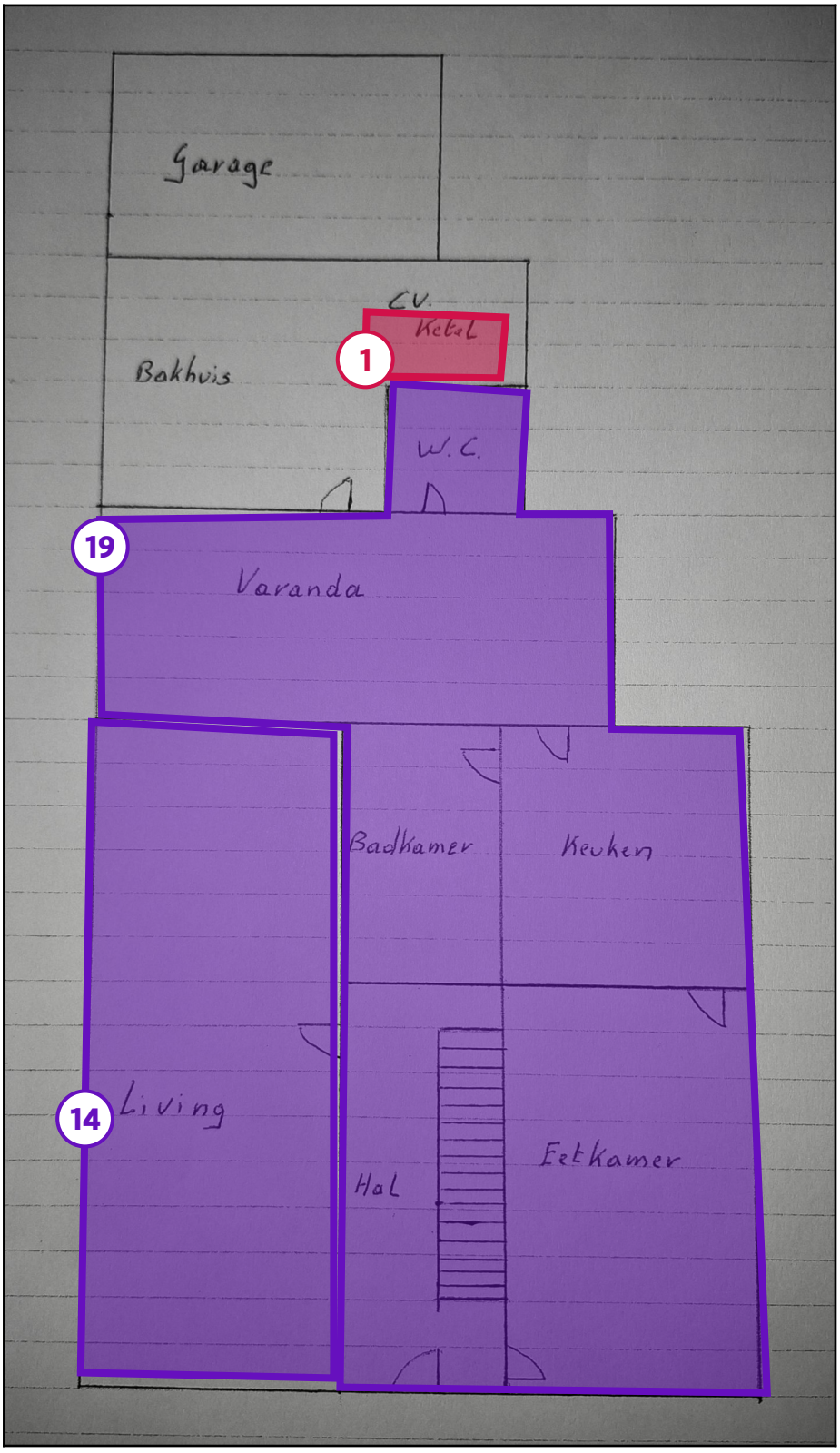


Legende van plan 1.7: GVL deel 3

Beschrijving	Type	Actie

8. Cementplaten urinoir buiten	Asbestmateriaal	Verwijderen
18. AA) Radiatoren/ convectoren (verdacht)	Advies	-
26. Pleisterwerk muur	Geen asbest	-
26.1 Code: m1	Mengmonster	-

Plan 1.8: GVL deel 4

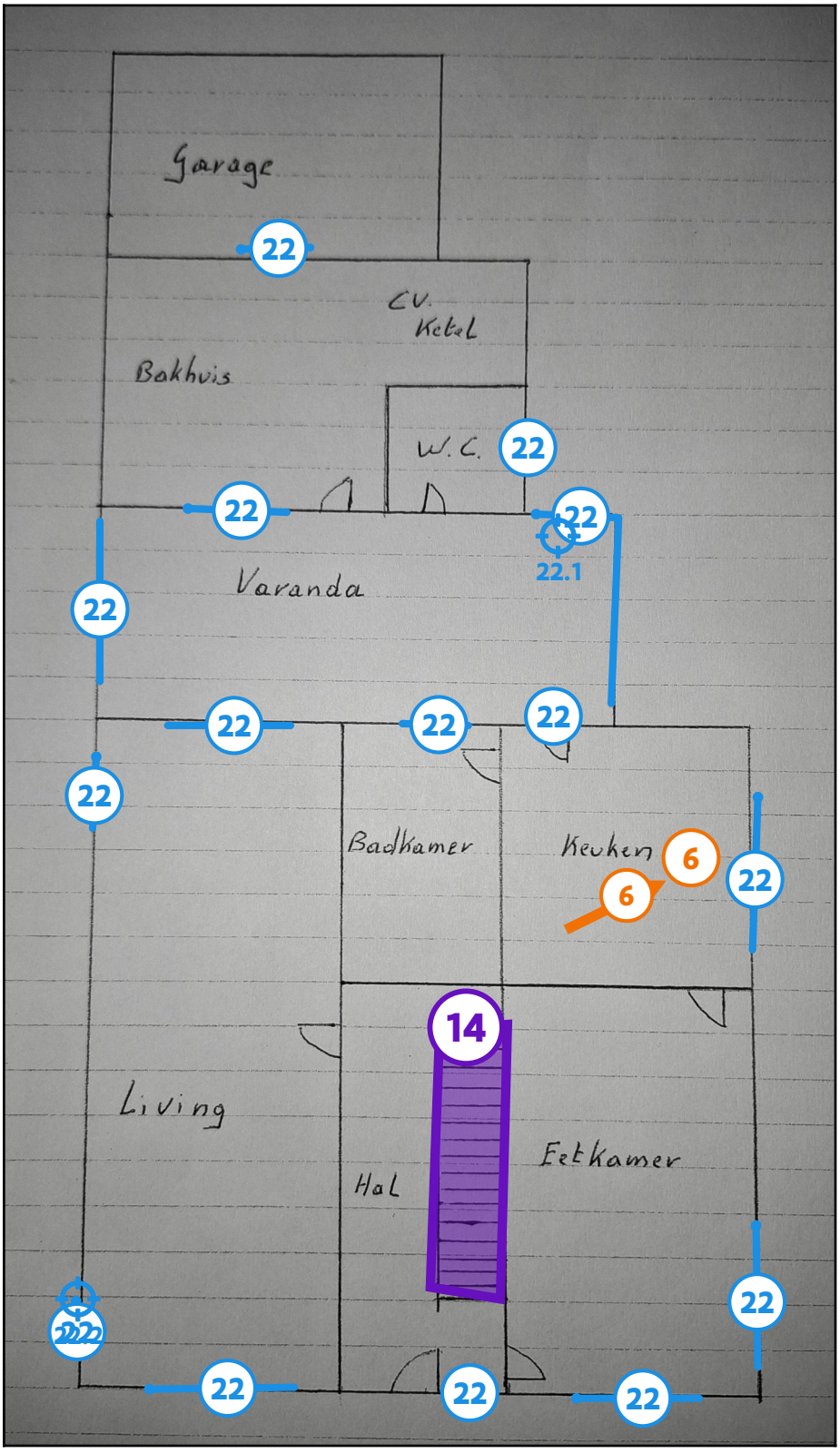


Legende van plan 1.8: GVL deel 4

Beschrijving	Type	Actie

1. Alle dichting stookolie ketel (pakkingen, koord, dichtingen, ...)	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
14. A) Tapijt/vloerbedekking niet verdacht	Advies	-
19. AA) Vloertegel: lijm-smeerlagen (verdacht)	Advies	-

Plan 1.9: GVL deel 5

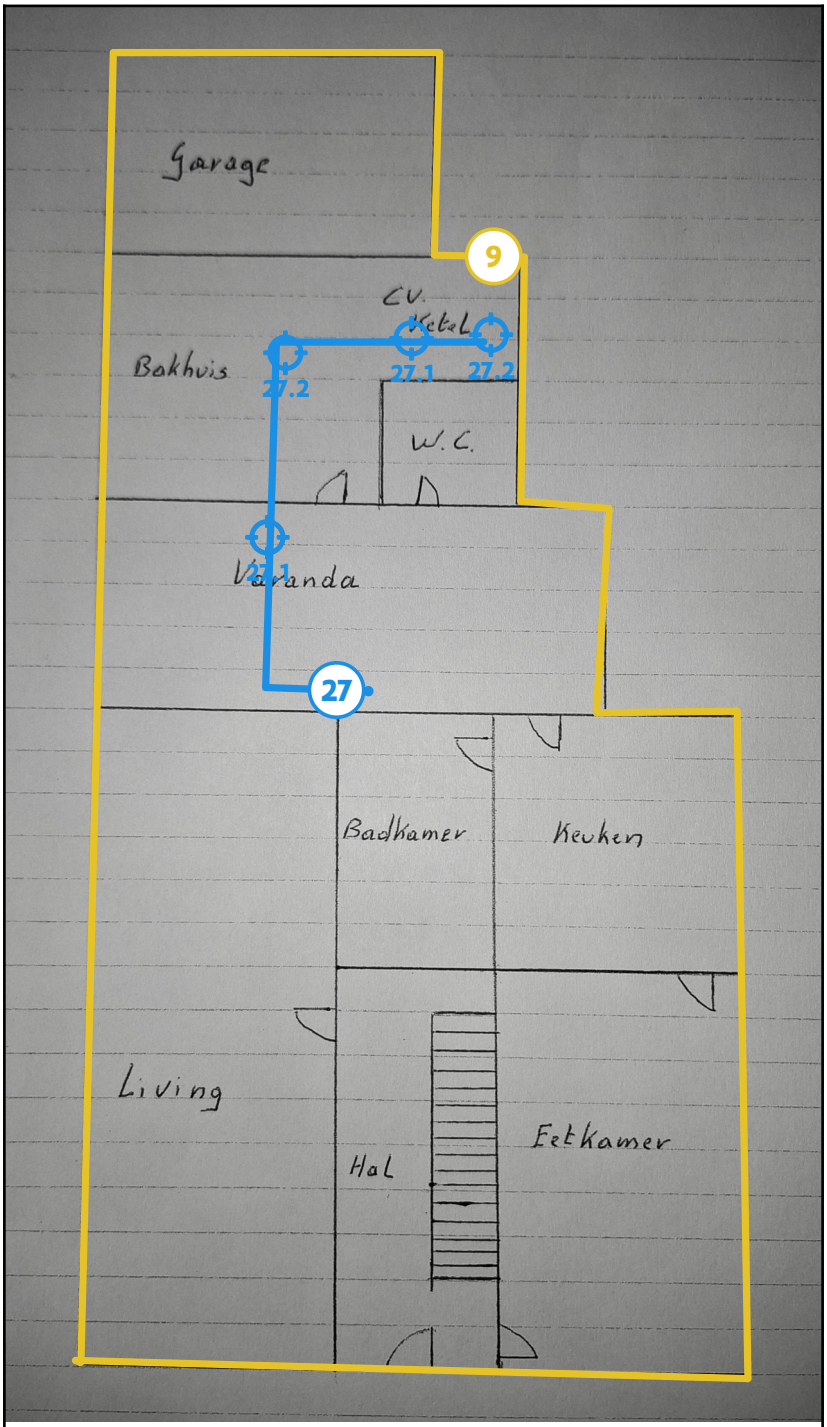


Legende van plan 1.9: GVL deel 5

Beschrijving	Type	Actie

6. Verf/couting onderkant pompbak keuken	Asbestmateriaal	Verwijderen
14. A) Tapijt/vloerbedekking niet verdacht	Advies	-
22. Stopverf houten vensters woning	Geen asbest	-
22.1 Code: M11 veranda	Puntmonster	-
22.2 Code: M12 woning	Puntmonster	-

Plan 1.10: GVL deel 6



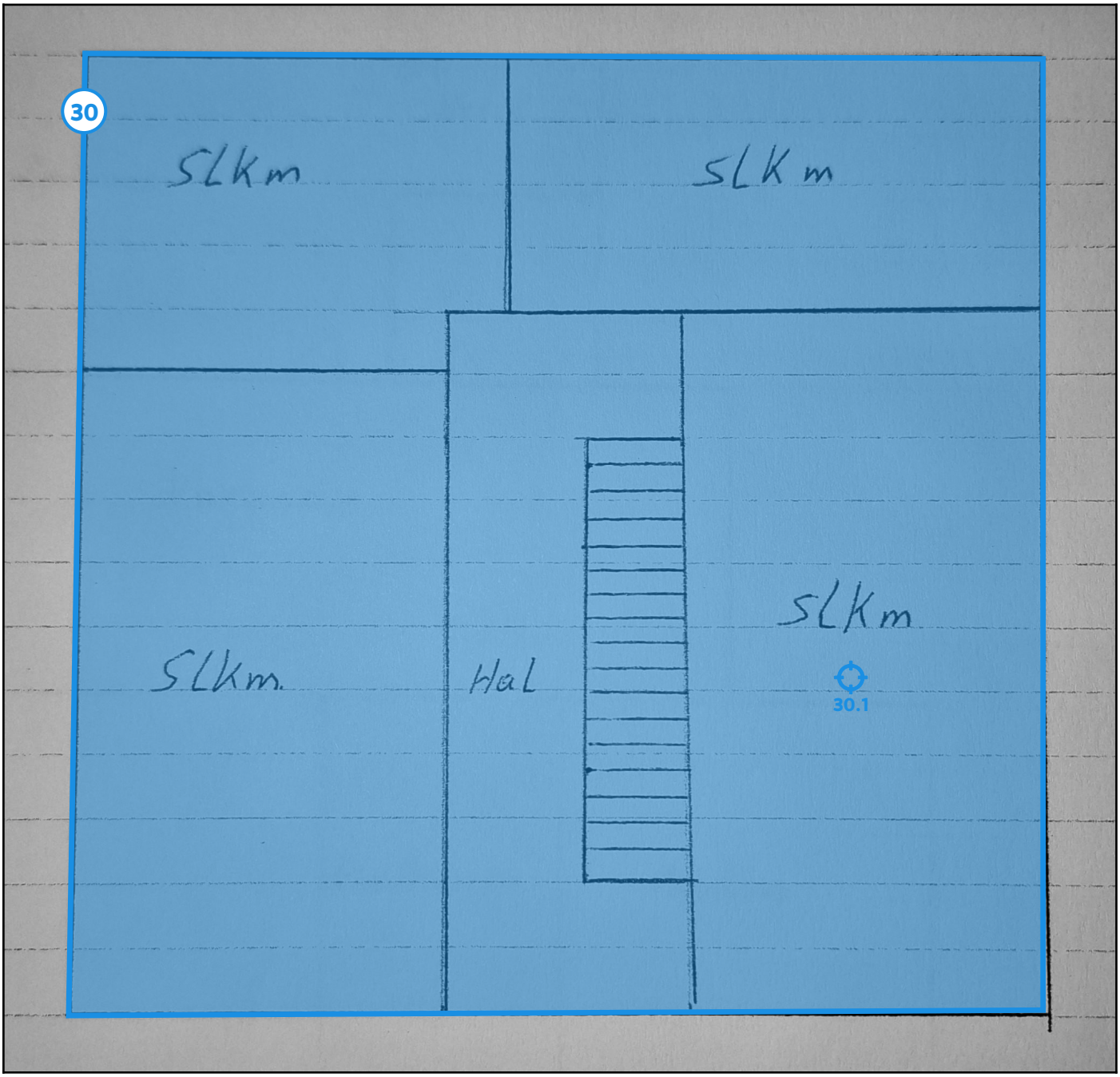
Alle bakelieten toepassingen op dit verdiep

Legende van plan 1.10: GVL deel 6

Beschrijving	Type	Actie

9. Bakeliet: alle toepassingen (schakelaar, apparatuur, enz.)	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
27. Leidingisolatie veranda en stookplaats	Geen asbest	-
27.1 Code: M3 recht 1	Mengmonster	-
27.2 Code: M4 bocht 1	Mengmonster	-

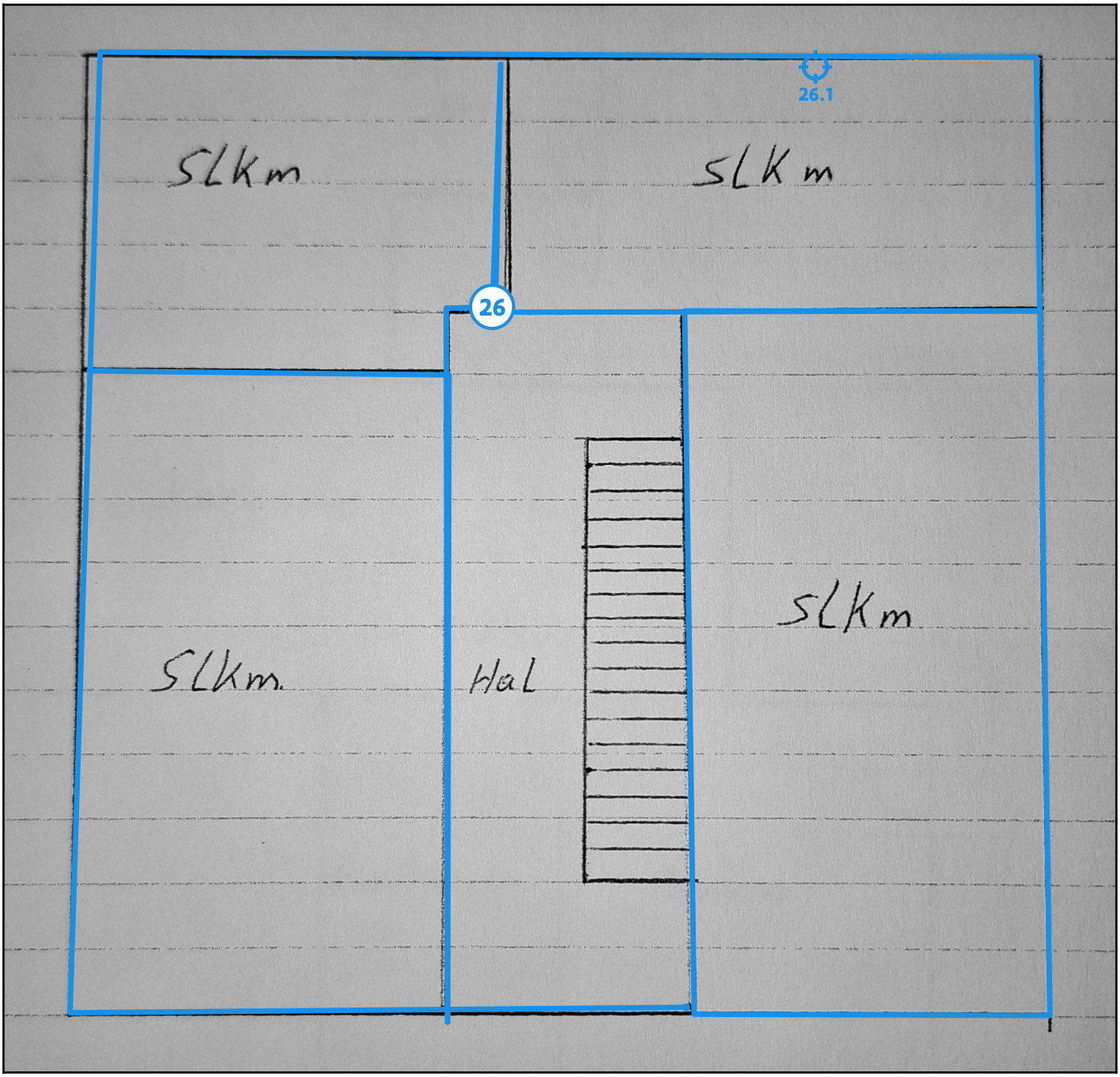
Plan 1.11: Verdiep 1 deel 1



Legende van plan 1.11: Verdiep 1 deel 1

Beschrijving	Type	Actie
30. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
30.1 Code: m2	Mengmonster	-

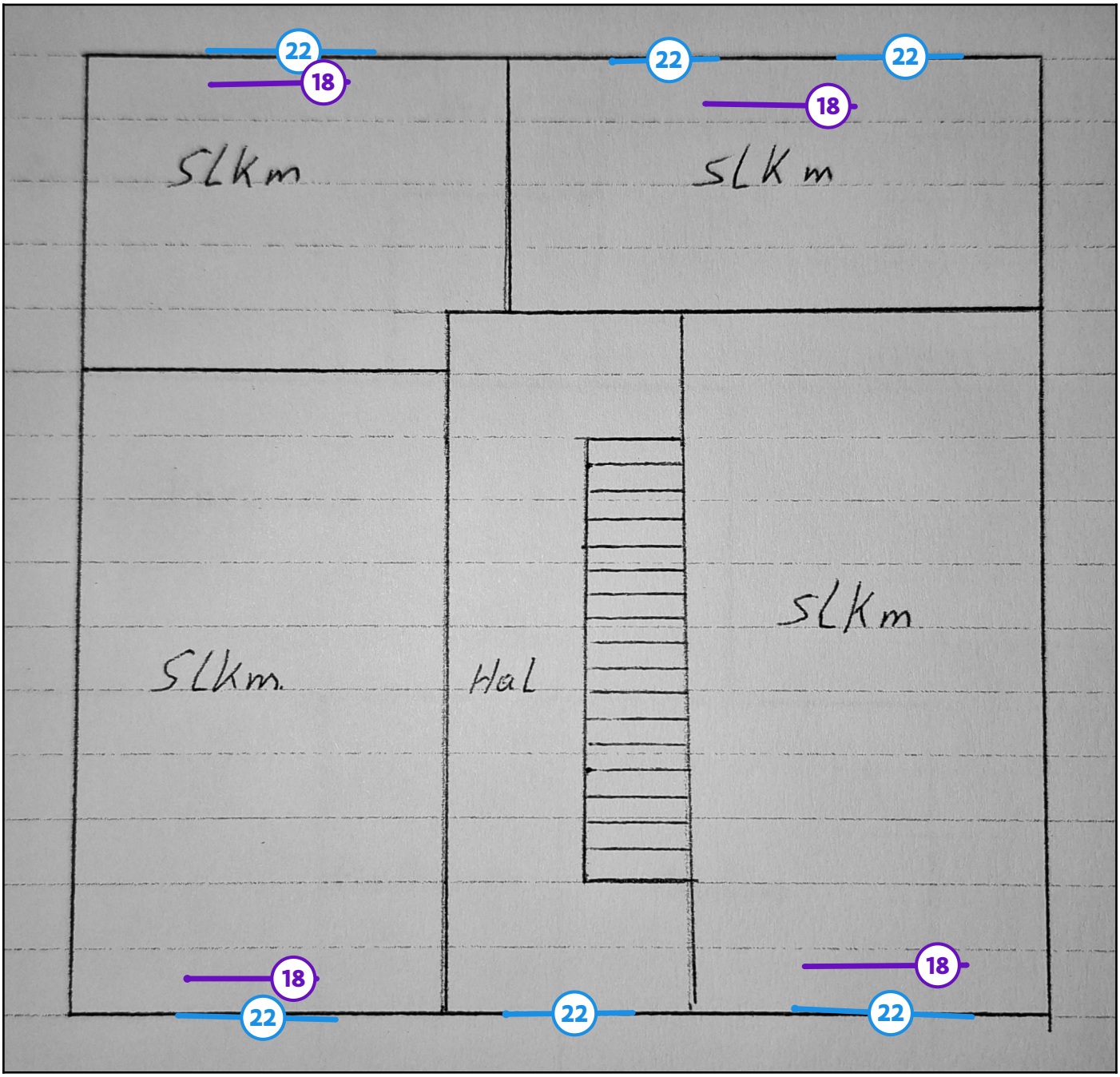
Plan 1.12: Verdiep 1 deel 2



Legende van plan 1.12: Verdiep 1 deel 2

Beschrijving	Type	Actie
26. Pleisterwerk muur	Geen asbest	-
26.1 Code: m1	Mengmonster	-

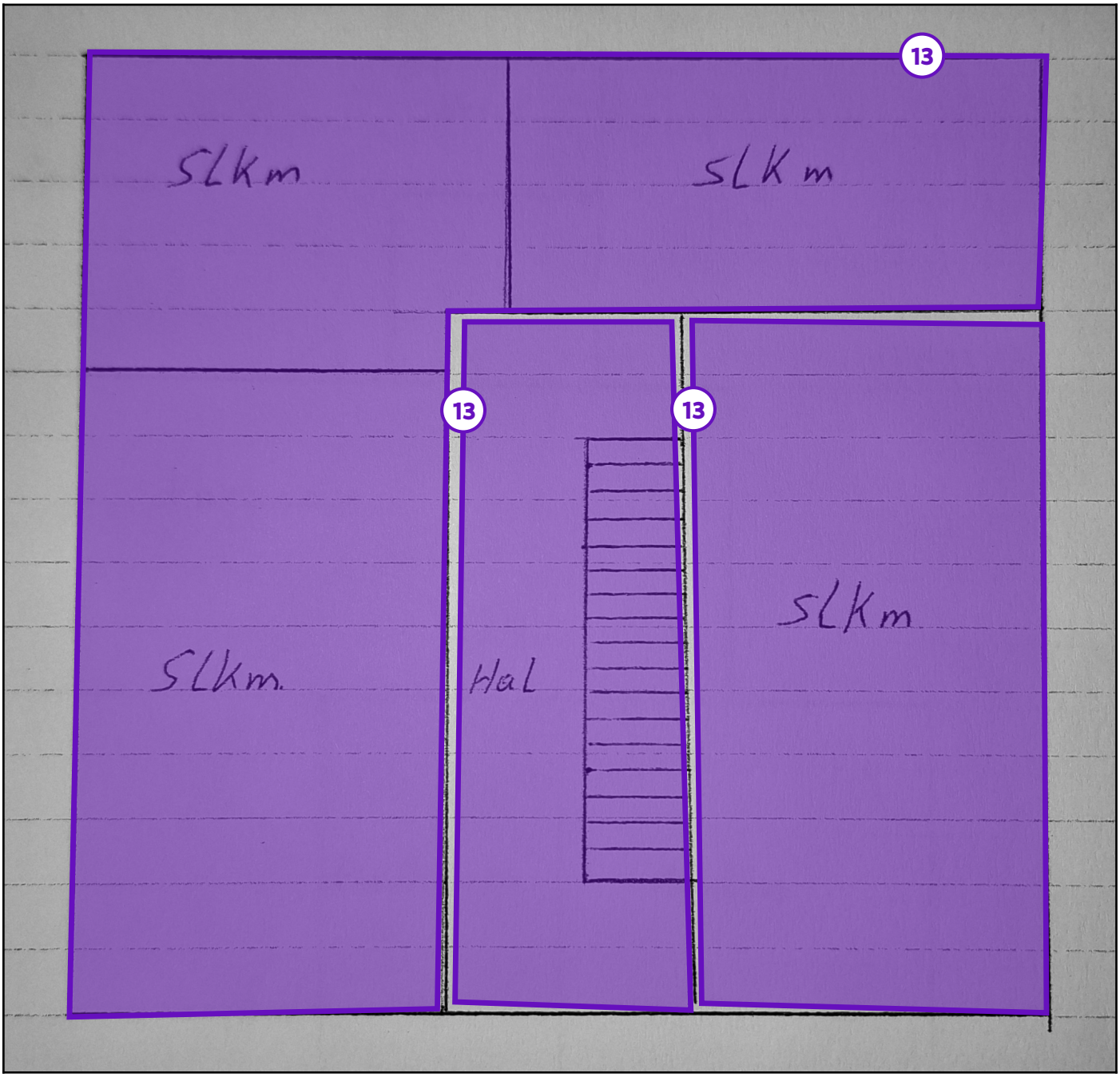
Plan 1.13: Verdiep 1 deel 3



Legende van plan 1.13: Verdiep 1 deel 3

Beschrijving	Type	Actie
18. AA) Radiatoren/ convectoren (verdacht)	Advies	-
22. Stopverf houten vensters woning	Geen asbest	-

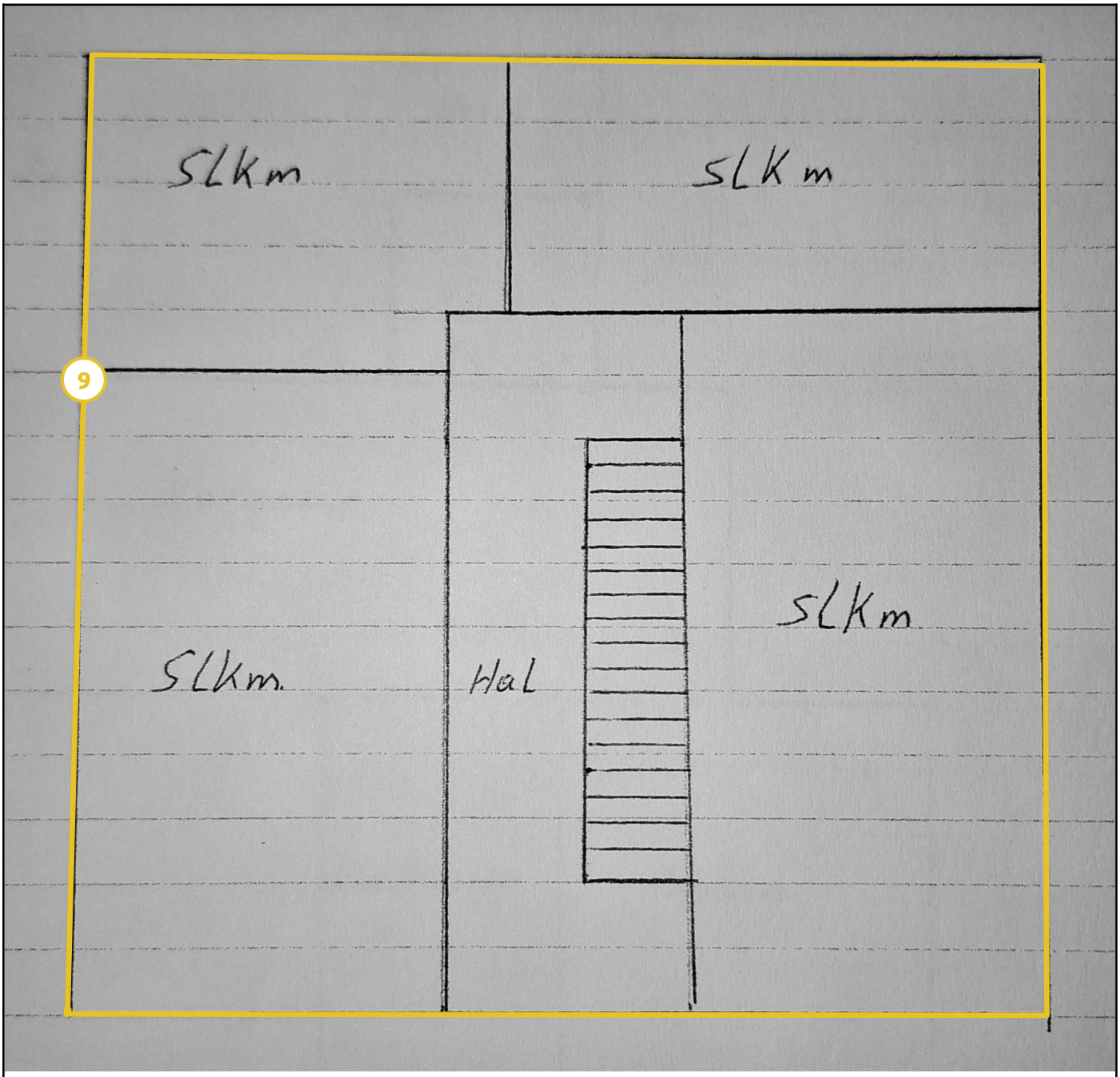
Plan 1.14: Verdiep 1 deel 4



Legende van plan 1.14: Verdiep 1 deel 4

Beschrijving	Type	Actie
13. A) Vloerzeil niet verdacht: vloerzeil verdiep kamers en gang	Advies	-

Plan 1.15: Verdiep 1 deel 5

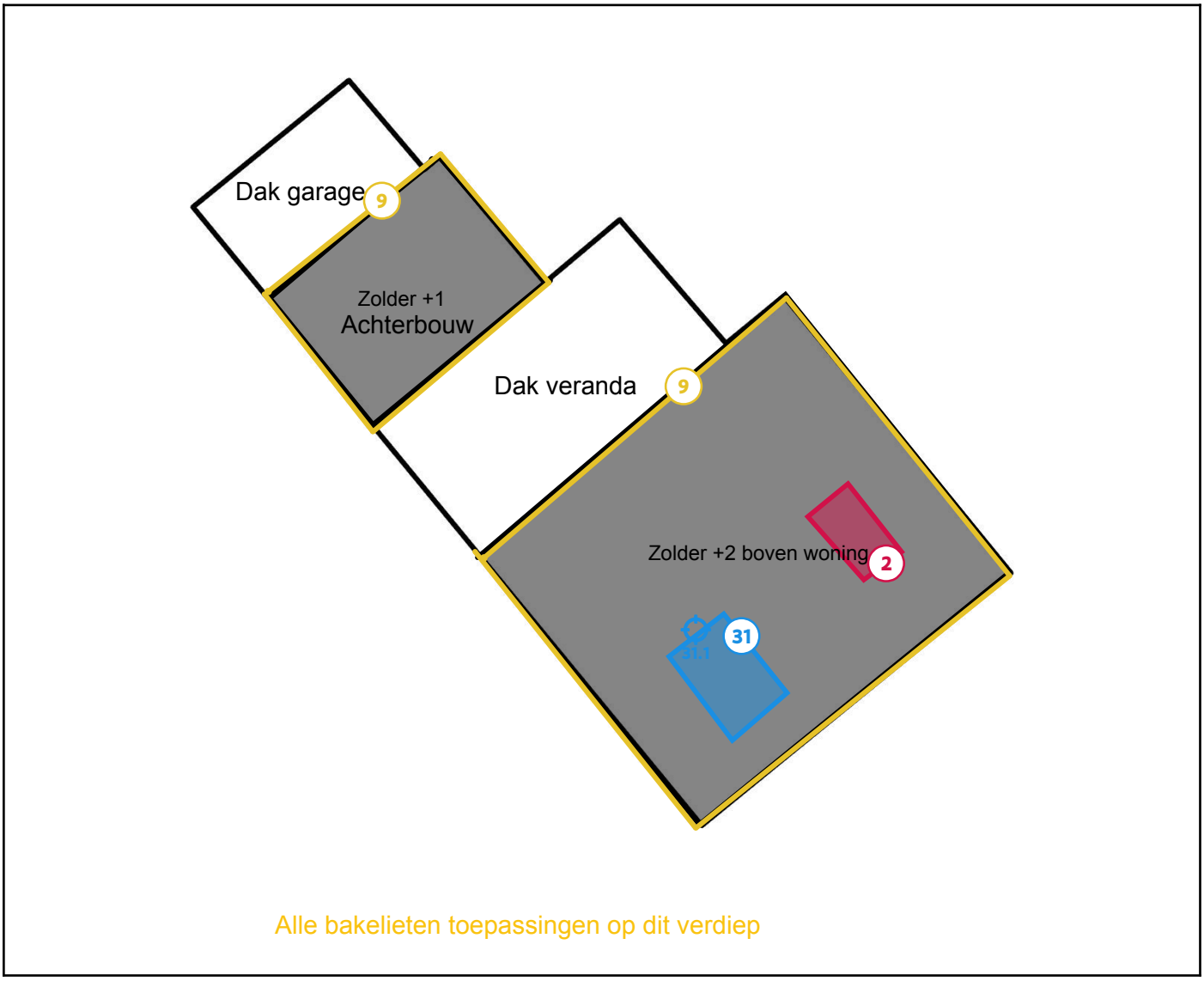


Alle bakelieten toepassingen op dit verdiep

Legende van plan 1.15: Verdiep 1 deel 5

Beschrijving	Type	Actie
9. Bakeliet: alle toepassingen (schakelaar, apparatuur, enz.)	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

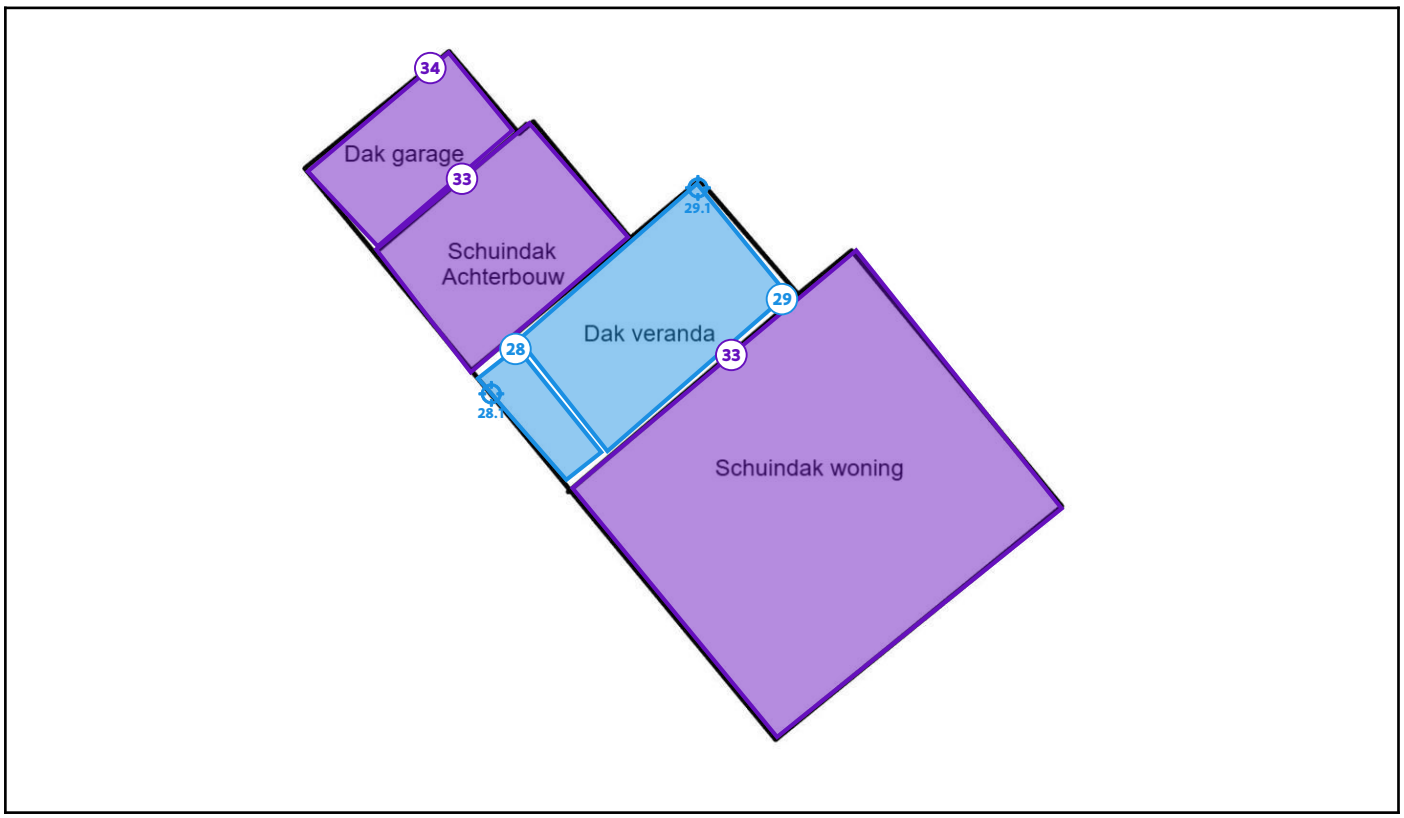
Plan 1.16: Zolder



Legende van plan 1.16: Zolder

Beschrijving	Type	Actie
2. Asbest afval zolder: bitumengolf platen	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
9. Bakeliet: alle toepassingen (schakelaar, apparatuur, enz.)	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
31. Asbest afval zolder vloerzeil	Geen asbest	-
31.1 Code: M10	Puntmonster	-

Plan 1.17: Dak deel 1



Legende van plan 1.17: Dak deel 1

Beschrijving	Type	Actie
28. Roofingstrook platdak veranda	Geen asbest	-
28.1 Code: M6	Puntmonster	-
29. Onduline golfplaten dak veranda	Geen asbest	-
29.1 Code: M7	Puntmonster	-
33. A) Dakpannen niet verdacht	Overige ruimte of materiaal	-
34. A) Dakbedekking dak schuur en garage: niet verdacht	Overige ruimte of materiaal	-

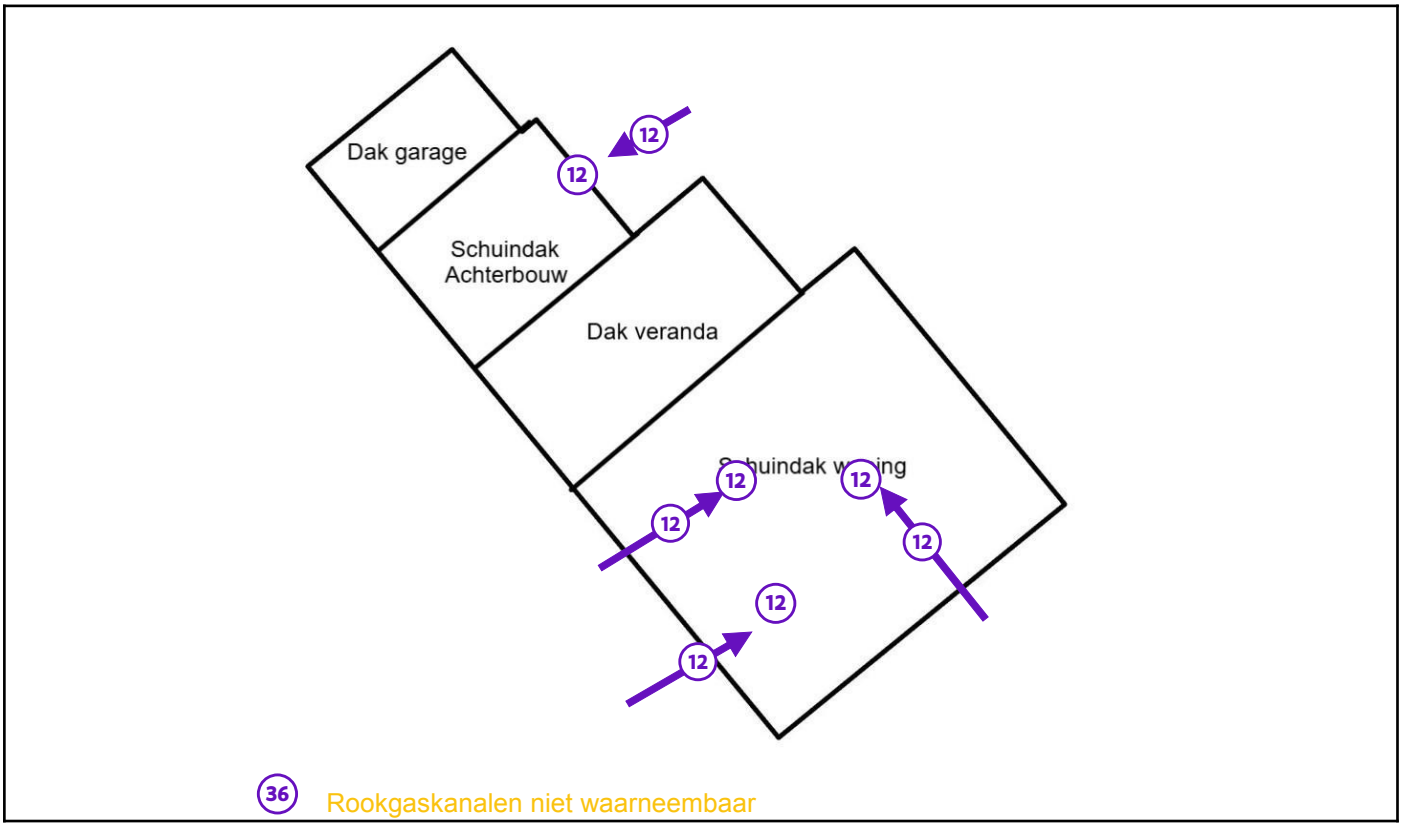
Plan 1.18: Dak deel 2



Legende van plan 1.18: Dak deel 2

Beschrijving	Type	Actie
35. ZZ) Onderdak niet waarneembaar of vast te stellen dak veranda	Overige ruimte of materiaal	-
39. Z) Geen onderdak aanwezig dak woning, stookplaats, garage, schuur	Overige ruimte of materiaal	-

Plan 1.19: Dak deel 3

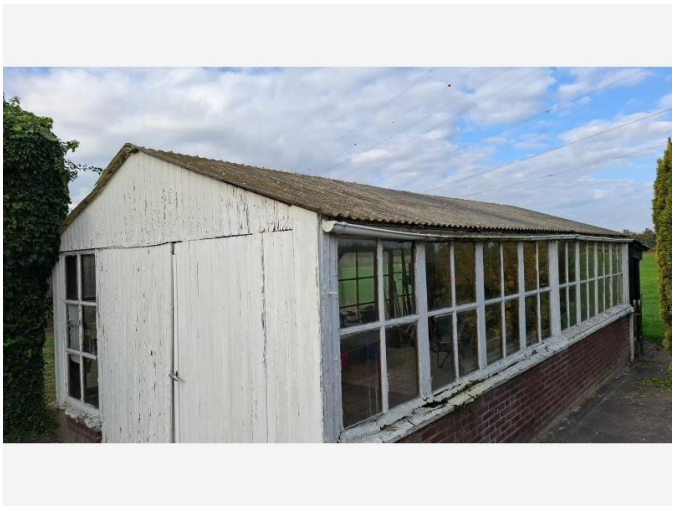


Legende van plan 1.19: Dak deel 3

Beschrijving	Type	Actie
12. Y) Schouw: mogelijke asbesttoepassing niet inspecteerbaar	Beperking	-
36. ZZ) Rookgaskanalen niet waarneembaar of vast te stellen	Overige ruimte of materiaal	-

Zone 2: Schuur





Tijdens de inspectie vastgesteld:

3 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

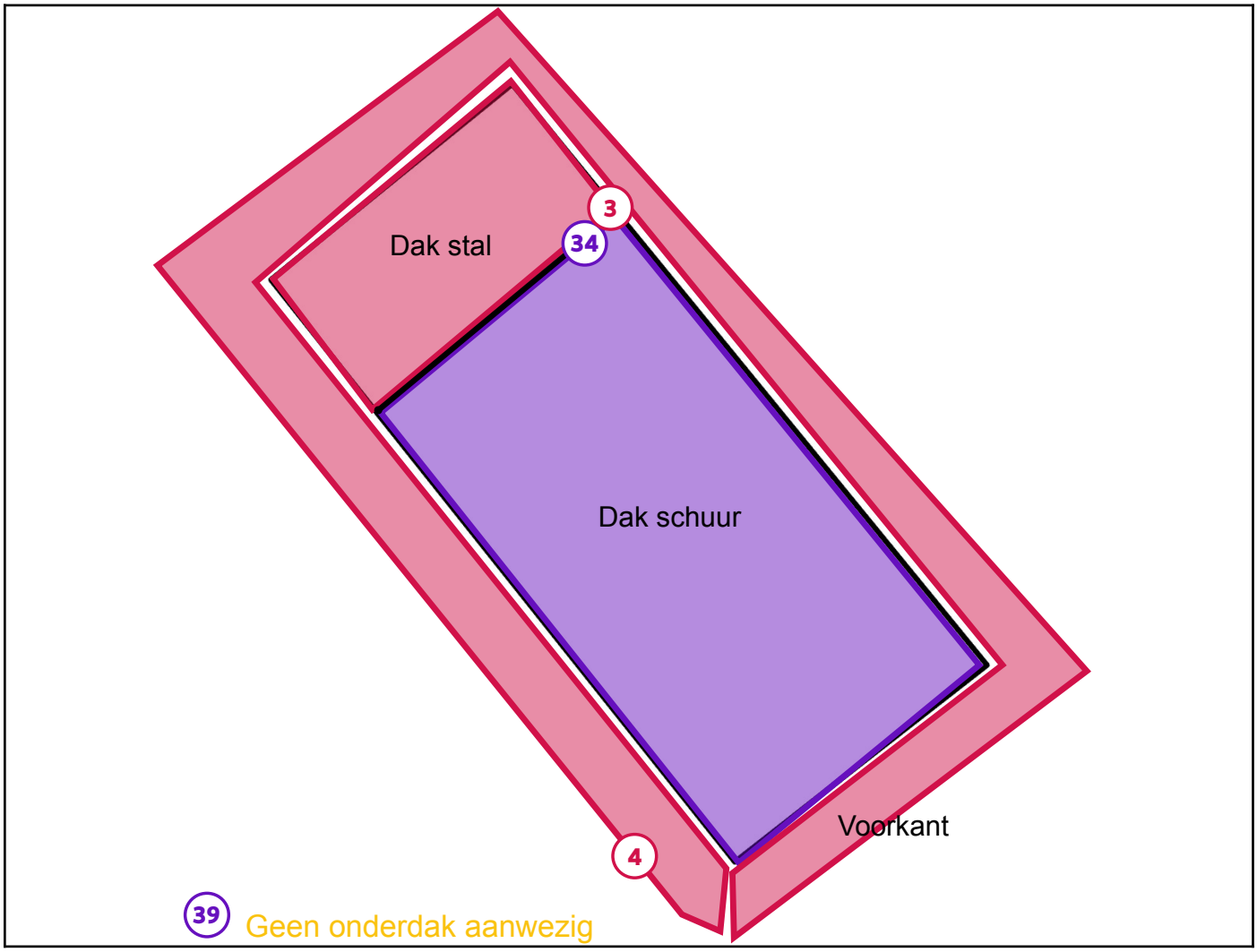
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

1 Advies

1 Geen asbest

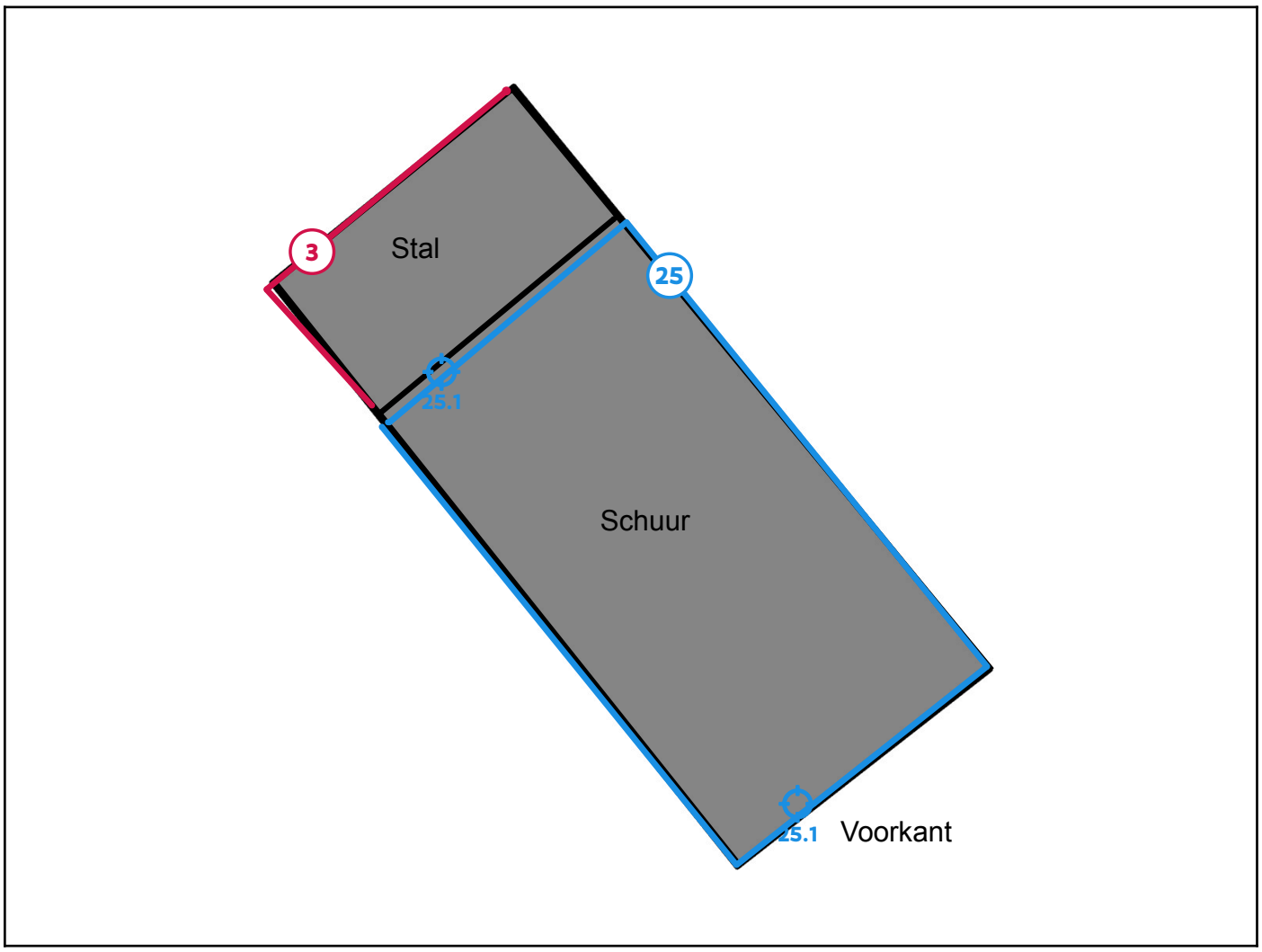
Plan 2.1: Schuur dak



Legende van plan 2.1: Schuur dak

Beschrijving	Type	Actie
3. Golfplaten dak en gevel garage, afdak en schuur	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
4. Asbest afval buiten (stock - stof en reststukken)	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
34. A) Dakbedekking dak schuur en garage: niet verdacht	Overige ruimte of materiaal	-
39. Z) Geen onderdak aanwezig dak woning, stookplaats, garage, schuur	Overige ruimte of materiaal	-

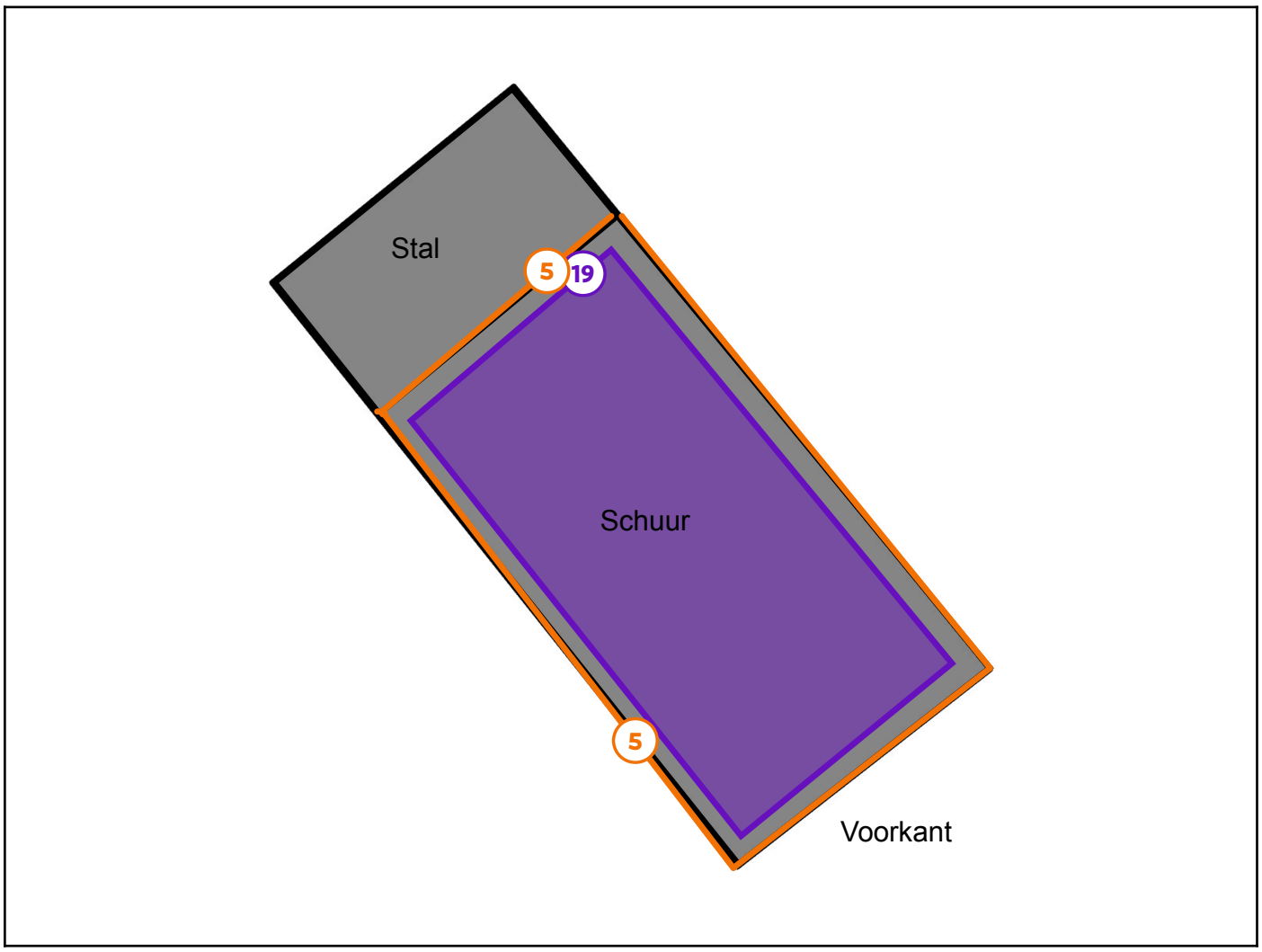
Plan 2.2: Schuur gvl deel 1



Legende van plan 2.2: Schuur gvl deel 1

Beschrijving	Type	Actie
3. Golfplaten dak en gevel garage, afdak en schuur	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
25. Pleisterwerk/afsmeerlaag muur schuur	Geen asbest	-
25.1 Code: M8	Mengmonster	-

Plan 2.3: Schuur gvl deel 2



Legende van plan 2.3: Schuur gvl deel 2

Beschrijving	Type	Actie
5. Stopverf houten vensters schuur	Asbestmateriaal	Verwijderen
19. AA) Vloertegel: lijm-smeerlagen (verdacht)	Advies	-

Zone 3: Afdak





Tijdens de inspectie vastgesteld:

2 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

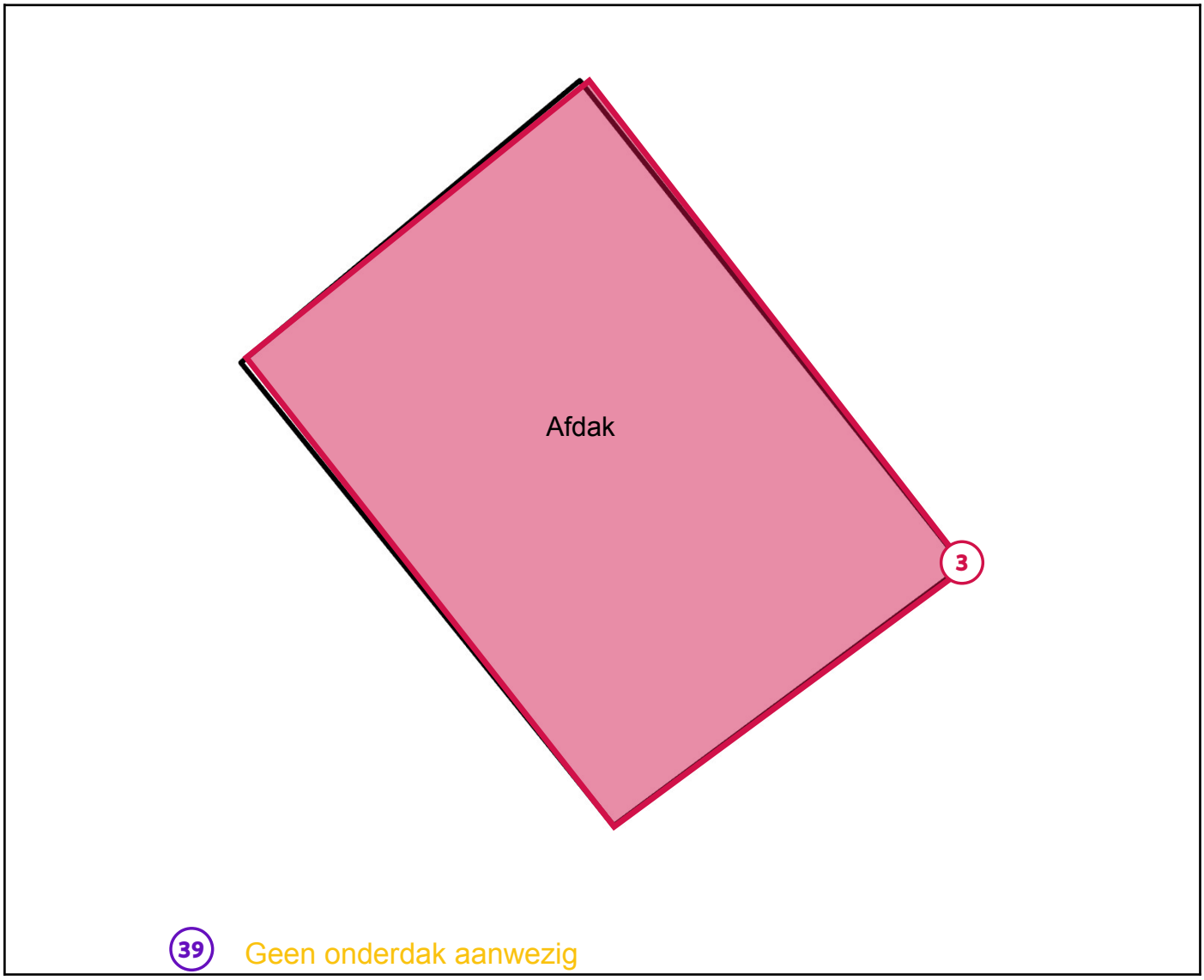
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

0 Geen asbest

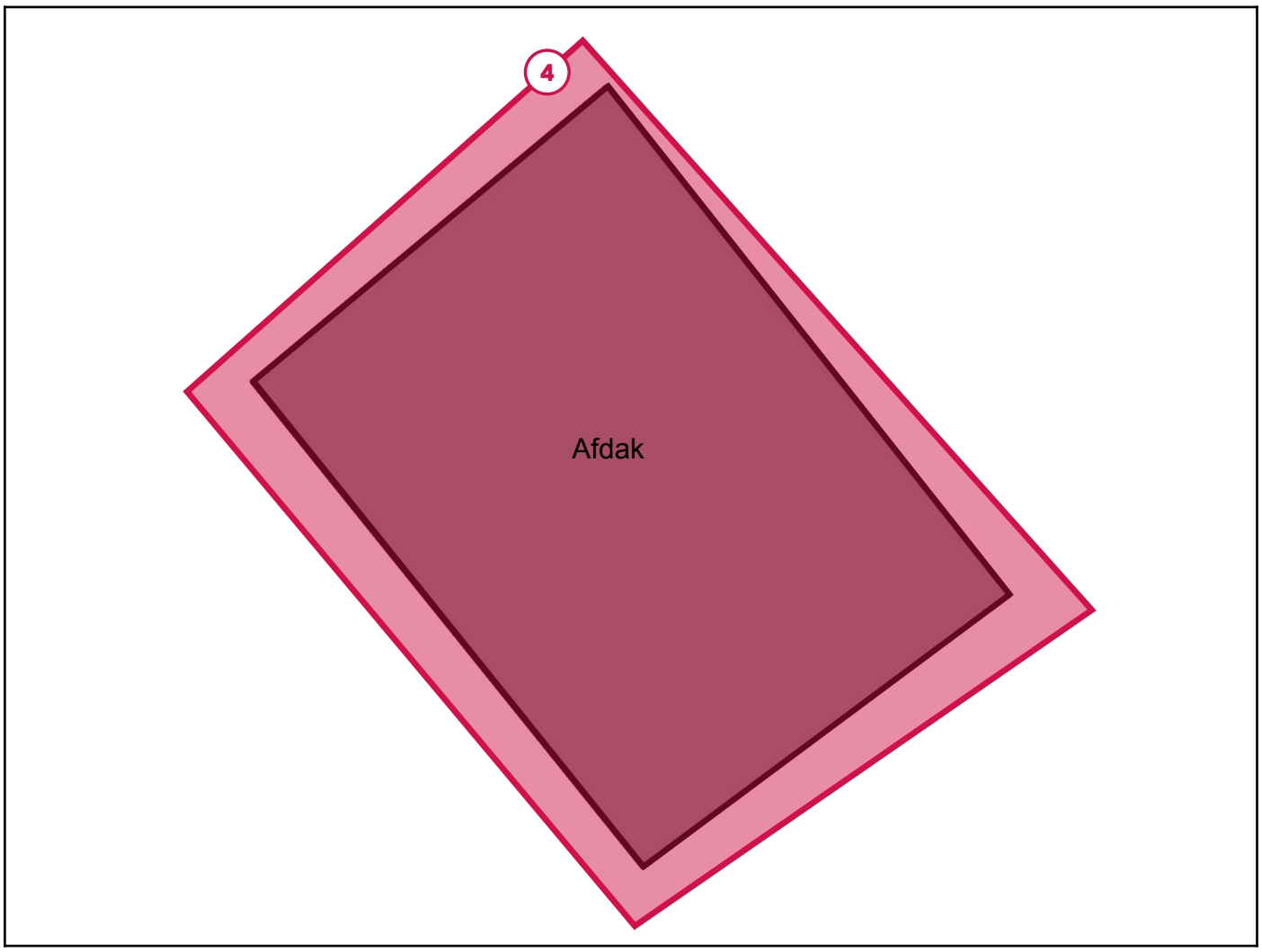
Plan 3.1: Afdak deel 1



Legende van plan 3.1: Afdak deel 1

Beschrijving	Type	Actie
3. Golfplaten dak en gevel garage, afdak en schuur	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
39. Z) Geen onderdak aanwezig dak woning, stookplaats, garage, schuur	Overige ruimte of materiaal	-

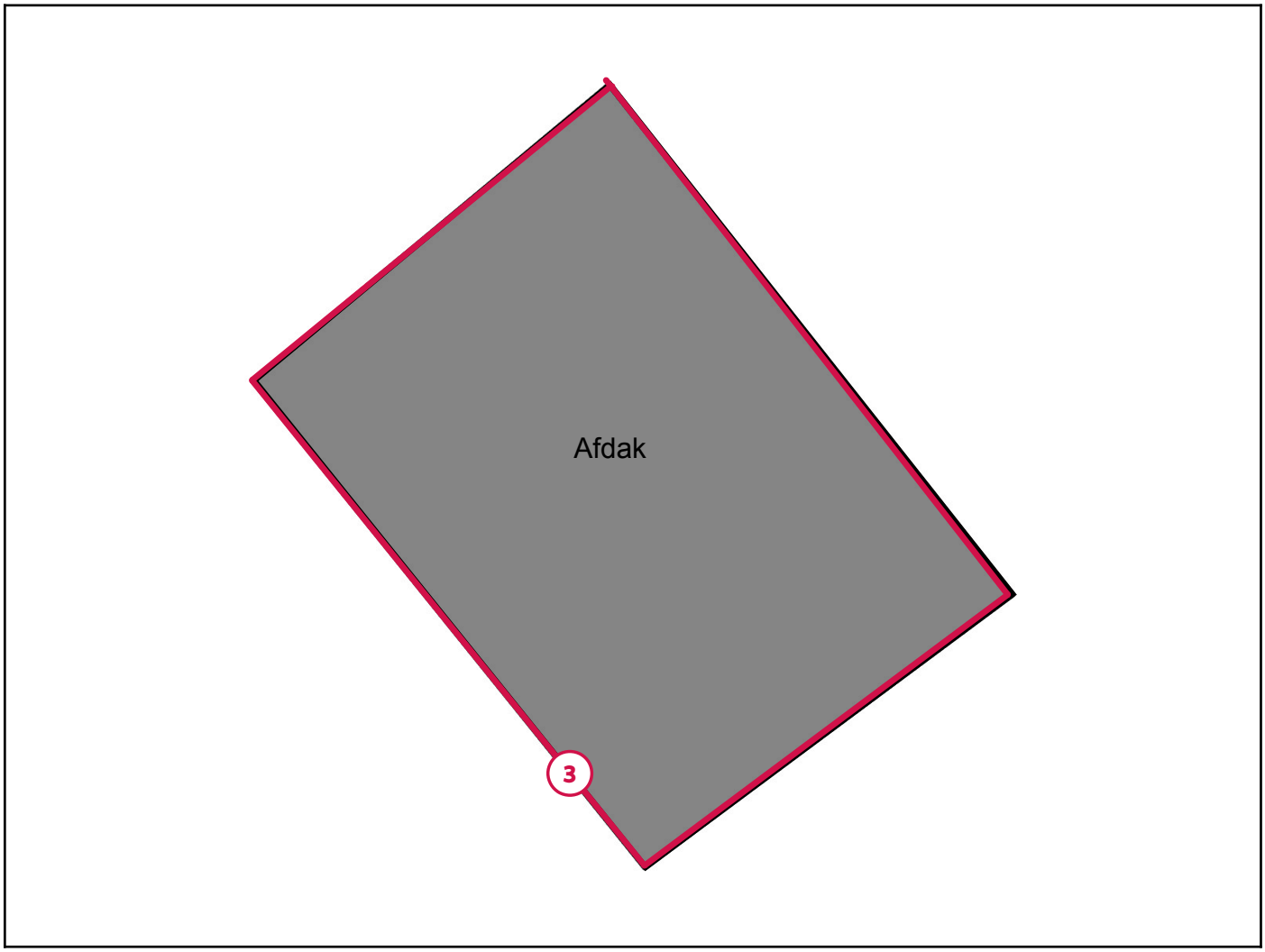
Plan 3.2: Afdak deel 2



Legende van plan 3.2: Afdak deel 2

Beschrijving	Type	Actie
4. Asbest afval buiten (stock - stof en reststukken)	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

Plan 3.3: Afdak deel 3

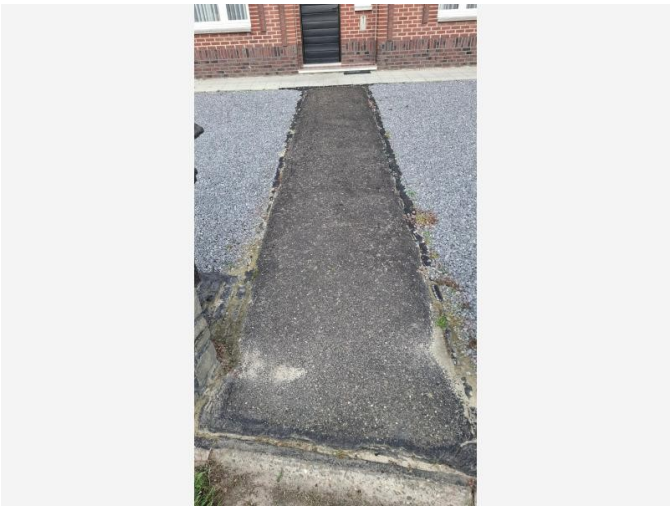


Legende van plan 3.3: Afdak deel 3

Beschrijving	Type	Actie
3. Golfplaten dak en gevel garage, afdak en schuur	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

Zone 4: Pad





Tijdens de inspectie vastgesteld:

0 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

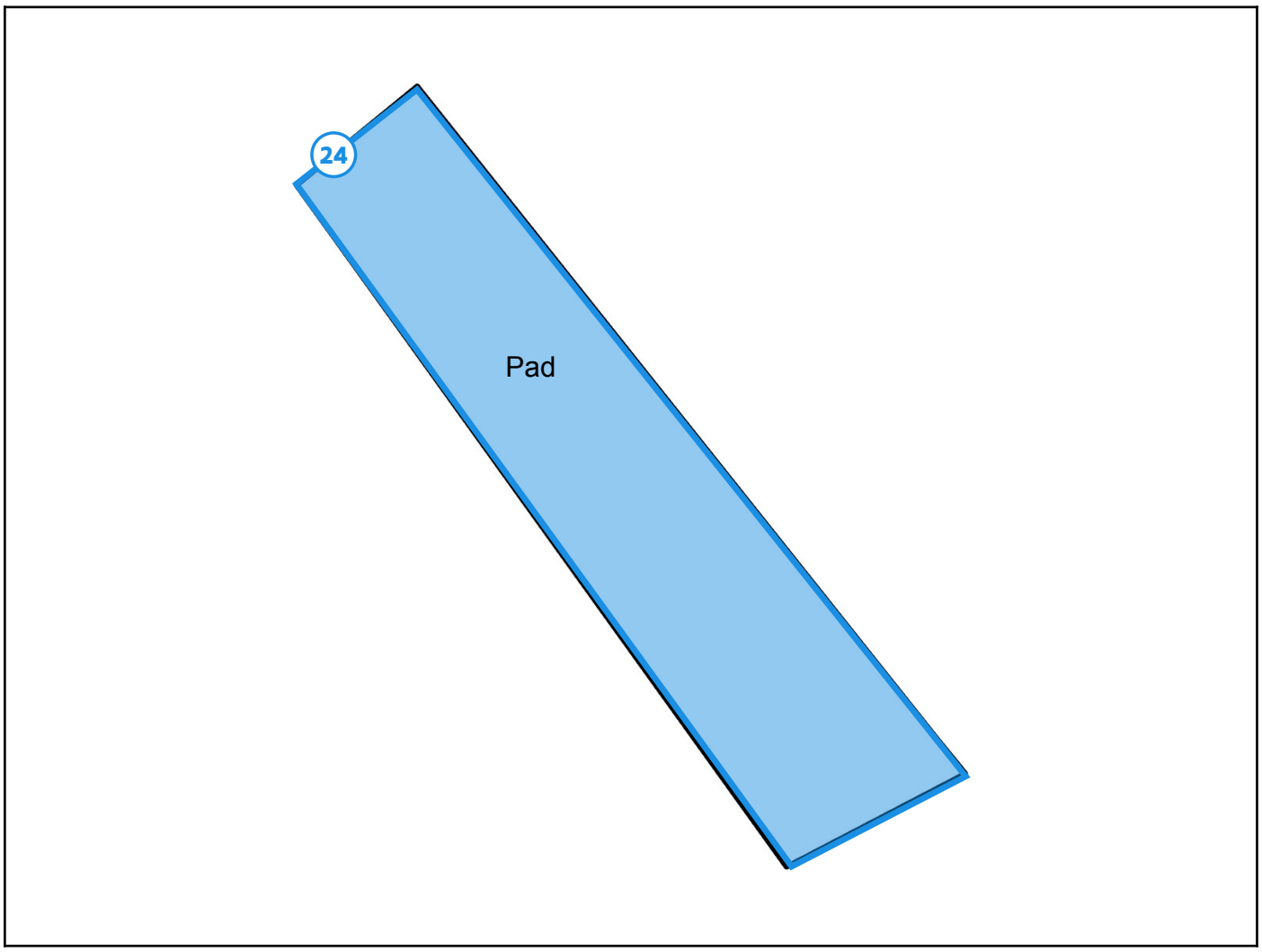
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

1 Geen asbest

Plan 4.1: Pad

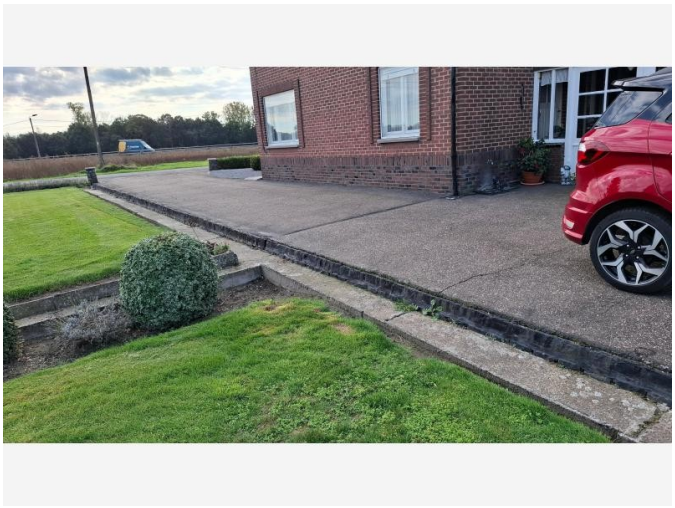


Legende van plan 4.1: Pad

Beschrijving	Type	Actie
24. Asfalt oprit en pad	Geen asbest	-

Zone 5: Oprit





Tijdens de inspectie vastgesteld:

1 Asbestmateriaal

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

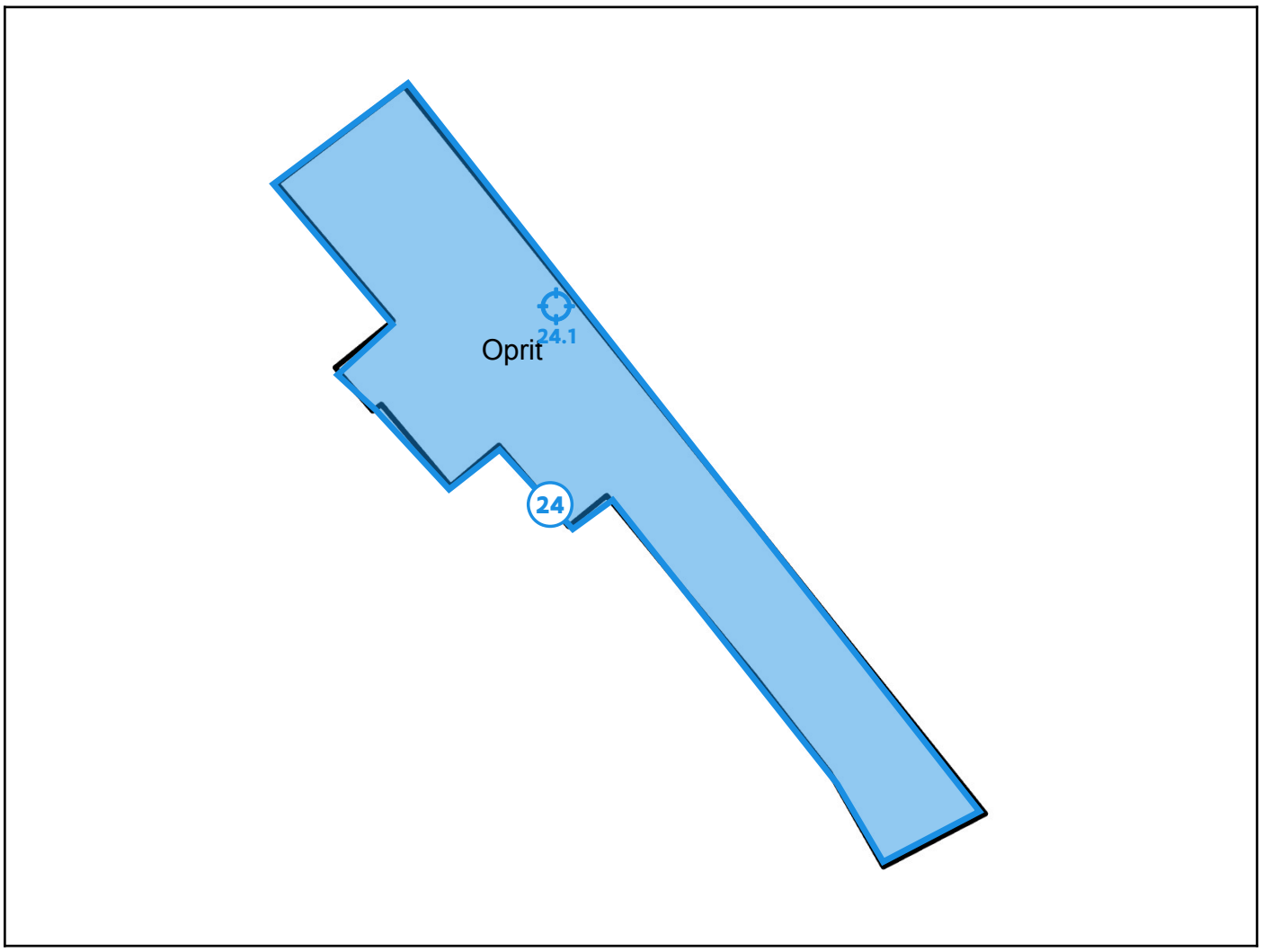
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

1 Geen asbest

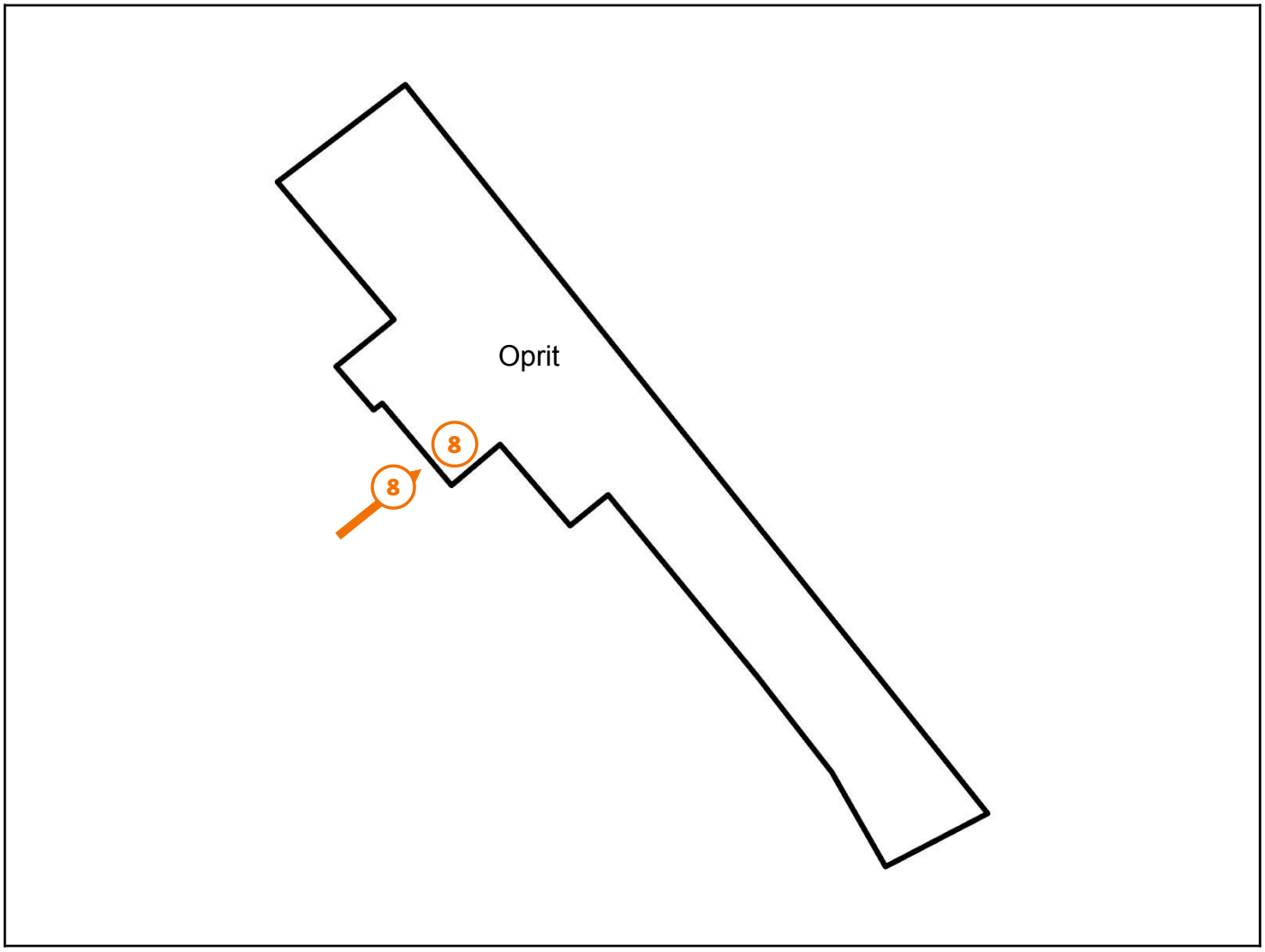
Plan 5.1: Oprit deel 1



Legende van plan 5.1: Oprit deel 1

Beschrijving	Type	Actie
24. Asfalt oprit en pad	Geen asbest	-
24.1 Code: M5	Puntmonster	-

Plan 5.2: Oprit deel 2



Legende van plan 5.2: Oprit deel 2

Beschrijving	Type	Actie
8. Cementplaten urinoir buiten	Asbestmateriaal	Verwijderen

Zone 6: Overig gebied



Tijdens de inspectie vastgesteld:

0 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Roerende goederen

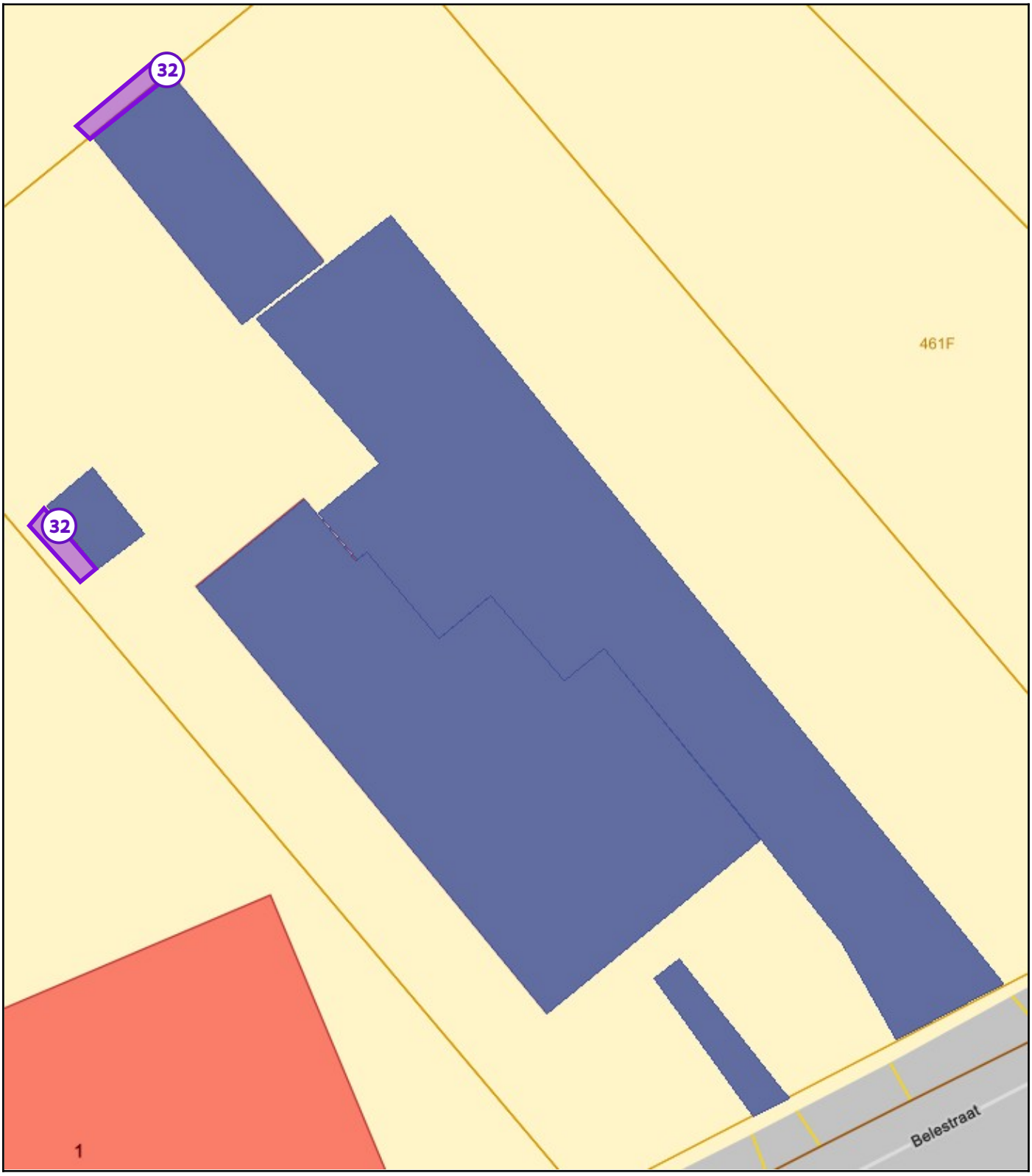
0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

0 Geen asbest

1 Afdruipzone/afvloeizone

Plan 6.1: Afdruipzones/afvloeizones



Legende van plan 6.1: Afdruipzones/afvloeizones

Beschrijving	Type	Actie

32. Afdruip golfplaten afdak en schuur	Afdruipzone/afvloeizone	-

Asbestmaterialen

Fiche 1: Alle dichting stookolie ketel (pakkingen, koord, dichtingen, ...)

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

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
  Laat deze werken uitvoeren door een erkend asbestverwijderaar.

  Zij kunnen de gepaste verwijderings methode bepalen voor deze situatie.

  Informeer u voldoende en wees op de hoogte van de risico's bij verwijdering.

  Zorg er voor dat ALLE resten mee worden verwijderd en dat de bodem/vloer/ruimte volledig proper wordt achtergelaten

Meer info zie: https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering en de toelichtingen achteraan beschreven in dit attest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: GVL deel 4

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel aanwezig
Asbestconcentratie	Hoog (>= 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Alle dichting stookolie ketel (pakkingen, koord, dichtingen, ...)
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)	• 0,70 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,70 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd • Onbekend
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	Hoeveelheid is een ruwe inschatting. Het gaat hier over alle pakkingen, dichtingen, koorden, ... in en rondom de ketel. laat dit verder onderzoeken en verwijder alle asbesttoepassingen. Let op, er kunnen (nog) asbesttoepassingen in deze ketel zijn aangebracht op de niet zichtbare plaatsen. Laat dit verder onderzoeken en verwijderen.

Fiche 2: Asbest afval zolder: bitumengolf platen

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.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  "Laat u bijstaan voor advies/hulp door een erkend asbestverwijderaar vooraleer u aan de werken begint. Volg de nodige richtlijnen en gebruik de nodige PBMs. De minimale PBMs zijn Stofmasker FFP3 of beter, Wegwerpoverall categorie 3 type 5/6), Wegwerphandschoenen of werkhandschoenen, Overschoenen, ...

  Zorgvuldige verwijdering: Tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. De toepassing niet gooien en breken.

  Voor verwijdering steeds de toepassing fixeren en/of bevochtigt en stofvorming vermijden. In

binnenruimtes mag u alleen hecht gebonden asbest verwijderen dat niet beschadigd is. Dat betekent dat

Het materiaal volledig intact is en er geen vrije asbestvezels zichtbaar zijn. Lees: https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen

Zorg er voor dat ALLE resten mee worden verwijderd en dat de bodem/vloer/ruimte volledig proper wordt achtergelaten.

Verwijder het asbestafval volgens de regels beschreven door Ovam: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren

-Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf moet men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

-Voor niet-hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf (opgelet: enkel toepasbaar bij beperkte hoeveelheden) kan dit asbestafval niet naar het recyclagepark. Dit afval moet dubbel en luchtdicht verpakt aangediend worden bij een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar of via een erkende asbestverwijderaar (link: www.werk.belgie.be - Erkenningen).

Informeer u voldoende en wees op de hoogte van de risico's bij verwijdering. Zie onderstaande linken en info:

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

- Toelichtingen achteraan beschreven in dit attest: Asbest beheren en verwijderen.

- www.asbestinfo.be en de CODEX boek VI titel 3"

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.16: Zolder

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Asbest afval zolder: bitumengolf platen
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Geen resten aanwezig
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Gedemonteerd of buitengebruik gesteld materiaal
Asbestmaterialen	• Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 10,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	10,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting

Fiche 3: Golfplaten dak en gevel garage, afdak en schuur

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

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- 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
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Laat u bijstaan voor advies/hulp door een erkend asbestverwijderaar vooraleer u aan de werken begint. Volg de nodige richtlijnen en gebruik de nodige PBMs. De minimale PBMs zijn Stofmasker FFP3 of beter, Wegwerpoverall categorie 3 type 5/6), Wegwerphandschoenen of werkhandschoenen, Overschoenen, ...

Zorgvuldige verwijdering: Tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. De toepassing niet gooien en breken.

Voor verwijdering steeds de toepassing fixeren en/of bevochtigt en stofvorming vermijden.

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

Zorg er voor dat ALLE resten mee worden verwijderd en dat de bodem/vloer/ruimte volledig proper wordt achtergelaten.

Verwijder het asbestafval volgens de regels beschreven door Ovam: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren

-Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf moet men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

-Voor niet-hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf (opgelet: enkel toepasbaar bij beperkte hoeveelheden) kan dit asbestafval niet naar het recyclagepark. Dit afval moet dubbel en luchtdicht verpakt aangediend worden bij een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar of via een erkende asbestverwijderaar (link: www.werk.belgie.be - Erkenningen).

Informeer u voldoende en wees op de hoogte van de risico's bij verwijdering. Zie onderstaande linken en info:

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

- Toelichtingen achteraan beschreven in dit attest: Asbest beheren en verwijderen.

- www.asbestinfo.be en de CODEX boek VI titel 3

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: GVL deel 1

Zone 2: Schuur

- Plan 2.1: Schuur dak
- Plan 2.2: Schuur gvl deel 1

Zone 3: Afdak

- Plan 3.1: Afdak deel 1
- Plan 3.3: Afdak deel 3

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten dak en gevel garage, afdak en schuur
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 52,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	52,00 m^2
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd • Genageld, geniet
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	Hoeveelheid is een ruwe inschatting Let op: op het terrein of in het gebouw kunnen nog reserve golfplaten of afvalstukken liggen. (Indien asbesthoudend: Als de golfplaten worden verwijderd dient u ook het stof en reststukken te verwijderen in de ruimte onder het dak, en alle andere ruimtes waar resten aanwezig zijn Als er minerale wol in contact was met de golfplaten dient u ook deze isolatie te laten verwijderen. Zorg ervoor dat alles proper wordt achtergelaten en verwijder al het asbestafval.) Maak ook voldoende foto's na verwijdering als bewijsdocument. Sediment van asbestresten die mogelijks achterblijven in de dakgoot, regenton of andere, dienen altijd mee verwijderd te worden. (Nok, windveren, de zijkanten en overige stukken die bij deze toepassing horen kunnen mogelijks ook asbesthoudend zijn. Verwijder deze toepassingen samen met de leien indien nodig)

Fiche 4: Asbest afval buiten (stock - stof en reststukken)

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
  "Laat u bijstaan voor advies/hulp door een erkend asbestverwijderaar vooraleer u aan de werken begint. Volg de nodige richtlijnen en gebruik de nodige PBMs. De minimale PBMs zijn Stofmasker FFP3 of beter, Wegwerpoverall categorie 3 type 5/6), Wegwerphandschoenen of werkhandschoenen, Overschoenen,

  Zorgvuldige verwijdering: Tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. De toepassing niet gooien en breken.

  Voor verwijdering steeds de toepassing fixeren en/of bevochtigt en stofvorming vermijden.

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

Zorg er voor dat ALLE resten mee worden verwijderd en dat de bodem/vloer/ruimte volledig proper wordt achtergelaten.

Verwijder het asbestafval volgens de regels beschreven door Ovam: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren

-Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf moet men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

-Voor niet-hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf (opgelet: enkel toepasbaar bij beperkte hoeveelheden) kan dit asbestafval niet naar het recyclagepark. Dit afval moet dubbel en luchtdicht verpakt aangediend worden bij een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar of via een erkende asbestverwijderaar (link: www.werk.belgie.be - Erkenningen).

Informeer u voldoende en wees op de hoogte van de risico's bij verwijdering. Zie onderstaande linken en info:

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

- Toelichtingen achteraan beschreven in dit attest: Asbest beheren en verwijderen.

- www.asbestinfo.be en de CODEX boek VI titel 3"

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Inspectiegebied deel 1

Zone 2: Schuur

- Plan 2.1: Schuur dak

Zone 3: Afdak

- Plan 3.2: Afdak deel 2

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Asbest afval buiten (stock - stof en reststukken)
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Kleine reststukken en stof van de verschillende asbesttoepassingen.
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Gedemonteerd of buitengebruik gesteld materiaal
Asbestmaterialen	• Bak, reservoir, kuip, bloembak • Dak- en gevelbekleding - Golfplaat • Dak- en gevelbekleding - Plaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 50,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	50,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting Op het perceel liggen op verschillende plaatsen asbestafval toepassingen: -Golfplaten + reststukken -Golfplaten als afboording -Bloembak Verwijder alle toepassingen en zorg er voro dat ook alle resten worden mee verwijderd.

Fiche 5: Stopverf houten vensters schuur

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Verwijder het venster in zijn geheel: kit blijft onbeschadigd

  Laat u bijstaan voor advies/hulp door een erkend asbestverwijderaar vooraleer u aan de werken begint. Volg de nodige richtlijnen en gebruik de nodige PBMs. De minimale PBMs zijn Stofmasker FFP3 of beter, Wegwerpoverall categorie 3 type 5/6), Wegwerphandschoenen of werkhandschoenen, Overschoenen,

  Zorgvuldige verwijdering: Tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. De toepassing niet gooien

en breken.

Voor verwijdering steeds de toepassing fixeren en/of bevochtigt en stofvorming vermijden.

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

Zorg er voor dat ALLE resten mee worden verwijderd en dat de bodem/vloer/ruimte volledig proper wordt achtergelaten.

Verwijder het asbestafval volgens de regels beschreven door Ovam: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren

-Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf moet men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

-Voor niet-hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf (opgelet: enkel toepasbaar bij beperkte hoeveelheden) kan dit asbestafval niet naar het recyclagepark. Dit afval moet dubbel en luchtdicht verpakt aangediend worden bij een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar of via een erkende asbestverwijderaar (link: www.werk.belgie.be - Erkenningen).

Informeer u voldoende en wees op de hoogte van de risico's bij verwijdering. Zie onderstaande linken en info:

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

- Toelichtingen achteraan beschreven in dit attest: Asbest beheren en verwijderen.

- www.asbestinfo.be en de CODEX boek VI titel 3

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
  Verwijder de kit tussen het profiel en glas: kit wordt beschadigd

  Laat deze werken uitvoeren door een erkend asbestverwijderaar..

  Zij kunnen de gepaste verwijderings methode bepalen voor deze situatie.

  Informeer u voldoende en wees op de hoogte van de risico's bij verwijdering.

  Zorg er voor dat ALLE resten mee worden verwijderd en dat de bodem/vloer/ruimte volledig proper wordt achtergelaten

  Meer info zie: https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering en de toelichtingen achteraan beschreven in dit attest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Schuur

- Plan 2.3: Schuur gvl deel 2

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Stopverf houten vensters schuur
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)	• 3,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	3,00 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	Hoeveelheid is een ruwe inschatting.

Fiche 6: Verf/couting onderkant pompbak keuken

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  U verwijderd de pompbak in zijn geheel:

  Laat u bijstaan voor advies/hulp door een erkend asbestverwijderaar vooraleer u aan de werken begint. Volg de nodige richtlijnen en gebruik de nodige PBMs. De minimale PBMs zijn Stofmasker FFP3 of beter, Wegwerpoverall categorie 3 type 5/6), Wegwerphandschoenen of werkhandschoenen, Overschoenen, ...

  Zorgvuldige verwijdering: Tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. De toepassing niet gooien

en breken.

Voor verwijdering steeds de toepassing fixeren en/of bevochtigt en stofvorming vermijden.

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

Zorg er voor dat ALLE resten mee worden verwijderd en dat de bodem/vloer/ruimte volledig proper wordt achtergelaten.

Verwijder het asbestafval volgens de regels beschreven door Ovam: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren

-Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf moet men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

-Voor niet-hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf (opgelet: enkel toepasbaar bij beperkte hoeveelheden) kan dit asbestafval niet naar het recyclagepark. Dit afval moet dubbel en luchtdicht verpakt aangediend worden bij een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar of via een erkende asbestverwijderaar (link: www.werk.belgie.be - Erkenningen).

Informeer u voldoende en wees op de hoogte van de risico's bij verwijdering. Zie onderstaande linken en info:

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

- Toelichtingen achteraan beschreven in dit attest: Asbest beheren en verwijderen.

- www.asbestinfo.be en de CODEX boek VI titel 3

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
  U wilt laat enkel de verf verwijderen:

  Laat deze werken uitvoeren door een erkend asbestverwijderaar.

  Zij kunnen de gepaste verwijderings methode bepalen voor deze situatie.

  Informeer u voldoende en wees op de hoogte van de risico's bij verwijdering.

  Zorg er voor dat ALLE resten mee worden verwijderd en dat de bodem/vloer/ruimte volledig proper wordt achtergelaten

  Meer info zie: https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering en de toelichtingen achteraan beschreven in dit attest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: GVL deel 5

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Verf/couting onderkant pompbak keuken
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Sanitaire infrastructuur en uitrusting (toe- en afvoer)
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Verf, coating
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 0,50 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	0,50 m^2
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De opdrachtgever weigert om het materiaal te laten bemonsteren.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting,

Fiche 7: Kit rondom de voordeur

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

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

  Laat u bijstaan voor advies/hulp door een erkend asbestverwijderaar vooraleer u aan de werken begint. Volg de nodige richtlijnen en gebruik de nodige PBMs. De minimale PBMs zijn Stofmasker FFP3 of beter, Wegwerpoverall categorie 3 type 5/6), Wegwerphandschoenen of werkhandschoenen, Overschoenen,

  Zorgvuldige verwijdering: Tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. De toepassing niet gooien

en breken.

Voor verwijdering steeds de toepassing fixeren en/of bevochtigt en stofvorming vermijden.

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

Zorg er voor dat ALLE resten mee worden verwijderd en dat de bodem/vloer/ruimte volledig proper wordt achtergelaten.

Verwijder het asbestafval volgens de regels beschreven door Ovam: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren

-Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf moet men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

-Voor niet-hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf (opgelet: enkel toepasbaar bij beperkte hoeveelheden) kan dit asbestafval niet naar het recyclagepark. Dit afval moet dubbel en luchtdicht verpakt aangediend worden bij een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar of via een erkende asbestverwijderaar (link: www.werk.belgie.be - Erkenningen).

Informeer u voldoende en wees op de hoogte van de risico's bij verwijdering. Zie onderstaande linken en info:

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

- Toelichtingen achteraan beschreven in dit attest: Asbest beheren en verwijderen.

- www.asbestinfo.be en de CODEX boek VI titel 3

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
  Voorkeur verwijdering:

  Laat deze werken uitvoeren door een erkend asbestverwijderaar.

  Zij kunnen de gepaste verwijderings methode bepalen voor deze situatie.

  Informeer u voldoende en wees op de hoogte van de risico's bij verwijdering.

  Voorkeur verwijdering:

  Zorg er voor dat ALLE resten mee worden verwijderd en dat de bodem/vloer/ruimte volledig proper wordt achtergelaten

  Meer info zie: https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering en de toelichtingen achteraan beschreven in dit attest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: GVL deel 1

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Kit rondom de voordeur
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)	• 1,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	1,00 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	Hoeveelheid is een ruwe inschatting. Deze kit bevind zich tussen de muur en het profiel van het venster.

Fiche 8: Cementplaten urinoir buiten

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  "Laat u bijstaan voor advies/hulp door een erkend asbestverwijderaar vooraleer u aan de werken begint. Volg de nodige richtlijnen en gebruik de nodige PBMs. De minimale PBMs zijn Stofmasker FFP3 of beter, Wegwerpoverall categorie 3 type 5/6), Wegwerphandschoenen of werkhandschoenen, Overschoenen,

  Zorgvuldige verwijdering: Tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. De toepassing niet gooien en breken.

Voor verwijdering steeds de toepassing fixeren en/of bevochtigt en stofvorming vermijden.

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

Zorg er voor dat ALLE resten mee worden verwijderd en dat de bodem/vloer/ruimte volledig proper wordt achtergelaten.

Verwijder het asbestafval volgens de regels beschreven door Ovam: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren

-Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf moet men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

-Voor niet-hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf (opgelet: enkel toepasbaar bij beperkte hoeveelheden) kan dit asbestafval niet naar het recyclagepark. Dit afval moet dubbel en luchtdicht verpakt aangediend worden bij een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar of via een erkende asbestverwijderaar (link: www.werk.belgie.be - Erkenningen).

Informeer u voldoende en wees op de hoogte van de risico's bij verwijdering. Zie onderstaande linken en info:

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

- Toelichtingen achteraan beschreven in dit attest: Asbest beheren en verwijderen.

- www.asbestinfo.be en de CODEX boek VI titel 3"

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.7: GVL deel 3

Zone 5: Oprit

- Plan 5.2: Oprit deel 2

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

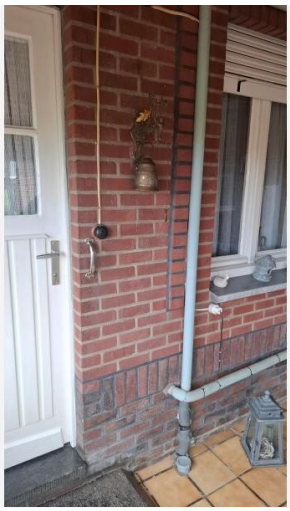
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht, maar geen contact met binnenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Cementplaten urinoir buiten
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Sanitaire infrastructuur en uitrusting (toe- en afvoer)
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Generiek
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 2,00 m^2 - 1,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,03 m^3
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Los (al dan niet bedekt) • Onbekend
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	Hoeveelheid is een ruwe inschatting

Fiche 9: Bakeliet: alle toepassingen (schakelaar, apparatuur, enz.)

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.
- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Alle bakelieten toepassingen mag u zelf verwijderen, enkel de bakelieten meterkast (indien aanwezig) van de netbeheerder mag u niet zelf verwijderen. Elektriciteitskasten zijn eigendom van de netbeheerder en zullen op termijn door de netbeheerder zelf vervangen worden. Voor de ander bakelieten toepassingen:

  Laat u bijstaan voor advies/hulp door een erkend asbestverwijderaar vooraleer u aan de werken begint. Volg de nodige richtlijnen en gebruik de nodige PBMs. De minimale PBMs zijn Stofmasker FFP3 of beter,

Wegwerpoverall categorie 3 type 5/6), Wegwerphandschoenen of werkhandschoenen, Overschoenen, ...

Zorgvuldige verwijdering: Tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. De toepassing niet gooien en breken.

Voor verwijdering steeds de toepassing fixeren en/of bevochtigt en stofvorming vermijden. Lees: https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen

Zorg er voor dat ALLE resten mee worden verwijderd en dat de bodem/vloer/ruimte volledig proper wordt achtergelaten.

Verwijder het asbestafval volgens de regels beschreven door Ovam: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren

-Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf moet men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

-Voor niet-hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf (opgelet: enkel toepasbaar bij beperkte hoeveelheden) kan dit asbestafval niet naar het recyclagepark. Dit afval moet dubbel en luchtdicht verpakt aangediend worden bij een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar of via een erkende asbestverwijderaar,

Informeer u voldoende en wees op de hoogte van de risico's bij verwijdering.

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

- Toelichtingen achteraan beschreven in dit attest: Asbest beheren en verwijderen.

- www.asbestinfo.be en de CODEX boek VI titel 3"

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Kelder
- Plan 1.10: GVL deel 6
- Plan 1.15: Verdiep 1 deel 5
- Plan 1.16: Zolder

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Bakeliet: alle toepassingen (schakelaar, apparatuur, enz.)
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
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)	• 0,20 m^2 - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,001 m^3
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Onbekend
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid onbekend: dit is een ruwe schatting. Bakeliet is een harde, iets brosse kunststof met een bruinzwarte kleur of witte kleur. Schakelaars, armaturen, oude meterkasten of andere elektriciteit toepassingen die deze kleur hebben kunnen asbest bevatten. Ook radiatorkranen, deurklinken, enz. van dit type zijn mogelijkst asbesthoudend. Deze toepassingen komen op verschillende plaatsen in het inspectiegebied voor. Controleer het volledige inspectiegebied en zorg dat alle bakelieten toepassingen verwijderd worden. Op het plan zijn de meest zichtbare toepassingen aangeduid, maar de kans is zeer groot dat niet alle bakelieten toepassingen erop staan. Let hier dus zeker mee op tijdens het verwijderen van deze toepassing.

Beperkingen

Fiche 10: Y) Tuin/perceel niet volledig onderzocht (begroeiing en planten)

Beperking



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Overwoekerende vegetatie

Uitleg van de asbestdeskundige: De tuin, beplanting, overwoekerden vegetatie, tuin afval en overige.

In de tuin zijn veel planten, struiken en bomen aanwezig. Er kon geen volledig onderzoek plaatsvinden door deze beperking.

Let op er kunnen dus asbesttoepassingen aanwezig zijn die niet zichtbaar/bereikbaar waren tijdens het plaatsbezoek. Ook putdeksels of ondergrondse infrastructuur is soms niet zichtbaar door deze beperking.

Middellange termijn: Attest voor verkoop/ overdracht, eigenaar is niet in staat dit op korte termijn op te ruimen.

De beplanting behoord ook (deels) tot de tuin en natuur en het is niet de bedoeling om deze vegetatie te verwijderen voor het asbest onderzoek.

Laat de tuin/perceel opruimen en vrijmaken van vegetatie, zodat verder onderzoek kan plaatsvinden.

Let op dat tijdens het opruimen de mogelijks aanwezige asbesttoepassingen correct worden verwijderd.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Inspectiegebied deel 2

Fiche 11: Y) Putdeksels en ondergrondse infrastructuur niet volledig onderzocht

Beperking



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Het onderzoek kan niet uitgevoerd worden binnen de bepalingen van de Welzijnswet

Uitleg van de asbestdeskundige: Sommige putdeksels zijn niet eenvoudig op te heffen of te openen (zeer zwaar), zitten compleet vast. (Roest, beton, afvalt, vastgeschroefd). Of er zit aarde, afval, water in de putjes waardoor niet alles zichtbaar is.

Hierdoor kunnen niet alle putjes worden gecontroleerd en kunnen er nog asbest toepassingen aanwezig zijn die niet geïnventariseerd zijn in dit attest.

Ook kan het zijn dat niet alle putdeksels zichtbaar zijn (beplanting, inrichting, ...)

Deze beperking is van middellange termijn en kan niet op korte termijn worden opgelost. Laat dit verder onderzoeken.

Tip/ advies:

Ondergrondse infrastructuur dat niet eenvoudig bereikbaar/zichtbaar is, behoren niet tot dit onderzoek. (bv: afvoerleidingen, putten, die zich volledig ondergronds bevinden.)

Laat dus voor de start van werken/sloop ook deze zaken controleren op asbest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Inspectiegebied deel 3

Fiche 12: Y) Schouw: mogelijke asbesttoepassing niet inspecteerbaar

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: De schouw(en) kon niet worden onderzocht. mogelijke asbesttoepassing niet inspecteerbaar

In de schouw(en) kan mogelijks een asbesttoepassingen zijn verwerkt: zoals een asbestcement buis (rookgasafvoer) of ander.

De buitenkant van de schouwen zijn waarneembaar maar de binnenkant is niet inspecteerbaar.

Het gaat hier over alle schouwen in het gebouw (binnen en buiten)

Laat de schouwen verder controleren in een destructief onderzoek en verwijder de mogelijkse asbesttoepassingen.

Maak duidelijke foto's van de schouwen tijdens verder onderzoek.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.19: Dak deel 3

Adviezen

Fiche 13: A) Vloerzeil niet verdacht: vloerzeil verdiep kamers en gang

Advies



Situeringsfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Let op we spreken hier enkel over de bovenste laag: onder deze vloerzeilen kunnen mogelijks nog asbesthoudende vloerzeilen of lijmlagen zijn aangebracht. Laat dit verder onderzoeken.

Volgende vloerzeilen zijn niet asbestverdacht:

-Vloerzeil slaapkamers (harige onderkant)

-Vloerzeil gang (soepel zeil)

-Vloerzeil grote slaapkamer (soepel zeil)

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

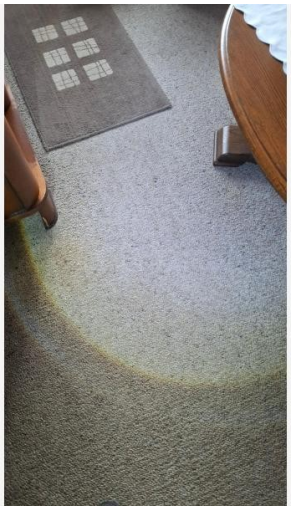
- Plan 1.14: Verdiep 1 deel 4

Detailinformatie

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

Fiche 14: A) Tapijt/vloerbedekking niet verdacht

Advies



Situeringsfoto

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

Tapijt zelf is niet asbestverdacht maar onder dit tapijt kunnen mogelijks nog asbesthoudende vloerzeilen, lijmlagen, vinyltegels of andere asbesttoepassingen zijn aangebracht.

Deze toepassingen werden niet onderzocht: niet zichtbaar- eenvoudig bereikbaar.

Laat een destructief onderzoek uitvoeren om alle verschillende toepassingen onder de tapijten van dit inspectiegebied verder te onderzoeken.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: GVL deel 4
- Plan 1.9: GVL deel 5

Detailinformatie

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

Fiche 15: AA) Stookolie ketel (verdacht)

Advies



Situeringsfoto

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

De stookolieketel heeft een bouwjaar van voor 2001 (of is onbekend).

De ketel is asbestverdacht: Let op, er kunnen dus asbesttoepassingen in deze ketel zijn aangebracht zoals, afdichtings-koorden, plaat tussen ketel en brander, dichtingen, pakkingen, nog veel meer). Laat dit verder onderzoeken en verwijderen de aanwezig asbesttoepassingen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: GVL deel 1

Detailinformatie

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

Fiche 16: A) Afwerking (verlaagd) plafond niet verdacht

Advies



Situeringsfoto

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

(Verlaagd) plafond is gemaakt van een niet asbestverdacht materiaal, zoals hout, pvc, spanplafond of andere

Het kan zijn dat er achter het plafond asbestverdachte toepassingen aanwezig zijn maar deze zijn niet zichtbaar of inspecteerbaar.

Laat dit verder onderzoeken in een destructief onderzoek.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.6: GVL deel 2

Detailinformatie

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

Fiche 17: AA) Wandtegel: lijm-smeerlagen (verdacht)

Advies



Situeringsfoto

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

Lijmlagen bij wandtegels:

Wand, vloertegels en vloerzeilen, vinyltegels kunnen mogelijks met asbest tegellijm zijn bevestigd.

Er zijn veel verschillende types van smeerlagen en lijmen. Een veel voorkomende asbest lijm is de zwarte lijmlaag. De asbestverdachte smeerlaag bij wandtegels kan ook samengesteld zijn uit cement, zavel, gips en andere materialen.

Deze lijm en smeerlagen zijn niet onderzocht (tenzij een specifieke lijm/smeerlaag toepassing is opgenomen in een bronfiche). Dit komt omdat deze niet zichtbaar- eenvoudig bereikbaar zijn. Laat een destructief onderzoek uitvoeren om alle verschillende lijmlagen en smeerlagen in dit inspectiegebied te laten controleren.

Laat u bij vragen bijstaan door een asbestdeskundige.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: GVL deel 1

Detailinformatie

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

Fiche 18: AA) Radiatoren/ convectoren (verdacht)

Advies



Situeringsfoto

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

In en rondom radiatoren/convectoren werd vroeger regelmatig asbest gebruikt.

Dit gaat over dichtingen, koord, een plaat achter de verwarming, en nog veel meer toepassingen.

Vaak kan bij een niet-destructief onderzoek niet worden nagegaan of deze zaken aanwezig zijn omdat de toepassingen niet zichtbaar of inspecteerbaar zijn.

Laat dit verder onderzoeken voor er werken aan de verwarmingsinstallatie beginnen.

Radiatoren die zijn omkast kunnen ook niet grondig worden geïnspecteerd, laat ook deze verder onderzoeken.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

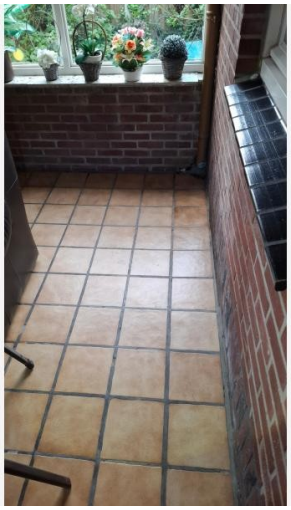
- Plan 1.7: GVL deel 3
- Plan 1.13: Verdiep 1 deel 3

Detailinformatie

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

Fiche 19: AA) Vloertegel: lijm-smeerlagen (verdacht)

Advies



Situeringsfoto

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

Lijmlagen bij vloertegels/vloeren:

Wand, vloertegels en vloerzeilen, vinyltegels kunnen mogelijks met asbest tegellijm zijn bevestigd.

Er zijn veel verschillende types van smeerlagen en lijmen. Een veel voorkomende asbest lijm is de zwarte lijmlaag. De asbestverdachte smeerlaag bij vloeren kan ook samengesteld zijn uit cement, zavel, gips en andere materialen.

Deze lijm en smeerlagen zijn niet onderzocht (tenzij een specifieke lijm/smeerlaag toepassing is opgenomen in een bronfiche). Dit komt omdat deze niet zichtbaar- eenvoudig bereikbaar zijn. Laat een destructief onderzoek uitvoeren om alle verschillende lijmlagen en smeerlagen in dit inspectiegebied te laten controleren.

Laat u bij vragen bijstaan door een asbestdeskundige.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: GVL deel 4

Zone 2: Schuur

- Plan 2.3: Schuur gvl deel 2

Detailinformatie

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

Fiche 20: X) Onderzoek met het nieuwe inspectieprotocol

Advies

Extra informatie bij een onderzoeksbeperking

Dit attest is opgesteld aan de hand van de nieuwe wetgeving IP2.

Alle adviesfiches (over niet verdachte materialen) willen niet zeggen dat er achterliggend geen asbest meer kan zitten.

Het laboverslag achteraan het attest is enkel relevant voor de asbestdeskundige zelf. Het verdere gebruik van deze resultaten van het laboverslag zelf zijn op eigen risico. Het asbestattest zelf geeft de correcte info over het resultaat van het staal.

Als u vragen heeft over het attest, kan u hiervoor altijd bij mij terecht of een ander asbestdeskundige.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: GVL deel 1

Detailinformatie

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

Fiche 21: X) Algemeen advies

Advies

Extra informatie bij een onderzoeksbeperking

Dit asbestattest werd opgesteld conform het geldende inspectieprotocol van de OVAM. Gelieve onderstaande aandachtspunten zorgvuldig te lezen. Dit attest is een niet-destructief onderzoek opgesteld volgens de richtlijnen van het inspectieprotocol (OVAM). Enkel zichtbare, waarneembare en inspecteerbare materialen zijn onderzocht en opgenomen in het attest.

➤ Voor alle geplande renovatie-, sloop- of invasieve werken is een aanvullend destructief onderzoek vereist. Er kunnen niet-waarneembare of niet-toegankelijke asbesttoepassingen aanwezig zijn die tijdens het standaard plaatsbezoek niet konden worden vastgesteld of geïnspecteerd. Dit attest vormt geen sloopopvolgingsplan en is niet bedoeld als uitvoeringsdossier voor verwijdering of sanering.

➤ Als de toestand van het gebouw wijzigt of nieuwe informatie beschikbaar komt, kan dit aanleiding geven tot een actualisatie van het attest.

➤Verwijdering van asbestmaterialen: Asbestmaterialen mogen enkel worden verwijderd met inachtneming van de geldende regelgeving. Laat u altijd bijstaan door een erkende asbestverwijderaar of deskundige met ervaring in asbestverwijdering. Zie: ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering

Maak tijdens en na de verwijdering voldoende duidelijke foto's als bewijsdocument! En maak een registratie van het verwijderingsproces en de afvalverwerking.

➤ Beperkingen en verantwoordelijkheden: De asbestdeskundige is niet aansprakelijk voor verborgen of niet-waarneembare toepassingen die niet konden worden vastgesteld binnen de standaardmethodiek.

Indien monsternames niet zijn toegestaan of geweigerd door de opdrachtgever, werden betrokken materialen volgens de regels van het inspectieprotocol als asbesthoudend beschouwd.

➤Bij twijfel over bepaalde toepassingen of bij vondst van (mogelijke) asbestmaterialen tijdens werken:

Neem contact op met een erkend asbestdeskundige inventarisatie voor bijkomend advies en eventueel staalnamen.

➤Vragen over dit attest? keuring@engelentom.be

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: GVL deel 1

Detailinformatie

Basis voor advies	Advies

Geen asbest

Fiche 22: Stopverf houten vensters woning

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Kelder
- Plan 1.9: GVL deel 5
- Plan 1.13: Verdiep 1 deel 3

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
22.1	Puntmonster	M11 veranda	Geen asbest
22.2	Puntmonster	M12 woning	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Stopverf houten vensters woning
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 4,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	4,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting.

Fiche 23: Teerband plafond stookplaats

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.6: GVL deel 2

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
23.1	Puntmonster	M9	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Teerband plafond stookplaats
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 2,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	2,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting

Fiche 24: Asfalt oprit en pad

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 4: Pad

- Plan 4.1: Pad

Zone 5: Oprit

- Plan 5.1: Oprit deel 1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
24.1	Puntmonster	M5	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Asfalt oprit en pad
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Verharding, wegenis
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 1.000,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	1.000,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting

Fiche 25: Pleisterwerk/afsmeerlaag muur schuur

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Schuur

- Plan 2.2: Schuur gvl deel 1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
25.1	Mengmonster	M8	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk/afsmeerlaag muur schuur
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 15,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	15,00 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting

Fiche 26: Pleisterwerk muur

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.7: GVL deel 3
- Plan 1.12: Verdiep 1 deel 2

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
26.1	Mengmonster	m1	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk muur
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 493,00 m^2 - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	4,93 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting. Volgende ruimtes zijn bemonsterd: -Natte ruimte: keuken -Trappenhal: trap naar kelder -Individuele ruimtes: slaapkamer -Stooklokaal: Geen pl aanwezig

Fiche 27: Leidingisolatie veranda en stookplaats

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.10: GVL deel 6

Detailinformatie

Monstername

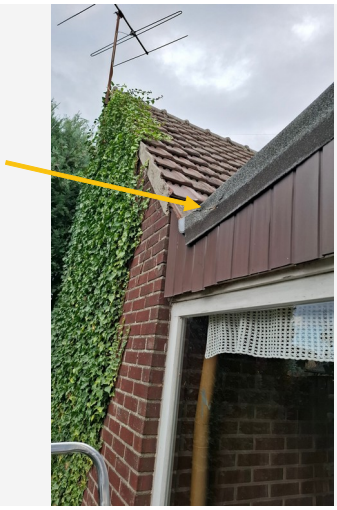
#	Type	Referentie	Resultaat
27.1	Mengmonster	M3 recht 1	Geen asbest
27.2	Mengmonster	M4 bocht 1	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Leidingisolatie veranda en stookplaats
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 14,30 m - 40,00 cm - 4,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,229 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting. (Ingeval van asbesthoudende toepassing: Verwijder deze toepassing NIET zelf. Dit is een zeer schadelijke toepassing. Na verwijdering zal enkel met een attest van een erkend asbestverwijderaar deze fiche van het attest worden gehaald.)

Fiche 28: Roofingstrook platdak veranda

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.17: Dak deel 1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
28.1	Puntmonster	M6	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Roofingstrook platdak veranda
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Plat dak
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 6,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	6,00 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting. Bitumen/roofing: Er is enkel een staal genomen van de bovenste laag roofing. Onder de geïnspecteerde roofing kan mogelijks asbesthoudende roofing zitten. Laat een destructief onderzoek uitvoeren om hier een correct beeld van te krijgen. Zeker voor de start van werken of sloop. Maak ook voldoende foto's na verwijdering als bewijsdocument.

Fiche 29: Onduline golfplaten dak veranda

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.17: Dak deel 1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
29.1	Puntmonster	M7	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Onduline golfplaten dak veranda
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Plat dak
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 30,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	30,00 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting.

Fiche 30: Pleisterwerk plafond

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.6: GVL deel 2
- Plan 1.11: Verdiep 1 deel 1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
30.1	Mengmonster	m2	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk plafond
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 121,00 m^2 - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,21 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting. Volgende ruimtes zijn bemonsterd: -Natte ruimte: geen pl aawezig -Trappenhal: inkomhal -Individuele ruimtes: slaapkamer -Stooklokaal: Geen pl aanwezig

Fiche 31: Asbest afval zolder vloerzeil

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Afvalstof, geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.16: Zolder

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
31.1	Puntmonster	M10	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Asbest afval zolder vloerzeil
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde materialen
Aanwezige resten	Geen resten aanwezig
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Gedemonteerd of buitengebruik gesteld materiaal
Materialen	• Prefab - afwerking - Vloerzeil
Bindmiddel van materiaal	Karton - papier - viltachtig
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 15,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	15,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting

Afdruipzones/afvloeizones

Fiche 32: Afdruip golfplaten afdak en schuur

Afdruipzone/afvloeizone



Afdruipzone/afvloeizone



Bron

Conclusie

Toelichting

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

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Om het afspoelen van asbestdeeltjes te stoppen, is het verstandig om de verwijdering van de dak- of gevelbekleding in te plannen en in afwachting hiervan een dakgoot te plaatsen om het regenwater af te voeren naar de riolering.

Voorstel van verwijderingsmethode

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

Terug te vinden op volgend plan

Zone 6: Overig gebied

- Plan 6.1: Afdruipzones/afvloeizones

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Afdruip golfplaten afdak en schuur
Bron van de asbestdeeltjes	Bron is nog aanwezig
Type	Afdruipzone dak
Afmetingen (lengte - breedte - diepte)	• 5,00 m - 0,50 m - 0,30 m
Geraamd volume	0,75 m^3
Opmerking	Hoeveelheid is een ruwe inschatting

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 33: A) Dakpannen niet verdacht	Op het (schuine) dak liggen dakpannen. Deze dakpannen zelf zijn niet asbestverdacht. Let op: Er kunnen asbesttoepassingen rondom of onder deze toepassing zijn aangebracht. Laat dit verder onderzoeken.	Plan 1.17: Dak deel 1
Fiche 34: A) Dakbedekking dak schuur en garage: niet verdacht	Op het dak liggen plastieke/kunstof, polyester, glas platen. Deze toepassingen zelf zijn niet asbestverdacht. Let op: er kunnen wel asbest toepassingen rondom of onder deze toepassing zijn aangebracht. Laat dit verder onderzoeken.	Plan 1.17: Dak deel 1 Plan 2.1: Schuur dak

Fiche 33: A) Dakpannen niet verdacht



Situeringsfoto



Detailfoto

Fiche 34: A) Dakbedekking dak schuur en garage: niet verdacht



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 35: ZZ) Onderdak niet waarneembaar of vast te stellen dak veranda	De aanwezigheid van een onderdak tussen dakbedekking en afgewerkt plafond kon niet worden vastgesteld. Langs binnen en buiten is het onderdak niet waarneembaar of vast te stellen. Laat dit veder onderzoeken.	Plan 1.18: Dak deel 2
Fiche 36: ZZ) Rookgaskanalen niet waarneembaar of vast te stellen	Er werd geen rookgaskanalen vastgesteld in/op het inspectiegebied. Let op: mogelijks zijn er rookgaskanaal toepassingen aanwezig in ruimtes of plaatsen die niet werden onderzocht. Zoals bv: afgesloten zolderruimte's, in schouwen, ... Laat dit verder onderzoeken in een destructief onderzoek.	Plan 1.19: Dak deel 3

Fiche 35: ZZ) Onderdak niet waarneembaar of vast te stellen dak veranda



Situeringsfoto



Detailfoto

Fiche 36: ZZ) Rookgaskanalen niet waarneembaar of vast te stellen



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 37: Z) Geen liftinfrastructuur aanwezig	Er is geen lift of liftinfrastructuur aanwezig in het inspectiegebied.	-
Fiche 38: Z) Geen kit rondom de vensters aanwezig	Er werd geen afdichtingsmateriaal (mastiek of kit) vastgesteld rondom de vensters. Let op: mogelijks is er (asbestverdachte) afdichtingsmateriaal (mastiek of kit) aanwezig in ruimtes of plaatsen die niet werden onderzocht. Zoals bv: kruipkelder, afgesloten zolderruimte's, ... Laat dit verder onderzoeken let op: het kan zijn dat er achter de huidige afwerking kit of oude kitresten aanwezig zijn. Deze kit kan asbesthoudend zijn. Laat dit verder onderzoeken in een destructief onderzoek. Soms is de kit niet overal zichtbaar omdat er rolluikgeleiders of ander objecten aanwezig zijn. Ook kan het zijn dat asbesthoudende kit is overschilderd is en niet zichtbaar was tijdens het plaatsbezoek, let hier dus zeker mee op. Laat de mogelijks aanwezige kit verder onderzoeken als deze zichtbaar wordt.	Plan 1.5: GVL deel 1

Fiche 39: Z) Geen onderdak aanwezig dak woning, stookplaats, garage, schuur	Er werd geen onderdak vastgesteld onder de dakbedekking. langs binnen werd het onderdak gecontroleerd. Dit is een plaatselijk controle (op 1 plaats), mogelijks kan het type onderdak verschillen op een andere plaatsen. Laat die verder onderzoeken. Let op: (algemene tekst) -Het kan zijn dat er op ander plaatsen onder het schuine dak wel asbestverdachte platen of toepassingen werden aangebracht. Er zijn bij sommige daken meerdere typen onderdaken aangebracht. (bijvoorbeeld verschillend dak aan de voor en achterkant) -Het kan zijn dat er onder het niet verdachte onderdak nog een oud asbestverdachte onderdak aanwezig is. (niet zichtbaar) Soms komt het voor dat langs buiten en langs binnen het dak is afgewerkt met nieuwe materialen waardoor een oud onderdak dat hiertussen in zit niet meer zichtbaar is. -Het kan zijn dat er nog resten aanwezig zijn van afbraak werken van een oud asbestverdacht (onder)dak. Laat een destructief onderzoek doen om 100% zeker te zijn dat alle asbesttoepassingen in en rondom het dak worden/zijn gevonden.	Plan 1.18: Dak deel 2 Plan 2.1: Schuur dak Plan 3.1: Afdak deel 1

Fiche 38: Z) Geen kit rondom de vensters aanwezig



Situeringsfoto



Detailfoto

Fiche 39: Z) Geen onderdak aanwezig dak woning, stookplaats, garage, schuur



Situeringsfoto



Detailfoto

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.

eurofins

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

TOM ENGELEN
Tom Engelen
Vredestraat 31
3630 MAASMECHELEN
BELGIUM

ANALYSE RAPPORT

Validatieref : AR-26-EK-070799-01
Projectcode : 26EK064845
Uw project omschrijving : STL.412744
26 10 16/2 Belestraat 3 3640 Kinrooi

Datum van rapportuitgifte: 22/10/2026 15:57
Ontvangstdatum: 19/10/2026

Analyse datum: 21/10/2026

Nr. index	Klantreferentie	Visuele beschrijving	Gebruikte techniek / Analist	Voorbereiding		Resultaten
				Aantal voorbereidingen / Aantal	Type	
001	m1 Pleisterwerk muur woning/ 6020647107	Pleister (wit) ; cement (beige)	**TEM** / TZS7	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
002	m2 Pleisterwerk plafond/ 6020647108	Pleister (grijs) + (beige)	**TEM** / TZS7	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
003	m3 Leidingisolatie recht/ 6020647109	Pleister (vezelachtig) (bruin) ; isolatie (vezelachtig) (wit) + (beige)	**TEM** / TZS7	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
004	m4 Leidingisolatie bocht/ 6020647110	Pleister (vezelachtig) (groen) ; isolatie (vezelachtig) (wit) + (beige)	**TEM** / TZS7	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij anders schriftelijk overeengekomen met het laboratorium. Het bevat 4 pagina('s). Dit verslag heeft alleen betrekking op de monsters die ter analyse zijn ingediend, zoals ontvangen in het laboratorium. De tests aangeduid met het symbool * vallen niet bi de reikwijdte van de accreditatie.

ANALYSE RAPPORT

Validatieref : AR-26-EK-070799-01
Projectcode : 26EK064845
Uw project omschrijving : STL.412744
26 10 16/2 Belestraat 3 3640 Kinrooi

Datum van rapportuitgifte: 22/10/2026 15:57
Ontvangstdatum: 19/10/2026

Analyse datum: 21/10/2026

Nr. index	Klantreferentie	Visuele beschrijving	Gebruikte techniek / Analist	Voorbereiding		Resultaten
				Aantal voorbereidingen / Aantal	Type	
005	m5 Asfalt oprit/ 6020647111	Bitumen (korrelig) (zwart)	**TEM** / TZS7	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
006	m6 Roofing dak verdanda/ 6020647112	Bitumen (zwart)	**TEM** / TZS7	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
007	m7 Bitumen golfplaten dak veranda/ 6020647113	Bitumen (zwart)	**TEM** / TZS7	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
008	m8 Pleisterwerk muur schuur/ 6020647115	Pleister (bruin) ; cement (grijs)	**TEM** / TZS7	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
		Cement (grijs)	**TEM** / TZS7	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij anders schriftelijk overeengekomen met het laboratorium. Het bevat 4 pagina('s). Dit verslag heeft alleen betrekking op de monsters die ter analyse zijn ingediend, zoals ontvangen in het laboratorium. De tests aangeduid met het symbool * vallen niet bi de reikwijdte van de accreditatie.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

ANALYSE RAPPORT

Validatieref : AR-26-EK-070799-01
Datum van rapportuitgifte: 22/10/2026 15:57

Projectcode : 26EK064845
Ontvangstdatum: 19/10/2026
Analyse datum: 21/10/2026
Uw project omschrijving : STL.412744
26 10 16/2 Belestraat 3 3640 Kinrooi

Nr. index	Klantreferentie	Visuele beschrijving	Gebruikte techniek / Analist	Voorbereiding		Resultaten
				Aantal voorbereidingen / Aantal	Type	
009	m9 Teerband plafond stookplaats/ 6020647114	Pleister (beige) ; bitumen (zwart)	**TEM** / TZS7	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
010	m10 Vloerzeil rol zolder/ 6020646983	Vloerb (beige)	**TEM** / TZS7	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
011	m11 Stopverf houten venster veranda/ 6020646984	Pleister (wit) ; kit/ lijm (beige)	**TEM** / TZS7	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd
012	m12 Stopverf houten venster woning/ 6020646985	Pleister (wit) + (beige) ; kit/ lijm (beige)	**TEM** / TZS7	1 / 1	Calcinatie en/of chemische en/of mechanische behandeling(interne behandelingsmethode)	Geen asbestvezels gedetecteerd

Toegepaste analysemethode voor de kwalitatieve detectie van asbestvezels in materialen:

Bepaling van asbestvezels. Detectie en identificatie door transmissie elektronenmicroscopie uitgerust met een X-ray energiedispersie analysator (TEM), uitgevoerd overeenkomstig gebaseerd op de norm:
NFX 43-050: Juli 2021, P-PS-SOP3368: versie 9.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij anders schriftelijk overeengekomen met het laboratorium. Het bevat 4 pagina('s). Dit verslag heeft alleen betrekking op de monsters die ter analyse zijn ingediend, zoals ontvangen in het laboratorium. De tests aangeduid met het symbool * vallen niet bi de reikwijdte van de accreditatie.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

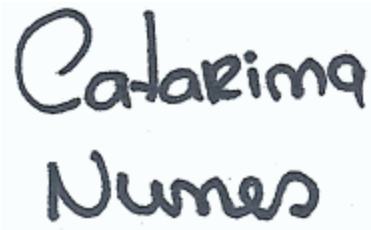
IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios

ANALYSE RAPPORT

Validatieref : AR-26-EK-070799-01 | Datum van rapportuitgifte: 22/10/2026 15:57 | Pagina4/4
Projectcode : 26EK064845 | Ontvangstdatum: 19/10/2026 | Analyse datum: 21/10/2026
Uw project omschrijving : STL.412744
26 10 16/2 Belestraat 3 3640 Kinrooi

NB 1 : De informatie m.b.t. traceerbaarheid is op aanvraag beschikbaar. Er dient opgemerkt te worden dat dit rapport in het Nederlands een kopie is van de originele versie van het rapport in het Portugees, welke intern wordt opgeslagen door het laboratorium
NB 2 : Voor het onderzoek naar asbest in materialen is de detectielimiet die wordt gegarandeerd bij de monstername in de materialen 0,1% in massa.
NB 3 : Bij PLM betekent “Niet-gedetecteerde asbestvezels” dat het monster een lager gehalte aan optische waarneembare asbestvezels kan bevatten dan de gegarandeerde detectielimiet. Om optisch waarneembaar te zijn, moet een vezel een diameter groter dan 0,2µm hebben.
NB 4 : De accreditatie van het laboratorium is geregistreerd onder nr. L0705-1 en is beschikbaar ophttp://www.ipac.pt.
NB 5 : De lijst met de geaccrediteerde flexibel intermediaire methodes kunnen geconsulteerd worden op https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amianto/qualidade/.
NB 6 : Het correct en representatief nemen van de monsters valt onder de verantwoordelijkheid van de klant.
NB 7 : Resultaten zijn bekomen in de hoedanigheid van erkend laboratorium door de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg.
NB 8 : De conclusie is verkregen na analyse onder de PLM van twee preparaten van rechtstreeks opgelost materiaal in RI-vloeistof.

Goedgekeurd en gevalideerd door:



Catarina Nunes
Production Manager

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij anders schriftelijk overeengekomen met het laboratorium. Het bevat 4 pagina('s). Dit verslag heeft alleen betrekking op de monsters die ter analyse zijn ingediend, zoals ontvangen in het laboratorium. De tests aangeduid met het symbool * vallen niet bi de reikwijdte van de accreditatie.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

IPAC acreditação
L0705
ISO/IEC 17025
Ensaios