Asbestinventarisattest

Walmersumstraat 36, 3380 Glabbeek

SAMEN MAKEN WE MORGEN MOOIER
OVAM

Attestnummer :
Uitgegeven op :
Geldig tot :





Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

3	2	0
Asbestmaterialen	**Beperkingen**	**Uitsluitingen**

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

1	**Asbestmateriaal**	Dringend verwijderen
0	**Asbestmaterialen**	Dringend maatregelen nemen
1	**Asbestmateriaal**	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 : **Steve Mancino - DES-VTDB8**
Procescertificaat : **Vastgoedexperts - ORG-8Z2WN**
KBO-nummer : **0667567856**

Leeswijzer

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

Over dit attest

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

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

Asbestveilig

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

Niet-asbestveilig

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

Acties

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

Dringend verwijderen

Deze asbestmaterialen moet u zo snel mogelijk (laten) verwijderen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze kunnen een onmiddellijk gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu.

Dringend maatregelen nemen

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

Verwijderen

Deze asbestmaterialen moet u (laten) verwijderen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze kunnen een gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu.

Maatregelen nemen

Deze asbestmaterialen vormen een gevaar voor de gezondheid of het leefmilieu. Omdat ze momenteel niet eenvoudig bereikbaar zijn, moet u ze niet verwijderen maar wel andere maatregelen nemen om het risico te verlagen.

Zorgvuldig beheren

Deze asbestmaterialen moeten niet weggenomen worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze vormen momenteel geen gevaar voor de gezondheid maar u moet ze wel zorgvuldig beheren om het risico laag te houden.

Aanvullend onderzoek bij werken

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

Beperkingen en uitsluitingen

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

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

Vragen of klachten over uw asbestattest

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

Inhoudsopgave

Leeswijzer **2**
Geïnspecteerde zones **6**
Zone 1: Woning 7
Plan 1.1: Kelder 8
Plan 1.2: Kelder 10
Plan 1.3: Gelijkvloers 12
Plan 1.4: Gelijkvloers 14
Plan 1.5: Gelijkvloers 16
Plan 1.6: Gelijkvloers 18
Plan 1.7: Gelijkvloers 20
Plan 1.8: Gelijkvloers 22
Plan 1.9: Verdieping 1 24
Plan 1.10: Verdieping 1 26
Plan 1.11: Verdieping 1 28
Plan 1.12: Verdieping 1 30
Plan 1.13: Verdieping 1 32
Plan 1.14: Verdieping 1 34
Plan 1.15: Verdieping 1 36
Plan 1.16: Verdieping 2 38
Plan 1.17: Verdieping 2 39
Zone 2: Woning 40
Plan 2.1: Woning plan 41
Plan 2.2: Woning plan 42
Plan 2.3: Woning plan 43
Plan 2.4: Woning plan 44
Plan 2.5: Woning plan 45
Plan 2.6: Woning plan 46
Plan 2.7: Woning plan kopie 47
Zone 3: Berghok 48
Plan 3.1: Berghok plan 49
Plan 3.2: Berghok plan 50
Zone 4: Overig gebied 51
Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies 52
Plan 4.2: Afdruipzones/afvloeizones 53
Asbestmaterialen **55**
Fiche 1: Slib/sediment dakgoot 56

Fiche 2: Venstertabletten zwart (Masal) 59
Fiche 3: Bakeliet toepassingen: schakelaars 63
Beperkingen 67
Fiche 4: Schouw op het dak 68
Fiche 5: Dakgoot (niet waarneembaar) 69
Adviezen 70
Fiche 6: Ruimte achter valse plafonds 71
Fiche 7: Ruimte achter valse wanden 72
Fiche 8: Bak met regenwater 73
Fiche 9: (Asbest)Cementbak met water 74
Geen asbest 75
Fiche 10: Mastiek kozijn/raam aluminium ramen 76
Fiche 11: Cementplaat garage 78
Fiche 12: Stopverf houten ramen 80
Fiche 13: Cementering kelder 82
Fiche 14: Golfplaten garage 84
Fiche 15: Stopverf ramen garage 86
Fiche 16: Stopverf achterbouw (berghok) 88
Fiche 17: Pleisterwerk plafond 90
Fiche 18: Cementering zolder 92
Fiche 19: Leidingisolatie in kelder 94
Fiche 20: Ontdreuninglaag spoelbak 96
Fiche 21: Cementplaat berging 98
Fiche 22: Venstertabletten wit (masal) 100
Fiche 23: Pleisterwerk muur 102
Fiche 24: Sierlijst traphal 104
Fiche 25: Cementering buitenzijde gevel 106
Fiche 26: Rode mastiek kozijn/wand aluminium ramen 108
Fiche 27: Bitumen golfplaat 110
Fiche 28: Afboording tuin (windveer) 112
Fiche 29: Grijze mastiek kozijn/wand aluminium ramen 114
Afdruipzones/afvloeizones 116
Fiche 30: Afdruipzone asbest 117
Overige ruimtes en materialen 119
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen 120
Niet aanwezige ruimtes en materialen 121
Toelichting 122

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Woning





Tijdens de inspectie vastgesteld:

2 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

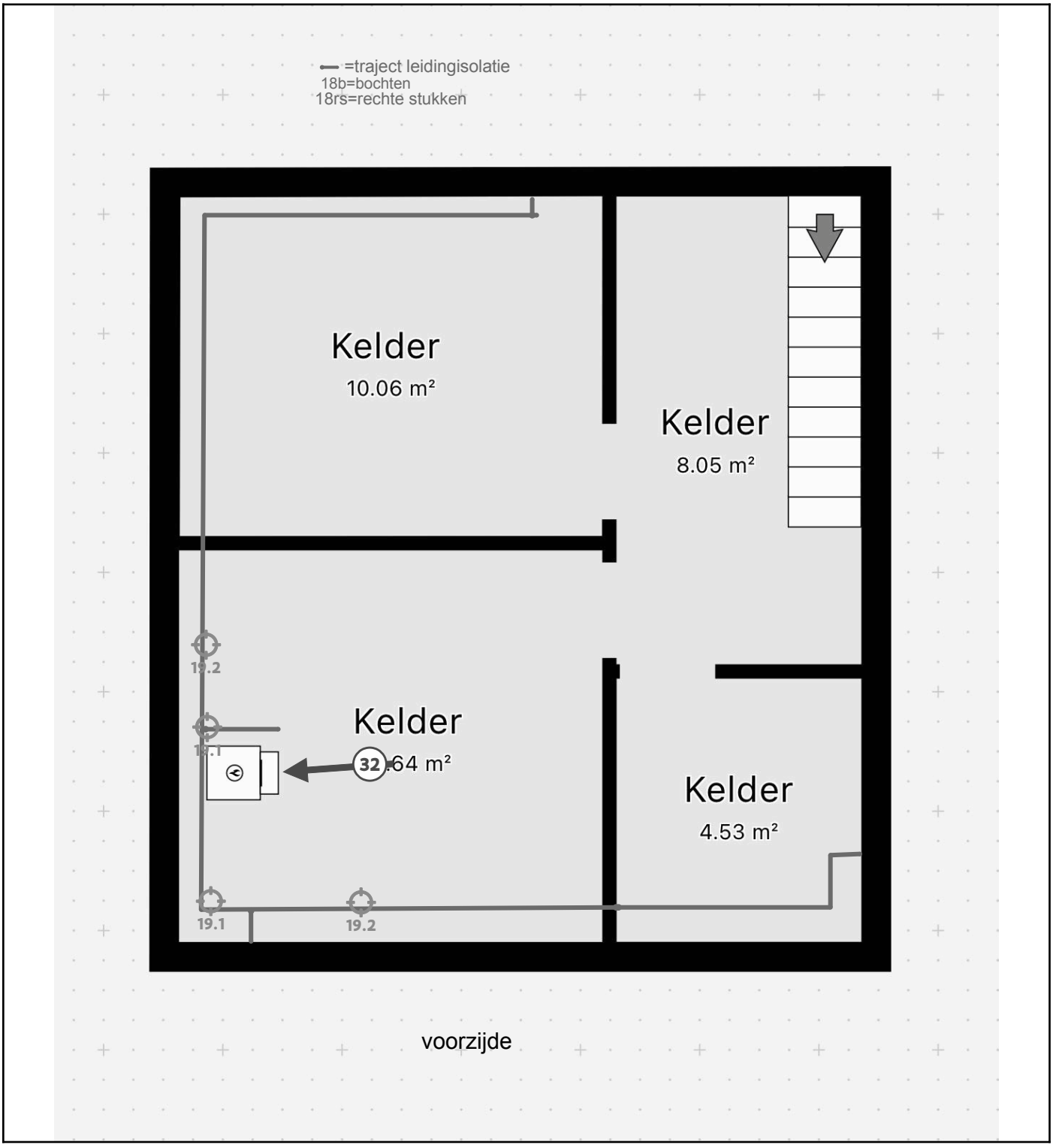
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

2 Adviezen

13 Geen asbest

Plan 1.1: Kelder

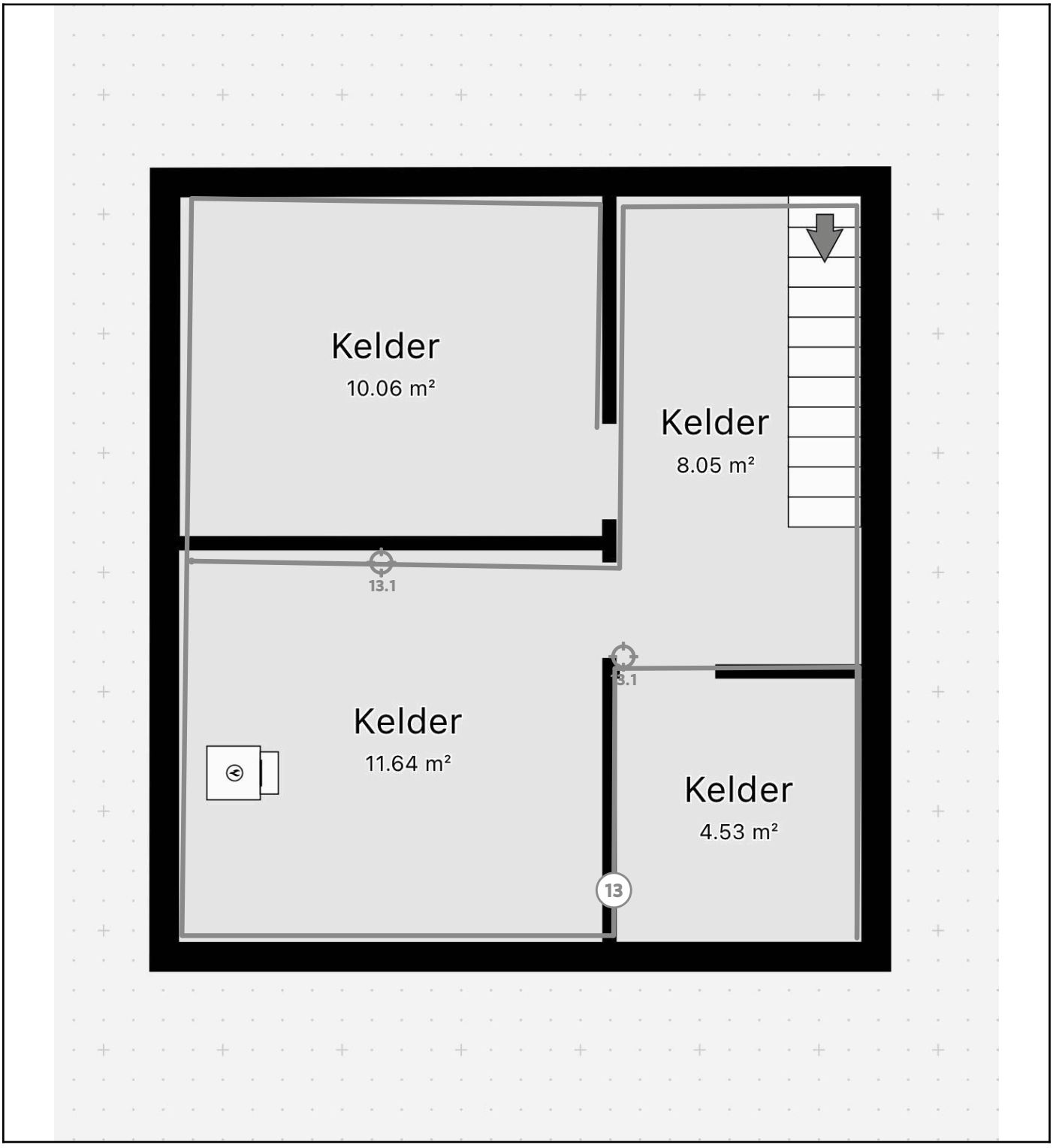


Legende van plan 1.1: Kelder

Beschrijving	Type	Actie
19. Leidingisolatie in kelder	Geen asbest	-

19.1 Code: 18b	Mengmonster	-
19.2 Code: 18rs	Mengmonster	-
32. CV Ketel Buderus (niet verdacht)	Overige ruimte of materiaal	-

Plan 1.2: Kelder

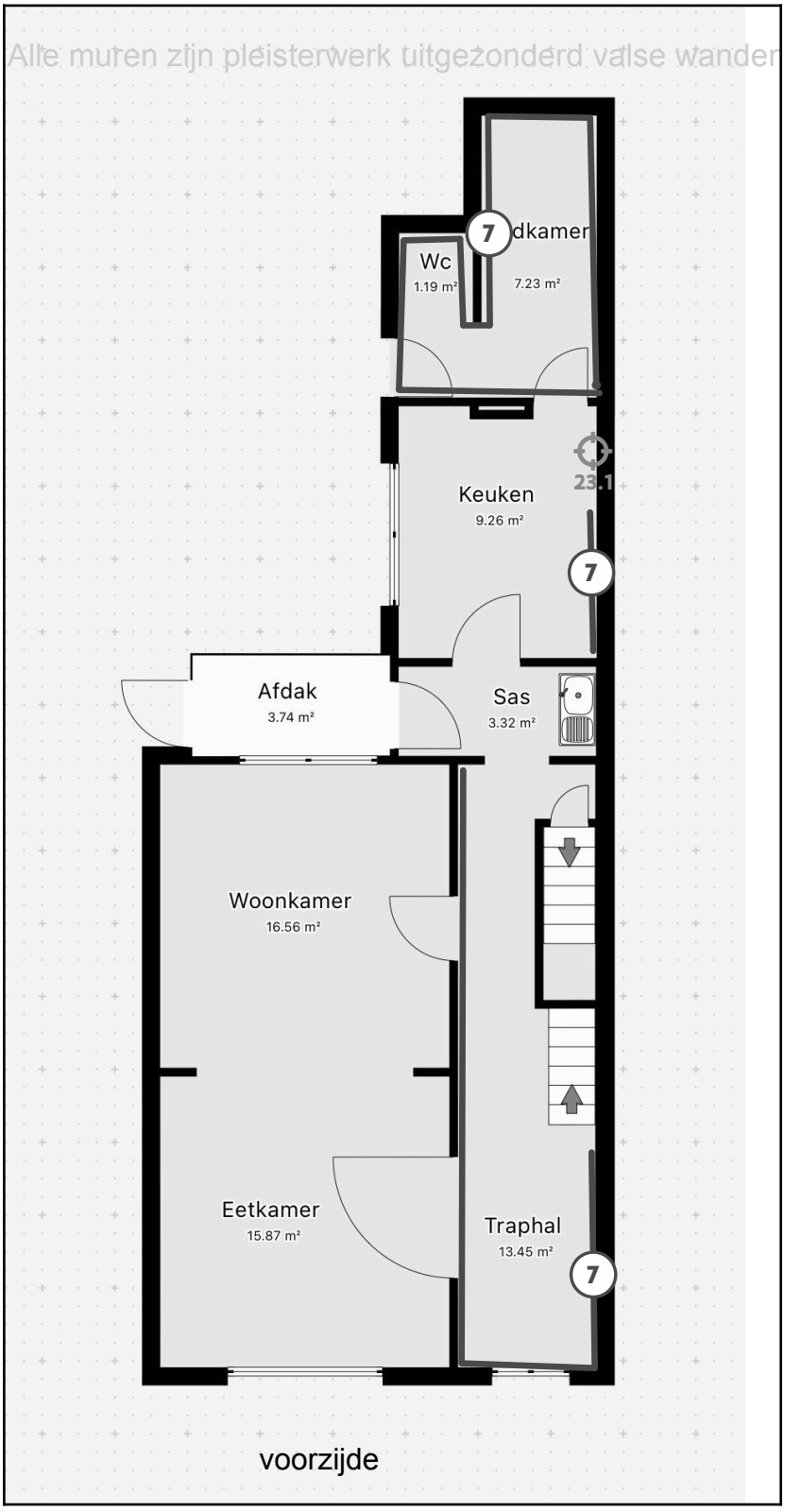


Legende van plan 1.2: Kelder

Beschrijving	Type	Actie
13. Cementering kelder	Geen asbest	-

13.1 Code: 3	Mengmonster	-

Plan 1.3: Gelijkvloers

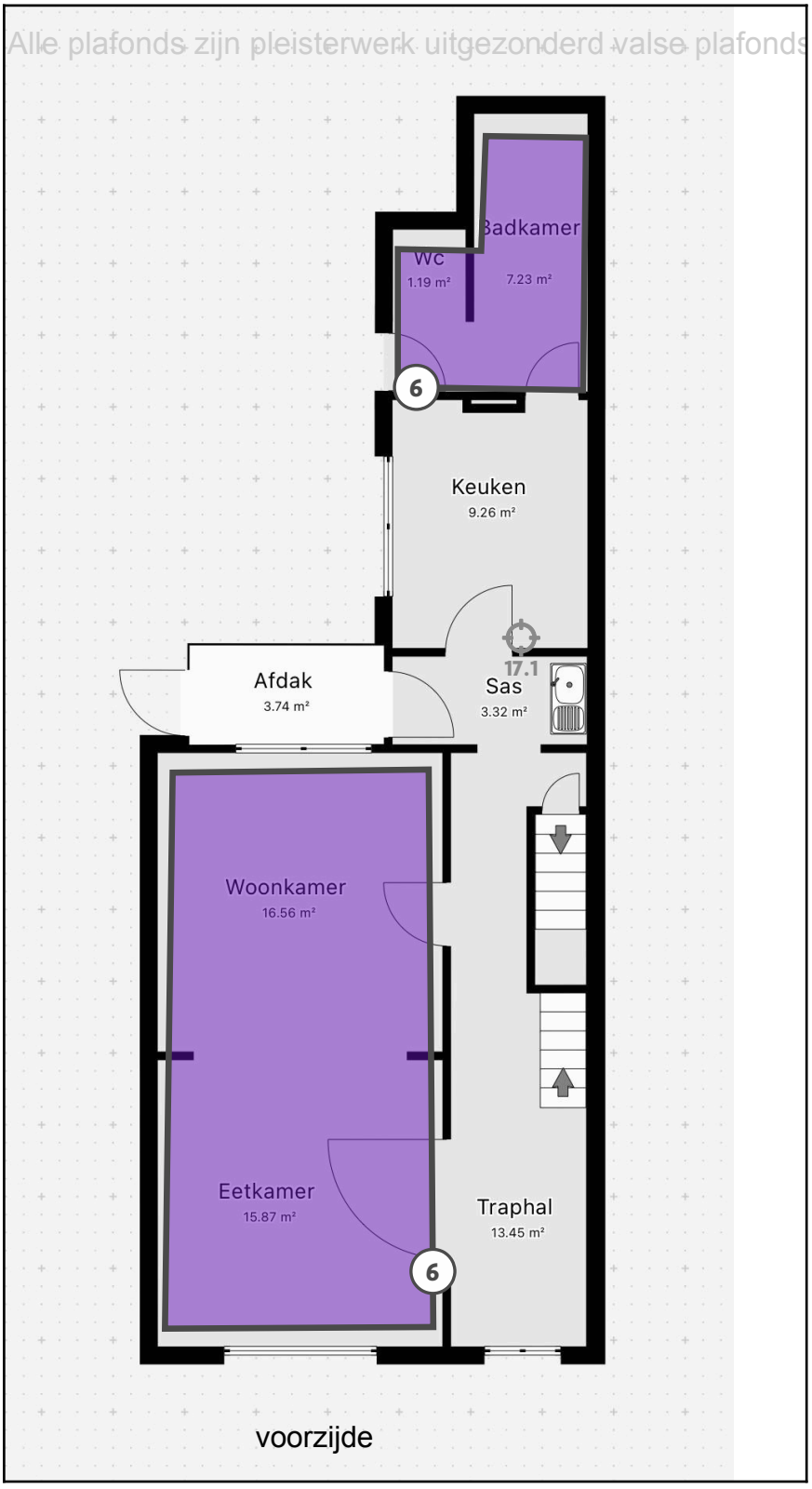


Legende van plan 1.3: Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie

7. Ruimte achter valse wanden.	Advies	-
23. Pleisterwerk muur	Geen asbest	-
23.1 Code: 1	Mengmonster	-

Plan 1.4: Gelijkvloers

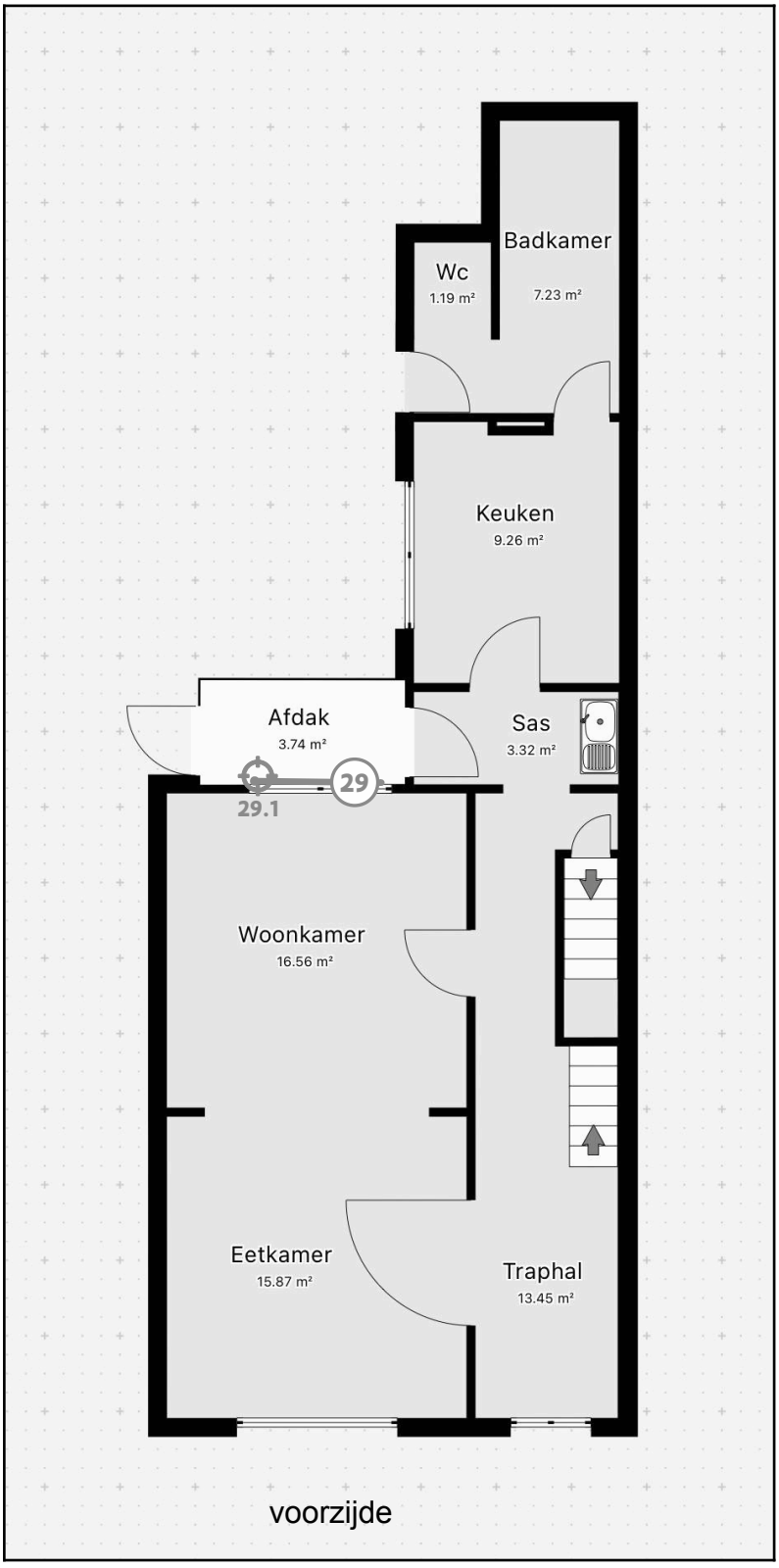


Legende van plan 1.4: Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie

6. Ruimte achter valse plafonds.	Advies	-
17. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
17.1 Code: 2	Mengmonster	-

Plan 1.5: Gelijkvloers

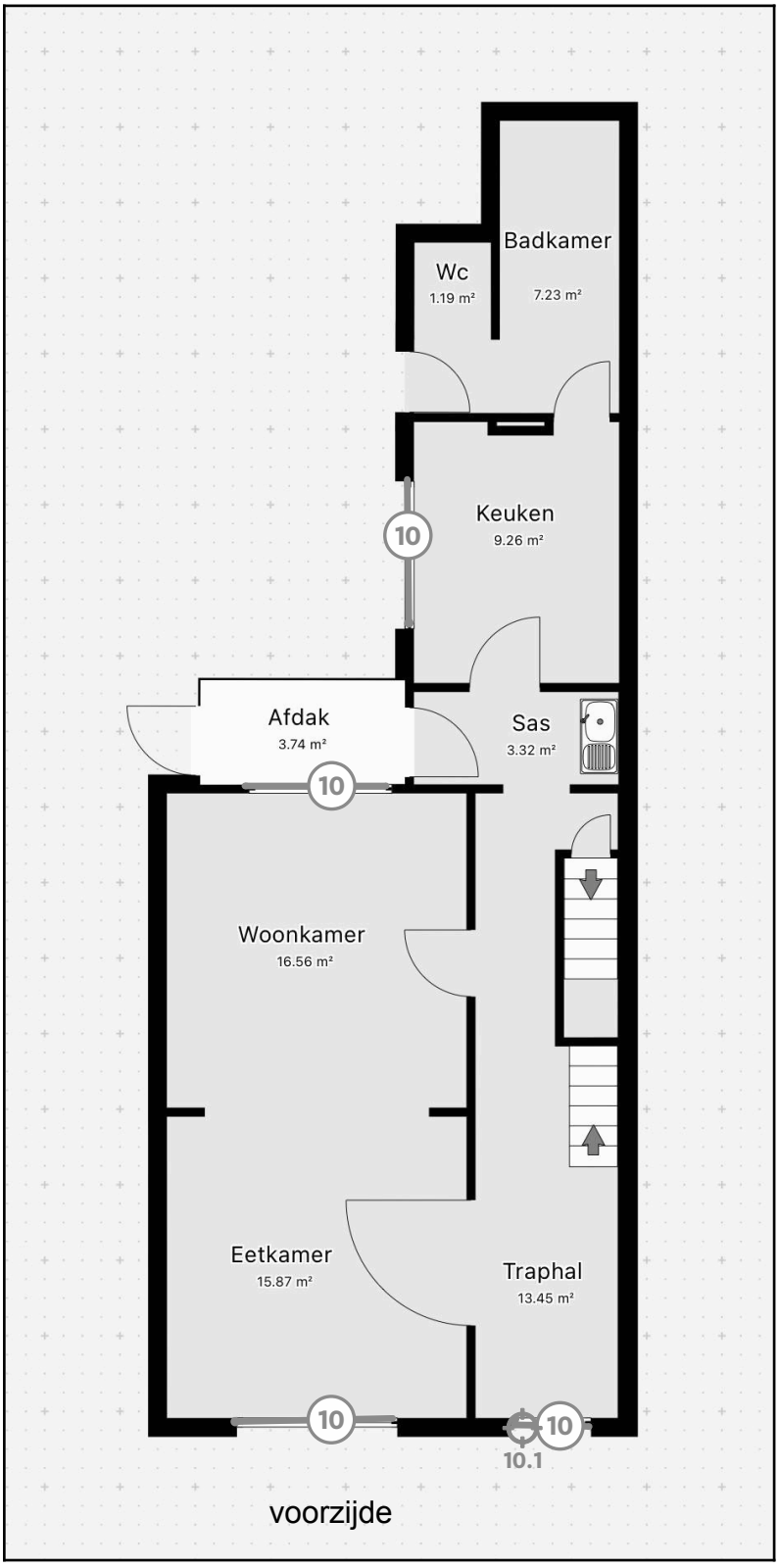


Legende van plan 1.5: Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie

29. Grijze mastiek kozijn/wand aluminium ramen	Geen asbest	-
29.1 Code: 12b	Puntmonster	-

Plan 1.6: Gelijkvloers

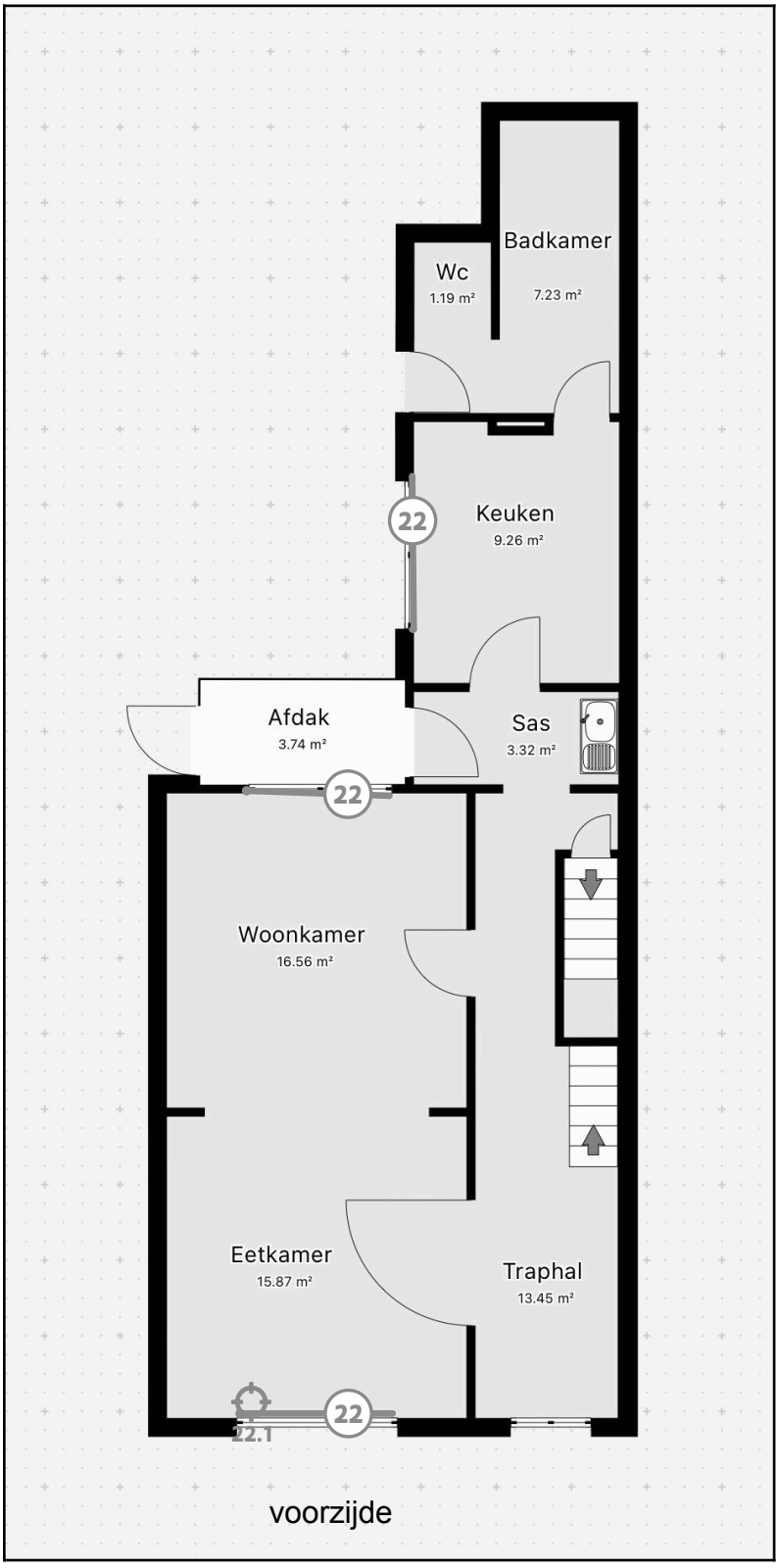


Legende van plan 1.6: Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie

10. Mastiek kozijn/raam aluminium ramen	Geen asbest	-
10.1 Code: 11	Puntmonster	-

Plan 1.7: Gelijkvloers

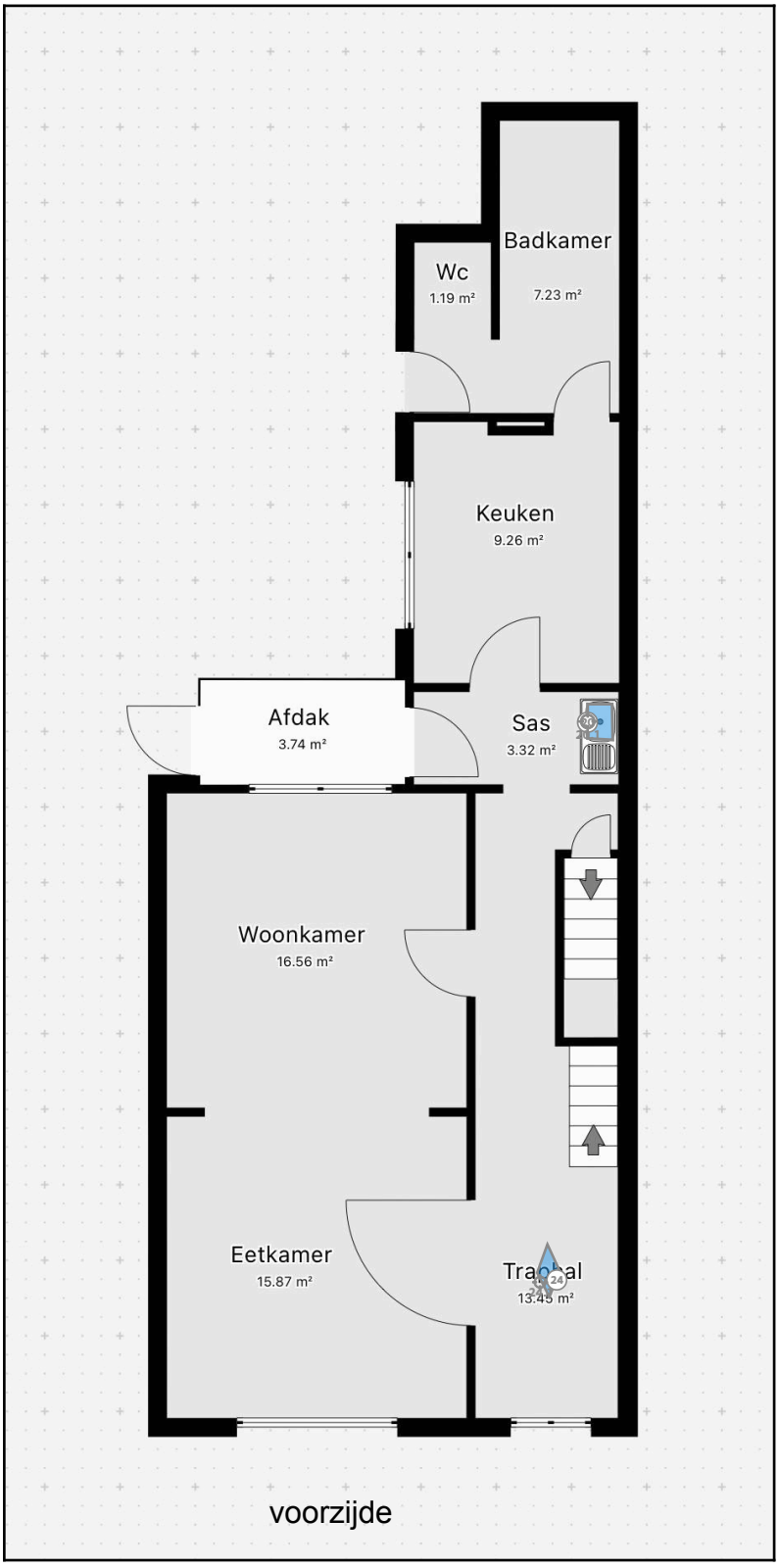


Legende van plan 1.7: Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie

22. Venstertabletten wit (masal)	Geen asbest	-
22.1 Code: 8	Puntmonster	-

Plan 1.8: Gelijkvloers

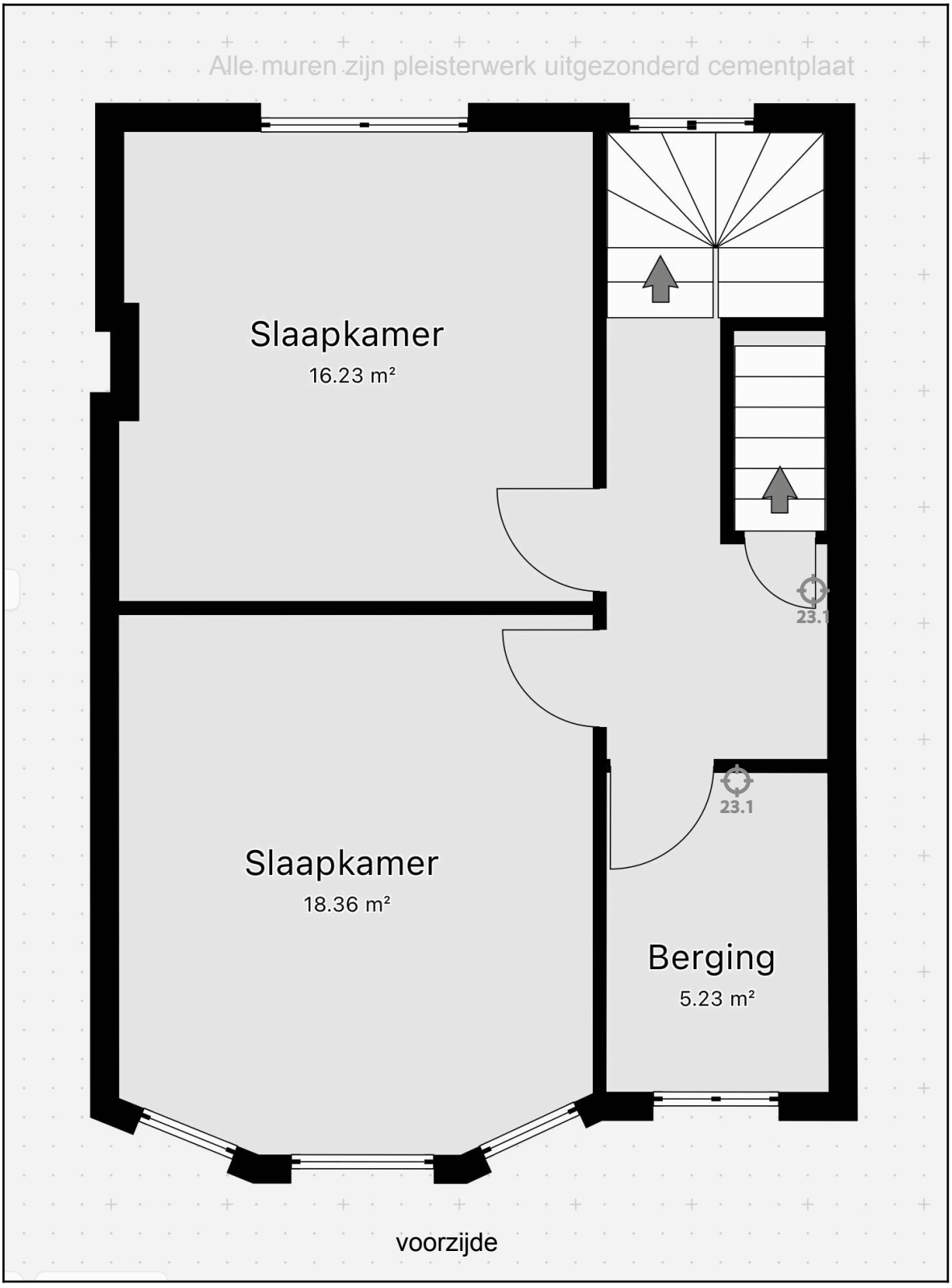


Legende van plan 1.8: Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie

20. Ontdreuninglaag spoelbak	Geen asbest	-
20.1 Code: 9	Puntmonster	-
24. Sierlijst traphal	Geen asbest	-
24.1 Code: 4	Puntmonster	-

Plan 1.9: Verdieping 1

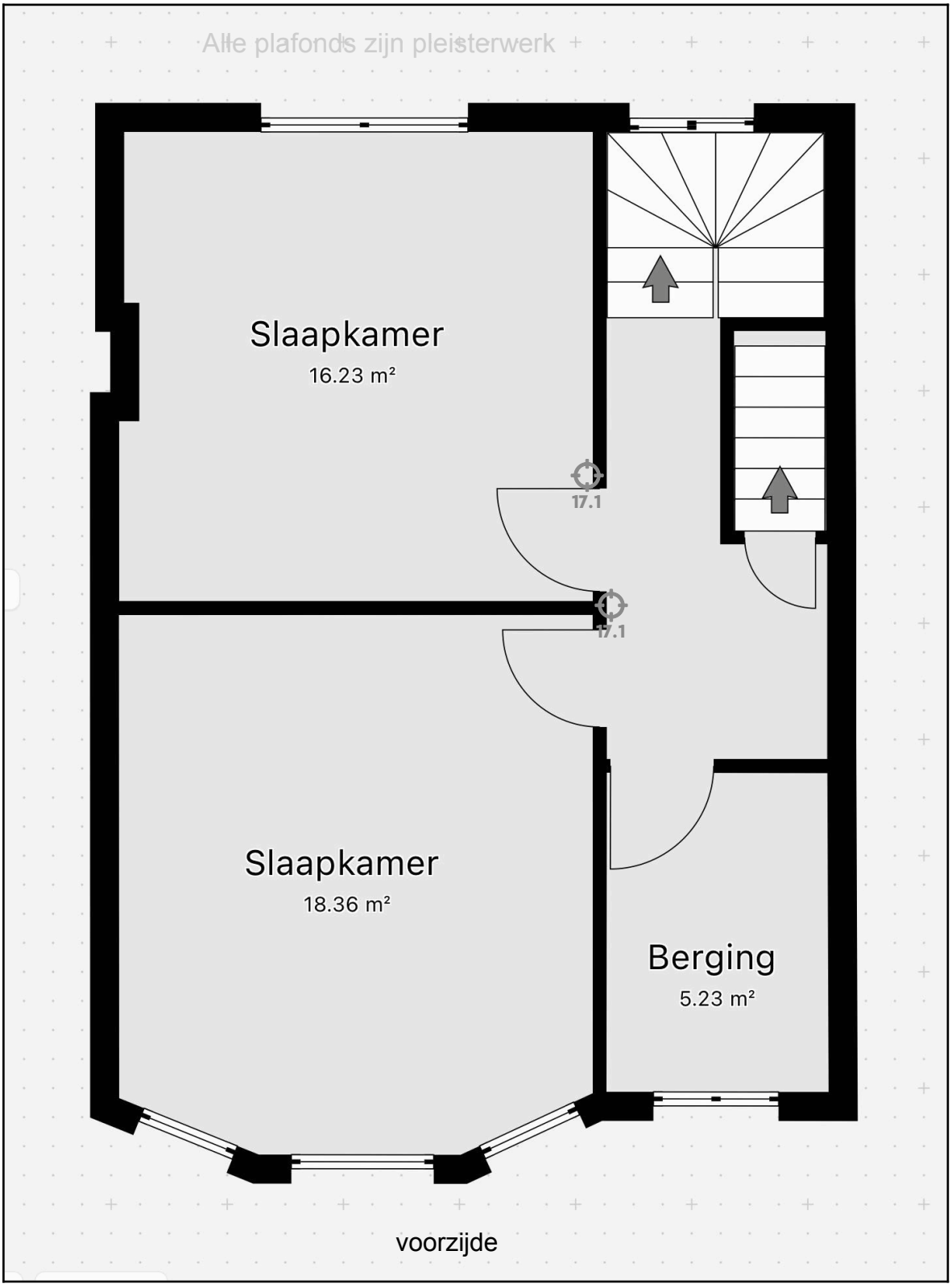


Legende van plan 1.9: Verdieping 1

Beschrijving	Type	Actie

23. Pleisterwerk muur	Geen asbest	-
23.1 Code: 1	Mengmonster	-

Plan 1.10: Verdieping 1

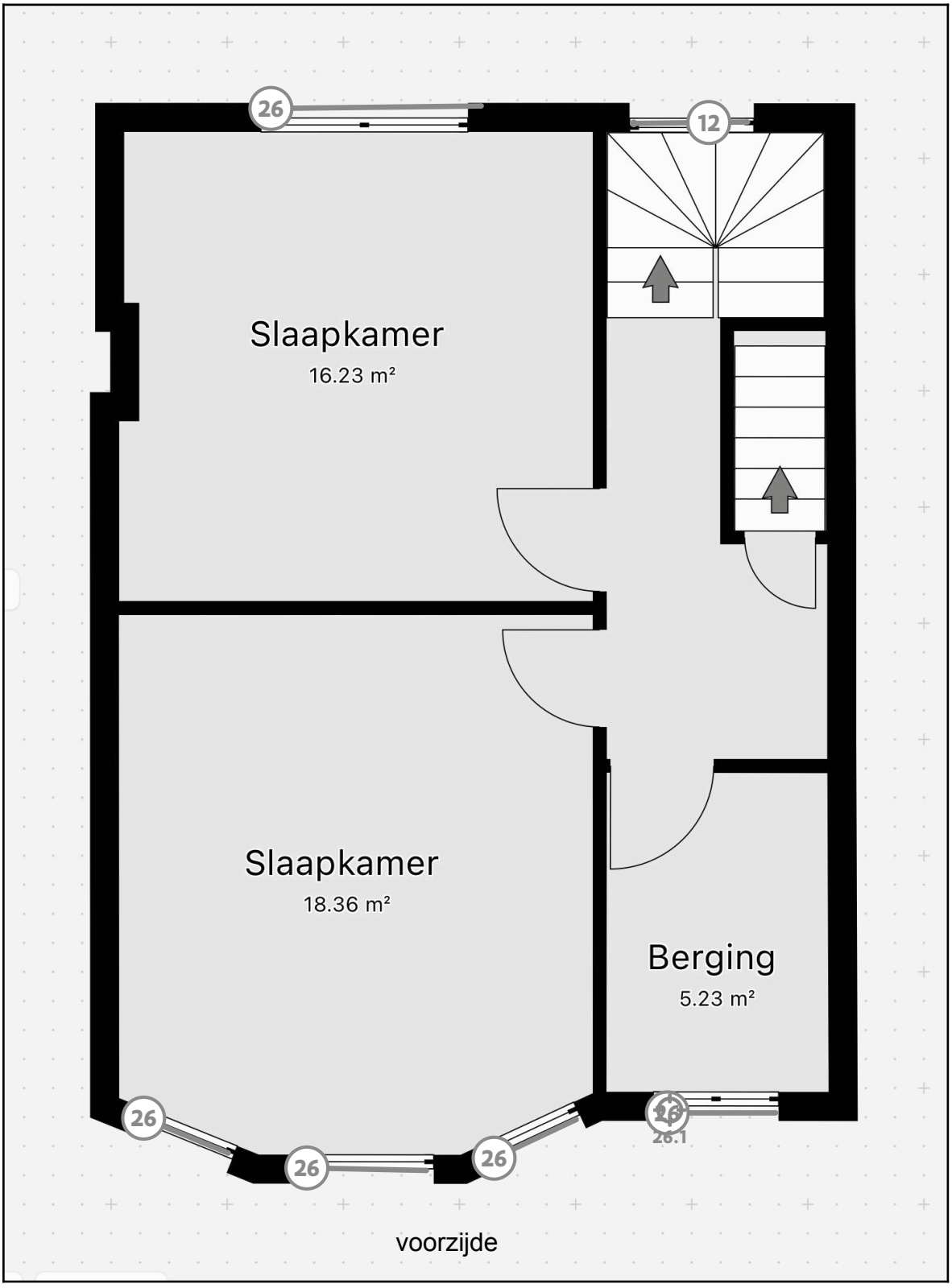


Legende van plan 1.10: Verdieping 1

Beschrijving	Type	Actie

17. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
17.1 Code: 2	Mengmonster	-

Plan 1.11: Verdieping 1

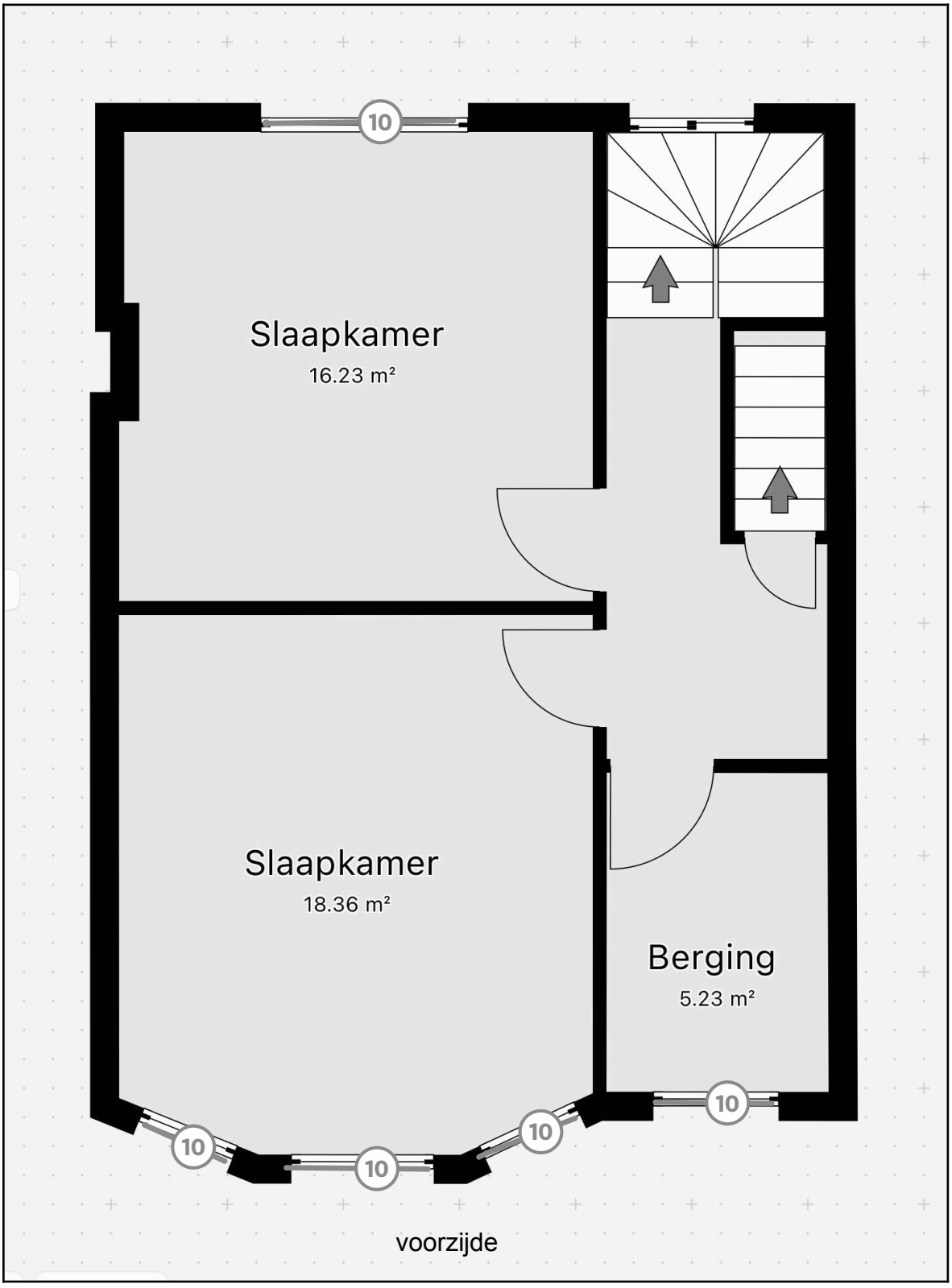


Legende van plan 1.11: Verdieping 1

Beschrijving	Type	Actie

12. Stopverf houten ramen	Geen asbest	-
26. Rode mastiek kozijn/wand aluminium ramen	Geen asbest	-
26.1 Code: 12a	Puntmonster	-

Plan 1.12: Verdieping 1

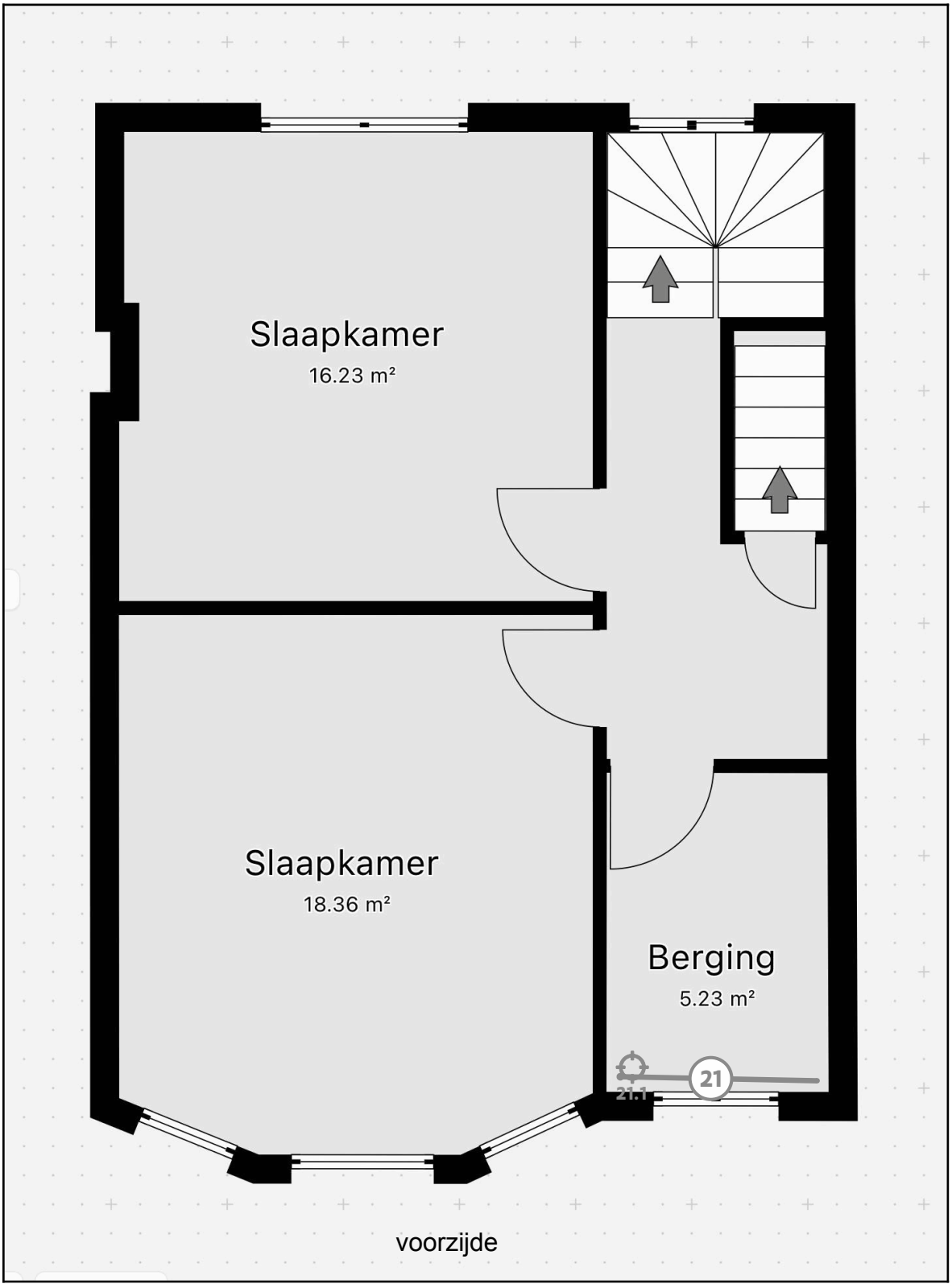


Legende van plan 1.12: Verdieping 1

Beschrijving	Type	Actie

10. Mastiek kozijn/raam aluminium ramen	Geen asbest	-

Plan 1.13: Verdieping 1

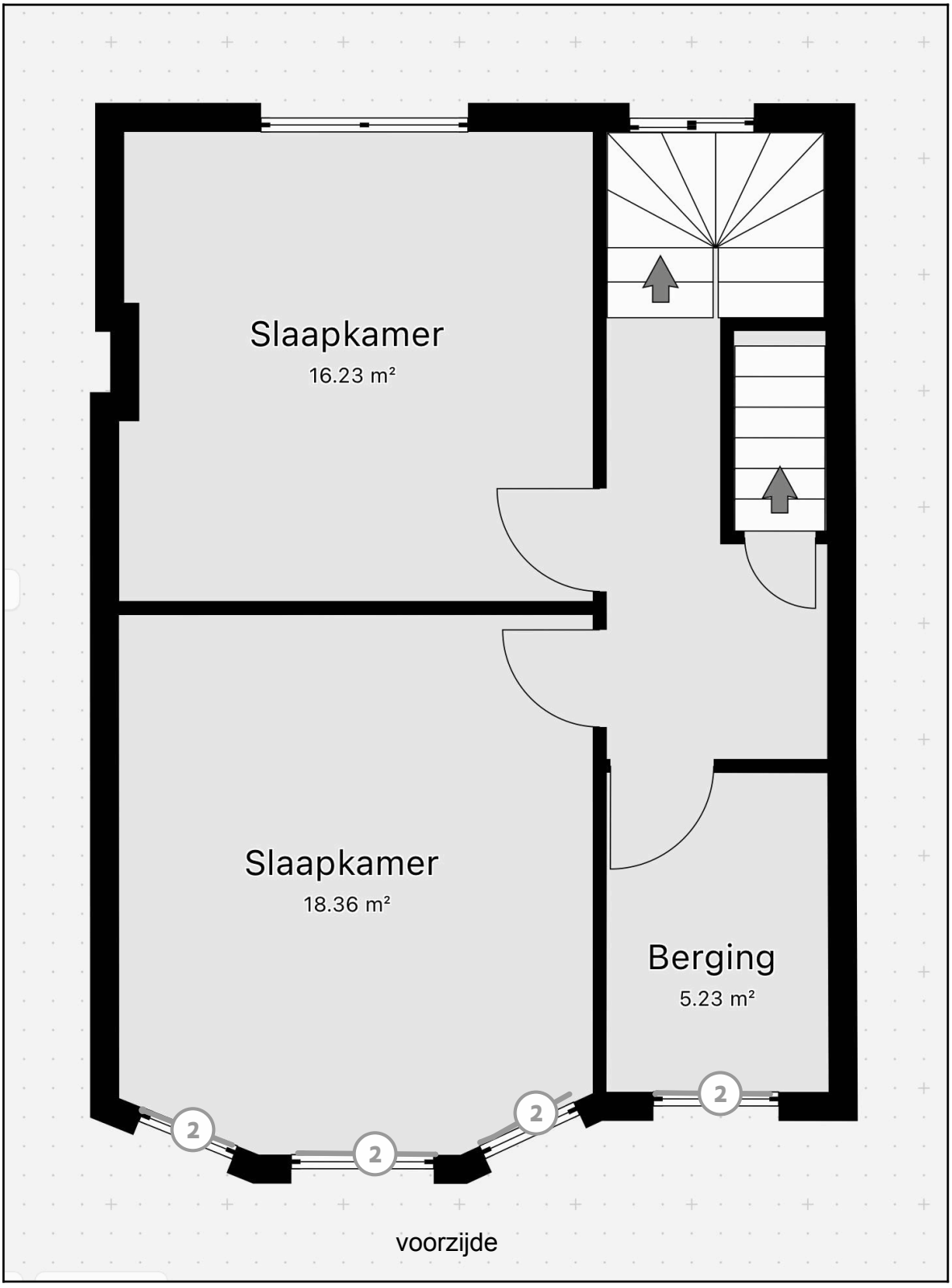


Legende van plan 1.13: Verdieping 1

Beschrijving	Type	Actie

21. Cementplaat berging	Geen asbest	-
21.1 Code: 7	Puntmonster	-

Plan 1.14: Verdieping 1

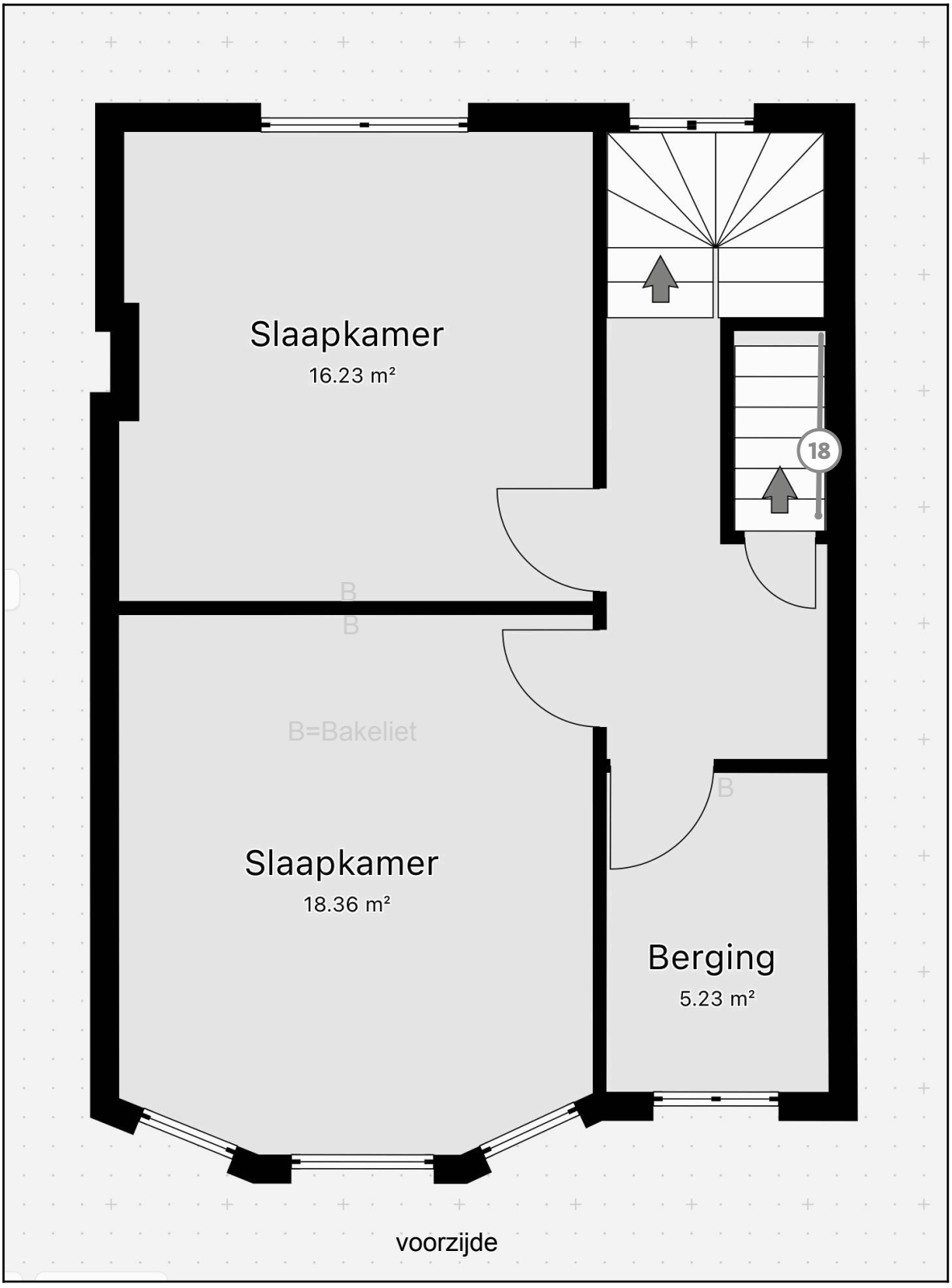


Legende van plan 1.14: Verdieping 1

Beschrijving	Type	Actie

2. Venstertabletten zwart (Masal)	Asbestmateriaal	Verwijderen

Plan 1.15: Verdieping 1

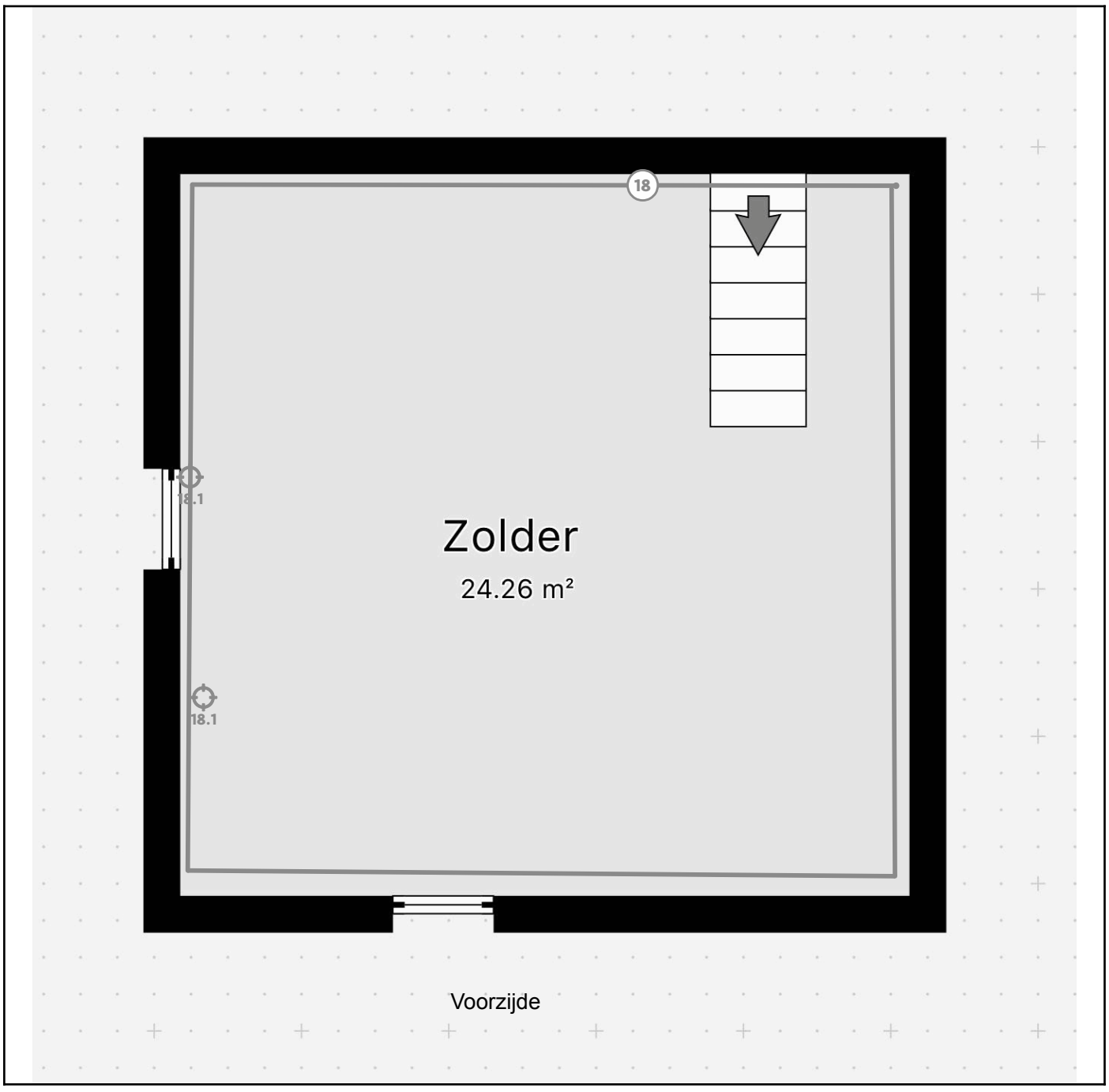


Legende van plan 1.15: Verdieping 1

Beschrijving	Type	Actie

3. Bakeliet toepassingen: schakelaars	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
18. Cementering zolder	Geen asbest	-

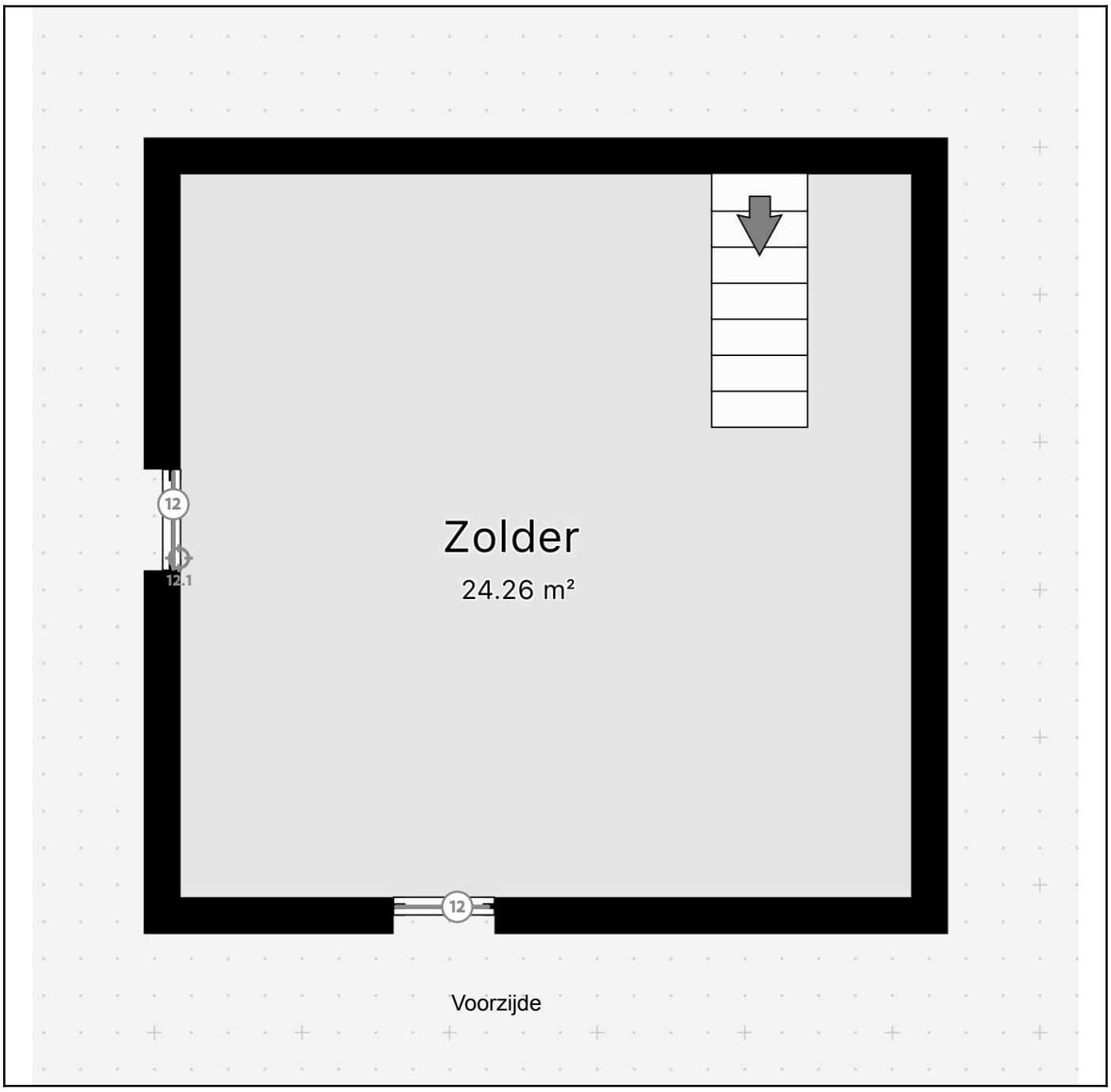
Plan 1.16: Verdieping 2



Legende van plan 1.16: Verdieping 2

Beschrijving	Type	Actie
18. Cementering zolder	Geen asbest	-
18.1 Code: 5	Mengmonster	-

Plan 1.17: Verdieping 2



Legende van plan 1.17: Verdieping 2

Beschrijving	Type	Actie
12. Stopverf houten ramen	Geen asbest	-
12.1 Code: 6	Puntmonster	-

Zone 2: Woning





Tijdens de inspectie vastgesteld:

1 Asbestmateriaal

2 Beperkingen

0 Uitsluitingen

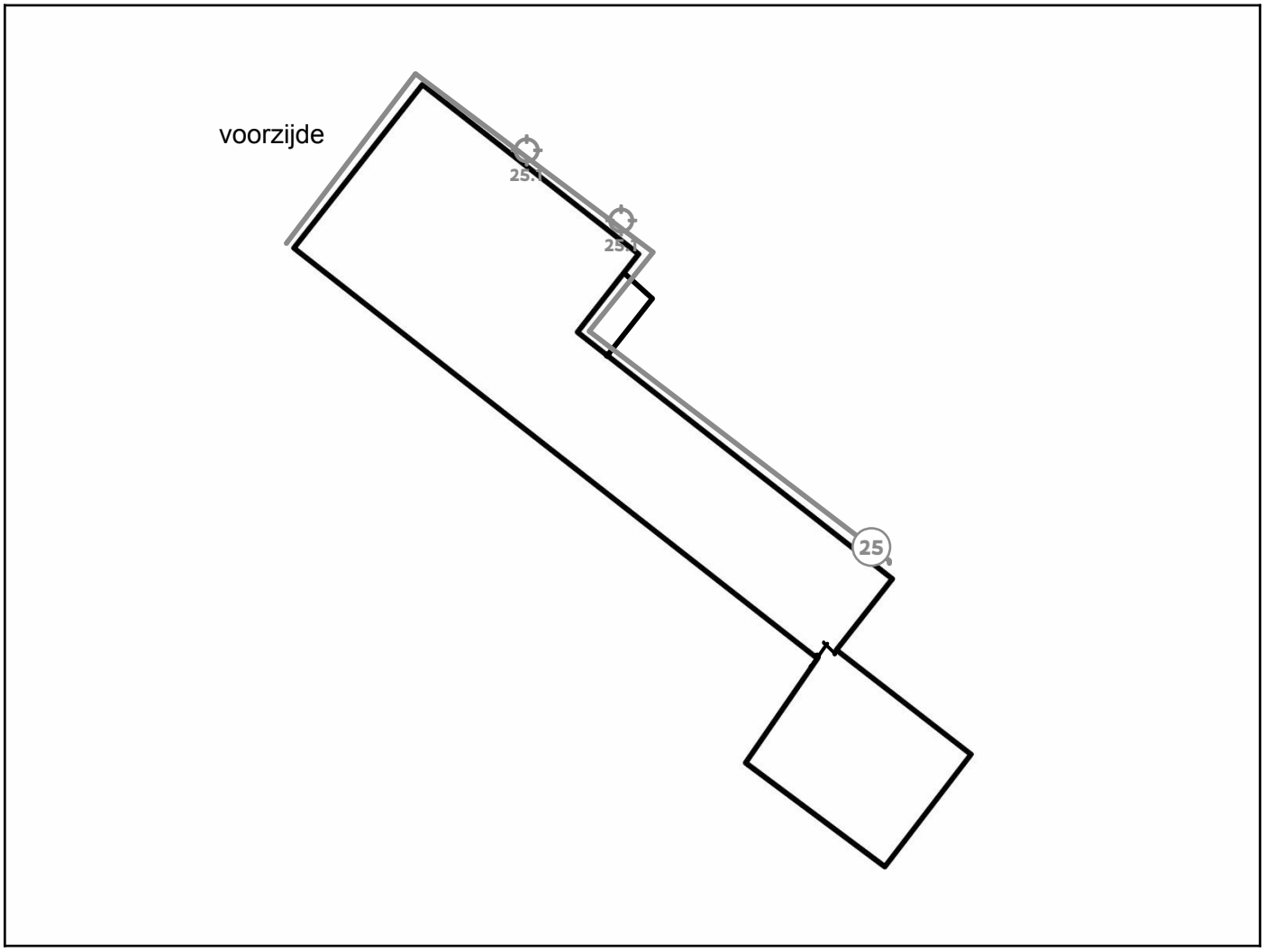
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

7 Geen asbest

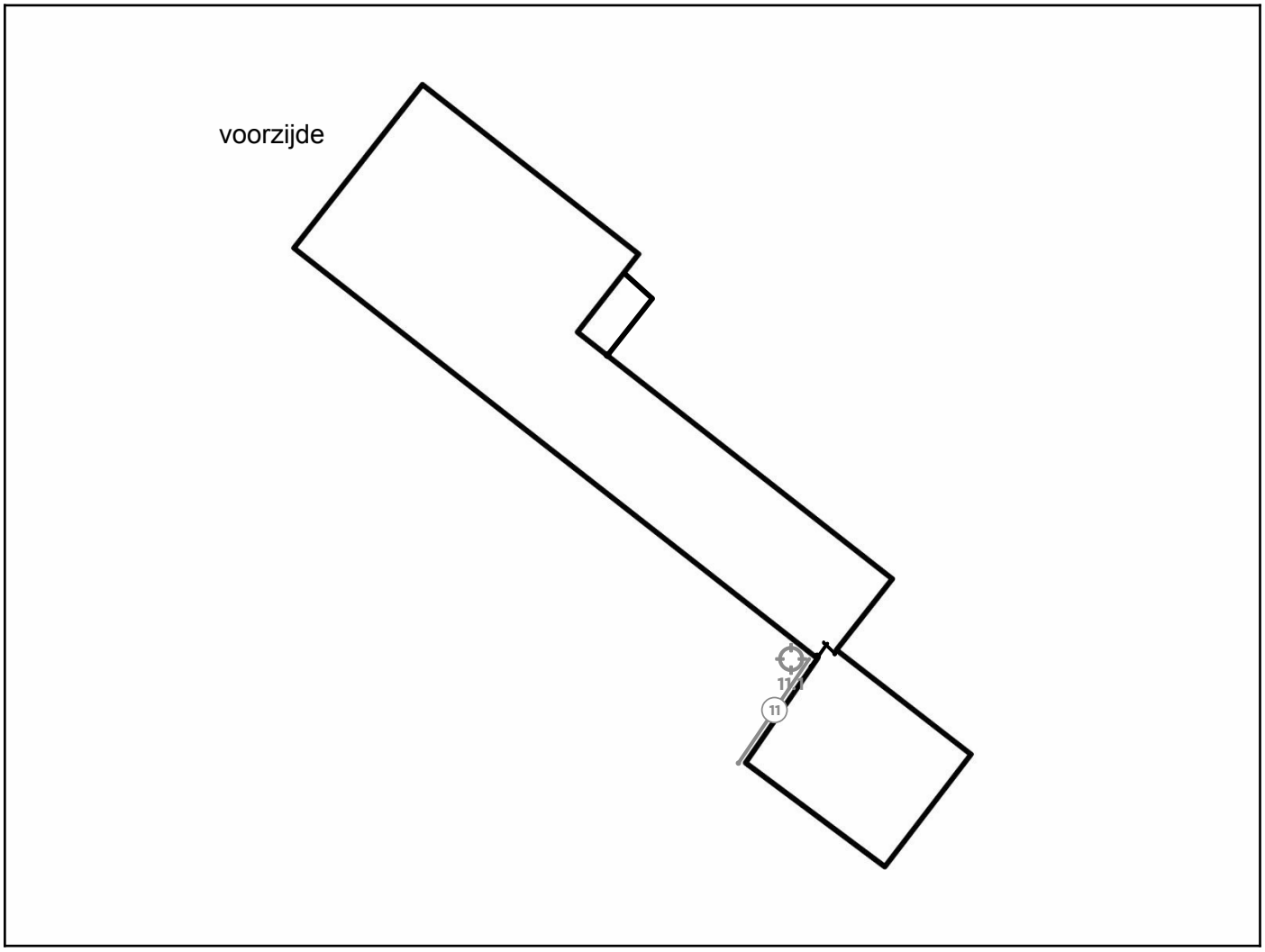
Plan 2.1: Woning plan



Legende van plan 2.1: Woning plan

Beschrijving	Type	Actie
25. Cementering buitenzijde gevel	Geen asbest	-
25.1 Code: 10	Mengmonster	-

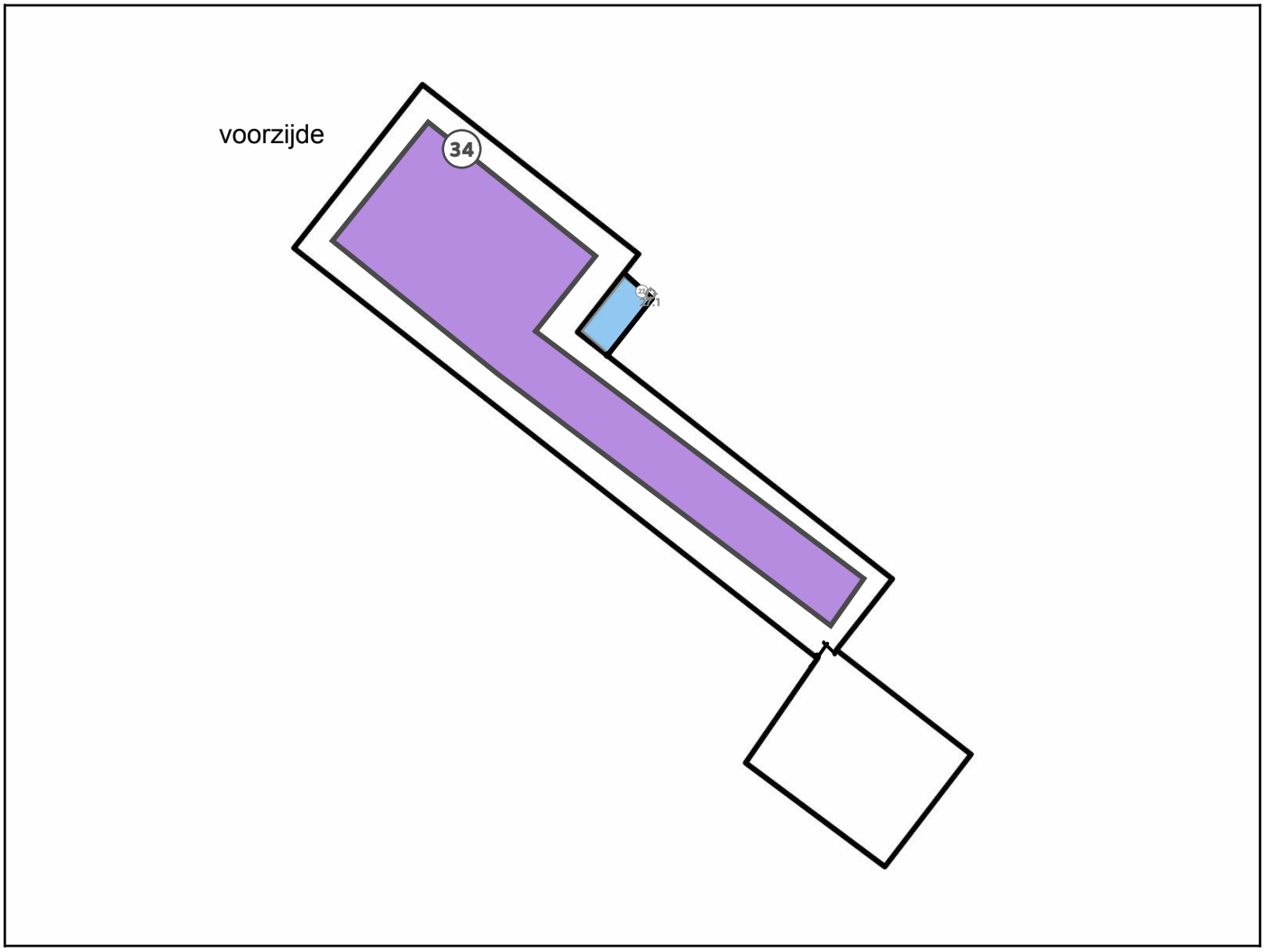
Plan 2.2: Woning plan



Legende van plan 2.2: Woning plan

Beschrijving	Type	Actie
11. Cementplaat garage	Geen asbest	-
11.1 Code: 15	Puntmonster	-

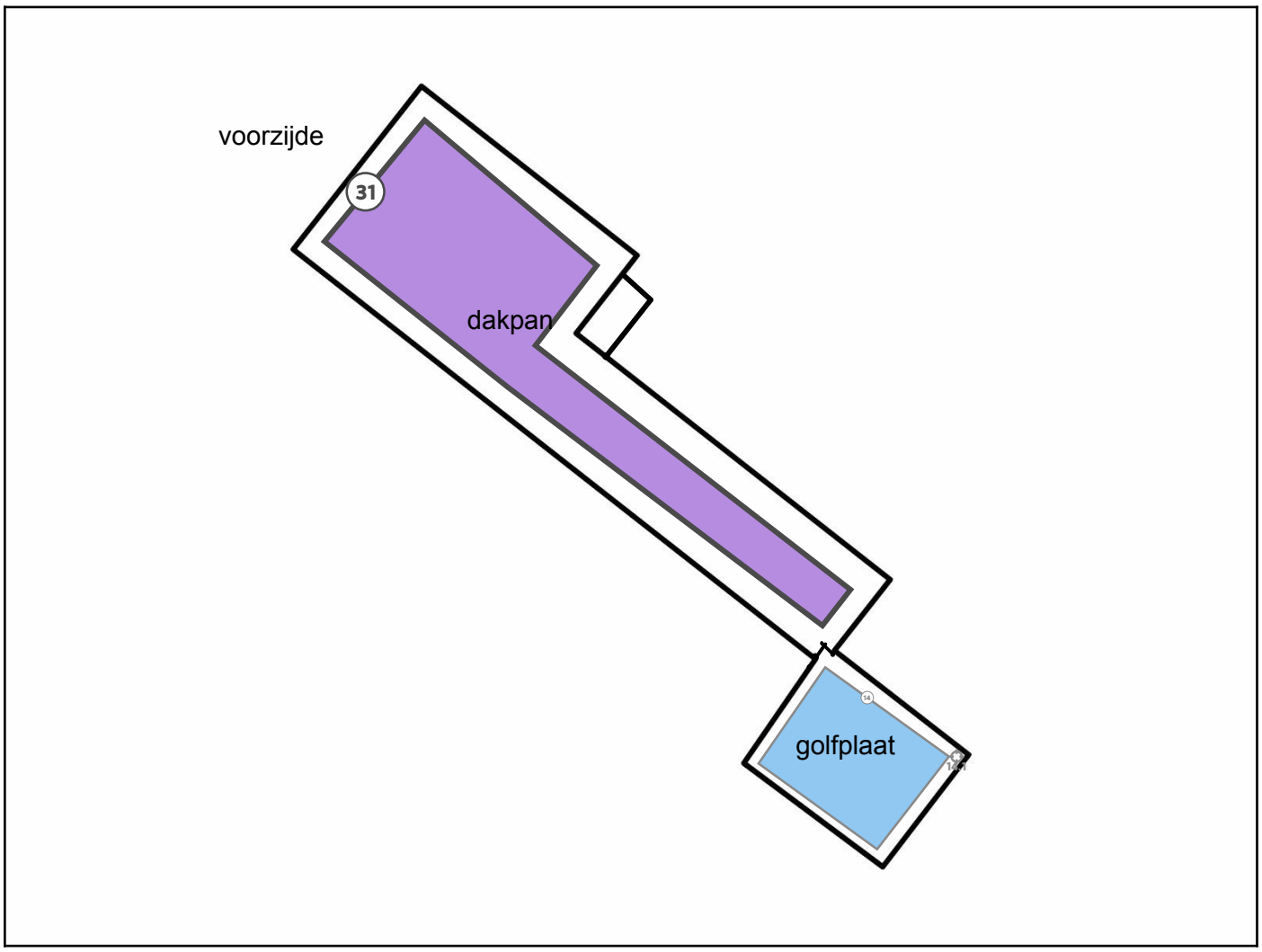
Plan 2.3: Woning plan



Legende van plan 2.3: Woning plan

Beschrijving	Type	Actie
27. Bitumen golfplaat	Geen asbest	-
27.1 Code: 13	Puntmonster	-
34. Onderdak (niet aanwezig)	Overige ruimte of materiaal	-

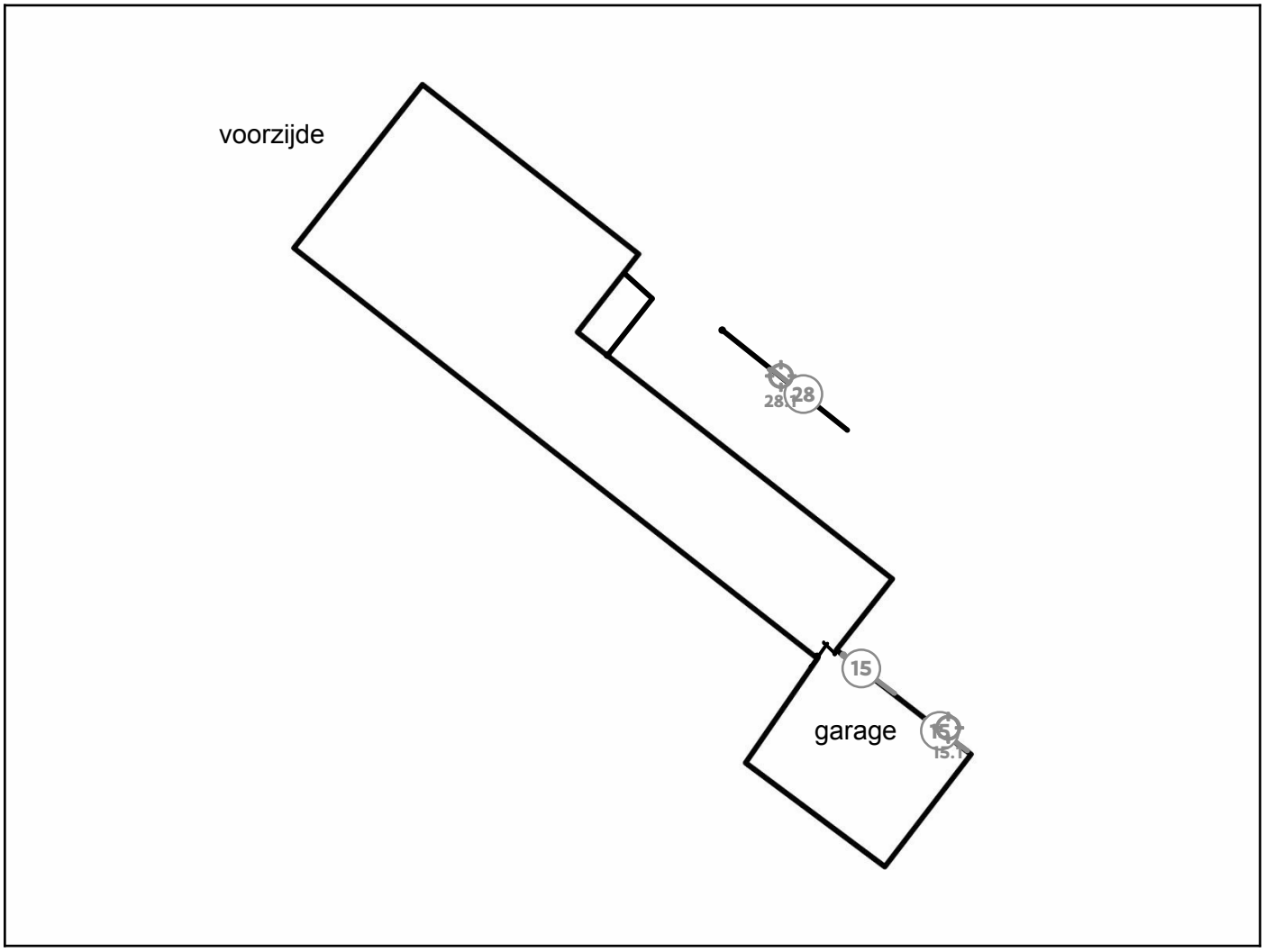
Plan 2.4: Woning plan



Legende van plan 2.4: Woning plan

Beschrijving	Type	Actie
14. Golfplaten garage	Geen asbest	-
14.1 Code: 14	Puntmonster	-
31. Dakbedekking (niet verdacht)	Overige ruimte of materiaal	-

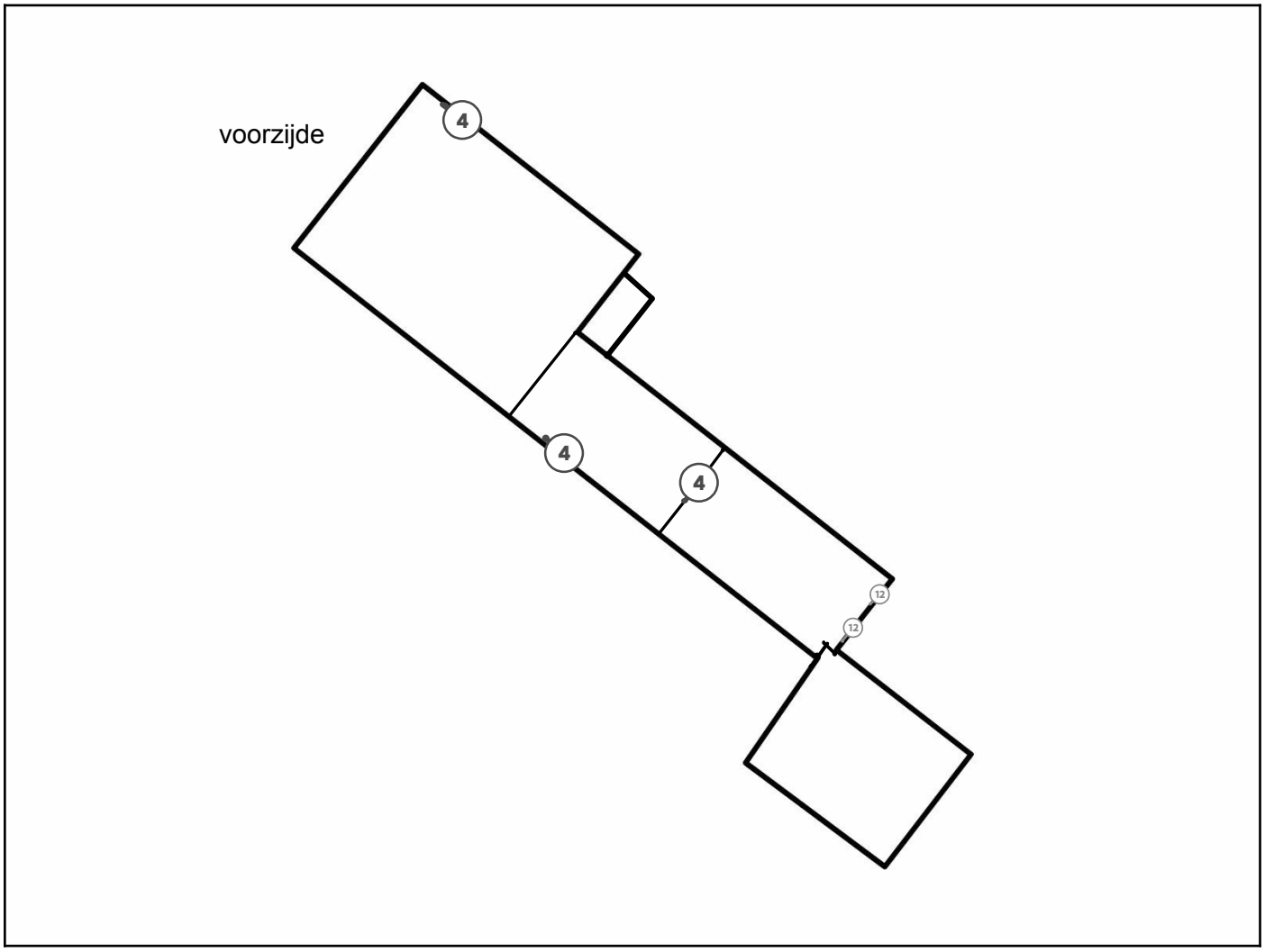
Plan 2.5: Woning plan



Legende van plan 2.5: Woning plan

Beschrijving	Type	Actie
15. Stopverf ramen garage	Geen asbest	-
15.1 Code: 17	Puntmonster	-
28. Afboording tuin (windveer)	Geen asbest	-
28.1 Code: 19	Puntmonster	-

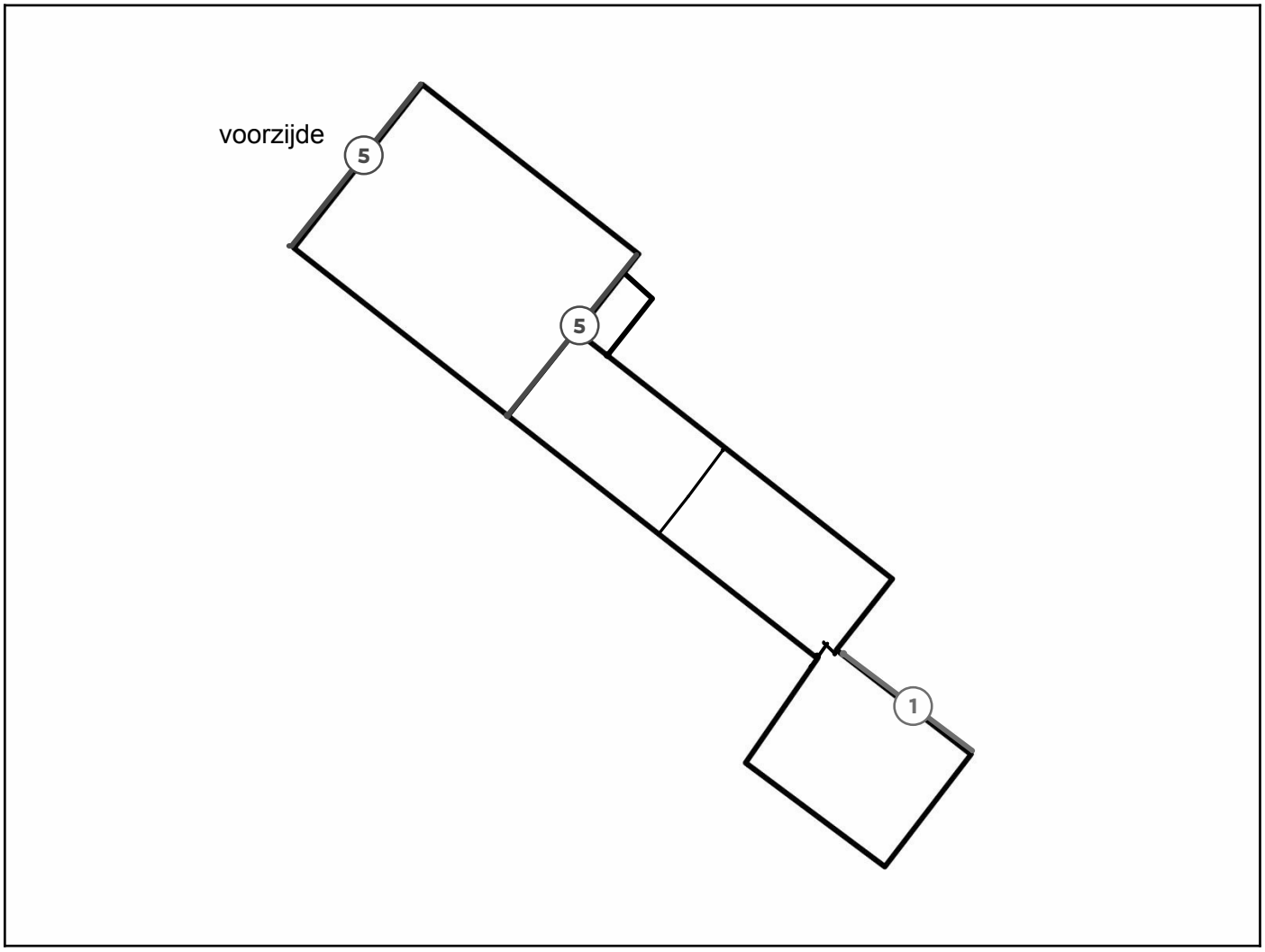
Plan 2.6: Woning plan



Legende van plan 2.6: Woning plan

Beschrijving	Type	Actie
4. Schouw op het dak	Beperking	-
12. Stopverf houten ramen	Geen asbest	-

Plan 2.7: Woning plan kopie



Legende van plan 2.7: Woning plan kopie

Beschrijving	Type	Actie
1. Slib/sediment dakgoot	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
5. Dakgoot (niet waarneembaar)	Beperking	-

Zone 3: Berghok





Tijdens de inspectie vastgesteld:

0 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

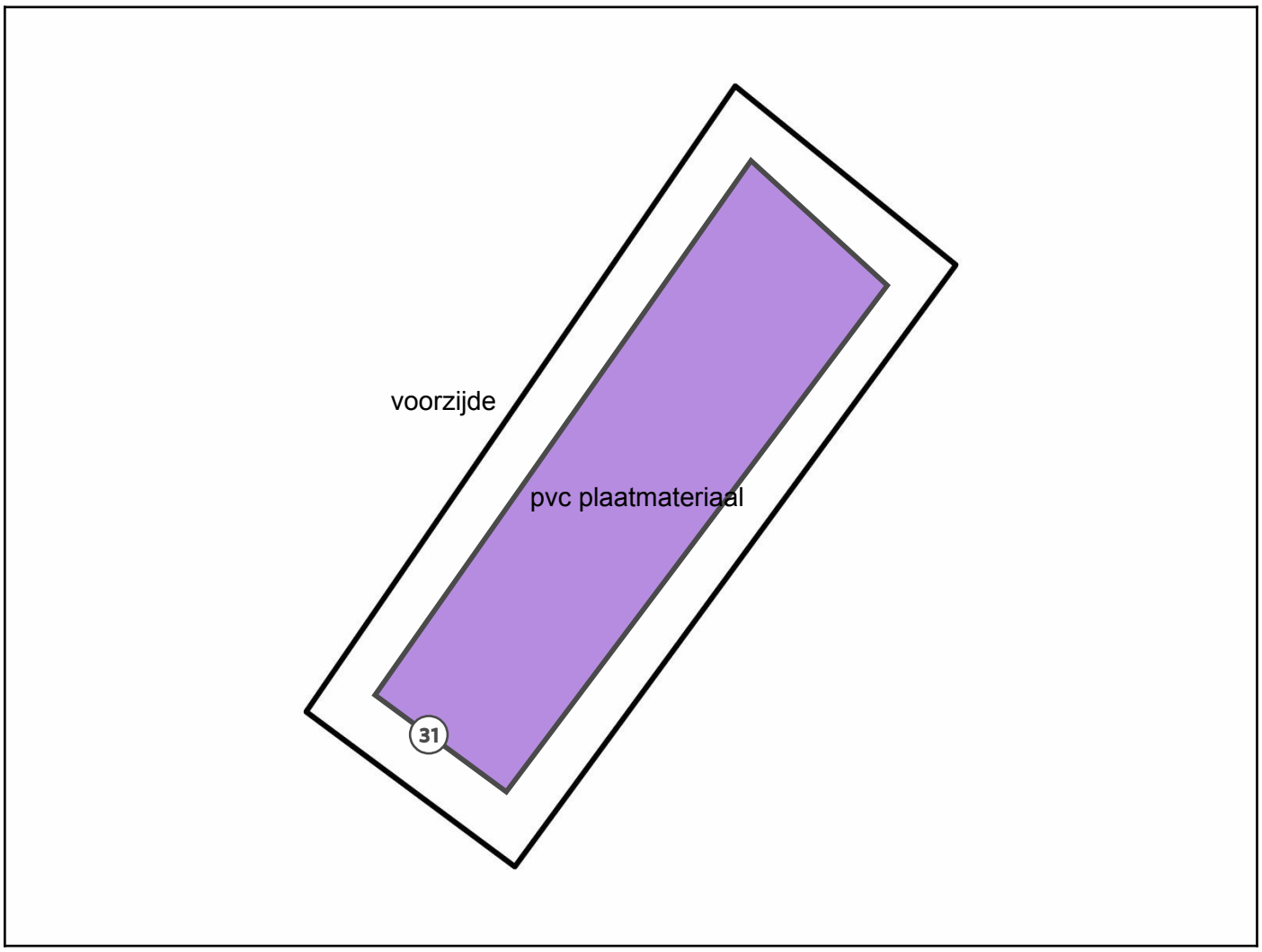
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

1 Geen asbest

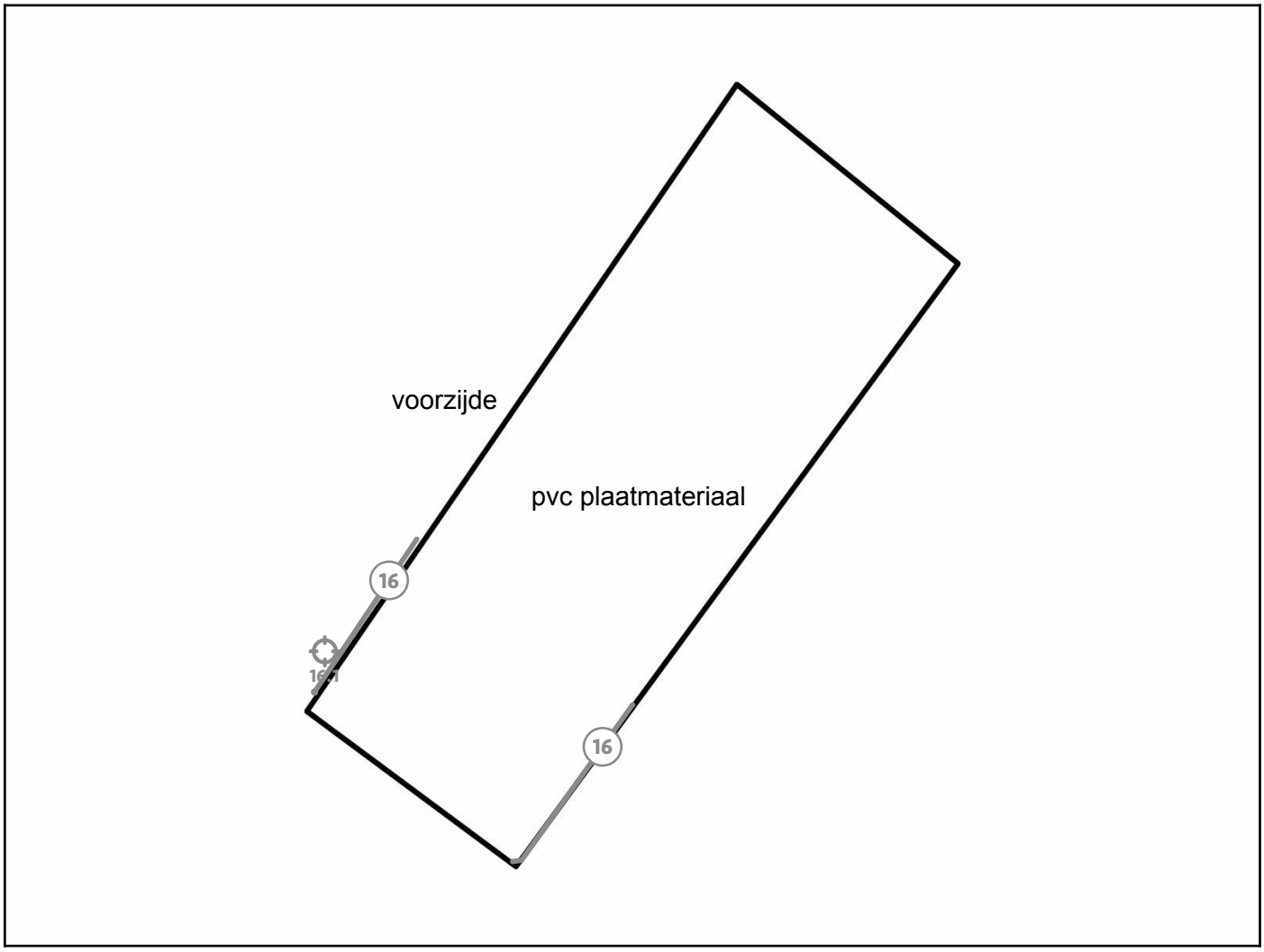
Plan 3.1: Berghok plan



Legende van plan 3.1: Berghok plan

Beschrijving	Type	Actie
31. Dakbedekking (niet verdacht)	Overige ruimte of materiaal	-

Plan 3.2: Berghok plan



Legende van plan 3.2: Berghok plan

Beschrijving	Type	Actie
16. Stopverf achterbouw (berghok)	Geen asbest	-
16.1 Code: 16	Puntmonster	-

Zone 4: Overig gebied



Tijdens de inspectie vastgesteld:

0 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Roerende goederen

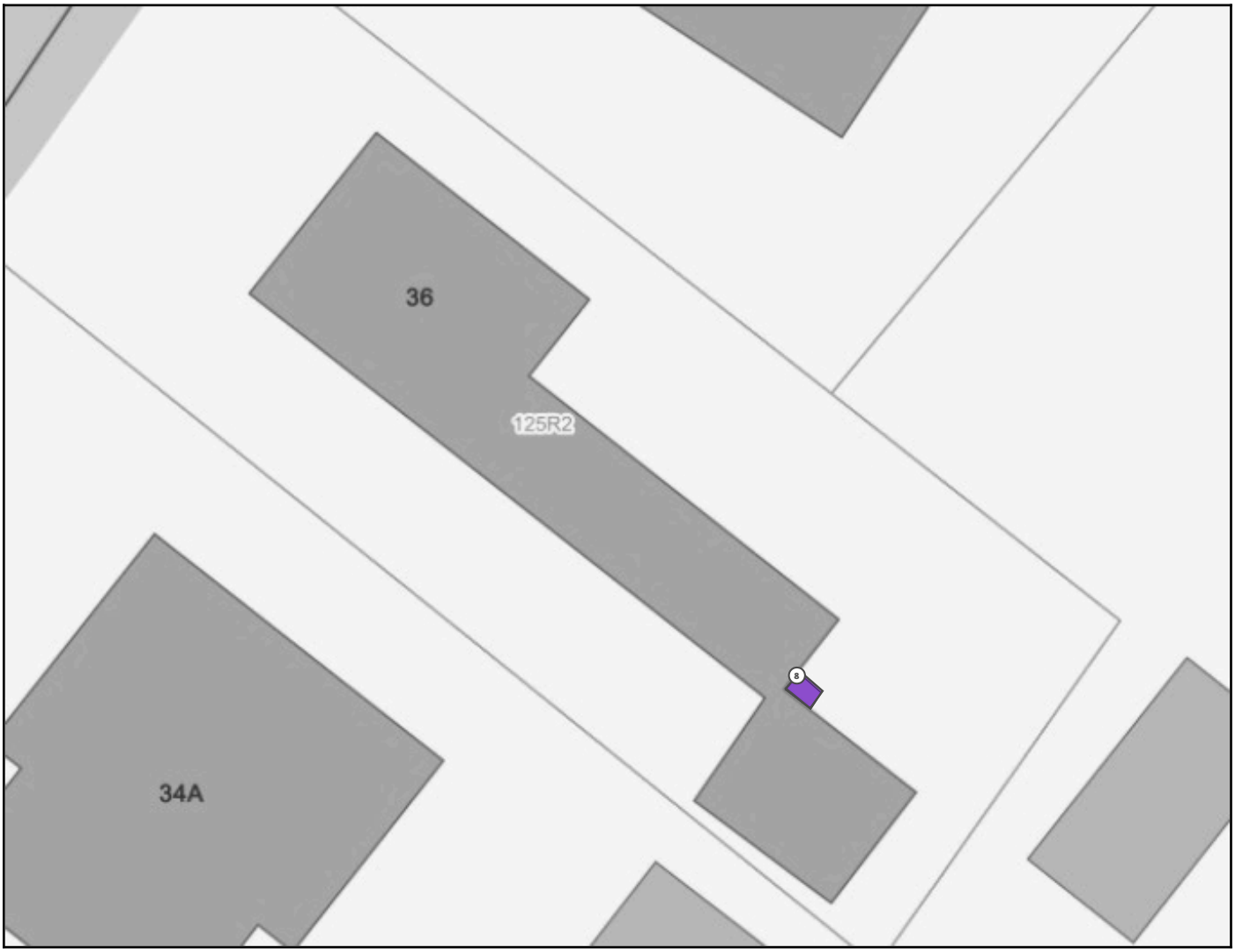
0 Puin, steenslag, (water)bodem

2 Adviezen

0 Geen asbest

1 Afdruipzone/afvloeizone

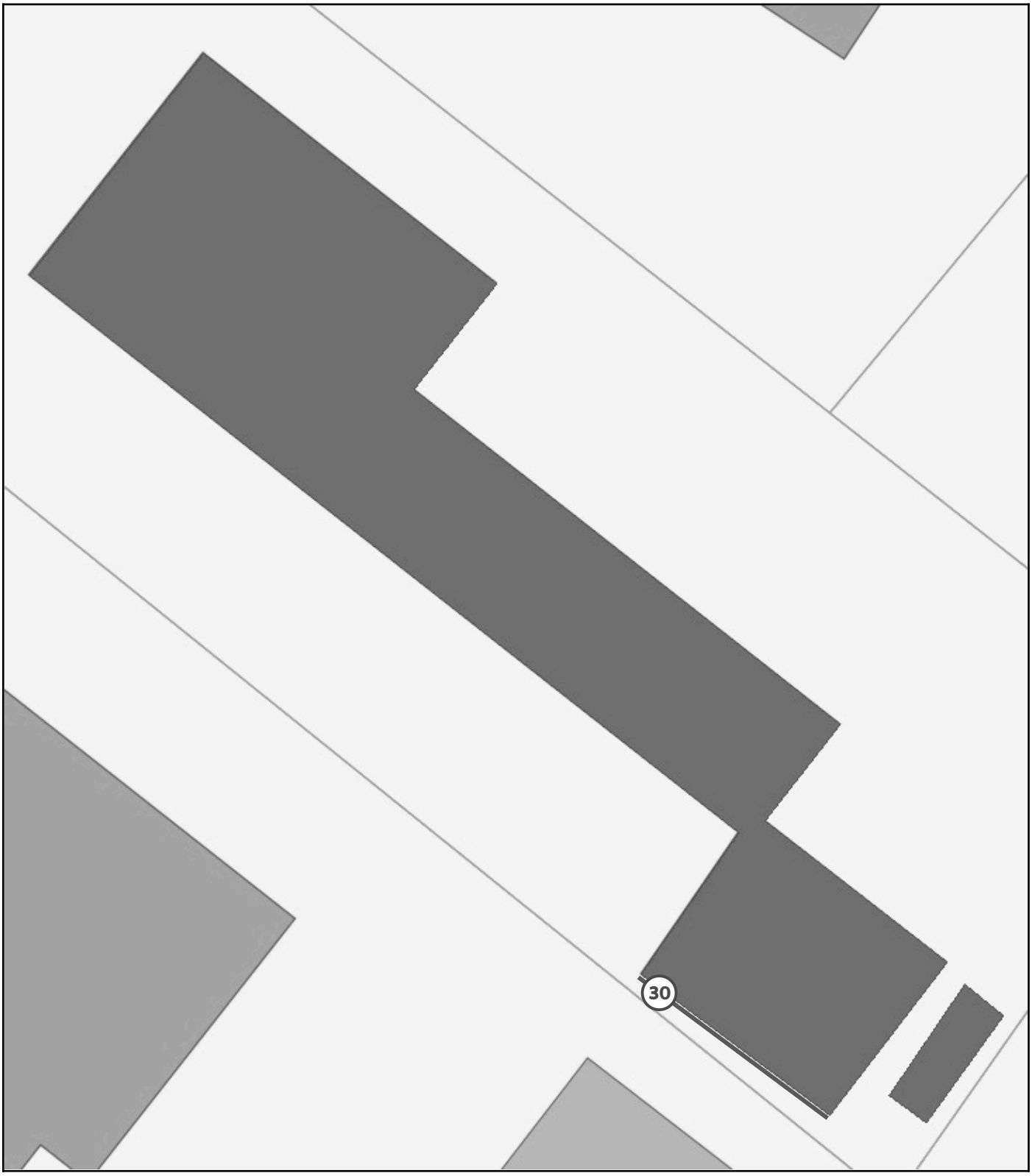
Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies



Legende van plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies

Beschrijving	Type	Actie
8. Bak met regenwater	Advies	-
9. (Asbest)Cementbak met water	Advies	-

Plan 4.2: Afdruipzones/afvloeizones



Legende van plan 4.2: Afdruipzones/afvloeizones

Beschrijving	Type	Actie

30. Afdruipzone asbest	Afdruipzone/afvloeizone	-

Asbestmaterialen

Fiche 1: Slib/sediment dakgoot

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
  Reinig de dakgoten om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen.

  Dit kan aanleiding geven tot blootstelling, gebruik standaard dragen van de nodige wegwerp beschermingsmiddelen FFP 3 masker , handschoenen en tyvec CAT III type 5-6

  Voor verwijdering het slib extra bevochtigen of fixeren om stof te voorkomen , niet breken om stof te beperken .

  Schep het mos in dubbel plastic zak , sluit dit luchtdicht af , en breng dit naar een erkend verwerker . Slib behoort tot niet hechtgebonden afval.

Reinig de dakgoot en het gebruikt materiaal met overvloedig water.

Zie ook link Zie https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen

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

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

Zie ook wetgevend kader (website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3).

http://werk.belgie.be/sites/default/files/content/documents/Welzijn%20op%20het%20werk/Regelgeving/Codex%20boek%20VI%20titel%203%20Asbest.pdf

Luchtdicht verpakt aanleveren bij een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar (www.ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren) of via een erkende asbestverwijderaar (www.werk.belgie.be - Erkenningen).

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.7: Woning plan kopie

Detailinformatie

Algemene opmerkingen

Mag en wil uzelf verwijderen: Zorg er dan voor dat:

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

-u zich beschermt met een FFP3 mondmasker, wegwerphandschoenen, wegwerpoveral Cat III type 5-6, afspoelbaar schoeisel

-er geen minderjarigen of derden aanwezig zijn

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

-u beschikt over een vernevelaar (water) of fixeermiddel om het abestmateriaal te bevochtigen tijdens de volledige duur van de werken

-u weet hoe u asbestmateriaal veilig kan demonteren zonder stof of breuken

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

Technische gegevens

Beschrijving	Slib/sediment dakgoot
Type afvalstof	Betreft resten (contaminatie) van verwering of beschadiging
Type resten (contaminatie)	• Stof, deeltjes < 4 mm, flinters, gruis (vermengd in materiaal)
Besmette materialen	• Organisch materiaal (mos, mest, vegetatie, ...) • Sediment (dakgoot, afvoerbuis, regenwaterput, ...)
Bron van de resten	Golfplaten
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Infrastructuur hemelwater (opvang en afvoer)
Gebondenheid resten	Niet hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 6,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	6,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Opmerking	De vermelde oppervlaktes, diktes, gewichten en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/diktes/volumes. Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten.

Fiche 2: Venstertabletten zwart (Masal)

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

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

Voorstel van verwijderingsmethode

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

  Bij het verwijderen van dorpels of tabletten waarin hechtgebonden asbest kan aanwezig zijn, moeten de werkzaamheden voorzichtig en stofarm uitgevoerd worden om blootstelling te beperken.

  -Voorzichtig losbeitelen zonder de toepassing zelf te breken, zagen of slijpen.

  -Extra bevochtigen om stofvorming te voorkomen.

  -Niet breken of splijten, om verspreiding van vezels te vermijden.

  Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) – verplicht

-FFP3-masker

-Wegwerpoverall Tyvek® CAT III type 5/6

-Handschoenen

-Afwasbaar schoeisel

Dorpels of tabletten verpakken in dubbele plastic folie en luchtdicht afsluiten.

Afvoeren naar het gemeentelijk recyclagepark als hechtgebonden asbestafval.

Voor doe-het-zelvers geldt dat dit afval dubbel en luchtdicht verpakt moet worden aangeleverd aan het recyclagepark.

Informeer vooraf bij het recyclagepark naar de specifieke voorwaarden en acceptatieprocedure.

*OVAM – Wie mag wat verwijderen

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

*Voorzorgsmaatregelen bij asbestverwijdering

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

*Asbestafval afvoeren

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

*CODEX Boek VI Titel 3 – Asbest (FOD WASO)

http://werk.belgie.be/sites/default/files/content/documents/Welzijn%20op%20het%20werk/Regelgeving/Codex%20boek%20VI%20titel%203%20Asbest.pdf

(Methodiek verwijderingsprocedures wordt toegevoegd achteraan het document.)

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.14: Verdieping 1

Detailinformatie

Algemene opmerkingen

Bewaar bewijsdocumenten van de asbestverwijdering

(facturen, werkplannen, foto's, afgiftebewijzen afval, vrijgavemetingen...)

met het oog op een aanpassing van het asbestattest.

Raadpleeg voor de start van de werken en voor meer informatie

zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest en www.asbestinfo.be.

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

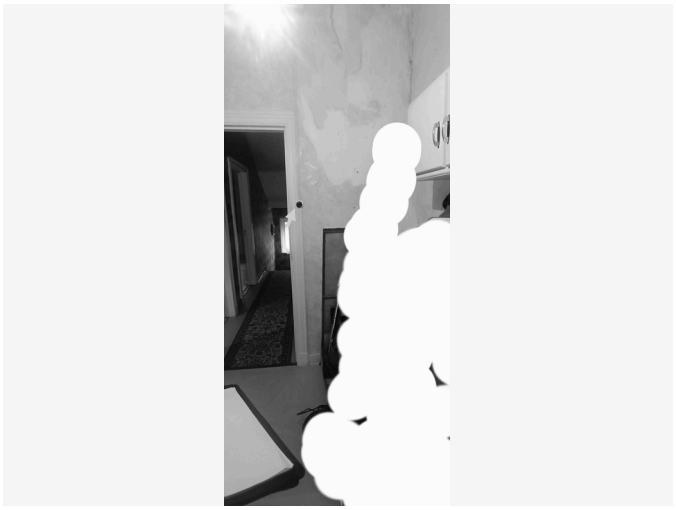
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de binnenlucht, maar geen contact met binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd,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

Technische gegevens

Beschrijving	Venstertabletten zwart (Masal)
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Generiek
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 0,75 m^2 - 2,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,015 m^3
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.

Fiche 3: Bakeliet toepassingen: schakelaars

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Bepaalde oudere schakelaars, stopcontacten, zekeringen,radiatorknoppen en afdekplaten kunnen hechtgebonden asbest bevatten.

  ⁎Doe-het-zelf (EH): eenvoudig los te schroeven elementen.

  ⁎Opgeleid technieker (8u basisopleiding asbest): bij afgesloten of verzegelde elektrische kasten, of wanneer de verbindingen moeilijk bereikbaar zijn.

  -Voorzichtig losschroeven, niet breken, zagen of forceren.

-Bevochtigen indien nodig om stofvorming te vermijden.

-Dubbel verpakken in plastic zak en luchtdicht afsluiten vóór transport.

-Afval afvoeren als hechtgebonden asbestafval naar het gemeentelijk containerpark.

-Informeer vooraf bij het recyclagepark naar de specifieke voorwaarden en acceptatieprocedure.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) – verplicht

-FFP3-masker

-Wegwerpoverall Tyvek® CAT III type 5/6

-Handschoenen

-Afwasbaar schoeisel

*OVAM – Wie mag wat verwijderen

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

*Voorzorgsmaatregelen bij asbestverwijdering

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

*Asbestafval afvoeren

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

*CODEX Boek VI Titel 3 – Asbest (FOD WASO)

http://werk.belgie.be/sites/default/files/content/documents/Welzijn%20op%20het%20werk/Regelgeving/Codex%20boek%20VI%20titel%203%20Asbest.pdf

(Methodiek verwijderingsprocedures wordt toegevoegd achteraan het document.)

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.15: Verdieping 1

Detailinformatie

Algemene opmerkingen

Bewaar bewijsdocumenten van de asbestverwijdering

(facturen, werkplannen, foto's, afgiftebewijzen afval, vrijgavemetingen...)

met het oog op een aanpassing van het asbestattest.

Raadpleeg voor de start van de werken en voor meer informatie

zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest en www.asbestinfo.be.

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 toepassingen: schakelaars
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Communicatie en elektrische infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Bakeliet
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 0,10 m^2 - 4,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,004 m^3
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
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	Het is moeilijk te bepalen of de bakeliettoepassingen in de woning ook effectief asbesthoudend zijn (het kan ook gaan om de asbestvrije variant). Er werd geen monster genomen owv beschadiging aan een elektrisch gerelateerde toepassing, extra controle bij verwijdering van het verdacht materiaal.

Beperkingen

Fiche 4: Schouw op het dak

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: Bij werken (dak of reiniging schouw) kan een stelling geplaatst worden , het is niet duidelijk of er asbestverdachte materialen aanwezig zijn in/rond de schouw.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.6: Woning plan

Fiche 5: Dakgoot (niet waarneembaar)

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: Middellange termijnbeperking

De afwerking van de dakgoten kon niet van dichtbij geïnspecteerd worden (> 3,50m).

Het gebruikte materiaal is niet vast te stellen.

Er kan bijgevolg niet geconcludeerd worden of deze dakgoot werd afgewerkt met asbestverdachte bitumen.

Bij renovatiewerken of dakwerken kan een stelling geplaatst worden waarbij een extra controle/staalname aangewezen is.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.7: Woning plan kopie

Adviezen

Fiche 6: Ruimte achter valse plafonds.

Advies



Situeringsfoto



Detailfoto

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

Er zijn plafonds afgewerkt met valse plafonds in plaatmateriaal. (vb hout-gipskarton - pvc) Het is niet duidelijk of er pleisterwerk of ander verdacht asbestmateriaal aanwezig is achter / op deze valse plafonds, het is aangewezen om bijkomend onderzoek uit te voeren bij werken. Zonder destructieve handeling is het niet mogelijk om na te gaan of er asbesthoudende materialen aanwezig zijn achter de plafond afwerking. Als bij sloop of renovatie blijkt dat er achter deze plafonds nog pleisterwerk of asbest verdachte toepassingen aanwezig zijn, moet dit bemonsterd worden.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Gelijkvloers

Detailinformatie

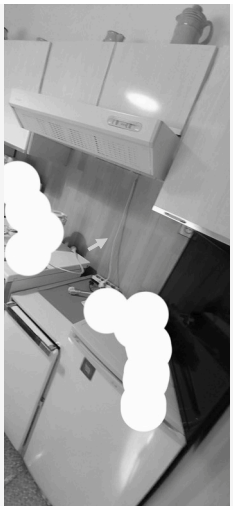
Basis voor advies	Beoordeling op basis van expertise, zonder een vaststelling door de asbestdeskundige.

Fiche 7: Ruimte achter valse wanden.

Advies



Situeringsfoto



Detailfoto

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

Er zijn binnenwanden afgewerkt met valse wanden. (vb hout-gipskarton) Het is niet duidelijk of er pleisterwerk of asbest toepassingen aanwezig zijn achter/op deze valse wanden, het is aangewezen om bijkomend onderzoek uit te voeren bij werken.

Zonder destructieve handeling is het niet mogelijk om na te gaan of er asbesthoudende materialen aanwezig zijn achter de wand afwerking. Als bij sloop of renovatie blijkt dat er achter deze wanden nog pleisterwerk of asbest verdachte toepassingen aanwezig zijn, moet dit bemonsterd worden.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: Gelijkvloers

Detailinformatie

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

Fiche 8: Bak met regenwater

Advies



Situeringsfoto



Detailfoto

Beschrijving van een afdruip of afvloei

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

Het water in de ton bevat hoogstwaarschijnlijk asbestdeeltjes.

Er wordt sterk aangeraden dit water NIET te hergebruiken .

Ledig de bak best via rioleringafvoer.

Reinig nadien de regenwaterton om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen met overvloedig water.

Gebruik hiervoor de standaard beschermingsmiddelen : EH via doe-het zelf Standaard dragen van de nodige wegwerp beschermingsmiddelen FFP 3 masker , handschoenen en tyvec CAT III type 5-6 , afwasbaar schoeisel

Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Overig gebied

- Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies

Detailinformatie

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

Fiche 9: (Asbest)Cementbak met water

Advies



Situeringsfoto



Detailfoto

Informatie over een voorwerp

De vergaarbak voor regenwater is vervaardigd uit asbestcement en wordt beschouwd als een roerend goed.

Aangezien deze toepassing geen vast onderdeel uitmaakt van de constructie van het gebouw, valt ze buiten de scope van de asbestinventaris van het gebouw.

De aanwezigheid van deze asbesthoudende toepassing wordt louter informatief vermeld.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Overig gebied

- Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies

Detailinformatie

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

Geen asbest

Fiche 10: Mastiek kozijn/raam aluminium ramen

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: Gelijkvloers
- Plan 1.12: Verdieping 1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
10.1	Puntmonster	11	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Mastiek kozijn/raam aluminium ramen
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 (lengte - aantal)	• 50,00 m - 1 stuk
Totale lengte	50,00 m
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.

Fiche 11: Cementplaat garage

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.2: Woning plan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
11.1	Puntmonster	15	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cementplaat garage
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wand vrijstaand (scheidingsmuur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 8,00 m^2 - 0,40 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,032 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde lengtes, omtrekken en diktes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze lengtes, omtrekken en diktes .

Fiche 12: Stopverf houten ramen

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.11: Verdieping 1
- Plan 1.17: Verdieping 2

Zone 2: Woning

- Plan 2.6: Woning plan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
12.1	Puntmonster	6	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Stopverf houten ramen
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - aantal)	• 10,00 m - 1 stuk
Totale lengte	10,00 m
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.

Fiche 13: Cementering kelder

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: Kelder

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
13.1	Mengmonster	3	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cementering kelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 100,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	100,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes. (staal genomen van twee plaatsen)

Fiche 14: Golfplaten garage

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.4: Woning plan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
14.1	Puntmonster	14	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten garage
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Schuin dak
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 70,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	70,00 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Er werd een staal genomen aan een uitstekend stuk waardoor de waterdichtheid van de dakbedekking niet in het gedrang komt. De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.

Fiche 15: Stopverf ramen garage

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.5: Woning plan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
15.1	Puntmonster	17	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Stopverf ramen garage
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - aantal)	• 10,00 m - 1 stuk
Totale lengte	10,00 m
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.

Fiche 16: Stopverf achterbouw (berghok)

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Berghok

- Plan 3.2: Berghok plan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
16.1	Puntmonster	16	Geen asbest

Technische gegevens

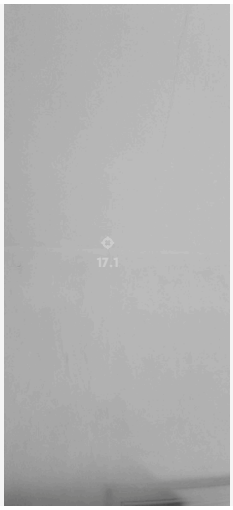
Beschrijving	Stopverf achterbouw (berghok)
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - aantal)	• 6,00 m - 1 stuk
Totale lengte	6,00 m
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.

Fiche 17: Pleisterwerk plafond

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Gelijkvloers
- Plan 1.10: Verdieping 1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
17.1	Mengmonster	2	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk plafond
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 60,00 m^2 - 2,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,20 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Volgens het inspectieprotocol is een monstername van het pleisterwerk verplicht om dit te identificeren als niet-asbesthoudend. Locatie staalnames: individuele ruimte: slaapkamer / natte ruimte: keuken/ traphal: verdieping 1 / stookruimte: geen pleisterwerk De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes. De dikte is een raming die voorkomt uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief.

Fiche 18: Cementering zolder

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.15: Verdieping 1
- Plan 1.16: Verdieping 2

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
18.1	Mengmonster	5	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cementering zolder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 45,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	45,00 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes. (staal genomen van twee plaatsen)

Fiche 19: Leidingisolatie in kelder

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Kelder

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
19.1	Mengmonster	18b	Geen asbest
19.2	Mengmonster	18rs	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Leidingisolatie in kelder
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)	• 17,00 m - 45,00 cm - 0,30 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,023 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde lengtes, omtrekken en diktes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze lengtes, omtrekken en diktes . De dikte is een raming die voorkomt uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief. Er werden mengmonsters genomen volgens de richtlijnen van het inspectieprotocol. Er kunnen bijkomende stalen genomen worden om bepaalde zones uit te sluiten.

Fiche 20: Ontdreuninglaag spoelbak

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.8: Gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
20.1	Puntmonster	9	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Ontdreuninglaag spoelbak
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Sanitaire infrastructuur en uitrusting (toe- en afvoer)
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,10 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,10 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Verdachte toepassing werd bemonsterd. De vermelde oppervlaktes, diktes en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/diktes/volumes.

Fiche 21: Cementplaat berging

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.13: Verdieping 1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
21.1	Puntmonster	7	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cementplaat berging
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wand vrijstaand (scheidingsmuur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 15,00 m^2 - 0,40 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,06 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde lengtes, omtrekken en diktes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze lengtes, omtrekken en diktes .

Fiche 22: Venstertabletten wit (masal)

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.7: Gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
22.1	Puntmonster	8	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Venstertabletten wit (masal)
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 1,50 m^2 - 2,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,03 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.

Fiche 23: Pleisterwerk muur

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: Gelijkvloers
- Plan 1.9: Verdieping 1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
23.1	Mengmonster	1	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)	• 200,00 m^2 - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	2,00 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Volgens het inspectieprotocol is een monstername van het pleisterwerk verplicht om dit te identificeren als niet-asbesthoudend. Locatie staalnames: individuele ruimte: berging / natte ruimte: keuken/ traphal: verdieping 1 / stookruimte: geen pleisterwerk De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes. De dikte is een raming die voorkomt uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief.

Fiche 24: Sierlijst traphal

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.8: Gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
24.1	Puntmonster	4	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Sierlijst traphal
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 0,50 m^2 - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,005 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Volgens het inspectieprotocol is een monstername van het pleisterwerk verplicht om dit te identificeren als niet-asbesthoudend. De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes. De dikte is een raming die voorkomt uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief.

Fiche 25: Cementering buitenzijde gevel

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.1: Woning plan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
25.1	Mengmonster	10	Geen asbest

Technische gegevens

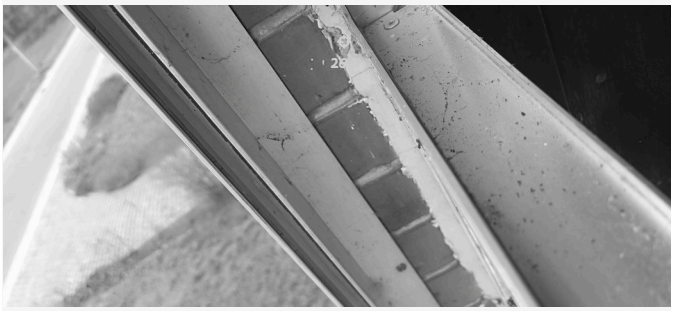
Beschrijving	Cementering buitenzijde gevel
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wand buitenschil
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 250,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	250,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes. (staal genomen van twee plaatsen)

Fiche 26: Rode mastiek kozijn/wand aluminium ramen

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.11: Verdieping 1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
26.1	Puntmonster	12a	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Rode mastiek kozijn/wand aluminium ramen
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - aantal)	• 25,00 m - 1 stuk
Totale lengte	25,00 m
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.

Fiche 27: Bitumen golfplaat

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.3: Woning plan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
27.1	Puntmonster	13	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Bitumen golfplaat
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Schuin dak
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 5,99 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	5,99 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Er werd een staal genomen aan een uitstekend stuk roofing waardoor de waterdichtheid niet in het gedrang komt. De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.

Fiche 28: Afboording tuin (windveer)

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Woning

- Plan 2.5: Woning plan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
28.1	Puntmonster	19	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Afboording tuin (windveer)
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Grondkering, beschoeiing, ...
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 0,50 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	0,50 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.

Fiche 29: Grijze mastiek kozijn/wand aluminium ramen

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: Gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
29.1	Puntmonster	12b	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Grijze mastiek kozijn/wand aluminium ramen
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - aantal)	• 6,00 m - 1 stuk
Totale lengte	6,00 m
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde lengtes, omtrekken en diktes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze lengtes, omtrekken en diktes .

Afdruipzones/afvloeizones

Fiche 30: Afdruipzone asbest

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 4: Overig gebied

- Plan 4.2: Afdruipzones/afvloeizones

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Afdruipzone asbest
Bron van de asbestdeeltjes	Bron is nog aanwezig
Type	Afdruipzone dak
Afmetingen (lengte - breedte - diepte)	• 6,00 m - 0,25 m - 0,30 m
Geraamd volume	0,45 m^3
Opmerking	De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.

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 31: Dakbedekking (niet verdacht)	De dakbedekking werd gecontroleerd, deze bestaat uit dakpan en pvc plaatmateriaal	Plan 2.4: Woning plan Plan 3.1: Berghok plan
Fiche 32: CV Ketel Buderus (niet verdacht)	De CV ketel werd gecontroleerd (bwj na 2000) en is niet asbest verdacht.	Plan 1.1: Kelder

Fiche 31: Dakbedekking (niet verdacht)



Situeringsfoto



Detailfoto

Fiche 32: CV Ketel Buderus (niet verdacht)



Situeringsfoto



Detailfoto

Niet aanwezige ruimtes en materialen

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

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 33: Liftinfrastructuur (niet aanwezig)	Er is geen liftinfrastructuur aanwezig in het inspectiegebied.	-
Fiche 34: Onderdak (niet aanwezig)	Het onderdak werd gecontroleerd Er is geen onderdak vastgesteld. Deze handeling is een steekproef, er is geen garantie dat het volledige dak met éénzelfde materiaal is opgebouwd. Dit kan enkel via destructief onderzoek vastgesteld worden.	Plan 2.3: Woning plan

Fiche 34: Onderdak (niet aanwezig)



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.