

Asbestinventarisatetest

Ijsbergstraat 152, 3271 Scherpenheuvel-Zichem



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

Attestnummer :

Uitgegeven op :

Geldig tot :



Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

14

Asbestmaterialen

2

Beperkingen

0

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

- | | | |
|----------|-------------------------|----------------------------|
| 4 | Asbestmaterialen | Dringend verwijderen |
| 0 | Asbestmaterialen | Dringend maatregelen nemen |
| 4 | Asbestmaterialen | Verwijderen |
| 0 | Asbestmaterialen | Maatregelen nemen |
| 6 | Asbestmaterialen | Zorgvuldig beheren |

Werken gepland?

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

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: Woning.....	8
Plan 1.1: kelder.....	9
Plan 1.2: kelder.....	10
Plan 1.3: Gelijkvloers.....	11
Plan 1.4: Gelijkvloers.....	13
Plan 1.5: Gelijkvloers.....	15
Plan 1.6: Gelijkvloers.....	17
Plan 1.7: Gelijkvloers.....	19
Plan 1.8: Gelijkvloers.....	21
Plan 1.9: Gelijkvloers.....	23
Plan 1.10: Verdieping 1.....	25
Plan 1.11: Verdieping 1.....	27
Plan 1.12: Verdieping 1.....	29
Plan 1.13: Verdieping 1.....	31
Plan 1.14: Verdieping 1.....	33
Plan 1.15: Verdieping 1.....	35
Plan 1.16: Verdieping 1.....	36
Plan 1.17: Woning plan.....	37
Plan 1.18: Woning plan.....	38
Plan 1.19: Woning plan.....	39
Zone 2: Garage.....	40
Plan 2.1: Garage plan.....	41
Plan 2.2: Garage plan.....	42
Plan 2.3: Garage plan.....	43
Plan 2.4: Garage plan.....	44
Zone 3: Afdak inrit.....	45
Plan 3.1: Afdak inrit plan.....	46
Zone 4: Serre.....	47
Plan 4.1: Serre plan.....	48
Zone 5: Asfaltering oprit.....	49
Plan 5.1: Asfaltering oprit plan.....	50
Zone 6: Overig gebied.....	51
Plan 6.1: Vaststellingen buiten de constructies.....	52
Plan 6.2: Afdruipzones/afvloeizones.....	53

Asbestmaterialen.....	55
Fiche 1: Plaat afboording (pical).....	56
Fiche 2: Asbestcement afval (picalplaat) binnen.....	59
Fiche 3: Asbestcement afval (picalplaat) buiten.....	62
Fiche 4: Slib/sediment dakgoot.....	65
Fiche 5: Golfplaten garage.....	68
Fiche 6: Nokpannen garage.....	72
Fiche 7: Leien afdak inrit.....	76
Fiche 8: Golfplaten hok.....	80
Fiche 9: Verloren bekistingspaal.....	84
Fiche 10: Bakeliet toepassing: Schakelaar,stopcontact.....	88
Fiche 11: Bakeliet Tellerkast en zekeringen.....	92
Fiche 12: Voegen vinyltegels muur badkamer.....	95
Fiche 13: Venstertablet (masal).....	99
Fiche 14: AC-plaat kelder.....	103
Beperkingen.....	107
Fiche 15: Schouw op het dak.....	108
Fiche 16: Overwoekerende vegetatie.....	109
Adviezen.....	110
Fiche 17: Valse wanden.....	111
Fiche 18: Serre (niet verdacht).....	112
Fiche 19: Sierlijsten woonkamer, traphal en berging boven.....	113
Fiche 20: Valse plafonds.....	114
Fiche 21: Kachelkoord (niet verdacht).....	115
Fiche 22: Tegellijm zwarte plinten niet zichtbaar.....	116
Fiche 23: Tegellijm tegels wc niet zichtbaar.....	117
Fiche 24: Tegellijm groene tegels niet zichtbaar.....	118
Fiche 25: Tegellijm tegels keuken niet zichtbaar.....	119
Geen asbest.....	120
Fiche 26: Leidingisolatie.....	121
Fiche 27: zwarte vinyltegels muur badkamer (colovinyl) negatief getest.....	123
Fiche 28: Asfaltering oprit.....	125
Fiche 29: Pleisterwerk muur.....	127
Fiche 30: Pleisterwerk plafond.....	129
Fiche 31: Cementering kelder.....	131
Fiche 32: Roofing plat dak.....	133
Fiche 33: Stopverf ramen huis.....	135
Fiche 34: Stopverf ramen garage.....	137

Fiche 35: Vinyl tegels (colovinyl) negatief getest badkamer boven.....	139
Fiche 36: Lijm vinyltegels badkamer boven.....	141
Afdruipzones/afvloeizones.....	143
Fiche 37: Afdruipzone asbest.....	144
Overige ruimtes en materialen.....	146
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen.....	147
Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen.....	148
Niet aanwezige ruimtes en materialen.....	150
Toelichting.....	151

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Woning



Tijdens de inspectie vastgesteld:

9 Asbestmaterialen

1 Beperking

0 Uitsluitingen

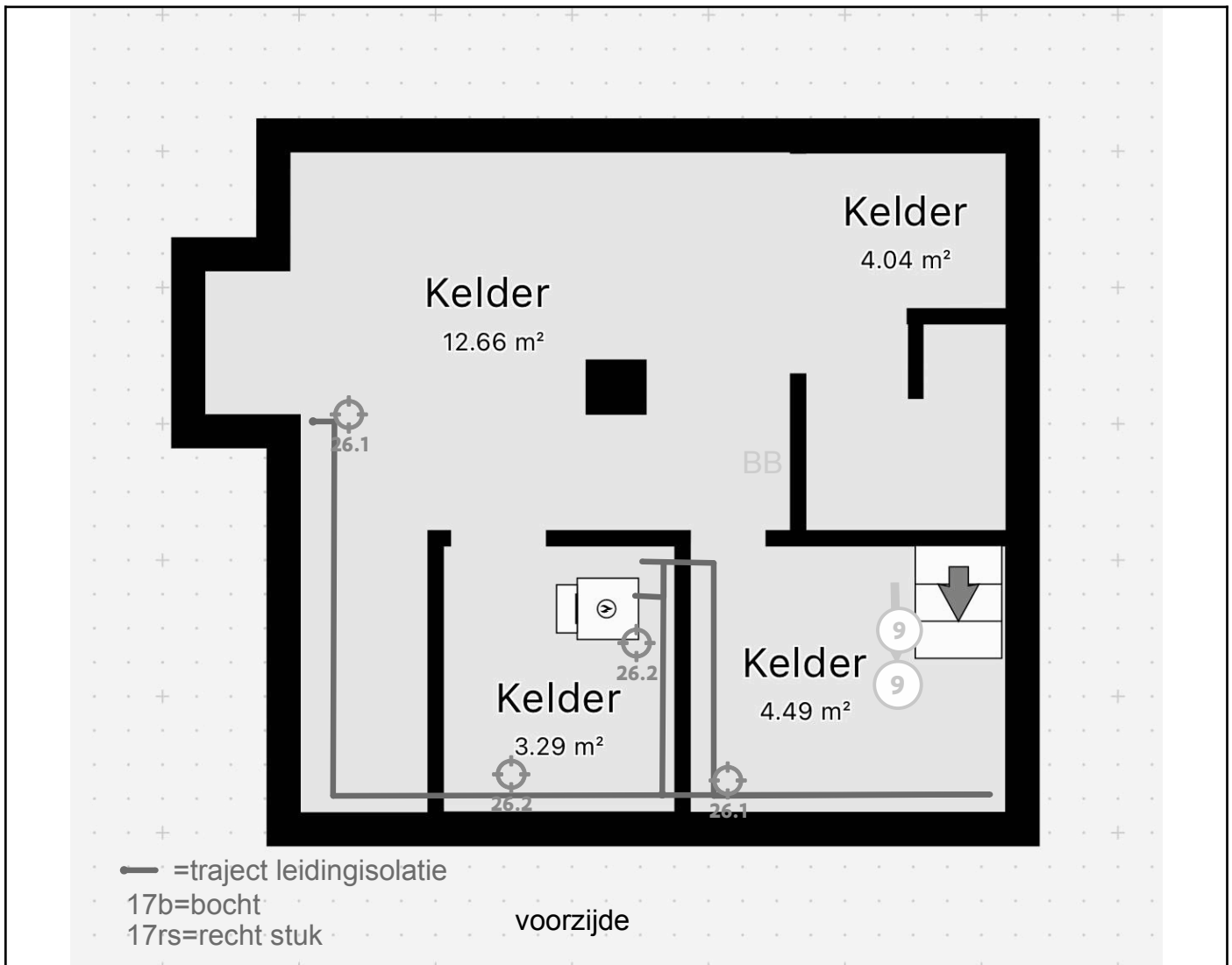
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

8 Adviezen

9 Geen asbest

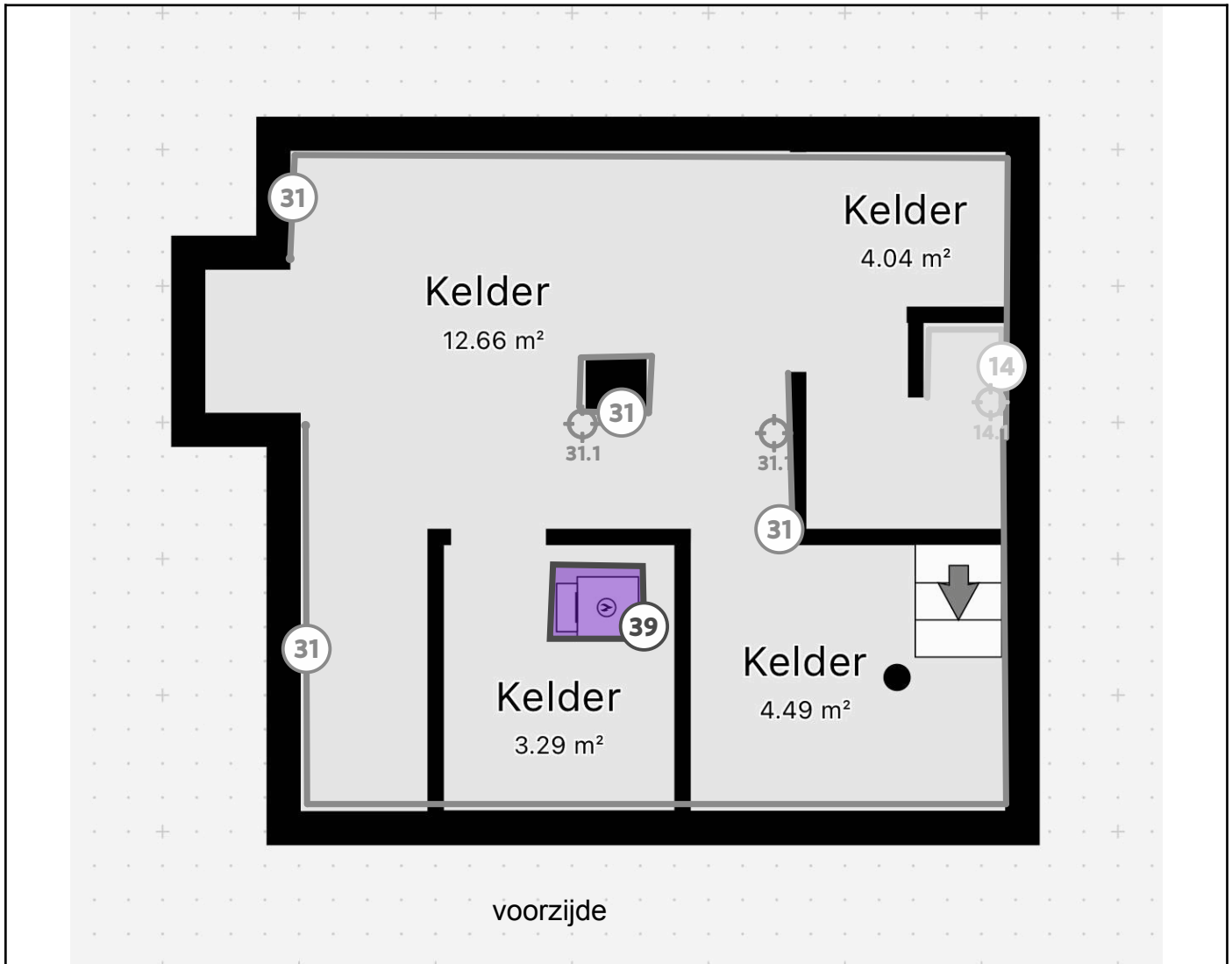
Plan 1.1: kelder



Legende van plan 1.1: kelder

Beschrijving	Type	Actie
9. Verloren bekistingspaal	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
10. Bakeliet toepassing: Schakelaar, stopcontact	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
26. Leidingisolatie	Geen asbest	-
26.1 Code: 17b	Mengmonster	-
26.2 Code: 17rs	Mengmonster	-

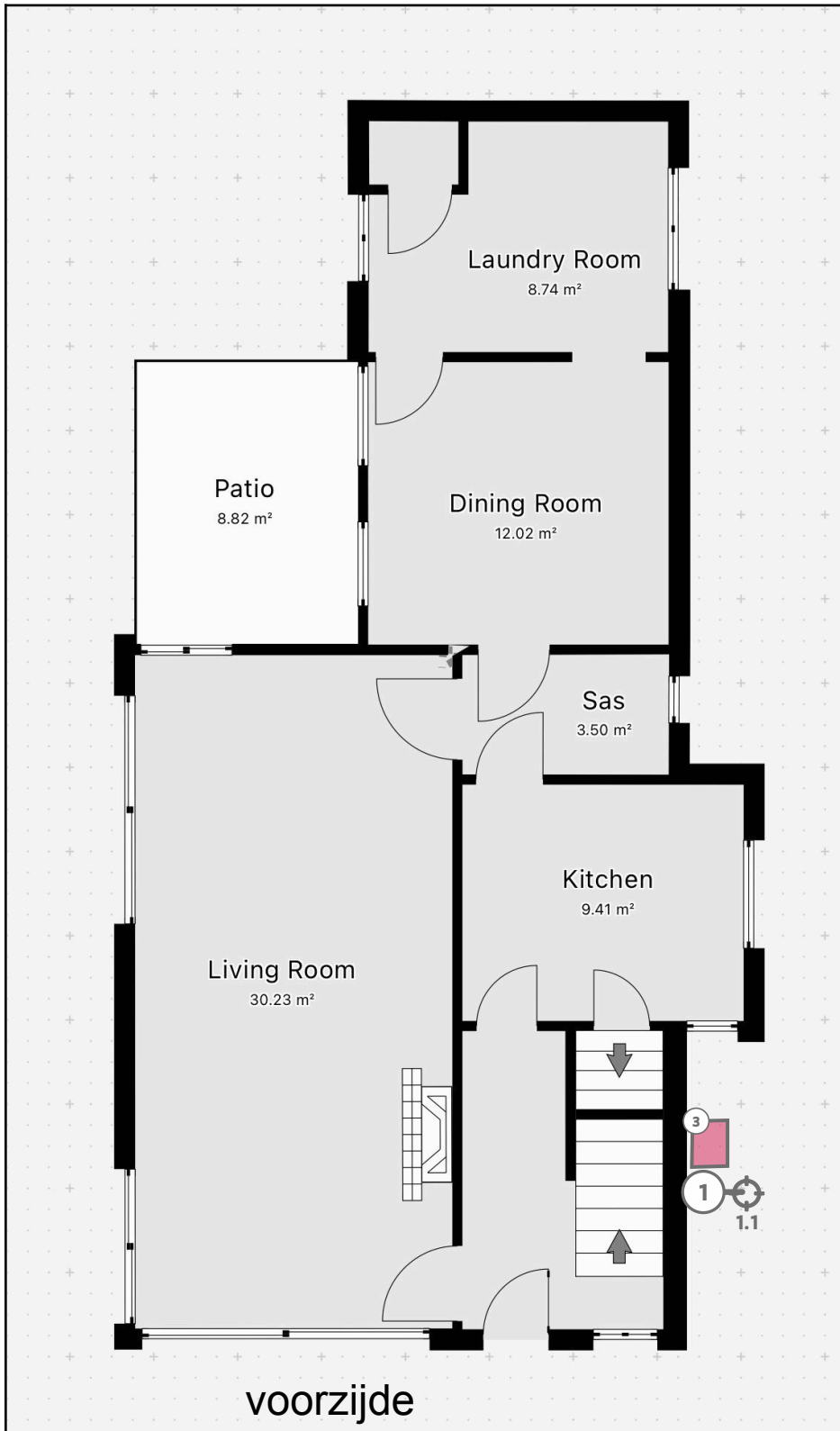
Plan 1.2: kelder



Legende van plan 1.2: kelder

Beschrijving	Type	Actie
14. AC-plaat kelder	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
14.1 Code: 09	Puntmonster	-
31. Cementering kelder	Geen asbest	-
31.1 Code: 08	Mengmonster	-
39. CV Ketel Ferroli & brander Elco (Niet verdacht)	Overige ruimte of materiaal	-

Plan 1.3: Gelijkvloers

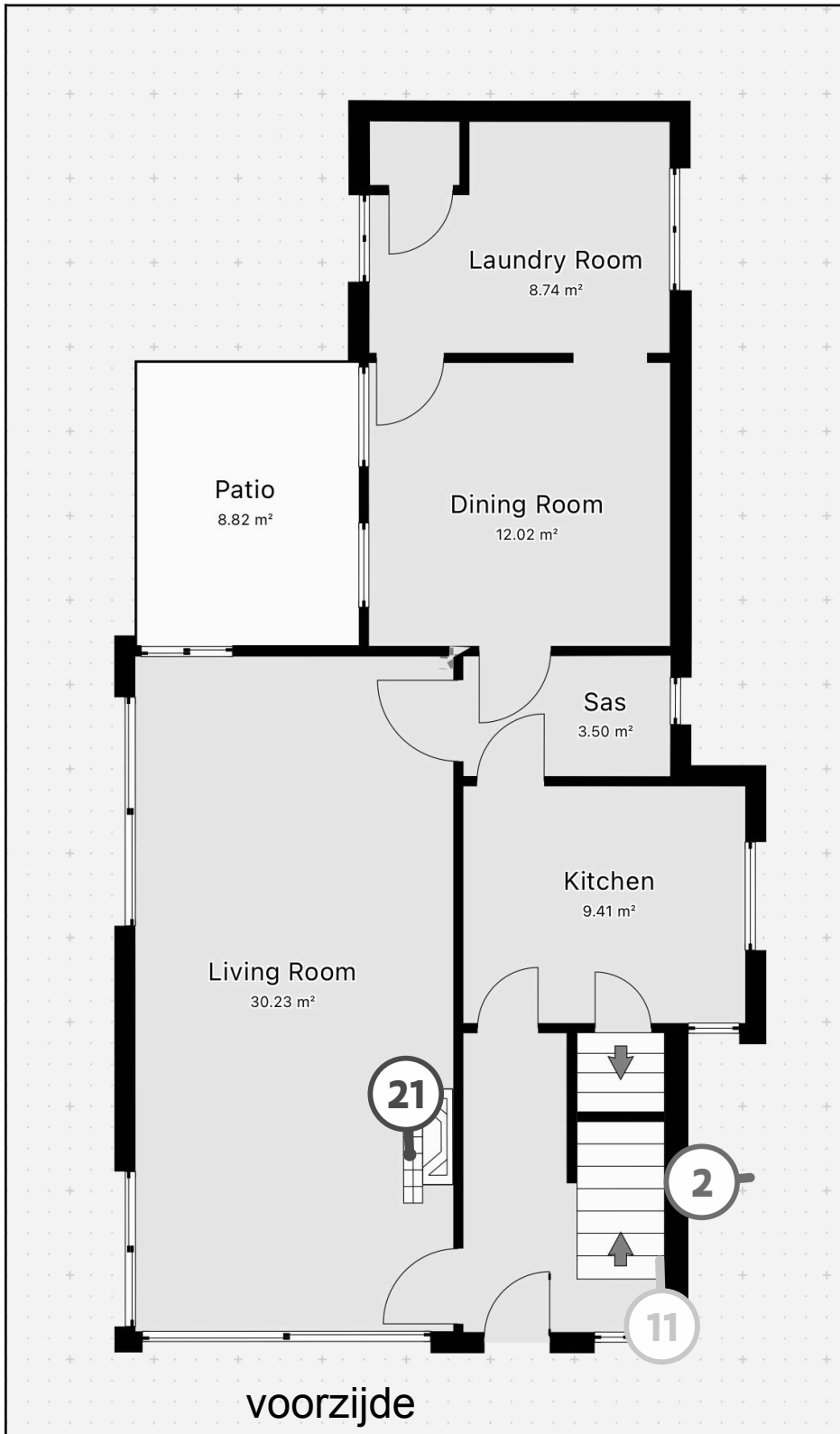


Legende van plan 1.3: Gelijkvloers

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

1. Plaat afboording (pical)	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
1.1 Code: 11	Puntmonster	-
3. Asbestcement afval (picalplaat) buiten	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

Plan 1.4: Gelijkvloers



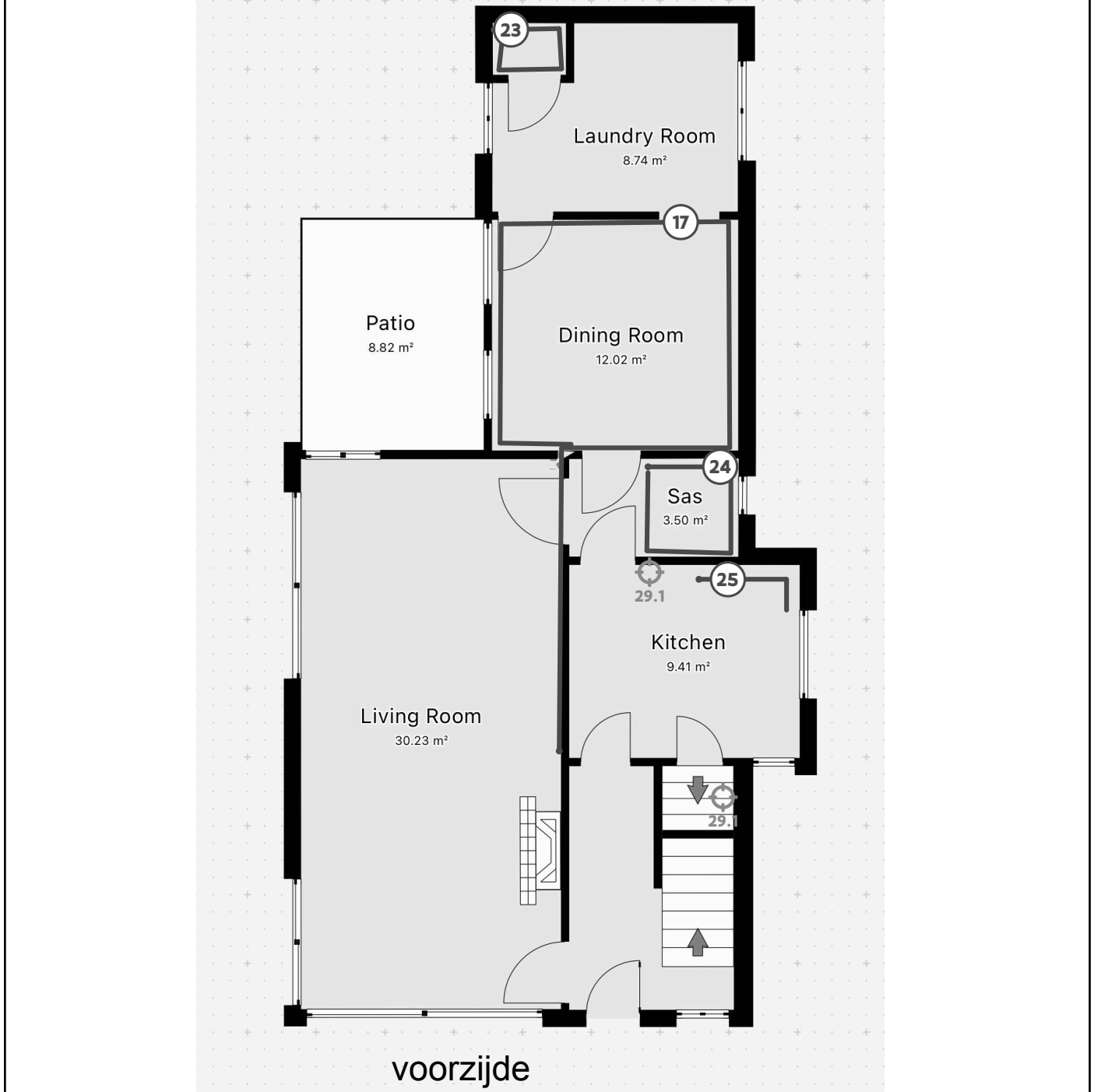
Legende van plan 1.4: Gelijkvloers

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

2. Asbestcement afval (picalplaat) binnen	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
11. Bakeliet Tellerkast en zekeringen	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
21. Kachelkoord (niet verdacht)	Advies	-

Plan 1.5: Gelijkvloers

alle muren zijn pleisterwerk uitgezonderd valse wanden en tegels

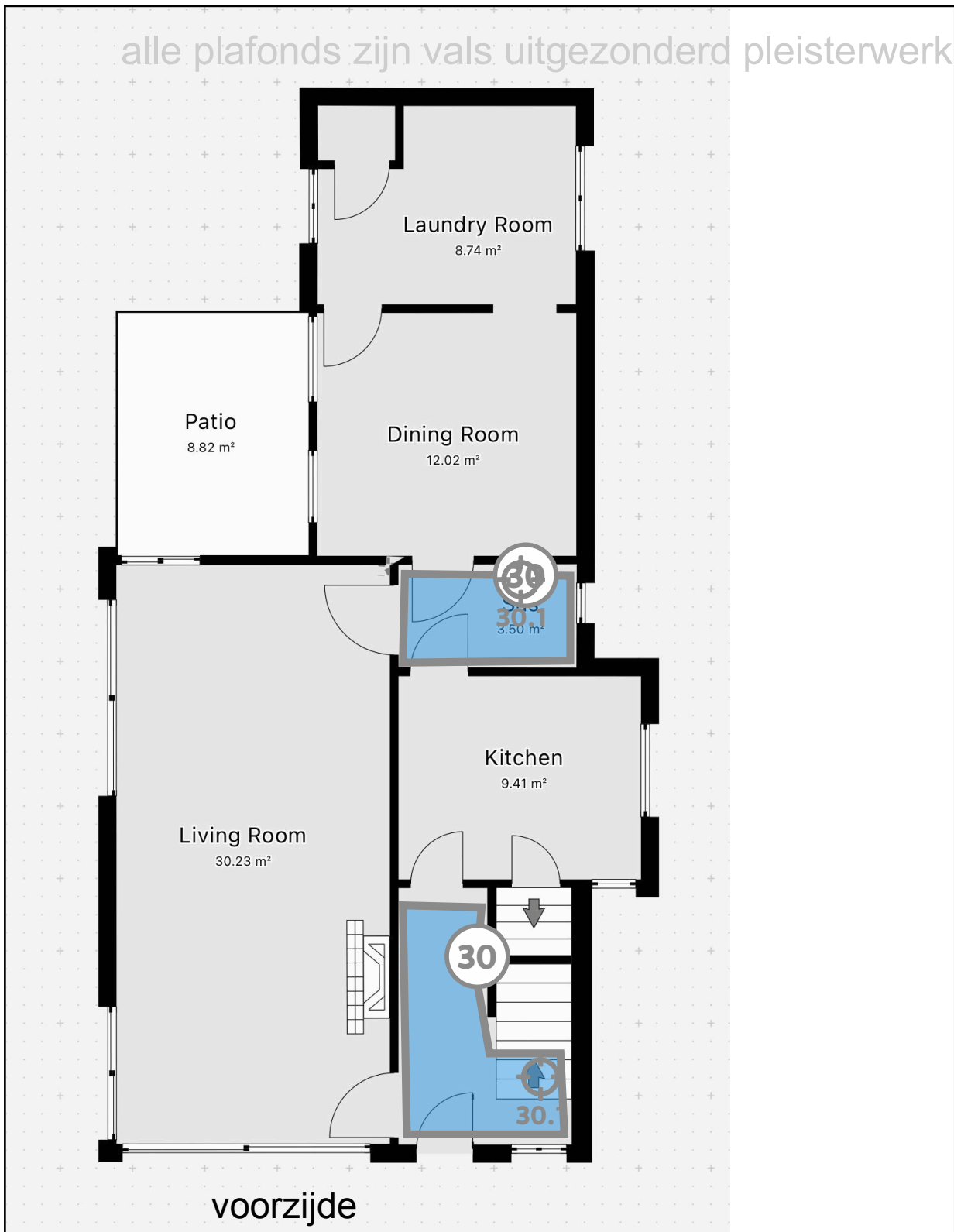


Legende van plan 1.5: Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
17. Valse wanden	Advies	-

23. Tegellijm tegels wc niet zichtbaar	Advies	-
24. Tegellijm groene tegels niet zichtbaar	Advies	-
25. Tegellijm tegels keuken niet zichtbaar	Advies	-
29. Pleisterwerk muur	Geen asbest	-
29.1 Code: 01	Mengmonster	-

Plan 1.6: Gelijkvloers

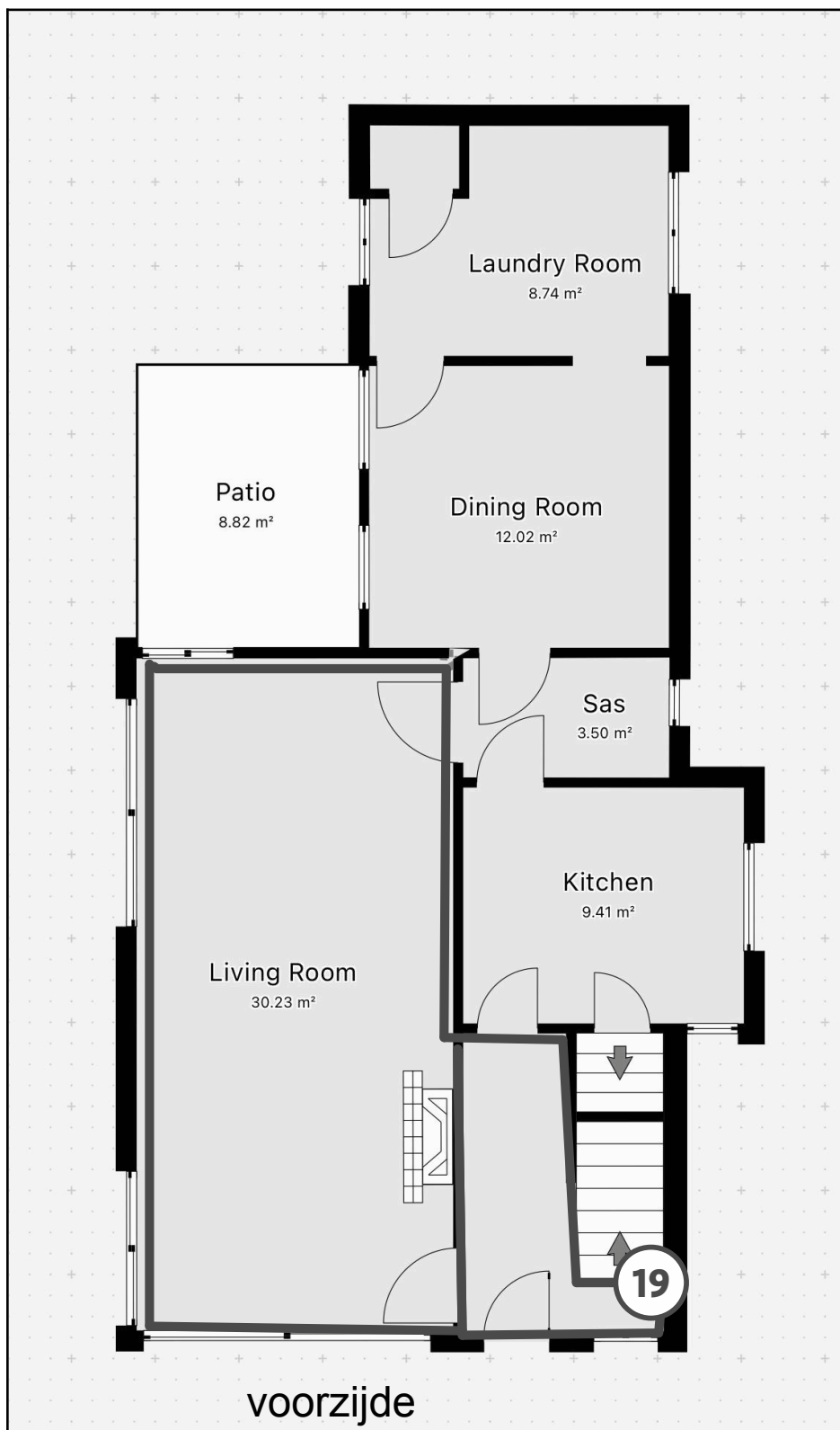


Legende van plan 1.6: Gelijkvloers

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

20. Valse plafonds	Advies	-
30. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
30.1 Code: 02	Mengmonster	-

Plan 1.7: Gelijkvloers



Legende van plan 1.7: Gelijkvloers

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

19. Sierlijsten woonkamer, traphal en berging boven	Advies	-
--	--------	---

Plan 1.8: Gelijkvloers

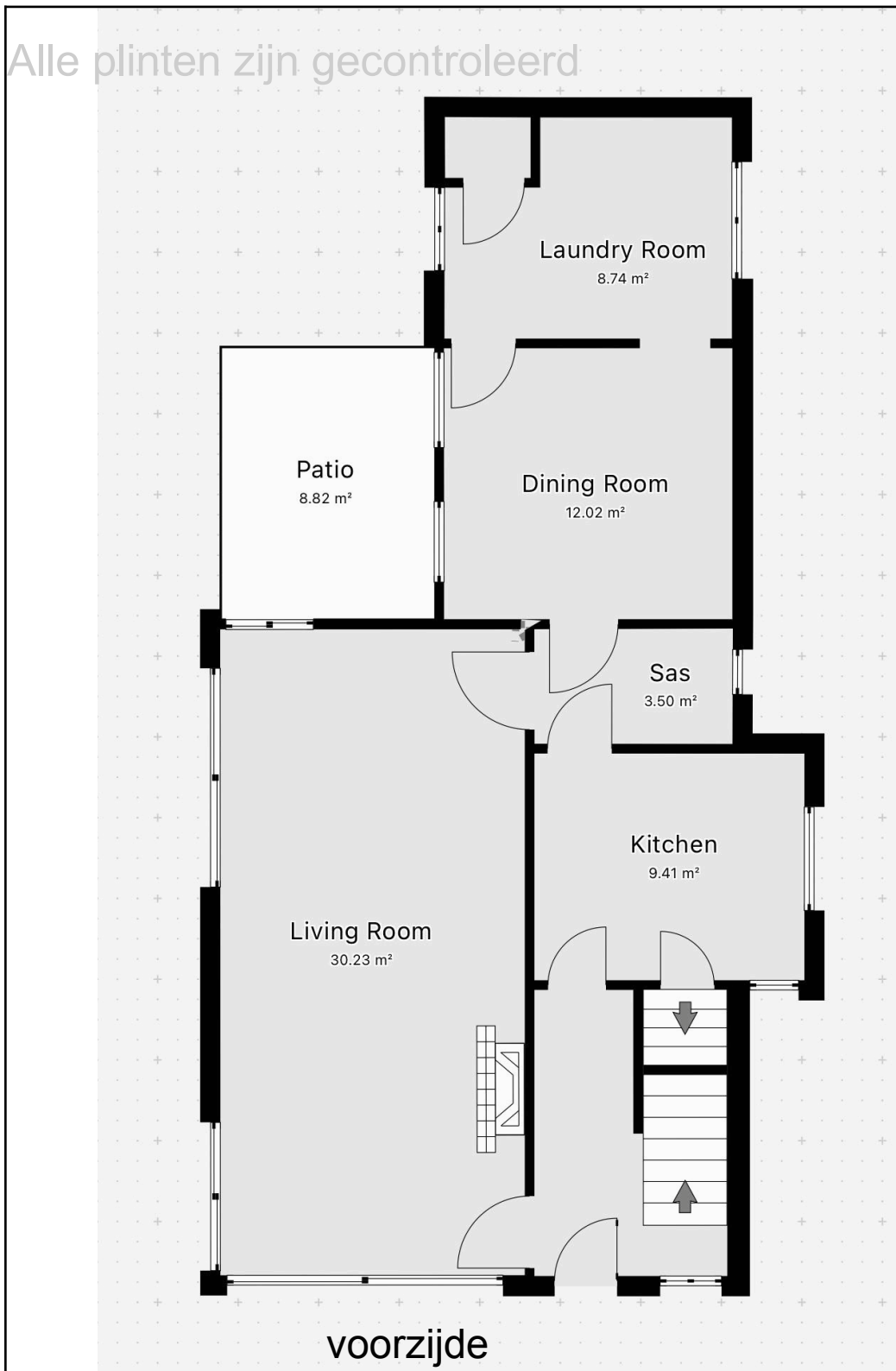


Legende van plan 1.8: Gelijkvloers

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

33. Stopverf ramen huis	Geen asbest	-
33.1 Code: 10	Puntmonster	-

Plan 1.9: Gelijkvloers

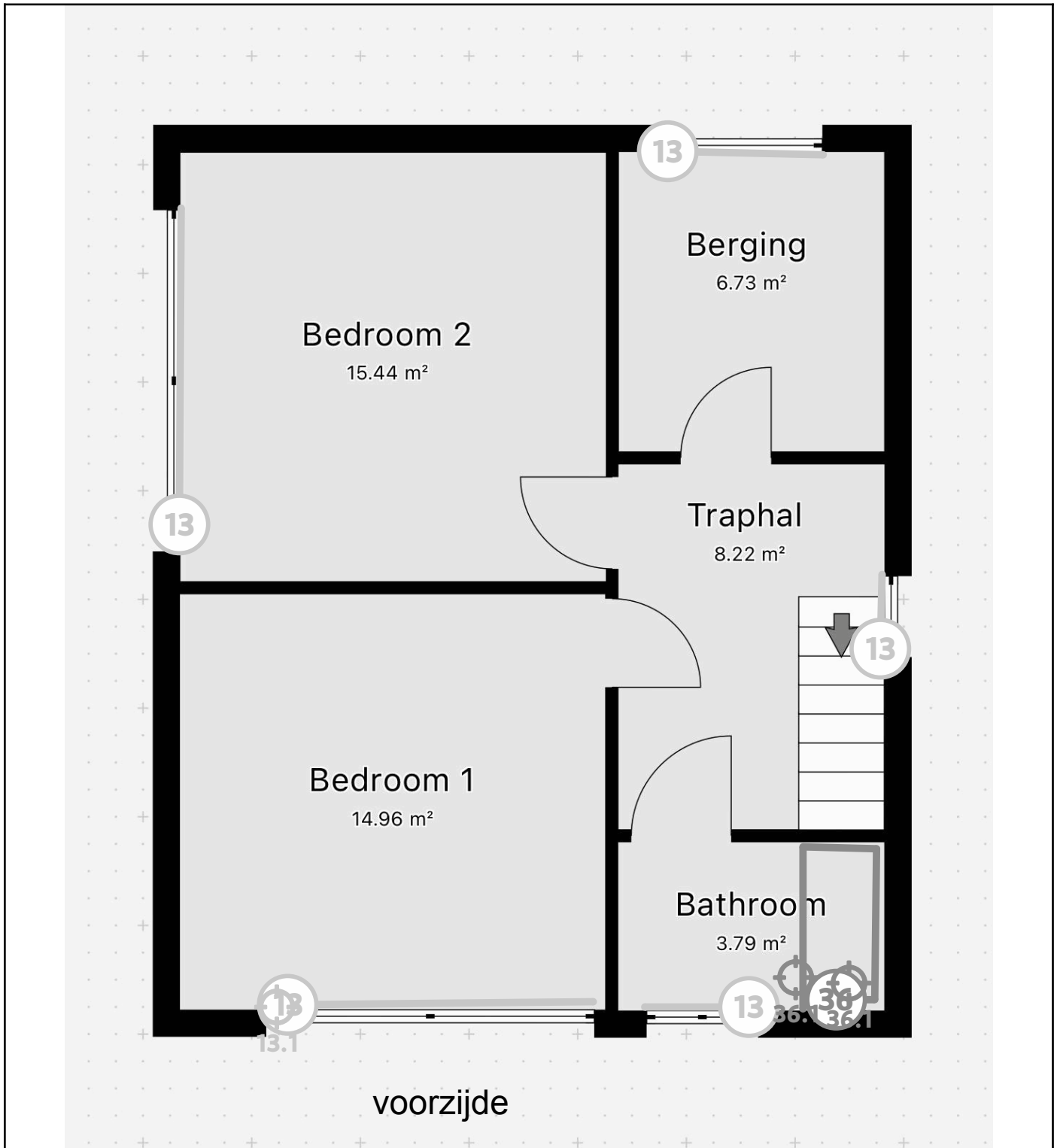


Legende van plan 1.9: Gelijkvloers

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

22. Tegelijk zwarte plinten niet zichtbaar	Advies	-
--	--------	---

Plan 1.10: Verdieping 1



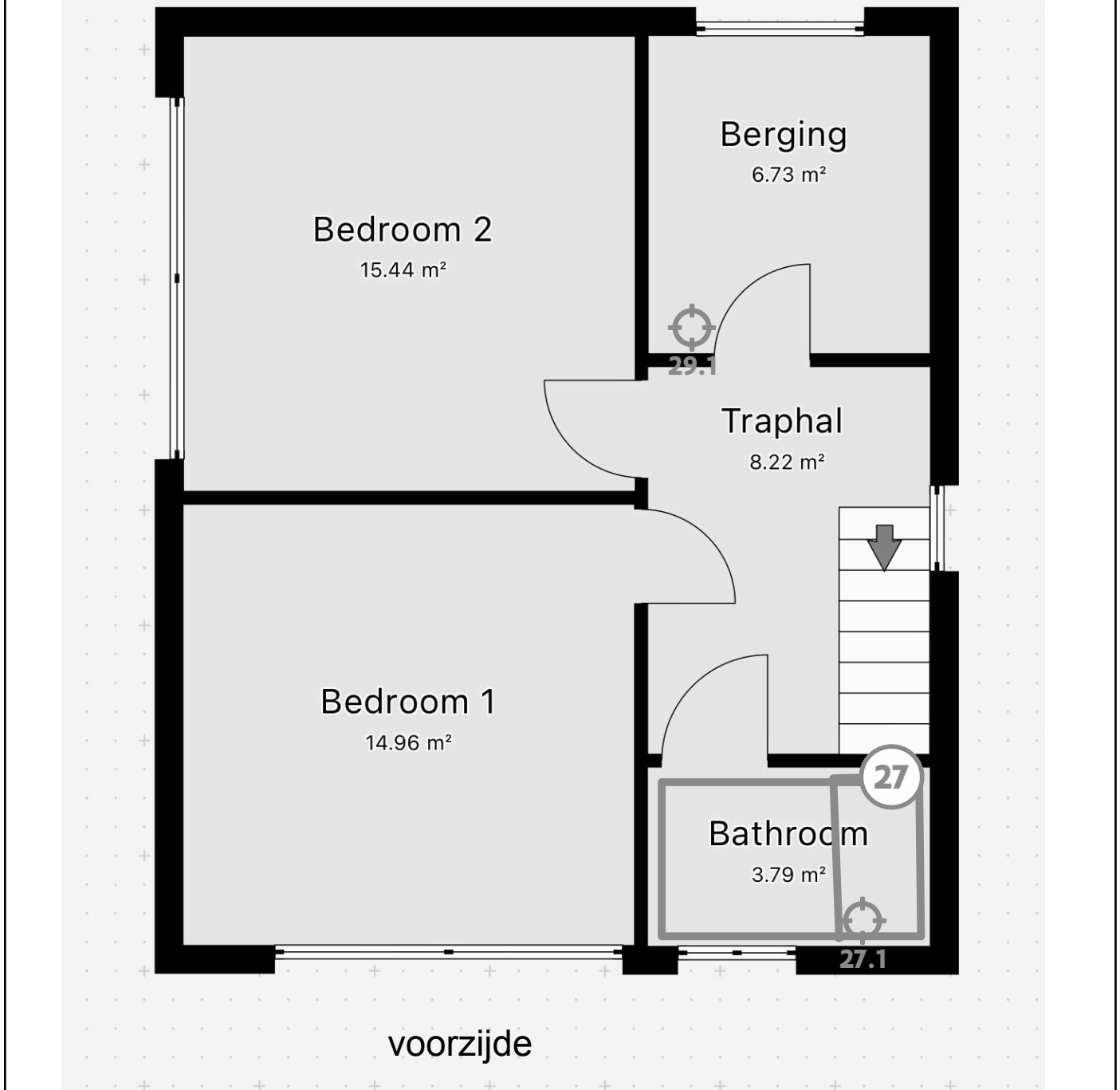
Legende van plan 1.10: Verdieping 1

Beschrijving	Type	Actie
13. Venstertablet (masal)	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

13.1 Code: 03	Puntmonster	-
36. Lijm vinyltegels badkamer boven	Geen asbest	-
36.1 Code: 05	Mengmonster	-

Plan 1.11: Verdieping 1

Alle muren zijn pleisterwerk+uitgezonderd vinyl tegels badkamer

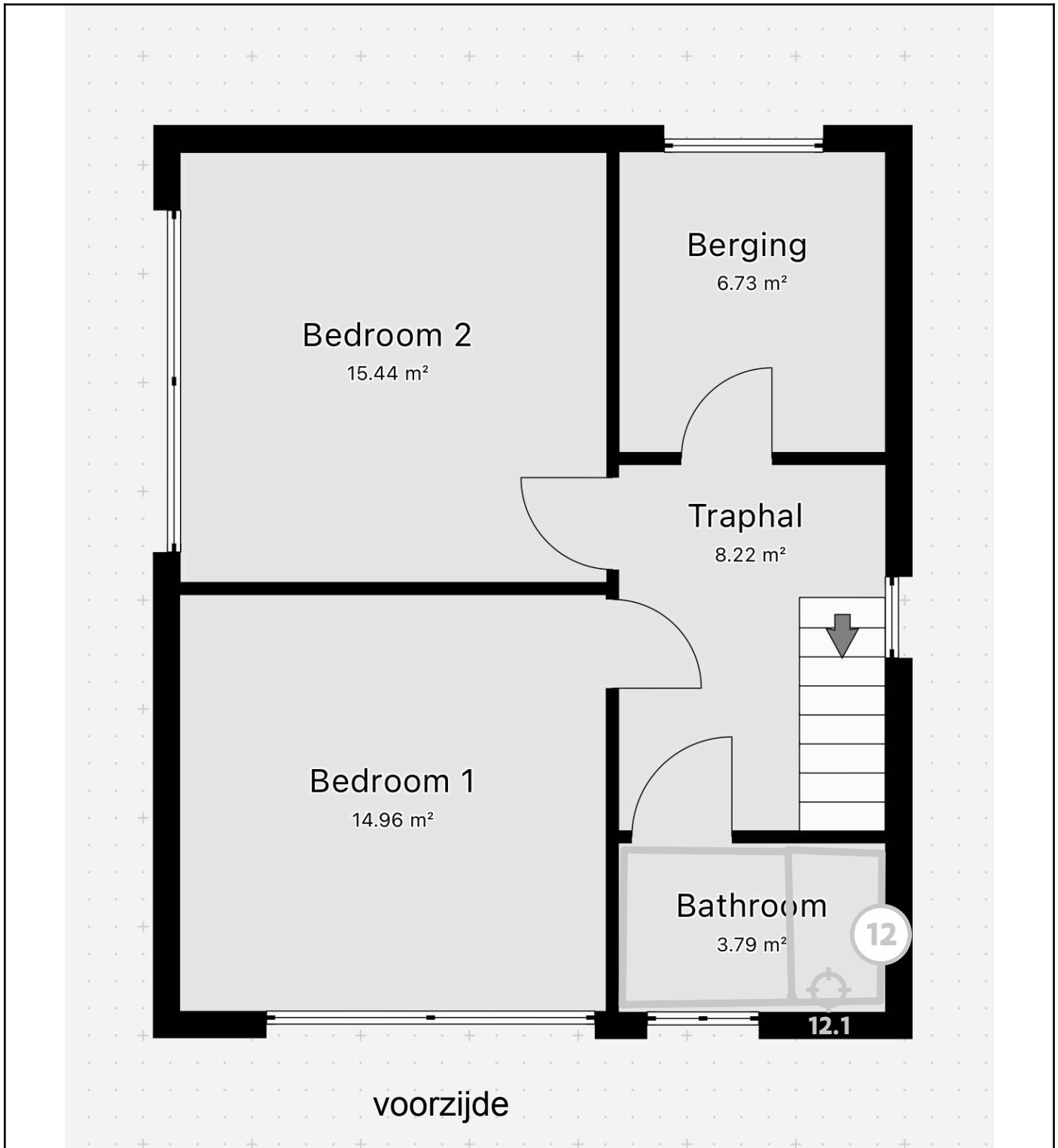


Legende van plan 1.11: Verdieping 1

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

27. zwarte vinyltegels muur badkamer (colovinyl) negatief getest	Geen asbest	-
27.1 Code: 06	Puntmonster	-
29. Pleisterwerk muur	Geen asbest	-
29.1 Code: 01	Mengmonster	-

Plan 1.12: Verdieping 1

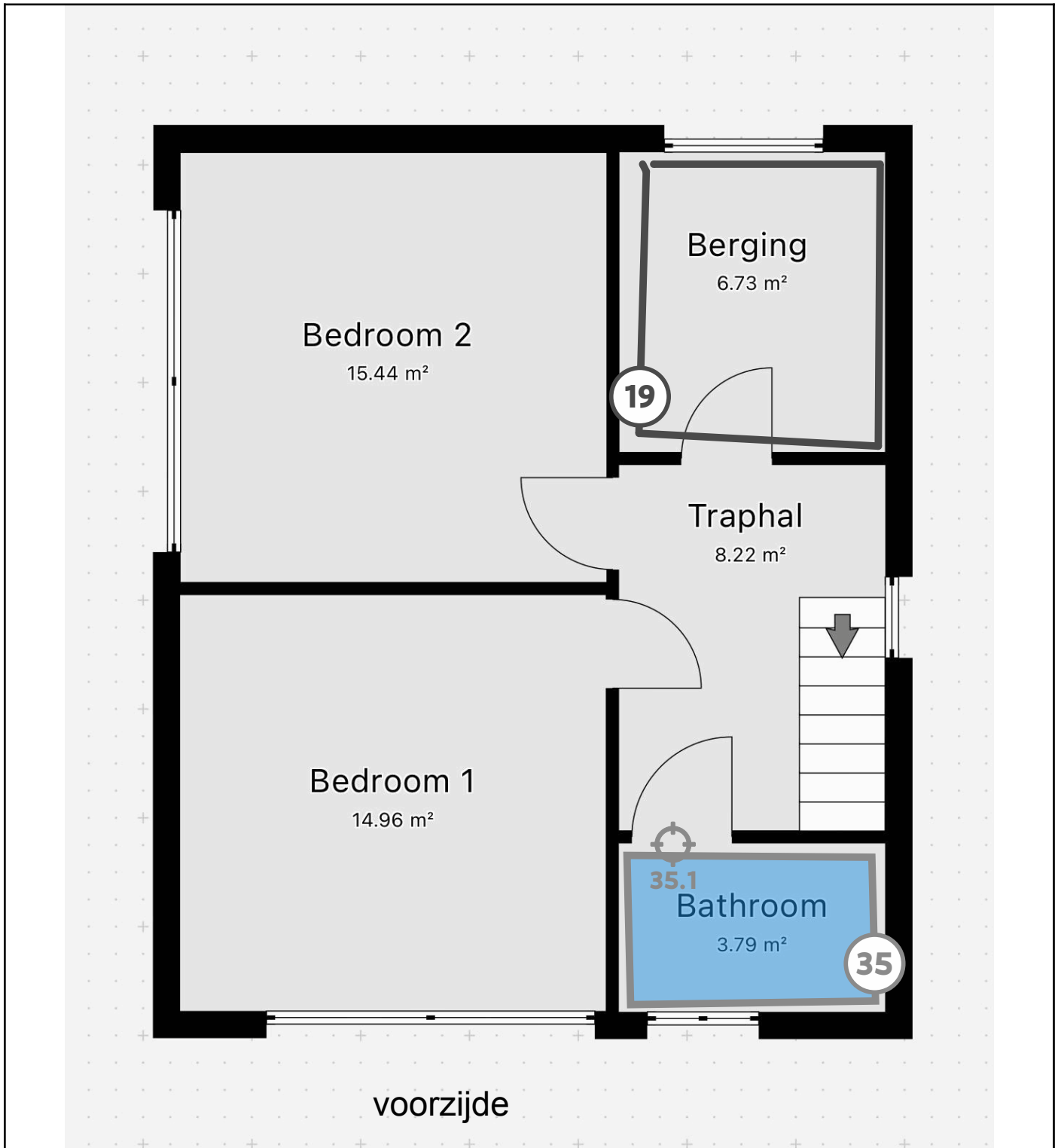


Legende van plan 1.12: Verdieping 1

Beschrijving	Type	Actie
12. Voegen vinyltegels muur badkamer	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

12.1 Code: 07	Puntmonster	-
---------------	-------------	---

Plan 1.13: Verdieping 1

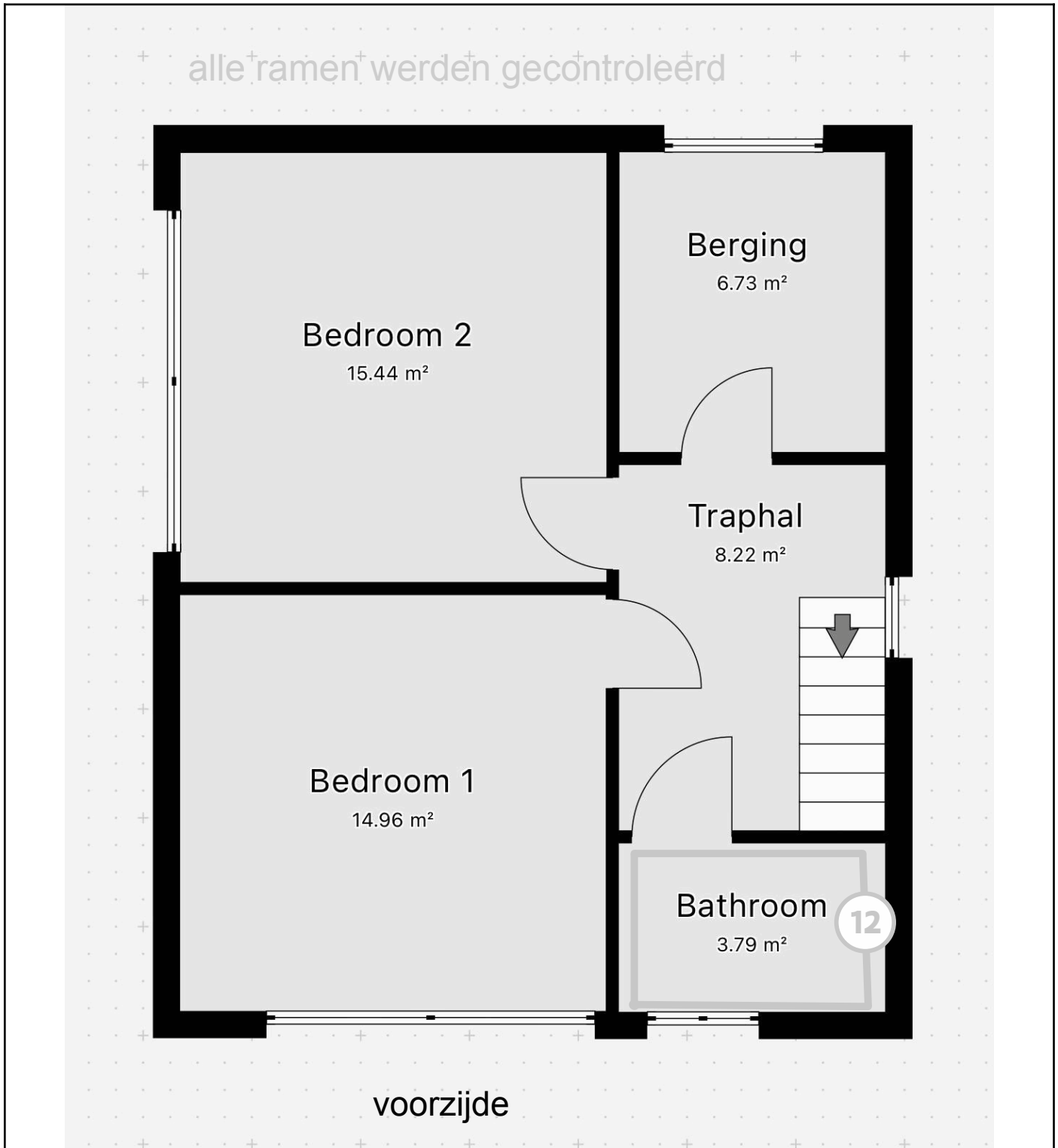


Legende van plan 1.13: Verdieping 1

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

19. Sierlijsten woonkamer, traphal en berging boven	Advies	-
35. Vinyl tegels (colovinyl) negatief getest badkamer boven	Geen asbest	-
35.1 Code: 04	Puntmonster	-

Plan 1.14: Verdieping 1

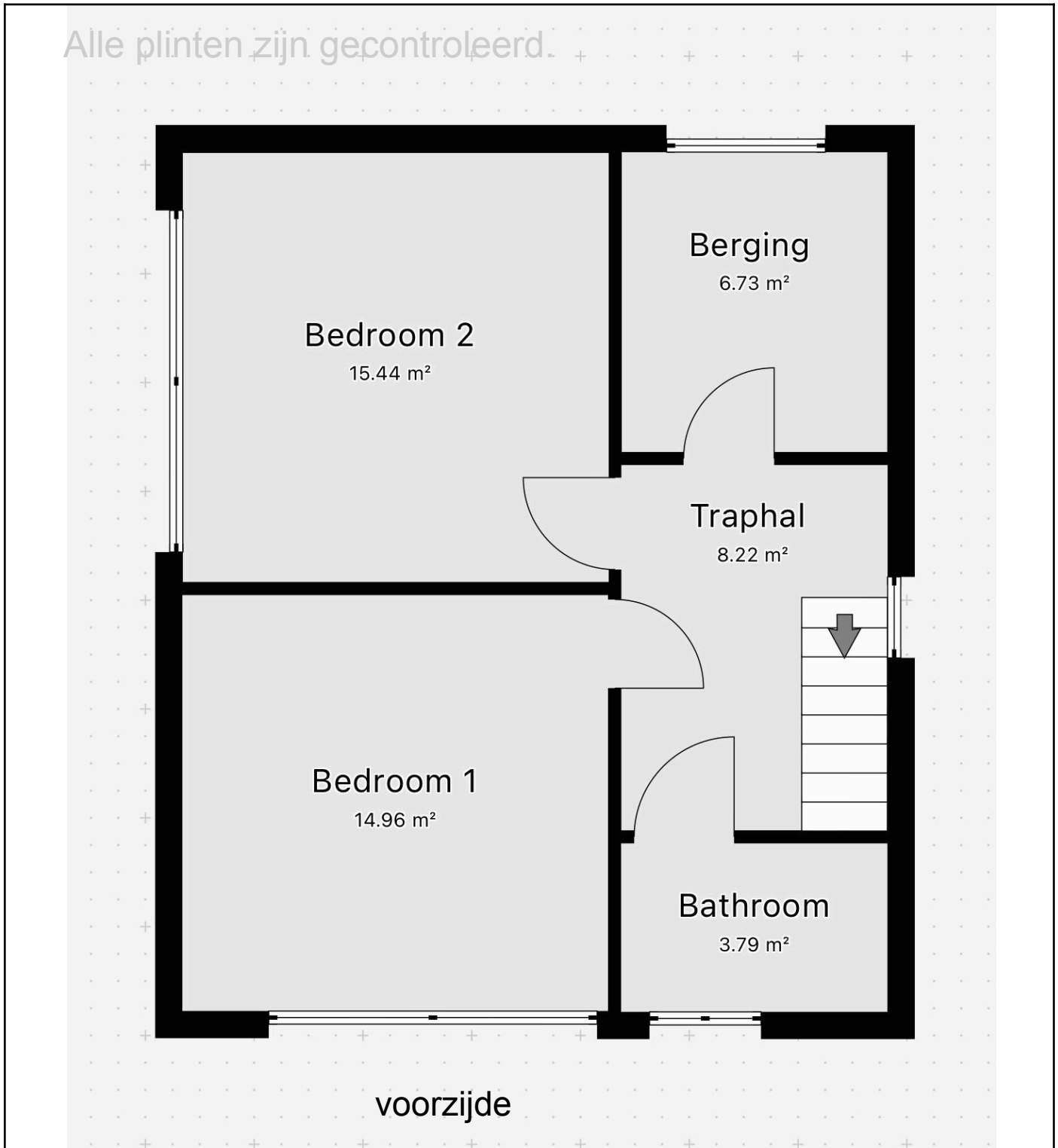


Legende van plan 1.14: Verdieping 1

Beschrijving	Type	Actie
12. Voegen vinyltegels muur badkamer	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

33. Stopverf ramen huis	Geen asbest	-
-------------------------	-------------	---

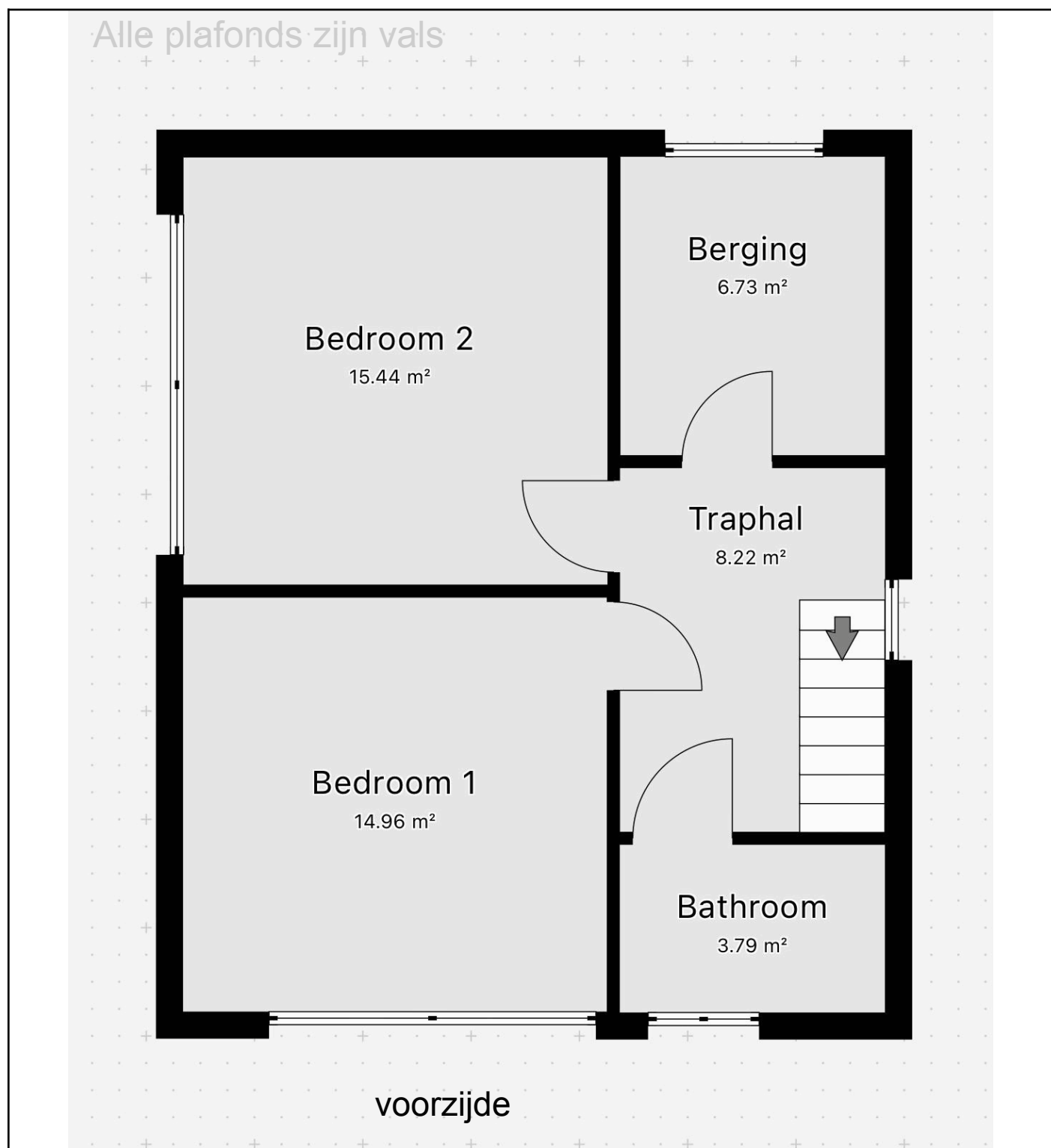
Plan 1.15: Verdieping 1



Legende van plan 1.15: Verdieping 1

Beschrijving	Type	Actie
22. Tegellijm zwarte plinten niet zichtbaar	Advies	-

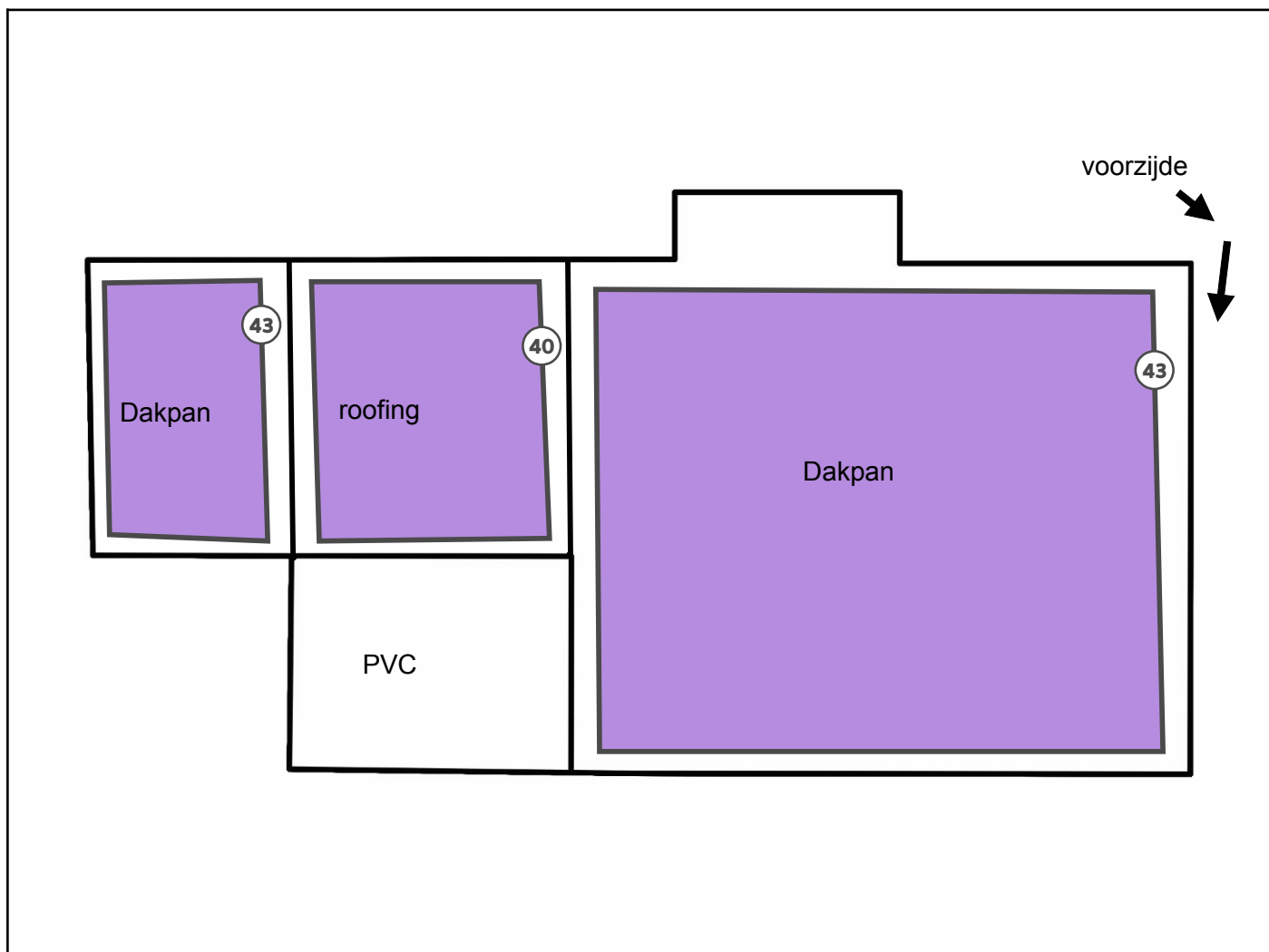
Plan 1.16: Verdieping 1



Legende van plan 1.16: Verdieping 1

Beschrijving	Type	Actie
20. Valse plafonds	Advies	-

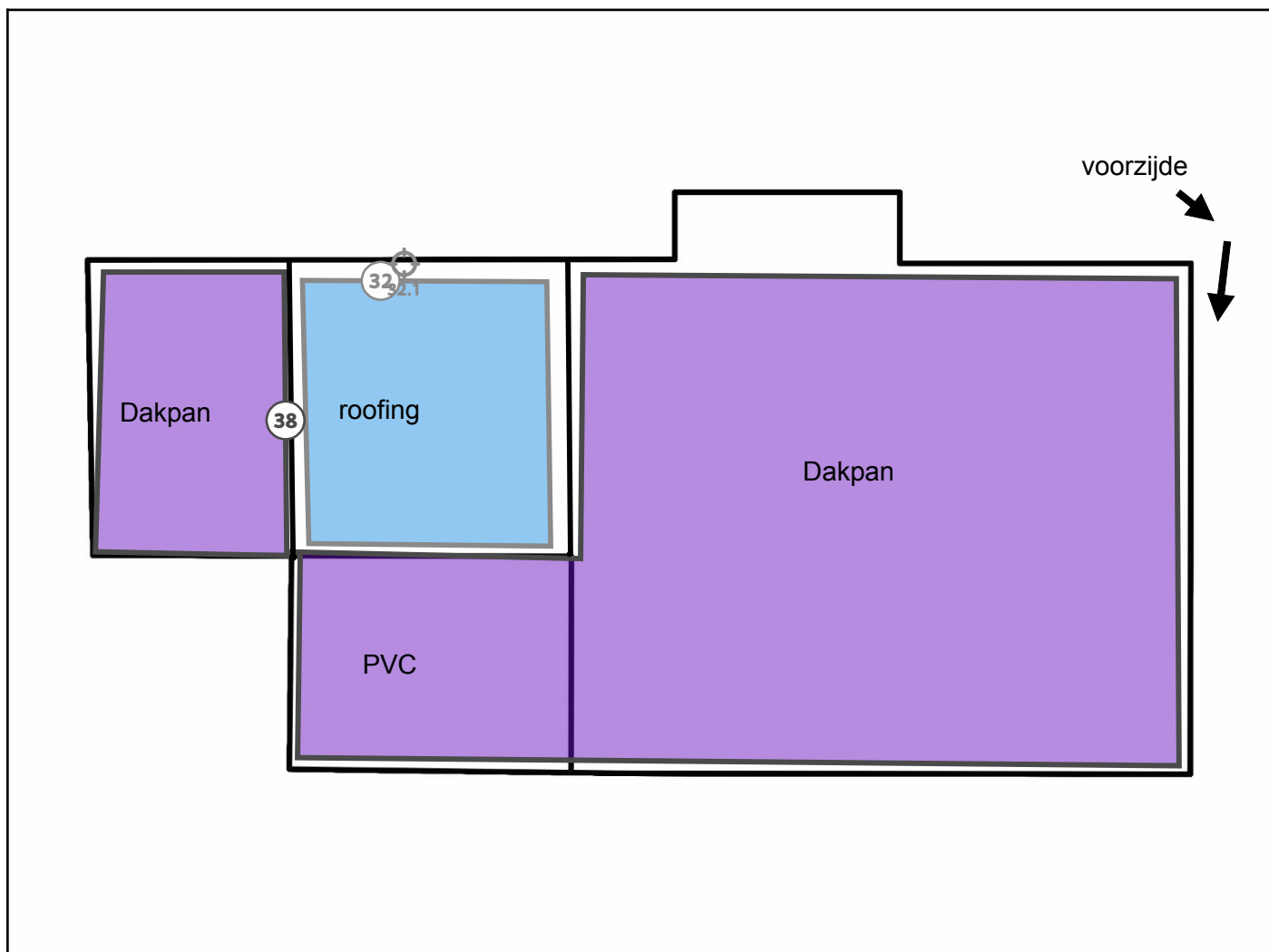
Plan 1.17: Woning plan



Legende van plan 1.17: Woning plan

Beschrijving	Type	Actie
40. Onderdak plat dak niet waarneembaar	Overige ruimte of materiaal	-
43. onderdak woning (niet aanwezig)	Overige ruimte of materiaal	-

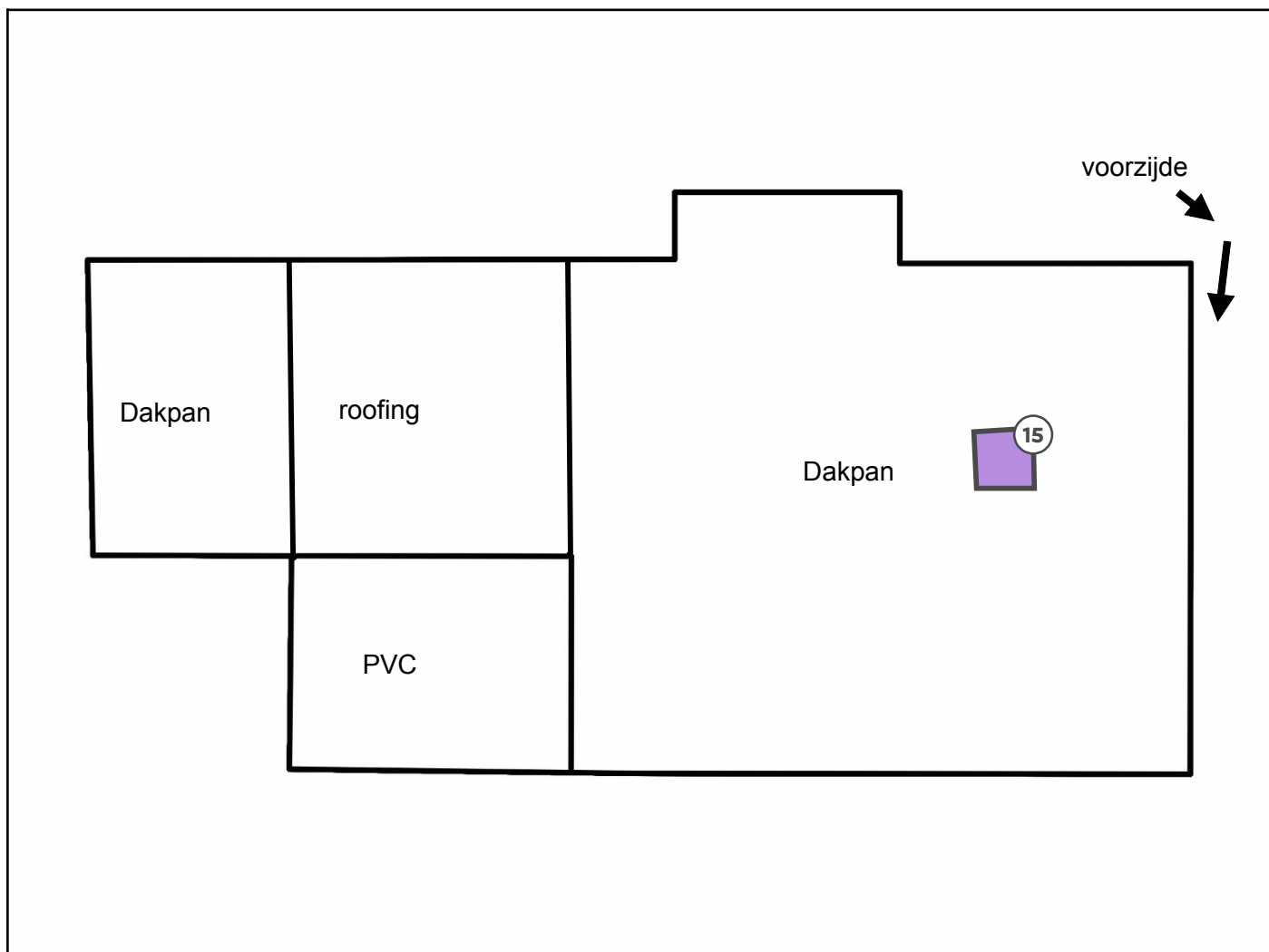
Plan 1.18: Woning plan



Legende van plan 1.18: Woning plan

Beschrijving	Type	Actie
32. Roofing plat dak	Geen asbest	-
32.1 Code: 18	Puntmonster	-
38. Dakbedekking woning en afdak niet verdacht.	Overige ruimte of materiaal	-

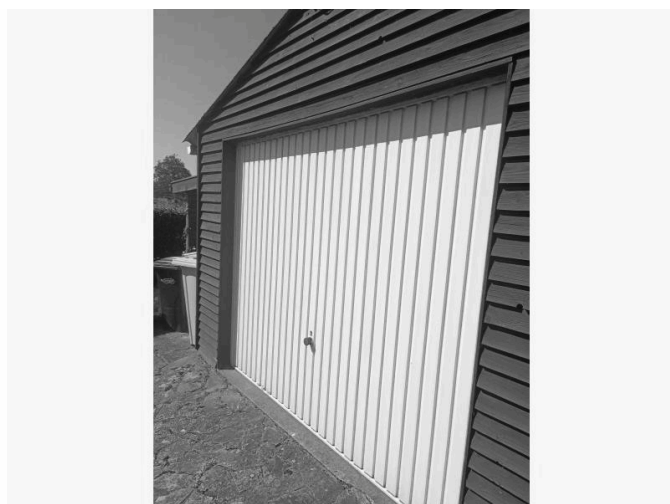
Plan 1.19: Woning plan



Legende van plan 1.19: Woning plan

Beschrijving	Type	Actie
15. Schouw op het dak	Beperking	-

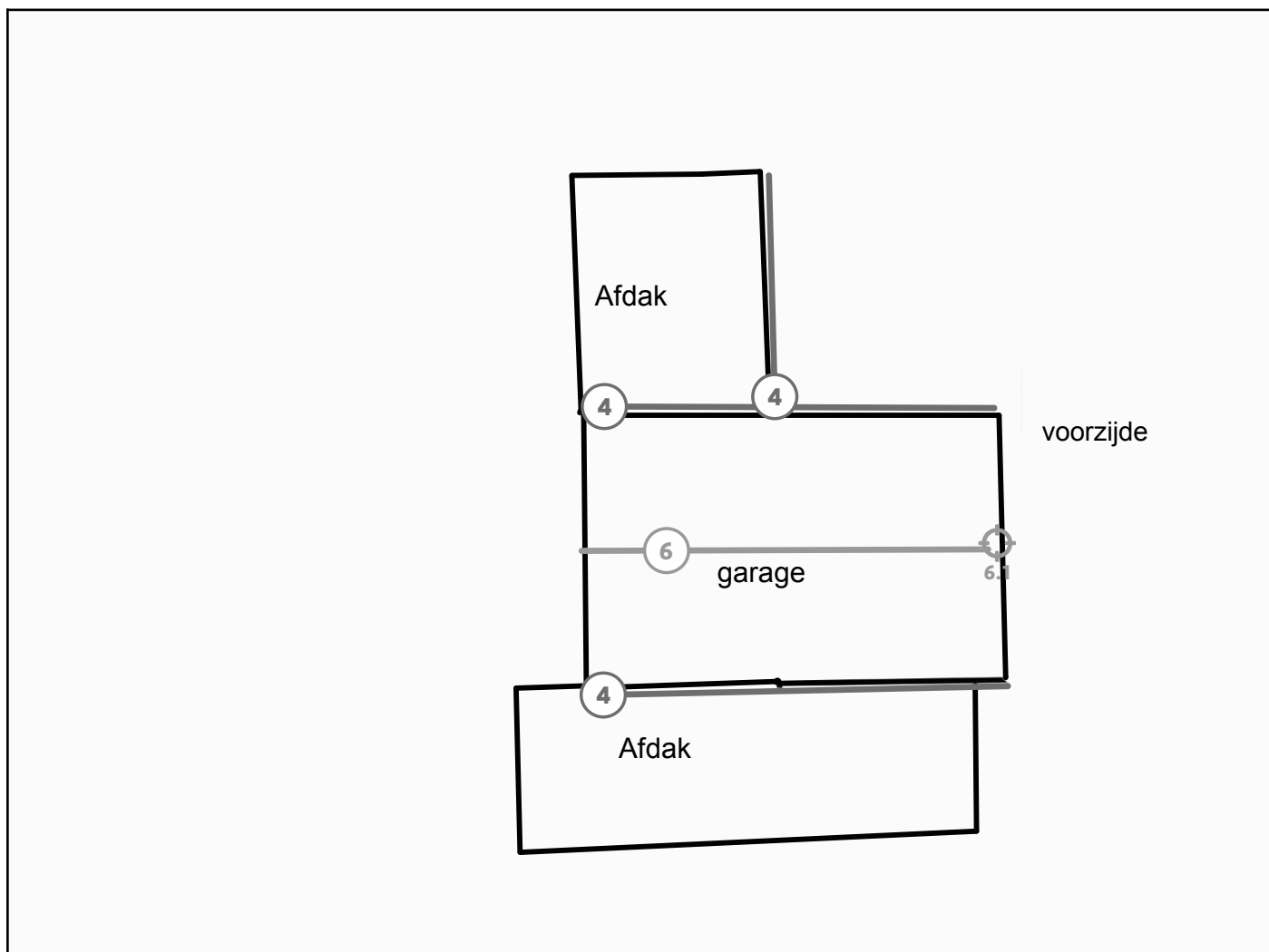
Zone 2: Garage



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

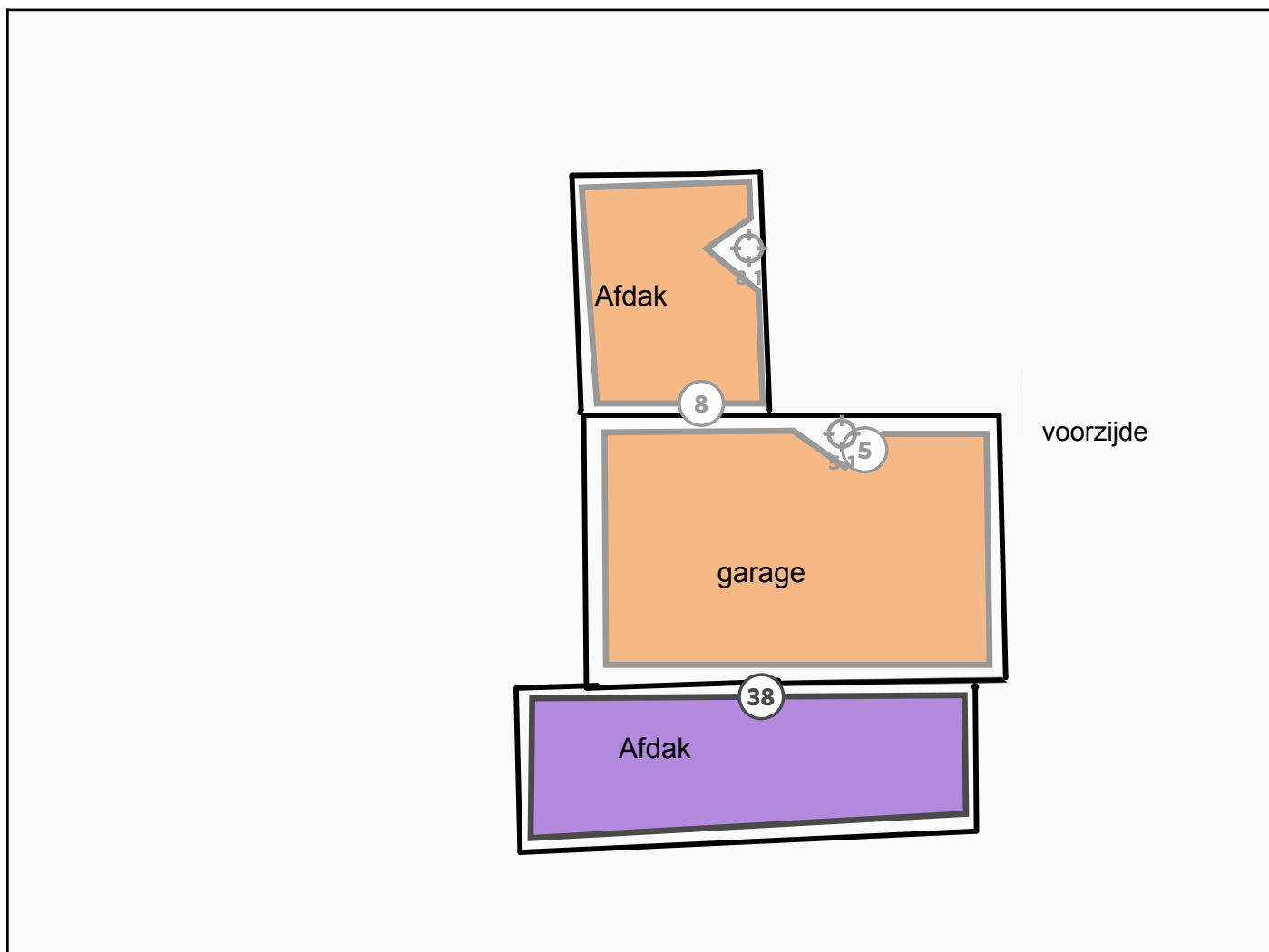
Plan 2.1: Garage plan



Legende van plan 2.1: Garage plan

Beschrijving	Type	Actie
4. Slib/sediment dakgoot	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
6. Nokpannen garage	Asbestmateriaal	Verwijderen
6.1 Code: 14	Puntmonster	-

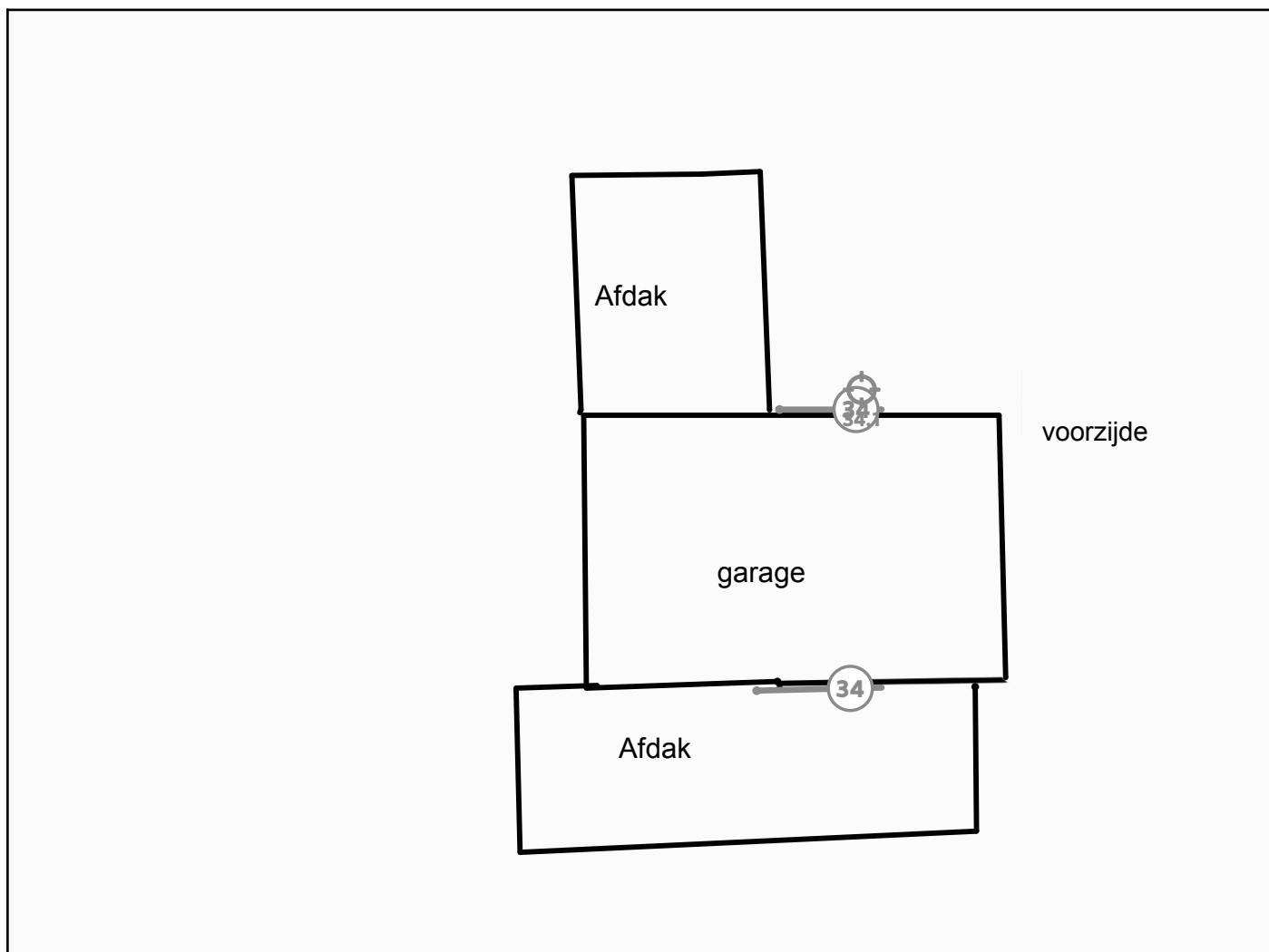
Plan 2.2: Garage plan



Legende van plan 2.2: Garage plan

Beschrijving	Type	Actie
5. Golfplaten garage	Asbestmateriaal	Verwijderen
5.1 Code: 12	Puntmonster	-
8. Golfplaten hok	Asbestmateriaal	Verwijderen
8.1 Code: 13	Puntmonster	-
38. Dakbedekking woning en afdak niet verdacht.	Overige ruimte of materiaal	-

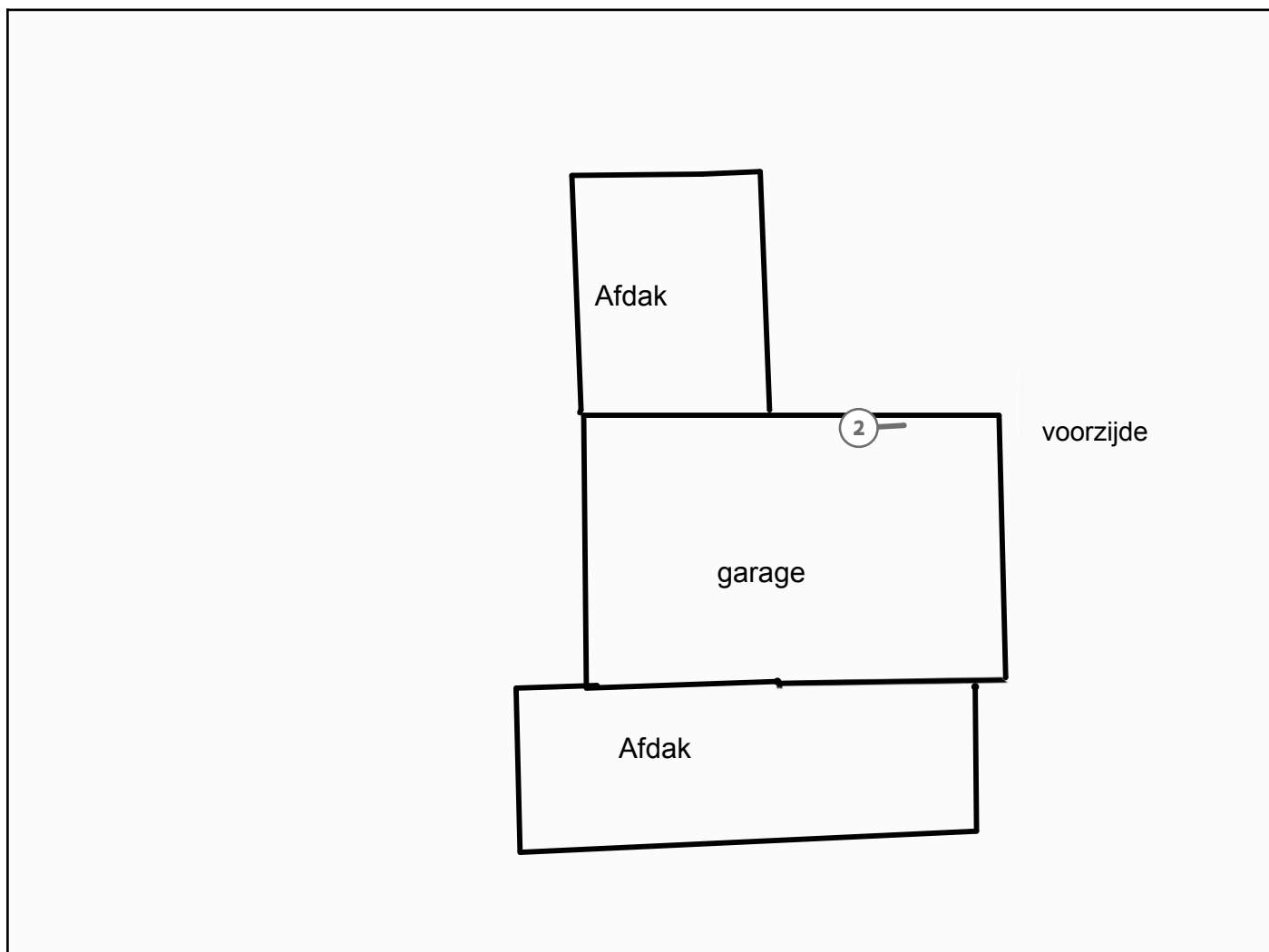
Plan 2.3: Garage plan



Legende van plan 2.3: Garage plan

Beschrijving	Type	Actie
34. Stopverf ramen garage	Geen asbest	-
34.1 Code: 15	Puntmonster	-

Plan 2.4: Garage plan



Legende van plan 2.4: Garage plan

Beschrijving	Type	Actie
2. Asbestcement afval (picalplaat) binnen	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

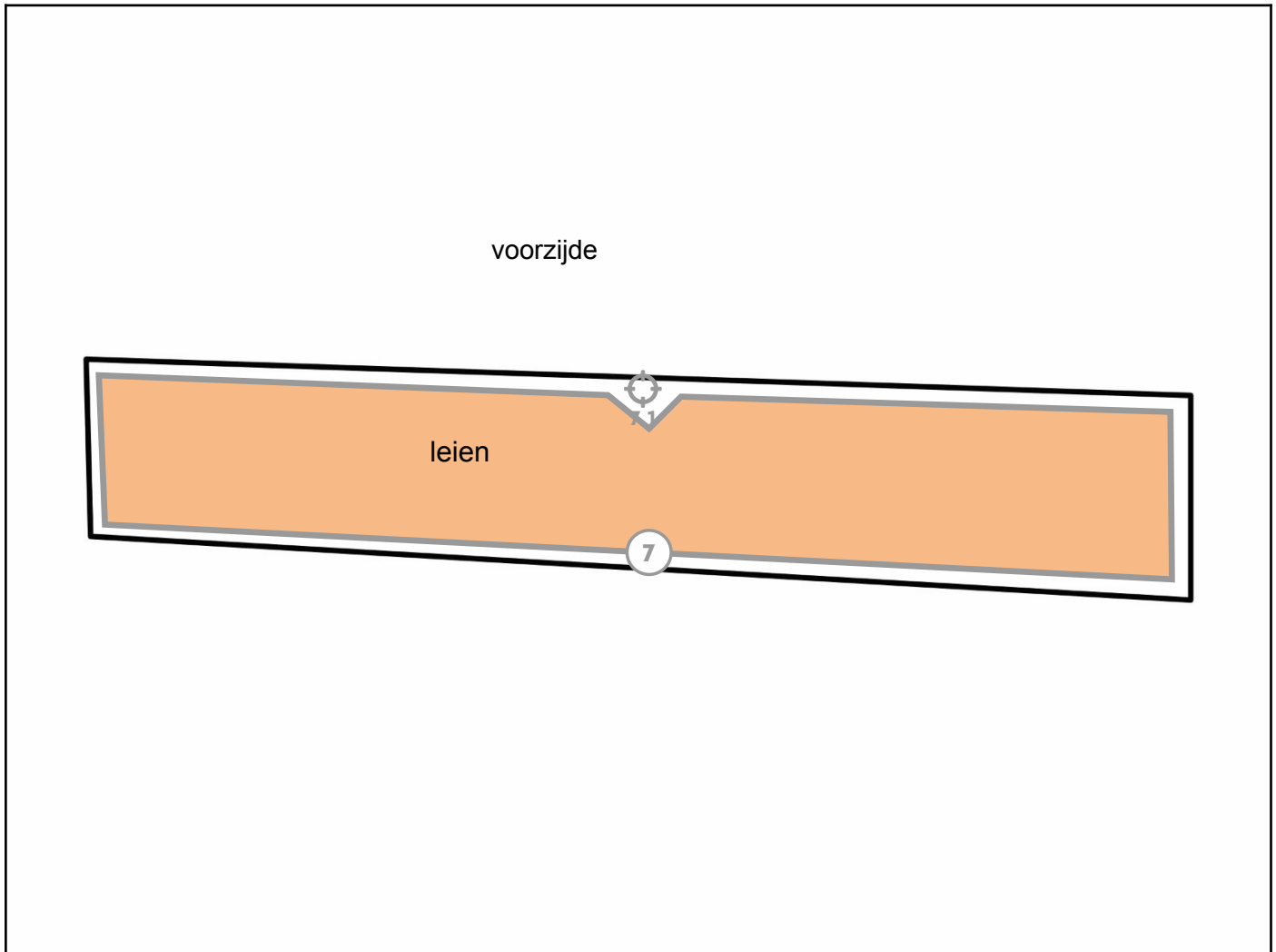
Zone 3: Afdak inrit



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

Plan 3.1: Afdak inrit plan



Legende van plan 3.1: Afdak inrit plan

Beschrijving	Type	Actie
7. Leien afdak inrit	Asbestmateriaal	Verwijderen
7.1 Code: 19	Puntmonster	-

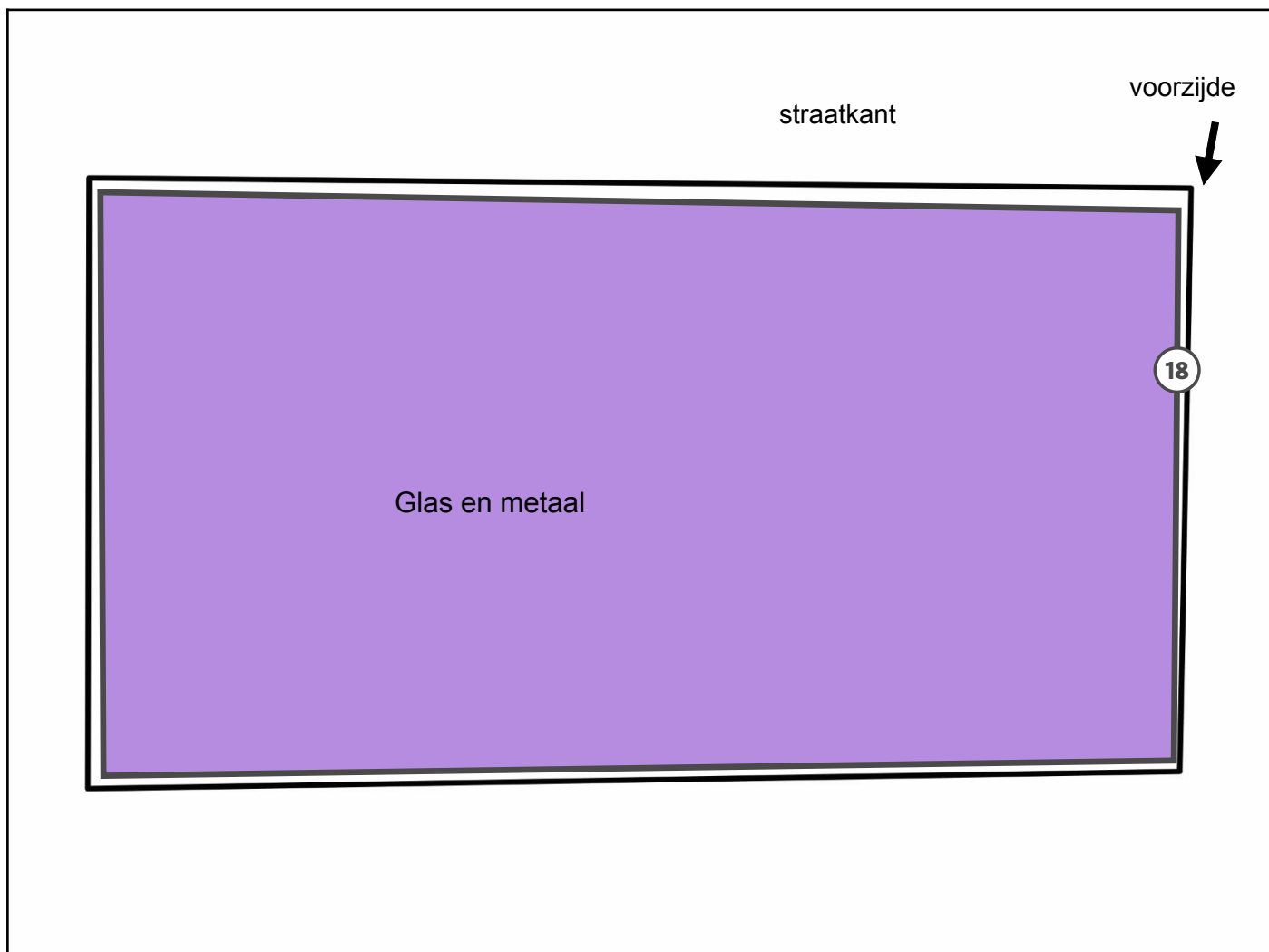
Zone 4: Serre



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

Plan 4.1: Serre plan



Legende van plan 4.1: Serre plan

Beschrijving	Type	Actie
18. Serre (niet verdacht)	Advies	-

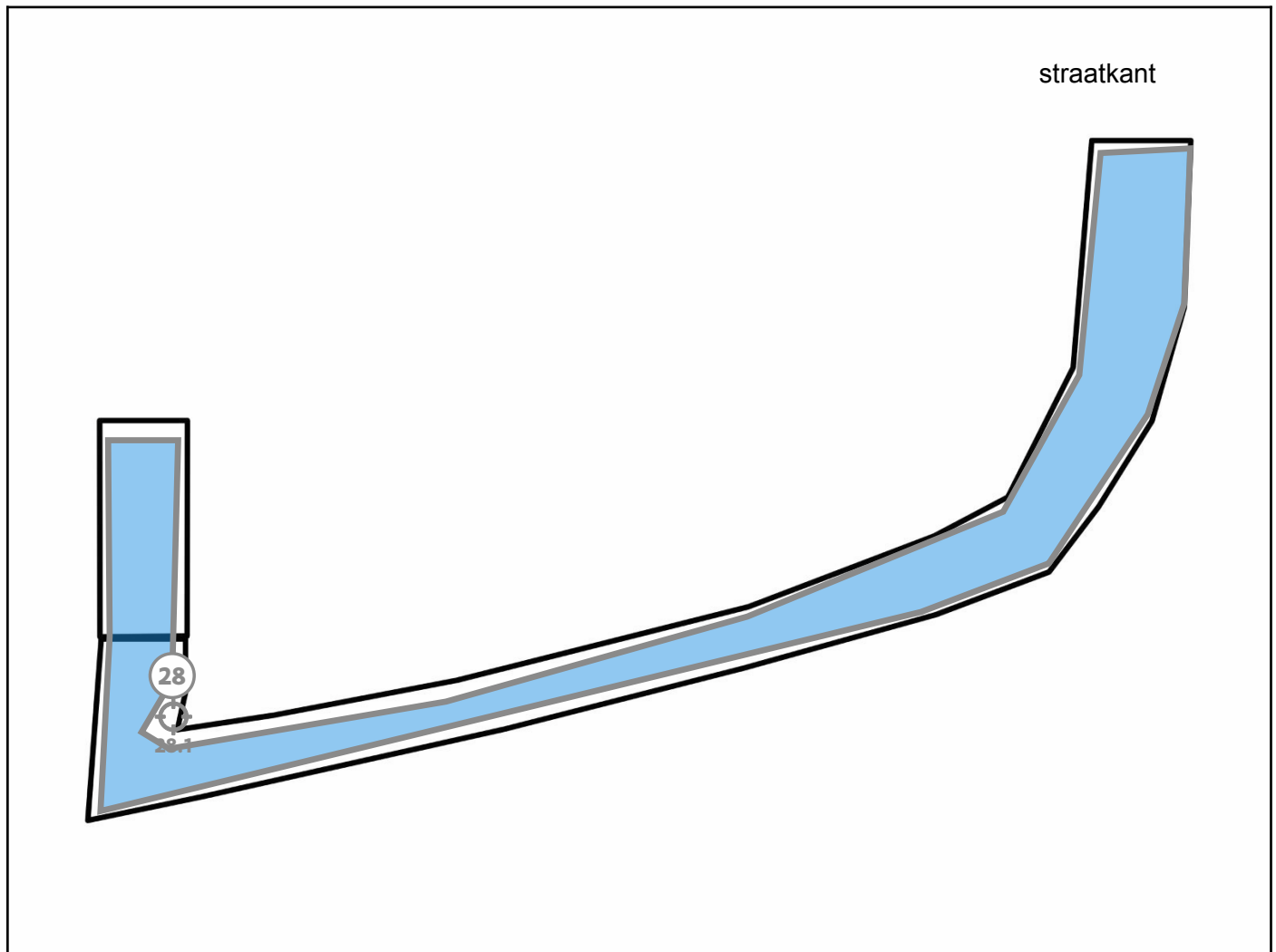
Zone 5: Asfaltering oprit



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

Plan 5.1: Asfaltering oprit plan



Legende van plan 5.1: Asfaltering oprit plan

Beschrijving	Type	Actie
28. Asfaltering oprit	Geen asbest	-
28.1 Code: 16	Puntmonster	-

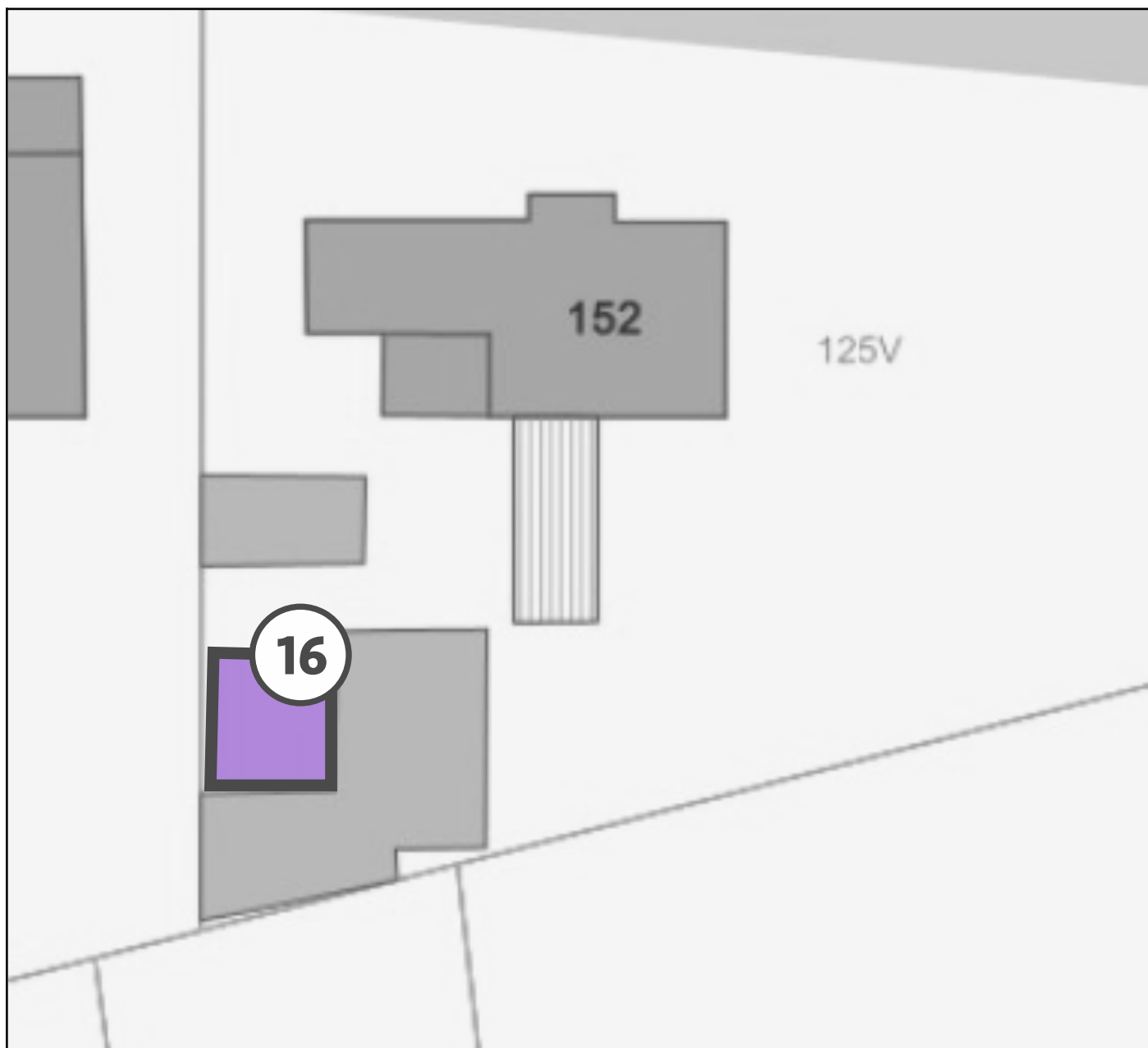
Zone 6: Overig gebied



Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 0 Asbestmaterialen
- 1 Beperking**
- 0 Roerende goederen
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem
- 0 Adviezen
- 0 Geen asbest
- 1 Afdruipzone/afvloeizone**

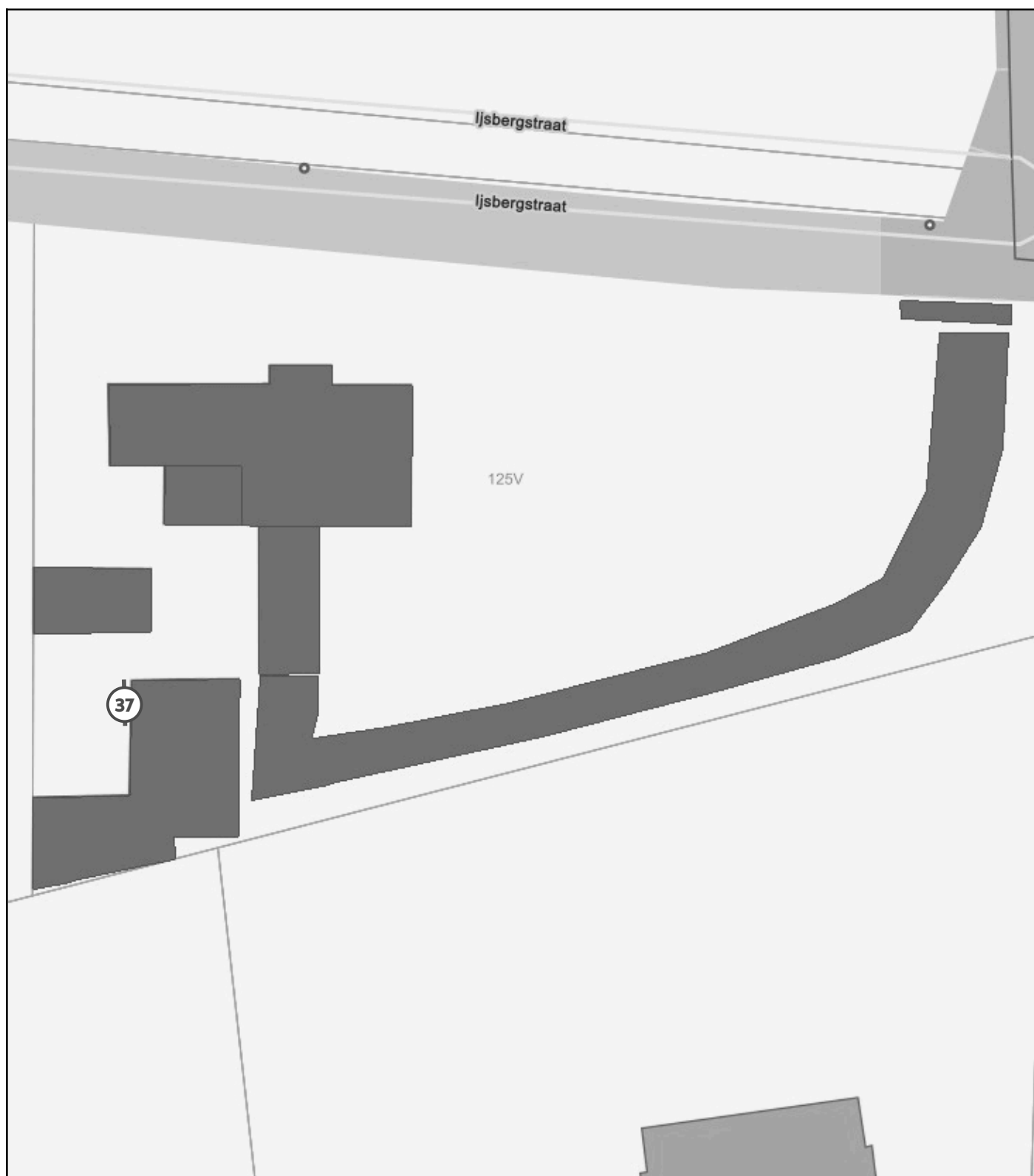
Plan 6.1: Vaststellingen buiten de constructies



Legende van plan 6.1: Vaststellingen buiten de constructies

Beschrijving	Type	Actie
16. Overwoekerende vegetatie	Beperking	-

Plan 6.2: Afdruipzones/afvloeizones



Legende van plan 6.2: Afdruipzones/afvloeizones

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

37. Afdruipzone asbest	Afdruipzone/afvloeizone	-
------------------------	-------------------------	---

Asbestmaterialen



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
EH erkend saneerder asbesthoudend plaatmateriaal en asbestkarton. Het asbest moet gefixeerd zijn en de saneerder moet het eenvoudig kunnen demonteren, wegnemen en verpakken zonder de asbesthoudende materialen te breken of beschadigen Preventiemaatregelen bij verwijdering: Saneerder zal de verwijderingsmethode toelichten in zijn werkplan > de te verwijderen of te demonteren materialen worden voorafgaand gefixeerd met een daarvoor speciaal ontwikkelde vloeistof teneinde de hoeveelheid asbestvezels in de lucht zo laag mogelijk te houden > de techniek voor uitvoering wordt geëvalueerd door luchtmetingen uitgevoerd door een erkend laboratorium, om na te gaan of door de toepassing van deze techniek, het asbestgehalte in de lucht niet hoger is dan 0,01 vezel per cm³ (indien deze concentratie wordt overschreden, dan zal de techniek HZ worden toegepast) 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> methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: Gelijkvloers

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Amfibool aanwezig, uitgezonderd crocidoliet
Asbestconcentratie	Hoog ($\geq 50\%$)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht, maar geen contact met binnenlucht
Toestand van het materiaal	Zwaar beschadigd, zwaar verweerd

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
1.1	Puntmonster	11	Amosiet, Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Plaat afboording (pical)
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Afboording, omheining...
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Calciumsilicaat (type Pical, type Promatect)
Bindmiddel van asbestmateriaal	Calciumsilicaat
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 1,00 m² - 1,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,015 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Los (al dan niet bedekt)
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Er bevindt zich een pical plaat als afboording van het keldergat.</p> <p>De vermelde oppervlaktes, diktes, gewichten en volumes betreffen een beredeeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/diktes/volumes.</p>

Fiche 2: Asbestcement afval (picalplaat) binnen

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

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
EH erkend saneerder asbesthoudend plaatmateriaal en asbestkarton. Het asbest moet gefixeerd zijn en de saneerder moet het eenvoudig kunnen demonteren, wegnemen en verpakken zonder de asbesthoudende materialen te breken of beschadigen. Preventiemaatregelen bij verwijdering: Saneerder zal de verwijderingsmethode toelichten in zijn werkplan > de te verwijderen of te demonteren materialen worden voorafgaand gefixeerd met een daarvoor speciaal ontwikkelde vloeistof teneinde de hoeveelheid asbestvezels in de lucht zo laag mogelijk te houden > de techniek voor uitvoering wordt geëvalueerd door luchtmetingen uitgevoerd door een erkend laboratorium, om na te gaan of door de toepassing van deze techniek, het asbestgehalte in de lucht niet hoger is dan 0,01 vezel per cm³ (indien deze concentratie wordt overschreden, dan zal de techniek HZ worden toegepast) 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> methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Gelijkvloers

Zone 2: Garage

- Plan 2.4: Garage plan

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.

Technische gegevens

Beschrijving	Asbestcement afval (picalplaat) binnen
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Geen resten aanwezig
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Gedemonteerd of buitengebruik gesteld materiaal
Asbestmaterialen	<ul style="list-style-type: none">• Plaat, paneel, tablet - Calciumsilicaat (type Pical, type Promatect)
Bindmiddel van asbestmateriaal	Calciumsilicaat
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 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 picalplaat in de garage is heel erg verweerd met kans op hoge vezelvrijgave!



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

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
EH erkend saneerder asbesthoudend plaatmateriaal en asbestkarton. Het asbest moet gefixeerd zijn en de saneerder moet het eenvoudig kunnen demonteren, wegnemen en verpakken zonder de asbesthoudende materialen te breken of beschadigen Preventiemaatregelen bij verwijdering: Saneerder zal de verwijderingsmethode toelichten in zijn werkplan > de te verwijderen of te demonteren materialen worden voorafgaand gefixeerd met een daarvoor speciaal ontwikkelde vloeistof teneinde de hoeveelheid asbestvezels in de lucht zo laag mogelijk te houden > de techniek voor uitvoering wordt geëvalueerd door luchtmetingen uitgevoerd door een erkend laboratorium, om na te gaan of door de toepassing van deze techniek, het asbestgehalte in de lucht niet hoger is dan 0,01 vezel per cm³ (indien deze concentratie wordt overschreden, dan zal de techniek HZ worden toegepast) 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> methodiek verwijderingsmethodes

worden achteraan in het attest verder toegelicht

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: Gelijkvloers

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.

Technische gegevens

Beschrijving	Asbestcement afval (picalplaat) buiten
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Geen resten aanwezig
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Gedemonteerd of buitengebruik gesteld materiaal
Asbestmaterialen	<ul style="list-style-type: none">• Plaat, paneel, tablet - Calciumsilicaat (type Pical, type Promatect)
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 5,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	5,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Opmerking	De picalplaat ligt buiten langs het keldergat en is sterk verweerd.



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: Garage

- Plan 2.1: Garage plan

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, wegwerpoverall 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 verwerking of beschadiging
Type resten (contaminatie)	<ul style="list-style-type: none"> • Stof, deeltjes < 4 mm, flinters, gruis (vermengd in materiaal)
Besmette materialen	<ul style="list-style-type: none"> • Organisch materiaal (mos, mest, vegetatie, ...) • Sediment (dakgoot, afvoerbuis, regenwaterput, ...)
Bron van de resten	Bron van de resten is niet meer aanwezig
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Infrastructuur hemelwater (opvang en afvoer)
Gebondenheid resten	Niet hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> • 5,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	5,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Opmerking	<p>De vermelde oppervlaktes, diktes, gewichten en volumes betreffen een beredeeneerde raming. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/diktes/volumes.</p> <p>Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten. Gebruik het enkel voor gesloten circuits (bv. spoelen toiletten). Reinig na het vervangen van het dak of de gevel de dakgoten en regenwaterput of -ton om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Eenvoudige handelingen via doe-het-zelf:
 - Ondervloer afdekken indien mogelijk om verontreiniging te beperken.
 - Golfplaten voorzichtig verwijderen.
 - Extra fixeren/benevelen om stofvorming te vermijden.
 - Niet breken, niet gooien, niet zagen of schuren.

- Geen stortkokers gebruiken.
- Onmiddellijk verpakken of voorzichtig in een asbestbag / container voor asbestafval plaatsen.
- Voldoende bevochtigen gedurende de volledige duur van de werkzaamheden.
- Afvoeren naar het gemeentelijk recyclagepark als hechtgebonden asbestafval.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (verplicht)

FFP3-masker

Wegwerphandschoenen

Wegwerpoverall type Tyvek CAT III – type 5-6

Afwasbaar schoeisel

Indien de golfplaten beschadigd zijn of er een reëel risico op breuk bestaat:

*Verwijdering gebeurt als eenvoudige handeling door opgeleid personeel.

Alle werknemers moeten beschikken over een opleidingsattest eenvoudige handelingen (min. 8u opleiding asbest).

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 2: Garage

- Plan 2.2: Garage plan

Detailinformatie

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

Reiniging, schuren en ontmossen:

Het reinigen, afschuren of ontmossen van golfplaten is volledig verboden.

Sinds 27 april 2019 geldt er een totaalverbod op elke vorm van behandeling waarbij de golfplaten kunnen worden beschadigd of stof kunnen verspreiden.

Plaatsing van constructies:

Sinds 27 april 2019 is het verboden om zonnepanelen, overzetzakken of andere constructies (zoals reclamepanelen of dakisolatie) te plaatsen op asbestcementen dak- of gevelbekleding.

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 asbestinventarisatetest en www.asbestinfo.be.

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
---------------------------------	--

Berekening materiaalrisico

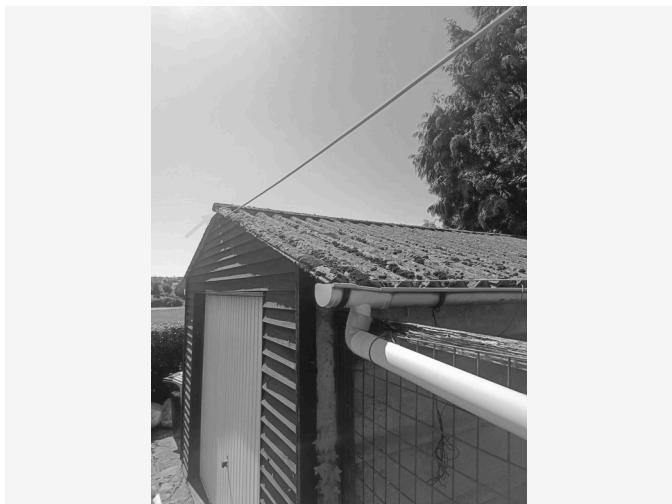
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de binnenlucht, maar geen contact met binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd,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

Monstername

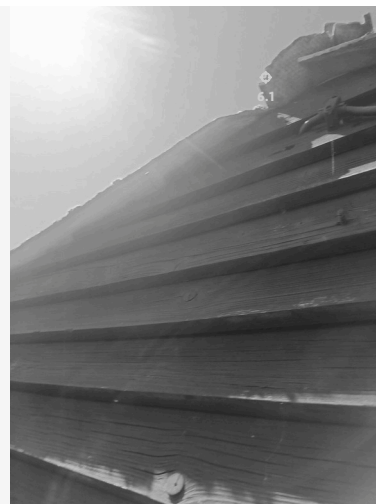
#	Type	Referentie	Resultaat
5.1	Puntmonster	12	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten garage
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 10,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	10,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Geschroefd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Er werd een staal genomen aan een uitstekend stuk waardoor de waterdichtheid van de dakbedekking niet in het gedrang komt.</p> <p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming.</p> <p>Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- 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
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 Indien mogelijk de ondervloer afdekken, nokpannen/windveren voorzichtig verwijderen, extra fixeren, niet breken, niet gooien, onmiddellijk dubbel verpakken, luchtdicht afsluiten of voorzichtig in container met asbest bag plaatsen. Voldoende benevelen/bevochtigen tijdens de duur van de werken. Indien nokpannen/windveren in slechte staat zijn en kans bestaat op breken: Eenvoudige handeling opgeleid personeel, alle werknemer(s) moeten wel beschikken over een opleidingsattest eenvoudige handelingen 8u 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. 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> methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht

zie notitie onderaan.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Garage

- Plan 2.1: Garage plan

Detailinformatie

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

Reinigen/afschuren/ontmossen golfplaten (golfplaten mogen op geen enkele manier gereinigd of afgeschuurd worden. Totaalverbod sinds 27 april 2019)

Sinds 27 april 2019 is het verboden om zonnepanelen, een overzet dak of andere constructies (zoals reclamepanelen) te plaatsen op asbestcementen dak- of gevelbekleding.

Herstelwerkzaamheden zoals verwijderen van deels beschadigde golfplaten en vervangen door nieuwe platen kan aanleiding geven tot blootstelling, gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens deze werken. (mondmasker ffp3, handschoenen, tyvec).

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, wegwerpoverall 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.

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

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
6.1	Puntmonster	14	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Nokpannen garage
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Nok, windveer, boeiboord
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 1,50 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	1,50 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Geklemd• Geschroefd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>De opgegeven volumes betreffen een beredeneerde schatting, er worden geen rechten toegekend aan deze schatting.</p> <p>De materialen zijn visueel herkend als asbest verdacht.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten. Gebruik het enkel voor gesloten circuits (bv. spoelen toiletten). Reinig na het vervangen van het dak of de gevel de dakgoten en regenwaterput of -ton om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Eenvoudige handelingen via doe-het-zelf:
Bescherm jezelf altijd voldoende met de verplichte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's):
 - FFP3-ademhalingsmasker
 - Wegwerphandschoenen
 - Tyvek disposable overall Cat. III type 5/6

- Afwasbaar of wasbaar schoeisel
- Ondervloer afdekken indien mogelijk om verontreiniging te beperken.
- Leien voorzichtig verwijderen.
- Extra fixeren/benevelen om stofvorming te vermijden.
- Niet breken, niet gooien, niet zagen of schuren.
- Geen stortkokers gebruiken.
- Onmiddellijk verpakken of voorzichtig in een asbestbag / container voor asbestafval plaatsen.
- Voldoende bevochtigen gedurende de volledige duur van de werkzaamheden.
- Afvoeren naar het gemeentelijk recyclagepark als hechtgebonden asbestafval.

Indien de leien beschadigd zijn of er een reëel risico op breuk bestaat:

*Verwijdering gebeurt als eenvoudige handeling door opgeleid personeel.

Alle werknemers moeten beschikken over een opleidingsattest eenvoudige handelingen (min. 8u opleiding asbest).

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

Informeel 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 3: Afdak inrit

- Plan 3.1: Afdak inrit plan

Detailinformatie

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

Reiniging, schuren en ontmossen:

Het reinigen, afschuren of ontmossen van leien is volledig verboden.

Sinds 27 april 2019 geldt er een totaalverbod op elke vorm van behandeling waarbij de leien kunnen worden beschadigd of stof kunnen verspreiden.

Plaatsing van constructies:

Sinds 27 april 2019 is het verboden om zonnepanelen, overzetzdaken of andere constructies (zoals reclamepanelen of dakisolatie) te plaatsen op asbestcementen dak- of gevelbekleding.

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 asbestinventarisatetest 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)	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	Licht beschadigd, licht verweerd. Intacte calciumsilicaatplaat of materiaal met categorie 3-gebondenheid

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
7.1	Puntmonster	19	Crocidoliet, Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Leien afdak inrit
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Lei, shingle
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 4,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	4,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Geklemd• Genageld, geniet
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Er werd een staal genomen aan een uitstekend stuk waardoor de waterdichtheid van de dakbedekking niet in het gedrang komt.</p> <p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming.</p> <p>Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten. Gebruik het enkel voor gesloten circuits (bv. spoelen toiletten). Reinig na het vervangen van het dak of de gevel de dakgoten en regenwaterput of -ton om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Eenvoudige handelingen via doe-het-zelf:
 - Ondervloer afdekken indien mogelijk om verontreiniging te beperken.
 - Golfplaten voorzichtig verwijderen.
 - Extra fixeren/benevelen om stofvorming te vermijden.
 - Niet breken, niet gooien, niet zagen of schuren.

- Geen stortkokers gebruiken.
- Onmiddellijk verpakken of voorzichtig in een asbestbag / container voor asbestafval plaatsen.
- Voldoende bevochtigen gedurende de volledige duur van de werkzaamheden.
- Afvoeren naar het gemeentelijk recyclagepark als hechtgebonden asbestafval.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (verplicht)

FFP3-masker

Wegwerphandschoenen

Wegwerpoverall type Tyvek CAT III – type 5-6

Afwasbaar schoeisel

Indien de golfplaten beschadigd zijn of er een reëel risico op breuk bestaat:

*Verwijdering gebeurt als eenvoudige handeling door opgeleid personeel.

Alle werknemers moeten beschikken over een opleidingsattest eenvoudige handelingen (min. 8u opleiding asbest).

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 2: Garage

- Plan 2.2: Garage plan

Detailinformatie

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

Reiniging, schuren en ontmossen:

Het reinigen, afschuren of ontmossen van golfplaten is volledig verboden.

Sinds 27 april 2019 geldt er een totaalverbod op elke vorm van behandeling waarbij de golfplaten kunnen worden beschadigd of stof kunnen verspreiden.

Plaatsing van constructies:

Sinds 27 april 2019 is het verboden om zonnepanelen, overzetzakken of andere constructies (zoals reclamepanelen of dakisolatie) te plaatsen op asbestcementen dak- of gevelbekleding.

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

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
8.1	Puntmonster	13	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten hok
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 6,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	6,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Geschroefd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Er werd een staal genomen aan een uitstekend stuk waardoor de waterdichtheid van de dakbedekking niet in het gedrang komt.</p> <p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming.</p> <p>Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
EH via doe-het-zelf of opgeleid personeel (bij afbreken van de constructie) Wij adviseren door een aannemer of architect de stabiliteit te laten controleren. Indien de paal in zijn geheel verwijderd kan worden is dit mogelijk volgens techniek EH. Plaats indien nodig een andere steunpaal. Standaard dragen van de nodige wegwerp beschermingsmiddelen FFP 3 masker , handschoenen en tyvec CAT III type 5-6 , afspoelbaar schoeisel Extra bevochtigen van de bekistingspaal , beitel rondom de paal boven en onder voorzichtig los zonder de bekisting te breken , de bekistingspaal verpakken in dubbel plastic folie , luchtdicht afsluiten en afvoeren als hechtgebonden afval. 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. 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> methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht 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 mondkap, 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

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaer)
HZ Erkend asbestverwijderaer :Vermits het over verloren bekisting gaat, kan men deze eventueel afpikkeren in hermetische zone. De bouwkundige integriteit zal hierdoor geenszins worden aangetast. De steunpaal zelf bevindt zich binnen de verloren bekisting. Bij het wegpikkeren zal de asbestcementbuis gemakkelijk loskomen van de beton van de steunpaal. 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> methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: kelder

Detailinformatie

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

Afschuren van de toepassing zal de blootstellingrisico's verhogen

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico

Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Verloren bekistingspaal
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Fundering-draagstructuur (horizontaal, verticaal)
Asbestmateriaal	Verloren bekisting - Buis, koker
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 2,00 m - 35,00 cm - 0,99 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,007 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	<p>De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.</p> <p>Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.</p>
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes. De dikte is een schatting die voorkomt uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief.



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 techniker (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 1.1: kelder

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 toepassing: Schakelaar, stopcontact
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)	<ul style="list-style-type: none"> • 0,10 m² - 4,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,004 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> • Geschroefd
Identificatiemethode	<p>De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.</p> <p>Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.</p>
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Het is moeilijk te bepalen of de bakeliettoepassingen in de woning ook effectief asbesthoudend zijn (het kan ook gaan om de asbestvrije variant).</p> <p>Er werd geen monster genomen oww beschadiging aan een elektrisch gerelateerde toepassing, extra controle bij verwijdering van het verdacht materiaal.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.
- Een bijkomend onderzoek zou kunnen gebeuren na demontage van de toepassing, zodat dit op een veilige en verantwoorde manier kan gebeuren. Het bijkomend onderzoek kan bijdragen tot een betere inschatting van het risico en helpt om de (mogelijke) asbestafvalstroom te beperken.

Voorstel van verwijderingsmethode

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

Tellerkast:

De toepassing dient verwijderd te worden door de netbeheerder, vermoedelijk word dit uitgevoerd wanneer de oude meterkast vervangen word door een digitale meter. 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> methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Gelijkvloers

Detailinformatie

Algemene opmerkingen

De toepassing is eigendom van de nutsmaatschappij. Bij verwijdering /vervangen van het toestel is een bijkomende staalname aangewezen om de berging van afvalstromen te beheersen. Dit valt dan onder de verantwoordelijkheid van de netwerkbeheerder.

Risicobeoordeling

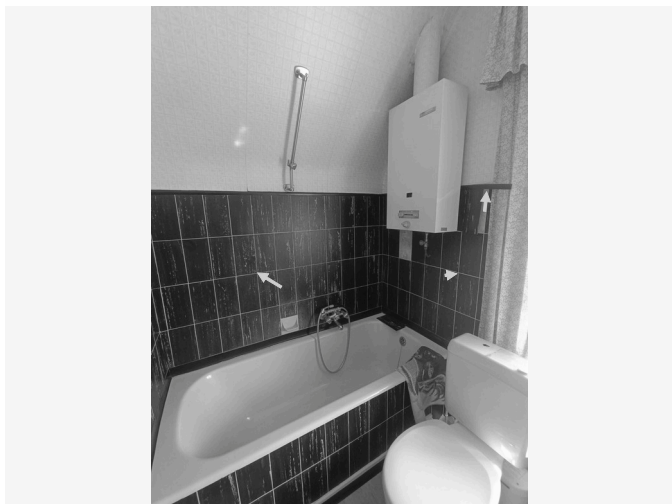
Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave
---------------------------------	--

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 Tellerkast en zekeringen
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)	<ul style="list-style-type: none"> • 0,50 m² - 0,20 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,001 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none"> • Geschroefd
Identificatiemethode	<p>De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.</p> <p>Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.</p>
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. Vermoedelijk zal de toepassing verwijderd worden bij aanpassing van het elektriciteitsnetwerk.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
Toepassing mag niet door doe-het-zelf verwijderd worden!

HZ Erkend saneerder.

Bij verwijderen van de voegen zullen deze breken omdat ze vrij dun zijn en dan is de kans op vezelvrijgave zeer hoog.

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>

methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.12: Verdieping 1
- 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 asbestinventarisatetest 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)	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	Licht beschadigd, licht verweerd. Intacte calciumsilicaatplaat of materiaal met categorie 3-gebondenheid

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
12.1	Puntmonster	07	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Voegen vinyltegels muur badkamer
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Pasta, stopverf, voegsel, stopsel, vulsel, mastiek, kitten, ...
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 4,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	4,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming.</p> <p>Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
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 1.10: 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	Zeer laag materiaalrisico en/of zeer lage kans op vezelvrijgave
---------------------------------	---

Berekening materiaalrisico

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

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
13.1	Puntmonster	03	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Venstertablet (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)	<ul style="list-style-type: none">• 2,50 m² - 2,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,05 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming.</p> <p>Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

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

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

-Voorzichtig losschroeven 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

Asbestcement buizen 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 1.2: kelder

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)	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	Licht beschadigd, licht verweerd. Intacte calciumsilicaatplaat of materiaal met categorie 3-gebondenheid

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
14.1	Puntmonster	09	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	AC-plaat kelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wand vrijstaand (scheidingsmuur, ...)
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Menuiserie
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 4,00 m² - 0,40 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,016 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Geschroefd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming.</p> <p>Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.</p>

Beperkingen



Situeringfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: 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 1: Woning

- Plan 1.19: Woning plan



Situeringfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Overwoekerende vegetatie

Uitleg van de asbestdeskundige: Middellange termijnbeperking : De tuin is in grote mate overwoekerd en zal door een nieuwe eigenaar vrij gemaakt worden van vegetatie.

Hierdoor is het perceel niet voldoende inspecteerbaar . Mogelijks zijn er asbestverdachte materialen niet opgemerkt.

Dit kan niet handmatig opgelost worden , hiervoor zal mechanisch materiaal voor gebruikt dienen te worden.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 6: Overig gebied

- Plan 6.1: Vaststellingen buiten de constructies

Adviezen



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Verscheidene binnenwanden zijn afgewerkt met valse wanden in

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 1.5: Gelijkvloers

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De serre bestaat uit glas en metaal en is niet asbest verdacht.

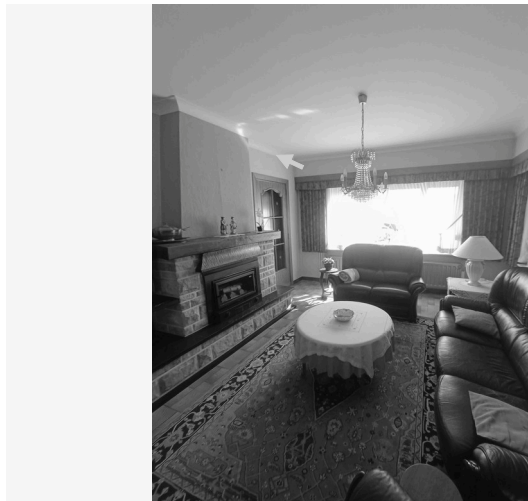
Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Serre

- Plan 4.1: Serre plan

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De sierlijsten werden gecontroleerd, deze bestaan niet uit pleisterwerk en zijn dus niet-asbestverdacht.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.7: Gelijkvloers
- Plan 1.13: Verdieping 1

Detailinformatie

Basis voor advies

De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als niet-asbestverdacht.



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Verscheidene plafonds zijn afgewerkt met valse plafonds in plaatmateriaal.

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.

Het plafond bestaat uit

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.

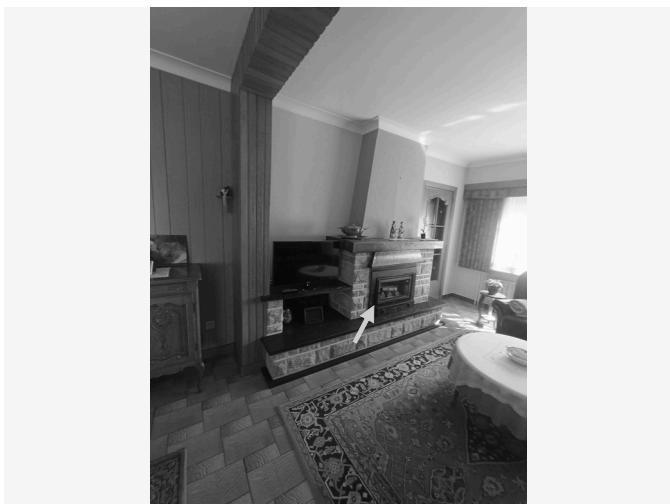
Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

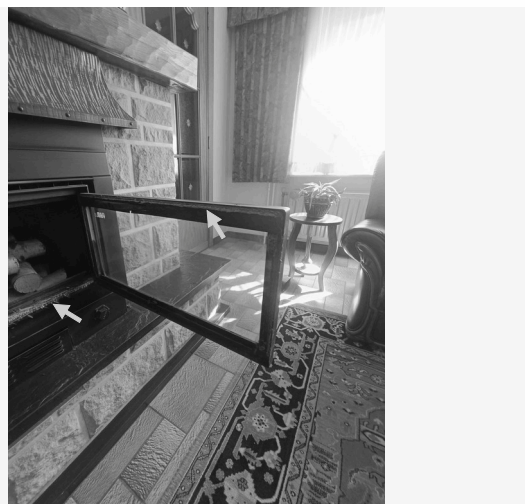
- Plan 1.6: Gelijkvloers
- Plan 1.16: Verdieping 1

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De koord werd visueel herkend als een synthetische koord en is niet asbesthoudend.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Gelijkvloers

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

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

Volgens het inspectieprotocol is een staalname van de tegellijm vereist om te kunnen bevestigen dat deze niet asbesthoudend is.

Er waren geen facturen of andere bewijsstukken beschikbaar die aantonen dat de tegels na 2001 werden geplaatst. Daarnaast waren er geen zichtbare beschadigingen aan de wandtegels, waardoor een visuele inspectie van de lijm niet mogelijk was.

Om hierover zekerheid te verkrijgen, wordt aanbevolen om bij eventuele renovatiewerken aan de tegels een bijkomend onderzoek en staalname van de lijm uit te voeren.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.9: Gelijkvloers
- Plan 1.15: Verdieping 1

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

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

Volgens het inspectieprotocol is een staalname van de tegellijm vereist om te kunnen bevestigen dat deze niet asbesthoudend is.

Er waren geen facturen of andere bewijsstukken beschikbaar die aantonen dat de tegels na 2001 werden geplaatst. Daarnaast waren er geen zichtbare beschadigingen aan de wandtegels, waardoor een visuele inspectie van de lijm niet mogelijk was.

Om hierover zekerheid te verkrijgen, wordt aanbevolen om bij eventuele renovatiewerken aan de tegels een bijkomend onderzoek en staalname van de lijm uit te voeren.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

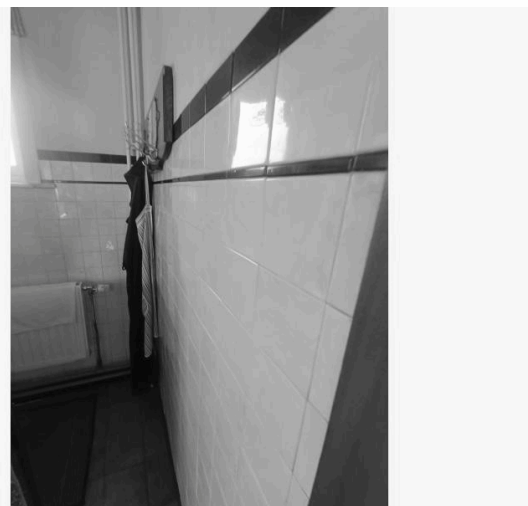
- Plan 1.5: Gelijkvloers

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

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

Volgens het inspectieprotocol is een staalname van de tegellijm vereist om te kunnen bevestigen dat deze niet asbesthoudend is.

Er waren geen facturen of andere bewijsstukken beschikbaar die aantonen dat de tegels na 2001 werden geplaatst. Daarnaast waren er geen zichtbare beschadigingen aan de wandtegels, waardoor een visuele inspectie van de lijm niet mogelijk was.

Om hierover zekerheid te verkrijgen, wordt aanbevolen om bij eventuele renovatiewerken aan de tegels een bijkomend onderzoek en staalname van de lijm uit te voeren.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: Gelijkvloers

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

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

Volgens het inspectieprotocol is een staalname van de tegellijm vereist om te kunnen bevestigen dat deze niet asbesthoudend is.

Er waren geen facturen of andere bewijsstukken beschikbaar die aantonen dat de tegels na 2001 werden geplaatst. Daarnaast waren er geen zichtbare beschadigingen aan de wandtegels, waardoor een visuele inspectie van de lijm niet mogelijk was.

Om hierover zekerheid te verkrijgen, wordt aanbevolen om bij eventuele renovatiewerken aan de tegels een bijkomend onderzoek en staalname van de lijm uit te voeren.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: Gelijkvloers

Detailinformatie

Basis voor advies

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

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: kelder

Detailinformatie

Monstername

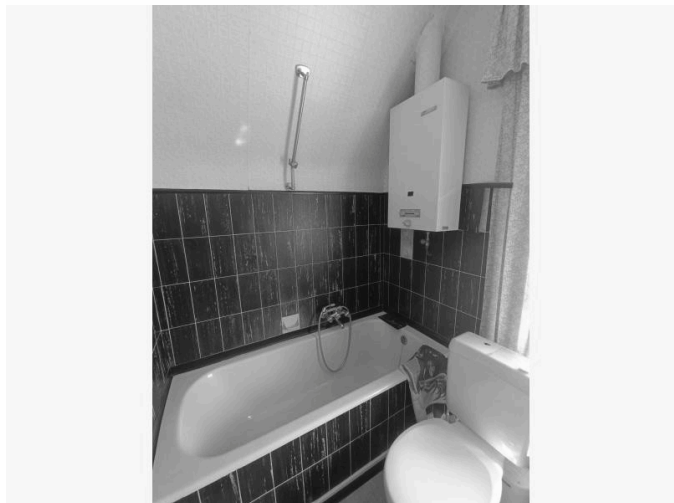
#	Type	Referentie	Resultaat
26.1	Mengmonster	17b	Geen asbest
26.2	Mengmonster	17rs	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Leidingisolatie
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)	<ul style="list-style-type: none">• 10,00 m - 30,00 cm - 0,20 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,006 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>De vermelde lengtes, omtrekken en diktes betreffen een bereedeneerde raming.</p> <p>Er worden geen rechten verleend aan deze lengtes, omtrekken en diktes .</p> <p>De dikte is een raming die voorkomt uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief.</p> <p>Er werden mengmonsters genomen volgens de richtlijnen van het inspectieprotocol.</p> <p>Er kunnen bijkomende stalen genomen worden om bepaalde zones uit te sluiten.</p>

Fiche 27: zwarte vinyltegels muur badkamer (colovinyl) negatief getest

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
27.1	Puntmonster	06	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	zwarte vinyltegels muur badkamer (colovinyl) negatief getest
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Bindmiddel van materiaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 6,00 m ² - 0,30 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,018 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Colovinyl vloertegels De tegels zijn negatief getest op asbest. Uit expertise blijken colovinyl tegels vaak wel asbesthoudend te zijn. Bij het verwijderen is het aangewezen om een extra laboanalyse uit te laten voeren van een groter stuk vinyltegel (wegens niet destructief onderzoek werd maar een klein monsterstukje aangeleverd bij het labo.) De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes. De dikte is een schatting die voorkomt uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 5: Asfaltering oprit

- Plan 5.1: Asfaltering oprit plan

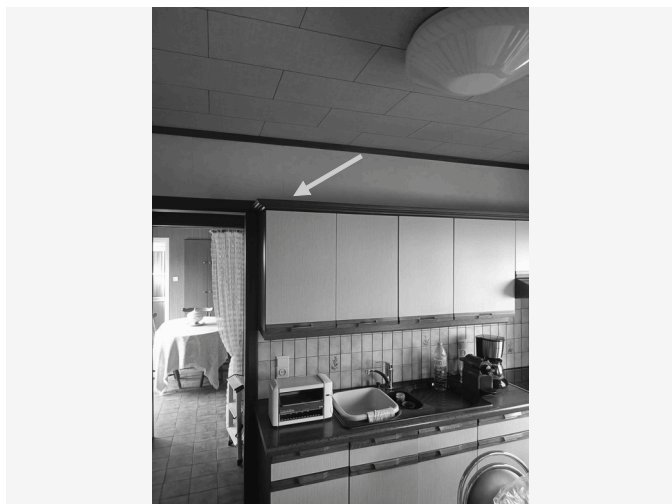
Detailinformatie

Monstername

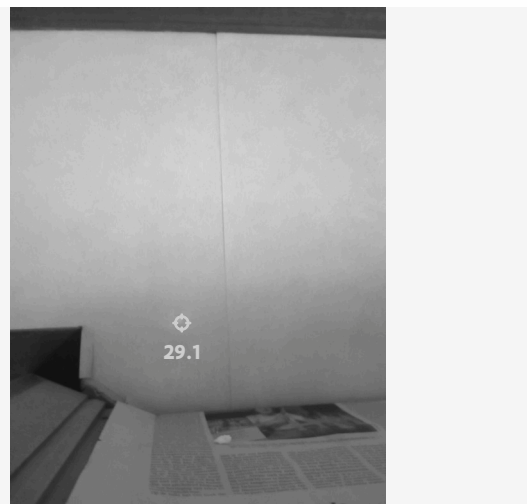
#	Type	Referentie	Resultaat
28.1	Puntmonster	16	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Asfaltering oprit
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Verharding, wegenis
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 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	<p>Volgens het inspectieprotocol is een monstername van asfalt verplicht om dit te identificeren als niet-asbesthoudend.</p> <p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes. De dikte is een schatting die voorkomt uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: Gelijkvloers
- Plan 1.11: Verdieping 1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
29.1	Mengmonster	01	Geen asbest

Technische gegevens

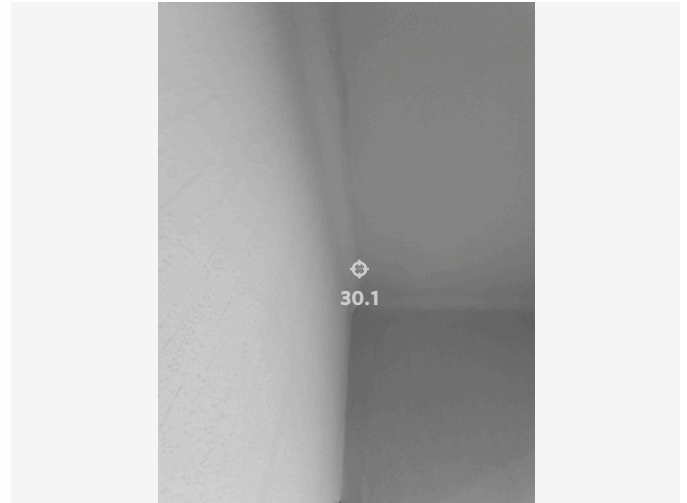
Beschrijving	Pleisterwerk muur
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 220,00 m ² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	2,20 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Volgens het inspectieprotocol is een monstername van het pleisterwerk verplicht om dit te identificeren als niet-asbesthoudend.</p> <p>Locatie staalnames: individuele ruimte: berging boven/ natte ruimte: keuken/ traphal: kelder/ stookruimte: geen pleisterwerk</p> <p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming.</p> <p>Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.</p> <p>De dikte is een raming die voorkomt uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief.</p>

Fiche 30: Pleisterwerk plafond

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: Gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
30.1	Mengmonster	02	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)	• 100,00 m ² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,00 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Volgens het inspectieprotocol is een monstername van het pleisterwerk verplicht om dit te identificeren als niet-asbesthoudend.</p> <p>Locatie staalnames: individuele ruimte: sas / natte ruimte: geen pleisterwerk/ traphal: gelijkvloers/ stookruimte:geen pleisterwerk</p> <p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming.</p> <p>Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.</p> <p>De dikte is een raming die voorkomt uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: kelder

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
31.1	Mengmonster	08	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)	<ul style="list-style-type: none">• 99,98 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	99,98 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming.</p> <p>Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.</p> <p>(staal genomen van twee plaatsen)</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.18: Woning plan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
32.1	Puntmonster	18	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Roofing plat dak
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Plat dak
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 16,00 m ² - 1 stuk
Totale oppervlakte	16,00 m ²
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Er werd een staal genomen aan een uitstekend stuk roofing waardoor de waterdichtheid niet in het gedrang komt.</p> <p>Er kan niet uitgesloten worden dat er onderlagen aanwezig zijn (bij dakwerken extra controle aangewezen)</p> <p>De vermelde oppervlaktes, diktes en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/diktes/volumes.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.8: Gelijkvloers
- Plan 1.14: Verdieping 1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
33.1	Puntmonster	10	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Stopverf ramen huis
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 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	<p>De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde raming.</p> <p>Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes.</p>

Fiche 34: Stopverf ramen garage

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Garage

- Plan 2.3: Garage plan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
34.1	Puntmonster	15	Geen asbest

Technische gegevens

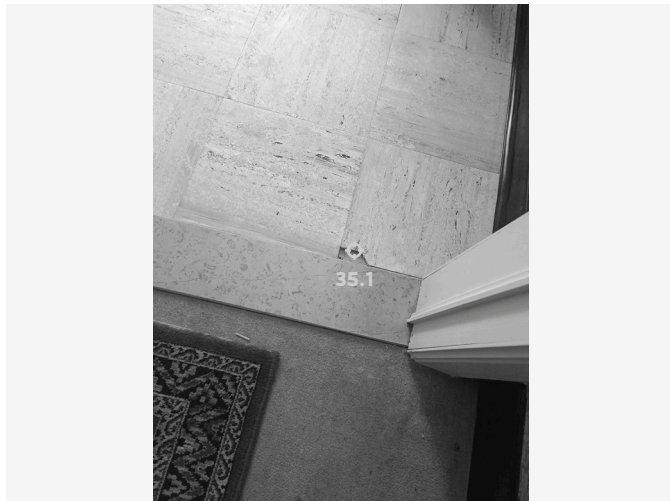
Beschrijving	Stopverf ramen garage
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 8,00 m - 1 stuk
Totale lengte	8,00 m
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 35: Vinyl tegels (colovinyl) negatief getest badkamer boven

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.13: Verdieping 1

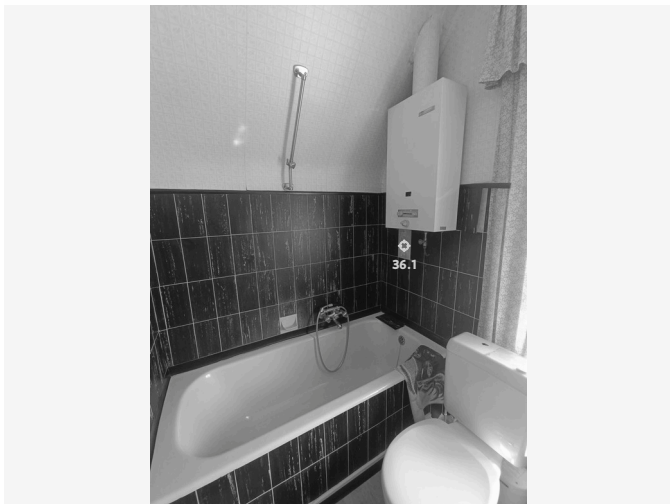
Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
35.1	Puntmonster	04	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Vinyl tegels (colovinyl) negatief getest badkamer boven
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Bindmiddel van materiaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 4,00 m ² - 0,10 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,004 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Colovinyl vloertegels De tegels zijn negatief getest op asbest. Uit expertise blijken colovinyl tegels vaak wel asbesthoudend te zijn. Bij het verwijderen is het aangewezen om een extra laboanalyse uit te laten voeren van een groter stuk vinyltegel (wegens niet destructief onderzoek werd maar een klein monsterstukje aangeleverd bij het labo.) De vermelde oppervlaktes en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/volumes. De dikte is een schatting die voorkomt uit de monsterplaatsen en is daarom niet altijd representatief.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.10: Verdieping 1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
36.1	Mengmonster	05	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Lijm vinyltegels badkamer boven
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Lijm
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 6,00 m ² - 1,00 mm - 1 stuk
Totaal volume	0,006 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Volgens het inspectieprotocol is een monstername van tegellijm verplicht om dit te identificeren als niet-asbesthoudend.</p> <p>Er werd een staal genomen thv een bestaande beschadiging in de tegel.</p> <p>De vermelde oppervlaktes, diktes, gewichten en volumes betreffen een beredeneerde schatting. Er worden geen rechten verleend aan deze oppervlaktes/diktes/volumes.</p>

Afdruipzones/afvloeizones



Afdruipzone/afvloeizone



Bron

Conclusie

Toelichting

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

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

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

Terug te vinden op volgend plan

Zone 6: Overig gebied

- Plan 6.2: Afdruipzones/afvloeizones

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Afdruipzone asbest
Bron van de asbestdeeltjes	Bron is nog aanwezig
Type	Afdruipzone dak
Afmetingen (lengte - breedte - diepte)	<ul style="list-style-type: none">• 6,00 m - 0,25 m - 0,30 m
Geraamd volume	0,45 m ³
Opmerking	

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 38: Dakbedekking woning en afdak niet verdacht.	De dakbedekking werd gecontroleerd, deze bestaat uit dakpan,PVC en metaal plaatmateriaal. en zijn niet asbestverdacht.	Plan 1.18: Woning plan Plan 2.2: Garage plan
Fiche 39: CV Ketel Ferroli & brander Elco (Niet verdacht)	De CV ketel (bwj 2005) en brander Elco (bwj 2024)werden gecontroleerd en zijn niet asbest verdacht geen risico bouwjaar.	Plan 1.2: kelder

Fiche 38: Dakbedekking woning en afdak niet verdacht.



Situeringfoto



Detailfoto

Fiche 39: CV Ketel Ferroli & brander Elco (Niet verdacht)



Situeringfoto



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 40: Onderdak plat dak niet waarneembaar	<p>Het is niet vast te stellen of er al dan niet asbestverdachte onderlagen aanwezig zijn onder de bovenlaag van het platte dak.</p> <p>(Ook bij platte daken kan een verdacht onderdak zitten)</p> <p>Bij werken is het aangeraden om bijkomend onderzoek te doen.</p>	Plan 1.17: Woning plan
Fiche 41: Geiser Junkers Badkamer boven	<p>Er is geen info beschikbaar of er al dan niet asbestverdachte toepassingen gebruikt zijn in dit type Cv-Ketel.</p> <p>Ze zijn niet waarneembaar.</p> <p>Bouwjaar is onbekend</p> <p>Laat de ketel controleren door een techniker met opleiding 8u asbest.</p>	-

Fiche 40: Onderdak plat dak niet waarneembaar



Situeringfoto



Detailfoto

Fiche 41: Geiser Junkers Badkamer boven



Situeringfoto



Detailfoto

Niet aanwezige ruimtes en materialen

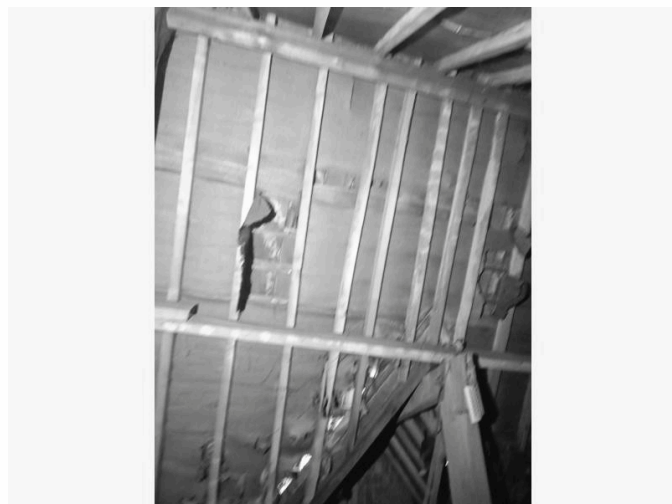
De asbestdeskundige moet tijdens de inspectie bepaalde ruimtes en materialen die vaak asbest bevatten altijd controleren. Hieronder vindt u een opsomming van de niet aanwezige ruimtes en materialen.

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 42: liftinfrastructuur (niet aanwezig)	liftinfrastructuur (niet aanwezig) in het inspectie gebied.	-
Fiche 43: onderdak woning (niet aanwezig)	onderdak (niet aanwezig) in het inspectie gebied.	Plan 1.17: Woning plan

Fiche 43: onderdak woning (niet aanwezig)



Situeringfoto



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 aantoonst dat het geen asbest bevat.

Hoe interpreteert u de risicobeoordeling?

De mogelijke categorieën zijn:

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

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

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

Wat betekenen de mijlpalen 2032, 2034 en 2040?

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

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

Wat moet u nu doen?

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

Conclusie asbestveilig, maar niet asbestvrij

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

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

Conclusie niet-asbestveilig. Wat nu?

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

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

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

Asbest beheren en verwijderen

Asbest zorgvuldig (veilig) beheren

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

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

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

Asbest dat bij werken 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 asbestverwijderaars mag alle verwijderingsmethodes uitvoeren. Er bestaat geen lijst van aannemers "eenvoudige handelingen", vraag uw aannemer daarom naar de opleidingsattesten. Een lijst van erkend asbestverwijderaars vindt u op www.asbestinfo.be > Asbest verwijderen.

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

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

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

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

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

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

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

Kostprijsraming en ondersteuning asbestverwijdering

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

Asbestafval

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

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

Onroerend erfgoed

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

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

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

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

Het agentschap is bereikbaar via:

- telefoon: 02 553 16 50
- e-mail: info@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	<p>Verzamelbegrip voor de aangetroffen asbestverdachte materialen en asbestverdachte afvalstoffen die deel uitmaken van een constructie en een impact hebben op de asbestveiligheid.</p> <p>Asbestverdacht betekent dat de asbestdeskundige op basis van wat hij visueel en auditief vaststelt, oordeelt dat het vermoedelijk asbest bevat. Een asbestverdacht(e) materiaal of afvalstof beschouwen we als asbesthoudend tenzij een laboanalyse aantoont dat het niet-asbesthoudend is.</p>
Hechtgebonden asbestmateriaal	Asbestmaterialen die in oorsprong hoofdzakelijk uit een bindmiddel bestaan dat de asbestvezels stevig bindt: cement, bitumen, mastiek, kunststof of lijm.
Niet-hechtgebonden asbestmateriaal	Alle andere asbestmaterialen. Ze bevatten in oorsprong nauwelijks bindmiddel of bestaan uit een bindmiddel dat de asbestvezels nauwelijks bindt. Voorbeelden hiervan zijn leidingisolatie, pleisterwerk, Pical-platen, koorden, ...
Aanvullend onderzoek met destructieve handelingen	Bij een aanvullend onderzoek met destructieve handelingen gaat een asbestdeskundige materialen demonteren en beschadigen om onderliggende of ingesloten asbestverdachte materialen te inspecteren. Dit is nodig voor de start van werken zoals sloop- en renovatie of voor herstellings- of onderhoudswerken. Standaard voert de asbestdeskundige een niet-destructief onderzoek uit. Als opdrachtgever kan u een aanvullend onderzoek met destructieve handelingen aanvragen via de opdrachtovereenkomst.
Inspectieprotocol	Het inspectieprotocol is de wettelijke procedure die een asbestdeskundige moet volgen om een correcte asbestinventarisatie uit te voeren voor het opmaken van een standaard asbestattest. Het legt vast welke handelingen minimaal nodig zijn (standaard verplichtingen) en hoe die uitgevoerd moeten worden.
Risicobeheersmaatregel	Een maatregel die het risico dat uitgaat van een asbestverdacht materiaal verlaagt van een verhoogd of hoog risico naar een laag risico. De maatregel moet de kans op het vrijkomen of het inademen van asbestvezels verlagen.
Eenvoudig bereikbaar	Asbestmaterialen zijn eenvoudig bereikbaar indien ze waarneembaar en weg te nemen zijn zonder impact op de stabiliteit en erfgoedkenmerken van een constructie. Ze moeten ook onbedekt zijn tenzij de bedekking kan weggenomen worden zonder het te beschadigen of tenzij de bedekking louter bestaat uit een dunne laag verf, coating, behang, kunststof of textiel.
Zorgvuldig of veilig beheer	<p>Zorgvuldig of veilig beheer betekent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de toestand van asbestmaterialen met een laag risico behouden; • een verhoogd of hoog risico van niet-eenvoudige bereikbare asbestmaterialen en -afval verlagen naar een laag risico (risicobeheersmaatregel) en behouden.

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