

Asbestinventarisatattest

St.-Magdalenastraat 44, 2200 Herentals



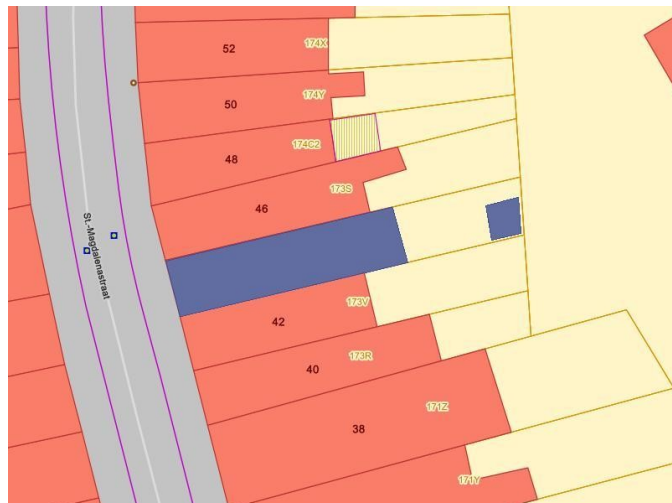
SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

Attestnummer : 20260112-000232.000

Uitgegeven op : 12.01.2026

Geldig tot : 12.01.2036



Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

4

Asbestmaterialen

4

Beperkingen

0

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

0

Asbestmaterialen

Dringend verwijderen

0

Asbestmaterialen

Dringend maatregelen nemen

2

Asbestmaterialen

Verwijderen

0

Asbestmaterialen

Maatregelen nemen

2

Asbestmaterialen

Zorgvuldig beheren

Werken gepland?

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

Persoonscertificaat : Jente Wellens - DES-UEA6B

Procescertificaat : BE CONSULT - ORG-MCGJN

KBO-nummer : 1004332555

In deze leeswijzer en in het hoofdstuk [toelichting](#) vindt u meer informatie en verdere uitleg over de gebruikte begrippen.

Over dit attest

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

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

Asbestveilig

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

Niet-asbestveilig

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

Acties

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

Dringend verwijderen

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

Dringend maatregelen nemen

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

Verwijderen

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

Maatregelen nemen

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

Zorgvuldig beheren

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

Aanvullend onderzoek bij werken

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

Beperkingen en uitsluitingen

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

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

Vragen of klachten over uw asbestattest

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

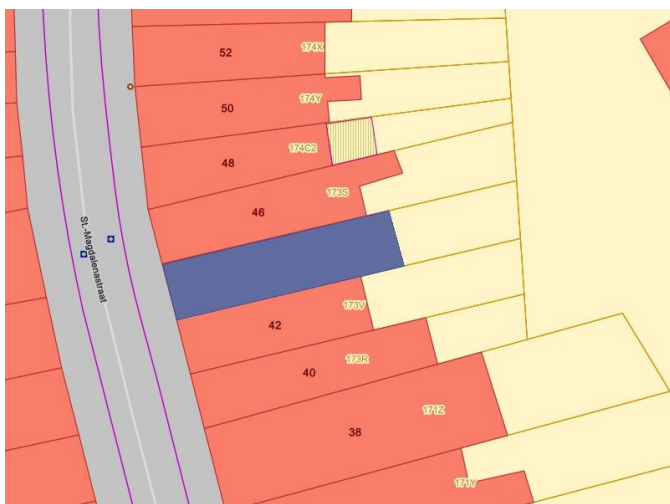
Inhoudsopgave

Leeswijzer.....	2
Geïnspecteerde zones.....	6
Zone 1: Woning.....	7
Plan 1.1: Luchtfoto.....	8
Plan 1.2: Niv. +1.....	10
Plan 1.3: Niv. +1 (wanden).....	11
Plan 1.4: Niv. +1 (plafond).....	12
Plan 1.5: Niv. 0.....	13
Plan 1.6: Niv. 0 (wanden).....	14
Plan 1.7: Niv. 0 (plafond).....	15
Plan 1.8: Niv. -1.....	16
Plan 1.9: Niv. -1 (wanden).....	17
Plan 1.10: Niv. -1 (plafond).....	18
Zone 2: Tuinhuis.....	19
Plan 2.1: Luchtfoto.....	20
Plan 2.2: Niv. 0.....	21
Asbestmaterialen.....	22
Fiche 1: Schouwbus - Woning plat dak achterbouw.....	23
Fiche 2: Kunstleien wandbekleding - Woning dakkapel.....	27
Fiche 3: Steunkolommen - Woning afdak.....	31
Fiche 4: Bakelieten uitrusting - Woning kelder/ Tuinhuis.....	35
Beperkingen.....	39
Fiche 5: Plat dak dakkappel - Achterzijde woning.....	40
Fiche 6: Materialen onder dakbedekking - Plat dak achterbouw woning.....	41
Fiche 7: Plat dak dakkappel - Voorzijde Woning.....	42
Fiche 8: Schouw - Woning dak.....	43
Adviezen.....	44
Fiche 9: Tegellijm achter wandtegels - Woning badkamer.....	45
Fiche 10: Valse plafonds - Woning achterbouw.....	47
Fiche 11: Vloerbekleding (laminaat) - Woning niv. 0.....	48
Fiche 12: HPL-volkernplaat wandbekleding - Dakkapel woning.....	49
Geen asbest.....	50
Fiche 13: Roofing (toplaag) dakbedekking - Woning plat dak achterbouw.....	51
Fiche 14: Pleisterwerk binnenwand - Woning.....	53
Fiche 15: Pleisterwerk plafond - Woning.....	55
Fiche 16: Cementering binnenwanden - Tuinhuis.....	57

Fiche 17: Cementering binnenwanden - Woning kelder.....	59
Overige ruimtes en materialen.....	61
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen.....	62
Niet aanwezige ruimtes en materialen.....	66
Toelichting.....	68

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Woning



Tijdens de inspectie vastgesteld:

4 Asbestmaterialen

4 Beperkingen

0 Uitsluitingen

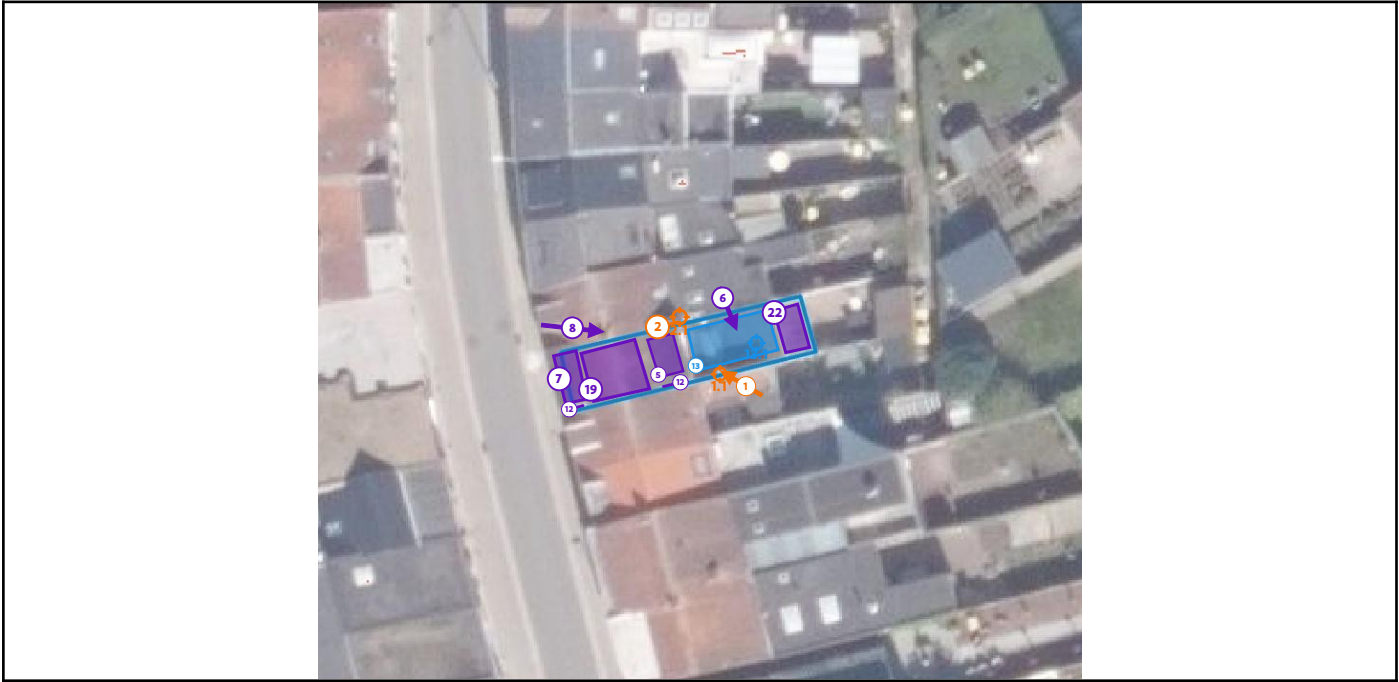
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

4 Adviezen

4 Geen asbest

Plan 1.1: Luchtfoto

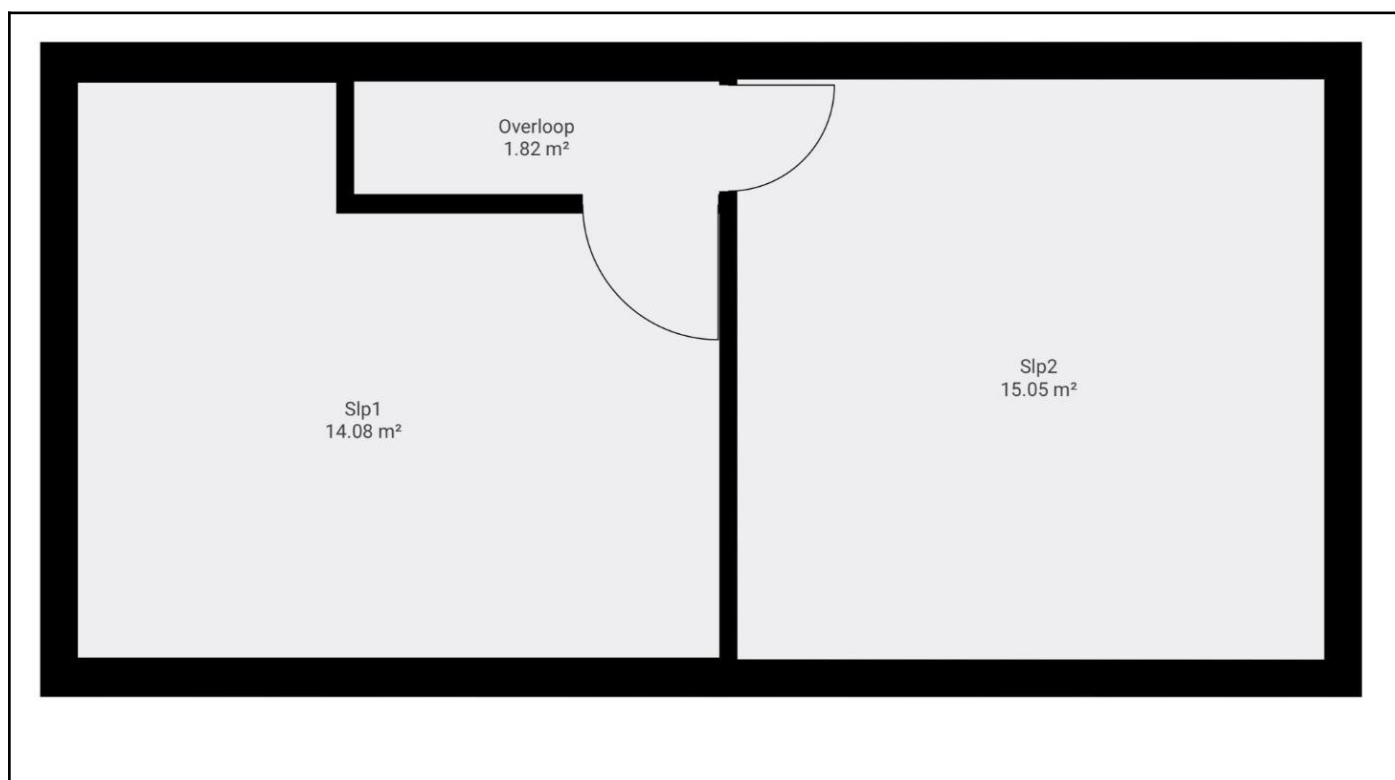


Legende van plan 1.1: Luchtfoto

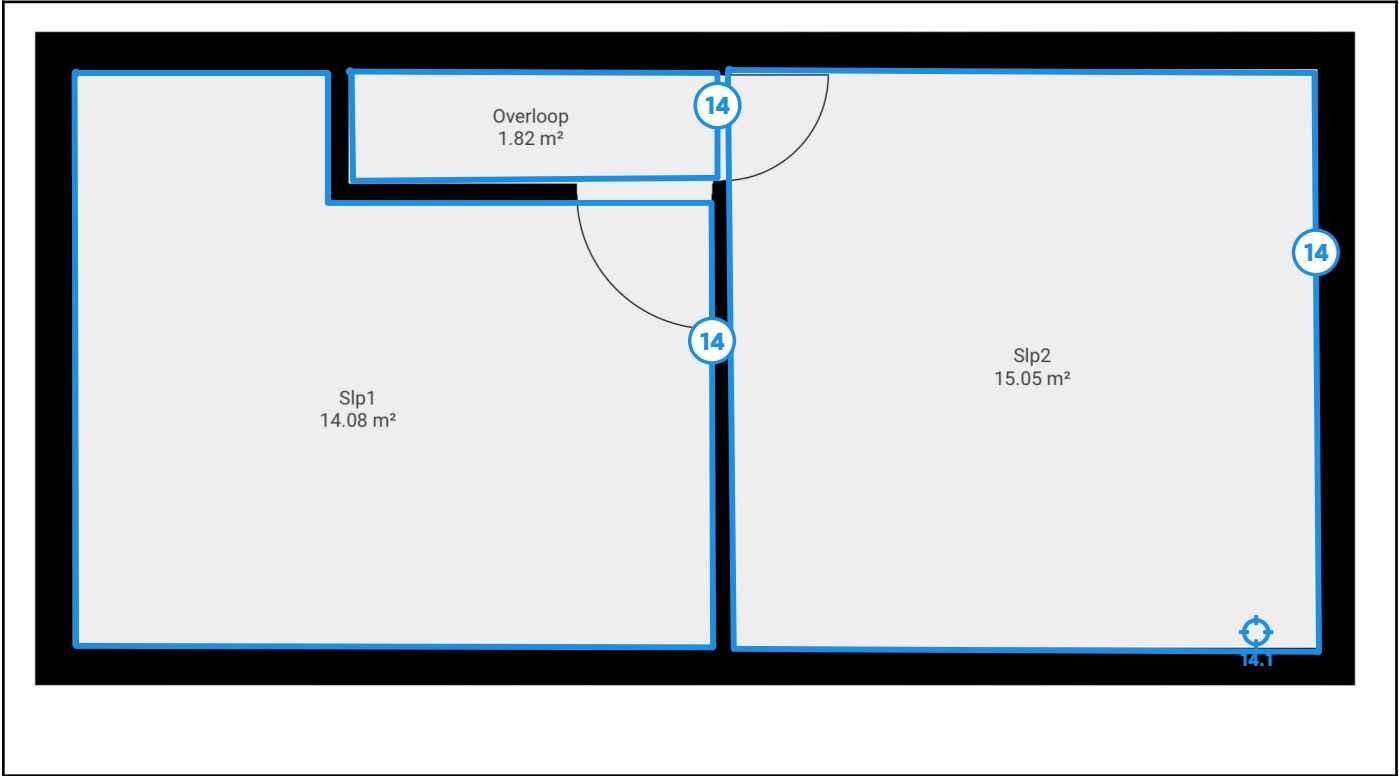
Beschrijving	Type	Actie
1. Schouwbus - Woning plat dak achterbouw	Asbestmateriaal	Verwijderen
1.1 Code: M005	Puntmonster	-
2. Kunstleien wandbekleding - Woning dakkapel	Asbestmateriaal	Verwijderen
2.1 Code: M006	Puntmonster	-
5. Plat dak dakkappel - Achterzijde woning	Beperking	-
6. Materialen onder dakbedekking - Plat dak achterbouw woning	Beperking	-
7. Plat dak dakkappel - Voorzijde Woning	Beperking	-
8. Schouw - Woning dak	Beperking	-
12. HPL-volkernplaat wandbekleding - Dakkapel woning	Advies	-

13. Roofing (toplaag) dakbedekking - Woning plat dak achterbouw	Geen asbest	-
13.1 Code: M004	Puntmonster	-
19. Keramische dakpannen (dakpannen) - Woning dak	Overige ruimte of materiaal	-
22. Draadglas (dakbedekking) - Woning terras	Overige ruimte of materiaal	-

Plan 1.2: Niv. +1



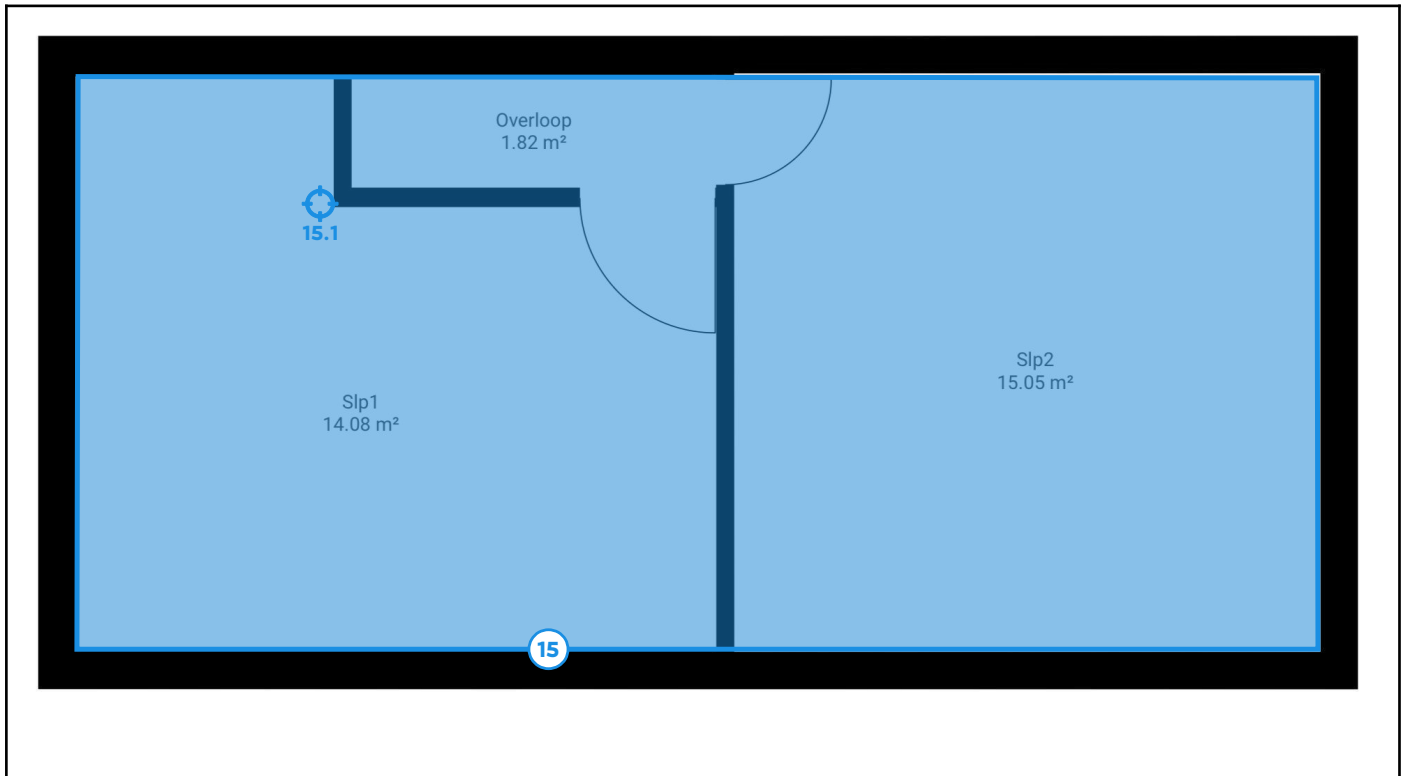
Plan 1.3: Niv. +1 (wanden)



Legende van plan 1.3: Niv. +1 (wanden)

Beschrijving	Type	Actie
14. Pleisterwerk binnenwand - Woning	Geen asbest	-
14.1 Code: M001	Mengmonster	-

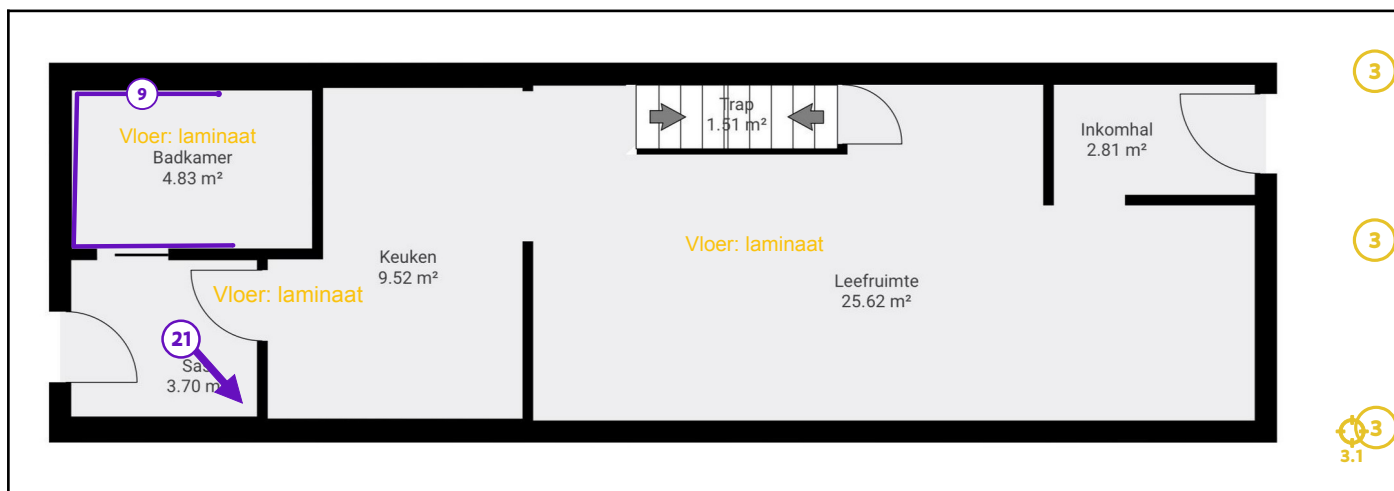
Plan 1.4: Niv. +1 (plafond)



Legende van plan 1.4: Niv. +1 (plafond)

Beschrijving	Type	Actie
15. Pleisterwerk plafond - Woning	Geen asbest	-
15.1 Code: M002	Mengmonster	-

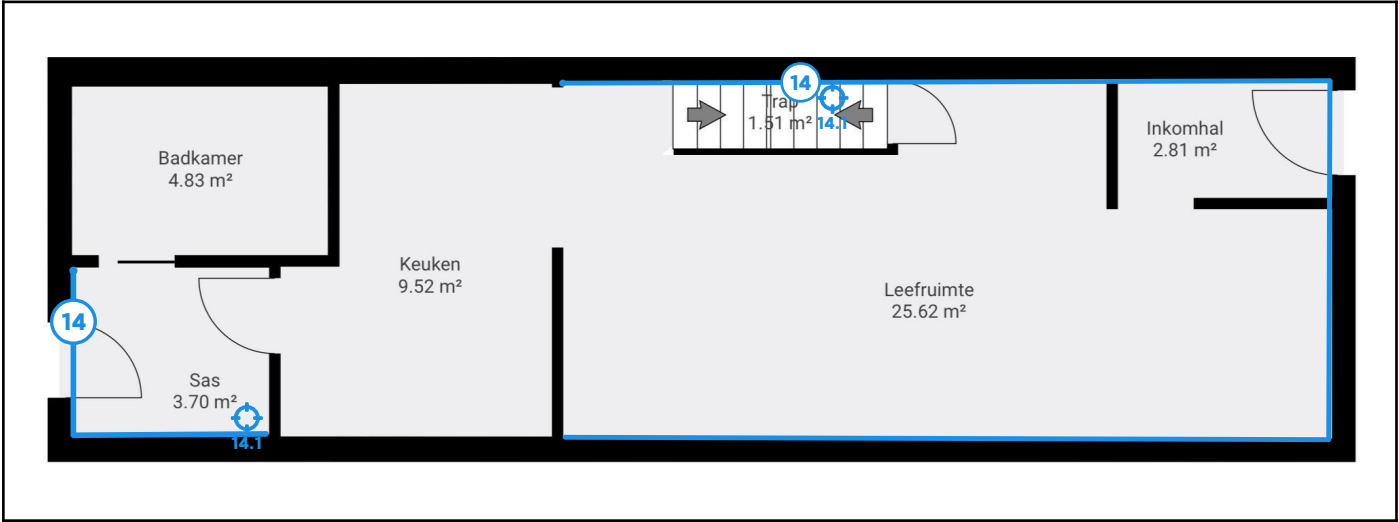
Plan 1.5: Niv. 0



Legende van plan 1.5: Niv. 0

Beschrijving	Type	Actie
3. Steunkolommen - Woning afdak	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
3.1 Code: M007	Puntmonster	-
9. Tegellijn achter wandtegels - Woning badkamer	Advies	-
11. Vloerbekleding (laminaat) - Woning niv. 0	Advies	-
21. CV installatie - Woning	Overige ruimte of materiaal	-

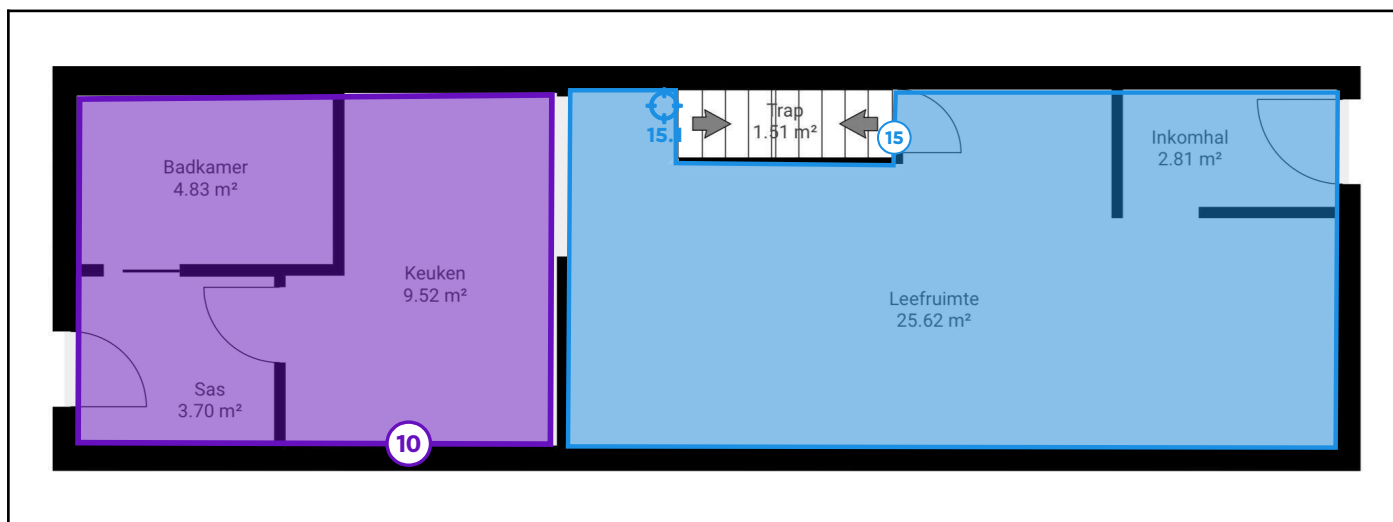
Plan 1.6: Niv. 0 (wanden)



Legende van plan 1.6: Niv. 0 (wanden)

Beschrijving	Type	Actie
14. Pleisterwerk binnenwand - Woning	Geen asbest	-
14.1 Code: M001	Mengmonster	-

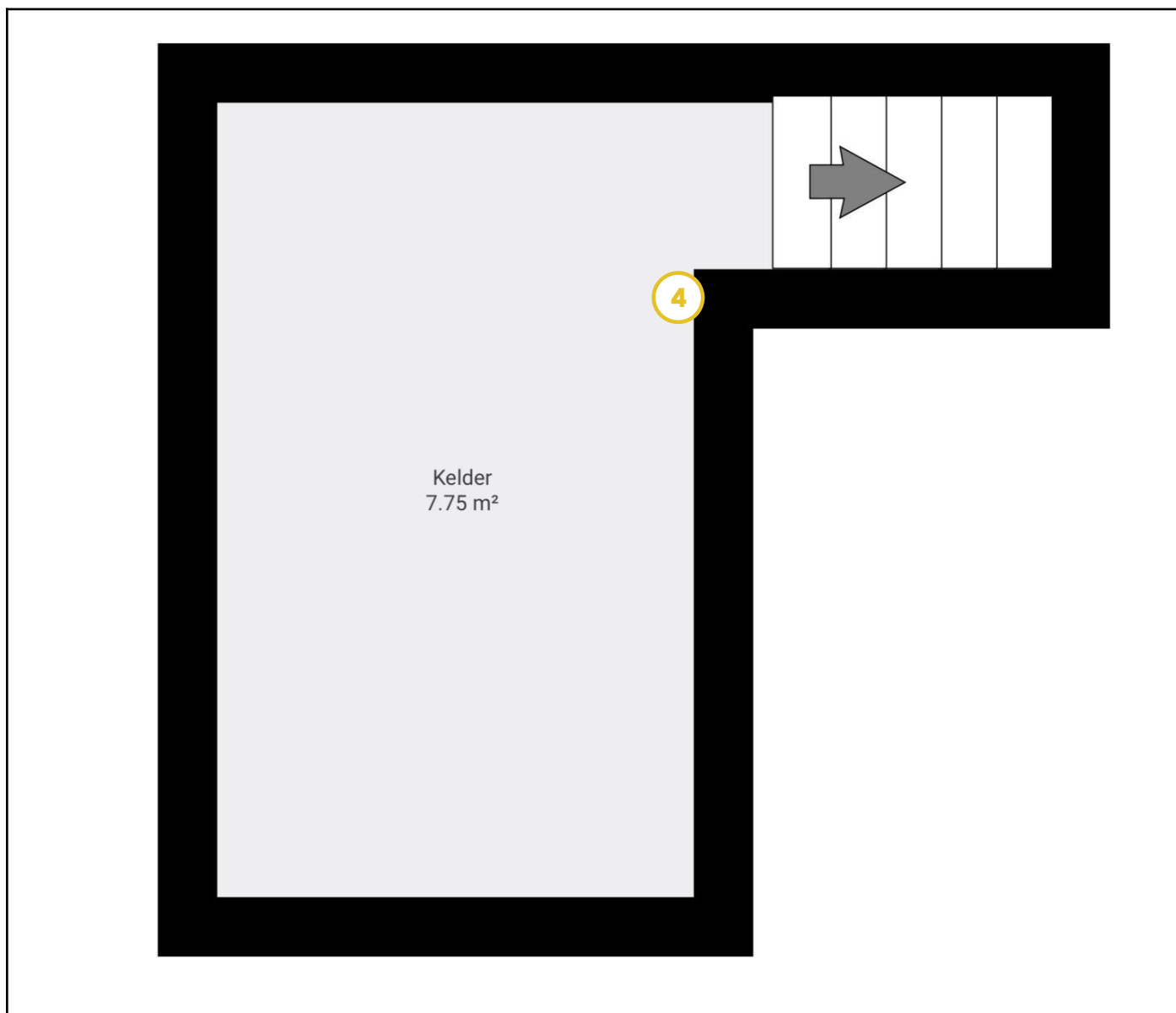
Plan 1.7: Niv. 0 (plafond)



Legende van plan 1.7: Niv. 0 (plafond)

Beschrijving	Type	Actie
10. Valse plafonds - Woning achterbouw	Advies	-
15. Pleisterwerk plafond - Woning	Geen asbest	-
15.1 Code: M002	Mengmonster	-

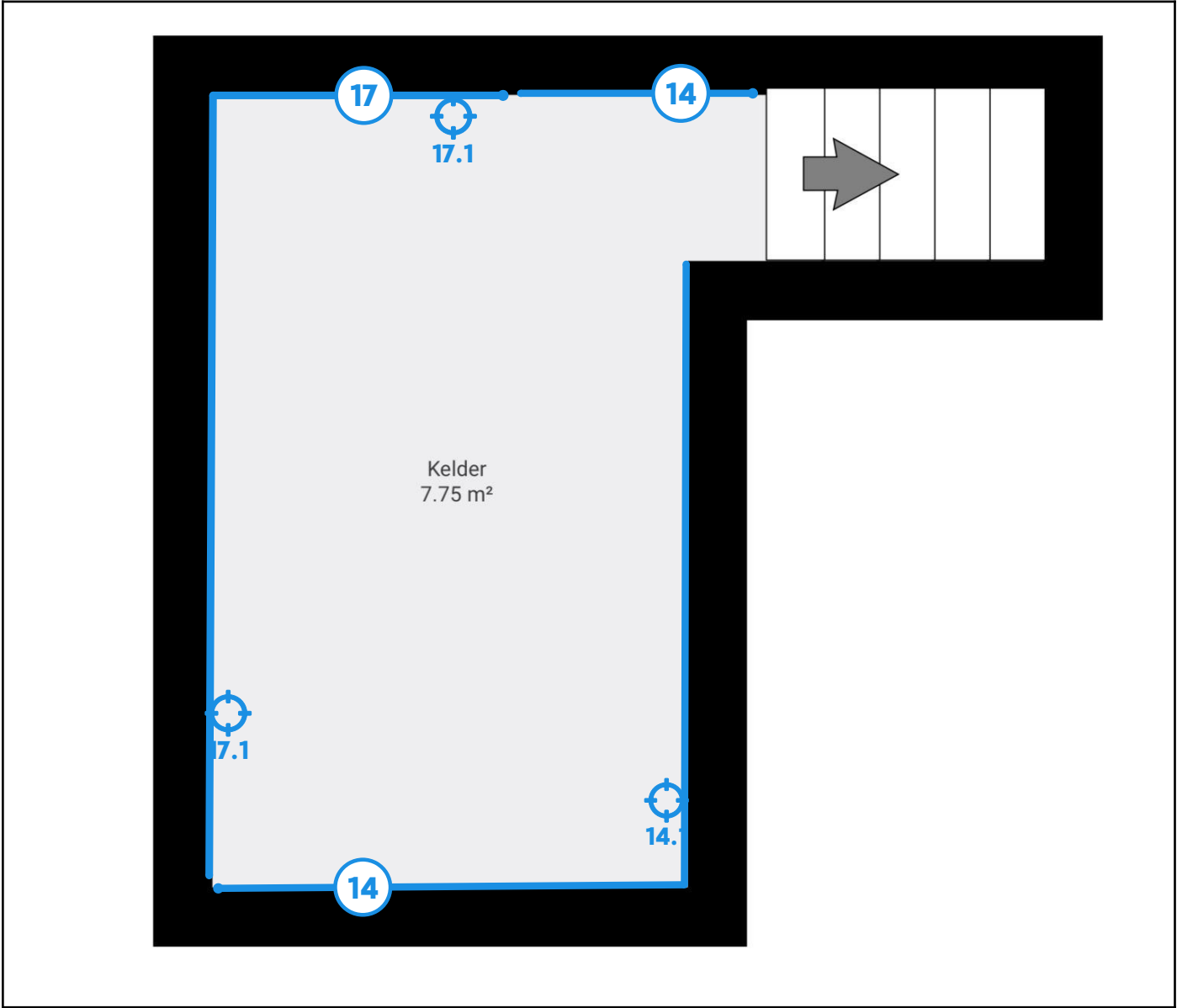
Plan 1.8: Niv. -1



Legende van plan 1.8: Niv. -1

Beschrijving	Type	Actie
4. Bakelieten uitrusting - Woning kelder/ Tuinhuis	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

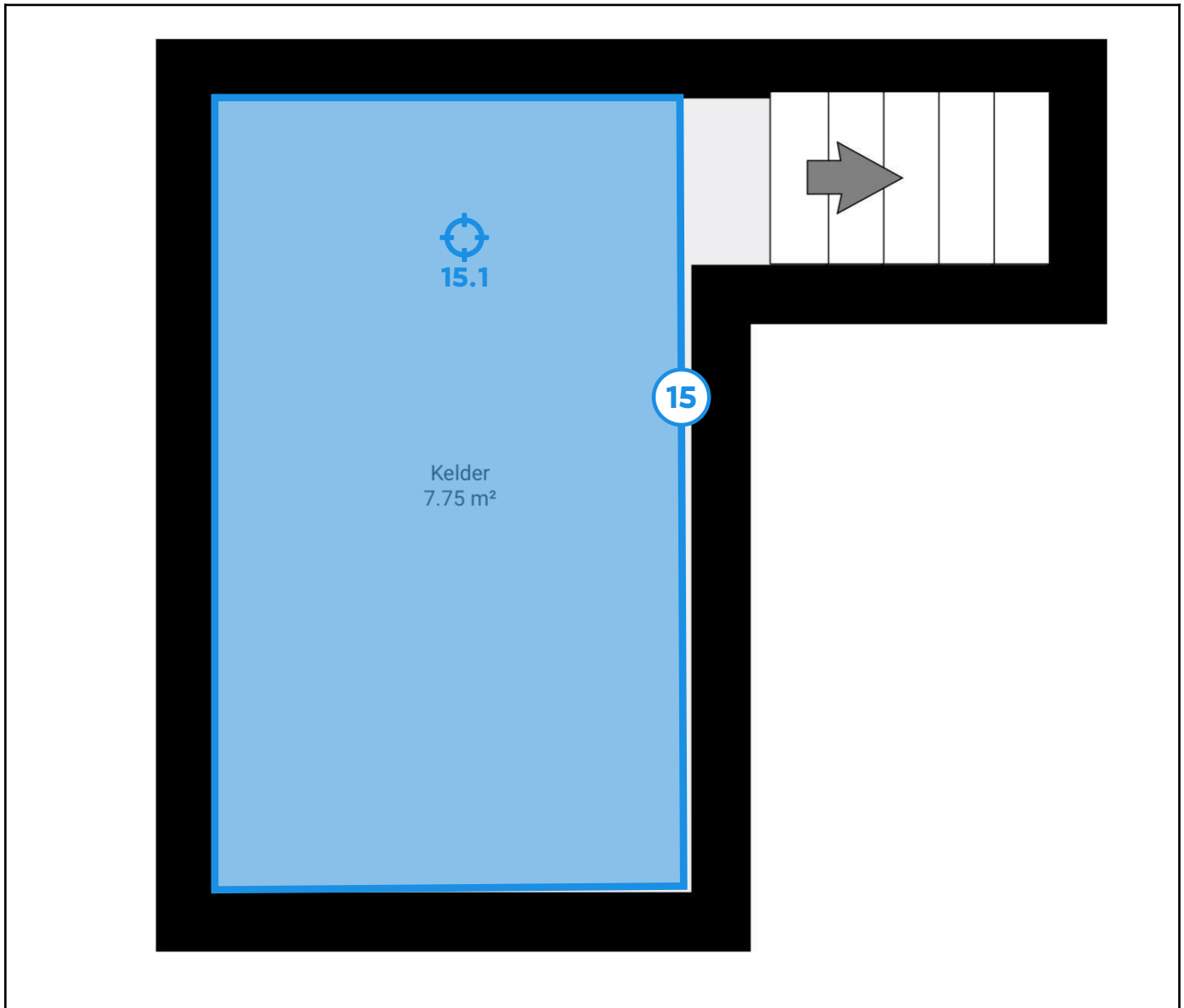
Plan 1.9: Niv. -1 (wanden)



Legende van plan 1.9: Niv. -1 (wanden)

Beschrijving	Type	Actie
14. Pleisterwerk binnenwand - Woning	Geen asbest	-
14.1 Code: M001	Mengmonster	-
17. Cementering binnenwanden - Woning kelder	Geen asbest	-
17.1 Code: M003	Mengmonster	-

Plan 1.10: Niv. -1 (plafond)



Legende van plan 1.10: Niv. -1 (plafond)

Beschrijving	Type	Actie
15. Pleisterwerk plafond - Woning	Geen asbest	-
15.1 Code: M002	Mengmonster	-

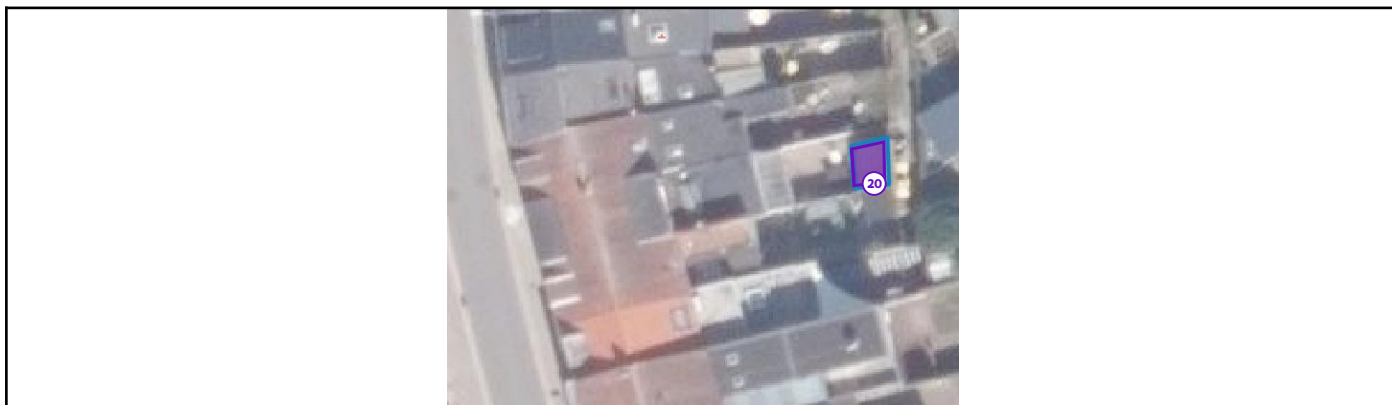
Zone 2: Tuinhuis



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

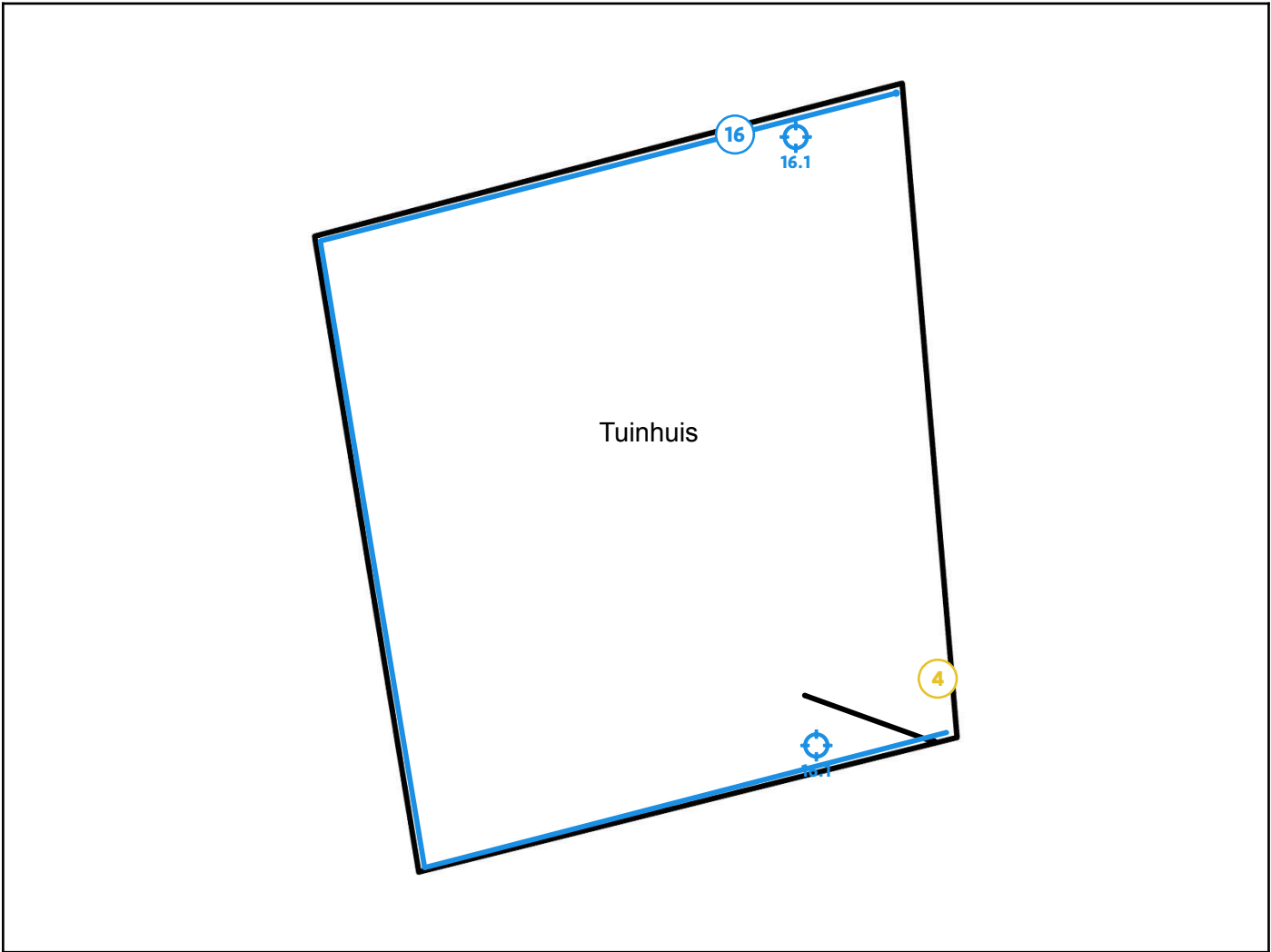
Plan 2.1: Luchtfoto



Legende van plan 2.1: Luchtfoto

Beschrijving	Type	Actie
20. Enkelvoudige staalplaat - Tuinhuis	Overige ruimte of materiaal	-

Plan 2.2: Niv. 0



Legende van plan 2.2: Niv. 0

Beschrijving	Type	Actie
4. Bakelieten uitrusting - Woning kelder/ Tuinhuis	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
16. Cementering binnenwanden - Tuinhuis	Geen asbest	-
16.1 Code: M008	Mengmonster	-

Asbestmaterialen



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
De techniek van eenvoudige handelingen mag toegepast worden bij hechtgebonden asbest in buitentoepassingen die beschadigingen vertonen, mits er geen derden aanwezig zijn tijdens de verwijdering en de toestand van het materiaal niet verder wijzigt. Indien hier niet aan wordt voldaan, dient een alternatieve werkmethode te worden afgestemd met een erkende asbestverwijderaar.

Wettelijk toegestaan:

- door particulier
- door werknemers met een opleidingsattest eenvoudige handelingen (aanbevolen)

Werkwijze: Bevochtig of fixeer het materiaal zorgvuldig. Ingemetste delen zorgvuldig vrijmaken, buis intact houden en niet beschadigen. Het gebruik van sneldraaiende werktuigen (boormachine, slijpschijf of hogedrukreiniger...) is verboden

Wie wat mag verwijderen, is terug te vinden via onderstaande link en in Codex boek VI, titel 3:

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

Bij de verwijdering dient gebruik gemaakt te worden van gepaste PBM's:

- FP3-stofmasker
- Wegwerpoverall Cat. III type 5/6
- Sterke wegwerphandschoenen
- Afwasbaar schoeisel of overschoenen Cat. III type 5/6

Meer informatie over het correct verwijderen van asbest vindt u via:

<https://ovam.vlaanderen.be/asbest-correct-verwijderen>

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

Hechtgebonden asbest mag u naar het plaatselijke recyclagepark brengen, mits correct verpakt in: een dubbele doorzichtige plastic zak, een doorzichtige asbestzak of geschikte asbestfolie.

Bij grotere hoeveelheden via een geregistreerde asbestinzamelaar (aangeraden).

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

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

Raadpleeg vóór de aanvang van de werken en voor bijkomende informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest, evenals de website www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Luchtfoto

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalarisico

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

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
1.1	Puntmonster	M005	Chrysotiel

Technische gegevens

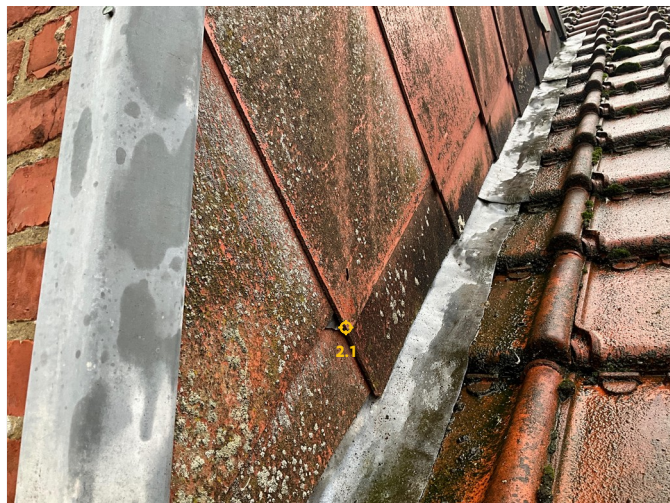
Beschrijving	Schouwbus - Woning plat dak achterbouw
Omgeving	Buiten
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Rookgaskanaal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 2,00 m - 45,00 cm - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,009 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Het is mogelijk dat de schouwbus zich nog verder naar beneden uitstrekt door het rookgaskanaal, maar dit is niet visueel waarneembaar.

Fiche 2: Kunstleien wandbekleding – Woning dakkapel

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten. Gebruik het enkel voor gesloten circuits (bv. spoelen toiletten). Reinig na het vervangen van het dak of de gevel de dakgoten en regenwaterput of -ton om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Het betreft kunstleien in de buitenlucht.

De techniek van eenvoudige handelingen met bijkomende maatregelen mag toegepast worden bij Semi-hechtgebonden asbest in buitentoepassingen die beschadigingen vertonen, mits er geen derden aanwezig zijn tijdens de verwijdering en de toestand van het materiaal niet verder wijzigt. Indien hier niet aan wordt voldaan, dient een alternatieve werkmethode te worden afgestemd met een erkende asbestverwijderaar.

Wettelijk toegestaan:

- door particulier
- door werknemers met opleidingsattest eenvoudige handelingen (aanbevolen)

Werkwijze: Licht bevochtigen, vervolgens in één stuk loshaken en onderliggend oppervlakte afdekken met folie. Het gebruik van sneldraaiende werktuigen is verboden.

Wie wat mag verwijderen, is terug te vinden in Codex boek VI, titel 3 of:

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

De volgende PBM's zijn hierbij verplicht:

- FFP3-stofmasker
- Wegwerpoverall Cat. III type 5/6
- Sterke wegwerphandschoenen
- Afwasbaar schoeisel of overschoenen Cat. III type 5/6

Meer informatie over het correct verwijderen van asbest vindt u via:

<https://ovam.vlaanderen.be/asbest-correct-verwijderen>

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

Hechtgebonden asbest mag u naar het plaatselijke recyclagepark brengen, mits correct verpakt (dubbele doorzichtige plastic zak/doorzichtige asbestzak/asbestfolie).

Bij grotere hoeveelheden wordt aangeraden af te voeren via een geregistreerde asbestinzamelaar.

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

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

Raadpleeg vóór de aanvang van de werken en voor bijkomende informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest, evenals de website www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Luchtfoto

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

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

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
2.1	Puntmonster	M006	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Kunstleien wandbekleding - Woning dakkapel
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)	• 3,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	3,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd • Genageld, geniet
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De opgegeven hoeveelheid leien is een schatting, aangezien de exacte hoeveelheid niet kan worden vastgesteld. Deze schattingen kunnen daarom niet worden gebruikt voor een meetstaat ten behoeve van afbraak of andere werkzaamheden.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer en verwijder dit asbestmateriaal wanneer het bij werken eenvoudig bereikbaar wordt. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Het betreft materiaal in de buitenlucht. De techniek van eenvoudige handelingen mag toegepast worden bij hechtgebonden asbest in buitentoepassingen die beschadigingen vertonen, mits er geen derden aanwezig zijn tijdens de verwijdering en de toestand van het materiaal niet verder wijzigt. Indien hier niet aan wordt voldaan, dient een alternatieve werkmethode te worden afgestemd met een erkende asbestverwijderaar.

Wettelijk toegestaan:

- door een particulier
- door werknemers met een opleidingsattest eenvoudige handelingen

Werkwijze: Bevochtig/ fixeer het materiaal. in één geheel losmaken, materiaal niet breken.

Het gebruik van sneldraaiende werktuigen (boormachine, slijpschijf, hogedrukreiniger...) is verboden.

Wie wat mag verwijderen, is terug te vinden via onderstaande link en in Codex boek VI, titel 3:

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

De volgende PBM's zijn hierbij verplicht:

- FFP3-stofmasker
- Wegwerpoverall Cat. III type 5/6
- Sterke wegwerphandschoenen
- Afwasbaar schoeisel of overschoenen Cat. III type 5/6

Meer informatie over het correct verwijderen van asbest vindt u via:

<https://ovam.vlaanderen.be/asbest-correct-verwijderen>

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

Hechtgebonden asbest mag u naar het plaatselijke recyclagepark brengen, mits correct verpakt in:
een dubbele doorzichtige plastic zak, een doorzichtige asbestzak of geschikte asbestfolie.

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

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

Raadpleeg vóór de aanvang van de werken en voor bijkomende informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest, evenals de website www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: Niv. 0

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalarisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Niet stootvaste afscherming
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
3.1	Puntmonster	M007	Chrysotiel, Crocidoliet

Technische gegevens

Beschrijving	Steunkolommen - Woning afdak
Omgeving	Buiten
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)	• 2,50 m - 45,00 cm - 1,00 cm - 13 stuks
Totaal volume	0,146 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Nee • Het asbestmateriaal is bedekt (uitgezonderd laag verf, coating, behang, kunststof, textiel) en het wegnemen van het bedekkende materiaal kan niet zonder het bedekkende materiaal te beschadigen.
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee



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 uit om de asbestsoort te verifiëren. (destructief)

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Het betreft bakelieten elektrische uitrusting die zich in de binnenlucht bevindt en waarbij geen vrije vezels zichtbaar zijn. Indien deze in zijn geheel kan worden verwijderd zonder wijziging van de toestand, mag dit gebeuren via de techniek van eenvoudige handelingen. Wettelijk is dit toegestaan:
 - Door werknemers van de nutsfirma met een opleidingsattest voor eenvoudige handelingen, bij het plaatsen van een digitale meter (meterkast).
 - Door een particulier (resterende bakeliet).

Wie wat mag verwijderen, vindt u terug via deze link:

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

Bij verwijdering dient men over te gaan tot een zorgvuldige aanpak om vezelvrijgave tot een minimum te beperken.

Daarnaast moet er steeds rekening worden gehouden met het feit dat de elektrische uitrusting onder spanning kan staan.

De volgende PBM's zijn hierbij verplicht:

- FFP3-stofmasker
- Wegwerpoverall Cat. III type 5/6
- Sterke wegwerphandschoenen
- Afwasbaar schoeisel of overschoenen Cat. III type 5/6

Meer info over het correct verwijderen van asbest vindt u hier:

<https://ovam.vlaanderen.be/asbest-correct-verwijderen>

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

Hechtgebonden asbest mag worden afgevoerd naar het plaatselijke recyclagepark, op voorwaarde dat het correct is verpakt in een dubbele doorzichtige plastic zak, een doorzichtige asbestzak, of met geschikte asbestfolie. Link: <https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren>

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

Raadpleeg vóór de aanvang van de werken en voor bijkomende informatie zeker de toelichtingen achteraan dit asbestinventarisattest, evenals de website www.asbestinfo.be.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.8: Niv. -1

Zone 2: Tuinhuis

- Plan 2.2: Niv. 0

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Bakelieten uitrusting - Woning kelder/ Tuinhuis
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Communicatie en elektrische infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Bakeliet
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 0,01 m² - 0,30 cm - 3 stuks
Totaal volume	< 0,001 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Het is moeilijk vast te stellen of de bakeliettoepassingen in het te onderzoeken gebouw daadwerkelijk asbest bevatten, aangezien het ook om een asbestvrije variant kan gaan. Dit betreft onder andere stopcontacten, schakelaars, zekeringskasten, radiatorknoppen, enzovoort. In bakeliet werd vaak asbest verwerkt om de slijtvastheid en het isolatievermogen te vergroten. Het materiaal komt voor in verschillende kleuren, voornamelijk zwart, maar ook wit en andere tinten. Omdat monstername niet mogelijk is zonder beschadigingen aan te brengen, wat een destructieve methode zou zijn, wordt deze toepassing als asbestverdacht beschouwd.

Beperkingen



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: Het plat dak van de dakkappel bevindt zich op een hoogte van meer dan 3,5 meter vanaf een veilige ondergrond. Hierdoor kon niet worden waargenomen welke materialen zich hierop bevinden. Er kon evenmin een uitspraak worden gedaan over de onderliggende lagen, aangezien bijkomende veiligheidsmaatregelen vereist zijn om dit te kunnen onderzoeken. Enkel via destructief onderzoek kan de opbouw worden vastgesteld.

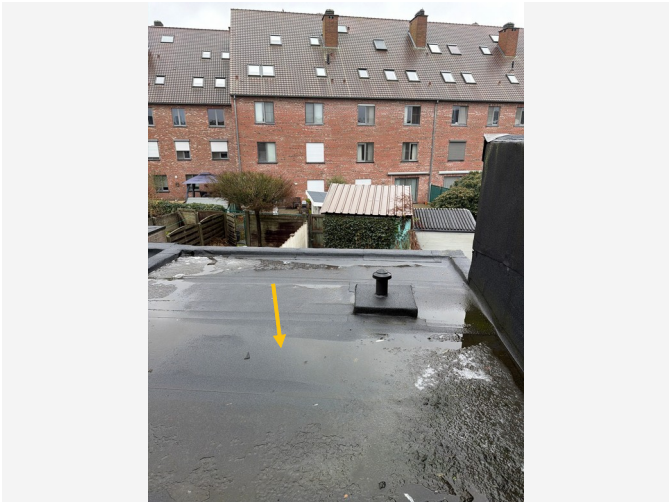
Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Luchtfoto

Fiche 6: Materialen onder dakbedekking - Plat dak achterbouw woning

Beperking



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Niet waarneembaar/ vaststelbaar.

Uitleg van de asbestdeskundige: De materialen onder de dakbedekking van het platte dak kunnen niet worden vastgesteld. Enkel via destructieve handelingen kan de onderliggende opbouw onderzocht worden. Langs de binnenzijde zijn de plafonds afgewerkt met houten planchetten.

Deze verplicht te beschrijven toepassing is momenteel niet waarneembaar. Door een technische fout (bug) in de databank kan hiervoor op dit moment geen adviesfiche worden opgesteld, aangezien de correcte uitspraak/keuze niet kan worden aangeduid.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Luchtfoto



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: Het plat dak van de dakkappel bevindt zich op een hoogte van meer dan 3,5 meter vanaf een veilige ondergrond. Hierdoor kon niet worden waargenomen welke materialen zich hierop bevinden. Er kon evenmin een uitspraak worden gedaan over de onderliggende lagen, aangezien bijkomende veiligheidsmaatregelen vereist zijn om dit te kunnen onderzoeken. Enkel via destructief onderzoek kan de opbouw worden vastgesteld.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Luchtfoto



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: De toebehoren van de schoorsteen op het dak zijn niet inspecteerbaar vanwege de hoogte, die meer dan 3,50 meter boven een veilige ondergrond ligt. Dit betreft zowel de schoorsteen zelf als de omliggende elementen, zoals de schoorsteenkop en het rookgasafvoerkanaal. Aangezien deze onderdelen mogelijk verdachte materialen bevatten, vormt dit een tijdelijke beperking voor verder onderzoek, totdat het mogelijk is om met een hoogwerker of steiger de inspectie uit te voeren.

Daarnaast is het niet waarneembaar wat zich onder de nok bevindt.

Terug te vinden op volgend plan

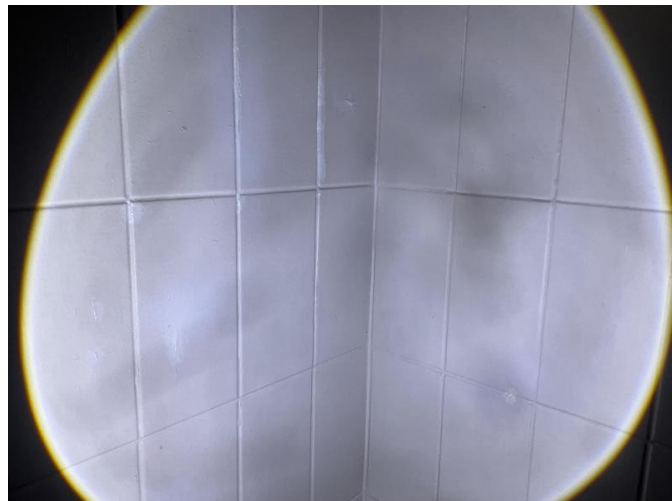
Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Luchtfoto

Adviezen



Situeringfoto



Detailfoto

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

Indien de wandtegels, vloertegels en plinten dateren van vóór 2001, bestaat de mogelijkheid dat er achter deze tegels een tegellijm is toegepast die asbest bevat, of dat een verdacht materiaal werd ingekapseld waarop de tegels nadien zijn aangebracht. Deze tegellijm bestaat doorgaans hoofdzakelijk uit cement, vermengd met onder meer gips en zand. De aanwezigheid hiervan is echter niet visueel vast te stellen zonder destructief onderzoek. Indien de tegels tijdens renovatie- of andere werkzaamheden worden verwijderd en de onderliggende tegellijm wordt blootgelegd, wordt aanbevolen om deze te laten bemonsteren op de aanwezigheid van asbest. Bij het waarnemen van onderliggende verdachte materialen wordt bijkomende inspectie aangeraden.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

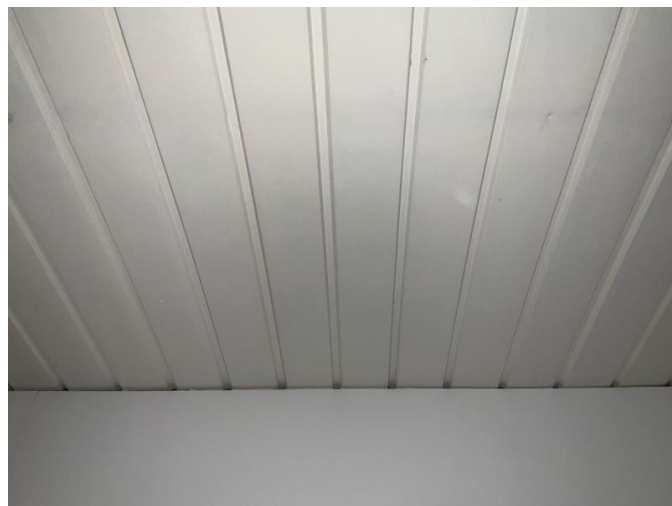
- Plan 1.5: Niv. 0

Detailinformatie

Basis voor advies	Beoordeling op basis van expertise, zonder een vaststelling door de asbestdeskundige.
Primaire drager	Binnenwand
(Asbest)materiaal	In-situ afwerkingslagen - Smeerlaag
Bindmiddel	Cement
Gebondenheid bindmiddel	Hecht



Situeringfoto



Detailfoto

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

De plafonds zijn afgewerkt met hout. Achter deze plafondafwerkingen kunnen zich nog andere verdachte materialen bevinden. Bij renovatiewerken wordt aanbevolen om vóór aanvang van de werkzaamheden eventuele toepassingen achter de platen destructief te laten onderzoeken, om mogelijke gezondheidsrisico's te beperken.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

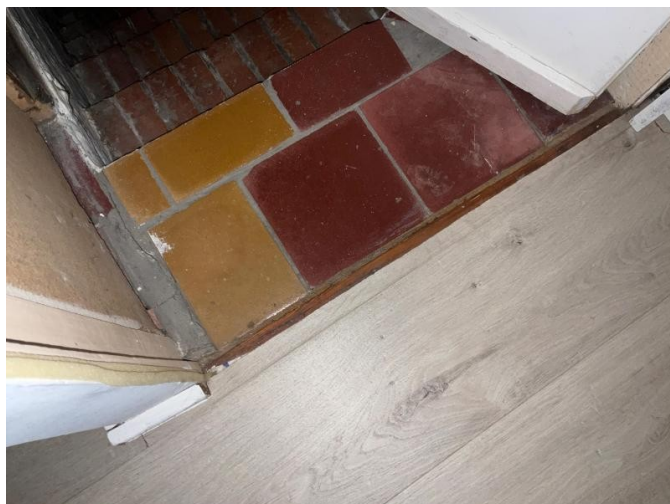
- Plan 1.7: Niv. 0 (plafond)

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

De vloer is afgewerkt met laminaat. Het is niet zichtbaar wat zich onder deze laminaatvloer bevindt. Hoewel op sommige plaatsen kleine gaatjes zichtbaar zijn, biedt dit onvoldoende inzicht in de onderliggende materialen. Er bestaat steeds een mogelijkheid dat er verdachte materialen onder de vloerbedekking aanwezig zijn. Bij renovatiewerken wordt aanbevolen om voorafgaand aan de werken de onderliggende lagen en eventuele toepassingen onder de vloerbekleding destructief te laten onderzoeken, om gezondheidsrisico's te beperken.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

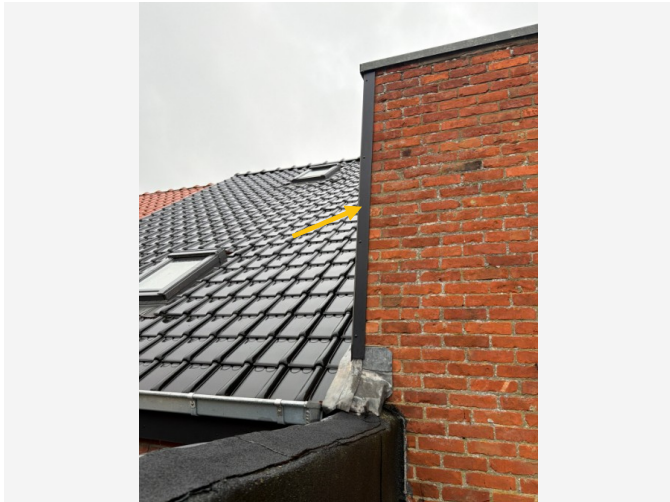
- Plan 1.5: Niv. 0

Detailinformatie

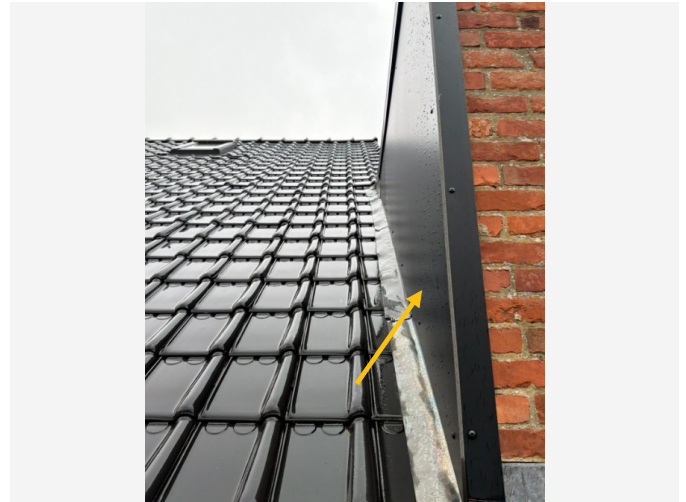
Basis voor advies	Beoordeling op basis van expertise, zonder een vaststelling door de asbestdeskundige.
-------------------	---

Fiche 12: HPL-volkernplaat wandbekleding - Dakkapel woning

Advies



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De zijanten van de dakkapel zijn niet uit vezelcement vervaardigd, maar bestaan uit een HPL-volkernplaat (type Trespa), wat niet verdacht is.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Luchtfoto

Detailinformatie

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

Geen asbest

Fiche 13: Roofing (toplaag) dakbedekking - Woning plat dak achterbouw

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Luchtfoto

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
13.1	Puntmonster	M004	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Roofing (toplaag) dakbedekking - Woning plat dak achterbouw
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Plat dak
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 100,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	100,00 m ²
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De monstername is beperkt tot de toplaag. Mogelijk bevindt zich onder de huidige toplaag nog oude, asbestverdachte dakbedekking. Dit is echter niet waarneembaar zonder destructief onderzoek. Er zijn geen verdachte afdichtingskitten ter hoogte van de dakafdichting waargenomen.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: Niv. +1 (wanden)
- Plan 1.6: Niv. 0 (wanden)
- Plan 1.9: Niv. -1 (wanden)

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
14.1	Mengmonster	M001	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk binnenwand - Woning
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 123,00 m² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,23 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	• Individuele ruimte: bemonsterd in slaapkamer. • Natte ruimte: geen pleisterwerk aanwezig. • Trappenhal: bemonsterd. • Stookruimte: bemonsterd.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Niv. +1 (plafond)
- Plan 1.7: Niv. 0 (plafond)
- Plan 1.10: Niv. -1 (plafond)

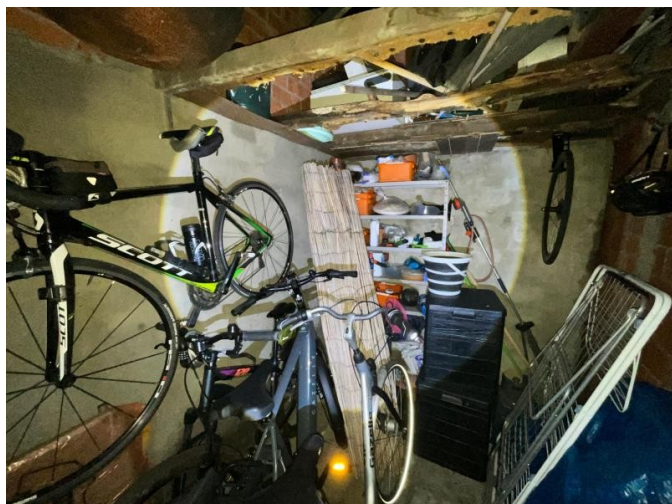
Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
15.1	Mengmonster	M002	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk plafond - Woning
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 123,00 m² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,23 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	• Individuele ruimte: bemonsterd in slaapkamer. • Natte ruimte: geen zichtbaar pleisterwerk aanwezig. • Trappenhal: bemonsterd. • Stookruimte: geen zichtbaar pleisterwerk aanwezig.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Tuinhuis

- Plan 2.2: Niv. 0

Detailinformatie

Monstername

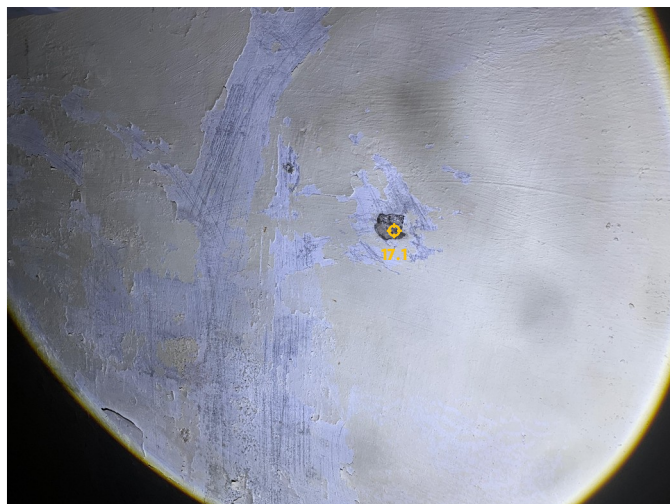
#	Type	Referentie	Resultaat
16.1	Mengmonster	M008	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cementering binnenwanden - Tuinhuis
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 100,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	100,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Er werd één algemeen mengmonster uitgevoerd. Het gewicht betreft een schatting; het exacte gewicht kan niet worden vastgesteld.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.9: Niv. -1 (wanden)

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
17.1	Mengmonster	M003	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cementering binnenwanden - Woning kelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 100,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	100,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Er werd één algemeen mengmonster uitgevoerd. Het gewicht betreft een schatting; het exacte gewicht kan niet worden vastgesteld.

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 18: Afdichtingskit buitenschrijnwerk - Woning algemeen	De afdichtingskit/mastiek tussen de gevel en het buitenschrijnwerk (ramen en deuren) in het te onderzoeken gebouw wordt niet als asbestverdacht beschouwd, ook niet de gebrokkelde mastiek. Door de invloed van de zon zijn deze week geworden en betreft het allemaal soepele katten. Het gaat dus niet om mastiek of kit met een relatief harde of pasta-achtige structuur. Dit geldt eveneens voor de afdichtingskit tussen het glas en de raam- of deurprofielen. Er blijft echter steeds een mogelijkheid dat zich onder een niet-verdachte kit/mastiek alsnog verdachte kit/mastiek bevindt die nadien is overgekit. Voorzichtigheid bij renovatiewerken is daarom steeds aangewezen.	-
Fiche 19: Keramische dakpannen (dakpannen) - Woning dak	Betreft keramische dakpannen, wat niet verdacht is.	Plan 1.1: Luchtfoto
Fiche 20: Enkelvoudige staalplaat - Tuinhuis	Betreft een enkelvoudige staalplaat (steeldeck) met daaronder een zwart kunststofvezel-dampscherm. Er zijn geen verdachte materialen aangetroffen.	Plan 2.1: Luchtfoto
Fiche 21: CV installatie - Woning	bouwjaar 2016. geen verdacht materieel na aan de ketel vastgelegd	Plan 1.5: Niv. 0
Fiche 22: Draadglas (dakbedekking) - Woning terras	Betreft draadglas, een soort glas met daarin als wapening metalen draden in een vierkant rasterpatroon. Dit materiaal is niet verdacht. Er zijn ook geen verdachte mastieken of katten aangetroffen.	Plan 1.1: Luchtfoto
Fiche 23: Niet verdacht: hardboard onder dakpannen - Woning dak	Betreft hardboardplaten (houtvezel), die niet verdacht zijn.	-

Fiche 18: Afdichtingskit buitenschrijnwerk - Woning algemeen

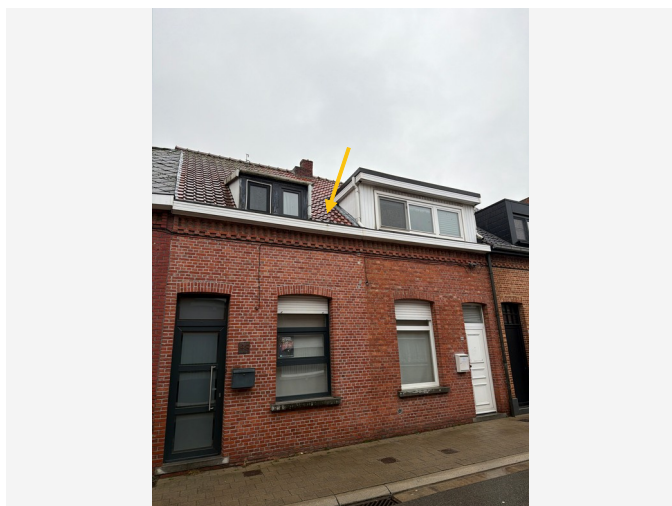


Situeringfoto



Detailfoto

Fiche 19: Keramische dakpannen (dakpannen) - Woning dak



Situeringfoto



Detailfoto

Fiche 20: Enkelvoudige staalplaat - Tuinhuis



Situeringfoto



Detailfoto

Fiche 21: CV installatie - Woning



Situeringfoto



Detailfoto

Fiche 22: Draadglas (dakbedekking) - Woning terras



Situeringfoto



Detailfoto

Fiche 23: Niet verdacht: hardboard onder dakpannen - Woning dak



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.

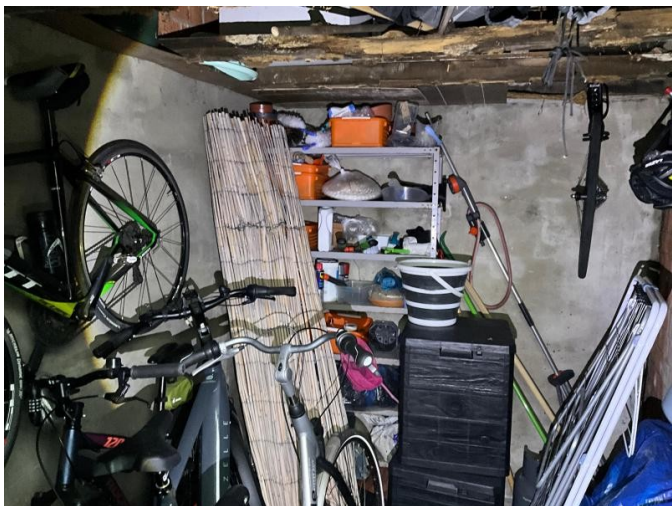
Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 24: Niet aanwezig: Liftinfrastructuur	Er zijn geen liftonderdelen of ruimten aanwezig die behoren tot de liftinfrastructuur.	-
Fiche 25: Niet aanwezig: leidingisolatie - Woning	Er is geen leidingisolatie aanwezig in de stookplaats of in de woning.	-
Fiche 26: Niet aanwezig: leidingisolatie - Tuinhuis	Er zijn geen distributieleidingen aanwezig.	-

Fiche 25: Niet aanwezig: leidingisolatie - Woning



Situeringsfoto

Fiche 26: Niet aanwezig: leidingisolatie - Tuinhuis



Situeringsfoto

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

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

- u zich vooraf goed informeert op www.asbestinfo.be > Asbest verwijderen;
- u zich beschermt met een FFP3-mondmasker, wegwerpovertuig 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 cultuurgoederen. Het besluit vermeldt ook welke vorm van bescherming van toepassing is: monument, cultuurhistorisch landschap, stads- en dorpsgezicht of archeologische site.

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

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

Het agentschap is bereikbaar via:

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

Wanneer mijn asbestattest laten vernieuwen?

Geldigheidsduur

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

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

Gewijzigde toestand

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

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

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

Meer weten?

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

Begrippenlijst

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

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