Asbestinventarisattest

Hollebeekstraat 69, 9661 Brakel

SAMEN MAKEN WE MORGEN MOOIER
OVAM

Attestnummer : **20260213-000221.000**
Uitgegeven op : **13.02.2026**
Geldig tot : **13.02.2031**





Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

11	2	0
Asbestmaterialen	**Beperkingen**	**Uitsluitingen**

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

7	**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 : **Casper De Rocker - DES-Y2YTH**
Procescertificaat : **iFirma - ORG-W69KT**
KBO-nummer : **0546567977**

Leeswijzer

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

Over dit attest

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

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

Asbestveilig

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

Niet-asbestveilig

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

Acties

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

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

Maatregelen nemen

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

Zorgvuldig beheren

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

Aanvullend onderzoek bij werken

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

Beperkingen en uitsluitingen

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

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

Vragen of klachten over uw asbestattest

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

Inhoudsopgave

Leeswijzer ... **2**

Geïnspecteerde zones ... **6**

Zone 1: Woning ... 7

Plan 1.1: Woning plan ... 8

Plan 1.2: Luchtfoto's geopunt ... 9

Plan 1.3: Luchtfoto's geopunt ... 10

Plan 1.4: Kelder ... 11

Plan 1.5: Plan gelijkvloers ... 12

Plan 1.6: Plan gelijkvloers ... 14

Plan 1.7: 1ste ... 16

Plan 1.8: 1ste ... 17

Plan 1.9: 1ste kopie ... 18

Plan 1.10: Plan gelijkvloers kopie ... 19

Zone 2: Garage ... 20

Plan 2.1: Garage plan ... 21

Asbestmaterialen ... **22**

Fiche 1: Gecontamineerde waterton - Afval ... 23

Fiche 2: leien - Afval ... 26

Fiche 3: Leien - Dak woning ... 29

Fiche 4: Dakgoten - Contaminatie door AC dak ... 33

Fiche 5: Golfplaten - Dak ... 36

Fiche 6: Golfplaten - Afval ... 40

Fiche 7: Platen gevel garage ... 43

Fiche 8: Rookgaskanaal ... 47

Fiche 9: Valse wand - Woonkamer ... 51

Fiche 10: Elementen in bakeliet ... 55

Fiche 11: Roofing/bitumen - Plat dak (Toplaag) ... 59

Beperkingen ... **63**

Fiche 12: Putdeksel(s) - Zitten vast/te zwaar ... 64

Fiche 13: Schouwen - Hoger dan 3,5 meter ... 65

Adviezen ... **66**

Fiche 14: Geen verdacht vloerzeil/tapijt waargenomen (Onderliggende lagen) ... 67

Fiche 15: Tegellijm achter wandtegels & plinten ... 68

Fiche 16: Verlaagde/valse plafonds (Achterliggende lagen) ... 69

Fiche 17: Valse wand(en) - Gipskarton/hout/etc ... 70

Geen asbest ... **71**

Fiche 18: Pleisterwerk - Muren ... 72
Fiche 19: Pleisterwerk - Plafonds ... 74
Fiche 20: Vloerzeil - bekleding muren kelder ... 76
Fiche 21: Vinylzeil - Ruimtes: Bureau, trap kelder ... 78
Overige ruimtes en materialen ... 80
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen ... 81
Niet aanwezige ruimtes en materialen ... 83
Toelichting ... 84

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Woning



Tijdens de inspectie vastgesteld:

10 **Asbestmaterialen**

2 **Beperkingen**

0 **Uitsluitingen**

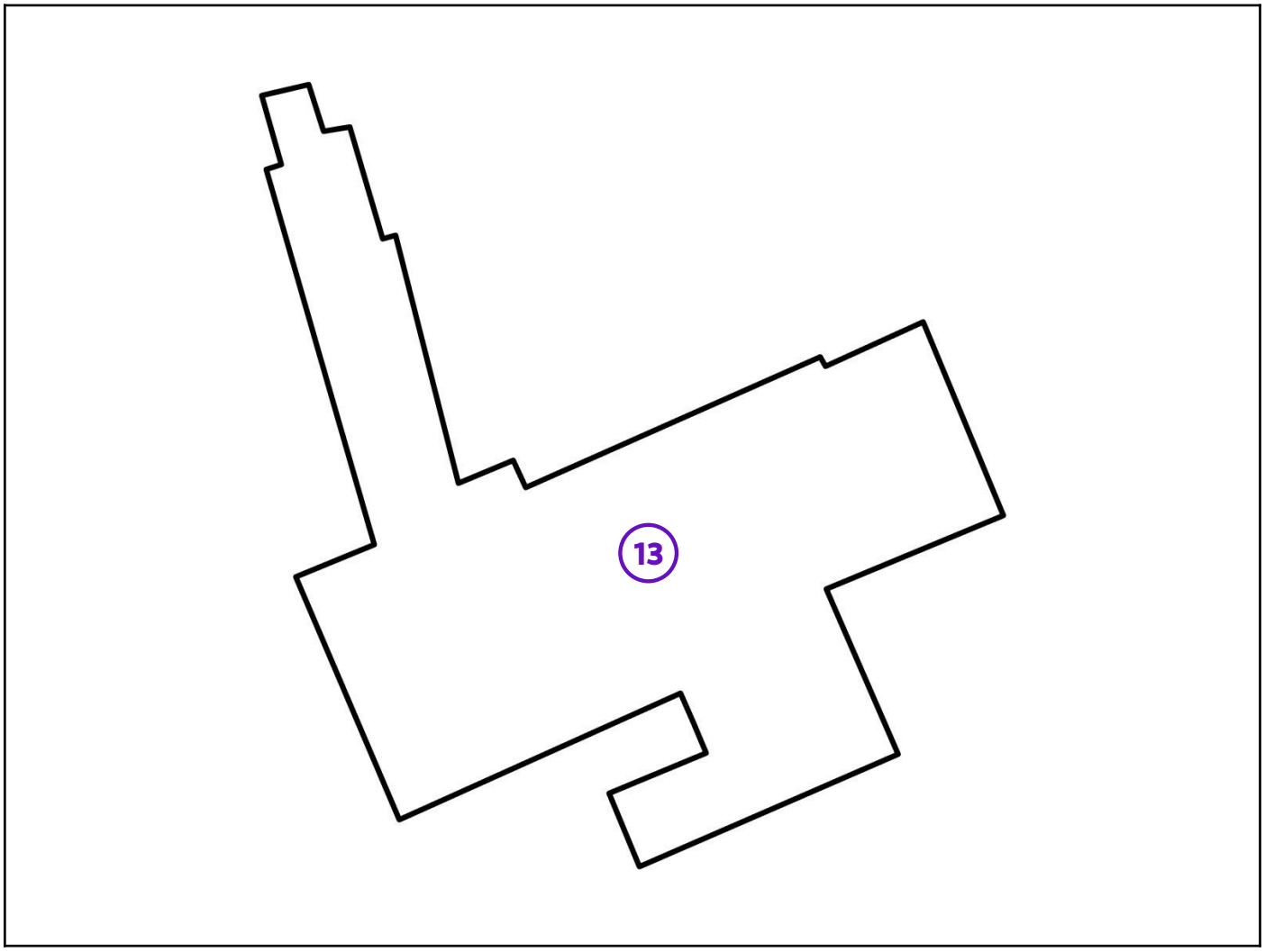
0 **Roerende goederen**

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

4 **Adviezen**

4 **Geen asbest**

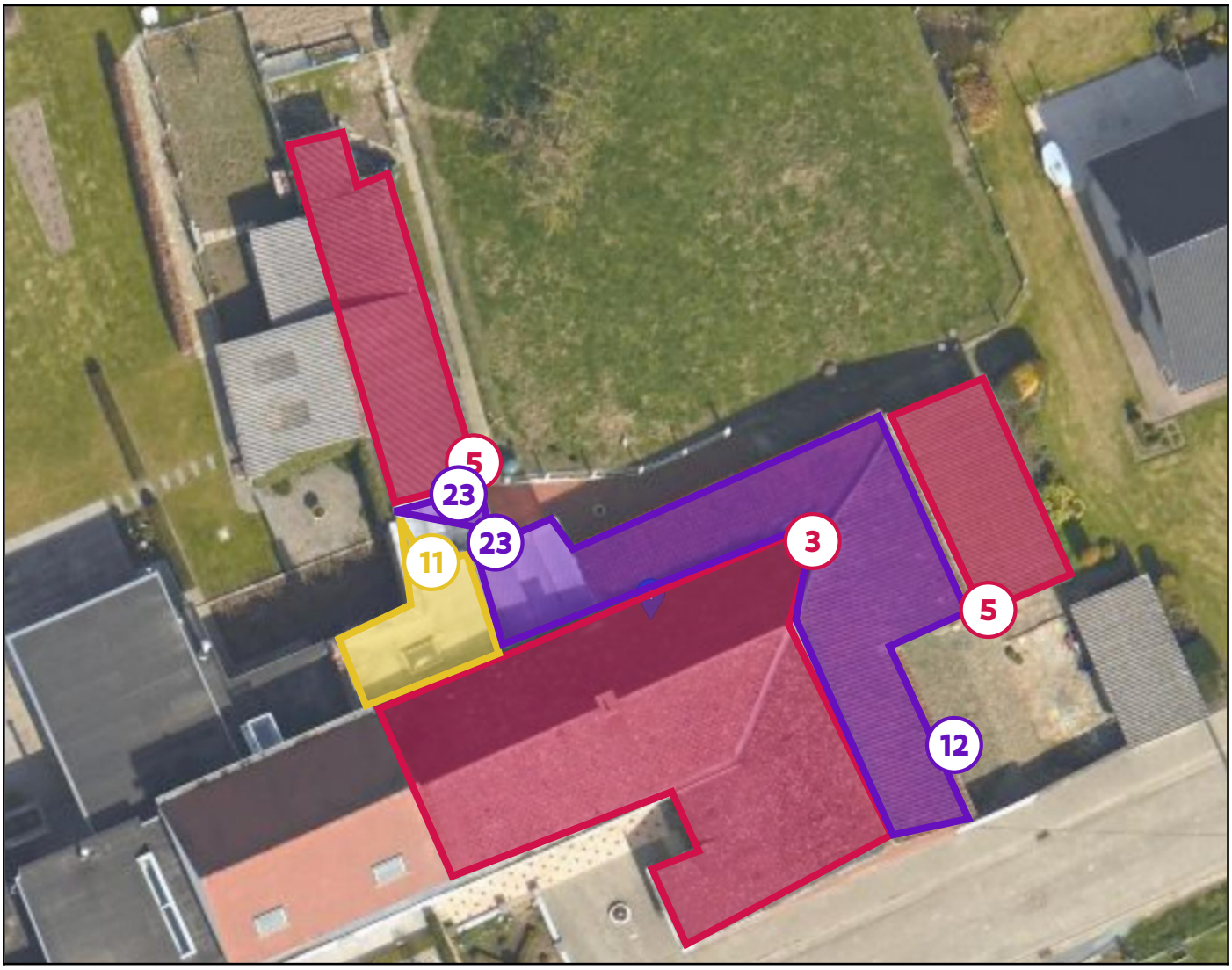
Plan 1.1: Woning plan



Legende van plan 1.1: Woning plan

Beschrijving	Type	Actie
13. Schouwen - Hoger dan 3,5 meter	Beperking	-

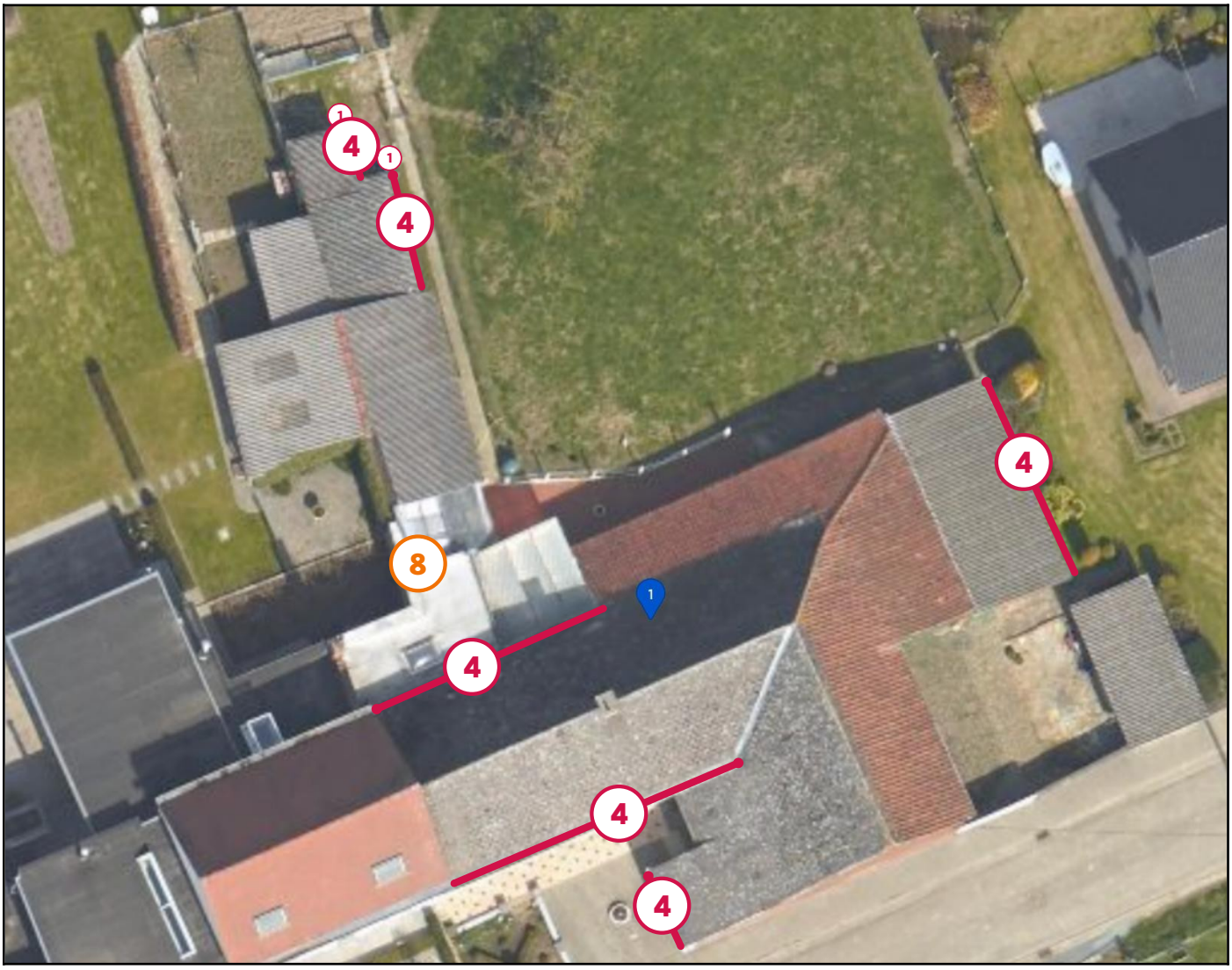
Plan 1.2: Luchtfoto's geopunt.



Legende van plan 1.2: Luchtfoto's geopunt.

Beschrijving	Type	Actie
3. Leien - Dak woning	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
5. Golfplaten - Dak	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
11. Roofing/bitumen - Plat dak (Toplaag)	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
12. Putdeksel(s) - Zitten vast/te zwaar	Beperking	-
23. Niet verdachte dakbedekingen.	Overige ruimte of materiaal	-

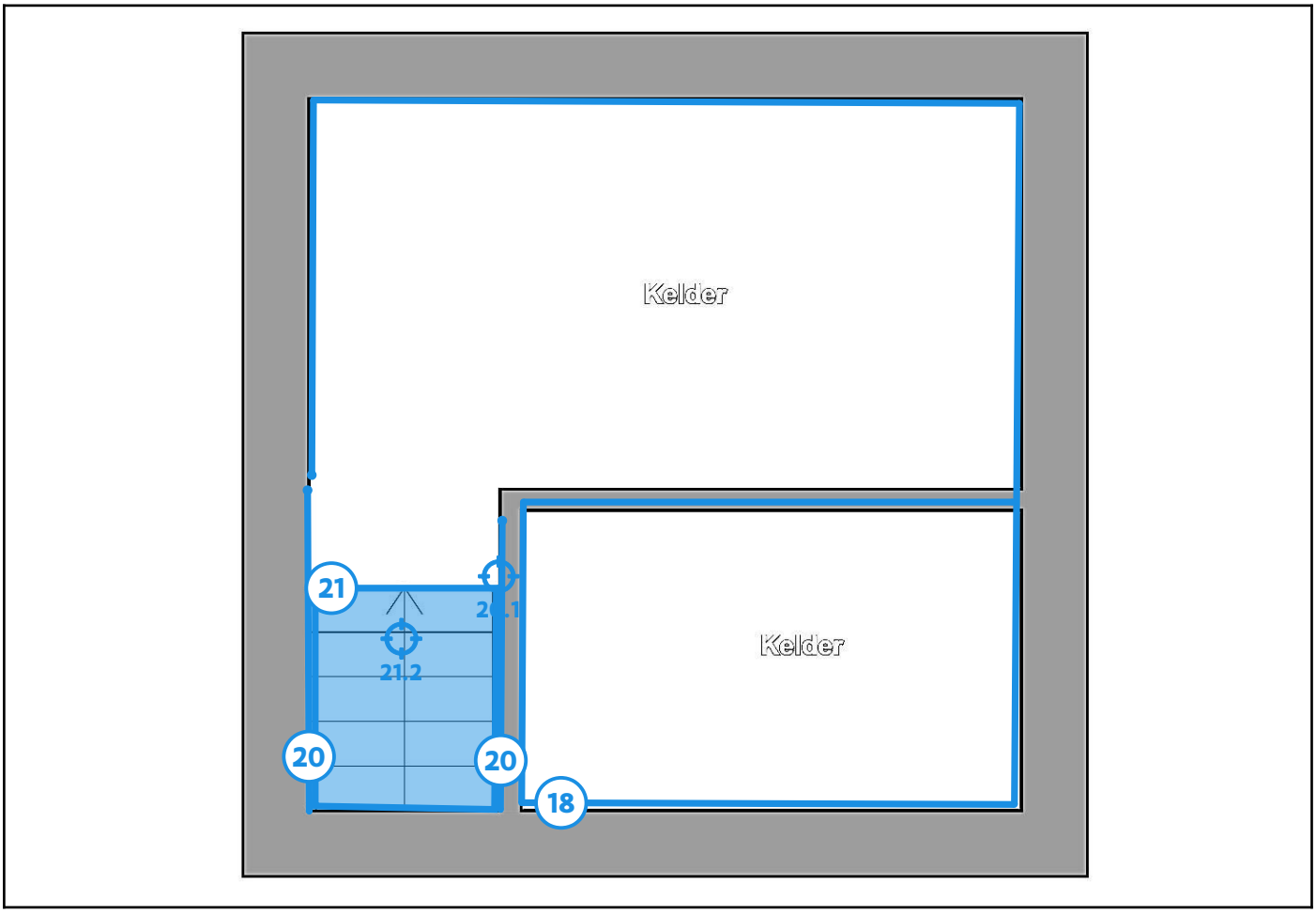
Plan 1.3: Luchtfoto's geopunt



Legende van plan 1.3: Luchtfoto's geopunt

Beschrijving	Type	Actie
1. Gecontamineerde waterton - Afval	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
4. Dakgoten - Contaminatie door AC dak	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
8. Rookgaskanaal	Asbestmateriaal	Verwijderen

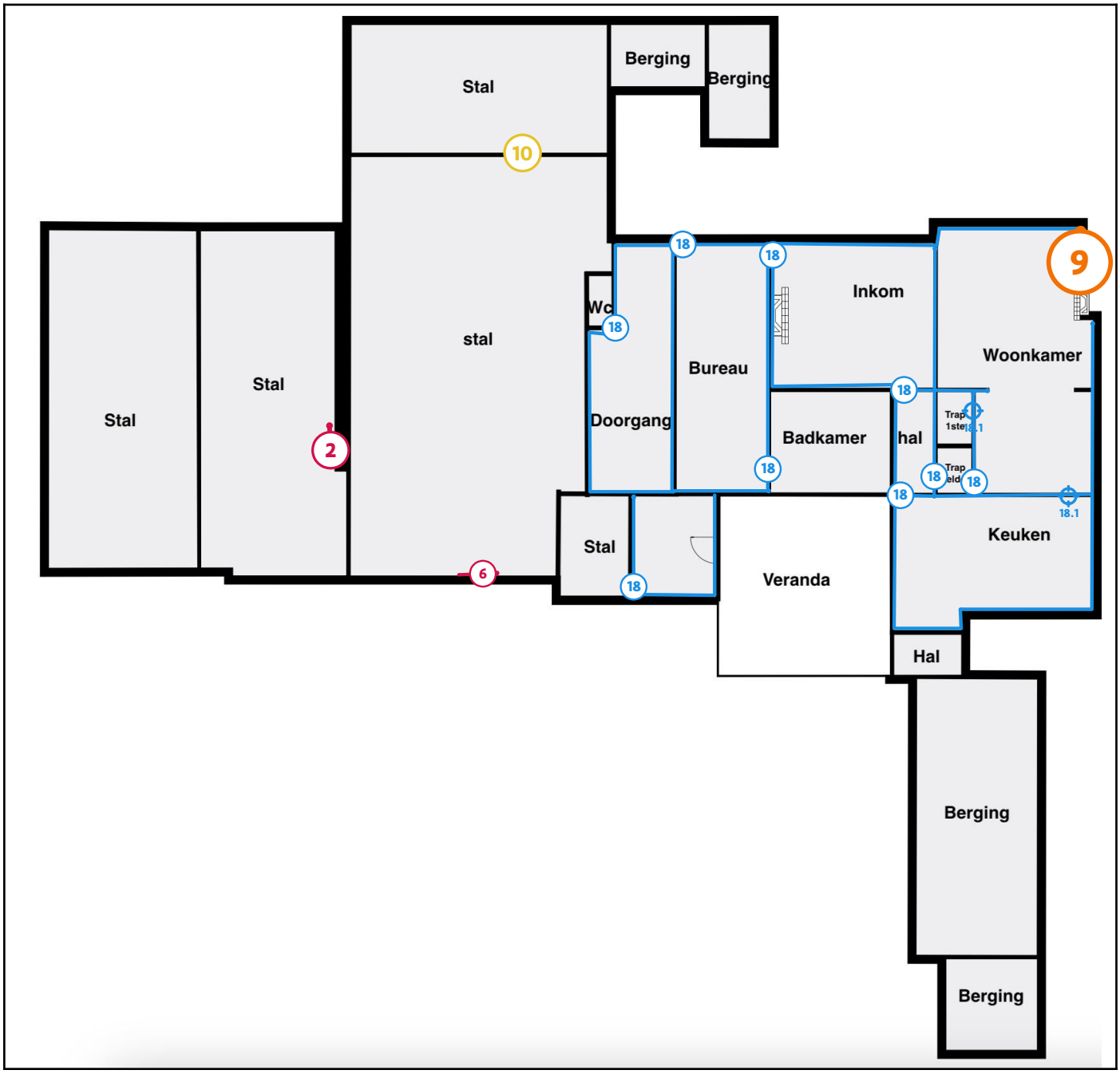
Plan 1.4: Kelder



Legende van plan 1.4: Kelder

Beschrijving	Type	Actie
18. Pleisterwerk - Muren	Geen asbest	-
20. Vloerzeil - bekleding muren kelder	Geen asbest	-
20.1 Code: PS05	Puntmonster	-
21. Vinylzeil - Ruimtes: Bureau, trap kelder.	Geen asbest	-
21.2 Code: PS04	Puntmonster	-

Plan 1.5: Plan gelijkvloers



Legende van plan 1.5: Plan gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
2. leien - Afval	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
6. Golfplaten - Afval	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
9. Valse wand - Woonkamer	Asbestmateriaal	Verwijderen

10. Elementen in bakeliet	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
18. Pleisterwerk - Muren	Geen asbest	-
18.1 Code: MS01	Mengmonster	-

Plan 1.6: Plan gelijkvloers

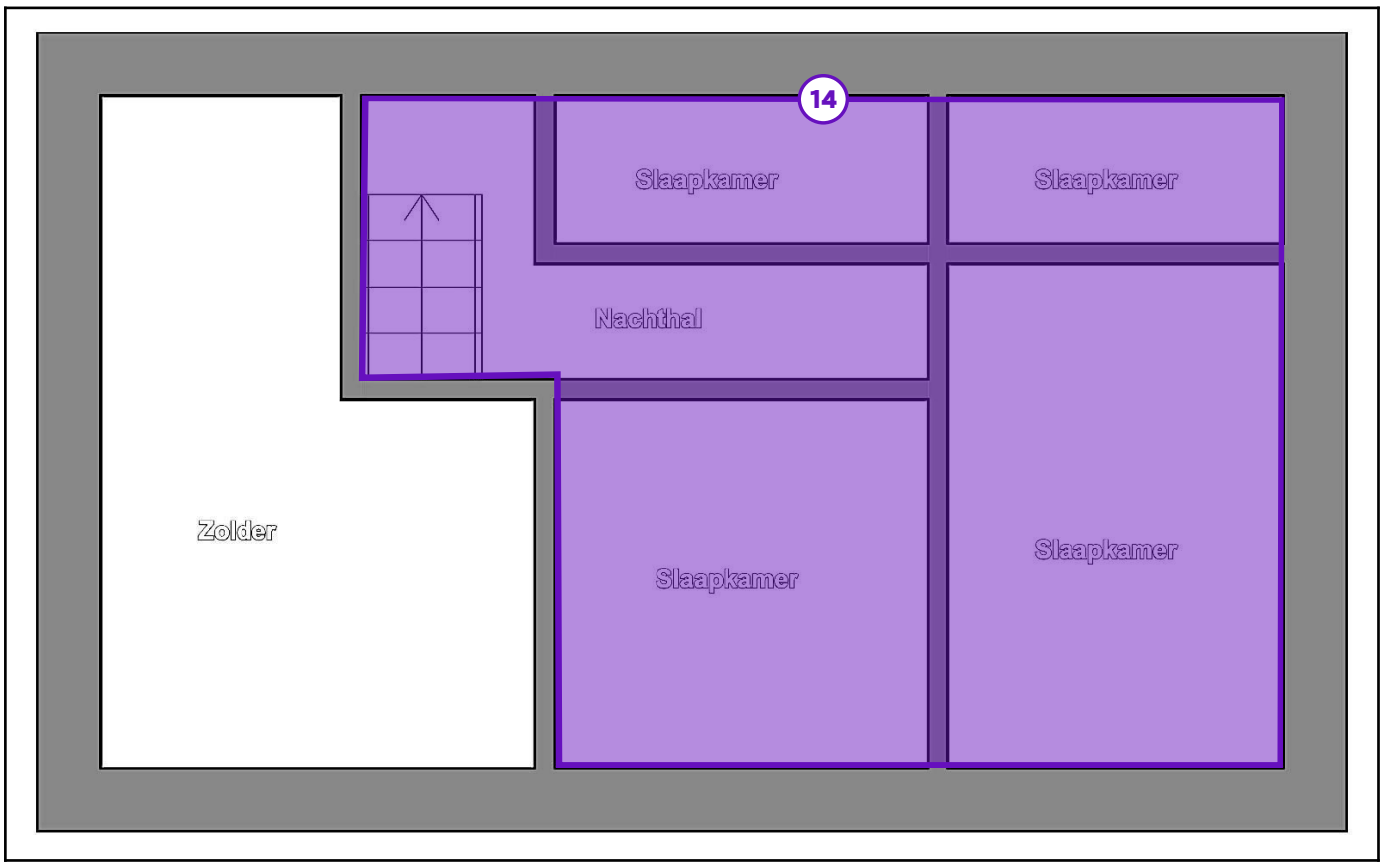


Legende van plan 1.6: Plan gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
19. Pleisterwerk - Plafonds	Geen asbest	-
19.1 Code: MS02	Mengmonster	-
21. Vinylzeil - Ruimtes: Bureau, trap kelder.	Geen asbest	-

21.1 Code: PS03	Puntmonster	-

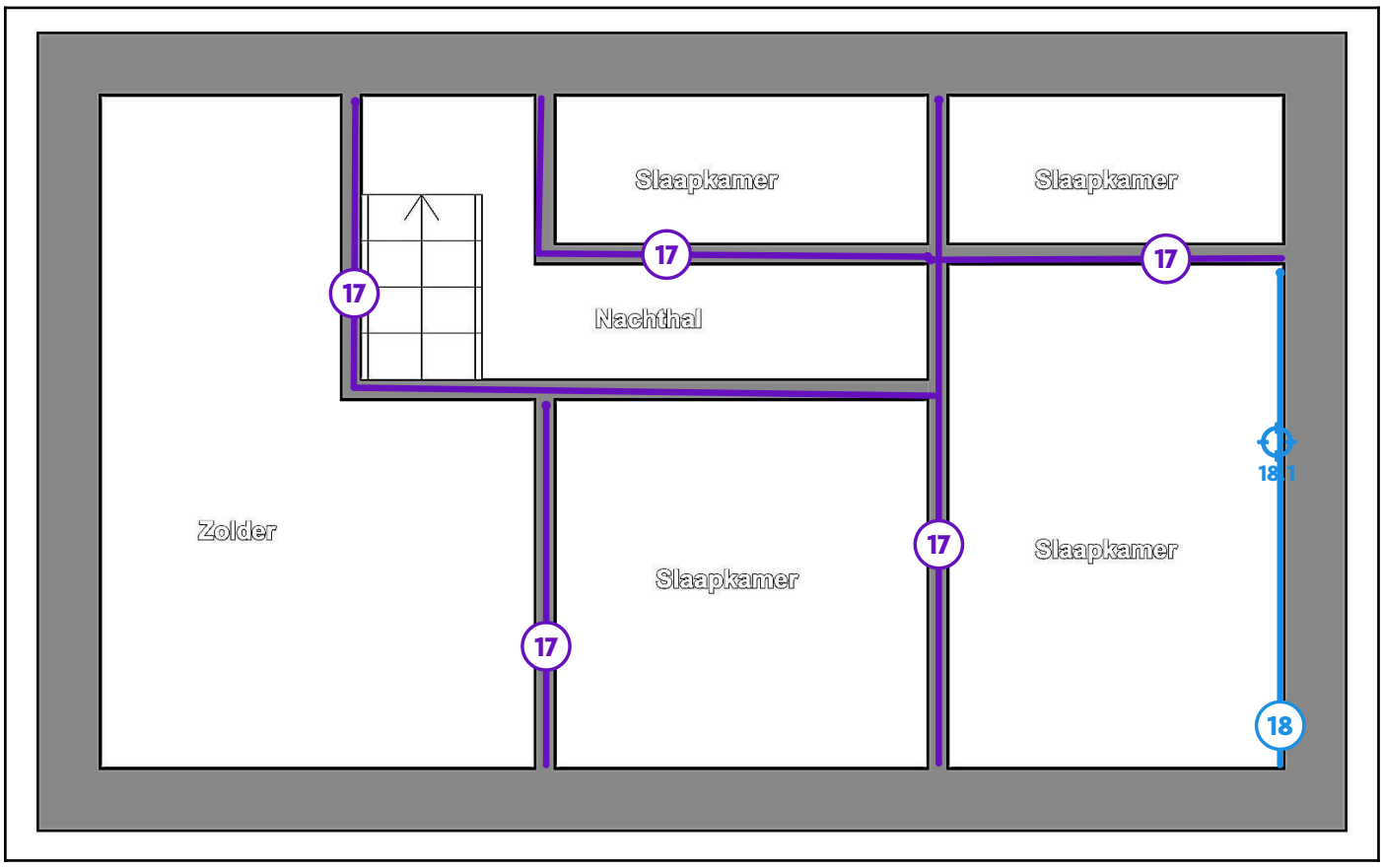
Plan 1.7: 1ste



Legende van plan 1.7: 1ste

Beschrijving	Type	Actie
14. Geen verdacht vloerzeil/tapijt waargenomen (Onderliggende lagen)	Advies	-

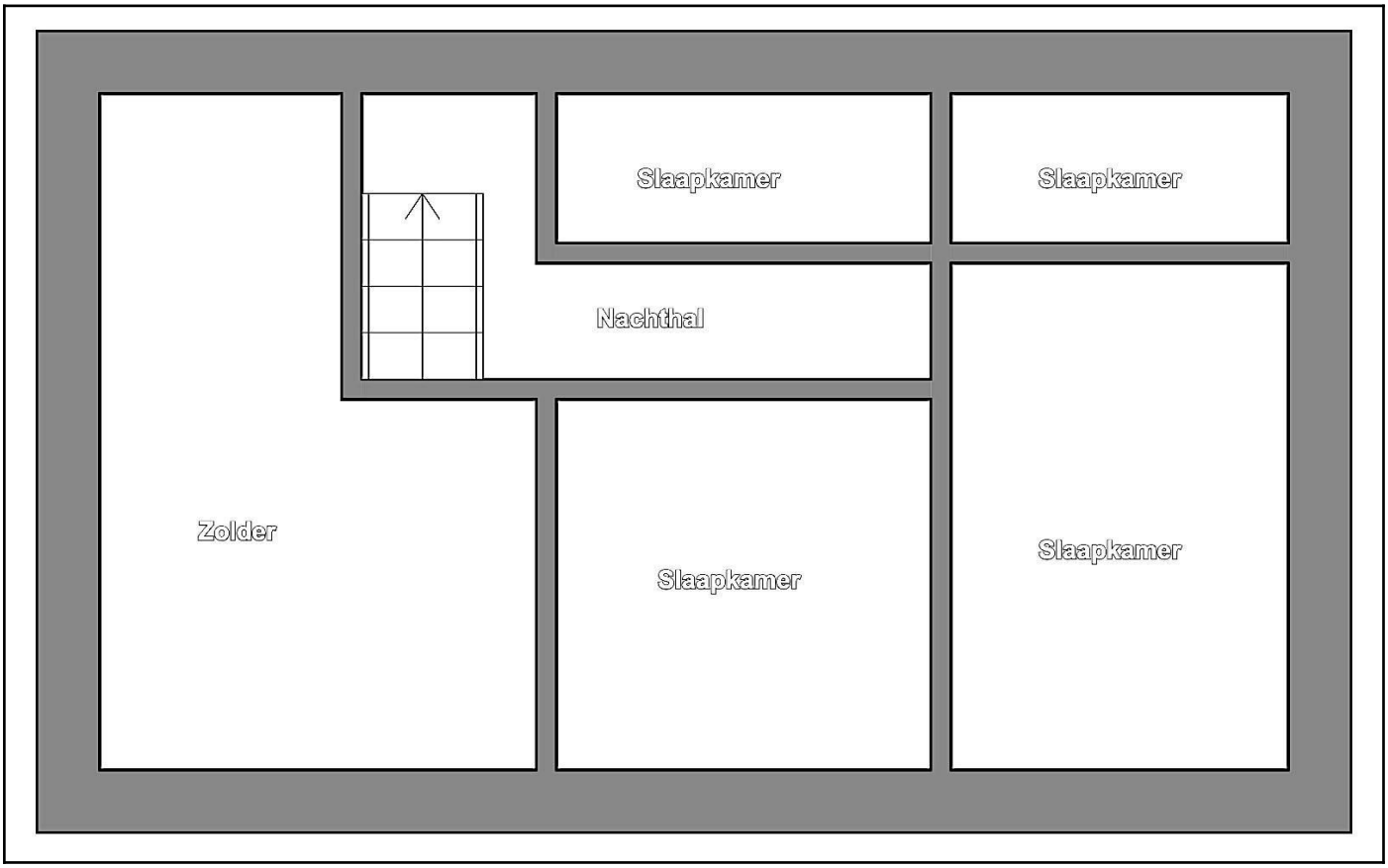
Plan 1.8: 1ste



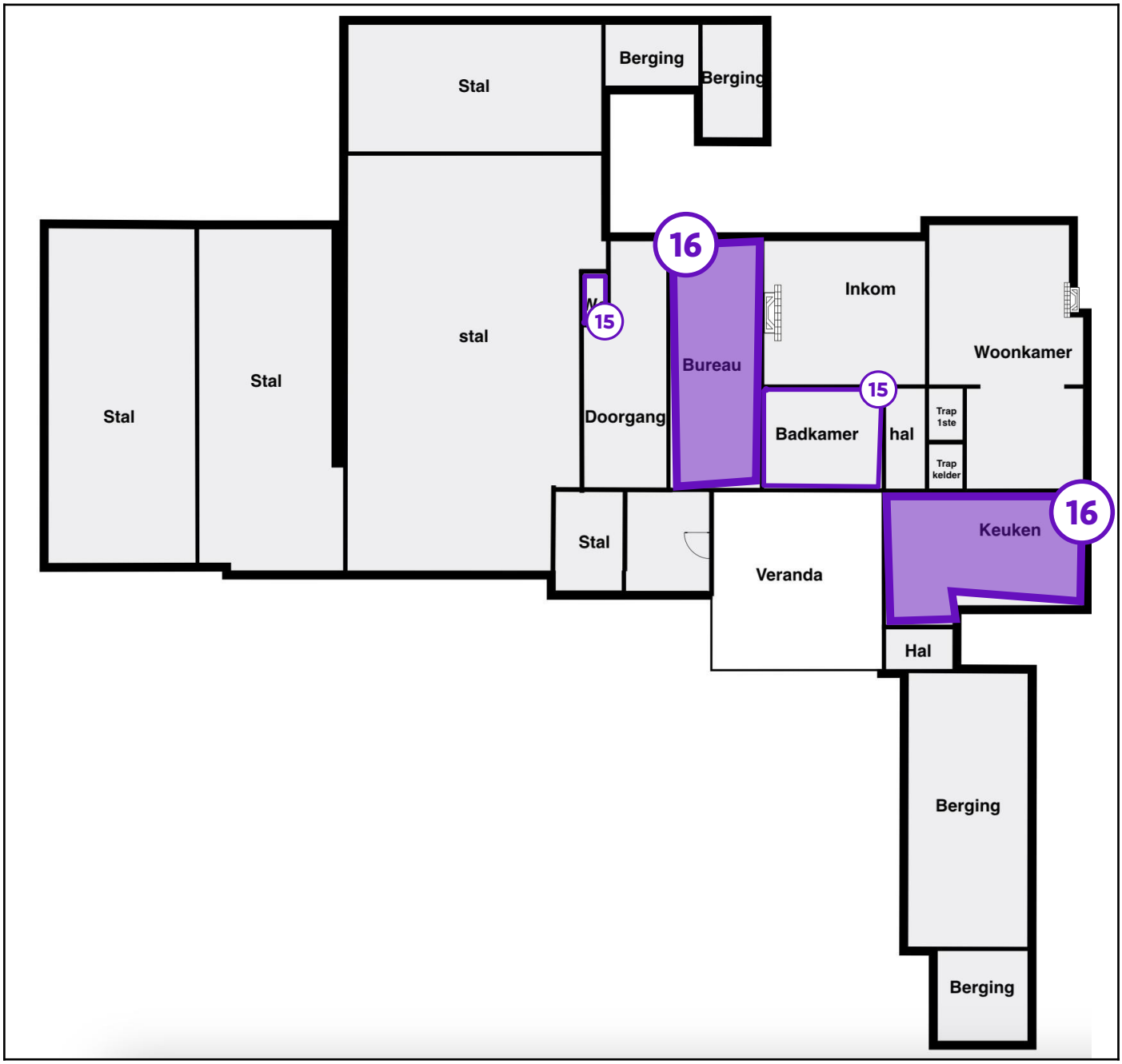
Legende van plan 1.8: 1ste

Beschrijving	Type	Actie
17. Valse wand(en) - Gipskarton/hout/etc	Advies	-
18. Pleisterwerk - Muren	Geen asbest	-
18.1 Code: MS01	Mengmonster	-

Plan 1.9: 1ste kopie



Plan 1.10: Plan gelijkvloers kopie



Legende van plan 1.10: Plan gelijkvloers kopie

Beschrijving	Type	Actie
15. Tegellijm achter wandtegels & plinten	Advies	-
16. Verlaagde/valse plafonds (Achterliggende lagen)	Advies	-

Zone 2: Garage



Tijdens de inspectie vastgesteld:

2 **Asbestmaterialen**

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

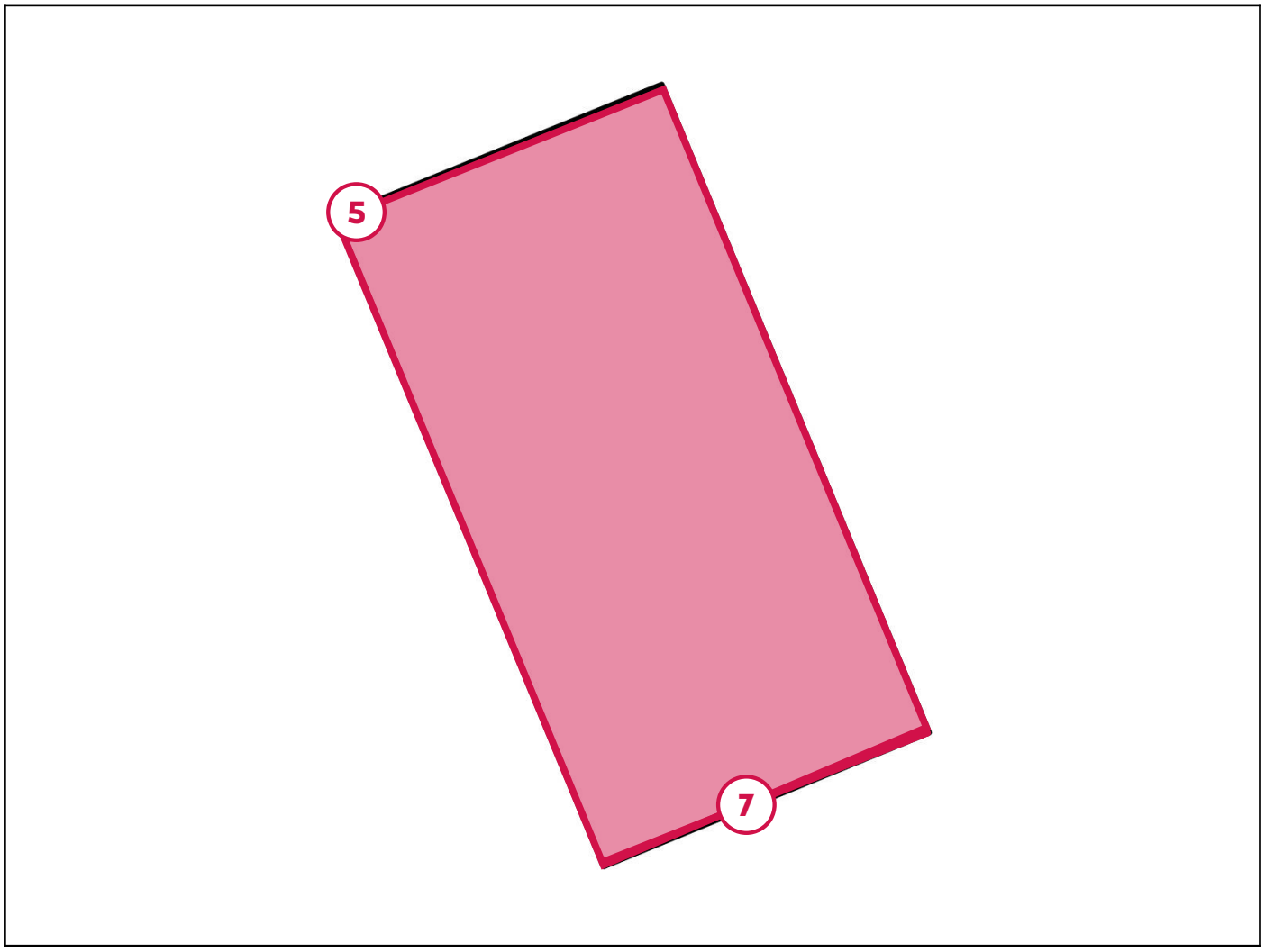
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

0 Geen asbest

Plan 2.1: Garage plan



Legende van plan 2.1: Garage plan

Beschrijving	Type	Actie
5. Golfplaten - Dak	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
7. Platen gevel garage	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

Asbestmaterialen

Fiche 1: Gecontamineerde waterton - Afval

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

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestafval af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Verwijder het asbestafval.
- Gebruik het opgevangen hemelwater van de regenton niet voor huishoudelijk gebruik of bevloeiing van planten.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
  Eenvoudige handelingen en met bijkomende maatregelen.

  Door de ouderdom / verwering van onderstaande materialen, worden bijkomende maatregelen noodzakelijk geacht om deze op een veilige manier te verwijderen zonder contaminatie.

  - Hechtgebonden asbest (buitentoepassing) die beschadigd is of waarbij er vrije vezels zichtbaar zijn en waarbij de verwijdering geen aanleiding geeft tot wijziging van de toestand.

- Losgebonden asbesthoudend plaatmateriaal, asbestkarton, voor zover het asbest gefixeerd is en het eenvoudig gedemonteerd, weggenomen en verpakt kan worden zonder de asbesthoudende materialen te breken of beschadigen.

- Asbesthoudende dichtingen en pakkingen.

- Asbesthoudende koorden en geweven materialen.

De bijkomende maatregelen kunnen er als volgt uitzien:

- Onderliggende structuur gecontamineerd - voorafgaandelijk reinigen (geimpregneerde doeken / stofzuigen met absoluutfilter van de vloeroppervlakte).

- Aanbrengen van een PE-folie onder de te verwijderen toepassingen en na asbestverwijdering omzichtig verwijderen en reinigen (geimpregneerde doeken / stofzuigen absoluutfilter / fixeren van het onderliggende materiaal, draagstructuren en omgeving na de werken).

- Volledige bevochtiging (met een impregnatie product), bijzondere aandacht aan overlapzones.

- Reinigen van dakgoten/ton (asbesthoudend dakgootslib en bijkomend afbraakmateriaal) met opvang van het spoelwater (afkoppeling) in een reservoir voor verwerking (filteren met absoluutfilter).

Bijkomend:

- Na de reiniging moet aannemer attest van visuele inspectie afleveren waarin bevestigd wordt dat de ruimte net, droog en vrij is van zichtbare resten van asbest of asbesthoudend materiaal.

- PBMS: het personeel dat de werken uitvoert, moet minimaal voorzien zijn van een volgelaatsmasker met P3-filter en autonome luchttoevoer.

Voor meer info rondom het wettelijk kader kunt u terecht op: www.asbestinfo.be en/of Codex boek VI, titel 3.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: Luchtfoto's geopunt

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Gecontamineerde waterton - Afval
Type afvalstof	Betreft resten (contaminatie) van verwering of beschadiging
Type resten (contaminatie)	• Stof, deeltjes < 4 mm, flinters, gruis (vermengd in materiaal)
Besmette materialen	• Sediment (dakgoot, afvoerbuis, regenwaterput, ...) • Waterbodem
Bron van de resten	Golfplaten dak.
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Infrastructuur hemelwater (opvang en afvoer)
Gebondenheid resten	Niet hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 4,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	4,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Opmerking	De golfplaten zijn in slechte staat. Er worden vezels meegespoeld met het water tot in de tank/ton. De ton is hierdoor gecontamineerd.

Fiche 2: leien - Afval

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

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestafval af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Verwijder het asbestafval.
- Vermijd het bewerken of het intensief betreden (belopen, rijden, ...) van de verontreinigde zone. Is dit niet mogelijk vraag dan advies aan een erkend bodemsaneringsdeskundige voor verdere maatregelen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Buiten mag u de volgende toepassingen zelf wegnemen:

  - hechtgebonden asbest dat niet beschadigd is.

  - hechtgebonden asbest dat wel beschadigd is en waarbij er vrije asbestvezels zichtbaar zijn.

Een beschadigde asbesttoepassing of asbest in slechte staat kan makkelijk verder breken of vergruizen. Er komen dan schadelijke asbestvezels vrij die ingeademd kunnen worden.

U mag enkel beschadigd of verweerd asbest verwijderen indien:

- er niemand anders in de buurt is.

- de asbesttoepassing niet verder beschadigd raakt of vergruist.

Wij adviseren om dit te laten verwijderen door een aannemer met opleidingsattest.

Trek steeds beschermende kledij aan:

- een aansluitend stofmasker (beschermingsklasse FFP3 of halfgelaatsmasker met P3 filter).

- een wegwerpoverall (Tyvek categorie III, type 5,6) en afspoelbare schoenen.

- wegwerp of afwasbare handschoenen.

Meer info rondom zorgvuldige verwijdering en de nodige te dragen PBMS, kunt u terugvinden achteraan het attest onder de rubriek asbest beheren en verwijderen.

U moet de toepassing tijdens en voor de verwijdering bevochtigen en/of fixeren. Dek de vloer en niet-verplaatsbare meubels aan de binnenzijde af met een folie. Vraag (niet-beschermde) derden niet in de buurt te komen.

Met hechtgebonden asbestafval kunt u terecht op het recyclagepark of bij een geregistreerde asbestinzamelaar. U kunt het ook thuis laten ophalen (Neem contact op met uw gemeente).

Hechtgebonden asbestafval mag u naar het plaatselijke recyclagepark brengen (in tegenstelling tot losgebonden asbest). Dubbel verpakken in doorschijnende asbest/plastic zakken, voor u het naar het recyclagepark brengt. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.

Voor meer info rondom het correct afvoeren van afval verwijzen wij u graag door naar volgende website: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren.

Voor meer info rondom het wettelijk kader kunt u terecht op: www.asbestinfo.be en/of Codex boek VI, titel 3.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: Plan gelijkvloers

Detailinformatie

Technische gegevens

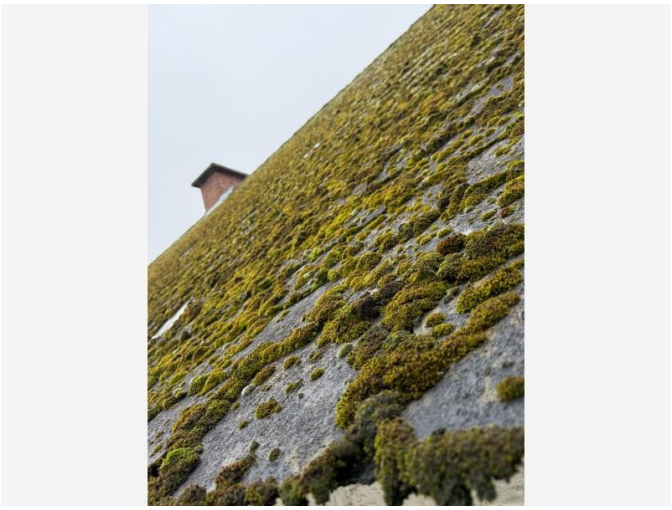
Beschrijving	leien - Afval
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Geen resten aanwezig
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Onderdelen - stock
Asbestmaterialen	• Dak- en gevelbekleding - Lei, shingle
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 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	

Fiche 3: Leien - Dak woning

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten. Gebruik het enkel voor gesloten circuits (bv. spoelen toiletten). Reinig na het vervangen van het dak of de gevel de dakgoten en regenwaterput of -ton om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Via buitenzijde mag u de volgende toepassingen zelf wegnemen:

  - hechtgebonden asbest dat niet beschadigd is.

  - hechtgebonden asbest dat wel beschadigd is en waarbij er vrije asbestvezels zichtbaar zijn.

Een beschadigde asbesttoepassing of asbest in slechte staat kan makkelijk verder breken of vergruizen. Er komen dan schadelijke asbestvezels vrij die ingeademd kunnen worden.

U mag enkel beschadigd of verweerd asbest verwijderen indien:

- er niemand anders in de buurt is.

- de asbesttoepassing niet verder beschadigd raakt of vergruist.

Wij adviseren om dit te laten verwijderen door een aannemer met opleidingsattest.

Trek steeds beschermende kledij aan:

- een aansluitend stofmasker (beschermingsklasse FFP3 of halfgelaatsmasker met P3 filter).

- een wegwerpoverall (Tyvek categorie III, type 5,6) en afspoelbare schoenen.

- wegwerp of afwasbare handschoenen.

Meer info rondom zorgvuldige verwijdering en de nodige te dragen PBMS, kunt u terugvinden achteraan het attest onder de rubriek asbest beheren en verwijderen.

U moet de toepassing tijdens en voor de verwijdering bevochtigen en/of fixeren. Dek de vloer en niet-verplaatsbare meubels aan de binnenzijde af met een folie. Vraag (niet-beschermde) derden niet in de buurt te komen.

Met hechtgebonden asbestafval kunt u terecht op het recyclagepark of bij een geregistreerde asbestinzamelaar. U kunt het ook thuis laten ophalen (Neem contact op met uw gemeente).

Hechtgebonden asbestafval mag u naar het plaatselijke recyclagepark brengen (in tegenstelling tot losgebonden asbest). Dubbel verpakken in doorschijnende asbest/plastic zakken, voor u het naar het recyclagepark brengt. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.

Voor meer info rondom het correct afvoeren van afval verwijzen wij u graag door naar volgende website: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren.

Voor meer info rondom het wettelijk kader kunt u terecht op: www.asbestinfo.be en/of Codex boek VI, titel 3.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: Luchtfoto's geopunt.

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave
Opmerking	Mos aanwezig. Ook waarneembaar aan binnenzijde van de woning.

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	Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Leien - Dak woning
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Lei, shingle
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 190,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	190,00 m^2
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd • Genageld, geniet
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De opdrachtgever weigert om het materiaal te laten bemonsteren.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 4: Dakgoten - Contaminatie door AC dak

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.
- Gebruik het opgevangen hemelwater van de regenton niet voor huishoudelijk gebruik of bevloeiing van planten.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
  Eenvoudige handelingen en met bijkomende maatregelen.

  Door de ouderdom / verwering van onderstaande materialen, worden bijkomende maatregelen noodzakelijk geacht om deze op een veilige manier te verwijderen zonder contaminatie.

  - Hechtgebonden asbest (buitentoepassing) die beschadigd is of waarbij er vrije vezels zichtbaar zijn en waarbij de verwijdering geen aanleiding geeft tot wijziging van de toestand.

- Losgebonden asbesthoudend plaatmateriaal, asbestkarton, voor zover het asbest gefixeerd is en het eenvoudig gedemonteerd, weggenomen en verpakt kan worden zonder de asbesthoudende materialen te breken of beschadigen.

- Asbesthoudende dichtingen en pakkingen.

- Asbesthoudende koorden en geweven materialen.

De bijkomende maatregelen kunnen er als volgt uitzien:

- Onderliggende structuur gecontamineerd - voorafgaandelijk reinigen (geimpregneerde doeken / stofzuigen met absoluutfilter van de vloeroppervlakte).

- Aanbrengen van een PE-folie onder de te verwijderen toepassingen en na asbestverwijdering omzichtig verwijderen en reinigen (geimpregneerde doeken / stofzuigen absoluutfilter / fixeren van het onderliggende materiaal, draagstructuren en omgeving na de werken).

- Volledige bevochtiging (met een impregnatie product), bijzondere aandacht aan overlapzones.

- Reinigen van dakgoten (asbesthoudend dakgootslib en bijkomend afbraakmateriaal) met opvang van het spoelwater (afkoppeling) in een reservoir voor verwerking (filteren met absoluutfilter).

Bijkomend:

- Na de reiniging moet aannemer attest van visuele inspectie afleveren waarin bevestigd wordt dat de ruimte net, droog en vrij is van zichtbare resten van asbest of asbesthoudend materiaal.

- PBMS: het personeel dat de werken uitvoert, moet minimaal voorzien zijn van een volgelaatsmasker met P3-filter en autonome luchttoevoer.

Voor meer info rondom het wettelijk kader kunt u terecht op: www.asbestinfo.be en/of Codex boek VI, titel 3.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: Luchtfoto's geopunt

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Dakgoten - Contaminatie door AC dak
Type afvalstof	Betreft resten (contaminatie) van verwering of beschadiging
Type resten (contaminatie)	• Stof, deeltjes < 4 mm, flinters, gruis (vermengd in materiaal)
Besmette materialen	• Organisch materiaal (mos, mest, vegetatie, ...) • Sediment (dakgoot, afvoerbuis, regenwaterput, ...)
Bron van de resten	Golfplaten en leien nog aanwezig op dak.
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Infrastructuur hemelwater (opvang en afvoer)
Gebondenheid resten	Niet hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 40,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	40,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Opmerking	Deze hoeveelheid is een schatting.

Fiche 5: Golfplaten - Dak

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten. Gebruik het enkel voor gesloten circuits (bv. spoelen toiletten). Reinig na het vervangen van het dak of de gevel de dakgoten en regenwaterput of -ton om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Buiten mag u de volgende toepassingen zelf wegnemen:

  - hechtgebonden asbest dat niet beschadigd is.

  - hechtgebonden asbest dat wel beschadigd is en waarbij er vrije asbestvezels zichtbaar zijn.

Een beschadigde asbesttoepassing of asbest in slechte staat kan makkelijk verder breken of vergruizen. Er komen dan schadelijke asbestvezels vrij die ingeademd kunnen worden.

U mag enkel beschadigd of verweerd asbest verwijderen indien:

- er niemand anders in de buurt is.

- de asbesttoepassing niet verder beschadigd raakt of vergruist.

Wij adviseren om dit te laten verwijderen door een aannemer met opleidingsattest.

Trek steeds beschermende kledij aan:

- een aansluitend stofmasker (beschermingsklasse FFP3 of halfgelaatsmasker met P3 filter).

- een wegwerpoverall (Tyvek categorie III, type 5,6) en afspoelbare schoenen.

- wegwerp of afwasbare handschoenen.

Meer info rondom zorgvuldige verwijdering en de nodige te dragen PBMS, kunt u terugvinden achteraan het attest onder de rubriek asbest beheren en verwijderen.

U moet de toepassing tijdens en voor de verwijdering bevochtigen en/of fixeren. Dek de vloer en niet-verplaatsbare meubels aan de binnenzijde af met een folie. Vraag (niet-beschermde) derden niet in de buurt te komen.

Met hechtgebonden asbestafval kunt u terecht op het recyclagepark of bij een geregistreerde asbestinzamelaar. U kunt het ook thuis laten ophalen (Neem contact op met uw gemeente).

Hechtgebonden asbestafval mag u naar het plaatselijke recyclagepark brengen (in tegenstelling tot losgebonden asbest). Dubbel verpakken in doorschijnende asbest/plastic zakken, voor u het naar het recyclagepark brengt. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.

Voor meer info rondom het correct afvoeren van afval verwijzen wij u graag door naar volgende website: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren.

Voor meer info rondom het wettelijk kader kunt u terecht op: www.asbestinfo.be en/of Codex boek VI, titel 3.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: Luchtfoto's geopunt.

Zone 2: Garage

- Plan 2.1: Garage plan

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave
Opmerking	Mos aanwezig. Ook waarneembaar aan binnenzijde.

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	Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten - Dak
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)	• 110,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	110,00 m^2
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd • Geschroefd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De opdrachtgever weigert om het materiaal te laten bemonsteren.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 6: Golfplaten - Afval

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

- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestafval af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...
- Verwijder het asbestafval.
- Vermijd het bewerken of het intensief betreden (belopen, rijden, ...) van de verontreinigde zone. Is dit niet mogelijk vraag dan advies aan een erkend bodemsaneringsdeskundige voor verdere maatregelen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Buiten mag u de volgende toepassingen zelf wegnemen:

  - hechtgebonden asbest dat niet beschadigd is.

  - hechtgebonden asbest dat wel beschadigd is en waarbij er vrije asbestvezels zichtbaar zijn.

Een beschadigde asbesttoepassing of asbest in slechte staat kan makkelijk verder breken of vergruizen. Er komen dan schadelijke asbestvezels vrij die ingeademd kunnen worden.

U mag enkel beschadigd of verweerd asbest verwijderen indien:

- er niemand anders in de buurt is.

- de asbesttoepassing niet verder beschadigd raakt of vergruist.

Wij adviseren om dit te laten verwijderen door een aannemer met opleidingsattest.

Trek steeds beschermende kledij aan:

- een aansluitend stofmasker (beschermingsklasse FFP3 of halfgelaatsmasker met P3 filter).

- een wegwerpoverall (Tyvek categorie III, type 5,6) en afspoelbare schoenen.

- wegwerp of afwasbare handschoenen.

Meer info rondom zorgvuldige verwijdering en de nodige te dragen PBMS, kunt u terugvinden achteraan het attest onder de rubriek asbest beheren en verwijderen.

U moet de toepassing tijdens en voor de verwijdering bevochtigen en/of fixeren. Dek de vloer en niet-verplaatsbare meubels aan de binnenzijde af met een folie. Vraag (niet-beschermde) derden niet in de buurt te komen.

Met hechtgebonden asbestafval kunt u terecht op het recyclagepark of bij een geregistreerde asbestinzamelaar. U kunt het ook thuis laten ophalen (Neem contact op met uw gemeente).

Hechtgebonden asbestafval mag u naar het plaatselijke recyclagepark brengen (in tegenstelling tot losgebonden asbest). Dubbel verpakken in doorschijnende asbest/plastic zakken, voor u het naar het recyclagepark brengt. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.

Voor meer info rondom het correct afvoeren van afval verwijzen wij u graag door naar volgende website: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren.

Voor meer info rondom het wettelijk kader kunt u terecht op: www.asbestinfo.be en/of Codex boek VI, titel 3.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: Plan gelijkvloers

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten - Afval
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Geen resten aanwezig
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Onderdelen - stock
Asbestmaterialen	• Bak, reservoir, kuip, bloembak
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 200,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	200,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Opmerking	Deze hoeveelheid is een schatting.

Fiche 7: Platen gevel garage

Asbestmateriaal



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

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Buiten mag u de volgende toepassingen zelf wegnemen:

  - hechtgebonden asbest dat niet beschadigd is.

  - hechtgebonden asbest dat wel beschadigd is en waarbij er vrije asbestvezels zichtbaar zijn.

Een beschadigde asbesttoepassing of asbest in slechte staat kan makkelijk verder breken of vergruizen. Er komen dan schadelijke asbestvezels vrij die ingeademd kunnen worden.

U mag enkel beschadigd of verweerd asbest verwijderen indien:

- er niemand anders in de buurt is.

- de asbesttoepassing niet verder beschadigd raakt of vergruist.

Wij adviseren om dit te laten verwijderen door een aannemer met opleidingsattest eenvoudige handelingen.

Trek steeds beschermende kledij aan:

- een aansluitend stofmasker (beschermingsklasse FFP3 of halfgelaatsmasker met P3 filter).

- een wegwerpoverall (Tyvek categorie III, type 5,6) en afspoelbare schoenen.

- wegwerp of afwasbare handschoenen.

Meer info rondom zorgvuldige verwijdering en de nodige te dragen PBM'S, kunt u terugvinden achteraan het attest onder de rubriek asbest beheren en verwijderen.

U moet de toepassing tijdens en voor de verwijdering bevochtigen en/of fixeren. Dek de vloer en niet-verplaatsbare meubels aan de binnenzijde af met een folie. Vraag (niet-beschermde) derden niet in de buurt te komen.

Met hechtgebonden asbestafval kunt u terecht op het recyclagepark of bij een geregistreerde asbestinzamelaar. U kunt het ook thuis laten ophalen (Neem contact op met uw gemeente).

Hechtgebonden asbestafval mag u naar het plaatselijke recyclagepark brengen (in tegenstelling tot losgebonden asbest). Het is verplicht om het asbestafval dubbel te verpakken in doorschijnende asbest/plastic zakken, voor u het naar het recyclagepark brengt. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.

Voor meer info rondom het correct afvoeren van afval verwijzen wij u graag door naar volgende website: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Garage

- Plan 2.1: Garage plan

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Platen gevel garage
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Wand buitenschil
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Menuiserite
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 2,00 m^2 - 0,40 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,008 m^3
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De opdrachtgever weigert om het materiaal te laten bemonsteren.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 8: Rookgaskanaal

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

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Buiten mag u de volgende toepassingen zelf wegnemen:

  - hechtgebonden asbest dat niet beschadigd is.

  - hechtgebonden asbest dat wel beschadigd is en waarbij er vrije asbestvezels zichtbaar zijn.

  Een beschadigde asbesttoepassing of asbest in slechte staat kan makkelijk verder breken of vergruizen. Er komen dan schadelijke asbestvezels vrij die ingeademd kunnen worden.

U mag enkel beschadigd of verweerd asbest verwijderen indien:

- er niemand anders in de buurt is.

- de asbesttoepassing niet verder beschadigd raakt of vergruist.

Wij adviseren om dit te laten verwijderen door een aannemer met opleidingsattest.

Trek steeds beschermende kledij aan:

- een aansluitend stofmasker (beschermingsklasse FFP3 of halfgelaatsmasker met P3 filter).

- een wegwerpoverall (Tyvek categorie III, type 5,6) en afspoelbare schoenen.

- wegwerp of afwasbare handschoenen.

Meer info rondom zorgvuldige verwijdering en de nodige te dragen PBMS, kunt u terugvinden achteraan het attest onder de rubriek asbest beheren en verwijderen.

U moet de toepassing tijdens en voor de verwijdering bevochtigen en/of fixeren. Dek de vloer en niet-verplaatsbare meubels aan de binnenzijde af met een folie. Vraag (niet-beschermde) derden niet in de buurt te komen.

Met hechtgebonden asbestafval kunt u terecht op het recyclagepark of bij een geregistreerde asbestinzamelaar. U kunt het ook thuis laten ophalen (Neem contact op met uw gemeente).

Hechtgebonden asbestafval mag u naar het plaatselijke recyclagepark brengen (in tegenstelling tot losgebonden asbest). Dubbel verpakken in doorschijnende asbest/plastic zakken, voor u het naar het recyclagepark brengt. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.

Voor meer info rondom het correct afvoeren van afval verwijzen wij u graag door naar volgende website: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren.

Voor meer info rondom het wettelijk kader kunt u terecht op: www.asbestinfo.be en/of Codex boek VI, titel 3.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: Luchtfoto's geopunt

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Rookgaskanaal
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)	• 3,00 m - 50,00 cm - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,015 m^3
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
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	Geen open kachel/haard meer aanwezig in onderliggende ruimte. Of aangesloten op gesloten CV-ketel/kachel.

Fiche 9: Valse wand - Woonkamer

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  In binnenruimtes mag u zelf, alleen hechtgebonden asbest verwijderen dat niet beschadigd is. Dat betekent dat het materiaal volledig intact is en er geen vrije asbestvezels zichtbaar zijn.

  Opgelet: ook tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. Verwijdering kan en moet bijgevolg in zijn geheel zonder te breken of schade aan te brengen.

Wij adviseren om dit te laten verwijderen door een aannemer met opleidingsattest eenvoudige handelingen.

Trek steeds beschermende kledij aan:

- een aansluitend stofmasker (beschermingsklasse FFP3 of halfgelaatsmasker met P3 filter).

- een wegwerpoverall (Tyvek categorie III, type 5,6) en afspoelbare schoenen.

- wegwerp of afwasbare handschoenen.

Meer info rondom zorgvuldige verwijdering en de nodige te dragen PBM'S, kunt u terugvinden achteraan het attest onder de rubriek asbest beheren en verwijderen.

U moet de toepassing tijdens en voor de verwijdering bevochtigen en/of fixeren. Dek de vloer en niet-verplaatsbare meubels af met een folie. Sluit steeds alle ramen en deuren, schakel ventilatiesystemen even uit, en vraag (niet-beschermde) derden de woning te verlaten.

Met hechtgebonden asbestafval kunt u terecht op het recyclagepark of bij een geregistreerde asbestinzamelaar. U kunt het ook thuis laten ophalen (Neem contact op met uw gemeente).

Hechtgebonden asbestafval mag u naar het plaatselijke recyclagepark brengen (in tegenstelling tot losgebonden asbest). Het is verplicht om het asbestafval dubbel te verpakken in doorschijnende asbest/plastic zakken, voor u het naar het recyclagepark brengt. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.

Voor meer info rondom het correct afvoeren van afval verwijzen wij u graag door naar volgende website: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren.

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
  Indien gelijmd en niet op zen geheel kan verwijderd worden.

  Bepaalde asbestmaterialen mogen enkel door erkende asbestverwijderaars verwijderd worden via de techniek hermetische zone. Zij volgen daarbij strikte veiligheidsprocedures en gebruiken gespecialiseerd materieel.

  Particulieren, zelfstandigen of aannemers (met of zonder opleidingsattest eenvoudige handelingen) mogen dergelijke asbestmaterialen ZEKER NIET ZELF verwijderen!

  Werken die altijd moeten uitgevoerd worden door een erkende asbestverwijderaar in een hermetische zone zijn bijvoorbeeld:

  - asbesthoudende vloerzeilen/tegels & lijmlagen.

  - leidingisolatie (in gips/kalk).

- pleisterwerk.

- spuitasbest.

- asbesthoudende toepassingen in binnenruimtes die voorzien zijn van een bevestiging met lijm, zodoende verwijdering zonder te breken of schade aan te richten onmogelijk is.

De erkende asbestverwijderaar bepaalt de methode voor asbestverwijdering na een risicoanalyse (In uitzonderlijke gevallen is verwijdering met couveusezakmethode mogelijk).

Een hermetische zone is een afgesloten zone waarin asbestverwijderingswerken worden uitgevoerd waarbij er een grote kans bestaat op het vrijkomen van asbestvezels. Deze zone is een soort luchtdichte tent (bestaande uit een houten structuur en plastic folie) die wordt opgebouwd rondom het te verwijderen asbestmateriaal. Binnen deze hermetische zone wordt een onderdruk ingevoerd, zodat eventueel vrijkomende asbestvezels niet kunnen ontsnappen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: Plan gelijkvloers

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

Technische gegevens

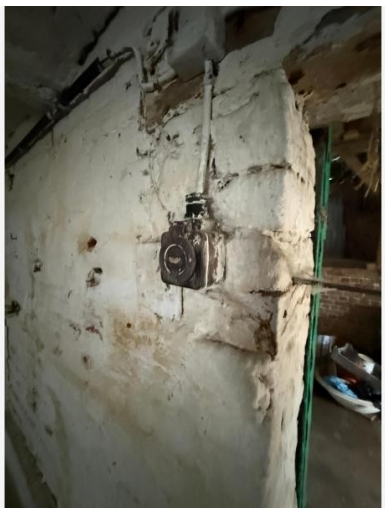
Beschrijving	Valse wand - Woonkamer
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Menuiserite
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 4,00 m^2 - 0,40 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,016 m^3
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd • Genageld, geniet
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De opdrachtgever weigert om het materiaal te laten bemonsteren.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 10: Elementen in bakeliet

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Scherm in afwachting van verwijdering het asbestmateriaal af van luchtstromingen en verstoring: bijvoorbeeld door het te verpakken, te fixeren, af te dekken, signalisatie - afbakening aan te brengen, ...

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  In binnenruimtes mag u zelf, alleen hechtgebonden asbest verwijderen dat niet beschadigd is. Dat betekent dat het materiaal volledig intact is en er geen vrije asbestvezels zichtbaar zijn.

  Opgelet: ook tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. Verwijdering kan en moet bijgevolg in zijn geheel zonder te breken of schade aan te brengen.

  Wij adviseren om dit te laten verwijderen door een aannemer met opleidingsattest eenvoudige handelingen.

Trek steeds beschermende kledij aan:

- een aansluitend stofmasker (beschermingsklasse FFP3 of halfgelaatsmasker met P3 filter).

- een wegwerpoverall (Tyvek categorie III, type 5,6) en afspoelbare schoenen.

- wegwerp of afwasbare handschoenen.

Meer info rondom zorgvuldige verwijdering en de nodige te dragen PBMS, kunt u terugvinden achteraan het attest onder de rubriek asbest beheren en verwijderen.

U moet de toepassing tijdens en voor de verwijdering bevochtigen en/of fixeren. Dek de vloer en niet-verplaatsbare meubels af met een folie. Sluit steeds alle ramen en deuren, schakel ventilatiesystemen even uit, en vraag (niet-beschermde) derden de woning te verlaten.

Met hechtgebonden asbestafval kunt u terecht op het recyclagepark of bij een geregistreerde asbestinzamelaar. U kunt het ook thuis laten ophalen (Neem contact op met uw gemeente).

Hechtgebonden asbestafval mag u naar het plaatselijke recyclagepark brengen (in tegenstelling tot losgebonden asbest). Het is verplicht om het asbestafval dubbel te verpakken in doorschijnende asbest/plastic zakken, voor u het naar het recyclagepark brengt. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.

Voor meer info rondom het correct afvoeren van afval verwijzen wij u graag door naar volgende website: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren.

Voor meer info rondom het wettelijk kader kunt u terecht op: www.asbestinfo.be en/of Codex boek VI, titel 3.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: Plan gelijkvloers

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave

Berekening materiaalrisico

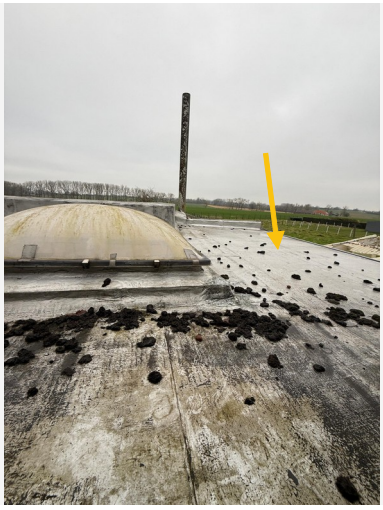
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Onbeschadigd, niet verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Elementen in bakeliet
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)	• 0,20 m^2 - 0,30 cm - 1 stuk
Totaal volume	< 0,001 m^3
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Doorheen het pand bevinden zich verschillende elementen in bakeliet (Zoals stopcontact(en), schakelaar(s), verdeeldoos/dozen, deurbel(len), zekeringskast(en), socket(s), etc). Hoeveelheid werd naar best vermogen geraamd.

Fiche 11: Roofing/bitumen - Plat dak (Toplaag)

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Buiten mag u de volgende toepassingen zelf wegnemen:

  - hechtgebonden asbest dat niet beschadigd is.

  - hechtgebonden asbest dat wel beschadigd is en waarbij er vrije asbestvezels zichtbaar zijn.

  Een beschadigde asbesttoepassing of asbest in slechte staat kan makkelijk verder breken of vergruizen. Er komen dan schadelijke asbestvezels vrij die ingeademd kunnen worden.

U mag enkel beschadigd of verweerd asbest verwijderen indien:

- er niemand anders in de buurt is.

- de asbesttoepassing niet verder beschadigd raakt of vergruist.

Wij adviseren om dit te laten verwijderen door een aannemer met opleidingsattest eenvoudige handelingen.

Trek steeds beschermende kledij aan:

- een aansluitend stofmasker (beschermingsklasse FFP3 of halfgelaatsmasker met P3 filter).

- een wegwerpoverall (Tyvek categorie III, type 5,6) en afspoelbare schoenen.

- wegwerp of afwasbare handschoenen.

Meer info rondom zorgvuldige verwijdering en de nodige te dragen PBM'S, kunt u terugvinden achteraan het attest onder de rubriek asbest beheren en verwijderen.

U moet de toepassing tijdens en voor de verwijdering bevochtigen en/of fixeren. Dek de vloer en niet-verplaatsbare meubels aan de binnenzijde af met een folie. Vraag (niet-beschermde) derden niet in de buurt te komen.

Met hechtgebonden asbestafval kunt u terecht op het recyclagepark of bij een geregistreerde asbestinzamelaar. U kunt het ook thuis laten ophalen (Neem contact op met uw gemeente).

Hechtgebonden asbestafval mag u naar het plaatselijke recyclagepark brengen (in tegenstelling tot losgebonden asbest). Het is verplicht om het asbestafval dubbel te verpakken in doorschijnende asbest/plastic zakken, voor u het naar het recyclagepark brengt. Gebruik een verpakking die aangepast is aan de grootte van de stukken asbest.

Voor meer info rondom het correct afvoeren van afval verwijzen wij u graag door naar volgende website: https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: Luchtfoto's geopunt.

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde 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	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

Technische gegevens

Beschrijving	Roofing/bitumen - Plat dak (Toplaag)
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Plat dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Roofing
Bindmiddel van asbestmateriaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 20,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	20,00 m^2
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De opdrachtgever weigert om het materiaal te laten bemonsteren.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Beperkingen

Fiche 12: Putdeksel(s) - Zitten vast/te zwaar

Beperking



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: Putdeksel(s) - Zitten vast met lijm, silicone, schroeven, door ouderdom/te zwaar voor 1 persoon.

Bijgevolg hier niet kunnen inspecteren naar onderliggende lagen of eventuele asbestverdachte leidingen.

De putdeksel die wel open konden gedaan worden bevatten geen asbestverdachte elementen aan de bovengrond, zonder destructief onderzoek naar de diepste lagen, conform protocol.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.2: Luchtfoto's geopunt.

Fiche 13: Schouwen - Hoger dan 3,5 meter

Beperking



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: Aangezien de schouwen zich bevindt op een hoogte hoger dan 3,5 m (vanaf een veilige ondergrond) kon deze niet worden gecontroleerd tijdens de inspectie. Dit betreft een beperking van middellange termijn (geen hoogtewerker op korte termijn of binnen redelijke kosten). Wanneer de schouw(en) toegankelijk wordt gemaakt, dient deze nader te worden bestaald.

De visueel waarneembare delen van de schouwpijpen zijn niet-asbestverdacht.

Terug te vinden op volgend plan

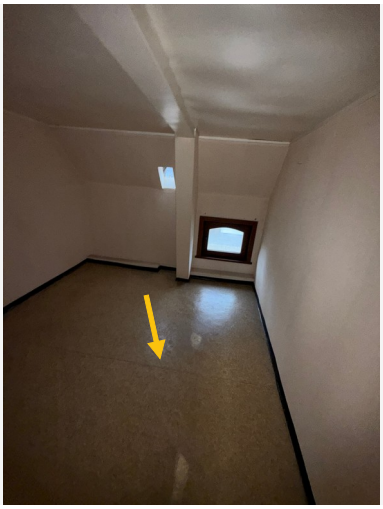
Zone 1: Woning

- Plan 1.1: Woning plan

Adviezen

Fiche 14: Geen verdacht vloerzeil/tapijt waargenomen (Onderliggende lagen)

Advies



Situeringsfoto

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

Het vloerzeil/tapijt zelf is niet-asbestverdacht (Jute onderlaag / flexibel met plastic onderlaag / doffe zwarte onderzijde). Geen destructief onderzoek gepleegd naar eventuele verdachte onderliggende (lijm)lagen, daar tapijtvloeren/vloerzeilen intact waren op het bezoek (Conform opdracht). Als u oudere lijm of verdachte onderliggende lagen of vloeren tegenkomt, laat dan eerst een staal uitvoeren alvorens eventuele werken verder te zetten.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.7: 1ste

Detailinformatie

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

Fiche 15: Tegellijm achter wandtegels & plinten

Advies



Situeringsfoto

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

Op moment van de inspectie kon niet worden nagegaan of de tegellijm achter de muurtegels/plinten asbestverdacht is. Bij renovatie of verwijdering van de tegels dient het materiaal te worden geanalyseerd

voor de werken van start gaan.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.10: Plan gelijkvloers kopie

Detailinformatie

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

Fiche 16: Verlaagde/valse plafonds (Achterliggende lagen)

Advies



Situeringsfoto

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

Het plafond in het volledige pand bestaat uit een verlaagd/vals plafond. Er is geen pleisterwerk rechtstreeks aan de plafonds waar te nemen, zonder destructief onderzoek (Wel houtvezelplaten/gipskarton). Bijgevolg kon geen staal genomen worden van het eventueel achterliggende pleisterwerk of eventuele achterliggende asbestverdachte toepassingen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.10: Plan gelijkvloers kopie

Detailinformatie

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

Fiche 17: Valse wand(en) - Gipskarton/hout/etc

Advies



Situeringsfoto

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

De valse wanden (voorzetwanden) bestaan uit niet-asbestverdachte gipskartonplaten/houten planken/etc. Zonder destructief onderzoek is het niet mogelijk om na te gaan of er asbestverdachte materialen aanwezig zijn achter deze gipskartonplaten/planken.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.8: 1ste

Detailinformatie

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

Geen asbest

Fiche 18: Pleisterwerk - Muren

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Kelder
- Plan 1.5: Plan gelijkvloers
- Plan 1.8: 1ste

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
18.1	Mengmonster	MS01	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk - Muren
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
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	Deze hoeveelheid is een schatting. --> Stalen werden genomen op volgende plaatsen: - Natte ruimte (keuken). - Droge ruimte (slaapkamer). - Traphal (trap naar boven). --> Er konden geen stalen genomen worden op volgende plaatsen: - Stookruimte (Reden: niet aanwezig).

Fiche 19: Pleisterwerk - Plafonds

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.6: Plan gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
19.1	Mengmonster	MS02	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk - Plafonds
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 50,00 m^2 - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,50 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Deze hoeveelheid is een schatting. --> Stalen werden genomen op volgende plaatsen: - Natte ruimte (badkamer). - Droge ruimte (woonkamer). - Traphal (kelder). --> Er konden geen stalen genomen worden op volgende plaatsen: - Stookruimte (Reden: niet aanwezig). - Traphal (Reden: geen pleister aanwezig).

Fiche 20: Vloerzeil - bekleding muren kelder

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Kelder

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
20.1	Puntmonster	PS05	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Vloerzeil - bekleding muren kelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Karton - papier - viltachtig
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 3,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	3,00 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 21: Vinylzeil - Ruimtes: Bureau, trap kelder.

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: Kelder
- Plan 1.6: Plan gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
21.1	Puntmonster	PS03	Geen asbest
21.2	Puntmonster	PS04	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Vinylzeil - Ruimtes: Bureau, trap kelder.
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Bindmiddel van materiaal	Karton - papier - viltachtig
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 21,00 m^2 - 1 stuk • 2,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	23,00 m^2
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

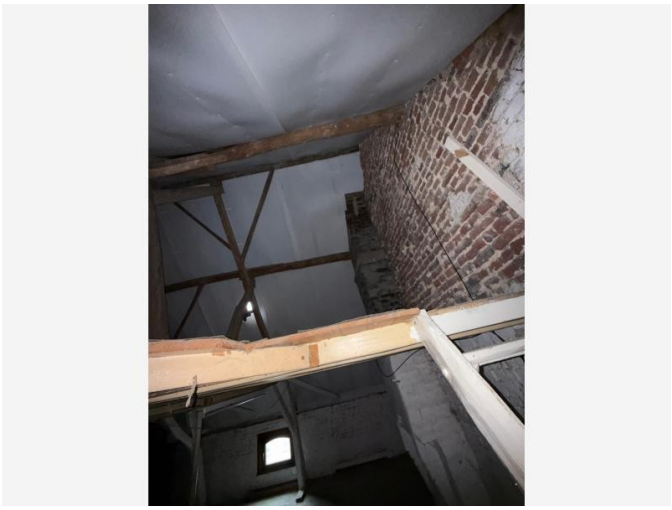
Overige ruimtes en materialen

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 22: Geen verdacht onderdak aanwezig - Schuine daken	Het onderdak van de woning is een witte pvc = niet-asbestverdacht.	-
Fiche 23: Niet verdachte dakbedekingen.	Op de woning zijn er ook nog niet verdachte dakbedekkingen zoals keramische pannen en pvc dak.	Plan 1.2: Luchtfoto's geopunt.
Fiche 24: Afdichtingsmateriaal (mastiek, kit, ...) aan schrijnwerk	Bij alle ramen werden geen verdachte mastiek/kit/stopverf waargenomen, wel zachte verende niet-verdachte kit/silicone.	-

Fiche 22: Geen verdacht onderdak aanwezig - Schuine daken



Situeringsfoto



Detailfoto

Fiche 23: Niet verdachte dakbedekingen.



Situeringsfoto



Detailfoto

Fiche 24: Afdichtingsmateriaal (mastiek, kit, ...) aan schrijnwerk



Situeringsfoto



Detailfoto

Niet aanwezige ruimtes en materialen

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

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 25: Leidingisolatie	-	-
Fiche 26: Materialen aan de stookketel (dichtingen, isolerend materiaal, ...)	-	-
Fiche 27: liftinfrastructuur	-	-

Toelichting

Waarom is dit asbestattest belangrijk voor u?

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

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

Wat is asbest?

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

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

Hoe interpreteert u het asbestattest?

Asbest kan zich ook bevinden op niet-geïnspecteerde plaatsen

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

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

Bevatten alle asbestverdachte materialen asbest?

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

Hoe interpreteert u de risicobeoordeling?

De mogelijke categorieën zijn:

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

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

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

Wat betekenen de mijlpalen 2032, 2034 en 2040?

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

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

Wat moet u nu doen?

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

Conclusie asbestveilig, maar niet asbestvrij

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

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

Conclusie niet-asbestveilig. Wat nu?

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

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

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

Asbest beheren en verwijderen

Asbest zorgvuldig (veilig) beheren

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

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

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

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

Asbest verwijderen

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

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

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

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

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

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

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

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

Kostprijsraming en ondersteuning asbestverwijdering

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

Asbestafval

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

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

Onroerend erfgoed

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

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

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

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

Het agentschap is bereikbaar via:

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

Wanneer mijn asbestattest laten vernieuwen?

Geldigheidsduur

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

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

Gewijzigde toestand

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

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

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

Meer weten?

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

Begrippenlijst

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

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