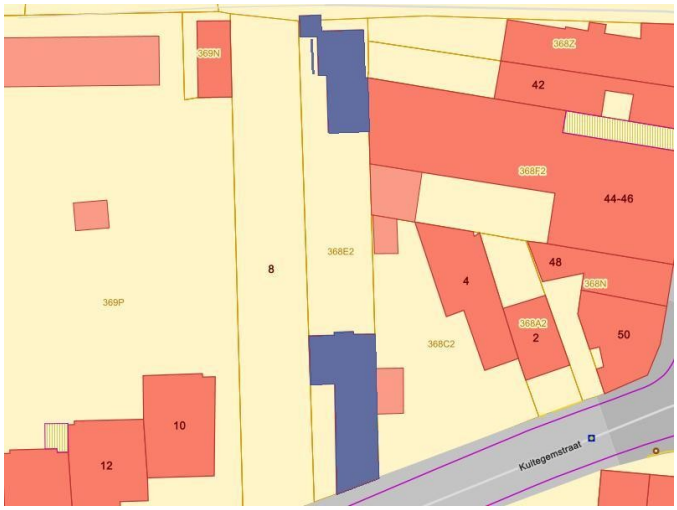
Asbestinventarisattest

Kuitegemstraat 6, 2890 Puurs-Sint-Amands

SAMEN MAKEN WE MORGEN MOOIER
OVAM

Attestnummer : **20260820-000076.000**
Uitgegeven op : **20.08.2026**
Geldig tot : **20.08.2031**



Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

10	2	0
Asbestmaterialen	**Beperkingen**	**Uitsluitingen**

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

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

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

Persoonscertificaat : **Filip De Haes - DES-PR3XG**
Procescertificaat : **OSSO - ORG-H524T**
KBO-nummer : **0791869396**

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: A1 - GLV 8
Plan 1.2: A1 - V1 10
Plan 1.3: A1 - Zolder 11
Plan 1.4: A1 - Daken 12
Plan 1.5: A1 - GLV (muren en plafonds) 14
Plan 1.6: A1 - V1 (muren en plafonds) 15
Plan 1.7: A1 - Zolder (muren en plafonds) 16
Zone 2: Magazijn 17
Plan 2.1: B1 - GLV 18
Plan 2.2: B1 - Daken 19
Zone 3: Afboording 20
Plan 3.1: C1 - Afboording 21
Zone 4: Overig gebied 22
Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies 23
Plan 4.2: Afdruipzones/afvloeizones 25
Asbestmaterialen 27
Fiche 1: Restanten van golfplaten in de carport 28
Fiche 2: Vezelcement schouwhoed en rookgaskanaal in de carport 31
Fiche 3: Restanten van vezelcement daknokken op de zolder 34
Fiche 4: Restanten van vezelcement dakleien op de zolder 37
Fiche 5: Restanten van golfplaten in het magazijn 40
Fiche 6: Roetschuif/inspectieluik in de berging 43
Fiche 7: Tuinafboording 47
Fiche 8: Vezelcement leien onder het overzetdak 51
Fiche 9: Golfplaten op het dak van het magazijn en carport 55
Fiche 10: Roofing op het plat dak 59
Beperkingen 63
Fiche 11: Overwoekerende vegetatie 64
Fiche 12: Schoorstenen op het dak van de woning 65
Adviezen 66
Fiche 13: Plafonds 67
Fiche 14: Vloerzeil op de zolder (geel) 68
Fiche 15: Overige binnenwanden 69

Fiche 16: Vloerzeil op de zolder (groen) 70
Fiche 17: Doorvoerbuizen nutsleidingen 71
Fiche 18: Gebruikte lijm bij de faiencetegels in de keuken en badkamer 72
Fiche 19: Gebruikte lijm bij de vloertegels en plinten in de woning 73
Geen asbest 74
Fiche 20: Asfaltering 75
Fiche 21: Pleisterwerk van de binnenwanden 77
Fiche 22: Stopverf tussen glas en houten raamprofielen 79
Fiche 23: Crepi aan de buitengevel (gevelplint) 81
Afdruipzones/afvloeizones 83
Fiche 24: Afdruipzone golfplaten 84
Overige ruimtes en materialen 86
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen 87
Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen 89
Niet aanwezige ruimtes en materialen 91
Toelichting 92

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Woning

Tijdens de inspectie vastgesteld:

5 Asbestmaterialen

1 Beperking

0 Uitsluitingen

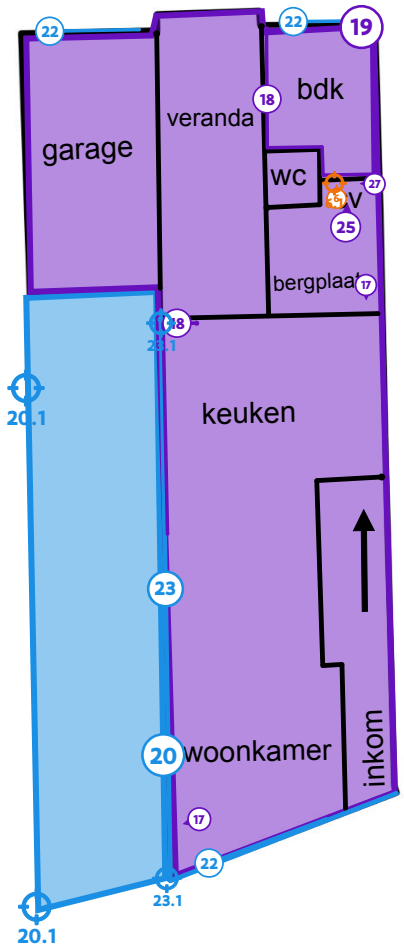
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

7 Adviezen

4 Geen asbest

Plan 1.1: A1 - GLV

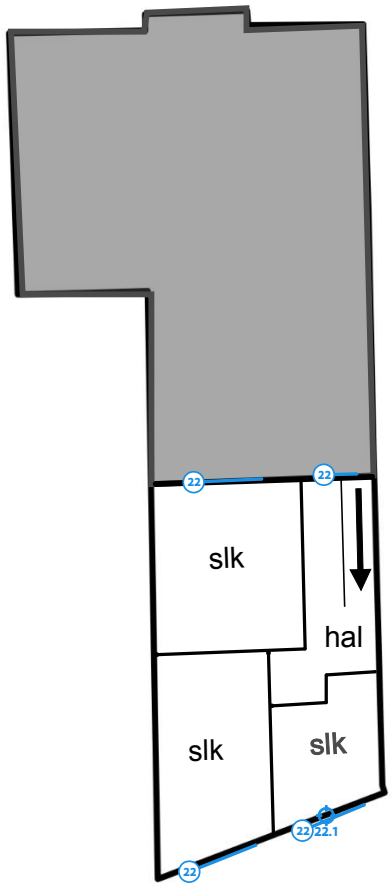


Legende van plan 1.1: A1 - GLV

Beschrijving	Type	Actie
6. Roetschuif/inspectieluik in de berging	Asbestmateriaal	Verwijderen
6.1 Code: A1-4.1	Puntmonster	-
17. Doorvoerbuizen nutsleidingen	Advies	-
18. Gebruikte lijm bij de faiencetegels in de keuken en badkamer	Advies	-
19. Gebruikte lijm bij de vloertegels en plinten in de woning	Advies	-
20. Asfaltering	Geen asbest	-

20.1 Code: A1-8.1	Mengmonster	-
22. Stopverf tussen glas en houten raamprofielen	Geen asbest	-
23. Crepi aan de buitengevel (gevelplint)	Geen asbest	-
23.1 Code: A1-7.1	Mengmonster	-
25. CV-ketel Vaillant	Overige ruimte of materiaal	-
27. Rookgaskanaal van de cv-ketel	Overige ruimte of materiaal	-

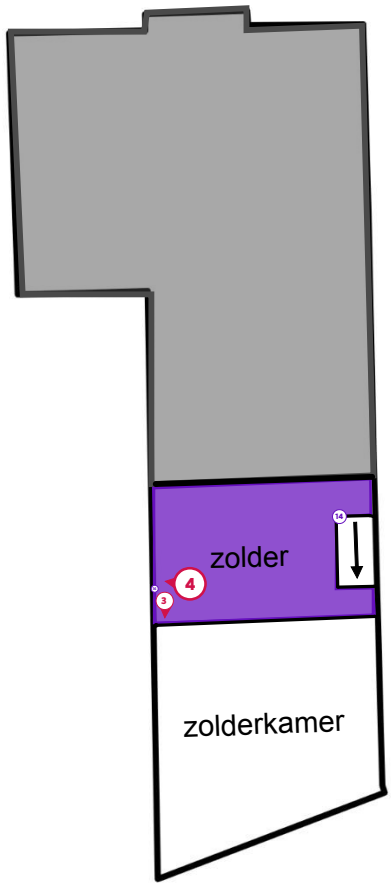
Plan 1.2: A1 - V1



Legende van plan 1.2: A1 - V1

Beschrijving	Type	Actie
22. Stopverf tussen glas en houten raamprofielen	Geen asbest	-
22.1 Code: A1-6.1	Puntmonster	-

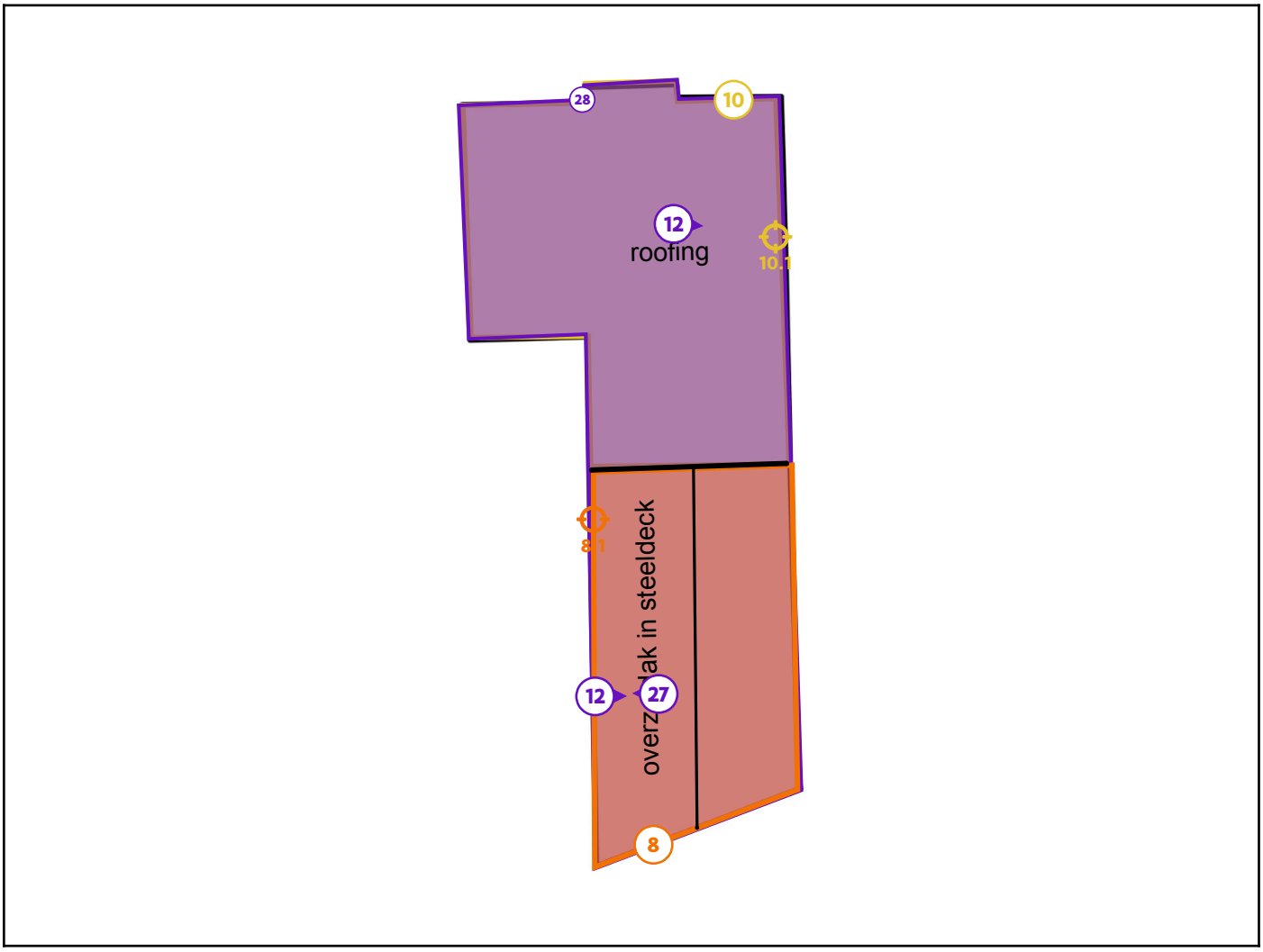
Plan 1.3: A1 - Zolder



Legende van plan 1.3: A1 - Zolder

Beschrijving	Type	Actie
3. Restanten van vezelcement daknokken op de zolder	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
4. Restanten van vezelcement dakleien op de zolder	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
14. Vloerzeil op de zolder (geel)	Advies	-
16. Vloerzeil op de zolder (groen)	Advies	-

Plan 1.4: A1 - Daken



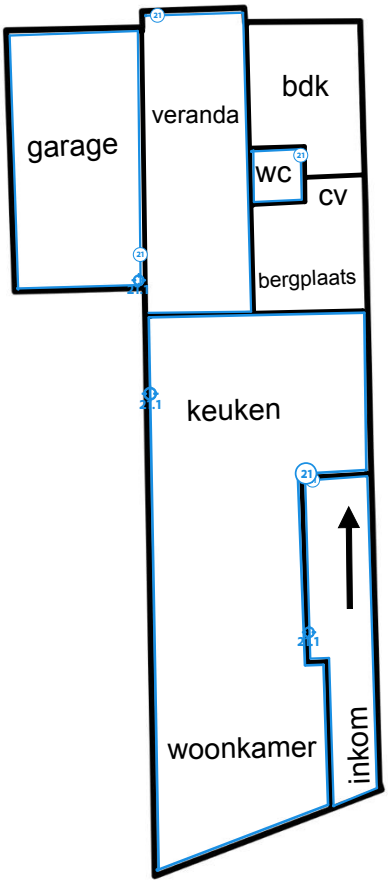
Legende van plan 1.4: A1 - Daken

Beschrijving	Type	Actie
8. Vezelcement leien onder het overzetdak	Asbestmateriaal	Verwijderen
8.1 Code: A1-5.1	Puntmonster	-
10. Roofing op het plat dak	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
10.1 Code: A1-2.1	Puntmonster	-
12. Schoorstenen op het dak van de woning	Beperking	-
27. Rookgaskanaal van de cv-ketel	Overige ruimte of materiaal	-

28. Onderdaken niet waarneembaar (overzetdak en dak in roofing)	Overige ruimte of materiaal	-

Plan 1.5: A1 - GLV (muren en plafonds)

De overige binnenwanden zijn uitgevoerd in gyproc, houten schroten
De plafonds zijn uitgevoerd in gyproc, houten/laminaat schroten

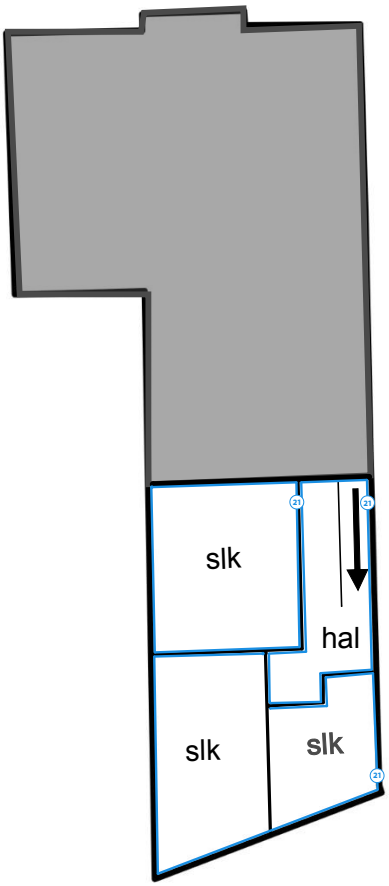


Legende van plan 1.5: A1 - GLV (muren en plafonds)

Beschrijving	Type	Actie
13. Plafonds	Advies	-
15. Overige binnenwanden	Advies	-
21. Pleisterwerk van de binnenwanden	Geen asbest	-
21.1 Code: A1-1.1	Mengmonster	-

Plan 1.6: A1 - V1 (muren en plafonds)

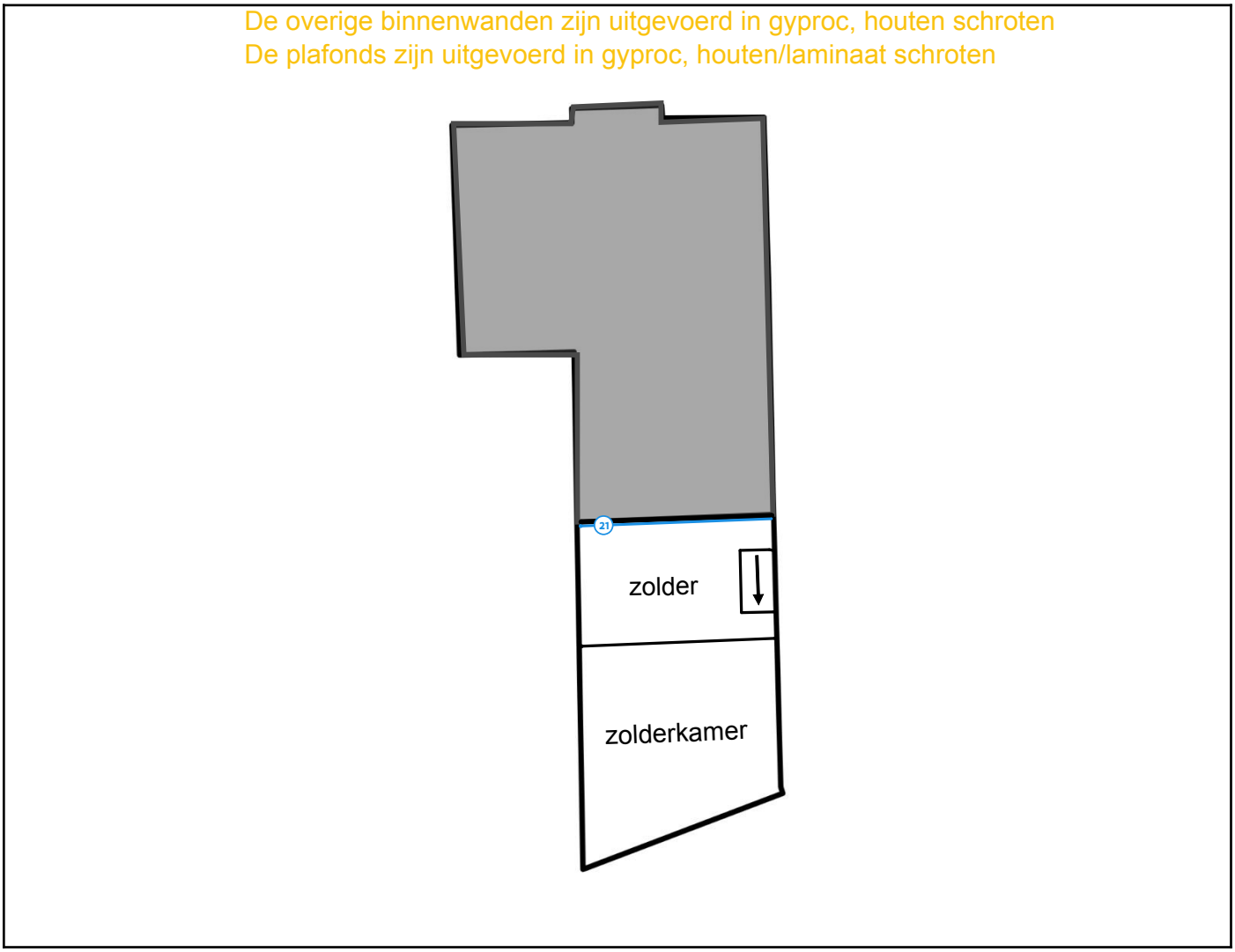
De overige binnenwanden zijn uitgevoerd in gyproc, houten schroten
De plafonds zijn uitgevoerd in gyproc, houten/laminaat schroten



Legende van plan 1.6: A1 - V1 (muren en plafonds)

Beschrijving	Type	Actie
13. Plafonds	Advies	-
15. Overige binnenwanden	Advies	-
21. Pleisterwerk van de binnenwanden	Geen asbest	-

Plan 1.7: A1 - Zolder (muren en plafonds)



Legende van plan 1.7: A1 - Zolder (muren en plafonds)

Beschrijving	Type	Actie
13. Plafonds	Advies	-
15. Overige binnenwanden	Advies	-
21. Pleisterwerk van de binnenwanden	Geen asbest	-

Zone 2: Magazijn

Tijdens de inspectie vastgesteld:

2 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

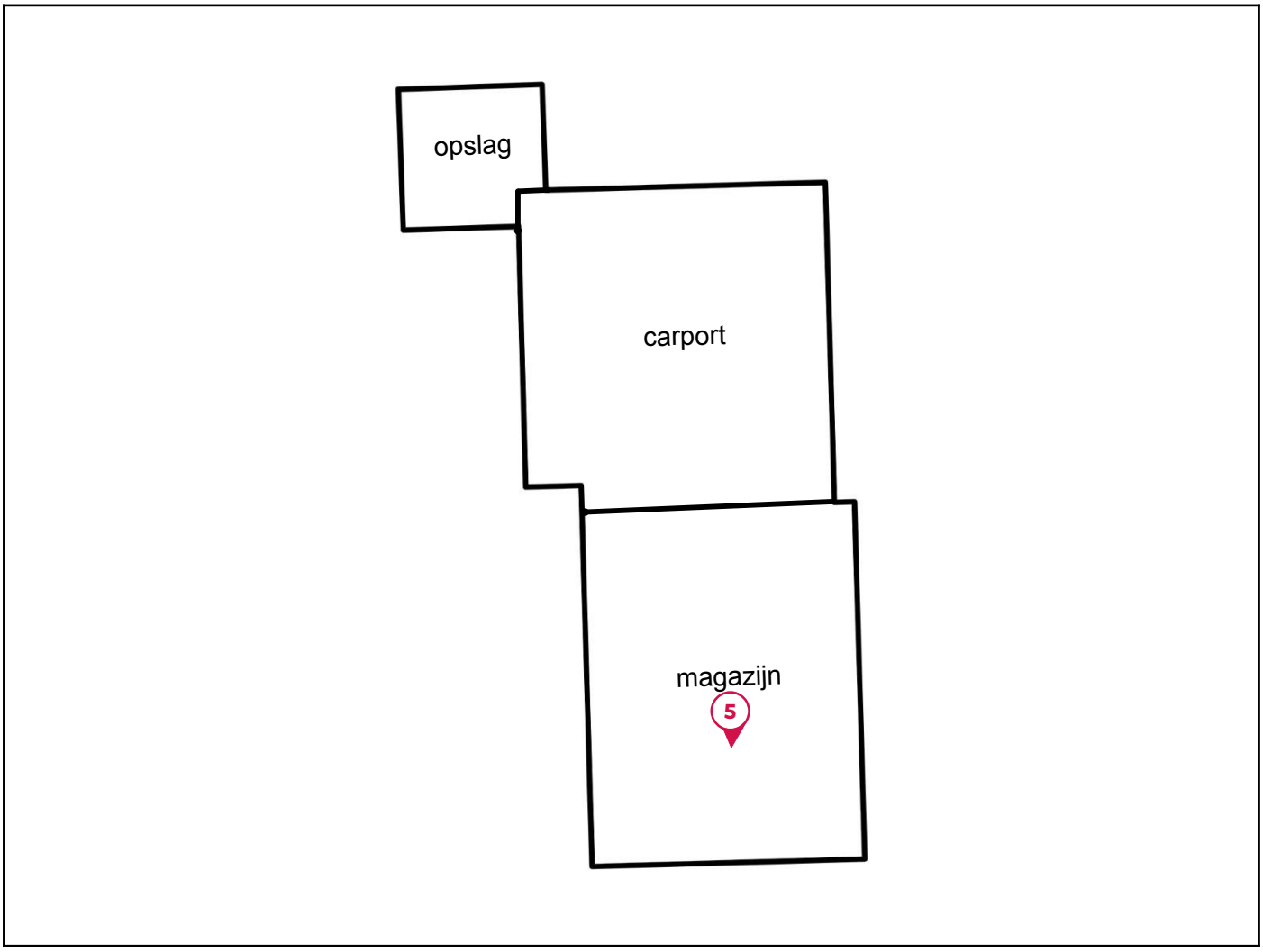
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

0 Geen asbest

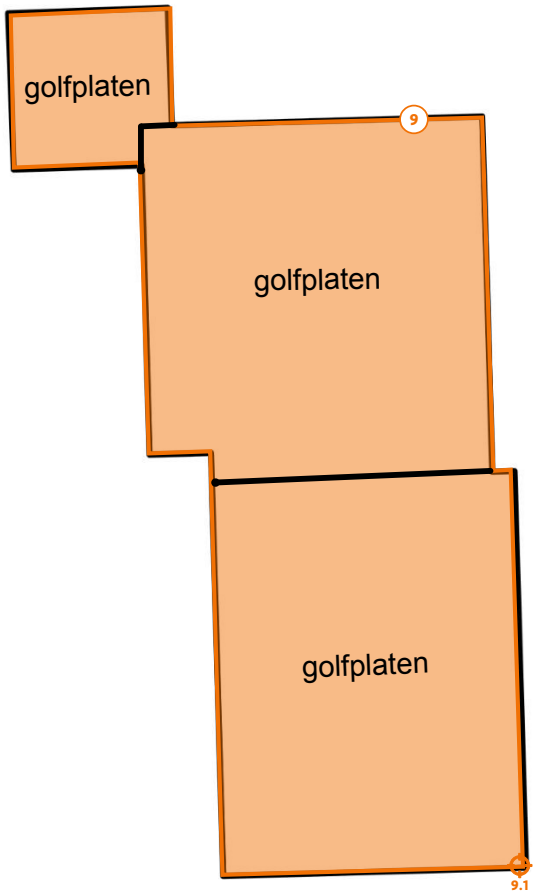
Plan 2.1: B1 - GLV



Legende van plan 2.1: B1 - GLV

Beschrijving	Type	Actie
5. Restanten van golfplaten in het magazijn	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

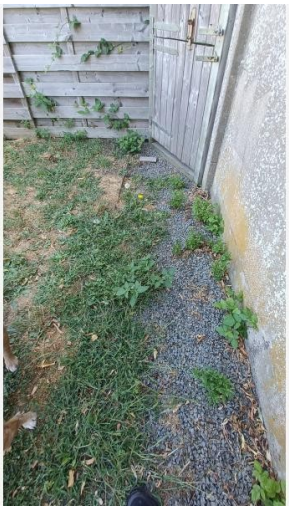
Plan 2.2: B1 - Daken



Legende van plan 2.2: B1 - Daken

Beschrijving	Type	Actie
9. Golfplaten op het dak van het magazijn en carport	Asbestmateriaal	Verwijderen
9.1 Code: A1-3.1	Puntmonster	-

Zone 3: Afboording



Tijdens de inspectie vastgesteld:

1 Asbestmateriaal

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

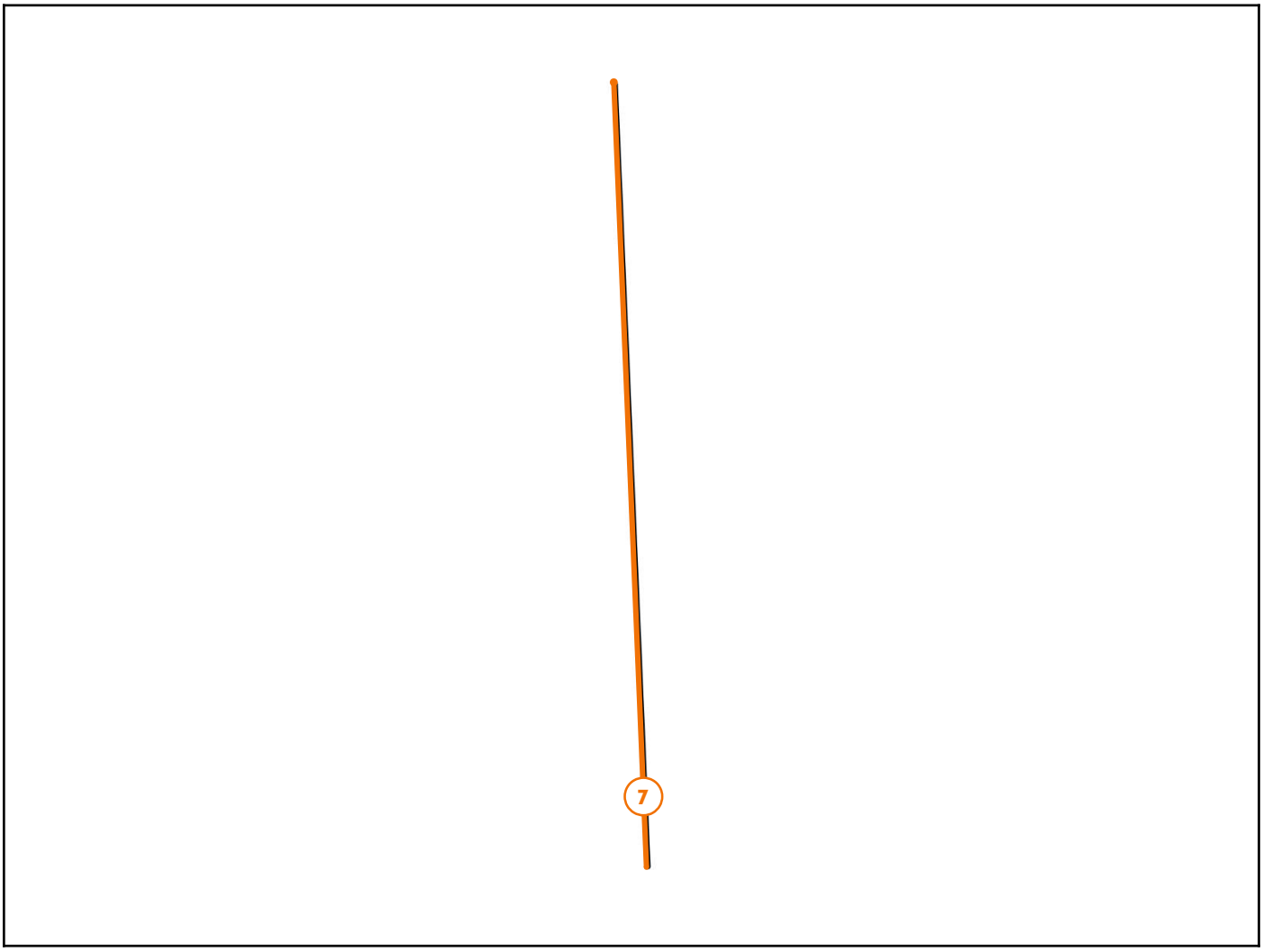
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

0 Geen asbest

Plan 3.1: C1 - Afboording



Legende van plan 3.1: C1 - Afboording

Beschrijving	Type	Actie
7. Tuinafboording	Asbestmateriaal	Verwijderen

Zone 4: Overig gebied

Tijdens de inspectie vastgesteld:

2 Asbestmaterialen

1 Beperking

0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

0 Geen asbest

1 Afdruipzone/afvloeizone

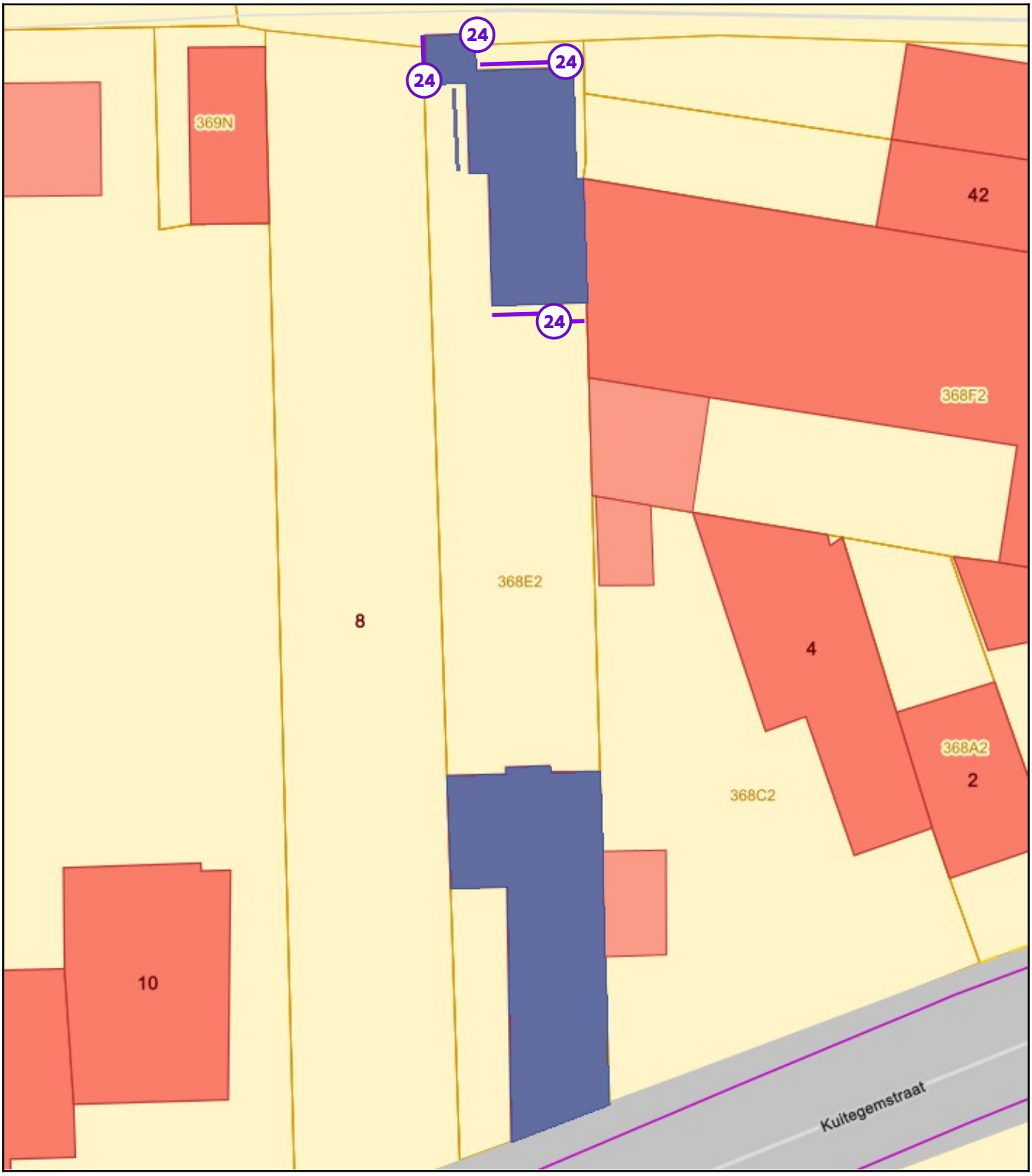
Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies

Legende van plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies

Beschrijving	Type	Actie

1. Restanten van golfplaten in de carport	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
2. Vezelcement schouwhoed en rookgaskanaal in de carport	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
11. Overwoekerende vegetatie	Beperking	-

Plan 4.2: Afdruipzones/afvloeizones



Legende van plan 4.2: Afdruipzones/afvloeizones

Beschrijving	Type	Actie

24. Afdruipzone golfplaten	Afdruipzone/afvloeizone	-

Asbestmaterialen

Fiche 1: Restanten van golfplaten in de carport

Asbestmateriaal - afvalstof

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder het asbestafval.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.
- Aangeraden: Laat (representatieve) bijkomende staalname(s) uitvoeren (door een bevoegd persoon conform vigerende voorschriften) om de exacte locaties van deze asbesthoudende toepassing definitief te bepalen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm^3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering).

Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Overig gebied

- Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

De OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als tijdelijke risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

Technische gegevens

Beschrijving	Restanten van golfplaten in de carport
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Restanten en stukken van golfplaten gesitueerd op verschillende plaatsen in de carport.
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Bodem
Asbestmaterialen	• Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 20,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	20,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Opmerking	Asbestverdachte vezelcement golfplaten gesitueerd in de carport. De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.

Fiche 2: Vezelcement schouwhoed en rookgaskanaal in de carport

Asbestmateriaal - afvalstof

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder het asbestafval.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.
- Aangeraden: Laat (representatieve) bijkomende staalname(s) uitvoeren (door een bevoegd persoon conform vigerende voorschriften) om de exacte locaties van deze asbesthoudende toepassing definitief te bepalen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm^3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering).

Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Overig gebied

- Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

De OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als tijdelijke risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

Technische gegevens

Beschrijving	Vezelcement schouwhoed en rookgaskanaal in de carport
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Geen resten aanwezig
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Bodem
Asbestmaterialen	• Rookgaskanaal • Schouwhoed, ventilatiekap (anti-windval)
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 5,00 kg - 2 stuks
Totaal gewicht	10,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Opmerking	Asbestverdachte vezelcement schouwhoed en rookgaskanaal gesitueerd in de carport. De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.

Fiche 3: Restanten van vezelcement daknokken op de zolder

Asbestmateriaal - afvalstof

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder het asbestafval.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.
- Aangeraden: Laat (representatieve) bijkomende staalname(s) uitvoeren (door een bevoegd persoon conform vigerende voorschriften) om de exacte locaties van deze asbesthoudende toepassing definitief te bepalen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm^3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering).

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: A1 - Zolder

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

De OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als tijdelijke risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

Technische gegevens

Beschrijving	Restanten van vezelcement daknokken op de zolder
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Geen resten aanwezig
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Asbestmaterialen	• Dak- en gevelbekleding - Nok, windveer, boeiboord
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 1,00 kg - 4 stuks
Totaal gewicht	4,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Opmerking	Asbestverdachte restanten/fragmenten van vezelcement daknokken gesitueerd op de zolder. De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.

Fiche 4: Restanten van vezelcement dakleien op de zolder

Asbestmateriaal - afvalstof

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder het asbestafval.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm^3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

  In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

  De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en

§3)

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering).

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: A1 - Zolder

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

De OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als tijdelijke risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

Technische gegevens

Beschrijving	Restanten van vezelcement dakleien op de zolder
Type afvalstof	Betreft resten (contaminatie) van verwering of beschadiging
Type resten (contaminatie)	• Stukken, fragmenten (los, opliggend)
Besmette materialen	• Geen (er is geen vermenging met ander materiaal)
Bron van de resten	Het originele dak is uitgevoerd in AC leien en deels waarneembaar op de zolder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Gebondenheid resten	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 1,00 kg - 4 stuks
Totaal gewicht	4,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Opmerking	Asbestverdachte restanten/fragmenten van vezelcement dakleien gesitueerd op de zolder. De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.

Fiche 5: Restanten van golfplaten in het magazijn

Asbestmateriaal - afvalstof

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder het asbestafval.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.
- Aangeraden: Laat (representatieve) bijkomende staalname(s) uitvoeren (door een bevoegd persoon conform vigerende voorschriften) om de exacte locaties van deze asbesthoudende toepassing definitief te bepalen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm^3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering).

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Magazijn

- Plan 2.1: B1 - GLV

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Algemene opmerkingen

De OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als tijdelijke risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

Technische gegevens

Beschrijving	Restanten van golfplaten in het magazijn
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Restanten en stukken van golfplaten gesitueerd in het magazijn.
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Asbestmaterialen	• Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 20,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	20,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername.
Opmerking	Asbestverdachte vezelcement golfplaten gesitueerd in het magazijn. De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.

Fiche 6: Roetschuif/inspectieluik in de berging

Asbestmateriaal

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm^3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

  In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

  De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking

tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering).

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: A1 - GLV

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij:

Reiniging en onderhoud van de schouw/roetschuif/inspectieluiken

Algemene opmerkingen

De OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: Wat is verboden?)

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als tijdelijke risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
Opmerking	De toepassing vertoont een lichte graad van verwering ten gevolge van leeftijd, weersinvloeden en gebruik.

Berekening materiaalrisico

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

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
6.1	Puntmonster	A1-4.1	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Roetschuif/inspectieluik in de berging
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Brandwerende afsluiting (prefab geheel) - Luik
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,50 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,50 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd • Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Asbestverdachte vezelcement roetschuif/inspectieluik gesitueerd in de schouw van de berging. Er werd een monster genomen aan een beschadiging. De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.

Fiche 7: Tuinafboording

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

- 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
  Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm^3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

  In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

  De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering).

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Afboording

- Plan 3.1: C1 - Afboording

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij:

Onderhoud van de tuin.

Algemene opmerkingen

De OVAM verbiedt het breken, afschuren, beschadigen, hergebruiken, insluiten, opnieuw bedekken van asbesthoudende materialen (Bron: OVAM: wat is verboden?)

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als tijdelijke risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. (Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
Opmerking	De toepassing vertoont een matige graad van verwering ten gevolge van leeftijd en weersinvloeden

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Tuinafboording
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Afboording, omheining...
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 1,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	1,00 m^2
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige gebruikt een bestaande laboanalyse als bewijsdocument met bevestiging door vaststelling en expertise.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Asbestverdachte restanten/stukken van vezelcement golfplaten gesitueerd als tuinafboording aan het magazijn en carport. De afboording bestaat uit restanten van het golfplaten dak (carport/magazijn). De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.

Fiche 8: Vezelcement leien onder het overzetdak

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

- 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
  Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm^3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

  In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering).

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: A1 - Daken

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij.

Het is verboden dak- en gevelbekleding van asbestcement te reinigen of te ontmossen.

Algemene opmerkingen

Het is verboden constructies zoals zonnepanelen, overzetdaken en reclamepanelen te bevestigen aan of over: 1. asbesthoudende dak- en gevelbekleding; 2. niet-asbesthoudende dak- en gevelbekleding als daarbij onderliggende asbesthoudende materialen beschadigd worden.

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. In afwijking van het eerste lid is het verboden asbesthoudende dak- en gevelbekleding in te sluiten of te bedekken met andere materialen.

(Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
Opmerking	De toepassing vertoont een matige graad van verwering ten gevolge van leeftijd, weersinvloeden en vasthechting van vegetatie (korstmos). De toepassing is deels waarneembaar op de zolder.

Berekening materiaalrisico

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

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
8.1	Puntmonster	A1-5.1	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Vezelcement leien onder het overzetdak
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Lei, shingle
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 75,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	75,00 m^2
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Asbestverdachte vezelcement leien gesitueerd onder het overzetdak en waarneembaar op de zolder. Er werd een monster genomen op de zolder. De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.

Fiche 9: Golfplaten op het dak van het magazijn en carport

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

- 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
  Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm^3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

  In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds

gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering).

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
  Indien de bindingssterkte is verloren of wanneer bovenstaande criteria worden overschreden:

  Deze toepassing kan enkel door een erkende asbestverwijderaar verwijderd worden omdat er hier automatisch een verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm^3 - CODEX - Art. VI.3-54) ontstaat. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

  Een erkend asbestverwijderaar moet ingeschakeld worden voor deze toepassingen die niet (kunnen) worden verwijderd door de couveuzezakmethode, door hermetische zone of door de materialen beschreven in Vlarem II, art. 6.4.0.1 §2. (Bron: Leidraad bij het Inspectieprotocol)

  Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering).

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

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Magazijn

- Plan 2.2: B1 - Daken

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij:

Betreden, reiniging en onderhoud van het dak

Algemene opmerkingen

Het is verboden constructies zoals zonnepanelen, overzetdaken en reclamepanelen te bevestigen aan of over: 1° asbesthoudende dak- en gevelbekleding; 2° niet-asbesthoudende dak- en gevelbekleding als daarbij onderliggende asbesthoudende materialen beschadigd worden.

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. In afwijking van het eerste lid is het verboden asbesthoudende dak- en gevelbekleding in te sluiten of te bedekken met andere materialen.

Het is verboden dak- en gevelbekleding van asbestcement te reinigen of te ontmossen.

(Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
Opmerking	De toepassing vertoont een matige graad van verwering ten gevolge van leeftijd, weersinvloeden en vasthechting van vegetatie (korstmos).

Berekening materiaalrisico

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

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
9.1	Puntmonster	A1-3.1	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten op het dak van het magazijn en carport
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 85,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	85,00 m^2
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Asbestverdachte vezelcement golfplaten gesitueerd op dak van het magazijn, carport en houtopslag; niet afgeschermd langs de binnenzijde. Er werd een monster genomen aan de voorzijde (tuin). De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.

Fiche 10: Roofing op het plat dak

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.
- Aangeraden: Laat (representatieve) staalname(s) uitvoeren (door een bevoegd persoon conform vigerende voorschriften) om het asbesthoudend karakter van deze, op basis van vaststelling en expertise opgenomen, asbestverdachte toepassing definitief te bepalen. De resultaten van een optionele laboratoriumanalyse kunnen een belangrijke impact uitoefenen op de verwijderingskost/-methodiek, materiaalrisico, waarde van het pand en/of eindresultaat/geldigheid van het attest. (COPRO – Nieuwsbrief 2, 03/25)

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
  Deze toepassing kan door een aannemer die over een opleidingsattest van eenvoudige handelingen beschikt of door een particulier (doe-het-zelf), verwijderd worden indien er geen verhoogd risico op vrijgave van asbestvezels (max. concentratie 0,01 vezels/cm^3 - CODEX Art. VI.3-54) ontstaat en de toepassing voorafgaand wordt gefixeerd/bevochtigd; de individuele elementen zonder machinale werktuigen en zonder breken of

gooien 1 voor 1 losgemaakt worden; en ten slotte in gesloten verpakking weggevoerd worden naar een erkend afvalpunt (recyclagepark).

In de zone mogen geen derden en/of minderjarigen aanwezig zijn en moet elke betrokken persoon steeds gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

De werkzaamheden moeten onmiddellijk worden gestaakt indien de opgelegde voorwaarden met betrekking tot verwijdering, opslag, vervoer en afvoer niet kunnen worden opgevolgd. (Bron: VLAREM II 6.4.0.1 §1, §2 en §3)

Bij verwijdering: gebruik de correcte PBM's (P3-gelaatsmasker, handschoenen en een wegwerpoverall CAT.III Type 5/6). Het afval dient dubbel verpakt te worden aangeboden aan het recyclagepark (raadpleeg de voorwaarden van uw recyclagepark). Bewaar alle bewijsdocumenten van de asbestverwijdering (facturen, werkplannen, foto's, afleverbonnen, vrijgavemetingen, ...) met het oog op een correcte actualisatie van het asbestattest.

Hierbij wordt ook verwezen naar de 'Toelichting' achteraan beschreven in het asbestattest en de huidige regelgeving i.v.m. asbestverwijderingsmethodes (https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering).

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: A1 - Daken

Detailinformatie

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

Elke activiteit die kan leiden tot het verstoren van de toepassing kan resulteren in een vrijgave van asbestvezels die zich kunnen verspreiden doorheen de nabije omgeving via luchtverplaatsing en via vasthechting aan kledij:

Betreden, reiniging en onderhoud van het dak.

Algemene opmerkingen

Het is verboden constructies zoals zonnepanelen, overzetdaken en reclamepanelen te bevestigen aan of over: 1. asbesthoudende dak- en gevelbekleding; 2. niet-asbesthoudende dak- en gevelbekleding als daarbij onderliggende asbesthoudende materialen beschadigd worden.

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen die weggenomen moeten worden om een asbestveilige toestand te verkrijgen, is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. In afwijking van het eerste lid is het verboden asbesthoudende dak- en gevelbekleding in te sluiten of te bedekken met andere materialen.

(Bron: Materialendecreet Art. 33/1. §1, §2 + Artikel 33/2).

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Laag materiaalrisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave
Opmerking	De toepassing vertoont een lichte graad van verwering ten gevolge van leeftijd en weersinvloeden. Opgelet: de roofing is vermoedelijk gecontamineerd door het asbesthoudend dak (leien) onder het overzetdak. Extra staalname wordt aanbevolen.

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht, maar geen contact met binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intacte calciumsilicaatplaat of materiaal met categorie 3-gebondenheid

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
10.1	Puntmonster	A1-2.1	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Roofing op het plat dak
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)	• 70,00 m^2 - 1 stuk
Totale oppervlakte	70,00 m^2
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Asbestverdachte dakbedekking (roofing) gesitueerd op de buitenschil onderworpen aan een verplichte monstername, aanwezig op 1 of meerdere platte daken. Opgelet: Om de bouwfysische integriteit (waterdichtheid, luchtdichtheid) van de dakstructuur te bewaren werd enkel de zichtbare, meest bovenliggende laag ter hoogte van een overlapping bemonsterd; waarbij potentieel aanwezige, niet-waarneembare, afgeschermde onderliggende lagen niet konden worden onderzocht binnen de scope van het onderzoek. Een volledige beoordeling van het asbesthoudend karakter van dit schildeel is enkel mogelijk mits uitbreiding naar aanvullend/destructief onderzoek (optioneel). De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.

Beperkingen

Fiche 11: Overwoekerende vegetatie

Beperking

Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Overwoekerende vegetatie

Uitleg van de asbestdeskundige: Achteraan in de tuin bevindt zich overwoekerende vegetatie. De eigenaar is niet in staat om dit op redelijke termijn te verhelpen. De tuin en opslag/afdak kon niet volledig onderzocht worden.

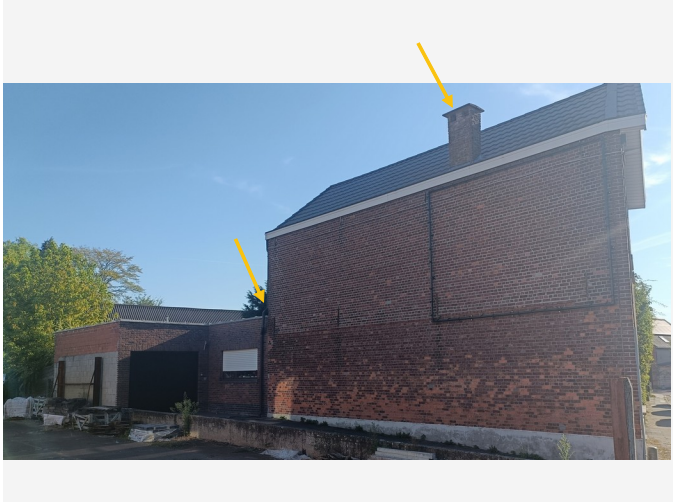
Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Overig gebied

- Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies

Fiche 12: Schoorstenen op het dak van de woning

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: Vanop de begane grond zijn 2 schoorstenen waarneembaar. Er is geen veilige manier/toegang om de schoorstenen te bereiken. De schoorstenen (en rookgaskanaal indien aanwezig) kon niet onderzocht worden

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.4: A1 - Daken

Adviezen

Fiche 13: Plafonds

Advies

Situeringsfoto

Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De plafonds zijn uitgevoerd in gyproc, houten/laminaat schroten.

Niet-waarneembare, afgeschermde onderliggende lagen konden niet onderzocht worden binnen de scope van het onderzoek. Een volledige beoordeling van het asbesthoudend karakter van dit schildeel is enkel mogelijk mits uitbreiding naar aanvullend/destructief onderzoek (optioneel).

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: A1 - GLV (muren en plafonds)
- Plan 1.6: A1 - V1 (muren en plafonds)
- Plan 1.7: A1 - Zolder (muren en plafonds)

Detailinformatie

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

Fiche 14: Vloerzeil op de zolder (geel)

Advies

Situeringsfoto

Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Vloerzeilen met gele kleur en motief gesitueerd op de zolder. Het vloerzeil is soepel en heeft een zwarte onderzijde.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: A1 - Zolder

Detailinformatie

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

Fiche 15: Overige binnenwanden

Advies

Situeringsfoto

Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De overige binnenwanden zijn uitgevoerd in gyproc, houten schroten.

Niet-waarneembare, afgeschermde onderliggende lagen konden niet onderzocht worden binnen de scope van het onderzoek. Een volledige beoordeling van het asbesthoudend karakter van dit schildeel is enkel mogelijk mits uitbreiding naar aanvullend/destructief onderzoek (optioneel).

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: A1 - GLV (muren en plafonds)
- Plan 1.6: A1 - V1 (muren en plafonds)
- Plan 1.7: A1 - Zolder (muren en plafonds)

Detailinformatie

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

Fiche 16: Vloerzeil op de zolder (groen)

Advies

Situeringsfoto

Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Vloerzeilen met groene kleur en motief gesitueerd op de zolder. Het vloerzeil is soepel, makkelijk plooibaar en heeft een jute onderzijde.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.3: A1 - Zolder

Detailinformatie

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

Fiche 17: Doorvoerbuizen nutsleidingen

Advies

Situeringsfoto

Detailfoto

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

De doorvoerleidingen van de nutsmeters (gas, water, elektriciteit) bevinden zich vermoedelijk onder vloerluiken en meubels in de woning. De doorvoerleidingen konden niet onderzocht worden.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: A1 - GLV

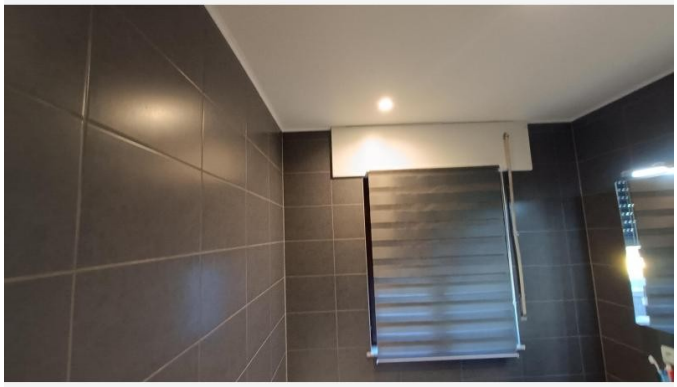
Detailinformatie

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

Fiche 18: Gebruikte lijm bij de faiencetegels in de keuken en badkamer

Advies

Situeringsfoto



Detailfoto

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

Faiencetegels gesitueerd in de keuken en badkamer. Er is geen zichtbare beschadiging. De onderliggende lijmlaag kon niet onderzocht worden. Een volledige beoordeling van het asbesthoudend karakter van dit schildeel is enkel mogelijk mits uitbreiding naar aanvullend/destructief onderzoek (optioneel). Advies is om bij renovatiewerken de onderliggende lijmlaag te laten bemonsteren. De tegels zelf zijn niet asbestverdacht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

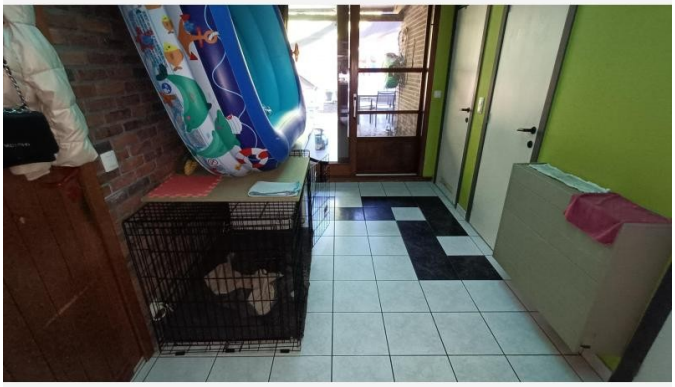
- Plan 1.1: A1 - GLV

Detailinformatie

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

Fiche 19: Gebruikte lijm bij de vloertegels en plinten in de woning

Advies



Situeringsfoto

Detailfoto

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

Vloertegels en plinten gesitueerd in de woning op GLV. Er is geen zichtbare beschadiging. De onderliggende lijmlaag kon niet onderzocht worden. Een volledige beoordeling van het asbesthoudend karakter van dit schildeel is enkel mogelijk mits uitbreiding naar aanvullend/destructief onderzoek (optioneel). Advies is om bij renovatiewerken de onderliggende lijmlaag te laten bemonsteren. De tegels zelf zijn niet asbestverdacht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: A1 - GLV

Detailinformatie

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

Geen asbest

Fiche 20: Asfaltering

Geen asbest

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: A1 - GLV

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
20.1	Mengmonster	A1-8.1	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Asfaltering
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Verharding, wegenis
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 45,00 m^2 - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,45 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Asfaltering gesitueerd op de oprit. Er werd een monster genomen aan een beschadiging. De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.

Fiche 21: Pleisterwerk van de binnenwanden

Geen asbest

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.5: A1 - GLV (muren en plafonds)
- Plan 1.6: A1 - V1 (muren en plafonds)
- Plan 1.7: A1 - Zolder (muren en plafonds)

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
21.1	Mengmonster	A1-1.1	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk van de binnenwanden
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 300,00 m^2 - 1,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	4,50 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Binnenwandafwerking bestaande uit gips-kalk-mortel (pleisterwerk) onderworpen aan een verplichte monstername, aanwezig in verschillende ruimtes. Het inspectieprotocol schrijft voor om een 1 representatief mengmonster te nemen van het pleisterwerk aan wanden of vergelijkbare dragers van de volgende ruimtes: bestaande uit monsternamepunten in een individuele ruimte, een natte ruimte, een stookplaats en een trappenhal; (indien aanwezig en van toepassing). Monsternamelocaties: traphal GLV, keuken, garage. De cv-ruimte heeft geen waarneembaar wandpleisterwerk. De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.

Fiche 22: Stopverf tussen glas en houten raamprofielen

Geen asbest

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: A1 - GLV
- Plan 1.2: A1 - V1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
22.1	Puntmonster	A1-6.1	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Stopverf tussen glas en houten raamprofielen
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,30 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,30 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Stopverf gesitueerd tussen het glas en de houten raamprofielen. Monsternamelocaties: houten raam kleine slaapkamer aan een beschadiging De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.

Fiche 23: Crepi aan de buitengevel (gevelplint)

Geen asbest

Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Woning

- Plan 1.1: A1 - GLV

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
23.1	Mengmonster	A1-7.1	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Crepi aan de buitengevel (gevelplint)
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wand buitenschil
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 20,00 m^2 - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,20 m^3
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Buitengevelafwerking met grijze kleur bestaande uit cement-kalk-mortel (crepi) aanwezig op de buitengevel (gevelplint). Er werd een monster genomen aan de oprit. De vermelde oppervlakten, hoeveelheden, lengtes, volumes, maten en gewichten vormen een loutere schatting op basis van visuele inspectie en beschikbare (bouwkundige) informatie; en dienen uitsluitend ter indicatie en mogen niet worden gebruikt als maatstaf voor heffing. Er kan geen enkele juridische waarde aan worden ontleend, noch vormt deze informatie enige basis voor aansprakelijkheid of schadeclaims.

Afdruipzones/afvloeizones

Fiche 24: Afdruipzone golfplaten

Afdruipzone/afvloeizone

Afdruipzone/afvloeizone

Bron

Conclusie

Toelichting

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

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

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

Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Overig gebied

- Plan 4.2: Afdruipzones/afvloeizones

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Afdruipzone golfplaten
Bron van de asbestdeeltjes	Bron is nog aanwezig
Type	Afdruipzone dak
Afmetingen (lengte - breedte - diepte)	• 4,00 m - 50,00 m - 0,30 m
Geraamd volume	60,00 m^3
Opmerking	Afdruipzone van het golfplaten dak gesitueerd aan de voorzijde en achterzijde van het magazijn en carport.

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 25: CV-ketel Vaillant	In de berging bevindt zich een Vaillant ecoTEC plus VCW 296/3-5 cv-ketel (gas). Het identificatieplaatje vermeldt s/n 21202001000251100010005344N2. Het fabricagejaar is 2020.	Plan 1.1: A1 - GLV
Fiche 26: Overige afdichtingsmaterialen aan het schrijnwerk	De overige afdichtingsmaterialen aan het schrijnwerk zijn uitgevoerd in cementvoeg.	-
Fiche 27: Rookgaskanaal van de cv-ketel	Het rookgaskanaal van de cv-ketel is uitgevoerd in een dubbelwandige buis en mondt uit in de schouw op het plat dak.	Plan 1.1: A1 - GLV Plan 1.4: A1 - Daken

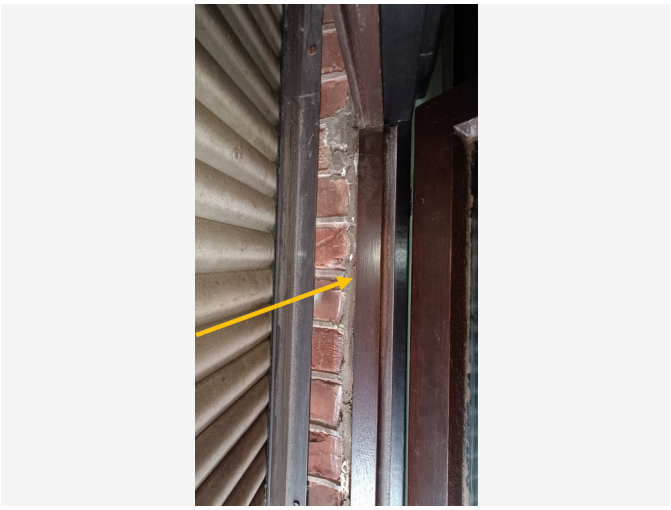
Fiche 25: CV-ketel Vaillant

Situeringsfoto

Detailfoto

Fiche 26: Overige afdichtingsmaterialen aan het schrijnwerk

Situeringsfoto



Detailfoto

Fiche 27: Rookgaskanaal van de cv-ketel

Situeringsfoto

Detailfoto

Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen

De asbestdeskundige controleert tijdens het onderzoek altijd bepaalde ruimtes en materialen die vaak asbest bevatten. Volgende onderdelen kon de asbestdeskundige echter niet onderzoeken. Het is dus mogelijk dat hier asbesthoudende materialen aanwezig zijn.

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 28: Onderdaken niet waarneembaar (overzetdak en dak in roofing)	De onderdaken (indien aanwezig) zijn langs de binnen- en buitenzijde volledig afgeschermd. Op dit moment is het niet mogelijk om het onderdak (indien aanwezig) te onderzoeken binnen de scope van het onderzoek. Een volledige beoordeling van het asbesthoudend karakter van dit schildeel is enkel mogelijk mits uitbreiding naar aanvullend/destructief onderzoek (optioneel).	Plan 1.4: A1 - Daken
Fiche 29: Overzetdak van de woning	Het waarneembare dak van de woning is uitgevoerd in een overzetdak. Niet-waarneembare, afgeschermde onderliggende lagen/onderdaken konden niet volledig onderzocht worden binnen de scope van het onderzoek. Een volledige beoordeling van het asbesthoudend karakter van dit schildeel is enkel mogelijk mits uitbreiding naar aanvullend/destructief onderzoek (optioneel).	-

Fiche 28: Onderdaken niet waarneembaar (overzetdak en dak in roofing)

Situeringsfoto

Detailfoto

Fiche 29: Overzetdak van de woning

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 30: Lift	Er is geen lift aanwezig in de woning.	-
Fiche 31: Leidingisolatie	Er werd geen leidingisolatie vastgesteld.	-

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.