

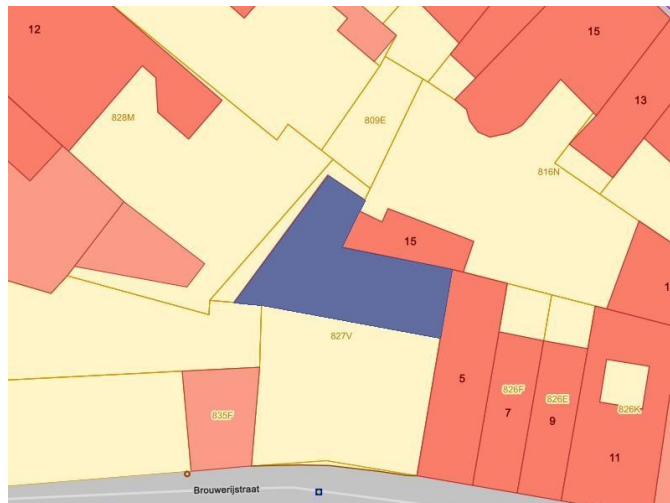
Asbestinventarisatetest

Brouwerijstraat 3, 2500 Lier

Attestnummer : 20251203-000144.000

Uitgegeven op : 03.12.2025

Geldig tot : 03.12.2035



Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

2

Asbestmaterialen

4

Beperkingen

0

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

- | | | |
|---|------------------|----------------------------|
| 0 | Asbestmaterialen | Dringend verwijderen |
| 0 | Asbestmaterialen | Dringend maatregelen nemen |
| 1 | Asbestmateriaal | Verwijderen |
| 0 | Asbestmaterialen | Maatregelen nemen |
| 1 | Asbestmateriaal | Zorgvuldig beheren |

Werken gepland?

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

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.

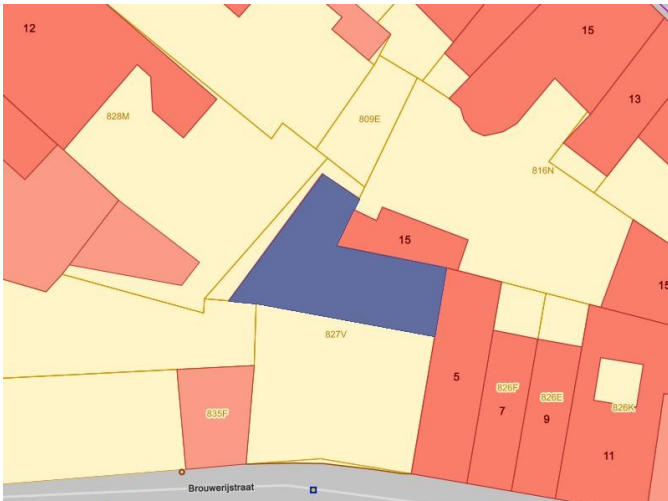
Inhoudsopgave

Leeswijzer.....	2
Geïnspecteerde zones.....	6
Zone 1: Hoofdgebouw.....	7
Plan 1.1: Hoofdgebouw plan.....	8
Plan 1.2: plan gelijkvloers.....	9
Plan 1.3: plan gelijkvloers.....	10
Plan 1.4: plan gelijkvloers.....	11
Plan 1.5: plan gelijkvloers.....	12
Plan 1.6: plan verdiep +1.....	13
Plan 1.7: plan verdiep +1.....	14
Plan 1.8: plan dak.....	15
Plan 1.9: plan dak.....	16
Plan 1.10: plan verdiep +1.....	17
Asbestmaterialen.....	18
Fiche 1: Flensdichtingen.....	19
Fiche 2: Bakelieten schakelaar.....	23
Beperkingen.....	26
Fiche 3: Achterste wand garage en ruimte onder de trap niet toegankelijk.....	27
Fiche 4: Plat dak te hoog.....	28
Fiche 5: Plat dak en gevel deels niet toegankelijk.....	29
Fiche 6: schouw niet controleerbaar.....	30
Adviezen.....	31
Fiche 7: Verdiep +1 en trap: Vloerzeil.....	32
Fiche 8: Dichtingen in geiser.....	33
Fiche 9: Lijm van (faience)tegels.....	34
Fiche 10: Vergaderzaal/keuken: Lijm onder parket.....	35
Fiche 11: Gevel verdiep +1.....	36
Geen asbest.....	37
Fiche 12: Cementering muren garage.....	38
Fiche 13: Pleisterwerk Traphal.....	40
Fiche 14: Pleisterwerk Plafond.....	42
Fiche 15: Thermische gipsisolatie.....	44
Fiche 16: Roofing plat dak.....	46
Fiche 17: Cementering gevel.....	48
Fiche 18: Crepi gevel verdiep +1.....	50
Fiche 19: Pleisterwerk muren.....	52

Overige ruimtes en materialen.....	54
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen.....	55
Niet aanwezige ruimtes en materialen.....	57
Toelichting.....	58

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Hoofdgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

2 Asbestmaterialen

4 Beperkingen

0 Uitsluitingen

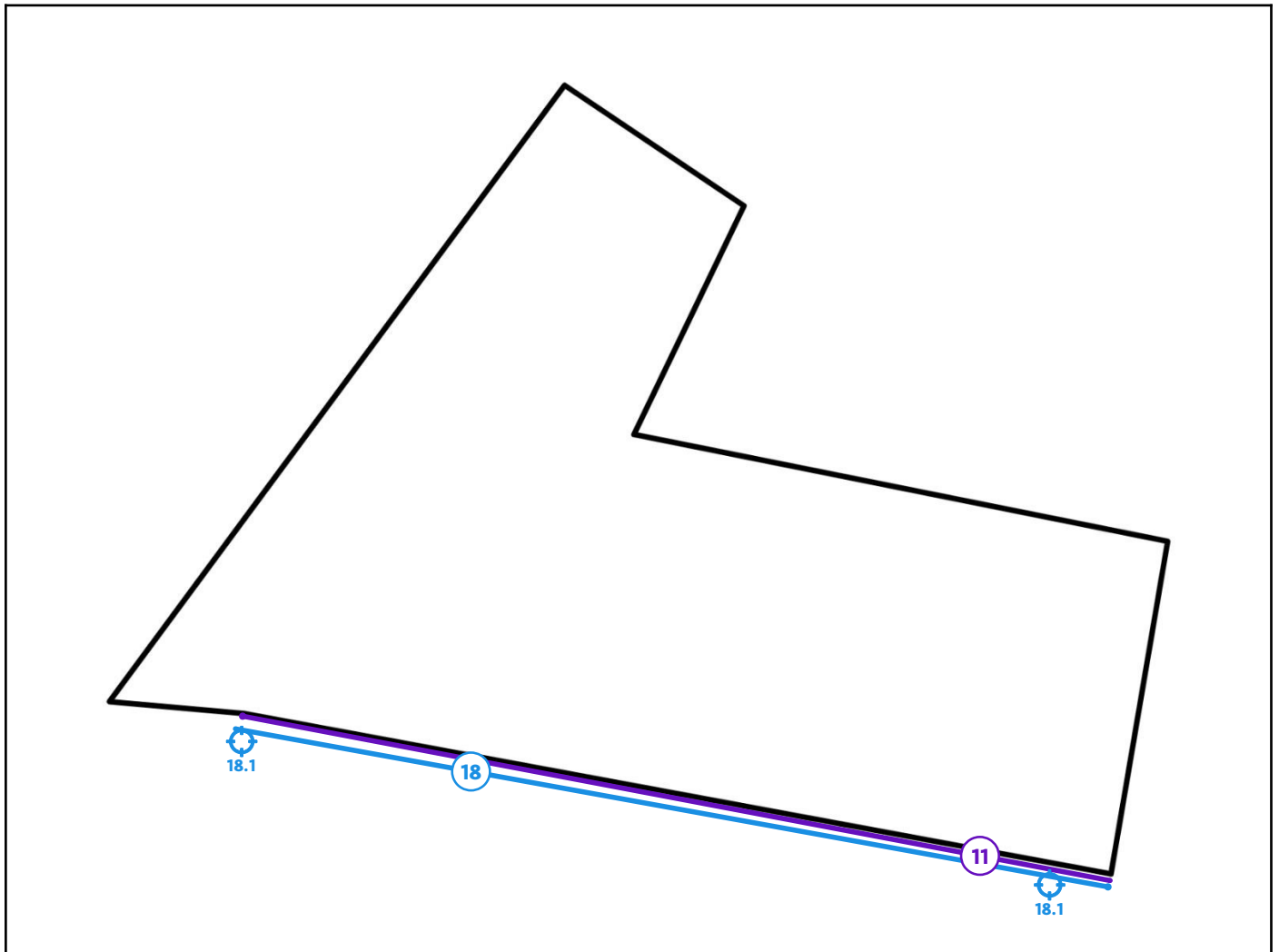
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

5 Adviezen

8 Geen asbest

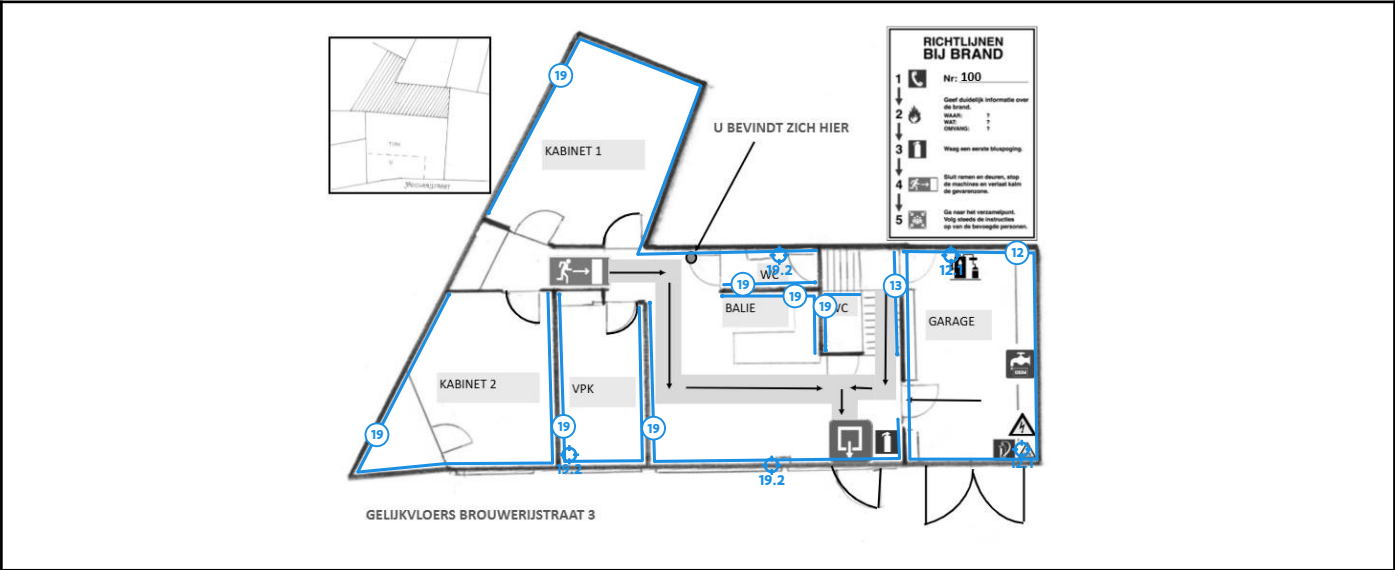
Plan 1.1: Hoofdgebouw plan



Legende van plan 1.1: Hoofdgebouw plan

Beschrijving	Type	Actie
11. Gevel verdiep +1	Advies	-
18. Crepi gevel verdiep +1	Geen asbest	-
18.1 Code: L1	Mengmonster	-

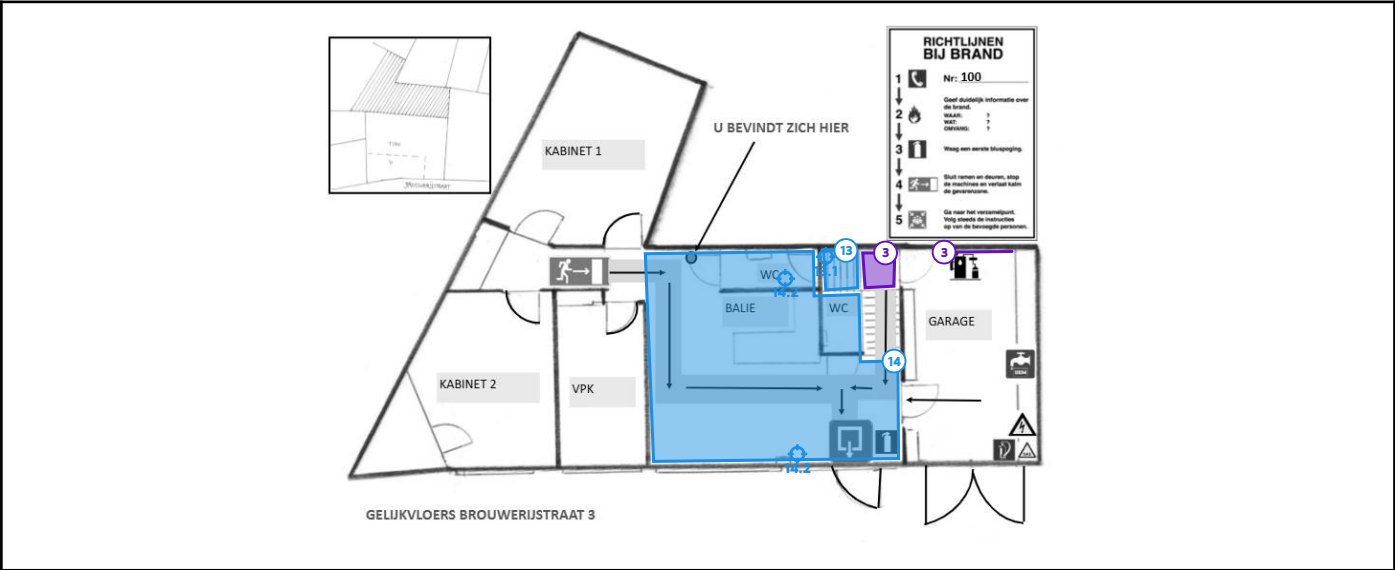
Plan 1.2: plan gelijkvloers



Legende van plan 1.2: plan gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
12. Cementering muren garage	Geen asbest	-
12.1 Code: L9	Mengmonster	-
13. Pleisterwerk Traphal	Geen asbest	-
19. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
19.2 Code: L7	Mengmonster	-

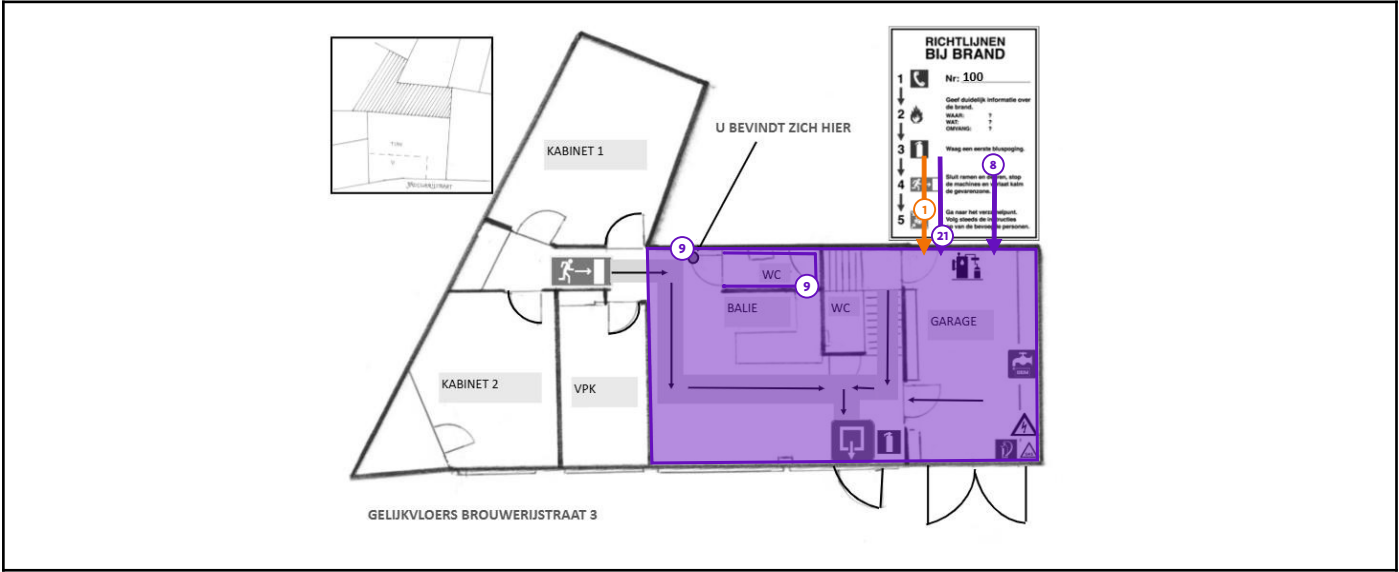
Plan 1.3: plan gelijkvloers



Legende van plan 1.3: plan gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
3. Achterste wand garage en ruimte onder de trap niet toegankelijk	Beperking	-
13. Pleisterwerk Traphal	Geen asbest	-
13.1 Code: L6	Mengmonster	-
14. Pleisterwerk Plafond	Geen asbest	-
14.2 Code: L8	Mengmonster	-

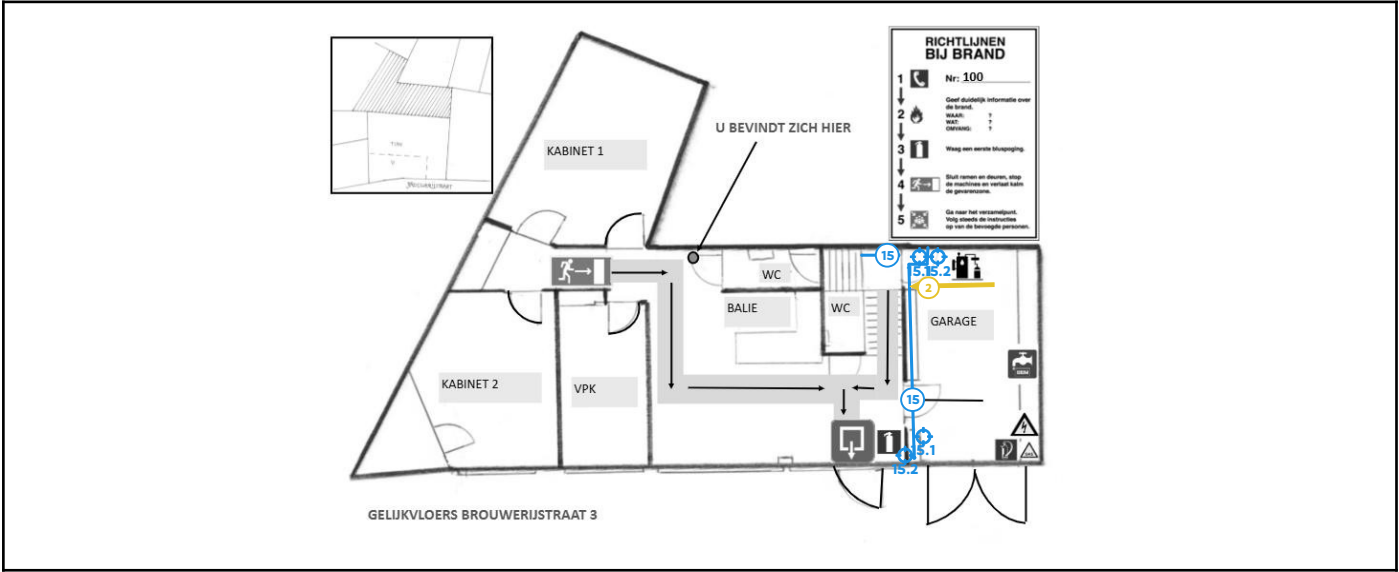
Plan 1.4: plan gelijkvloers



Legende van plan 1.4: plan gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
1. Flensdichtingen	Asbestmateriaal	Verwijderen
8. Dichtingen in geiser	Advies	-
9. Lijm van (faience)tegels	Advies	-
21. CV-installatie	Overige ruimte of materiaal	-

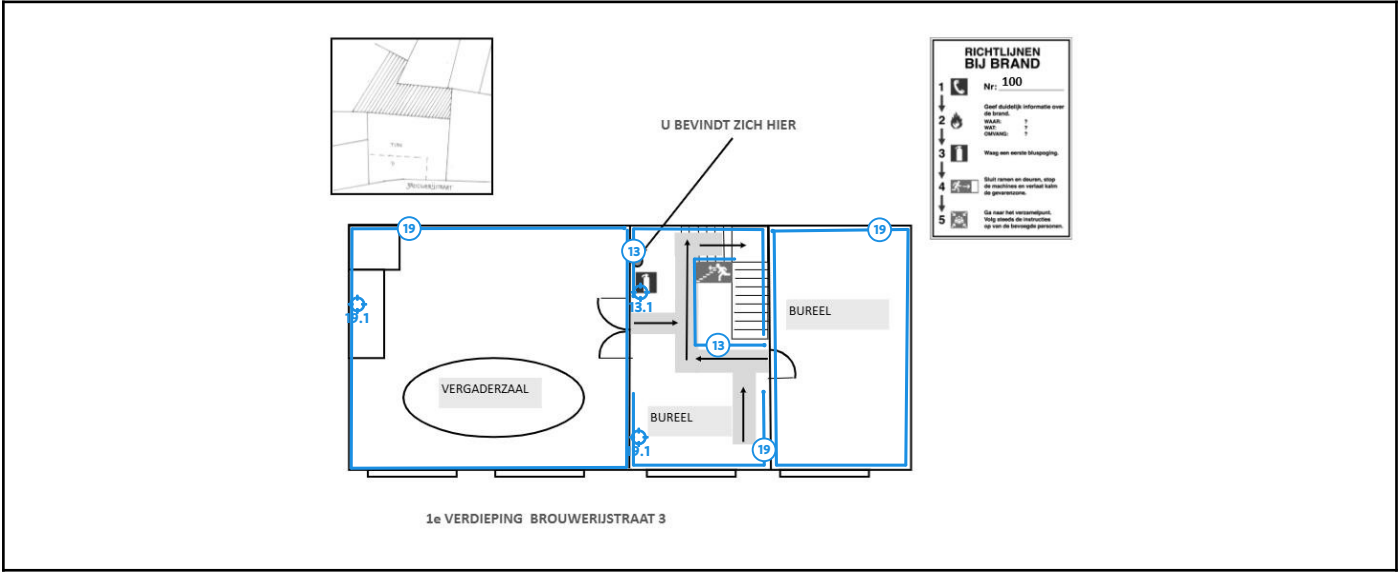
Plan 1.5: plan gelijkvloers



Legende van plan 1.5: plan gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
2. Bakelieten schakelaar	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
15. Thermische gipsisolatie	Geen asbest	-
15.1 Code: L10	Mengmonster	-
15.2 Code: L11	Mengmonster	-

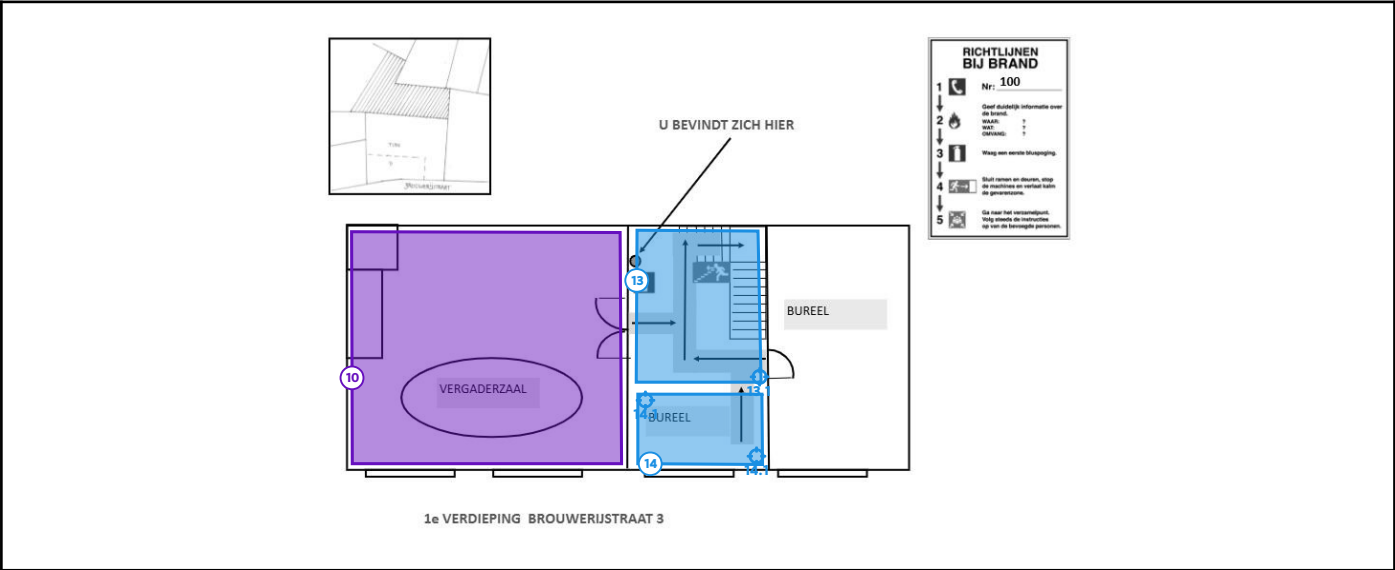
Plan 1.6: plan verdiep +1



Legende van plan 1.6: plan verdiep +1

Beschrijving	Type	Actie
13. Pleisterwerk Traphal	Geen asbest	-
13.1 Code: L6	Mengmonster	-
19. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
19.1 Code: L5	Mengmonster	-

Plan 1.7: plan verdiep +1



Legende van plan 1.7: plan verdiep +1

Beschrijving	Type	Actie
10. Vergaderzaal/keuken: Lijm onder parket	Advies	-
13. Pleisterwerk Traphal	Geen asbest	-
13.1 Code: L6	Mengmonster	-
14. Pleisterwerk Plafond	Geen asbest	-
14.1 Code: L4	Mengmonster	-

Plan 1.8: plan dak



Legende van plan 1.8: plan dak

Beschrijving	Type	Actie
4. Plat dak te hoog	Beperking	-
16. Roofing plat dak	Geen asbest	-
16.1 Code: L3	Puntmonster	-

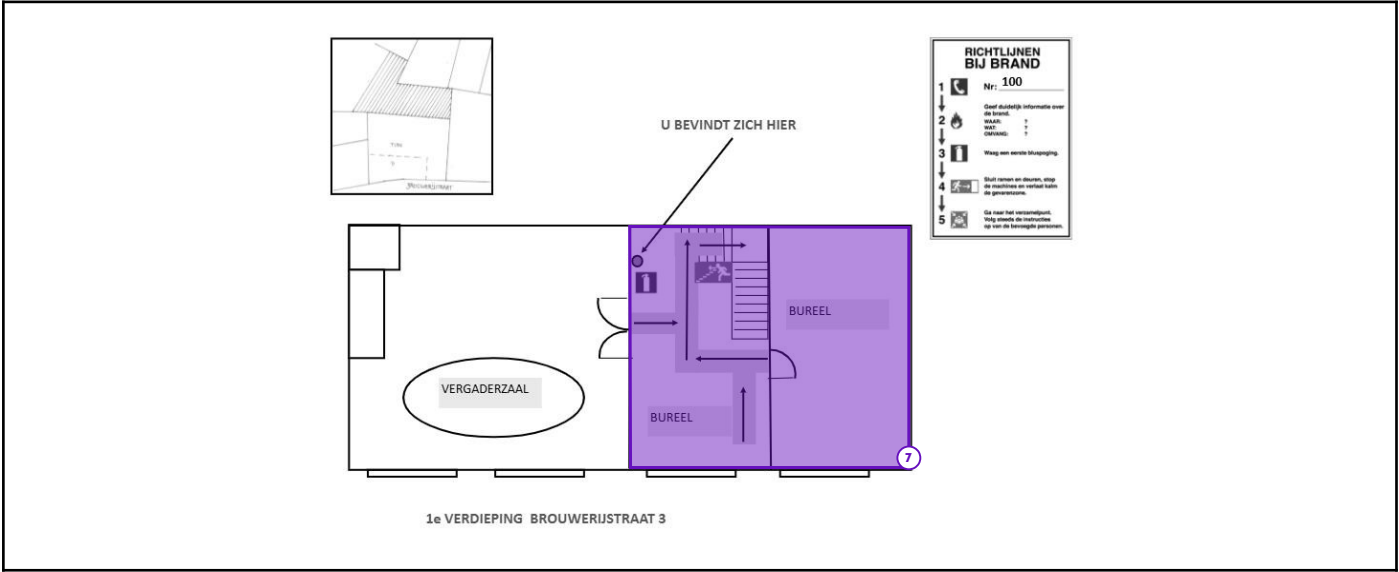
Plan 1.9: plan dak



Legende van plan 1.9: plan dak

Beschrijving	Type	Actie
5. Plat dak en gevel deels niet toegankelijk	Beperking	-
6. schouw niet controleerbaar	Beperking	-
17. Cementering gevel	Geen asbest	-
17.1 Code: L2	Mengmonster	-

Plan 1.10: plan verdiep +1



Legende van plan 1.10: plan verdiep +1

Beschrijving	Type	Actie
7. Verdiep +1 en trap: Vloerzeil	Advies	-

Asbestmaterialen



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.
- Er werd geen monster genomen van deze toepassing. Mogelijk is het materiaal onterecht als asbesthoudend beoordeeld. Een analyse kan uitsluitsel geven over het asbesthoudend karakter van het materiaal (aangewezen bij verwijdering, renovatie of afbraak). Opgelet, een staalname kan risico's inhouden.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Volgens de richtlijnen in de Codex Welzijn op het Werk, Boek VI titel 3 asbest, mogen asbesthoudende dichtingen of pakkingen verwijderd worden via de methode van eenvoudige handelingen.

Deze toepassing kan voor beperkte hoeveelheden eventueel via doe-het-zelf verwijderd worden mits u de nodige voorzorgsmaatregelen in acht neemt ter bescherming van mens en milieu. Dit wil zeggen dat u het materiaal fixeert of bevochtigt en stofvorming vermijdt. U demonteert het materiaal zonder het te beschadigen, u verpakt het dubbel en luchtdicht en voert het als asbestafval af of u laat het afvoeren naar

een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar (www.ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren) of een erkende asbestverwijderaar (www.werk.belgie.be - Erkenningen). Dit type afval mag niet aanvaard worden door een containerpark.

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

Bij risico op vezelvrijstelling is het belangrijk om u te beschermen tegen de blootstelling aan asbest aan de hand van beschermende kledij: een aansluitend stofmasker (beschermingsklasse FFP3), een wegwerpoverall (CAT III, type 5-6), wegwerphandschoenen en afspoelbare schoenen. U vindt dit materiaal bij een doe-het-zelfzaak.

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

Meer info rond deze voorzorgsmaatregelen vindt u in de toelichting van het asbestattest en op de website www.asbestinfo.be

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
Volgens de richtlijnen in de Codex Welzijn op het Werk, Boek VI titel 3 asbest, mogen asbesthoudende dichtingen of pakkingen verwijderd worden via de methode van eenvoudige handelingen.

Gezien het risico op vrijstelling van asbestvezels bij de verwijderingswerken adviseren wij u beroep te doen op een aannemer die hiertoe de nodig opleiding heeft gevolgd (Erkende verwijderaar of aannemer met opleidingsattest eenvoudige handelingen).

Tijdens de werken vermijdt de aannemer stofvorming door het materiaal te fixeren of te bevochtigen. Het gebruik van sneldraaiende werktuigen (boormachine, slijpschijf, hogedrukreiniger,...) is verboden.

Bij risico op vezelvrijstelling is het belangrijk om u te beschermen tegen de blootstelling aan asbest aan de hand van beschermende kledij: een aansluitend stofmasker (beschermingsklasse FFP3), een wegwerpoverall (CAT III, type 5-6), wegwerphandschoenen en afspoelbare schoenen. U vindt dit materiaal bij een doe-het-zelfzaak.

Normaalgezien staat de aannemer ook in voor de correcte verwijdering van het afval. Particulieren kunnen het afval dubbel en luchtdicht verpakt als asbestafval afvoeren naar een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar (www.ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren) of een erkende asbestverwijderaar (www.werk.belgie.be - Erkenningen). Dit type afval mag niet aanvaard worden door een containerpark.

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

Meer info rond deze voorzorgsmaatregelen vindt u in de toelichting van het asbestattest en op de website www.asbestinfo.be

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: plan gelijkvloers

Detailinformatie

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

Onderhoud en werken aan installatie volgens procedure

Wegnemen van asbesthoudende toepassing volgens procedure

Inschatting blootstelling:

Het lokaal met de asbesttoepassing wordt occasioneel gebruikt.

Algemene opmerkingen

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalarisico	Zeer laag materiaalarisico en/of zeer lage kans op vezelvrijgave
----------------------------------	--

Berekening materiaalarisico

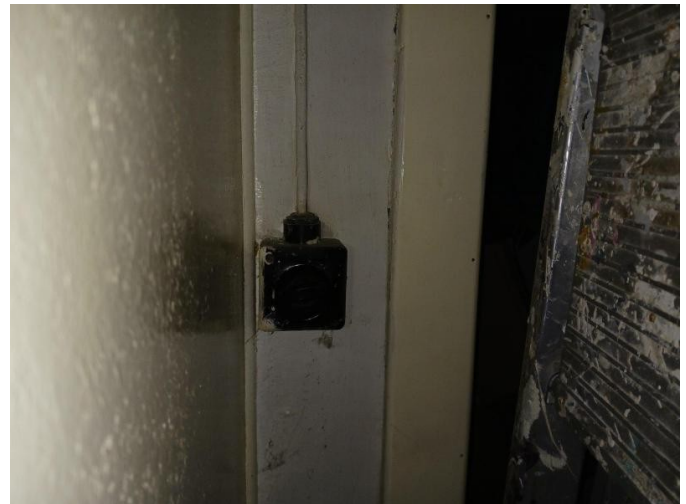
Gebondenheid	Categorie 3: niet-hechtgebonden met weinig of geen matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Hoog ($\geq 50\%$)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Enkel randen niet afgeschermd maar geen contact met binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Onbeschadigd, niet verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Flensdichtingen
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Pakking, dichting
Bindmiddel van asbestmateriaal	Weinig of geen bindmiddel (textiel, bevolking, ...)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,10 kg - 2 stuks
Totaal gewicht	0,20 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: De monstername brengt andere schade aan dan schade die inherent is aan de monstername.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Onder de CV-installatie zijn twee flenzen aanwezig op de verwarmingsleidingen. De dichtingen tussen de flenzen kunnen asbest bevatten. Deze konden echter niet bemonsterd worden.



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.
- Er werd geen staal genomen van de bakelieten toepassing(en) om deze niet te beschadigen. Mogelijk is deze hierdoor onterecht als asbestverdacht opgenomen. Wanneer deze uit gebruik gaan, kan een analyse uitwijzen of deze asbesthoudend zijn of niet. Ook dient er zonder analyse crocidoliet als asbestsoort aangeduid te worden. Een analyse kan uitwijzen dat het materiaal enkel chrysotiel bevat, wat van invloed (gunstiger) kan zijn op de risicobeoordeling.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Volgens de richtlijnen in de Codex Welzijn op het Werk, Boek VI titel 3 asbest, mogen hechtgebonden asbesttoepassingen (niet beschadigd of beschadigd en in een buitentoepassing) verwijderd worden via de methode van eenvoudige handelingen als de verwijdering geen aanleiding geeft tot een wijziging van de toestand. Dit betekent dat het materiaal verwijderd kan worden zonder het te breken, te beschadigen,...

Tijdens de werken vermijdt u stofvorming door het materiaal te fixeren of te bevochtigen. Het gebruik van sneldraaiende werktuigen (boormachine, slijpschijf, hogedrukreiniger,...) is verboden.

Bij risico op vezelvrijstelling is het belangrijk om u te beschermen tegen de blootstelling aan asbest aan de hand van beschermende kledij: een aansluitend stofmasker (beschermingsklasse FFP3), een wegwerpoverall (CAT III, type 5-6), wegwerphandschoenen en afspoelbare schoenen. U vindt dit materiaal bij een doe-het-zelfzaak.

Particulieren kunnen het hechtgebonden afval veelal dubbel en luchtdicht verpakt als asbestafval afvoeren naar een containerpark. Er worden ook ophalingen aan huis georganiseerd. Raadpleeg op voorhand de voorwaarden van het containerpark. Anders dient het afval afgevoerd naar een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar (www.ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren) of een erkende asbestverwijderaar (www.werk.belgie.be - Erkenningen).

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

Meer info rond deze voorzorgsmaatregelen vindt u in de toelichting van het asbestattest en op de website www.asbestinfo.be

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: plan gelijkvloers

Detailinformatie

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

Wegnemen van asbesthoudende toepassing volgens procedure

Inschatting blootstelling:

Het lokaal met de asbesttoepassing wordt occasioneel gebruikt.

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Bakelieten schakelaar
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Communicatie en elektrische infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Bakelieten zekeringskasten of stopcontacten
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,10 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,10 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	De asbestdeskundige beoordeelt het materiaal als asbestverdacht en dus asbesthoudend, en dit zonder monstername. Motivatie: Er is een onderzoeksbeperking die monstername verhindert; De asbestdeskundige kan het onderzoek niet uitvoeren binnen de bepalingen van de welzijnswet.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Beperkingen

Fiche 3: Achterste wand garage en ruimte onder de trap niet toegankelijk

Beperking



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Materiaal in opslag

Uitleg van de asbestdeskundige: In de ruimte onder de trap, toegankelijk vanuit de garage, was veel materiaal opgeslagen. Ook tegen de achterste wand van de garage was veel materiaal opgeslagen, waardoor een volledige controle niet mogelijk was.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: plan gelijkvloers



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: Het plat dak van verdiep +1 was te hoog om te controleren en er is geen toegang vanuit het gebouw naar het dak.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: plan dak



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Overwoekerende vegetatie

Uitleg van de asbestdeskundige: Het deel van de voortuin achter de tent was niet toegankelijk met een hogere en zwaardere ladder. Er was slechts beperkte ruimte tussen de struiken en de tent om dit deel van de voortuin te bereiken. Hierdoor kon het dak niet betreden worden en kon het deel van het plat dak dat zich achter het verdiep bevindt, niet gecontroleerd worden.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: plan dak



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: De boven- en binnenkant van de schouw kon niet gecontroleerd worden. Hier kunnen asbesthoudende materialen aanwezig zijn, zoals een asbestcementen buis in de schouw.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: plan dak

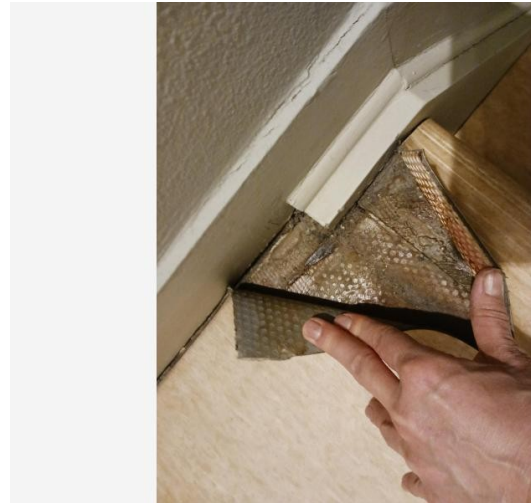
Detailinformatie

(Asbest)materiaal	Rookgaskanaal
Karakterisatie	Asbest (verdacht)
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting

Adviezen



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De vastgestelde vloerbedekkingen in vinyl zijn niet asbestverdacht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.10: plan verdiep +1

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

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

Er werd geen informatie gevonden over de oude geiser in de garage. Aangezien het bouwjaar niet gekend is, dient deze als asbestverdacht te worden beschouwd (asbestvrij vanaf 2001).

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: plan gelijkvloers

Detailinformatie

Basis voor advies	Beoordeling op basis van expertise, zonder een vaststelling door de asbestdeskundige.
Primaire drager	Sanitaire infrastructuur en uitrusting (toe- en afvoer)
(Asbest)materiaal	Pakking, dichting
Bindmiddel	Weinig of geen bindmiddel (textiel, bevolkings, ...)
Gebondenheid bindmiddel	Niet-hechtgebonden



Situeringsfoto

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

In uitzonderlijke gevallen kan de lijm waarmee (faience)tegels zijn vastgehecht asbesthoudend zijn. Gezien het een niet-destructief onderzoek betreft, werd er geen staal genomen. Bij afbraak van tegels, is het aangewezen de lijm laag te laten analyseren op de aanwezigheid van asbest.

Vloertegels komen voor op het gelijkvloers aan het onthaal, in de toiletten en in de garage. Faiencetegels komen voor tegen de muren van het toilet.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: plan gelijkvloers

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

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

De lijmlaag onder het parket zou asbest kunnen bevatten. Wanneer er renovatiewerken gepland worden, dient de lijmlaag gecontroleerd te worden op aanwezigheid van asbest d.m.v. een analyse.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.7: plan verdiep +1

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

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

Tijdens de monsternamen van crépi aan de gevel op verdiep +1 bleek een holle ruimte van enkele cm diep achter de crépi te zitten. Het lijkt er op dat er nog een laag crépi aanwezig is achter de voorste laag crépi, maar deze kon niet bemonsterd worden zonder destructief onderzoek. Er zou een groter gat gemaakt moeten worden in de voorste crépi om de achterste laag te kunnen bemonsteren.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw plan

Detailinformatie

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

Geen asbest

Fiche 12: Cementering muren garage

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: plan gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
12.1	Mengmonster	L9	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cementering muren garage
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 400,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	400,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 13: Pleisterwerk Traphal

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: plan gelijkvloers
- Plan 1.3: plan gelijkvloers
- Plan 1.6: plan verdiep +1
- Plan 1.7: plan verdiep +1

Detailinformatie

Monstername

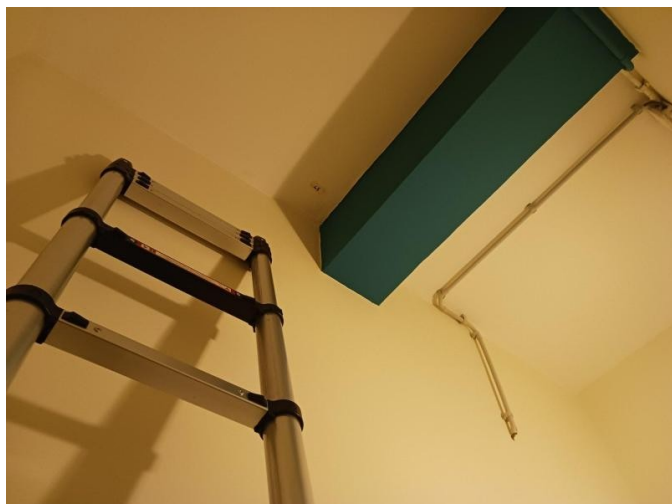
#	Type	Referentie	Resultaat
13.1	Mengmonster	L6	Geen asbest

Technische gegevens

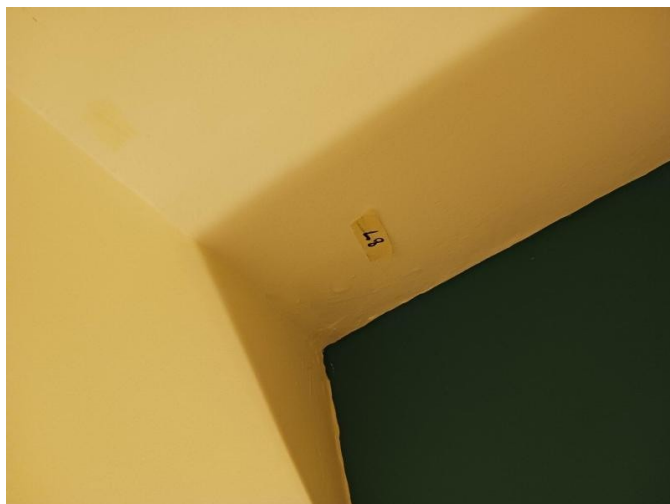
Beschrijving	Pleisterwerk Traphal
Omgeving	Binnen
Primaire drager	wand, plafond, onderzijde trap
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 50,00 m ² - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,25 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	In aangegeven oppervlakte is een inschatting. De werkelijke oppervlakte kan hiervan afwijken. De dikte is een schatting die voortkomt uit de monsternameplaatsen en is daarom niet altijd representatief. De monsters werden genomen in volgende ruimten: L6: mengmonster traphal aan plafond, muur en onderkant trap

Fiche 14: Pleisterwerk Plafond

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: plan gelijkvloers
- Plan 1.7: plan verdiep +1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
14.1	Mengmonster	L4	Geen asbest
14.2	Mengmonster	L8	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk Plafond
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 200,00 m ² - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,00 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	In aangegeven oppervlakte is een inschatting. De werkelijke oppervlakte kan hiervan afwijken. De dikte is een schatting die voortkomt uit de monsternameplaatsen en is daarom niet altijd representatief. De monsters werden genomen in volgende ruimten: L8: mengmonster plafonds gelijkvloers in toilet en hal (er is geen natte ruimte) L4: mengmonster plafond in bureau (er is geen gang, er is een vals plafond in de vergaderzaal/keuken)

Fiche 15: Thermische gipsisolatie

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: plan gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
15.1	Mengmonster	L10	Geen asbest
15.2	Mengmonster	L11	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Thermische gipsisolatie
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 8,50 m - 65,00 cm - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,028 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De monsters werden als volgt genomen: L10: mengmonster rechte stukken L11: mengmonster bochten

Fiche 16: Roofing plat dak

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: plan dak

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
16.1	Puntmonster	L3	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Roofing plat dak
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Plat dak
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 50,00 m ² - 1 stuk
Totale oppervlakte	50,00 m ²
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De analyse van de roofing wijst uit dat deze niet asbesthoudend is. Als bij werken blijkt dat onder deze roofing nog oudere roofinglagen aanwezig zijn, dienen deze eveneens geanalyseerd te worden om de aanwezigheid van asbest uit te sluiten. Er kunnen onder de roofing ook andere asbesttoepassingen aanwezig zijn. Bij renovatie of verwijdering dient dit gecontroleerd te worden.

Fiche 17: Cementering gevel

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: plan dak

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
17.1	Mengmonster	L2	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cementering gevel
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wand buitenschil
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 400,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	400,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 18: Crepi gevel verdiep +1

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw plan

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
18.1	Mengmonster	L1	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Crepi gevel verdiep +1
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wand buitenschil
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 40,00 m ² - 0,20 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,08 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Achter de crépi bevindt zich een holle ruimte. Het lijkt er op dat achter deze laag crépi nog een oudere crépi-laag aanwezig is tegen de gevel. Deze kon niet gecontroleerd worden zonder destructief onderzoek.

Fiche 19: Pleisterwerk muren

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: plan gelijkvloers
- Plan 1.6: plan verdiep +1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
19.1	Mengmonster	L5	Geen asbest
19.2	Mengmonster	L7	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk muren
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 300,00 m ² - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,50 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	In aangegeven oppervlakte is een inschatting. De werkelijke oppervlakte kan hiervan afwijken. De dikte is een schatting die voortkomt uit de monsternameplaatsen en is daarom niet altijd representatief. De monsters werden genomen in volgende ruimten: L7: mengmonster muren gelijkvloers in toilet, dokterskabinet en gang (er is geen natte ruimte) L5: mengmonster muren verdiep +1 in gespreksruimte en keuken/vergaderzaal (er is geen gang)

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 20: Afdichting ramen/deuren	Er was geen asbestverdachte afdichting (kit) aan de ramen/deuren. Deze zijn afgewerkt met silicone.	-
Fiche 21: CV-installatie	CV-installatie van Vaillant van 2011. Omwille van het bouwjaar mag deze installatie als asbestvrij beschouwd worden.	Plan 1.4: plan gelijkvloers
Fiche 22: Plat dak gelijkvloers	Het plat dak van het gelijkvloers is afgewerkt met houtwolplaten. Er kon niet gecontroleerd worden of er boven de houtwolplaten nog andere materialen aanwezig zijn in de dakopbouw.	-

Fiche 20: Afdichting ramen/deuren



Situeringfoto



Detailfoto

Fiche 21: CV-installatie



Situeringfoto



Detailfoto

Fiche 22: Plat dak gelijkvloers



Situeringfoto



Detailfoto

Niet aanwezige ruimtes en materialen

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

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 23: Geen liftinfrastructuur aanwezig	-	-

Waarom is dit asbestattest belangrijk voor u?

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

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

Wat is asbest?

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

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

Hoe interpreteert u het asbestattest?

Asbest kan zich ook bevinden op niet-geïnspecteerde plaatsen

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

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

Bevatten alle asbestverdachte materialen asbest?

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

Hoe interpreteert u de risicobeoordeling?

De mogelijke categorieën zijn:

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

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

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

Wat betekenen de mijlpalen 2032, 2034 en 2040?

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

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

Wat moet u nu doen?

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

Conclusie asbestveilig, maar niet asbestvrij

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

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

Conclusie niet-asbestveilig. Wat nu?

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

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

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

Asbest beheren en verwijderen

Asbest zorgvuldig (veilig) beheren

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

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

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

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

Asbest verwijderen

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

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

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

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

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

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

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

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

Kostprijsraming en ondersteuning asbestverwijdering

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

Asbestafval

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

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

Onroerend erfgoed

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

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

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

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

Het agentschap is bereikbaar via:

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

Wanneer mijn asbestattest laten vernieuwen?

Geldigheidsduur

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

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

Gewijzigde toestand

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

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

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

Meer weten?

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

Begrippenlijst

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

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