

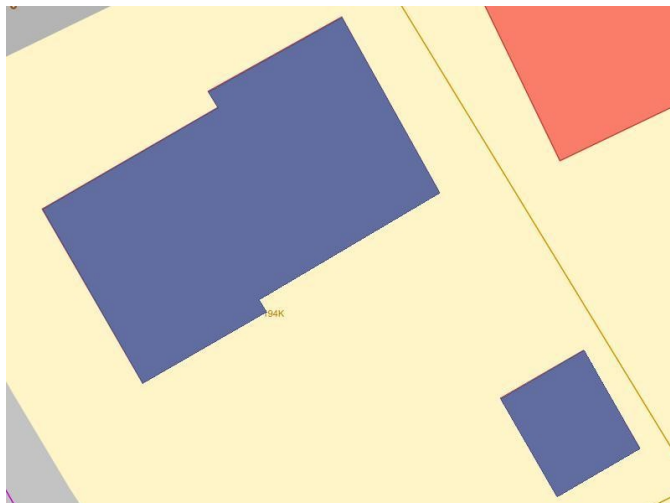
Asbestinventarisatetest

Acacialaan 57, 2610 Antwerpen

Attestnummer : **20250206-000424.000**

Uitgegeven op : **06.02.2025**

Geldig tot : **Onbeperkt** (tenzij de toestand wijzigt)



Eindconclusie:

Asbestveilig (maar mogelijk niet asbestvrij)

Tijdens de inspectie vastgesteld:

0

Asbestmaterialen

3

Beperkingen

0

Uitsluitingen

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

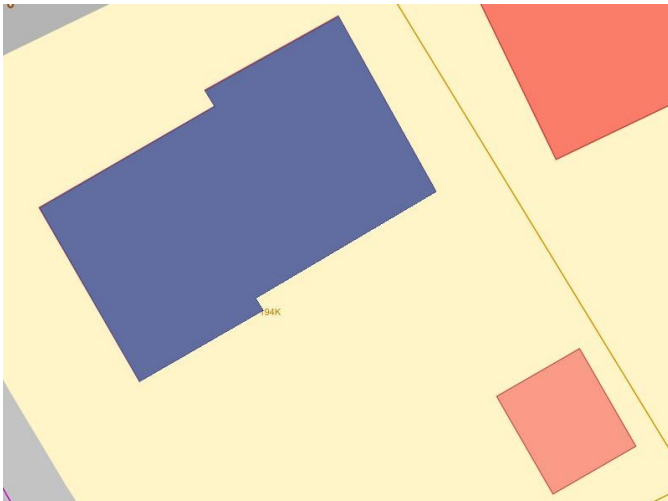
Contacteer eerst de asbestdeskundige die uw asbestattest opmaakte. U vindt de naam en het certificaatnummer op het voorblad van uw asbestattest. Op www.asbestinfo.be vindt u de overzichtslijst van asbestdeskundigen en hun gegevens. Blijft u toch nog met vragen zitten, of heeft u een klacht, dan kan u 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.....	5
Zone 1: Hoofdgebouw.....	6
Plan 1.1: Hoofdgebouw plan.....	7
Plan 1.2: Plan V+1.....	9
Plan 1.3: Plan V+0.....	10
Plan 1.4: Plan V-1.....	11
Zone 2: Bijgebouw.....	12
Plan 2.1: Bijgebouw plan.....	13
Zone 3: Overig gebied.....	14
Plan 3.1: Vaststellingen buiten de constructies.....	15
Beperkingen.....	16
Fiche 1: Niet bereikbaar dak.....	17
Fiche 2: Opgeslagen goederen.....	18
Fiche 3: Niet-toegankelijke ruimte.....	19
Adviezen.....	20
Fiche 4: Voorzetwanden.....	21
Fiche 5: Vals plafond.....	22
Fiche 6: Niet verdachte buis.....	23
Fiche 7: Ondervloer.....	24
Fiche 8: Ingewerkte schouwen en afvoerbuizen.....	25
Fiche 9: Onderdak - Geen asbestverdachte materialen waargenomen.....	26
Fiche 10: Garagebox wanden, plafond en kantelpoort.....	27
Fiche 11: Auditief onderzoek wanden en plafonds.....	28
Fiche 12: Algemeen advies.....	29
Geen asbest.....	30
Fiche 13: Roofing - Niet-asbesthoudend.....	31
Fiche 14: Pleisterwerk plafonds.....	33
Fiche 15: Pleisterwerk binnenmuren.....	35
Toelichting.....	37

Geïnspecteerde zones

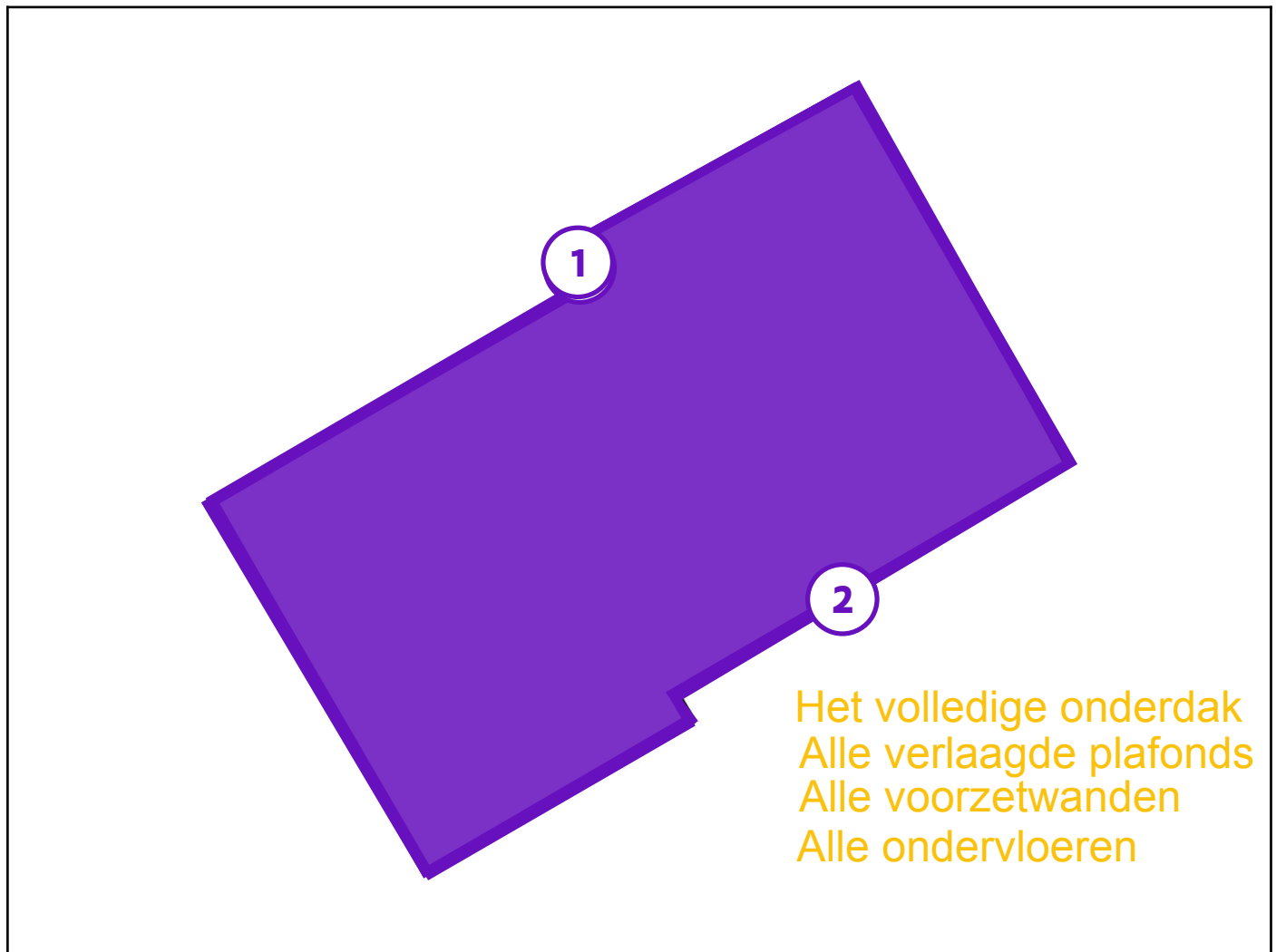
Zone 1: Hoofdgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 0 Asbestmaterialen
- 3 Beperkingen
- 0 Uitsluitingen
- 0 Roerende goederen
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem
- 7 Adviezen
- 2 Geen asbest

Plan 1.1: Hoofdgebouw plan

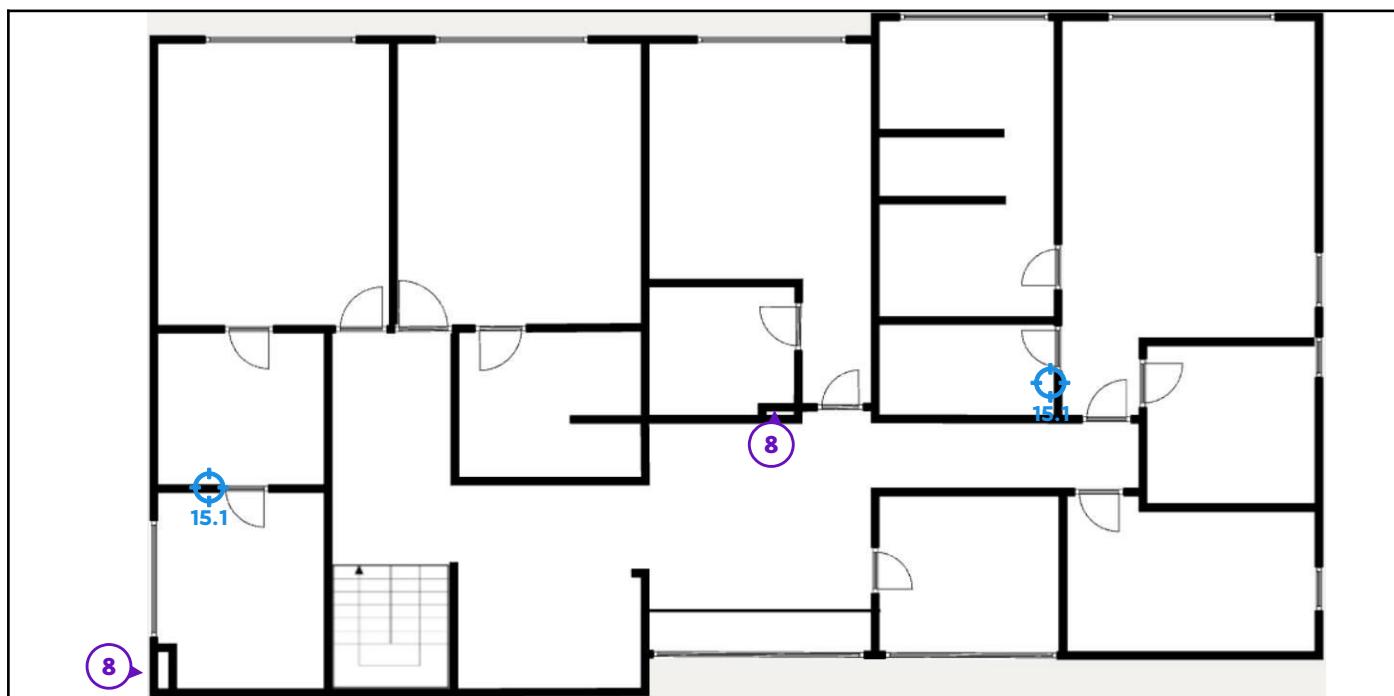


Legende van plan 1.1: Hoofdgebouw plan

Beschrijving	Type	Actie
1. Niet bereikbaar dak	Beperking	-
2. Opgeslagen goederen	Beperking	-
4. Voorzetwanden	Advies	-
5. Vals plafond	Advies	-
7. Ondervloer	Advies	-
9. Onderdak - Geen asbestverdachte materialen waargenomen	Advies	-

11. Auditief onderzoek wanden en plafonds	Advies	-
---	--------	---

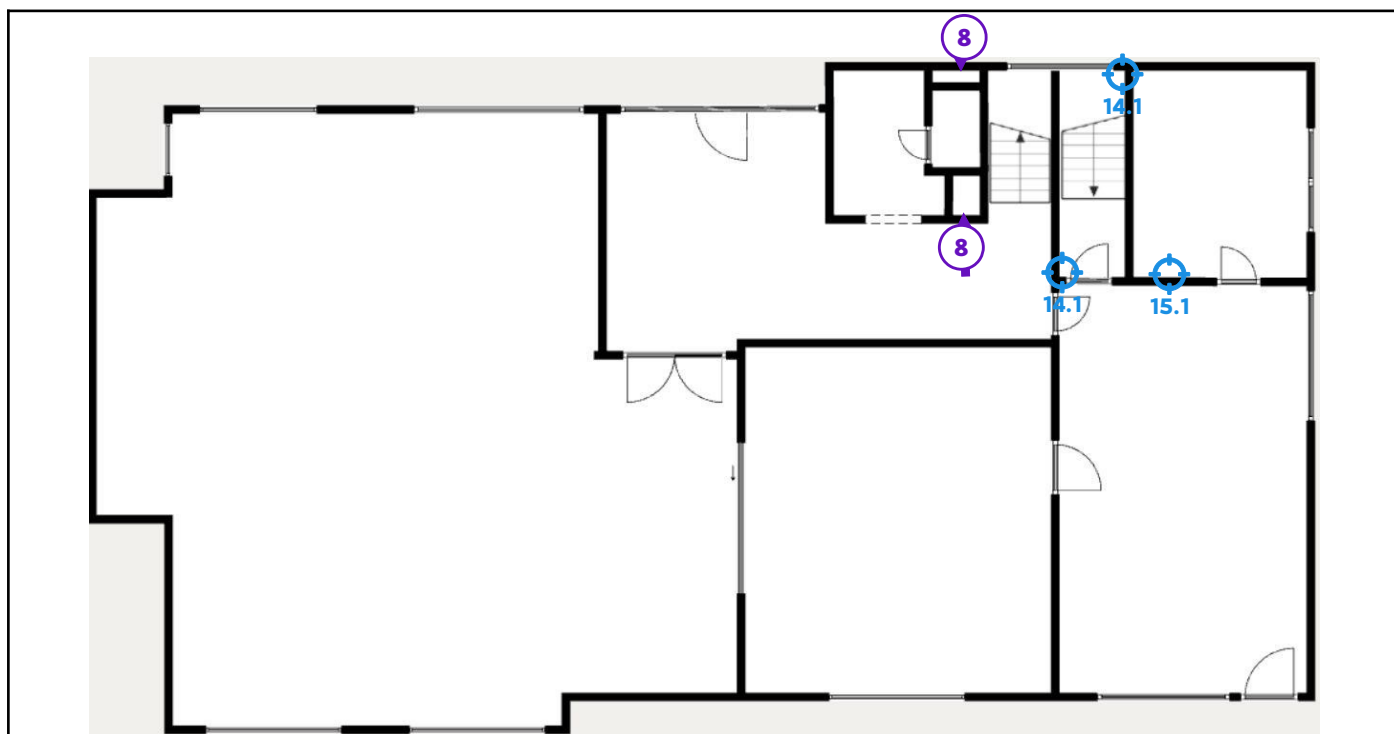
Plan 1.2: Plan V+1



Legende van plan 1.2: Plan V+1

Beschrijving	Type	Actie
8. Ingewerkte schouwen en afvoerbuizen	Advies	-
15. Pleisterwerk binnenmuren	Geen asbest	-
15.1 Code: 250204301	Mengmonster	-

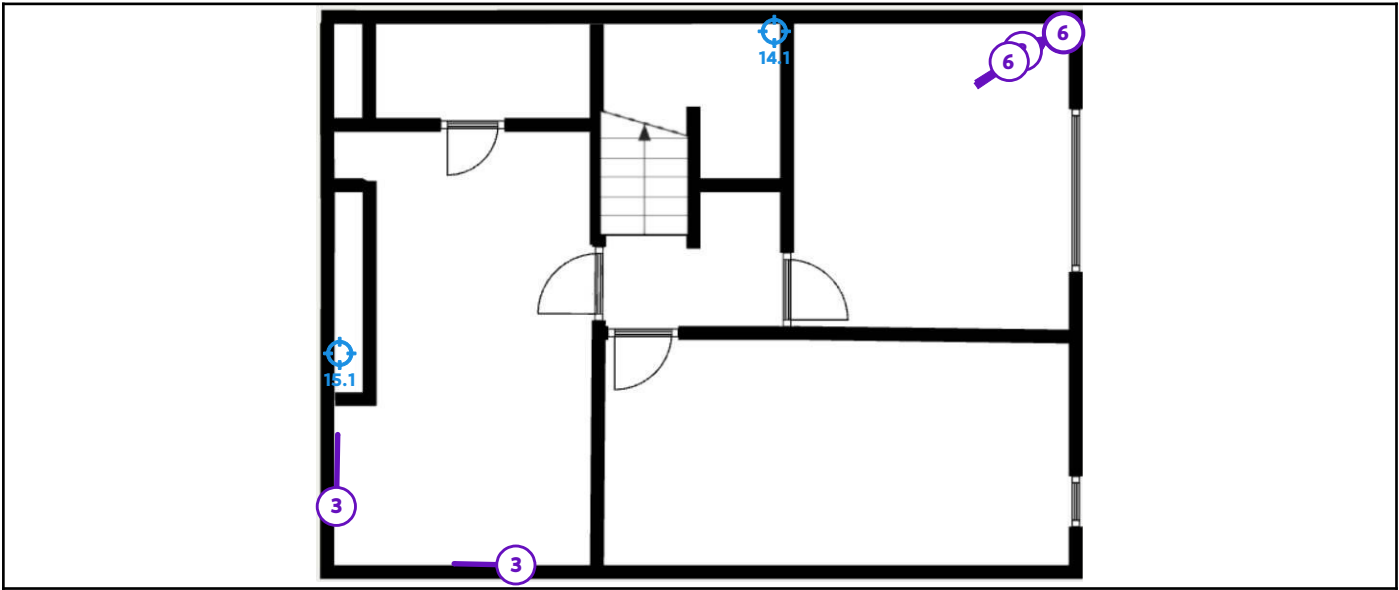
Plan 1.3: Plan V+0



Legende van plan 1.3: Plan V+0

Beschrijving	Type	Actie
8. Ingewerkte schouwen en afvoerbuizen	Advies	-
14. Pleisterwerk plafonds	Geen asbest	-
14.1 Code: 250204302	Mengmonster	-
15. Pleisterwerk binnenmuren	Geen asbest	-
15.1 Code: 250204301	Mengmonster	-

Plan 1.4: Plan V-1



Legende van plan 1.4: Plan V-1

Beschrijving	Type	Actie
3. Niet-toegankelijke ruimte	Beperking	-
6. Niet verdachte buis	Advies	-
8. Ingewerkte schouwen en afvoerbuizen	Advies	-
14. Pleisterwerk plafonds	Geen asbest	-
14.1 Code: 250204302	Mengmonster	-
15. Pleisterwerk binnenmuren	Geen asbest	-
15.1 Code: 250204301	Mengmonster	-

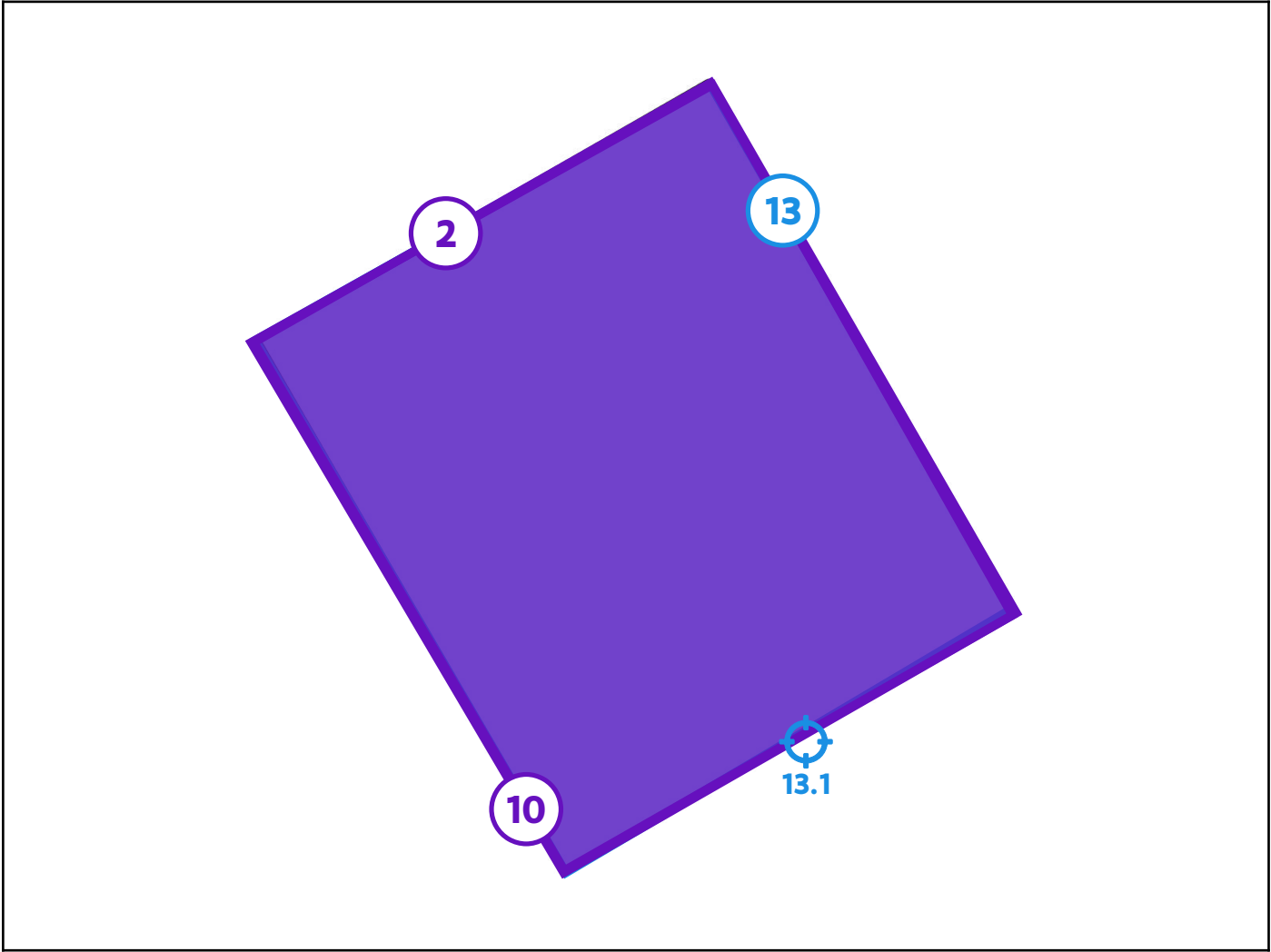
Zone 2: Bijgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

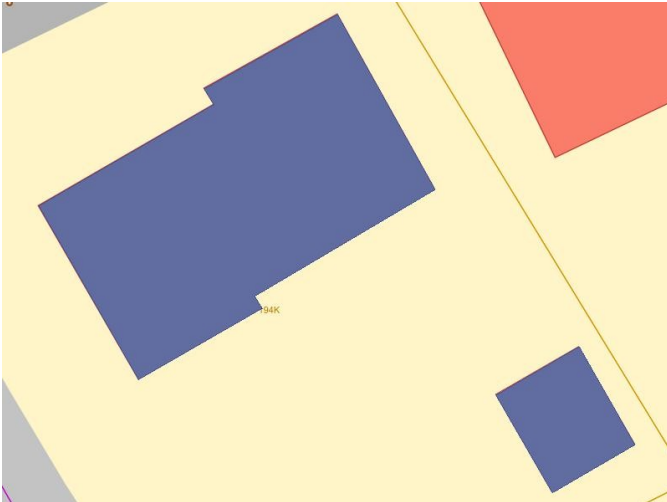
Plan 2.1: Bijgebouw plan



Legende van plan 2.1: Bijgebouw plan

Beschrijving	Type	Actie
2. Opgeslagen goederen	Beperking	-
10. Garagebox wanden, plafond en kantelpoort	Advies	-
13. Roofing - Niet-asbesthoudend	Geen asbest	-
13.1 Code: 250204303	Puntmonster	-

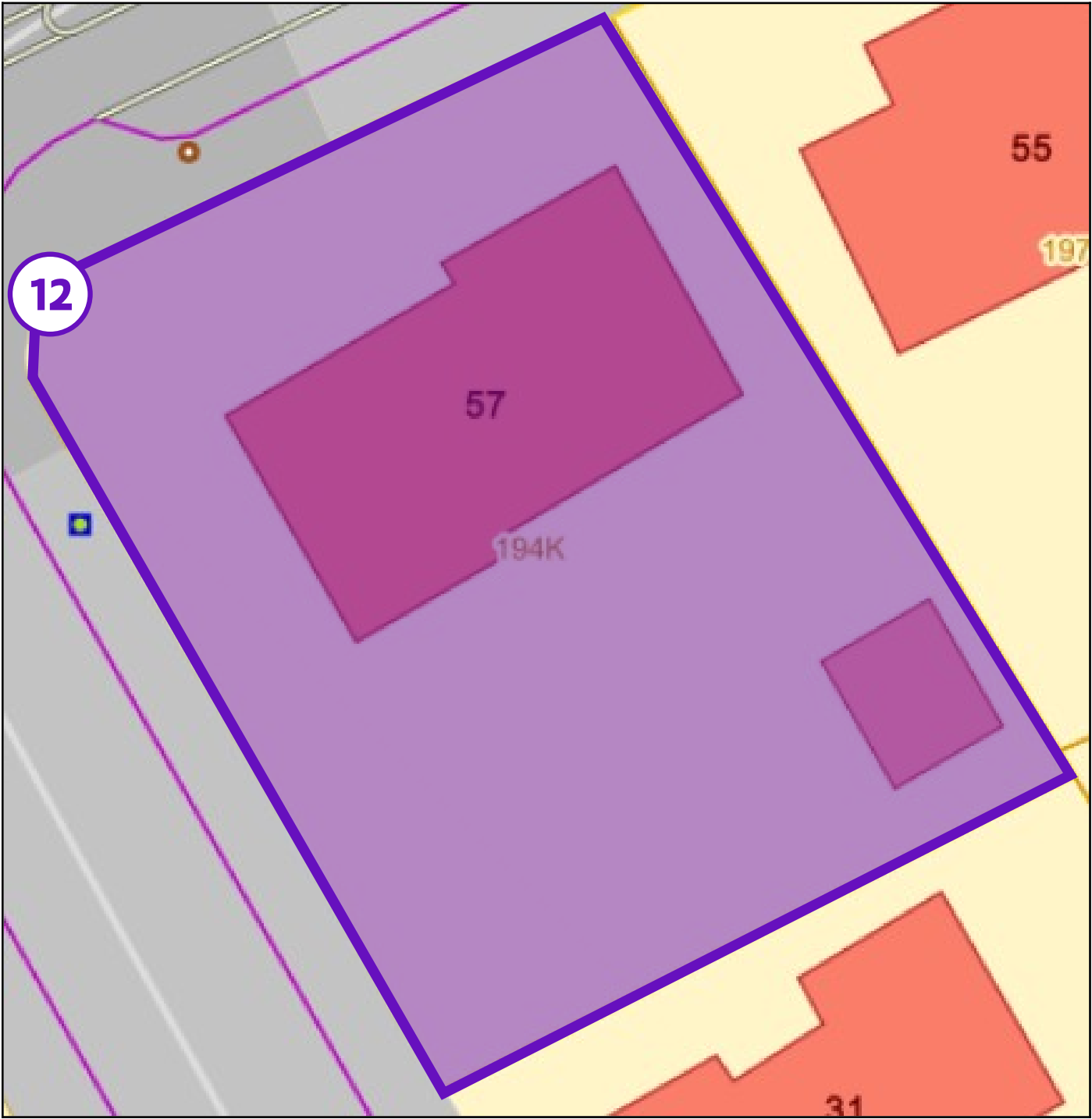
Zone 3: Overig gebied



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

Plan 3.1: Vaststellingen buiten de constructies



Legende van plan 3.1: Vaststellingen buiten de constructies

Beschrijving	Type	Actie
12. Algemeen advies	Advies	-

Beperkingen



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: Het gebouw heeft een deels plat en een deels schuin dak dat niet kon onderzocht worden aangezien er geen veilig toegang tot het dak werd gevonden binnen een hoogte van 3.5 m te rekenen vanaf een veilige ondergrond.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw plan



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Materiaal in opslag

Uitleg van de asbestdeskundige: Op verschillende plaatsen binnen de inspectielocatie zijn materialen in opslag, roerende goederen of andere materialen aanwezig die de onbeperkte toegang tot de volledige inspectielocatie deels verhinderen. Niettegenstaande dat na grondige inspectie geen andere asbestverdachte materialen werden waargenomen dan vermeld in dit asbestattest, is het in principe niet uitgesloten dat er alsnog materialen of afval aanwezig zijn tussen, achter of onder deze materialen.

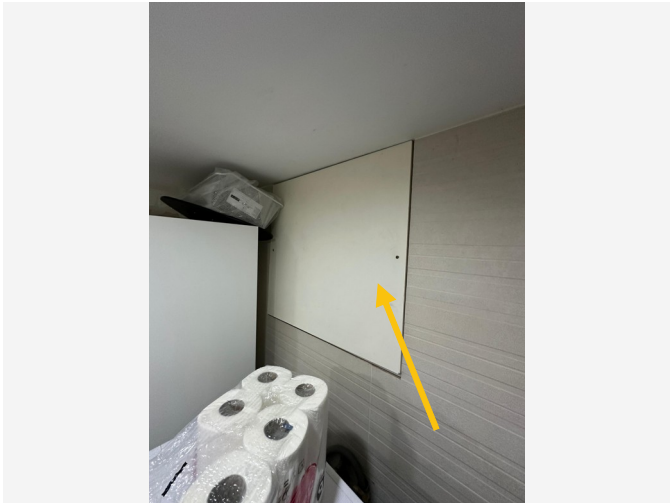
Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw plan

Zone 2: Bijgebouw

- Plan 2.1: Bijgebouw plan



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Slotvaste toegangspoort, -deur of -luik

Uitleg van de asbestdeskundige: Er lijkt een kruipruimte aanwezig te zijn achter twee platen die bevestigd zijn tegen de binnenmuur van de technische ruimte in de kelder. De achterliggende ruimte kon niet worden onderzocht zonder daarbij over te gaan tot een destructief onderzoek. Indien de ruimte toegankelijk wordt en hier asbestverdachte materialen aangetroffen worden, dan kan het eventueel aanbevolen worden om deze verder te (laten) onderzoeken.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Plan V-1

Adviezen

Advies

Er werden voorzetwanden waargenomen in het gebouw die als niet-asbestverdacht mogen beschouwd worden. Niettemin dient erop gewezen te worden dat er zich achter deze wanden, pleisterwerk of andere asbestverdachte toepassingen kunnen bevinden. In het kader van dit niet-destructieve onderzoek, werd dit niet nader onderzocht tijdens het plaatsbezoek. Indien naar aanleiding van werken, deze wanden zouden worden uitgebroken en er zouden asbestverdachte materialen worden waargenomen, dan dient het aanbevolen te worden om deze op dat moment te (laten) onderzoeken.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw plan

Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
Primaire drager	Binnenwand

Advies

Er werden valse plafonds waargenomen in vrijwel het gehele gebouw die als niet-asbestverdacht mogen beschouwd worden. Niettemin dient erop gewezen te worden dat er zich boven deze plafonds, pleisterwerk of andere asbestverdachte toepassingen kunnen bevinden. In het kader van dit niet-destructieve onderzoek, werd dit niet nader onderzocht tijdens het plaatsbezoek. Indien naar aanleiding van werken, het vals plafond zou worden uitgebroken en er zouden asbestverdachte materialen worden waargenomen, dan dient het aanbevolen te worden om deze op dat moment te (laten) onderzoeken.

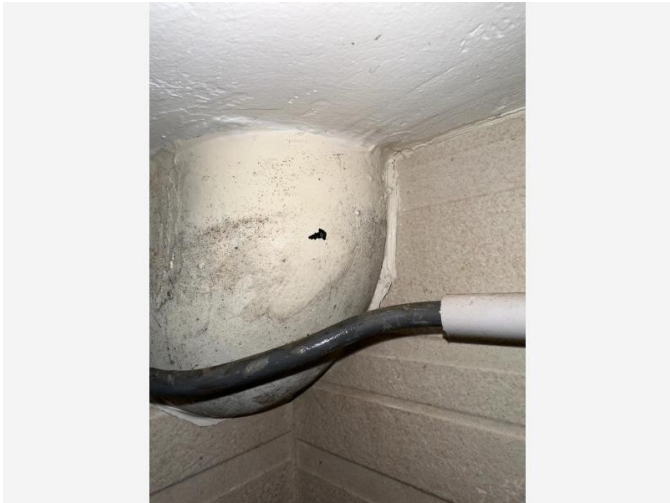
Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw plan

Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
Primaire drager	Plafond



Vrije foto

Advies

In een kelderruimte werd een stukje ingewerkte en wit geschilderde buis aangetroffen dat er op het eerste zicht asbestverdacht uitziet. Na onderzoek kan aan de hand van de karakteristieke eigenschappen van het materiaal worden vastgesteld dat het geen asbestverdacht materiaal is.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Plan V-1

Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
----------------------	--

Advies

Er werden vloerbekledingen waargenomen die mogelijks boven oudere vloerlagen werd gelegd. In het kader van deze (niet-destructieve) opdracht, kon niet worden vastgesteld of er nog oudere vloerlagen aanwezig zijn. Indien het in het kader van werken de bedoeling zou zijn om de zichtbare vloer te verwijderen of te vervangen, dient er rekening mee gehouden te worden dat het in principe mogelijk is dat er oudere vloerlagen of lijmresten aanwezig zijn die mogelijks wel asbestverdacht kunnen zijn. Indien dit het geval zou zijn, dan dient het aanbevolen te worden om op dat moment deze ondervloeren nader te (laten) onderzoeken.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw plan

Detailinformatie

Identificatiemethode	Onbekend
Primaire drager	Vloer

Advies

Er zijn een aantal schouwen en afvoerbuizen in het gebouw aanwezig. Hoewel dit in het kader van dit niet-destructieve onderzoek niet nader kon worden onderzocht, dient erop gewezen te worden dat het in principe niet uit te sluiten valt dat er binnenin de zichtbare structuur ook asbesthoudende rookgaskanalen of afvoeren aanwezig zijn. Indien het bij werken de bedoeling zou zijn de technische schachten open te breken, dient dit met de nodige zorg benaderd te worden tot wanneer er meer zekerheid is over het al dan niet aanwezig zijn van dergelijke rookgaskanalen of afvoerbuizen.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

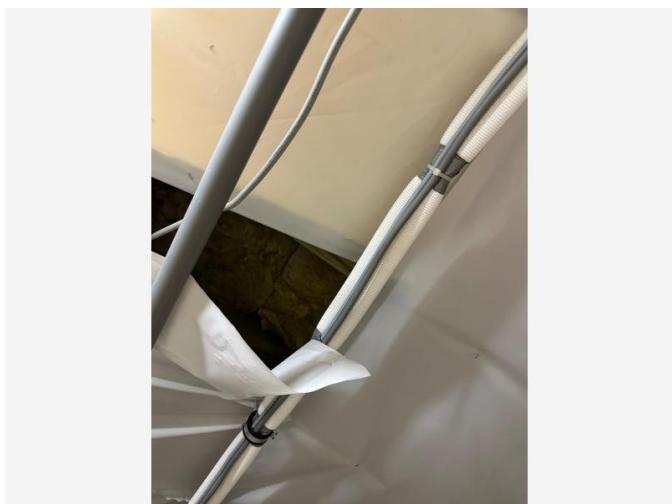
- Plan 1.2: Plan V+1
- Plan 1.3: Plan V+0
- Plan 1.4: Plan V-1

Detailinformatie

Identificatiemethode	Onbekend
----------------------	----------

Fiche 9: Onderdak - Geen asbestverdachte materialen waargenomen

Advies



Vrije foto

Advies

Het onderdak kon niet afdoende worden onderzocht. Het dient opgemerkt te worden dat het mogelijk is dat onder de dakpannen een onderdak aanwezig is. Naar aanleiding van het plaatsbezoek werden ter hoogte van het onderdak evenwel geen asbestverdachte materialen waargenomen. Het dak lijkt het voorwerp uitgemaakt te hebben van een vernieuwing. Hiervoor zijn geen documenten beschikbaar gesteld. Indien naar aanleiding van werken, het onderdak verder vrij zou komen te liggen en er daarbij een onderdak van het type Menuiserite of andere asbestverdachte materialen zouden worden aangetroffen, dan dient het aanbevolen te worden om deze op dat moment verder te (laten) onderzoeken.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw plan

Detailinformatie

Identificatiemethode	Onbekend
Primaire drager	Schuin dak

Advies

Er werden geen asbestverdachte materialen aangetroffen in of aan de garagebox met uitzondering van de roofing ter hoogte van het dak van de garagebox. Voor deze roofing wordt een afzonderlijke fiche opgemaakt.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Bijgebouw

- Plan 2.1: Bijgebouw plan

Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
----------------------	--

Advies

De binnenwanden en plafonds werden op regelmatige afstanden auditief onderzocht. Hierbij werden geen afwijkingen vastgesteld die op die plaatsen de aanwezigheid van asbestverdachte materialen doen vermoeden. Wel werd vastgesteld dat een aantal wanden voorzetwanden zijn en een aantal plafonds verlaagd zijn. Er is evenwel geen verdere uitspraak mogelijk over asbestverdachte materialen in of achter deze wanden en plafonds zonder een volkomen destructief onderzoek. Mocht naar aanleiding van werken worden vastgesteld dat er toch asbestverdachte materialen aanwezig zouden zijn in of achter deze binnenwanden of plafonds, dan dient het aanbevolen te worden deze nader te laten onderzoeken en dienen deze materialen met de nodige zorg en voorzichtigheid te worden benaderd tot wanneer er meer zekerheid bestaat over de aard van deze materialen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw plan

Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
----------------------	--

Advies

De volledige inspectielocatie werd onderzocht overeenkomstig de bepalingen van het inspectieprotocol. De inspectielocatie omvat alle toegankelijke ruimten waarvoor geen beperkingen gelden en zichtbare en bereikbare materialen met een indicatieve inschatting van hun hoeveelheden. Ruimten en materialen waartoe de toegang verborgen, buiten bereik, niet aangeduid, niet toegankelijk, ingesloten of verborgen waren tijdens het plaatsbezoek en die niet expliciet vermeld staan in dit Asbestattest zijn te beschouwen als niet-onderzochte ruimte of materialen. Materialen die worden aangetroffen op dergelijke plaatsen of verborgen achter andere materialen, dienen steeds met de nodige voorzichtigheid te worden benaderd en behandeld tot wanneer er meer duidelijkheid is over hun aard. Neem in dat geval contact op met Asbestis.be of een asbestdeskundige naar keuze om deze materialen aanvullend te onderzoeken. Materialen aangetroffen op plaatsen in de hieronder opgenomen exemplatieve lijst, moeten steeds met de nodige voorzichtigheid worden benaderd tot wanneer er meer duidelijkheid is over de aanwezigheid van asbest:

- Ruimte boven, onder of achter niet-asbestverdachte materialen
- Plaats plaats die niet rechtstreeks toegankelijk of zichtbaar is en dit zowel in de binnen- als buitenlucht
- Elke ruimte of plaats waarbij de toegang zich op meer dan 3.5 m hoogte bevindt vanaf een veilige en stabiele ondergrond of met een vrije doorloophoogte lager dan 1.75m
- Elk materiaal, ruimte of plaats die niet (op een veilige manier) kon worden betreden of bereikt tijdens het plaatsbezoek (vb: bouwvallige of afgesloten constructie, liftkoker, ...)
- Verborgen materialen (vb: onder overzetdak, ingegraven, overwoekerd, ingesloten tussen/achter andere materialen, bedekt)
- Ruimte waarvan de toegangsweg op het moment van het plaatsbezoek niet onmiddellijk identificeerbaar of versperd was (bv. verborgen achter een kastwand, overwoekerd door vegetatie, meubilair of op een andere wijze verborgen).

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Overig gebied

- Plan 3.1: Vaststellingen buiten de constructies

Detailinformatie

Identificatiemethode	Onbekend
----------------------	----------

Geen asbest

Fiche 13: Roofing - Niet-asbesthoudend

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Bijgebouw

- Plan 2.1: Bijgebouw plan

Detailinformatie

Monstername

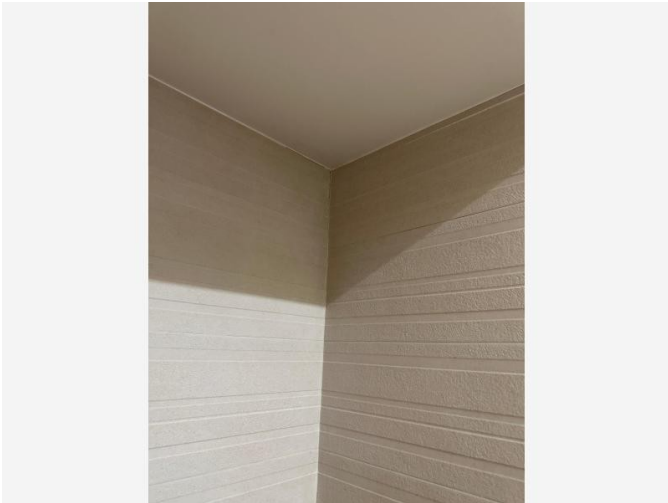
#	Type	Referentie	Resultaat
13.1	Puntmonster	250204303	Geen asbest

Technische gegevens

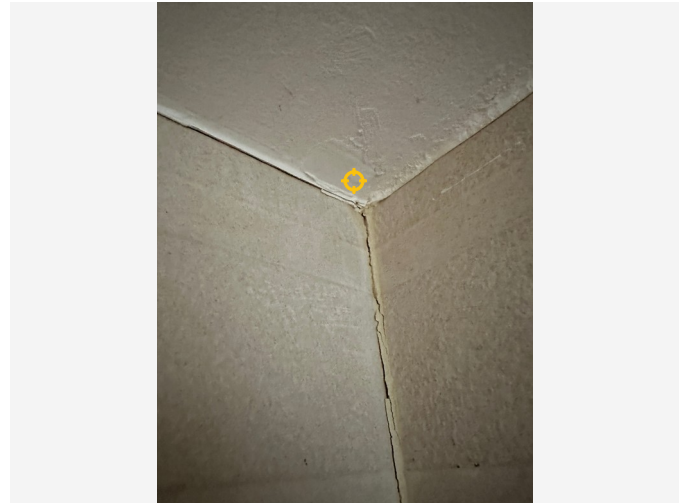
Beschrijving	Roofing - Niet-asbesthoudend
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Plat dak
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 30,00 m ² - 1 stuk
Totale oppervlakte	30,00 m ²
Identificatiemethode	Vaststelling met monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Er werd een dakbekleding op de garagebox in roofing aangetroffen waarop een staalname werd uitgevoerd. In principe is het ook mogelijk dat oudere (asbestverdachte) onderlagen roofing aanwezig zijn. In het kader van dit niet-destructieve onderzoek konden eventuele onderlagen niet worden onderzocht omwille van het verhoogde risico op lekschade die hieruit zou kunnen voortkomen. Indien het in de toekomst de bedoeling zou zijn om de roofing te vervangen, dan dient het aanbevolen te worden om op dat moment ook de onderlagen te (laten) onderzoeken.

Fiche 14: Pleisterwerk plafonds

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Plan V+0
- Plan 1.4: Plan V-1

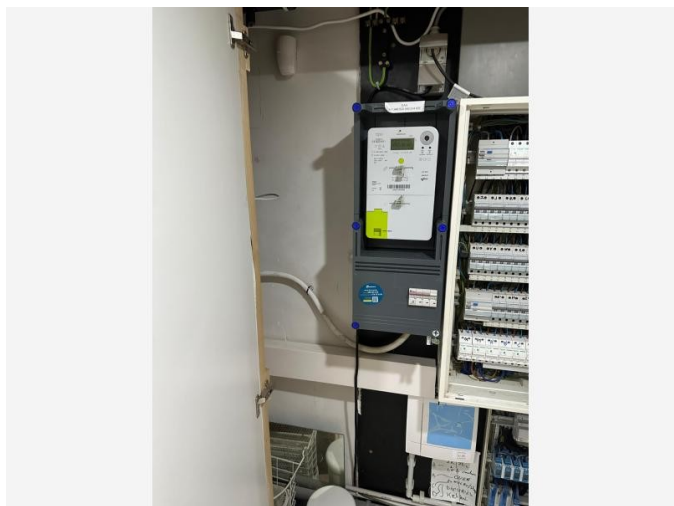
Detailinformatie

Monstername

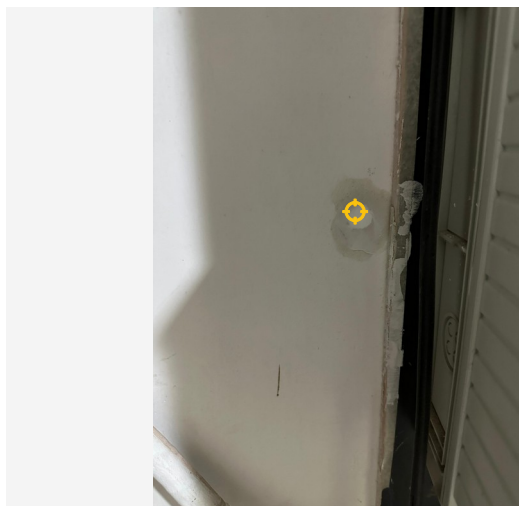
#	Type	Referentie	Resultaat
14.1	Mengmonster	250204302	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk plafonds
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 4,00 m ² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,04 m ³
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Er werd een representatief mengstaal genomen waarvan de resultaten mogen toegepast worden op de pleisterwerken aan de plafonds van de traphal naar de kelderverdieping. Alle overige plafonds lijken verlaagd te zijn. De staalnamepunten werden aangeduid op de constructieplannen. Staalnames van heterogene materialen zijn steeds een steekproef. In principe is het mogelijk dat er op andere plaatsen dan de specifieke staalnamepunten asbestvezels terug te vinden zijn, zelfs indien er geen asbestvezels werden teruggevonden in het onderzochte materiaal. De vermelde hoeveelheid is een indicatieve inschatting.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Plan V+1
- Plan 1.3: Plan V+0
- Plan 1.4: Plan V-1

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
15.1	Mengmonster	250204301	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk binnenmuren
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 1.380,00 m ² - 1,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	20,70 m ³
Identificatiemethode	Vaststelling met monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Er werd een representatief mengstaal genomen waarvan de resultaten mogen toegepast worden op alle pleisterwerken aan de binnenmuren. De staalnamepunten werden aangeduid op de constructieplannen. Staalnames van heterogene materialen zijn steeds een steekproef. In principe is het mogelijk dat er op andere plaatsen dan de specifieke staalnamepunten asbestvezels terug te vinden zijn, zelfs indien er geen asbestvezels werden teruggevonden in het onderzochte materiaal. De vermelde hoeveelheid is een indicatieve inschatting.

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.