

Asbest

Asbestinventarisatetest

Diestsebaan 42, 3290 Diest



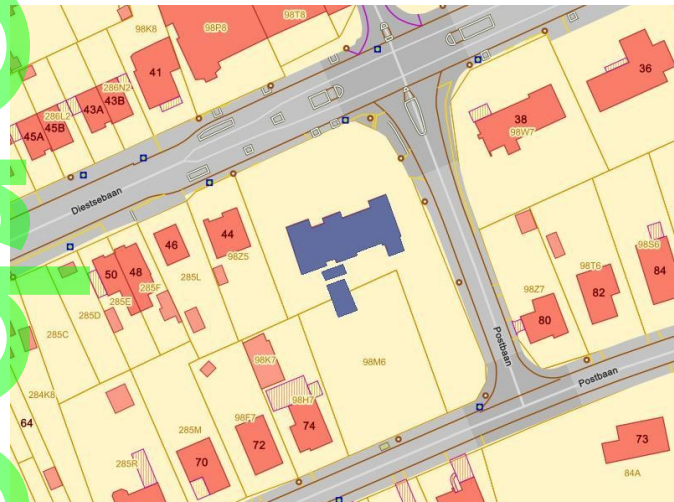
SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

Attestnummer :

Uitgegeven op :

Geldig tot :



Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

10

Asbestmaterialen

2

Beperkingen

0

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

2

Asbestmaterialen

Dringend verwijderen

0

Asbestmaterialen

Dringend maatregelen nemen

5

Asbestmaterialen

Verwijderen

0

Asbestmaterialen

Maatregelen nemen

3

Asbestmaterialen

Zorgvuldig beheren

Werken gepland?

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

Persoonscertificaat :

Procescertificaat : **GROND EN STEEN INVEST - ORG-AFR35**

KBO-nummer : **0803252347**

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 - dakbedekking.....	8
Plan 1.2: Hoofdgebouw - schouw.....	9
Plan 1.3: Gelijkvloers.....	10
Plan 1.4: 1ste verdieping.....	11
Plan 1.5: kelder.....	12
Plan 1.6: Gelijkvloers - inrichting - Glasal.....	13
Plan 1.7: Gelijkvloers - muren - toepassingen.....	14
Plan 1.8: 1ste verdieping - muren - toepassingen.....	15
Plan 1.9: Gelijkvloers - plafond.....	16
Plan 1.10: 1ste verdieping - plafond.....	17
Plan 1.11: 1ste verdieping - plafond - afsmeerlaag.....	18
Plan 1.12: kelder - plafond.....	19
Plan 1.13: kelder - toepassingen.....	20
Plan 1.14: kelder - vloer.....	21
Zone 2: Bijbouw.....	22
Plan 2.1: Bijbouw - dakbedekking.....	23
Plan 2.2: Bijbouw - muren.....	24
Plan 2.3: Bijbouw - plafond.....	25
Zone 3: Zwembad.....	26
Plan 3.1: Zwembad.....	27
Asbestmaterialen.....	28
Fiche 1: Keldervloer - Contaminatie thermische isolatie.....	29
Fiche 2: Losse leien in kelder.....	32
Fiche 3: Inrichting/meubilair - dokterspraktijk.....	34
Fiche 4: Thermische isolatie - gips - kelder (stookruimte).....	38
Fiche 5: Inrichting keuken - Glasalplaten.....	41
Fiche 6: Leien dak.....	45
Fiche 7: Inrichting labo - dokterspraktijk.....	48
Fiche 8: Schouwluikje.....	52
Fiche 9: Bakeliet elektriciteitskast & stopcontacten garage.....	55
Fiche 10: Bijbouw - zwarte bakeliet elektriciteitsbox.....	58
Beperkingen.....	61
Fiche 11: Schouwen.....	62

Fiche 12: Kruipkelder onder woning.....	63
Adviezen.....	64
Fiche 13: Muren bijbouw - bakstenen.....	65
Fiche 14: Ketel - (bouwjaar onbekend).....	66
Fiche 15: Plafond 1ste verdieping - voorzetwanden - afsmeerlaag.....	67
Fiche 16: Ouder zwembad.....	68
Fiche 17: Wandtegels badkamer.....	69
Fiche 18: Sierschouw - leefruimte.....	70
Fiche 19: Plafond speelkamer/maatkamer - voorzetwanden.....	71
Fiche 20: Muren woning - deels voorzetwanden.....	72
Fiche 21: Hobbyruimte - Isolatie houtwolcement (heraklit).....	73
Fiche 22: Wandtegels keuken boven praktijk.....	74
Fiche 23: Plafond zitruimte/kamer-meid / pvc latten.....	75
Fiche 24: Wandtegels keuken.....	76
Fiche 25: Plafond bijgebouw - OSB platen.....	77
Fiche 26: Wandtegels doucheruimte.....	78
Fiche 27: Plafond kelder - beton gewelven.....	79
Fiche 28: Afdak Terras - EPDM.....	80
Fiche 29: Plafond hobbyruimte (midden) - houten latten.....	81
Geen asbest.....	82
Fiche 30: Cementering kelder.....	83
Fiche 31: Pleisterwerk plafond.....	85
Fiche 32: Ramen gelijkvloers - enkel glas - mastiek (wit).....	87
Fiche 33: Pleisterwerk muren.....	89
Fiche 34: Dakbedekking bijbouw aan zwembad - Shingles.....	91
Fiche 35: Thermische isolatie - bitumen - Kruipkelder.....	93
Toelichting.....	95

Voorbeeldattest

Geïnspecteerde zones

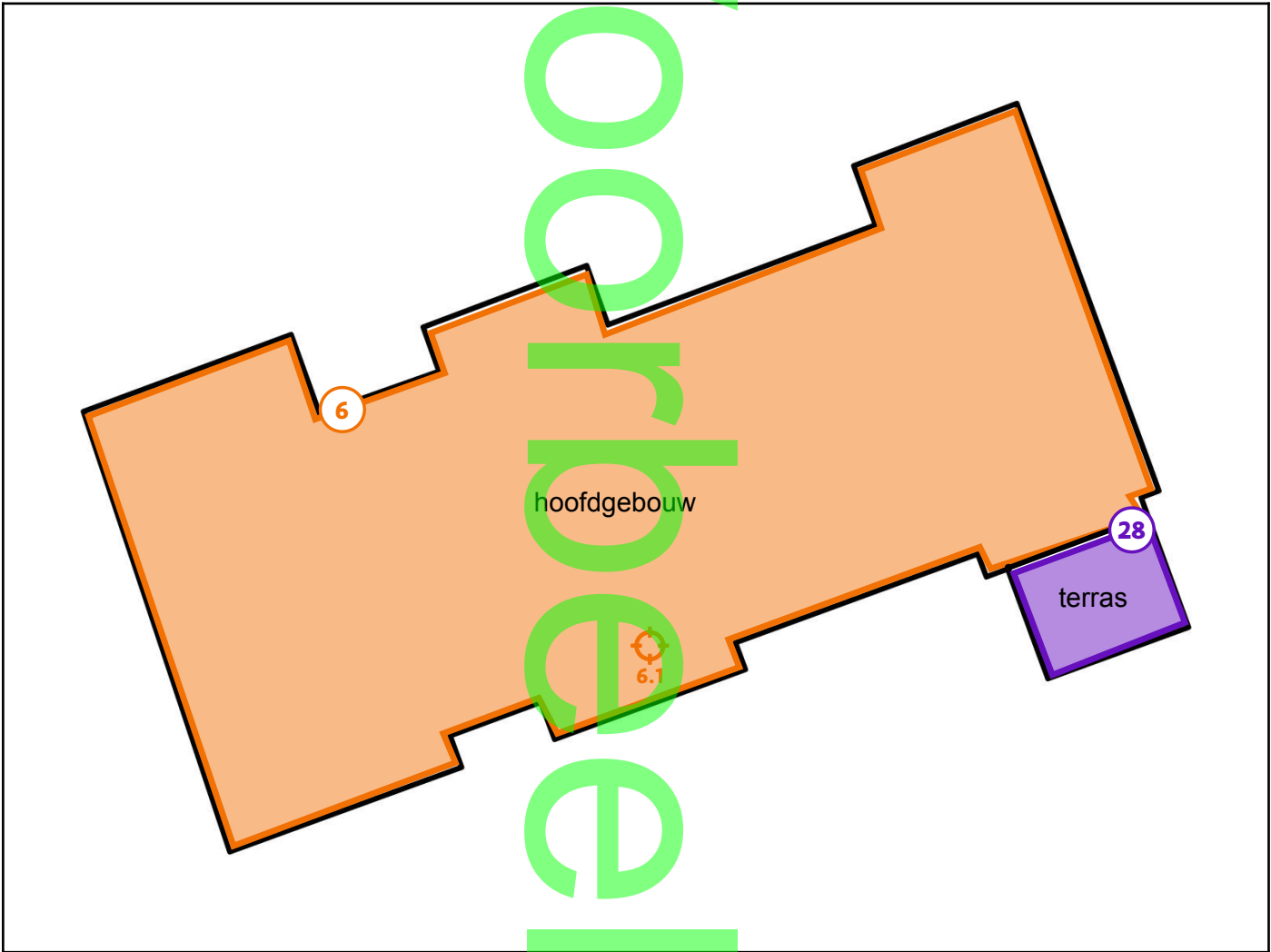
Zone 1: Hoofdgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 9 Asbestmaterialen**
- 2 Beperkingen**
- 0 Uitsluitingen**
- 0 Roerende goederen**
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem**
- 14 Adviezen**
- 5 Geen asbest**

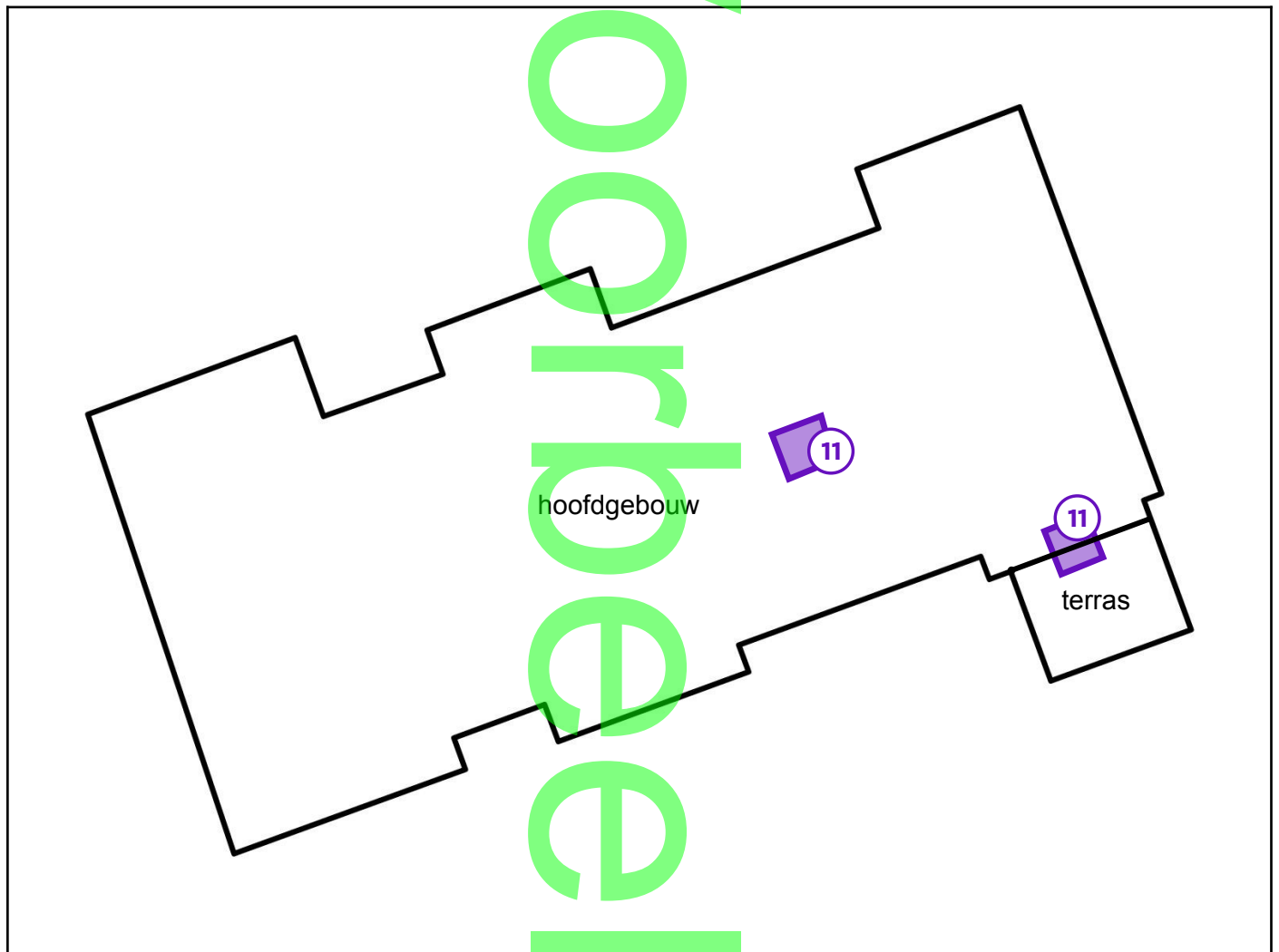
Plan 1.1: Hoofdgebouw - dakbedekking



Legende van plan 1.1: Hoofdgebouw - dakbedekking

Beschrijving	Type	Actie
6. Leien dak	Asbestmateriaal	Verwijderen
6.1 Code: Staal 9	Puntmonster	-
28. Afdak Terras - EPDM	Advies	-

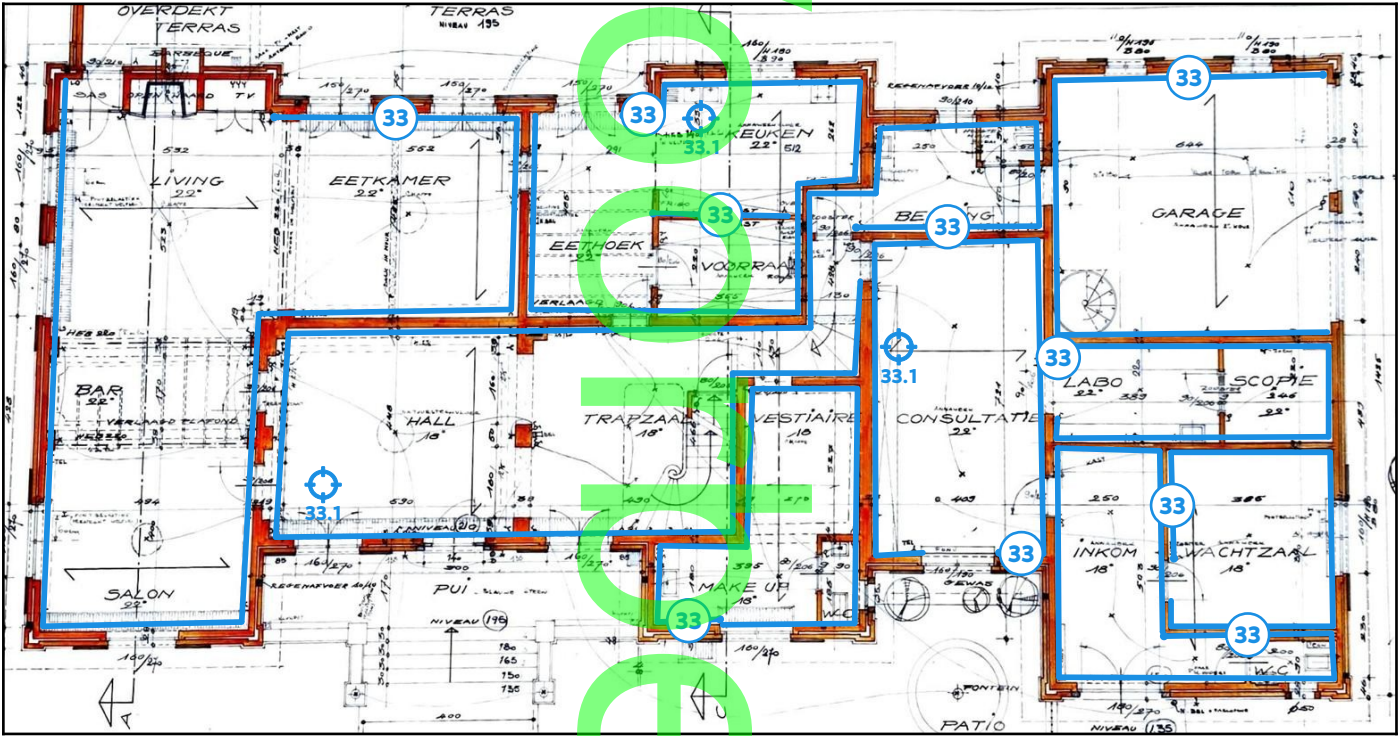
Plan 1.2: Hoofdgebouw - schouw



Legende van plan 1.2: Hoofdgebouw - schouw

Beschrijving	Type	Actie
11. Schouwen	Beperking	-

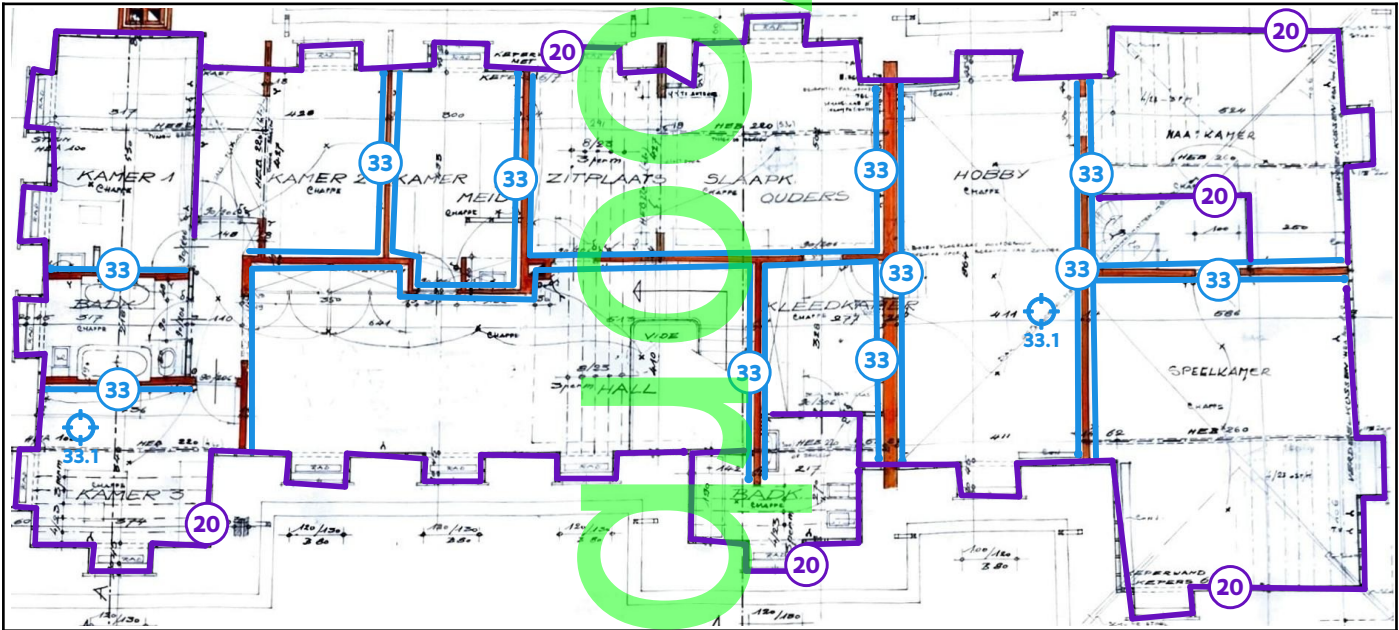
Plan 1.3: Gelijkvloers



Legende van plan 1.3: Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
33. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
33.1 Code: Staal 1	Mengmonster	-

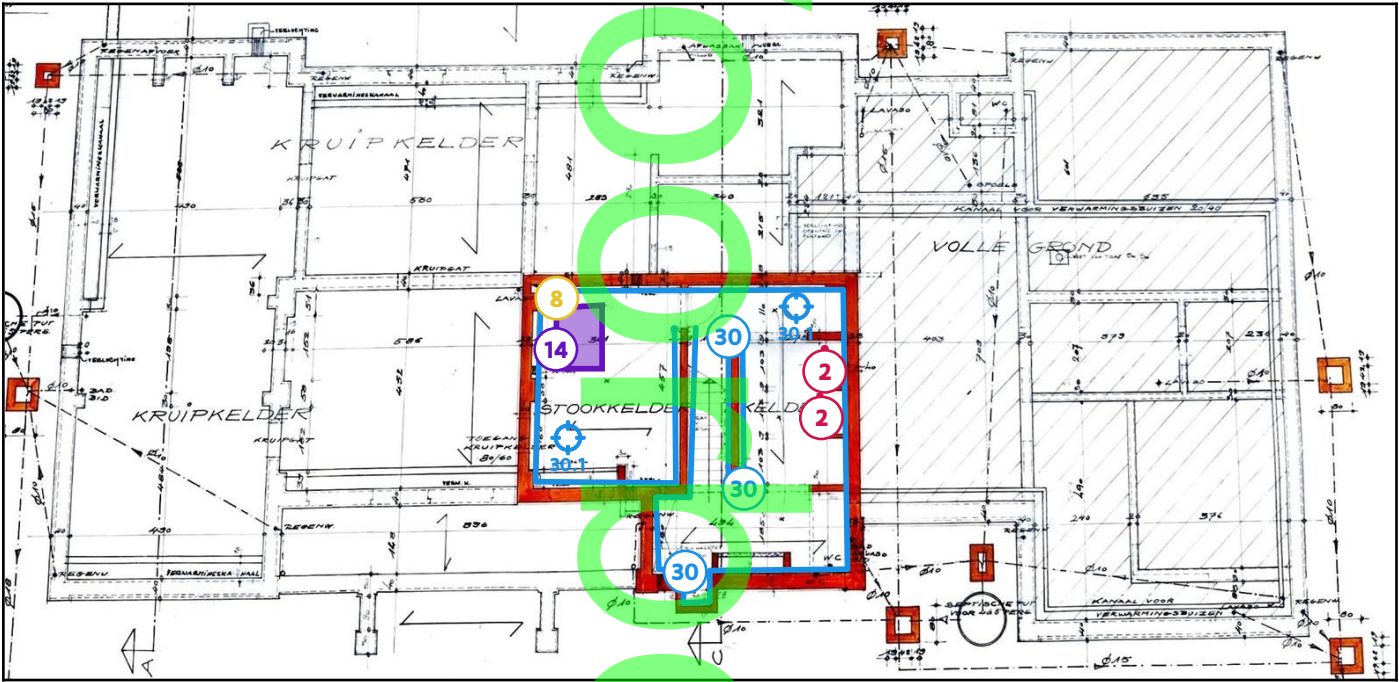
Plan 1.4: 1ste verdieping



Legende van plan 1.4: 1ste verdieping

Beschrijving	Type	Actie
20. Muren woning - deels voorzetwanden	Advies	-
33. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
33.1 Code: Staal 1	Mengmonster	-

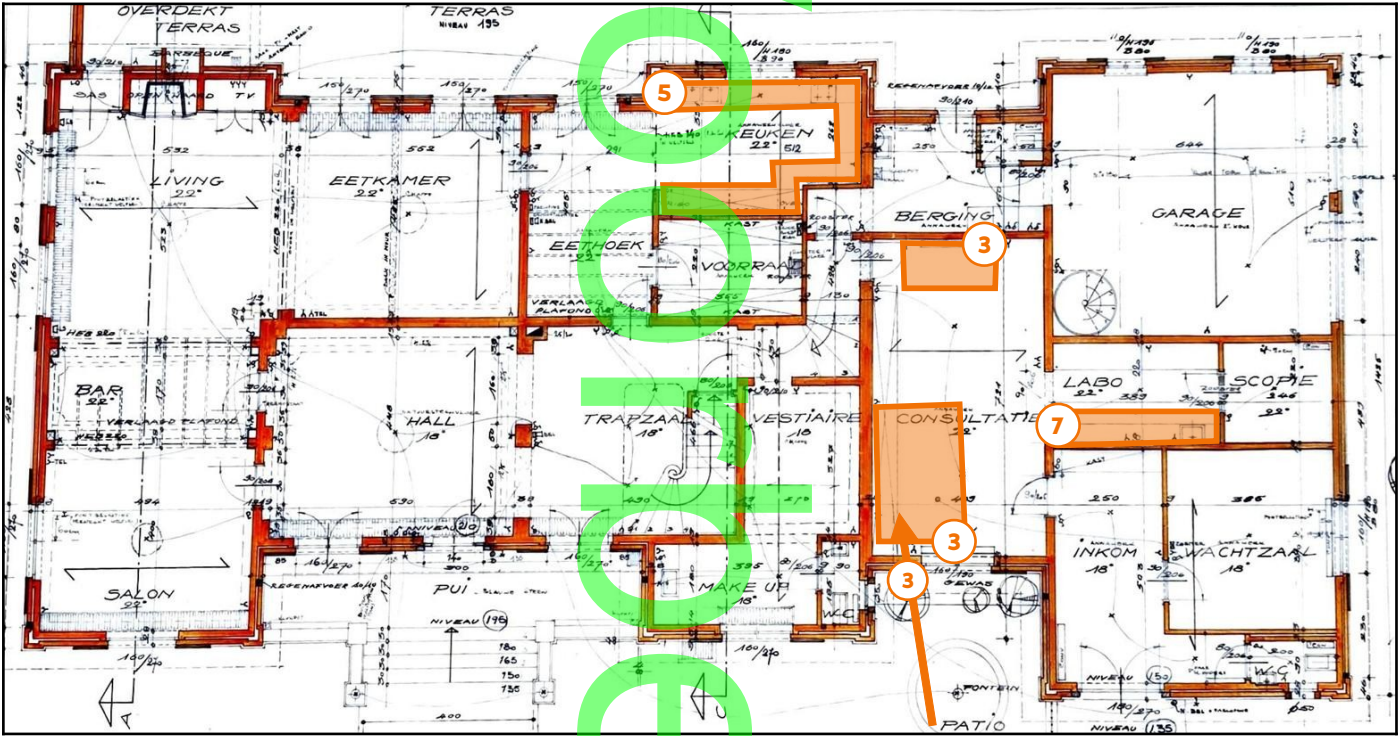
Plan 1.5: kelder



Legende van plan 1.5: kelder

Beschrijving	Type	Actie
2. Losse leien in kelder	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
8. Schouwluikje	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
14. Ketel - (bouwjaar onbekend)	Advies	-
30. Cementering kelder	Geen asbest	-
30.1 Code: Staal 6	Mengmonster	-

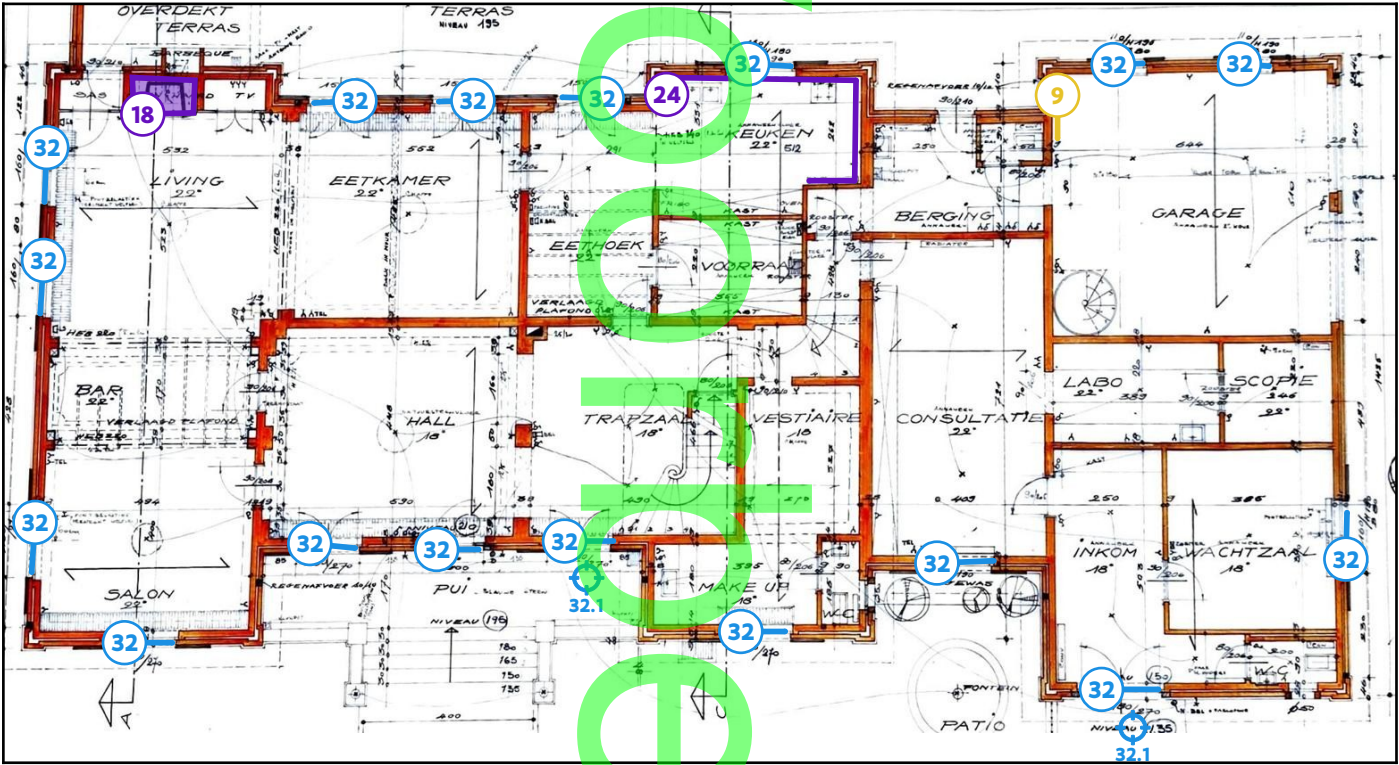
Plan 1.6: Gelijkvloers - inrichting - Glasal



Legende van plan 1.6: Gelijkvloers - inrichting - Glasal

Beschrijving	Type	Actie
3. Inrichting/meubilair - dokterspraktijk	Asbestmateriaal	Verwijderen
5. Inrichting keuken - Glasalplaten	Asbestmateriaal	Verwijderen
7. Inrichting labo - dokterspraktijk	Asbestmateriaal	Verwijderen

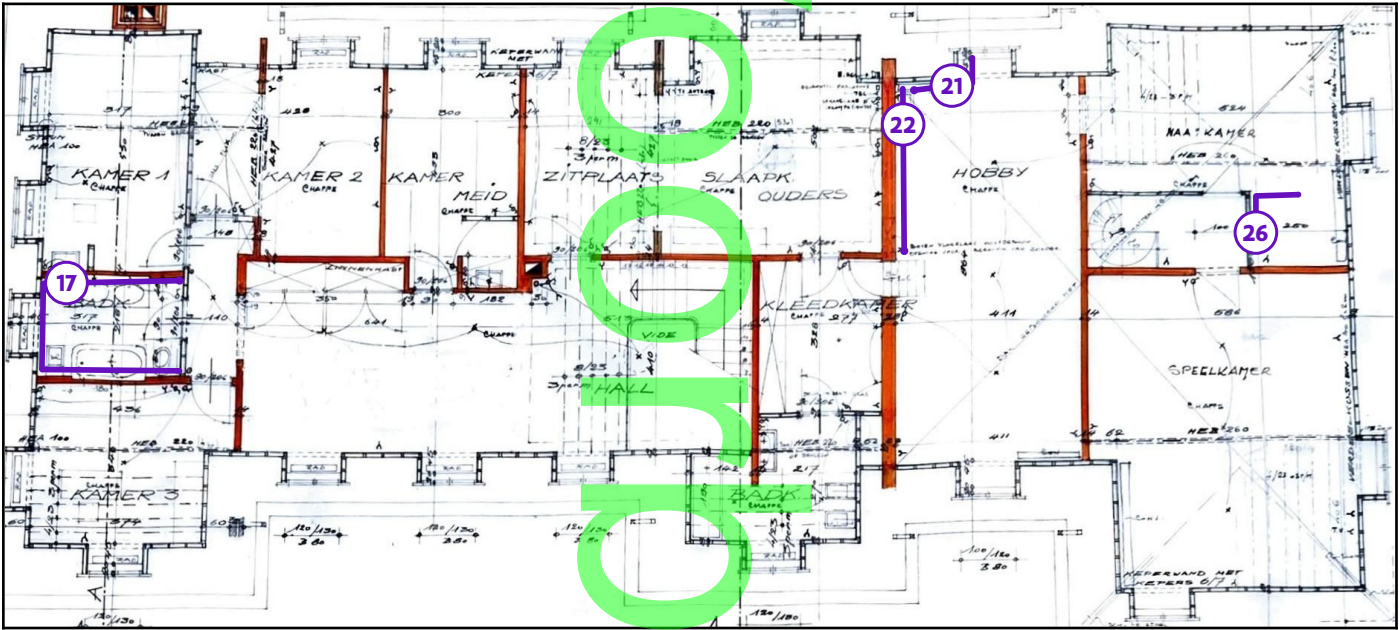
Plan 1.7: Gelijkvloers - muren - toepassingen



Legende van plan 1.7: Gelijkvloers - muren - toepassingen

Beschrijving	Type	Actie
9. Bakeliet elektriciteitskast & stopcontacten garage	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
18. Sierschouw - leefruimte	Advies	-
24. Wandtegels keuken	Advies	-
32. Ramen gelijkvloers - enkel glas - mastiek (wit)	Geen asbest	-
32.1 Code: Staal 3	Mengmonster	-

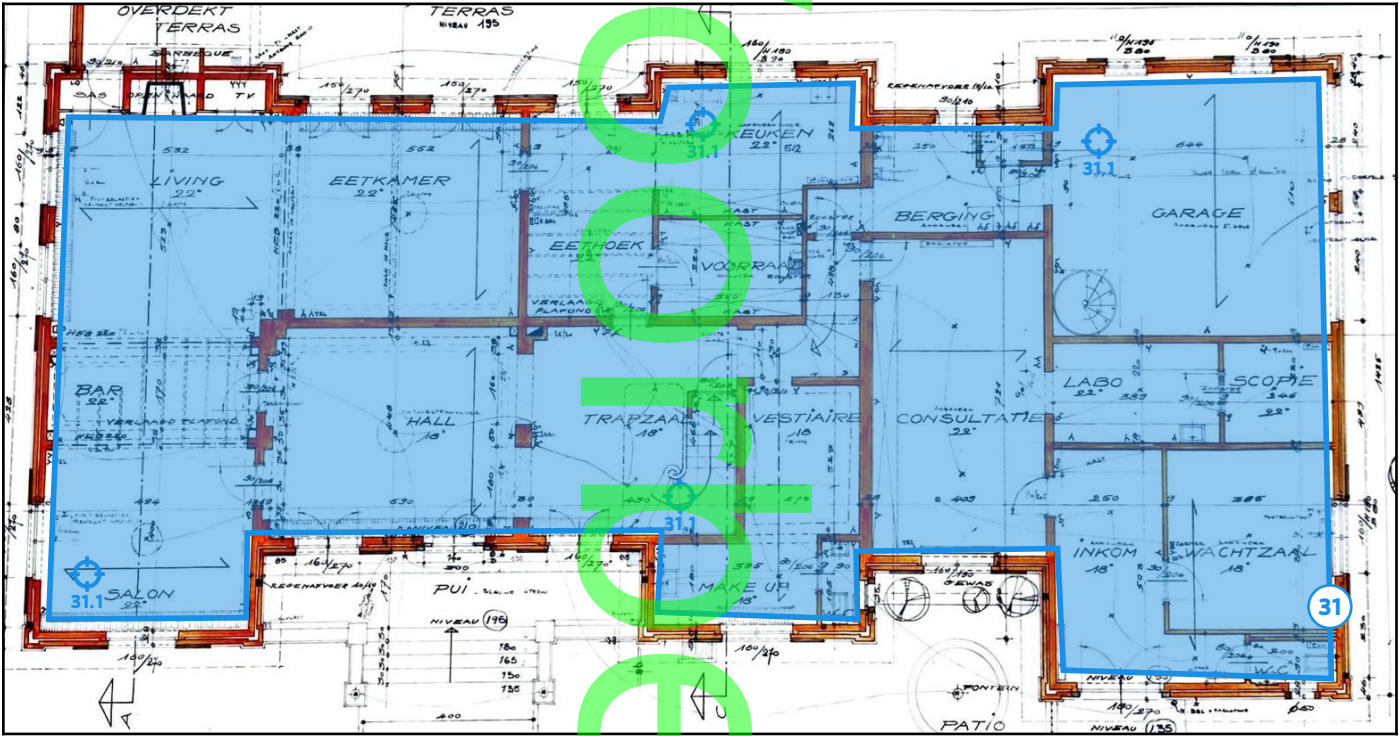
Plan 1.8: 1ste verdieping - muren - toepassingen



Legende van plan 1.8: 1ste verdieping - muren - toepassingen

Beschrijving	Type	Actie
17. Wandtegels badkamer	Advies	-
21. Hobbyruimte - Isolatie houtwolcement (heraklit)	Advies	-
22. Wandtegels keuken boven praktijk	Advies	-
26. Wandtegels doucheruimte	Advies	-

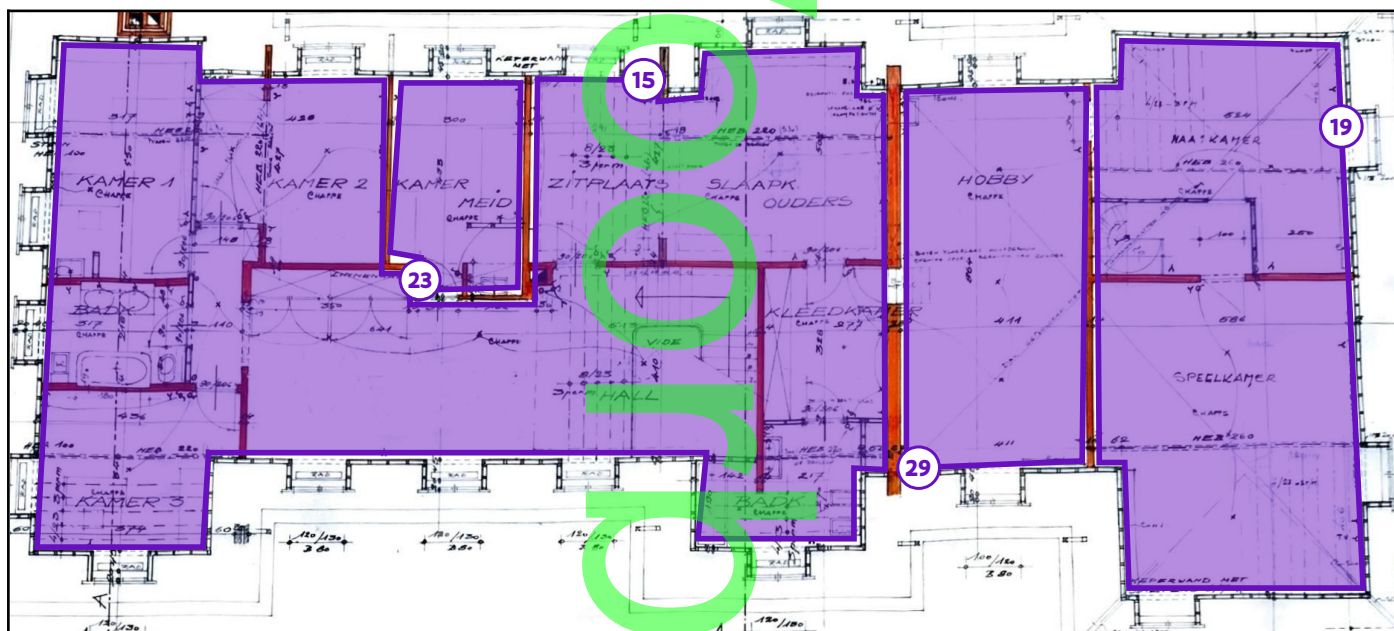
Plan 1.9: Gelijkvloers - plafond



Legende van plan 1.9: Gelijkvloers - plafond

Beschrijving	Type	Actie
31. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
31.1 Code: Staal 2	Mengmonster	-

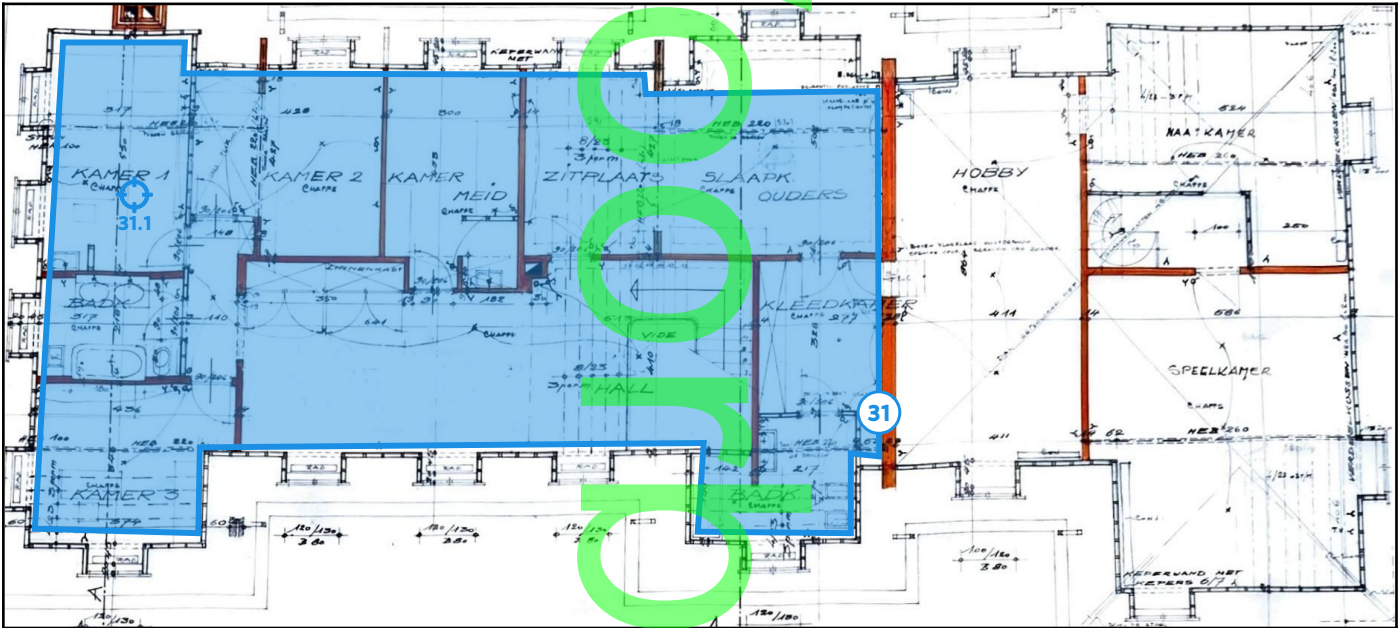
Plan 1.10: 1ste verdieping - plafond



Legende van plan 1.10: 1ste verdieping - plafond

Beschrijving	Type	Actie
15. Plafond 1ste verdieping - voorzetwanden - afsmeerlaag	Advies	-
19. Plafond speelkamer/maatkamer - voorzetwanden	Advies	-
23. Plafond zitruimte/kamer-meid / pvc latten	Advies	-
29. Plafond hobbyruimte (midden) - houten latten	Advies	-

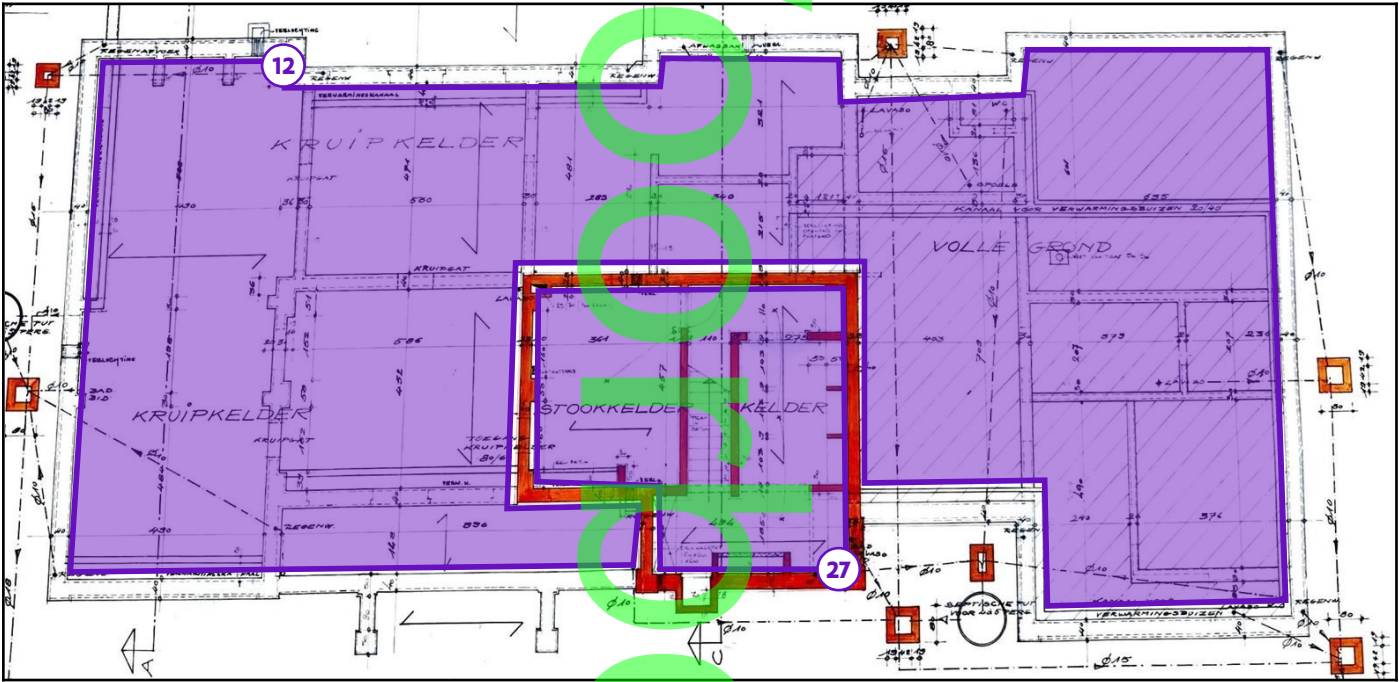
Plan 1.11: 1ste verdieping - plafond - afsmeerlaag



Legende van plan 1.11: 1ste verdieping - plafond - afsmeerlaag

Beschrijving	Type	Actie
31. Pleisterwerk plafond	Geen asbest	-
31.1 Code: Staal 2	Mengmonster	-

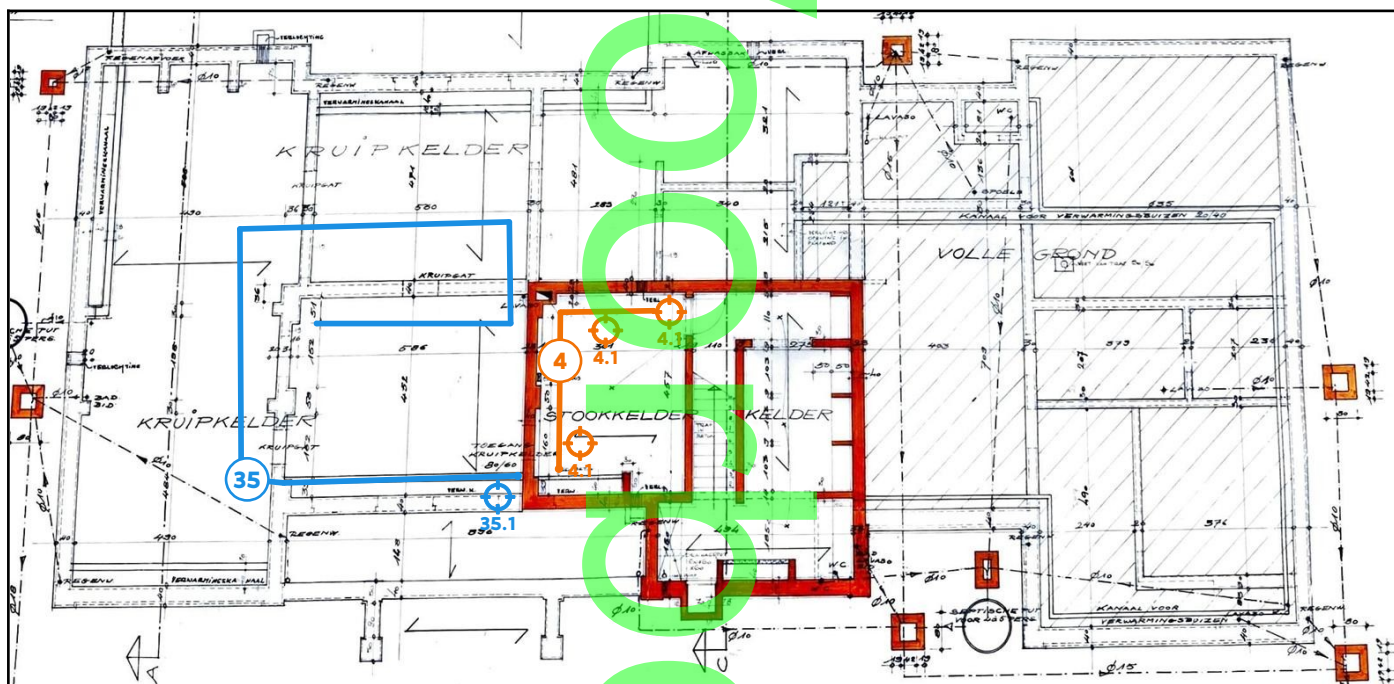
Plan 1.12: kelder - plafond



Legende van plan 1.12: kelder - plafond

Beschrijving	Type	Actie
12. Kruipkelder onder woning	Beperking	-
27. Plafond kelder - beton gewelven	Advies	-

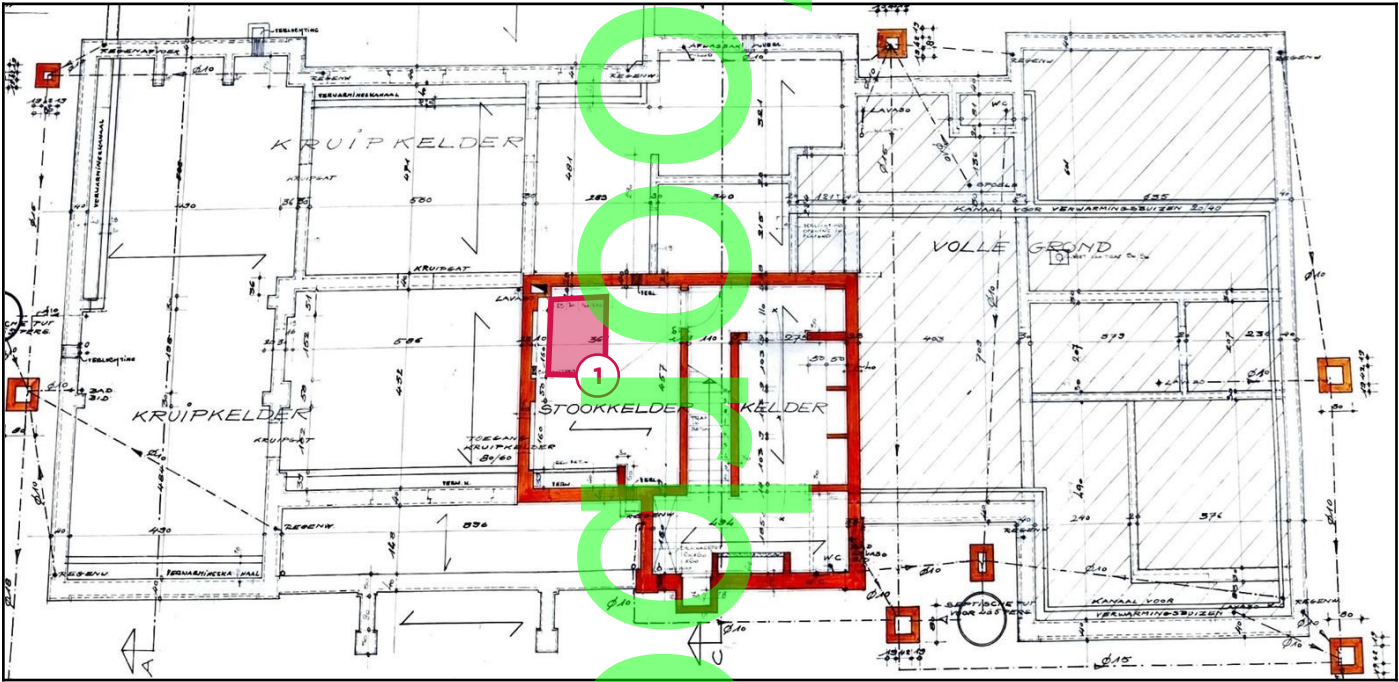
Plan 1.13: kelder - toepassingen



Legende van plan 1.13: kelder - toepassingen

Beschrijving	Type	Actie
4. Thermische isolatie - gips - kelder (stookruimte)	Asbestmateriaal	Verwijderen
4.1 Code: Staal 4	Mengmonster	-
35. Thermische isolatie - bitumen - Kruipkelder	Geen asbest	-
35.1 Code: Staal 5	Puntmonster	-

Plan 1.14: kelder - vloer



Legende van plan 1.14: kelder - vloer

Beschrijving	Type	Actie
1. Keldervloer - Contaminatie thermische isolatie	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

Zone 2: Bijbouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

1 Asbestmateriaal

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

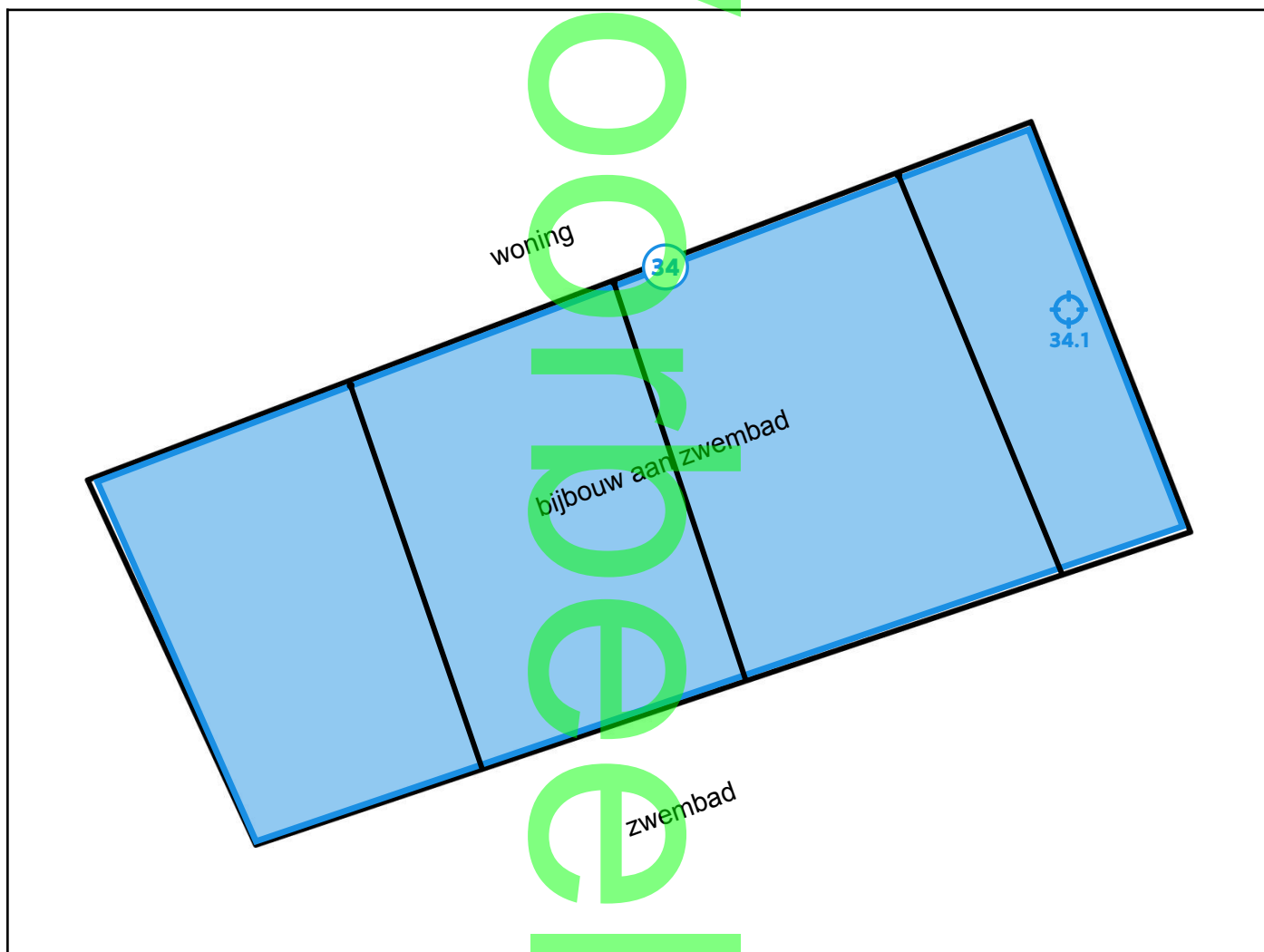
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

2 Adviezen

1 Geen asbest

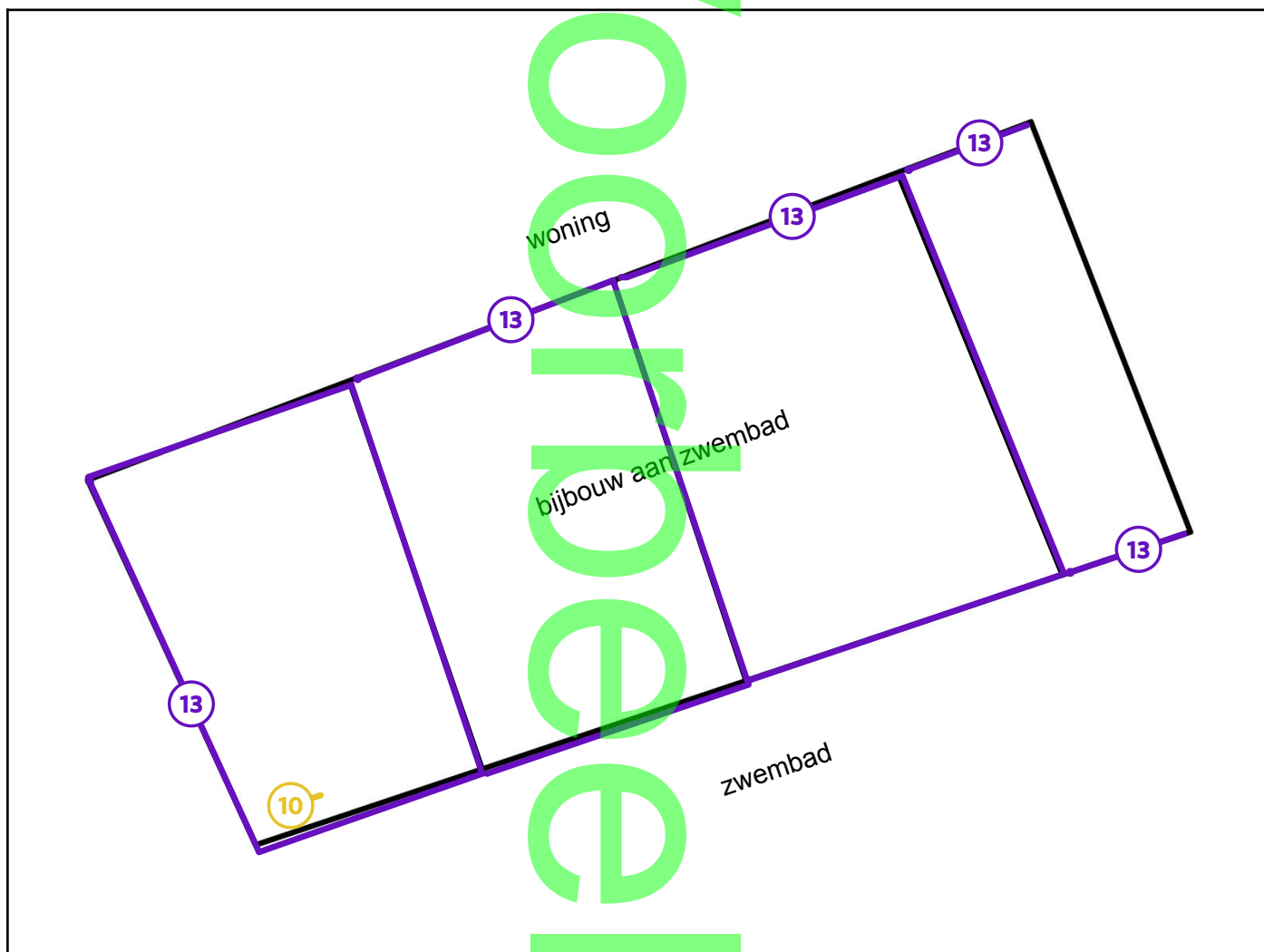
Plan 2.1: Bijbouw - dakbedekking



Legende van plan 2.1: Bijbouw - dakbedekking

Beschrijving	Type	Actie
34. Dakbedekking bijbouw aan zwembad - Shingles	Geen asbest	-
34.1 Code: Staal 8	Puntmonster	-

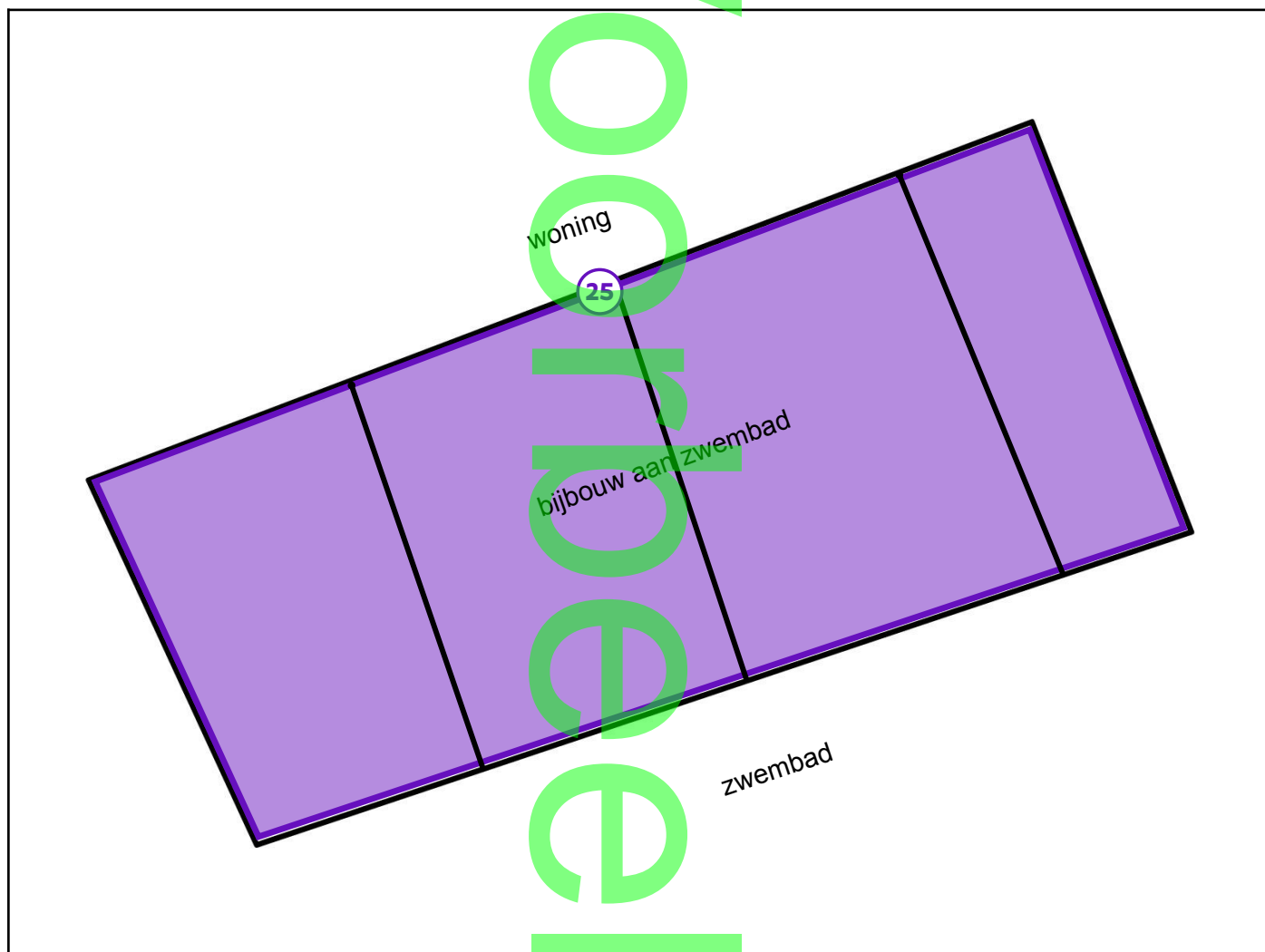
Plan 2.2: Bijbouw - muren



Legende van plan 2.2: Bijbouw - muren

Beschrijving	Type	Actie
10. Bijbouw - zwarte bakeliet elektriciteitsbox	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
13. Muren bijbouw - bakstenen	Advies	-

Plan 2.3: Bijbouw - plafond



Legende van plan 2.3: Bijbouw - plafond

Beschrijving	Type	Actie
25. Plafond bijgebouw - OSB platen	Advies	-

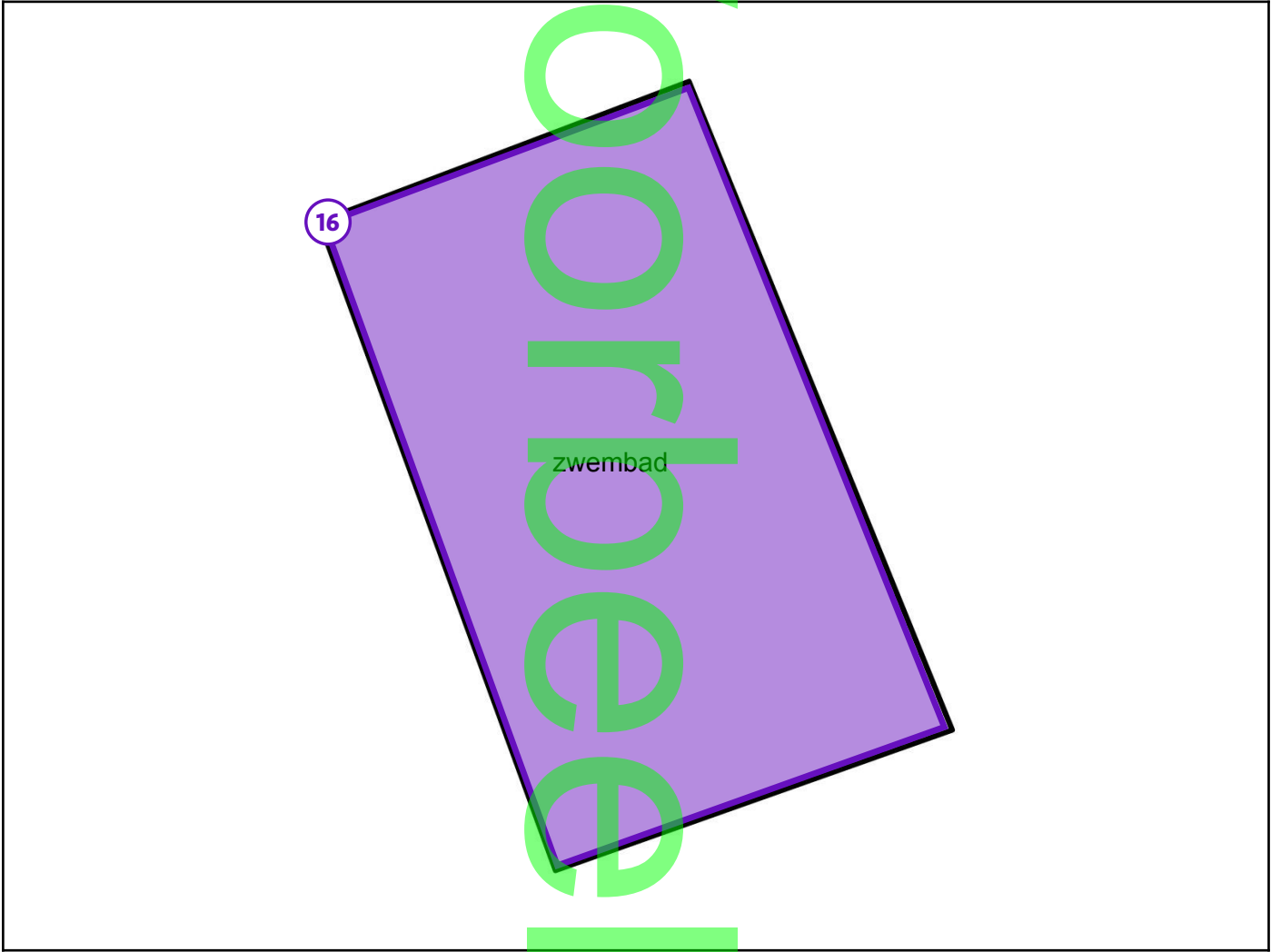
Zone 3: Zwembad



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

Plan 3.1: Zwembad



Legende van plan 3.1: Zwembad

Beschrijving	Type	Actie
16. Ouder zwembad	Advies	-

Asbestmaterialen

Fiche 1: Keldervloer - Contaminatie thermische isolatie

Asbestmateriaal - afvalstof



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder het asbestafval.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
 - "Thermische isolatie" is een niet-hechtgebonden toepassing. Verwijdering van deze toepassing zorgt voor veel vezelvrijgave.
 - Men zal eerst de buizen moeten verwijderen alvorens de contaminatie van de vloer te verwijderen.
 - Deze toepassing (Thermische isolatie - pleister) wordt verwijderd in hermetische zone door een professional die erkend is bij FOD WASO en die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering hermetische methode'.
 - De saneerder motiveert de verwijderingsmethode in het werkplan en zal melding moeten maken bij de FOD. Na verwijdering steeds de ruimtes met water proper maken en zorgen dat er geen restanten nog

aanwezig zijn.

- De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen (tyvek pak met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen en een mondmasker type FFP3 of hoger). Snel draaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

- Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. Zoals vermeld op de website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3.

- De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen wegwerpoverall (Cat. III, Type 5 en 6) met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen & een volgelaatmondmasker type FFP3 of hoger). Snel draaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

- Methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

Dit attest is niet geldig bij sloop, verder onderzoek is hier aangewezen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.14: kelder - vloer

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Keldervloer - Contaminatie thermische isolatie
Type afvalstof	Betreft resten (contaminatie) van verwerking of beschadiging
Type resten (contaminatie)	• Stof, deeltjes < 4 mm, flinters, gruis (los, opliggend)
Besmette materialen	• Geen (er is geen vermenging met ander materiaal)
Bron van de resten	De thermische isolatie is op heden beschadigd, waardoor er deels pleisterwerk op de vloer van de kelder ligt. Bij verwijdering van de thermische isolatie kan dit meeworden verwijderd.
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Gebondenheid resten	Niet hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 1,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	1,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan. Opm: Bij verwijdering vraag steeds een bewijs/attest/ticket/facturatie waar het materiaal naar toe is gegaan. Dit heeft u nodig bij het vernieuwen - actualiseren van uw asbestattest.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder het asbestafval.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
 - Deze toepassing (Leien - asbesthoudend) zijn hechtgebonden en kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door het zelf naar het recyclagepark te doen. Aangewezen is om verder na te kijken of er geen stukken verspreid liggen over de vloer.
 - Het asbesthoudend materiaal dubbel verpakken en naar het recyclagepark brengen. Niet in stukken breken en zo weinig mogelijk de toepassing bewerken zodat er zo weinig mogelijk vezelvrijgave is.
 - Informeer steeds na bij het plaatselijk containerpark (mogelijks zijn er afsluitzakken beschikbaar).
 - Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. Zoals vermeld op de website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3.
 - De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen wegwerpovertuig (Cat. III, Type 5 en 6) met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen & een mondkaptype FFP3 of hoger). Snel

- draaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.
- Methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: kelder

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Losse leien in kelder
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Op het rek liggen er enkele losse leien.
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Gedemonteerd of buitengebruik gesteld materiaal
Asbestmaterialen	Dak- en gevelbekleding - Lei, shingle
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	1,00 kg - 8 stuks
Totaal gewicht	8,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan. Opm: Bij verwijdering vraag steeds een bewijs/attest/ticket/facturatie waar het materiaal naar toe is gegaan. Dit heeft u nodig bij het vernieuwen - actualiseren van uw asbestattest.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
 - Deze toepassing "Glasal platen" is een hechtgebonden materiaal.
 - De toepassing "Glasal platen" kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door een doe-het-zelf of een professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'.
 - Bij voorkeur wordt de inrichting in zijn geheel afgevoerd als asbesthoudend afval en omwille van de hoeveelheid best door een professional.
 - Indien het schrijnwerk en aluminium gescheiden moet/kan worden afgevoerd wordt dit best gedaan door een erkend asbestverwijderaar. De inrichting dient met de nodige voorzichtigheid te worden ontmanteld. Er mogen geen restanten van mastiek en/of glassal achterblijven op/in het aluminiumframe.

- Het verwijderen ervan moet gebeuren, door te fixeren, zonder te schuren / breken & afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. Hechtgebonden materialen, kunnen naar het containerpark worden gebracht. Informeer steeds na bij het plaatselijk containerpark (mogelijks zijn er zakken die u moet aankopen).

- Indien het materiaal niet beschadigd geraakt mag dit eventueel door een doe-het-zelver verwijderd worden. Dit is enkel mogelijk mits het nemen van de juiste voorzorgsmaatregelen en mits het materiaal goed bevochtigd wordt tijdens de verwijdering.

- Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. Zoals vermeld op de website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3.

- De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen wegwerpoverall (Cat. III, Type 5 en 6) met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen & een mondmasker type FFP3 of hoger). Snel draaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

- Methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
 - Deze toepassing "Glasal platen" is een hechtgebonden materiaal.
 - De toepassing "Glasal platen" kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door een doe-het-zelver of een professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'.
 - Bij voorkeur wordt de inrichting in zijn geheel afgevoerd als asbesthoudend afval en omwille van de hoeveelheid best door een professional.
 - Indien het schrijnwerk en aluminium gescheiden moet/kan worden afgevoerd wordt dit best gedaan door een erkend asbestverwijderaar. De inrichting dient met de nodige voorzichtheid te worden ontmanteld. Er mogen geen restanten van mastiek en/of glassal achterblijven op/in het aluminiumframe.
 - Het verwijderen ervan moet gebeuren, door te fixeren, zonder te schuren / breken & afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. Hechtgebonden materialen, kunnen naar het containerpark worden gebracht. Informeer steeds na bij het plaatselijk containerpark (mogelijks zijn er zakken die u moet aankopen).
 - Indien het materiaal niet beschadigd geraakt mag dit eventueel door een doe-het-zelver verwijderd worden. Dit is enkel mogelijk mits het nemen van de juiste voorzorgsmaatregelen en mits het materiaal goed bevochtigd wordt tijdens de verwijdering.
 - Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. Zoals vermeld op de website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3.
 - De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen wegwerpoverall (Cat. III, Type 5 en 6) met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen & een mondmasker type FFP3 of hoger). Snel draaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.
 - Methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.6: Gelijkvloers - inrichting - Glasal

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Inrichting/meubilair - dokterspraktijk
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Inrichting (meubilair, ...)
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Geëmailleerd, type Glasal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 40,00 m² - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,20 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd • Geschroefd • Genageld, geniet
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De volledige inrichting van de dokterspraktijk - meubilair bestaat uit glasal platen en aluminium frame. De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Opm: Bij verwijdering vraag steeds een bewijs/attest/ticket/facturatie waar het materiaal naar toe is gegaan. Dit heeft u nodig bij het vernieuwen - actualiseren van uw asbestattest.

Fiche 4: Thermische isolatie - gips - kelder (stookruimte)

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
 - "Thermische isolatie" is een niet-hechtgebonden toepassing. Verwijdering van deze toepassing zorgt voor veel vezelvrijgave.
 - Deze toepassing (Thermische isolatie - pleister) wordt verwijderd in hermetische zone door een professional die erkend is bij FOD WASO en die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering hermetische methode'.
 - Op heden is de wetgeving hiervan gewijzigd zodat men dit enkel nog kan laten verwijderen via hermetische zone en niet meer via couveuse methode.
 - In de tussenperiode is het aangewezen om alle buizen in te spuiten met een fixeermiddel. De thermische isolatie wordt best op zo'n kort mogelijk termijn verwijderd.

- De saneerder motiveert de verwijderingsmethode in het werkplan en zal melding moeten maken bij de FOD. Na verwijdering steeds de ruimtes met water proper maken en zorgen dat er geen restanten nog aanwezig zijn.
 - De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen (tyvek pak met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen en een mondmasker type FFP3 of hoger). Sneldraaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.
 - Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. Zoals vermeld op de website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3.
 - De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen wegwerpoverall (Cat. III, Type 5 en 6) met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen & een volgelaatmondmasker type FFP3 of hoger). Snel draaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.
 - Methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.
- Dit attest is niet geldig bij sloop, verder onderzoek is hier aangewezen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.13: kelder - toepassingen

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

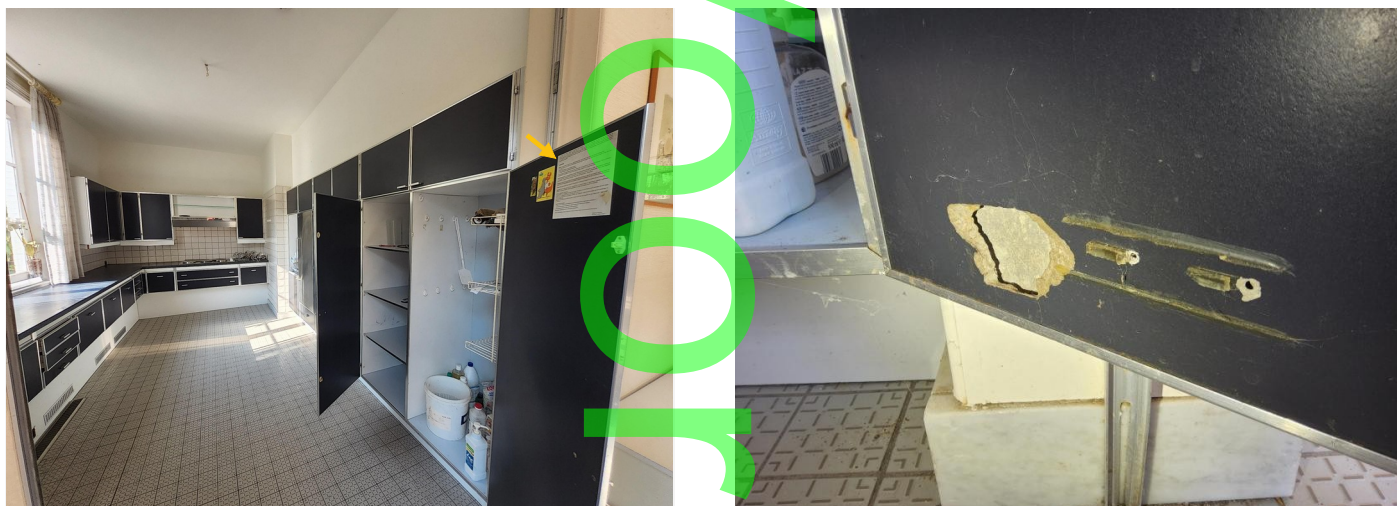
Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
4.1	Mengmonster	Staal 4	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Thermische isolatie - gips - kelder (stookruimte)
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Thermische isolatie
Bindmiddel van asbestmateriaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 10,00 m - 45,00 cm - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,045 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Opm: Bij verwijdering vraag steeds een bewijs/attest/ticket/facturatie waar het materiaal naar toe is gegaan. Dit heeft u nodig bij het vernieuwen - actualiseren van uw asbestattest.



Overzichtsfoto

Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
 - Deze toepassing "Glasal platen" is een hechtgebonden materiaal.
 - De toepassing "Glasal platen" kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door een doe-het-zelf of een professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'.
 - Bij voorkeur wordt de inrichting in zijn geheel afgevoerd als asbesthoudend afval en omwille van de hoeveelheid best door een professional.
 - Indien het schrijnwerk en aluminium gescheiden moet/kan worden afgevoerd wordt dit best gedaan door een erkend asbestverwijderaar. De inrichting dient met de nodige voorzichtigheid te worden ontmanteld. Er mogen geen restanten van mastiek en/of glassal achterblijven op/in het aluminiumframe.

- Het verwijderen ervan moet gebeuren, door te fixeren, zonder te schuren / breken & afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. Hechtgebonden materialen, kunnen naar het containerpark worden gebracht. Informeer steeds na bij het plaatselijk containerpark (mogelijks zijn er zakken die u moet aankopen).

- Indien het materiaal niet beschadigd geraakt mag dit eventueel door een doe-het-zelver verwijderd worden. Dit is enkel mogelijk mits het nemen van de juiste voorzorgsmaatregelen en mits het materiaal goed bevochtigd wordt tijdens de verwijdering.

- Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. Zoals vermeld op de website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3.

- De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen wegwerpoverall (Cat. III, Type 5 en 6) met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen & een mondmasker type FFP3 of hoger). Snel draaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

- Methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
 - Deze toepassing "Glasal platen" is een hechtgebonden materiaal.
 - De toepassing "Glasal platen" kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door een doe-het-zelver of een professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'.
 - Bij voorkeur wordt de inrichting in zijn geheel afgevoerd als asbesthoudend afval en omwille van de hoeveelheid best door een professional.
 - Indien het schrijnwerk en aluminium gescheiden moet/kan worden afgevoerd wordt dit best gedaan door een erkend asbestverwijderaar. De inrichting dient met de nodige voorzichtheid te worden ontmanteld. Er mogen geen restanten van mastiek en/of glassal achterblijven op/in het aluminiumframe.
 - Het verwijderen ervan moet gebeuren, door te fixeren, zonder te schuren / breken & afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. Hechtgebonden materialen, kunnen naar het containerpark worden gebracht. Informeer steeds na bij het plaatselijk containerpark (mogelijks zijn er zakken die u moet aankopen).
 - Indien het materiaal niet beschadigd geraakt mag dit eventueel door een doe-het-zelver verwijderd worden. Dit is enkel mogelijk mits het nemen van de juiste voorzorgsmaatregelen en mits het materiaal goed bevochtigd wordt tijdens de verwijdering.
 - Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. Zoals vermeld op de website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3.
 - De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen wegwerpoverall (Cat. III, Type 5 en 6) met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen & een mondmasker type FFP3 of hoger). Snel draaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.
 - Methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.6: Gelijkvloers - inrichting - Glasal

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Inrichting keuken - Glasalplaten
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Inrichting (meubilair, ...)
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Geëmailleerd, type Glasal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 40,00 m² - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,20 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Los (al dan niet bedekt) • Geklemd • Geschroefd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De volledige inrichting van de keuken bestaat uit glasal platen en aluminium frame (zie sticker binnenzijde). De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Opm: Bij verwijdering vraag steeds een bewijs/attest/ticket/facturatie waar het materiaal naar toe is gegaan. Dit heeft u nodig bij het vernieuwen - actualiseren van uw asbestattest.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Hemelwater dat afspoelt van asbestcement daken of gevels kan asbestdeeltjes bevatten. Gebruik het enkel voor gesloten circuits (bv. spoelen toiletten). Reinig na het vervangen van het dak of de gevel de dakgoten en regenwaterput of -ton om asbesthoudend sediment of slib te verwijderen

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
 - De woning heeft een dak met asbesthoudende dakbedekking ("Leien"), deze worden best verwijderd wanneer de woning of het dak wordt gerenoveerd. Een asbesthoudende dakbedekking zoals Leien zijn hechtgebonden materialen, indien nog een goeie staat zijn.
 - Bij grotere hoeveelheden en/of toepassing in slecht staat is, kan dit enkel door een professional (werknemer) die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen' of een erkend asbestverwijderaar.
 - Door de oppervlakte & hoogte is het aangewezen dit door een dakwerker/aannemer/professional te laten doen die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen' of een erkend asbestverwijderaar.

- Indien mogelijk de ondervloer afdekken. De toepassing ("Leien") dienen onder constante verneveling (fixeermiddel) zorgvuldig te worden losgemaakt. Het verwijderen ervan moet gebeuren zonder te schuren / breken & afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. Hechtgebonden materialen in goede staat, kunnen naar het containerpark worden gebracht. Informeer steeds na bij het plaatselijk containerpark (mogelijks zijn er zakken die u moet aankopen).
- Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. Zoals vermeld op de website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3.- De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen wegwerpoverall (Cat. III, Type 5 en 6) met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen & een mondkap type FFP3 of hoger). Snel draaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.
- Methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw - dakbedekking

Detailinformatie

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
Opmerking	Een deel van de leien kan men direct waarnemen op de zolderruimtes (beperkte toegang).

Berekening materiaalrisico

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

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
6.1	Puntmonster	Staal 9	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Leien dak
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Lei, shingle
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	750,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	750,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	Geklemd
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handling voor identificatie	Nee
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Opm: Bij verwijdering vraag steeds een bewijs/attest/ticket/facturatie waar het materiaal naar toe is gegaan. Dit heeft u nodig bij het vernieuwen - actualiseren van uw asbestattest.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
 - Deze toepassing "Glasal platen" is een hechtgebonden materiaal.
 - De toepassing "Glasal platen" kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door een doe-het-zelf of een professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'.
 - Bij voorkeur wordt de inrichting in zijn geheel afgevoerd als asbesthoudend afval en omwille van de hoeveelheid best door een professional.
 - Indien het schrijnwerk en aluminium gescheiden moet/kan worden afgevoerd wordt dit best gedaan door een erkend asbestverwijderaar. De inrichting dient met de nodige voorzichtigheid te worden ontmanteld. Er mogen geen restanten van mastiek en/of glassal achterblijven op/in het aluminiumframe.

- Het verwijderen ervan moet gebeuren, door te fixeren, zonder te schuren / breken & afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. Hechtgebonden materialen, kunnen naar het containerpark worden gebracht. Informeer steeds na bij het plaatselijk containerpark (mogelijks zijn er zakken die u moet aankopen).
- Indien het materiaal niet beschadigd geraakt mag dit eventueel door een doe-het-zelver verwijderd worden. Dit is enkel mogelijk mits het nemen van de juiste voorzorgsmaatregelen en mits het materiaal goed bevochtigd wordt tijdens de verwijdering.
- Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. Zoals vermeld op de website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3.
- De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen wegwerpoverall (Cat. III, Type 5 en 6) met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen & een mondmasker type FFP3 of hoger). Snel draaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.
- Methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.
- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
 - Deze toepassing "Glasal platen" is een hechtgebonden materiaal.
 - De toepassing "Glasal platen" kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door een doe-het-zelver of een professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'.
 - Bij voorkeur wordt de inrichting in zijn geheel afgevoerd als asbesthoudend afval en omwille van de hoeveelheid best door een professional.
 - Indien het schrijnwerk en aluminium gescheiden moet/kan worden afgevoerd wordt dit best gedaan door een erkend asbestverwijderaar. De inrichting dient met de nodige voorzichtheid te worden ontmanteld. Er mogen geen restanten van mastiek en/of glassal achterblijven op/in het aluminiumframe.
 - Het verwijderen ervan moet gebeuren, door te fixeren, zonder te schuren / breken & afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. Hechtgebonden materialen, kunnen naar het containerpark worden gebracht. Informeer steeds na bij het plaatselijk containerpark (mogelijks zijn er zakken die u moet aankopen).
 - Indien het materiaal niet beschadigd geraakt mag dit eventueel door een doe-het-zelver verwijderd worden. Dit is enkel mogelijk mits het nemen van de juiste voorzorgsmaatregelen en mits het materiaal goed bevochtigd wordt tijdens de verwijdering.
 - Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. Zoals vermeld op de website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3.
 - De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen wegwerpoverall (Cat. III, Type 5 en 6) met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen & een mondmasker type FFP3 of hoger). Snel draaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.
 - Methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.6: Gelijkvloers - inrichting - Glasal

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Inrichting labo - dokterspraktijk
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Inrichting (meubilair, ...)
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Geëmailleerd, type Glasal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 20,00 m² - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,10 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Los (al dan niet bedekt) • Geklemd • Geschroefd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De volledige inrichting van het labo meubilair bestaat uit glasal platen en aluminium frame. De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Opm: Bij verwijdering vraag steeds een bewijs/attest/ticket/facturatie waar het materiaal naar toe is gegaan. Dit heeft u nodig bij het vernieuwen - actualiseren van uw asbestattest.



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

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
 - Deze toepassing (schouwluikje - asbesthoudend) is hechtgebonden en kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door het zelf naar het recyclagepark te doen.
 - Het asbesthoudend materiaal dubbel verpakken en naar het recyclagepark brengen. Niet in stukken breken en zo weinig mogelijk de toepassing bewerken zodat er zo weinig mogelijk vezelvrijgave is.
 - Informeer steeds na bij het plaatselijk containerpark (mogelijks zijn er afsluitzakken beschikbaar).
 - Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. Zoals vermeld op de website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3.
 - De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen wegwerpoeverall (Cat. III, Type 5

en 6) met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen & een mondmasker type FFP3 of hoger). Snel draaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

- Methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: kelder

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Schouwluikje
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Asbestmateriaal	Brandwerende afsluiting (prefab geheel) - Luik
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 1,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	1,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan.

Fiche 9: Bakeliet elektriciteitskast & stopcontacten garage

Asbestmateriaal



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
 - Voorzichtigheid dient geboden te worden met elektriciteitskasten & oudere zwarte/witte stopcontacten in Bakeliet. Bakeliet kan mogelijk asbestvezels bevatten. In het kader van een niet-destructief onderzoek kon geen staalname worden genomen van het materiaal (mogelijks onder spanning). Indien de aanwezigheid van asbest is aangetoond kan dit via een eenvoudige handeling.
 - Deze toepassing ("Bakeliet") is een hechtgebonden materiaal en kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door doe-het-zelf of een professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'.
 - Schakelaars, stopcontacten & andere gelijkaardige toepassingen kunnen eenvoudig losgeschroefd worden.

Het verwijderen ervan moet gebeuren zonder te schuren / breken & afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. Hechtgebonden materialen in goede staat, kunnen naar het containerpark worden gebracht. Informeer steeds na bij het plaatselijk containerpark (mogelijks zijn er zakken die u moet aankopen).

- Opm: Elektriciteitskasten zijn eigendom van de netbeheerder en kunnen bijgevolg enkel door hen worden verwijderd. In theorie zouden alle elektriciteitskasten op heden niet-asbesthoudend mogen zijn (codex welzijn). Verder navraag en/of onderzoek kan hier aangewezen zijn, mogelijks betreft het enkel harde zwarte kunststof.

- Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. Zoals vermeld op de website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3.

- De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen wegwerpoverall (Cat. III, Type 5 en 6) met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen & een mondmasker type FFP3 of hoger). Snel draaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

- Methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.7: Gelijkvloers - muren - toepassingen

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Bakeliet elektriciteitskast & stopcontacten garage
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Communicatie en elektrische infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Bakeliet
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 0,30 m² - 0,30 cm - 1 stuk
Totaal volume	< 0,001 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Bakeliet kan asbesthoudend zijn en kan enkel uitgesloten worden via een negatieve analyse. Monstername is echter niet mogelijk binnen het kader van het niet-destructief onderzoek. Mogelijks kunnen er nog verborgen bakeliet toepassingen aanwezig zijn in het gebouw. De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit of zijn er nog verborgen toepassingen uit hetzelfde materiaal. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan. Geen staalname uitgevoerd: installatie mogelijks nog in gebruik/onder spanning.



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

- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
 - Voorzichtigheid dient geboden te worden met elektriciteitskasten & oudere zwarte/witte stopcontacten in Bakeliet. Bakeliet kan mogelijks asbestvezels bevatten. In het kader van een niet-destructief onderzoek kon geen staalname worden genomen van het materiaal (mogelijks onder spanning). Indien de aanwezigheid van asbest is aangetoond kan dit via eenvoudige handeling.
 - Deze toepassing ("Bakeliet") is een hechtgebonden materiaal en kan via eenvoudige handeling verwijderd worden door doe-het-zelf of een professional die beschikt over het opleidingsattest 'Asbestverwijdering eenvoudige handelingen'.
 - Schakelaars, stopcontacten & andere gelijkaardige toepassingen kunnen eenvoudig losgeschroefd worden. Het verwijderen ervan moet gebeuren zonder te schuren / breken & afgevoerd te worden in afvalzakken bestemd voor asbest. Hechtgebonden materialen in goede staat, kunnen naar het containerpark worden

gebracht. Informeer steeds na bij het plaatselijk containerpark (mogelijks zijn er zakken die u moet aankopen).

- Opm: Elektriciteitskasten zijn eigendom van de netbeheerder en kunnen bijgevolg enkel door hen worden verwijderd. In theorie zouden alle elektriciteitskasten op heden niet-asbesthoudend mogen zijn (codex welzijn). Verder navraag en/of onderzoek kan hier aangewezen zijn, mogelijks betreft het enkel harde zwarte kunststof.

- Bij het verwijderen moet steeds rekening worden gehouden met alle milieu- en veiligheidsvoorschriften. Zoals vermeld op de website van de OVAM en CODEX boek VI titel 3.

- De uitvoerders moeten vooraf voldoende beschermingsmaatregelen nemen wegwerpoverall (Cat. III, Type 5 en 6) met afgeplakte wegwerphandschoenen over de mouwen & een mondmasker type FFP3 of hoger). Snel draaiend of elektrisch gereedschap mag niet worden gebruikt bij de verwijdering.

- Methodiek verwijderingsmethodes worden achteraan in het attest verder toegelicht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Bijbouw

- Plan 2.2: Bijbouw - muren

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Bijbouw - zwarte bakeliet elektriciteitsbox
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Communicatie en elektrische infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Bakeliet
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 0,40 m² - 0,30 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,001 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Bakeliet kan asbesthoudend zijn en kan enkel uitgesloten worden via een negatieve analyse. Monstername is echter niet mogelijk binnen het kader van het niet-destructief onderzoek. Mogelijks kunnen er nog verborgen bakeliet toepassingen aanwezig zijn in het gebouw. De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit of zijn er nog verborgen toepassingen uit hetzelfde materiaal. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan. Geen staalname uitgevoerd: installatie mogelijks nog in gebruik/onder spanning.

Voorbeeldattest

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: Er zijn schouwen aanwezig boven de woning, er kon op heden niet direct worden nagegaan of deze nog actief in gebruik zijn.

Mogelijks kan er nog een koker aanwezig zijn in de schouw al dan niet asbesthoudend.

De inspectie hiervan kon niet plaatsvinden omwille van de hoogte, bij een volgende renovatie is het aan te raden dit verder na te gaan.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Hoofdgebouw - schouw



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Er is geen volledige risicobeoordeling mogelijk

Uitleg van de asbestdeskundige: Onder de woning is er een kruipkelder aanwezig, op heden was deze niet toegankelijk, alsook kleiner dan 1m5.

Mogelijks kunnen er onder de woning door nog kokers en of buizen aanwezig zijn die asbesthoudend zijn. Bij sloop is het aangewezen om hiervoor extra aandacht te hebben.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.12: kelder - plafond

Voorbeeldattest

Adviezen



Vrije foto

Advies

De binnenmuren van het bijgebouw bestaat voornamelijk uit de blote bakstenen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Bijbouw

- Plan 2.2: Bijbouw - muren

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

In de kelder is er een oudere ketel aanwezig, bij ontmanteling hiervan is het steeds aangewezen dit met de nodige voorzichtigheid te doen. Mogelijks kunnen in de ketel zelf nog toepassingen aanwezig zijn.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: kelder

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting

Fiche 15: Plafond 1ste verdieping - voorzetwanden - afsmeerlaag

Advies



Vrije foto

Advies

Het plafond op de eerste verdieping bestaat voornamelijk uit voorzetwanden, wel met een afsmeerlaag die werd opgenomen in de monsternamen van het pleisterwerk. Vermoedelijk werd dit geplaatst op een houten rastering. Mogelijks kan er hierachter nog ouder pleisterwerk zitten en/of ander materiaal. Aangewezen is om bij volgende renovatie hier verder onderzoek op te doen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.10: 1ste verdieping - plafond

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

Achteraan is er een ouder zwembad (+- 1975-1980) aanwezig in de tuin, bij sloop of uitbraak/renovatie is het steeds aangewezen hier verder onderzoek te doen of nog toepassing hieronder aanwezig zijn.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Zwembad

- Plan 3.1: Zwembad

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
----------------------	--------------------



Vrije foto

Advies

De muur in de badkamer is bezet met wandtegels. Er kon niet worden nagegaan met welke toepassing (tegellijm, mortel, cement, kleeftijm,...) de wandtegels werden geplaatst. Mogelijks kan oude tegellijm asbestvezels bevatten. Op heden is het niet mogelijk om monsternamen te doen aangezien het een niet-destructief onderzoek is en nergens wandtegels loszitten. Alsook kan er niet met zekerheid worden nagegaan wanneer de wandtegels werden aangebracht aan de binnenmuur (mogelijks kan dit net na/voor 2001 geweest zijn).

Bij renovatie is het aan te raden om de tegellijm te laten analyseren of de wandtegels met de kleeftijm te beschouwen als asbesthoudend materiaal. Eventueel is een aanvullend destructief onderzoek aangewezen om verder na te gaan.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: 1ste verdieping - muren - toepassingen

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Binnenwand



Vrije foto

Advies

In de woning was er vroeger een haard aanwezig die nu als sierhaard wordt gebruikt. Mogelijks kan er nog een toepassing verborgen zijn hierachter. Bij renovatie is het steeds aangewezen hier verder onderzoek op te doen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

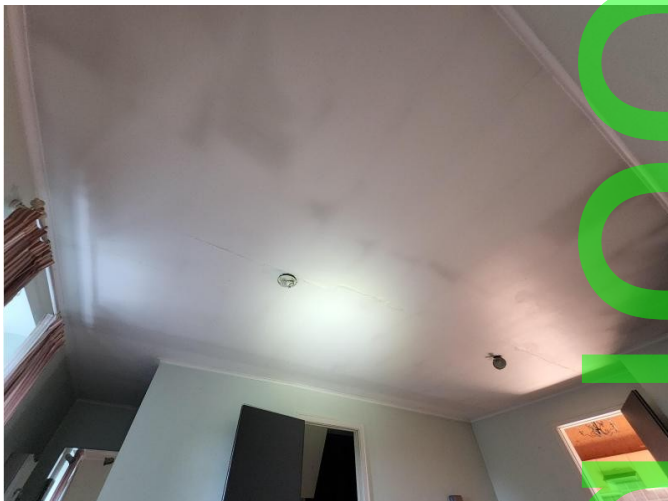
- Plan 1.7: Gelijkvloers - muren - toepassingen

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Binnenwand

Fiche 19: Plafond speelkamer/maatkamer - voorzetwanden

Advies



Vrije foto

Advies

Het plafond in de speelkamer/maatkamer bestaat voornamelijk uit voorzetwanden. Vermoedelijk werd dit geplaatst op een houtenrastering. Mogelijks kan er hierachter nog ouder pleisterwerk zitten en/of ander materiaal. Aangewezen is om bij volgende renovatie hier verder onderzoek op te doen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.10: 1ste verdieping - plafond

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

Een deel van de binnenmuren van de woning zijn bezet met voorzetwanden (gipskartonplaten - gyproc), vermoedelijk geplaatst tijdens de laatste renovatiewerken of om de ramen af te werken. Mogelijks kan er achter de voorzetwanden nog ouder pleisterwerk en/of ander materiaal aanwezig zijn. Bij renovatie is het aangewezen om dit verder na te gaan met een aanvullend onderzoek.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

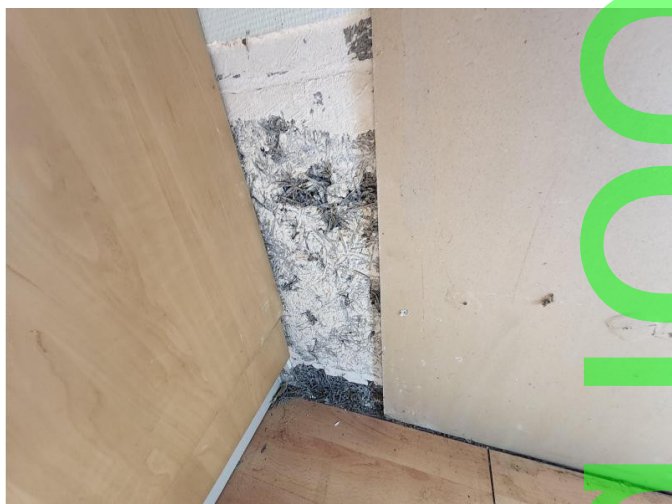
- Plan 1.4: 1ste verdieping

Detailinformatie

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

Fiche 21: Hobbyruimte - Isolatie houtwolcement (heraklit)

Advies



Vrije foto

Advies

In de hobbyruimte kan men vaststellen dat er vermoedelijk houtwolcement (heraklit) werd gebruikt aan de ramen om te isoleren.

Bij renovatie/sloop is het steeds aangewezen om verder na te gaan of er langs de achterzijde geen kartonnen vilt

aanwezig is. Mogelijks kan dit asbesthoudend zijn.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: 1ste verdieping - muren - toepassingen

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
----------------------	--------------------



Vrije foto

Advies

Een deel van de muur in het toilet is bezet met wandtegels. Er kon niet worden nagegaan met welke toepassing (tegellijm, mortel, cement, kleeftijm,...) de wandtegels werden geplaatst. Mogelijks kan oude tegellijm asbestvezels bevatten. Op heden is het niet mogelijk om monsternamen te doen aangezien het een niet-destructief onderzoek is en nergens wandtegels loszitten. Alsook kan er niet met zekerheid worden nagegaan wanneer de wandtegels werden aangebracht aan de binnenmuur (mogelijks kan dit net na/voor 2001 geweest zijn).

Bij renovatie is het aan te raden om de tegellijm te laten analyseren of de wandtegels met de kleeftijm te beschouwen als asbesthoudend materiaal. Eventueel is een aanvullend destructief onderzoek aangewezen om verder na te gaan.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: 1ste verdieping - muren - toepassingen

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Binnenwand



Advies

Het plafond in de meidkamer/zitruimte is voornamelijk bezet met pvc latten. Deze werden vermoedelijk geplaatst tijdens de laatste renovatiewerken. Mogelijks kan er achter de pvc latten nog ouder pleisterwerk en/of ander materiaal zitten. Bij een volgende renovatie steeds verder nagaan.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.10: 1ste verdieping - plafond

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

Een deel van de muur in de keuken is bezet met wandtegels. Er kon niet worden nagegaan met welke toepassing (tegellijm, mortel, cement, kleeftijm,...) de wandtegels werden geplaatst. Mogelijks kan oude tegellijm asbestvezels bevatten. Op heden is het niet mogelijk om monsternamen te doen aangezien het een niet-destructief onderzoek is en nergens wandtegels loszitten. Alsook kan er niet met zekerheid worden nagegaan wanneer de wandtegels werden aangebracht aan de binnenmuur (mogelijks kan dit net na/voor 2001 geweest zijn).

Bij renovatie is het aan te raden om de tegellijm te laten analyseren of de wandtegels met de kleeftijm te beschouwen als asbesthoudend materiaal. Eventueel is een aanvullend destructief onderzoek aangewezen om verder na te gaan.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.7: Gelijkvloers - muren - toepassingen

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Binnenwand
(Asbest)materiaal	In-situ afwerkingslagen - Lijm laag



Vrije foto

Advies

Het plafond van het bijgebouw bestaat voornamelijk uit OSB-platen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Bijbouw

- Plan 2.3: Bijbouw - plafond

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

Een deel van de muur in de doucheruimte is bezet met wandtegels. Er kon niet worden nagegaan met welke toepassing (tegellijm, mortel, cement, kleeftijm,...) de wandtegels werden geplaatst. Mogelijks kan oude tegellijm asbestvezels bevatten. Op heden is het niet mogelijk om monsternamen te doen aangezien het een niet-destructief onderzoek is en nergens wandtegels loszitten. Alsook kan er niet met zekerheid worden nagegaan wanneer de wandtegels werden aangebracht aan de binnenmuur (mogelijks kan dit net na/voor 2001 geweest zijn).

Bij renovatie is het aan te raden om de tegellijm te laten analyseren of de wandtegels met de kleeftijm te beschouwen als asbesthoudend materiaal. Eventueel is een aanvullend destructief onderzoek aangewezen om verder na te gaan.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: 1ste verdieping - muren - toepassingen

Detailinformatie

Identificatiemethode	Redelijk vermoeden
Primaire drager	Binnenwand
(Asbest)materiaal	In-situ afwerkingslagen - Lijmlaag



Vrije foto

Advies

Het plafond van de kelder bestaat voornamelijk uit de betongewelven.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.12: kelder - plafond

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

Het afdak van het terras bestaat voornamelijk uit een EPDM als toplaag.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

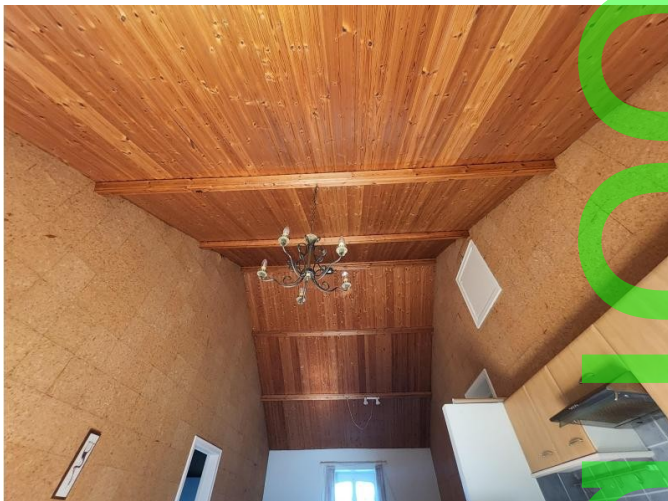
- Plan 1.1: Hoofdgebouw - dakbedekking

Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
Primaire drager	Plat dak

Fiche 29: Plafond hobbyruimte (midden) - houten latten

Advies



Vrije foto

Advies

Het plafond in de hobbyruimte (midden) is voornamelijk bezet met houten latten. Deze werden vermoedelijk geplaatst tijdens de laatste renovatiewerken. Vermoedelijk kan men hierachter direct de dakbedekking (asbesthoudende leien) waarnemen zoals op de zolderruimtes.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.10: 1ste verdieping - plafond

Detailinformatie

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

Voorbeeldattest

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: kelder

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
30.1	Mengmonster	Staal 6	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cementering kelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 40,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	40,00 kg
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan. Opm: Bij verwijdering vraag steeds een bewijs/attest/ticket/facturatie waar het materiaal naar toe is gegaan. Dit heeft u nodig bij het vernieuwen - actualiseren van uw asbestattest.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: Gelijkvloers - plafond
- Plan 1.11: 1ste verdieping - plafond - afsmeerlaag

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
31.1	Mengmonster	Staal 2	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)	• 550,00 m ² - 2,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	11,00 m ³
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handling voor identificatie	Nee
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan. De dikte van het pleisterwerk is niet gelijkmatig verdeeld over de woonst en is daarom niet altijd representatief. Tijdens de visuele niet-destructieve inspectie werd er in bepaalde ruimtes (natte en/of droge ruimtes / stookruimtes / (trap)hallen) geen pleisterwerk aangetroffen. Er werd enkel monstername gedaan cfr protocol van OVAM op een 4-tal locaties in de woning. Locatie staalnames: individuele ruimte: leefruimte - slaapkamers (afsmeerlaag) / natte ruimte: keuken / stookplaats: nvt - stookketel in kelder (betongewelven) / (trap)hal: inkomhal Er bevinden zich enkele valse plafonds in plaatmateriaal. Het is niet duidelijk of er pleisterwerk aanwezig is achter deze valse plafonds. Bij sloop en / of werken is het steeds aangewezen om een verder aanvullend onderzoek te doen op pleisterwerk in alle ruimtes of specifiek de ruimte waar de werken worden gedaan.

Fiche 32: Ramen gelijkvloers - enkel glas - mastiek (wit)

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.7: Gelijkvloers - muren - toepassingen

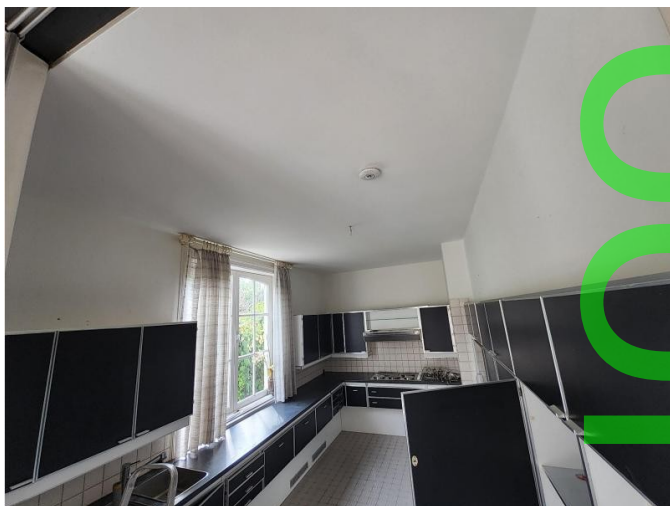
Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
32.1	Mengmonster	Staal 3	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Ramen gelijkvloers - enkel glas - mastiek (wit)
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,50 kg - 17 stuks
Totaal gewicht	8,50 kg
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Alle ramen op het gelijkvloers zijn op heden nog in enkel glas met witte mastiek. De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan. Opm: Bij verwijdering vraag steeds een bewijs/attest/ticket/facturatie waar het materiaal naar toe is gegaan. Dit heeft u nodig bij het vernieuwen - actualiseren van uw asbestattest.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Gelijkvloers
- Plan 1.4: 1ste verdieping

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
33.1	Mengmonster	Staal 1	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)	900,00 m² - 3,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	27,00 m ³
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handling voor identificatie	Nee
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan. De dikte van het pleisterwerk is niet gelijkmatig verdeeld over de woonst en is daarom niet altijd representatief. Tijdens de visuele niet-destructieve inspectie werd er in bepaalde ruimtes (natte en/of droge ruimtes / stookruimtes / (trap)hallen) geen pleisterwerk aangetroffen. Er werd enkel monstername gedaan cfr protocol van OVAM op een 4-tal locaties in de woning. Locatie staalnames: individuele ruimte: praktijk - slaapkamers / natte ruimte: keuken / stookplaats: nvt stookruimte in kelder (cementering) / (trap)hal: inkomhal Er bevinden zich enkele valse wanden. Het is niet duidelijk of er pleisterwerk aanwezig is achter deze valse wanden. Bij sloop en / of werken is het steeds aangewezen om een verder aanvullend onderzoek te doen op pleisterwerk in alle ruimtes of specifiek de ruimte waar de werken worden gedaan.

Fiche 34: Dakbedekking bijbouw aan zwembad - Shingles

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 2: Bijbouw

- Plan 2.1: Bijbouw - dakbedekking

Detailinformatie

Monstername

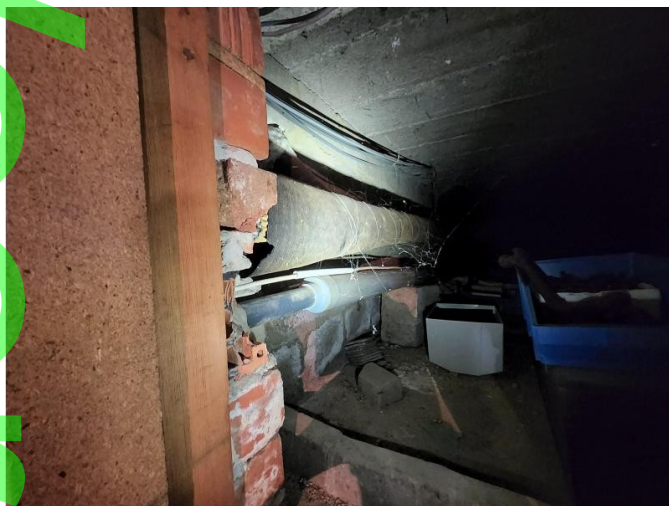
#	Type	Referentie	Resultaat
34.1	Puntmonster	Staal 8	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Dakbedekking bijbouw aan zwembad - Shingles
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Plat dak
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 20,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	20,00 m ²
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan. Opm: Bij verwijdering vraag steeds een bewijs/attest/ticket/facturatie waar het materiaal naar toe is gegaan. Dit heeft u nodig bij het vernieuwen - actualiseren van uw asbestattest.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.13: kelder - toepassingen

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
35.1	Puntmonster	Staal 5	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Thermische isolatie - bitumen - Kruipkelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 20,00 m - 45,00 cm - 0,30 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,027 m ³
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Er kon enkel aan het eerste deel een monstername worden gedaan, bij renovatiewerken/sloop is het aangewezen verder onderzoek te doen. De aangegeven hoeveelheden zijn een schatting, mogelijks kan dit afwijken van de realiteit. Bij renovatie is het aan te raden om de exacte hoeveelheid verder na te gaan. Opm: Bij verwijdering vraag steeds een bewijs/attest/ticket/facturatie waar het materiaal naar toe is gegaan. Dit heeft u nodig bij het vernieuwen - actualiseren van uw asbestattest.

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 verwaaien of verdunnen. In binnenruimtes is dit niet het geval en kunnen de concentraties hoog oplopen. Dit verhoogt het risico op het inademen van asbestvezels.

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

Wat betekenen de mijlpalen 2032, 2034 en 2040?

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

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

Wat moet u nu doen?

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

Conclusie asbestveilig, maar niet asbestvrij

Goed nieuws. Uw eigendom voldoet reeds aan de doelstelling van de Vlaamse Regering om asbestveilig te zijn. Asbestveilig betekent niet asbestvrij, er kunnen nog asbestmaterialen met een laag risico aanwezig zijn die u zorgvuldig moet 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, wegwerpovertall 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.