

Asbestinventarisatetest

Stuikberg 106, 1840 Londerzeel

Attestnummer : 20251017-000341.000

Uitgegeven op : 17.10.2025

Geldig tot : 17.10.2030



Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

12

Asbestmaterialen

2

Beperkingen

0

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

2

Asbestmaterialen

Dringend verwijderen

0

Asbestmaterialen

Dringend maatregelen nemen

3

Asbestmaterialen

Verwijderen

0

Asbestmaterialen

Maatregelen nemen

7

Asbestmaterialen

Zorgvuldig beheren

Werken gepland?

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

In deze leeswijzer en in het hoofdstuk [toelichting](#) vindt u meer informatie en verdere uitleg over de gebruikte begrippen.

Over dit attest

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

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

Asbestveilig

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

Niet-asbestveilig

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

Acties

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

Dringend verwijderen

Deze asbestmaterialen moet u zo snel mogelijk (laten) verwijderen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze kunnen een onmiddellijk gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu.

Dringend maatregelen nemen

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

Verwijderen

Deze asbestmaterialen moet u (laten) verwijderen om een asbestveilige toestand te verkrijgen. Ze kunnen een gevaar vormen voor de gezondheid of het leefmilieu.

Maatregelen nemen

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

Zorgvuldig beheren

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

Aanvullend onderzoek bij werken

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

Beperkingen en uitsluitingen

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

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

Vragen of klachten over uw asbestattest

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

Inhoudsopgave

Leeswijzer.....	2
Geïnspecteerde zones.....	6
Zone 1: Hoofdgebouw.....	7
Plan 1.1: _GV- golfplaat - radiatorknoppen - schakelaars.....	8
Plan 1.2: _GV plaatradiatoren - dorpels etc... - mastiek.....	9
Plan 1.3: _GV - glasal keuken - CV-ketel - glasal deur.....	10
Plan 1.4: _GV kelder-plafond-deksel-rookgaskanaal-isolatie.....	11
Plan 1.5: _GV muurpleister.....	12
Plan 1.6: _GV - muurpleister kelder - roofing - WC bril.....	13
Plan 1.7: _GV kopie - verdacht vinyl - overige vloeren.....	14
Plan 1.8: _1e - schakelaars - buisisolatie - dorpels etc.....	15
Plan 1.9: _1e - dak - onderdak - vloeren.....	16
Plan 1.10: _Perceel - droogpalen - afboording.....	17
Plan 1.11: _Perceel - omboording.....	18
Plan 1.12: _1e - buisisolatie.....	19
Zone 2: Garage.....	20
Plan 2.1: Garage - golfplaat - schakelaars - vloeren.....	21
Plan 2.2: Garage - vlakke plaat.....	22
Zone 3: Duivenhok.....	23
Plan 3.1: Duivenhok - golfplaat - vlakke plaat.....	24
Plan 3.2: Duivenhok - glasal deurplaat.....	25
Zone 4: Overig gebied.....	26
Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies.....	27
Asbestmaterialen.....	28
Fiche 1: Buisisolatie.....	29
Fiche 2: Kachelkoord.....	32
Fiche 3: Vinylvloer.....	35
Fiche 4: AC-golfplaat.....	38
Fiche 5: Landingsplaats duiven.....	41
Fiche 6: Glasal deur.....	44
Fiche 7: Asbestcement buis (droogpalen).....	47
Fiche 8: Bakeliet WC bril.....	50
Fiche 9: Glasal afwerking keuken.....	53
Fiche 10: Bakeliet schakelaar(s) en stopcontacten.....	56
Fiche 11: Bakeliet radiatorknoppen.....	59
Fiche 12: Tuinomboording.....	62

Beperkingen.....	65
Fiche 13: Schoorsteen rookgaskanaal.....	66
Fiche 14: Roofing schuin dak badkamer.....	67
Adviezen.....	68
Fiche 15: Plafonds uit niet asbestverdacht materiaal.....	69
Fiche 16: Dichtingen plaatradiatoren.....	70
Fiche 17: Geen onderdak aanwezig.....	71
Fiche 18: Dorpels en vensterbanken.....	72
Fiche 19: Kelder.....	73
Fiche 20: Vloeren.....	74
Fiche 21: Dak.....	75
Fiche 22: Put(deksel).....	76
Geen asbest.....	77
Fiche 23: Mastieken.....	78
Fiche 24: Muurpleister.....	80
Fiche 25: Buisisolatie.....	82
Fiche 26: Muurpleister - kelder.....	84
Toelichting.....	86

Geïnspecteerde zones

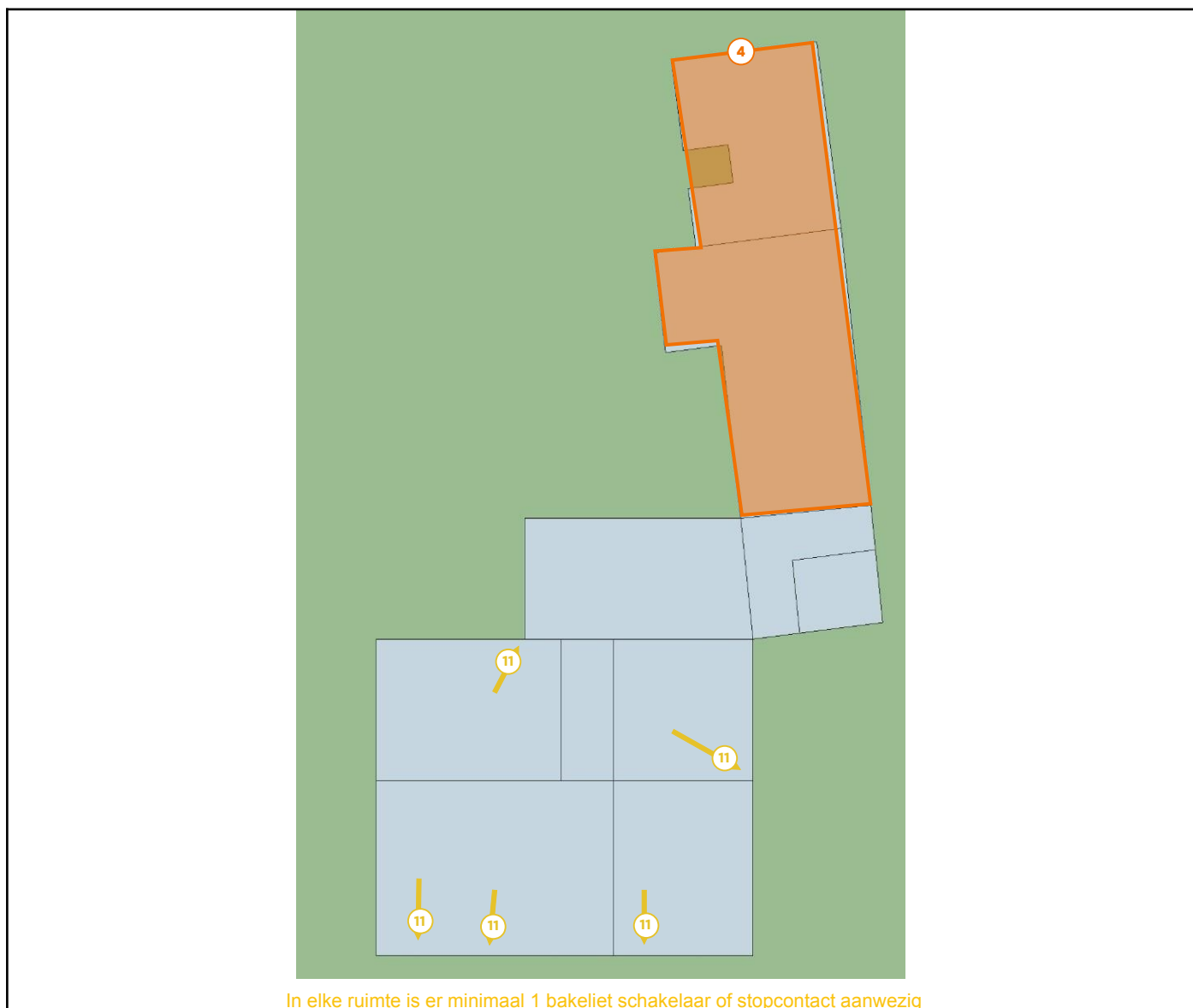
Zone 1: Hoofdgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 11 Asbestmaterialen**
- 2 Beperkingen**
- 0 Uitsluitingen
- 0 Roerende goederen
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem
- 8 Adviezen**
- 4 Geen asbest**

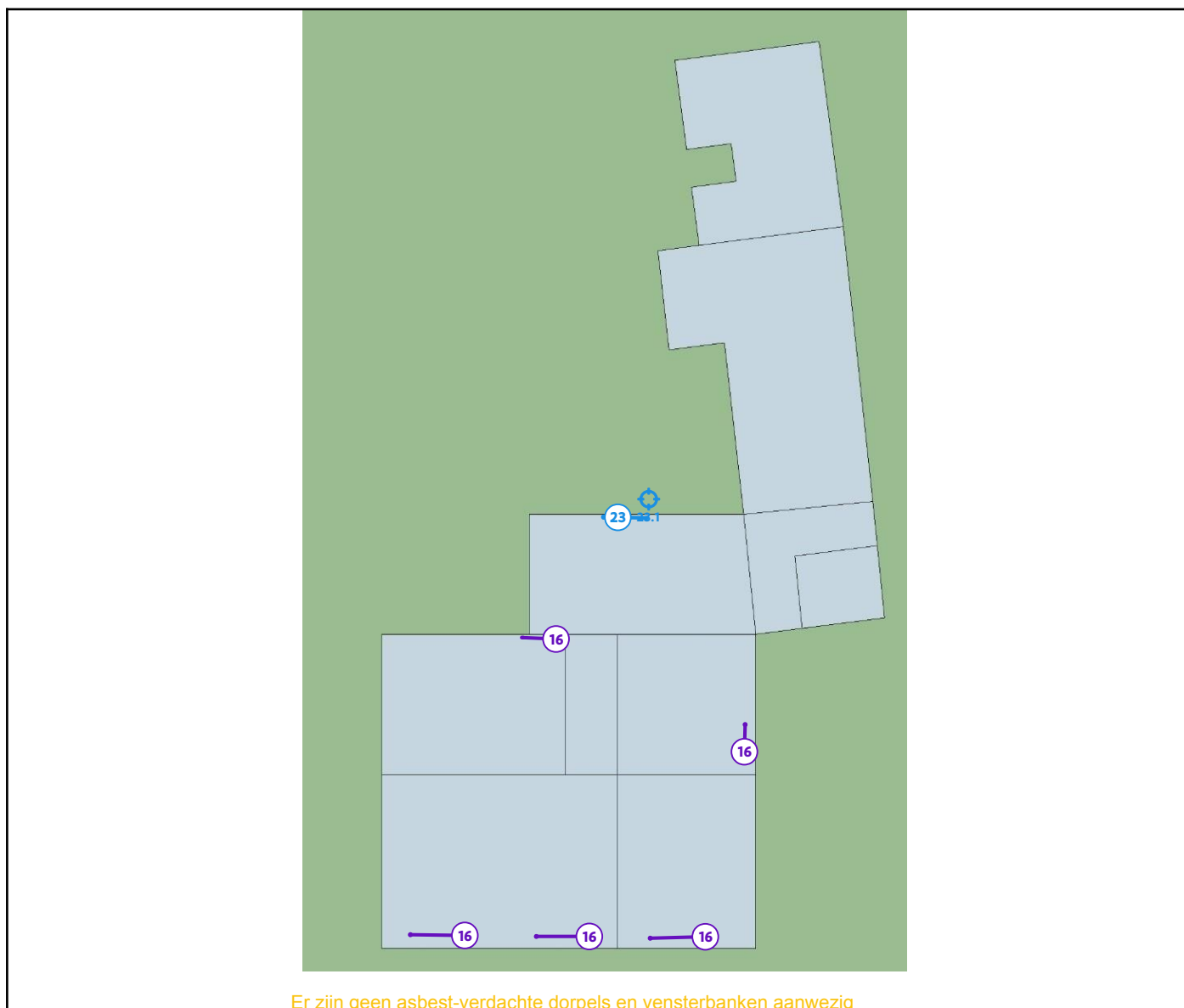
Plan 1.1: _GV- golfplaat - radiatorknoppen - schakelaars



Legende van plan 1.1: _GV- golfplaat - radiatorknoppen - schakelaars

Beschrijving	Type	Actie
4. AC-golfplaat	Asbestmateriaal	Verwijderen
10. Bakeliet schakelaar(s) en stopcontacten	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
11. Bakeliet radiatorknoppen	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

Plan 1.2: _GV plaatradiatoren - dorpels etc... - mastiek



Legende van plan 1.2: _GV plaatradiatoren - dorpels etc... - mastiek

Beschrijving	Type	Actie
16. Dichtingen plaatradiatoren	Advies	-
18. Dorpels en vensterbanken	Advies	-
23. Mastieken	Geen asbest	-
23.1 Code: MM04	Puntmonster	-

Plan 1.3: _GV - glasal keuken - CV-ketel - glsal deur



Legende van plan 1.3: _GV - glasal keuken - CV-ketel - glsal deur

Beschrijving	Type	Actie
2. Kachelkoord	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
6. Glasal deur	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
9. Glasal afwerking keuken	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

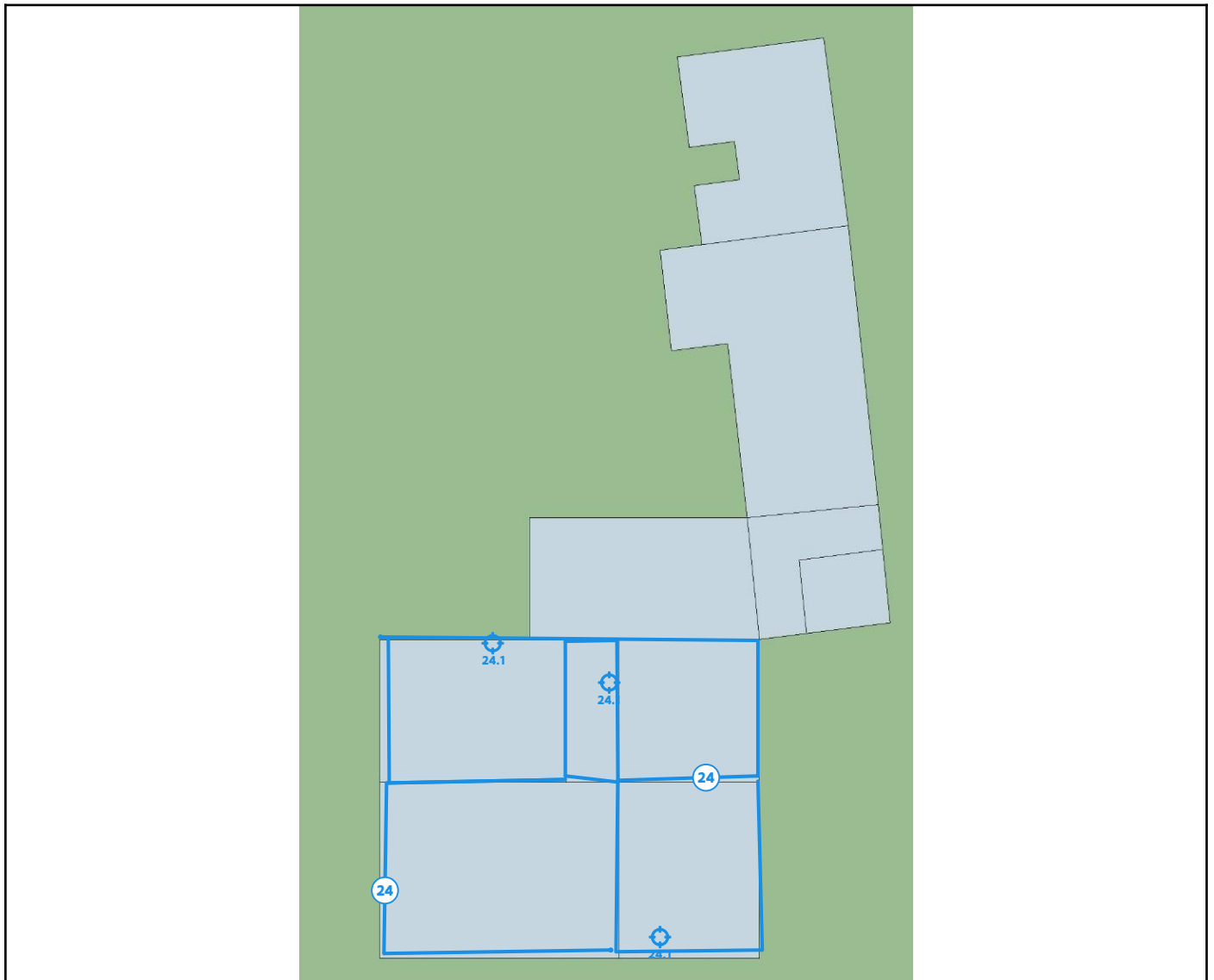
Plan 1.4: _GV kelder-plafond-deksel-rookgaskanaal-isolatie



Legende van plan 1.4: _GV kelder-plafond-deksel-rookgaskanaal-isolatie

Beschrijving	Type	Actie
1. Buisisolatie	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
13. Schoorsteen rookgaskanaal	Beperking	-
15. Plafonds uit niet asbestverdacht materiaal	Advies	-
19. Kelder	Advies	-
22. Put(deksel)	Advies	-

Plan 1.5: _GV muurpleister



Legende van plan 1.5: _GV muurpleister

Beschrijving	Type	Actie
24. Muurpleister	Geen asbest	-
24.1 Code: MM01	Mengmonster	-

Plan 1.6: _GV - muurpleister kelder - roofing - WC bril



Legende van plan 1.6: _GV - muurpleister kelder - roofing - WC bril

Beschrijving	Type	Actie
8. Bakeliet WC bril	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
14. Roofing schuin dak badkamer	Beperking	-
26. Muurpleister - kelder	Geen asbest	-
26.1 Code: MM02	Mengmonster	-

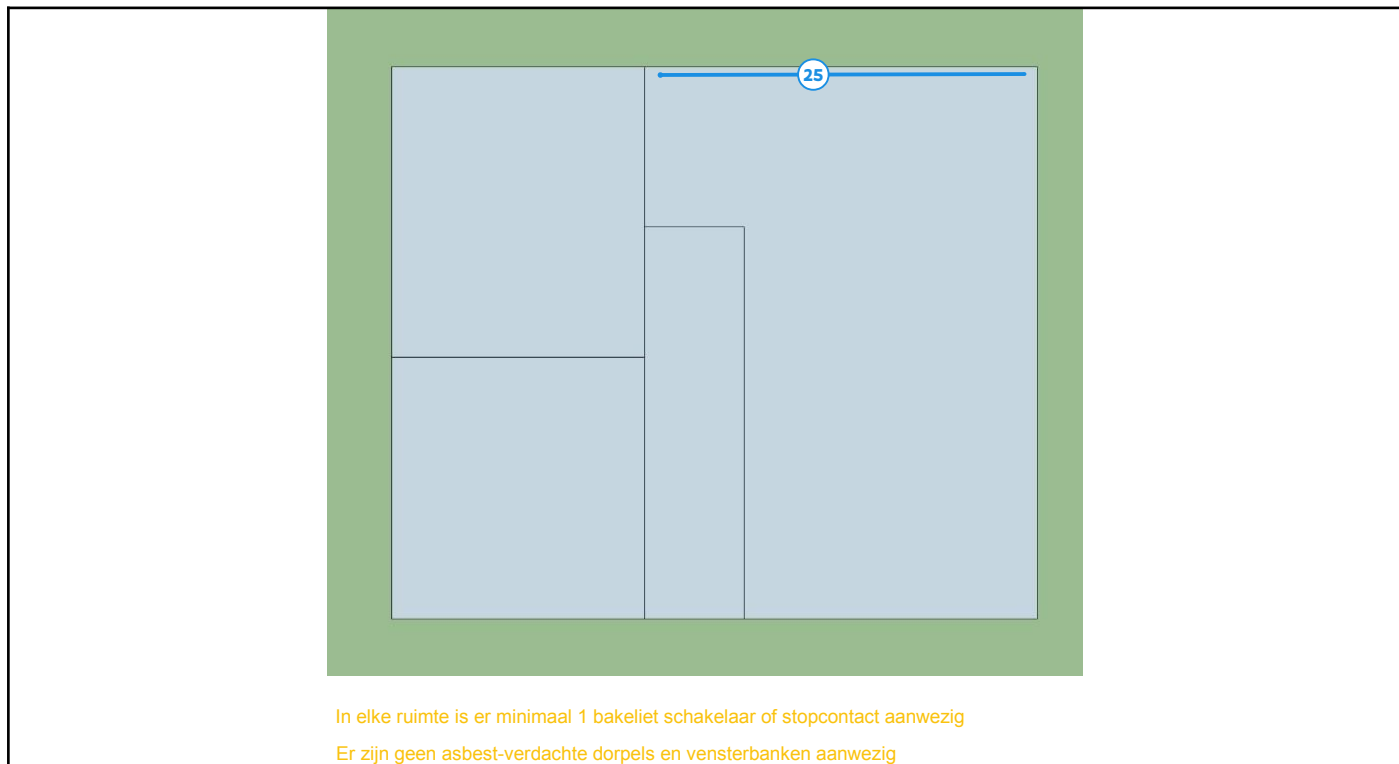
Plan 1.7: _GV kopie - verdacht vinyl - overige vloeren



Legende van plan 1.7: _GV kopie - verdacht vinyl - overige vloeren

Beschrijving	Type	Actie
3. Vinylvloer	Asbestmateriaal	Verwijderen
3.1 Code: MM03	Puntmonster	-
20. Vloeren	Advies	-

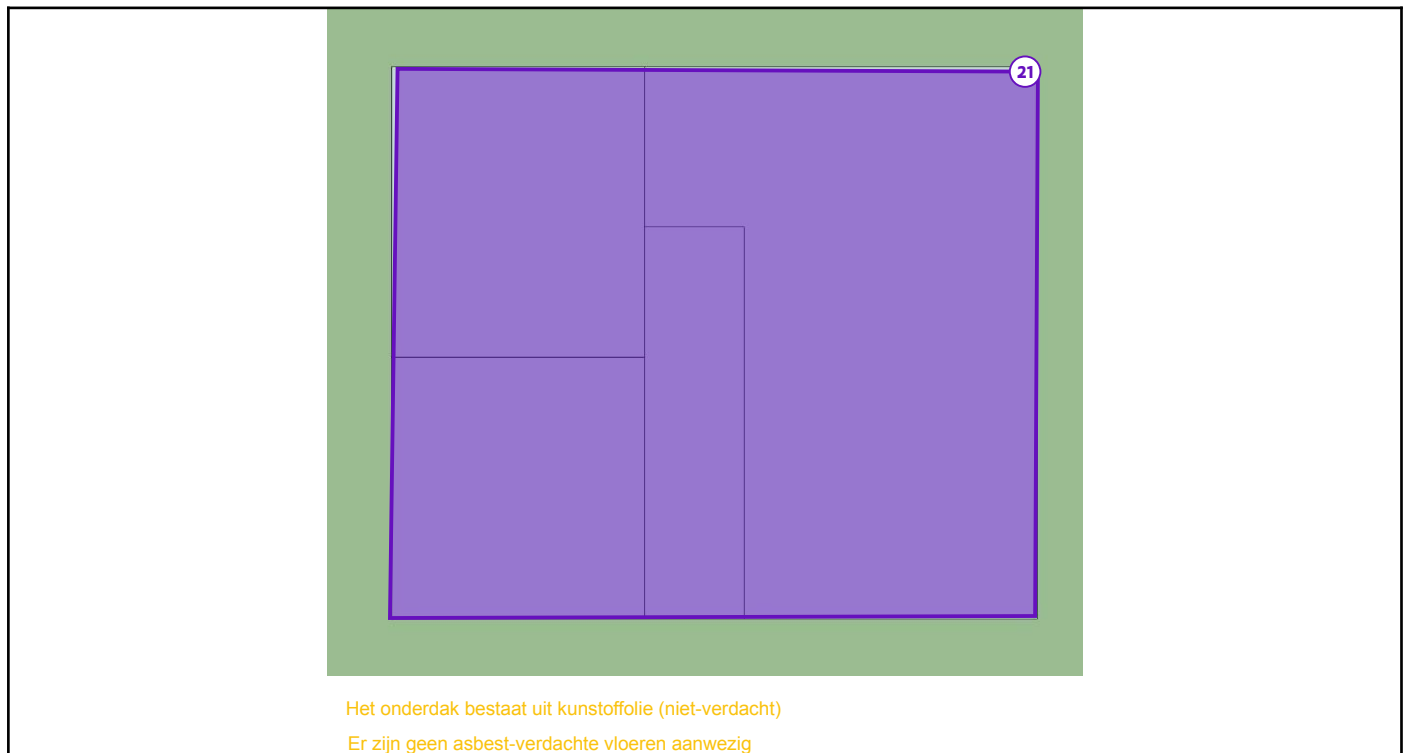
Plan 1.8: _1e - schakelaars - buisisolatie - dorpels etc...



Legende van plan 1.8: _1e - schakelaars - buisisolatie - dorpels etc...

Beschrijving	Type	Actie
10. Bakeliet schakelaar(s) en stopcontacten	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
18. Dorpels en vensterbanken	Advies	-
25. Buisisolatie	Geen asbest	-

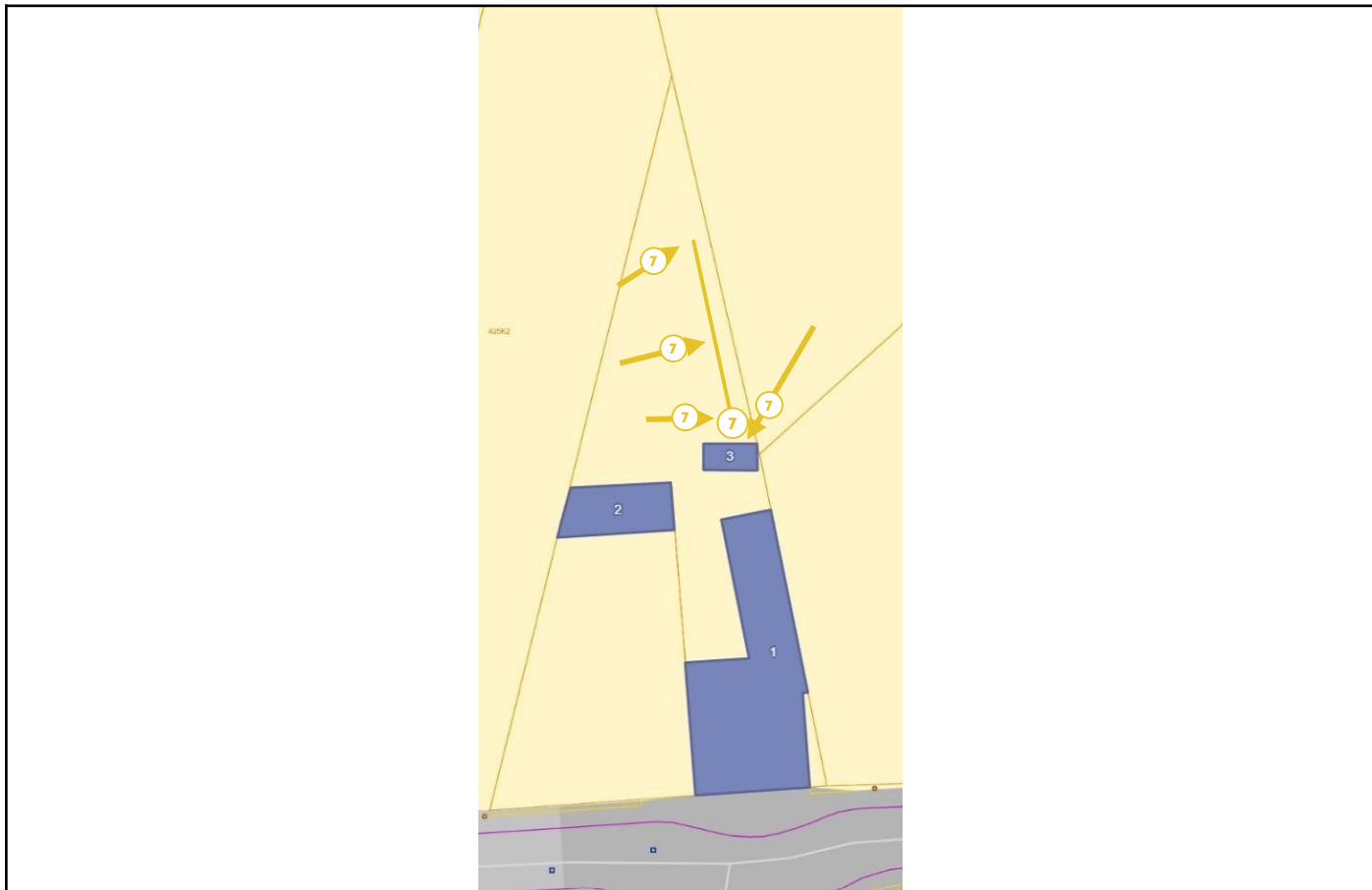
Plan 1.9: _1e - dak - onderdak - vloeren



Legende van plan 1.9: _1e - dak - onderdak - vloeren

Beschrijving	Type	Actie
17. Geen onderdak aanwezig	Advies	-
20. Vloeren	Advies	-
21. Dak	Advies	-

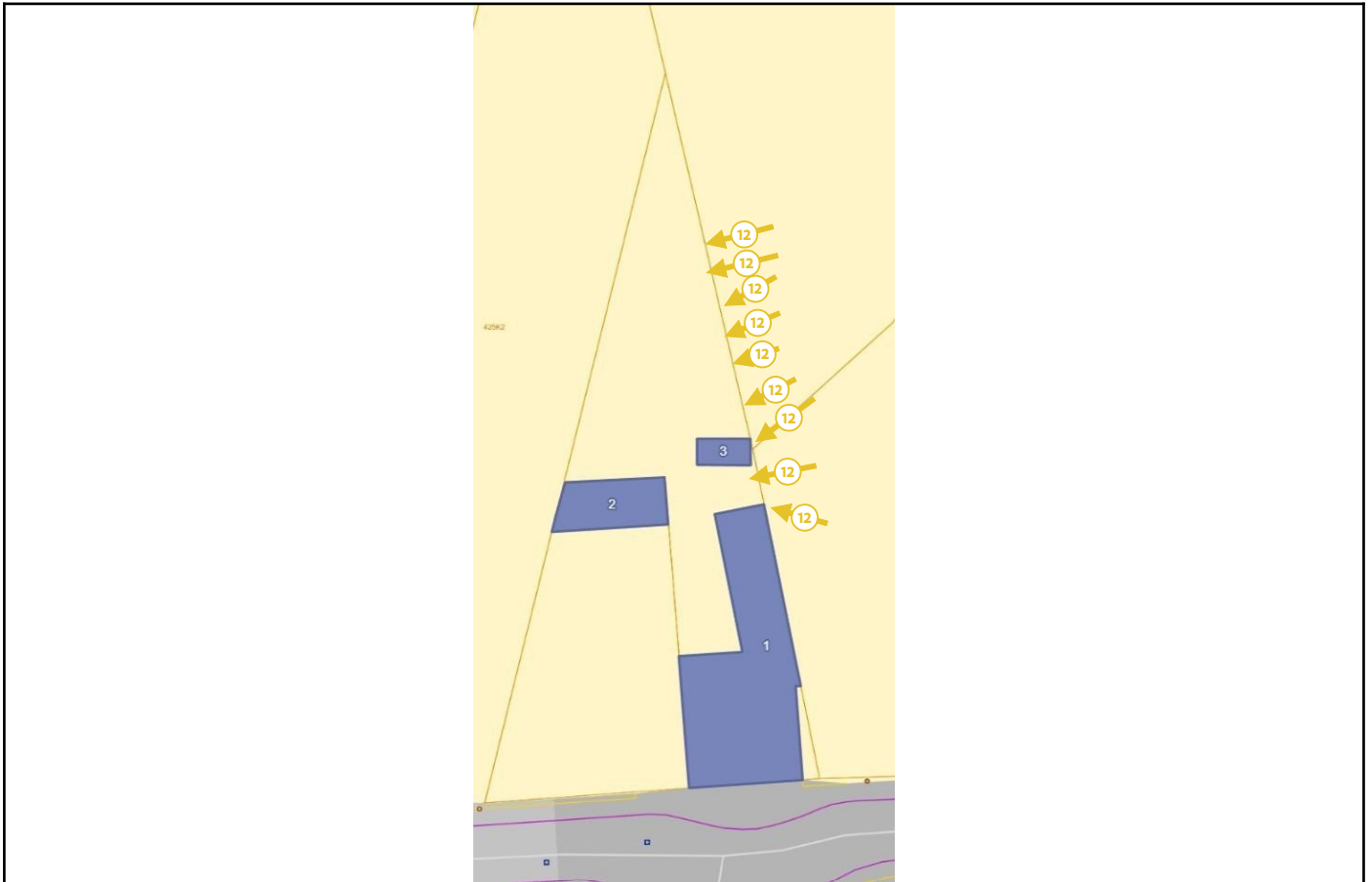
Plan 1.10: _Perceel - droogpalen - afboording



Legende van plan 1.10: _Perceel - droogpalen - afboording

Beschrijving	Type	Actie
7. Asbestcement buis (droogpalen)	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

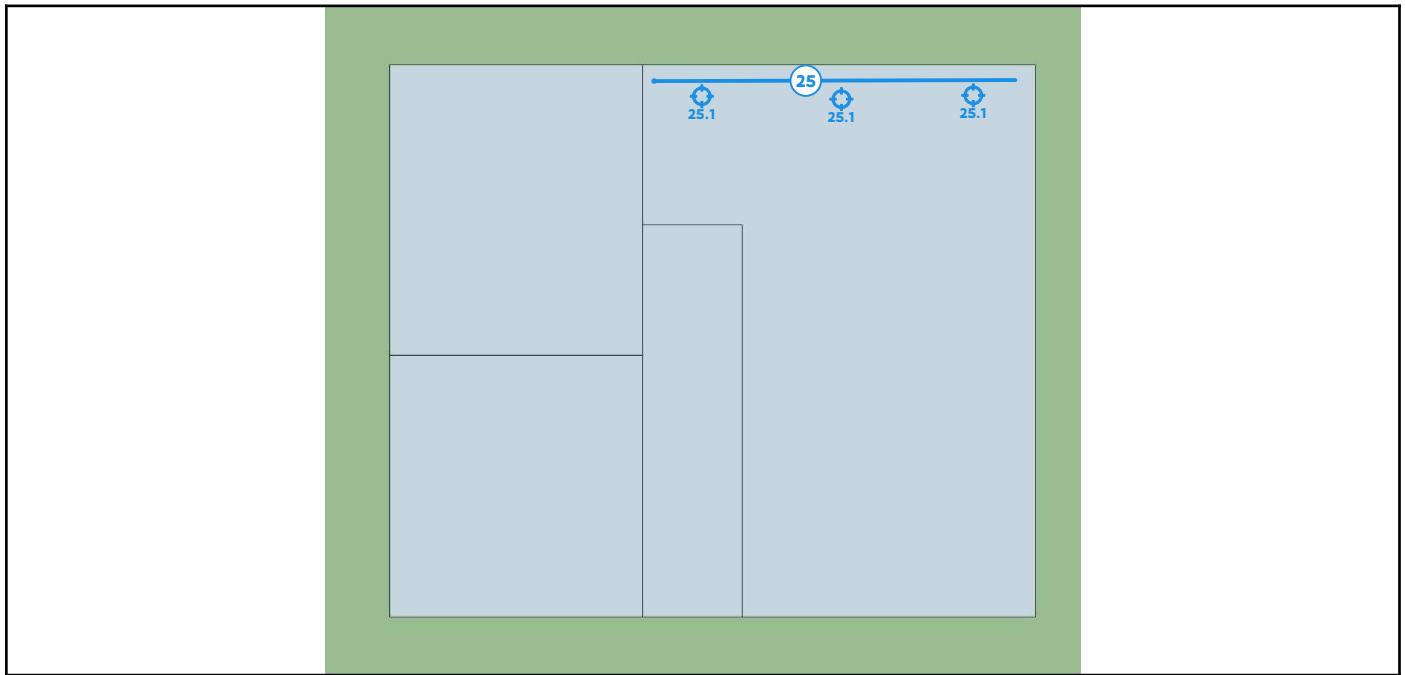
Plan 1.11: _Perceel - omboording



Legende van plan 1.11: _Perceel - omboording

Beschrijving	Type	Actie
12. Tuinomboording	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

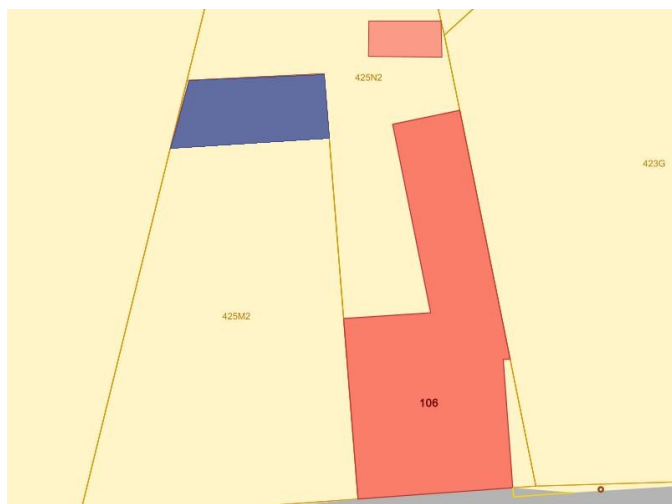
Plan 1.12: _1e - buisisolatie



Legende van plan 1.12: _1e - buisisolatie

Beschrijving	Type	Actie
25. Buisisolatie	Geen asbest	-
25.1 Code: MM05	Mengmonster	-

Zone 2: Garage



Tijdens de inspectie vastgesteld:

3 Asbestmaterialen

0 Beperkingen

0 Uitsluitingen

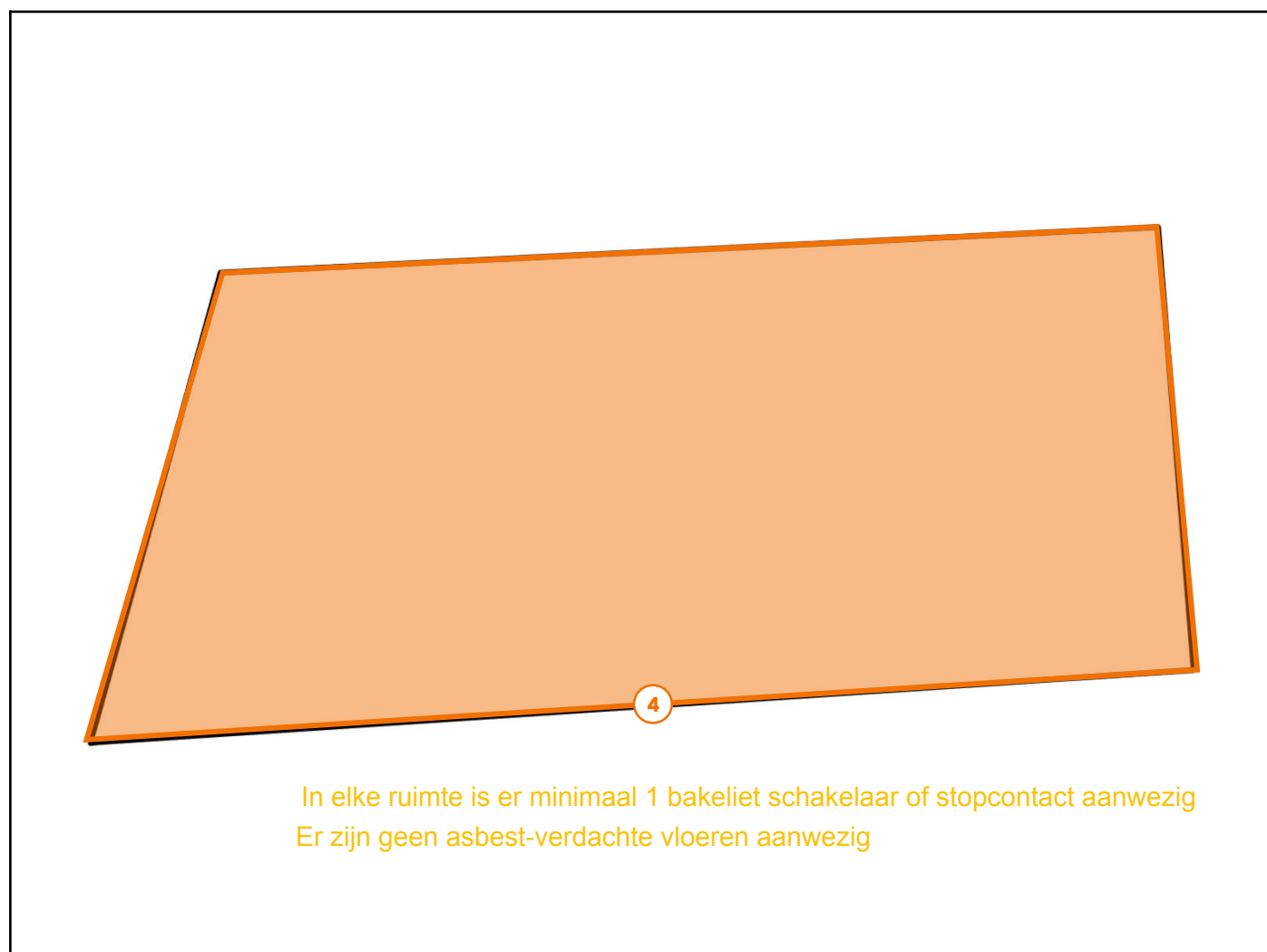
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

1 Advies

0 Geen asbest

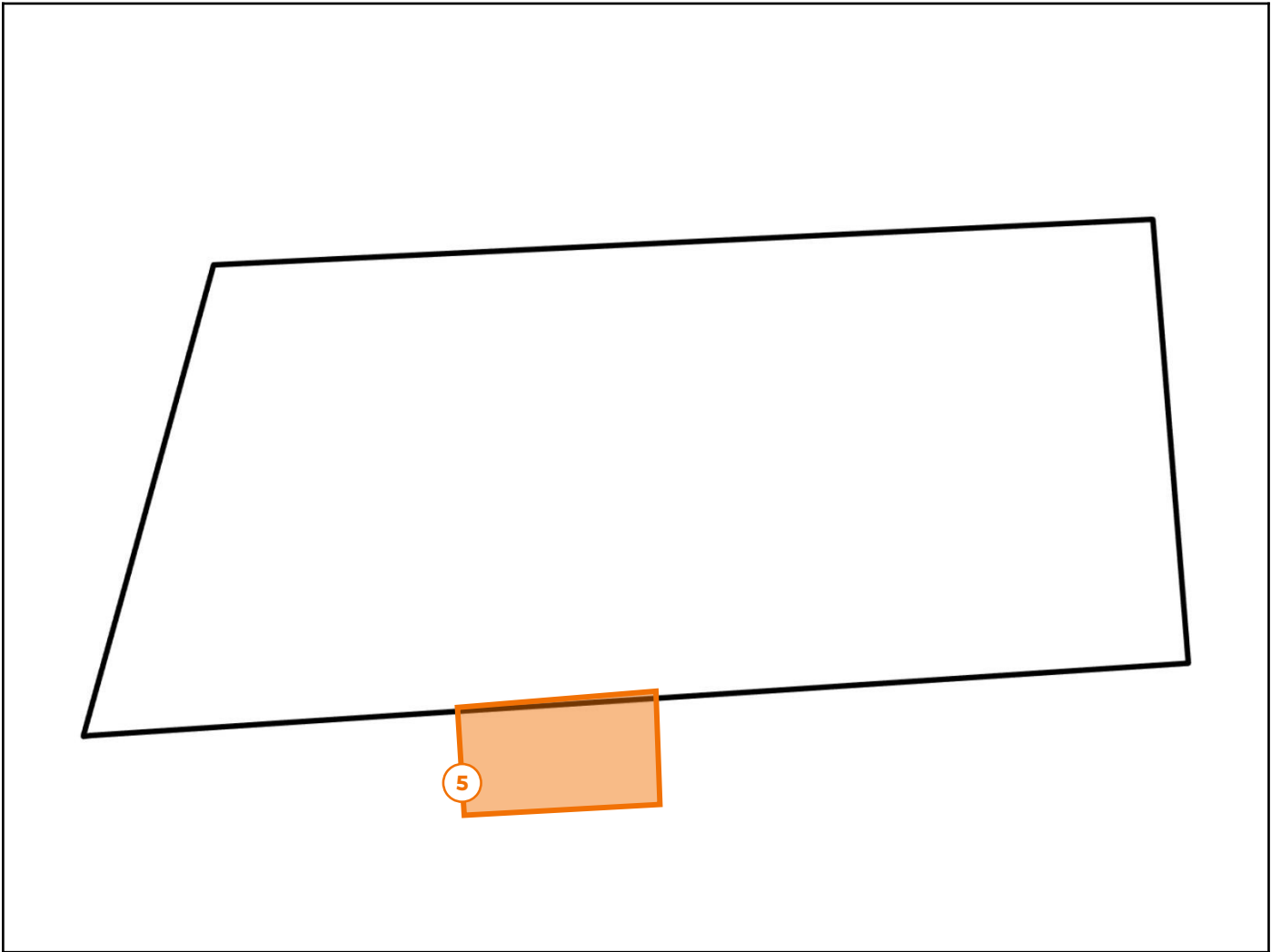
Plan 2.1: Garage - golfplaat - schakelaars - vloeren



Legende van plan 2.1: Garage - golfplaat - schakelaars - vloeren

Beschrijving	Type	Actie
4. AC-golfplaat	Asbestmateriaal	Verwijderen
10. Bakeliet schakelaar(s) en stopcontacten	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren
20. Vloeren	Advies	-

Plan 2.2: Garage - vlakke plaat



Legende van plan 2.2: Garage - vlakke plaat

Beschrijving	Type	Actie
5. Landingsplaats duiven	Asbestmateriaal	Verwijderen

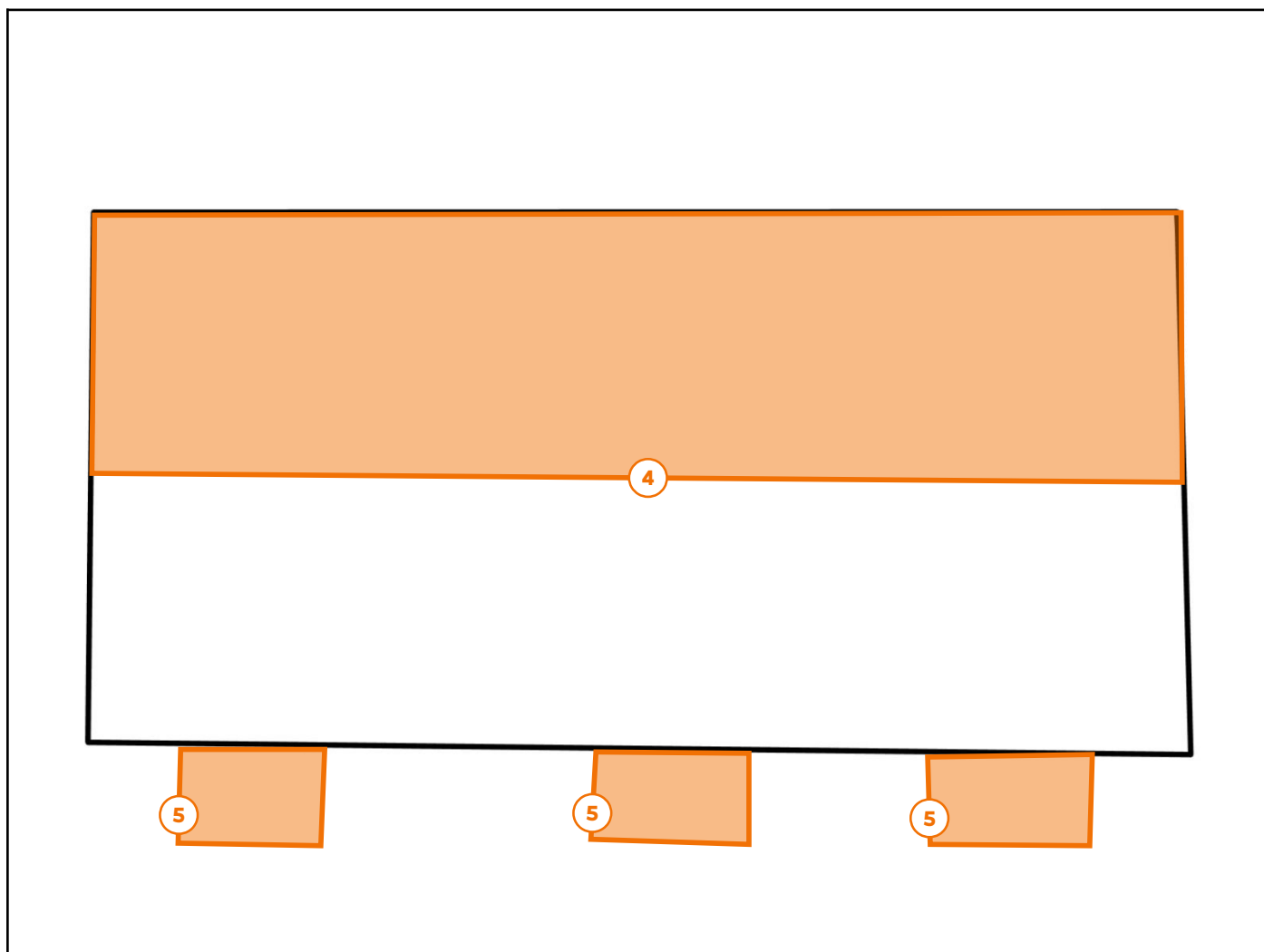
Zone 3: Duivenhok



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

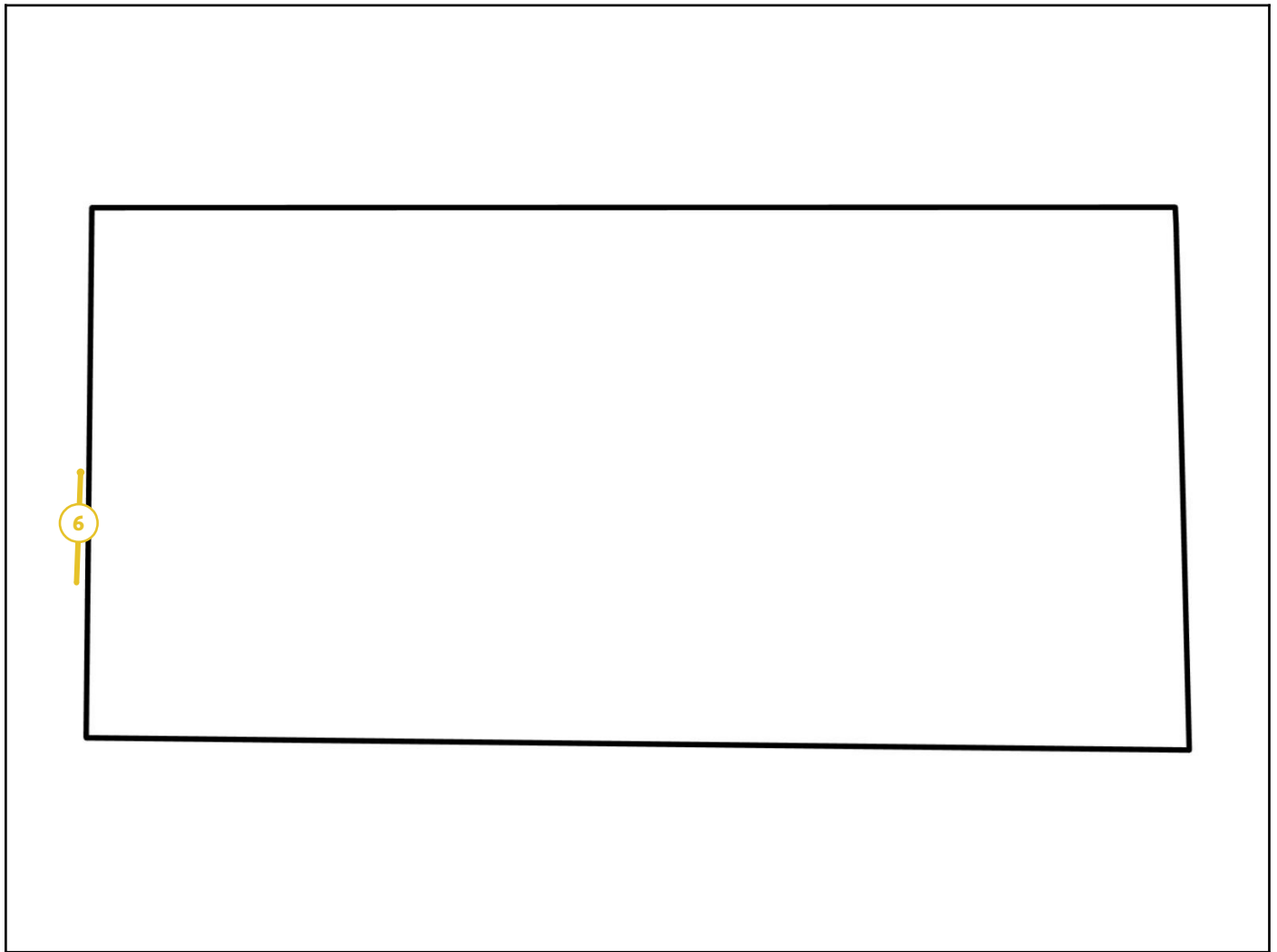
Plan 3.1: Duivenhok - golfplaat - vlakke plaat



Legende van plan 3.1: Duivenhok - golfplaat - vlakke plaat

Beschrijving	Type	Actie
4. AC-golfplaat	Asbestmateriaal	Verwijderen
5. Landingsplaats duiven	Asbestmateriaal	Verwijderen

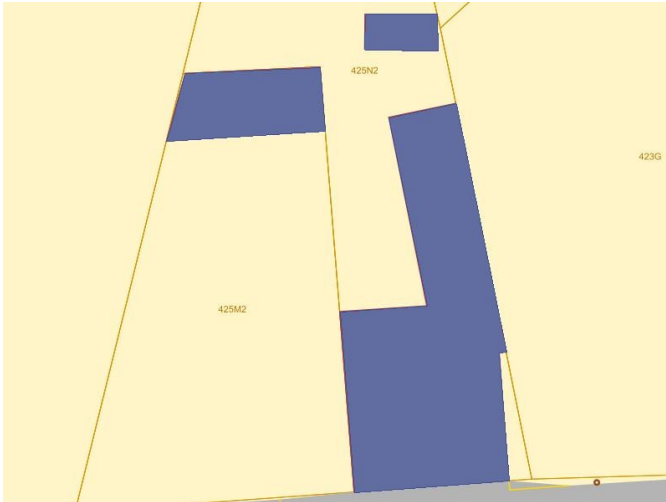
Plan 3.2: Duivenhok - glasal deurplaat



Legende van plan 3.2: Duivenhok - glasal deurplaat

Beschrijving	Type	Actie
6. Glasal deur	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

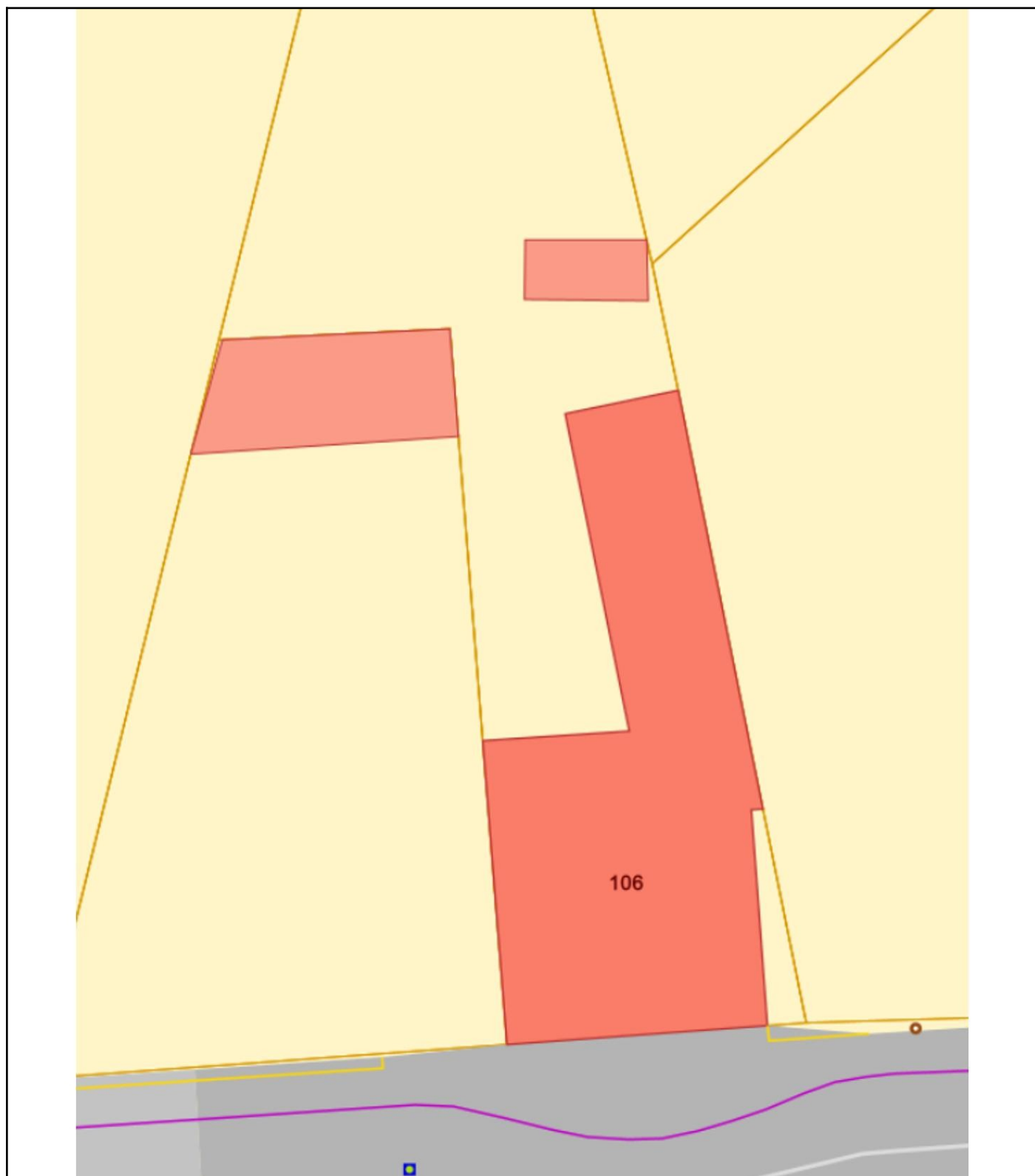
Zone 4: Overig gebied



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

Plan 4.1: Vaststellingen buiten de constructies



Asbestmaterialen



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
Betreft een losgebonden toepassing van asbest, die alleen door een erkende verwijderaar mag verwijderd worden.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: _GV kelder-plafond-deksel-rookgaskanaal-isolatie

Detailinformatie

Risicobeoordeling

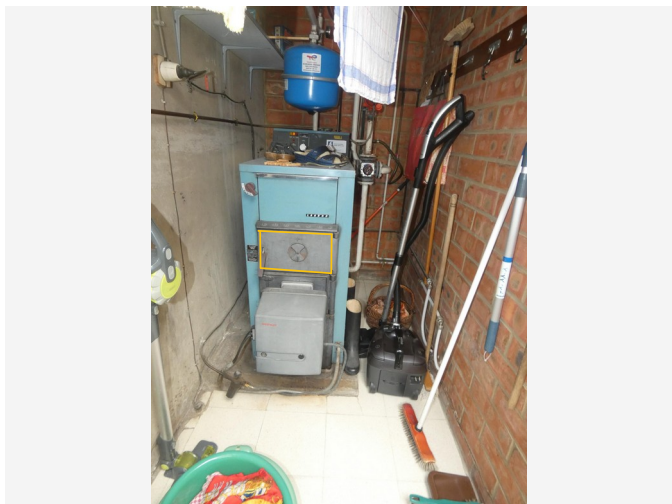
Eindbeoordeling materiaalrisico	Hoog materiaalrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave
---------------------------------	---

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Hoog ($\geq 50\%$)
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	Buisisolatie
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Ruimteverwarming
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Thermische isolatie
Bindmiddel van asbestmateriaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 1,00 m - 30,00 cm - 4,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,012 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername Motivatie: Onderzoeksbeperving verhinderde monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	In de stookruimte stonden vele materialen in de weg om een goede staalname mogelijk te maken.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
De volgende asbesthoudende materialen mag u als particulier of zelfstandige zelf verwijderen, ongeacht of ze zich binnen of buiten bevinden: asbesthoudende koorden, dichtingen of pakkingen,.

Opgelet: u mag dit enkel doen als u de materialen via eenvoudige handelingen kan verwijderen.

Het is aangewezen deze materialen te laten verwijderen door iemand met opleidingsattest eenvoudige handelingen of een erkend asbestverwijderaar. Ook tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. Als u het asbestmateriaal niet kan verwijderen zonder dat het beschadigd geraakt of vergruist dan kunnen er asbestvezels vrijkomen. In dat geval moet u beroep doen op een erkende asbestverwijderaar of op een gespecialiseerd bedrijf.

Neem sowieso de juiste veiligheidsmaatregelen in acht (minimaal FFP# masker, handschoenen en wegwerpoverall). Voer het afval op de correcte wijze - dubbel verpakt - af naar het recyclagepark of een

erkend asbest inzamelaar. Informeer u op de website van uw intercommunale voor verwijdering welk afval u naar het recyclagepark mag brengen.

Voor meer info: <https://www.vlaanderen.be/asbest#asbest-verwijderen>

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
Het is aangewezen deze materialen te laten verwijderen door iemand met opleidingsattest eenvoudige handelingen of een erkend asbestverwijderaar. Ook tijdens het verwijderen moet het asbest intact blijven. Als u het asbestmateriaal niet kan verwijderen zonder dat het beschadigd geraakt of vergruist dan kunnen er asbestvezels vrijkomen. In dat geval moet u beroep doen op een erkende asbestverwijderaar of op een gespecialiseerd bedrijf.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: _GV - glasal keuken - CV-ketel - glsal deur

Detailinformatie

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

Aangezien de toepassing niet hechtgebonden is, kan bij manipulatie (openen van de kacheldeur(en)) al vezelmateriaal vrijkomen. Vermijd dus veelvuldig openen en sluiten, zolang het koord n og niet vervangen is.

Risicobeoordeling

Eindbeoordeling materiaalsrisico	Hoog materiaalsrisico en/of hoge kans op vezelvrijgave
----------------------------------	--

Berekening materiaalsrisico

Gebondenheid	Categorie 3: niet-hechtgebonden met weinig of geen matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Hoog ($\geq 50\%$)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Kachelkoord
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Ruimteverwarming
Asbestmateriaal	Koord, lint, band, strip
Bindmiddel van asbestmateriaal	Weinig of geen bindmiddel (textiel, bevolking, ...)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (lengte - omtrek - aantal)	• 1,00 m - 1,00 cm - 1 stuk
Totale oppervlakte	0,01 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Deze oppervlakte, volumes en gewichten zijn niet gemeten, maar geschat op basis van een benadering van de aanwezige kacheltouwen (de opgegeven hoeveelheden mogen niet gebruikt worden als maatstaf voor heffingen). Het koord is de enige zichtbare asbesttoepassing in deze (oude) verwarmingsketel. Mogelijk zijn er nog andere aanwezig inwendig. Houd hier rekening mee bij vervanging of afvoer na buitendienststelling.



Overzichtsfoto



Detailfoto

3.1

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
Colovinyltegels mogen uitsluitend worden verwijderd door een erkende verwijderaar. Het verwijderen van deze tegels is zeer specifiek en vereist de nodige ervaring en diploma's om dit op een veilige manier uit te voeren. Probeer deze toepassing zeker niet zelf te verwijderen!

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.7: _GV kopie - verdacht vinyl - overige vloeren

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalarisico

Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Hoog ($\geq 50\%$)
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'

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
3.1	Puntmonster	MM03	Chrysotiel

Technische gegevens

Beschrijving	Vinylvloer
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Asbestmateriaal	Prefab - afwerking - Vloerzeil
Bindmiddel van asbestmateriaal	Karton - papier - viltachtig
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 16,00 m ² - 1 stuk
Totale oppervlakte	16,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Er zijn twee verschillende vloerzeilen aanwezig. Alleen die in de opkamer naast de trap is verdacht en daarom bemonsterd voor analyse. Deze oppervlakte is niet gemeten geweest meer een schatting bij benadering voor alle aanwezige vinylvloeren, deze hoeveelheid mag niet gebruikt worden als maatstaf van heffing.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Het betreft een beperkte hoeveelheid hechtgebonden toepassing, die meestal makkelijk kan verwijderd worden. Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM: <https://www.vlaanderen.be/asbest>. Onder strikte voorwaarden kan het eventueel toegestaan zijn om deze toepassing zelf te verwijderen: <https://www.vlaanderen.be/asbest#asbest-verwijderen>. Bij twijfel wordt echter sterk aangeraden om een erkende asbestverwijderaar te raadplegen. In dit geval is de hoeveelheid relatief groot en is het aangewezen dit te laten uitvoeren door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen. Zorg er bovendien voor dat u zich goed informeert via de websites van OVAM en andere officiële bronnen over de persoonlijke beschermingsmaatregelen die nodig (minimaal FFP3 masker, handschoenen en wegwerpovertal) zijn en de richtlijnen voor het veilig verwijderen van asbest. Vermijd alleszins het (verder) beschadigen van de toepassing.

Voer het afval op de correcte wijze - dubbel verpakt - af naar het recyclagepark of een erkend asbest

inzamelaar. Informeer u op de website van uw intercommunale voor verwijdering welk afval u naar het recyclagepark mag brengen.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: _GV- golfplaat - radiatorknoppen - schakelaars

Zone 2: Garage

- Plan 2.1: Garage - golfplaat - schakelaars - vloeren

Zone 3: Duivenhok

- Plan 3.1: Duivenhok - golfplaat - vlakke plaat

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	AC-golfplaat
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 60,00 m² - 1 stuk • 40,00 m² - 1 stuk • 8,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	108,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2034.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Het betreft een beperkte hoeveelheid hechtgebonden toepassing, die meestal makkelijk kan verwijderd worden. Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM: <https://www.vlaanderen.be/asbest>. Onder strikte voorwaarden kan het eventueel toegestaan zijn om deze toepassing zelf te verwijderen: <https://www.vlaanderen.be/asbest#asbest-verwijderen>. Bij twijfel wordt echter sterk aangeraden om een erkende asbestverwijderaar of een bedrijf met werknemers met opleidingsattest eenvoudige handelingen te raadplegen. Zorg er bovendien voor dat u zich goed informeert via de websites van OVAM en andere officiële bronnen over de persoonlijke beschermingsmaatregelen die nodig zijn en de richtlijnen voor het veilig verwijderen van asbest. Vermijd alleszins het (verder) beschadigen van de toepassing.

Voer het afval op de correcte wijze - dubbel verpakt - af naar het recyclagepark of een erkend asbest inzamelaar. Informeer u op de website van uw intercommunale voor verwijdering welk afval u naar het recyclagepark mag brengen.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 2: Garage

- Plan 2.2: Garage - vlakke plaat

Zone 3: Duivenhok

- Plan 3.1: Duivenhok - golfplaat - vlakke plaat

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

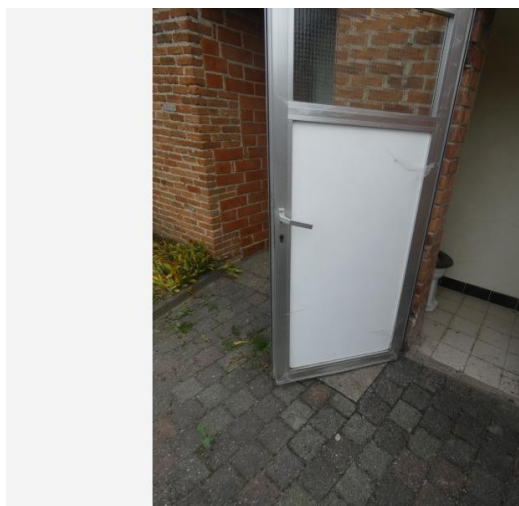
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Landingsplaats duiven
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wand buitenschil
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Plaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 3,00 m ² - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,015 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Zowel aan de garage als aan het duivenhok zijn er platen gemonteerd, waarop de aanvliegende duiven kunnen landen vooraleer in het hok te gaan.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Het betreft een beperkte hoeveelheid hechtgebonden toepassing, die meestal makkelijk kan verwijderd worden. Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM: <https://www.vlaanderen.be/asbest>. Onder strikte voorwaarden kan het eventueel toegestaan zijn om deze toepassing zelf te verwijderen: <https://www.vlaanderen.be/asbest#asbest-verwijderen>. Bij twijfel wordt echter sterk aangeraden om een erkende asbestverwijderaar te raadplegen. Zorg er bovendien voor dat u zich goed informeert via de websites van OVAM en andere officiële bronnen over de persoonlijke beschermingsmaatregelen die nodig zijn (minimaal FFP3 masker) en de richtlijnen voor het veilig verwijderen van asbest. Vermijd alleszins het (verder) beschadigen van de toepassing.

Voer het afval op de correcte wijze - dubbel verpakt - af naar het recyclagepark of een erkend asbest inzamelaar. Informeer u op de website van uw intercommunale voor verwijdering welk afval u naar het recyclagepark mag brengen.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: _GV - glasal keuken - CV-ketel - glsal deur

Zone 3: Duivenhok

- Plan 3.2: Duivenhok - glasal deurplaat

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	Glasal deur
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Geëmailleerd, type Glasal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 5,00 m ² - 0,40 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,02 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Het betreft een beperkte hoeveelheid hechtgebonden toepassing, die meestal makkelijk kan verwijderd worden. Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM: <https://www.vlaanderen.be/asbest>. Onder strikte voorwaarden kan het eventueel toegestaan zijn om deze toepassing zelf te verwijderen: <https://www.vlaanderen.be/asbest#asbest-verwijderen>. Bij twijfel wordt echter sterk aangeraden om een erkende asbestverwijderaar te raadplegen. Zorg er bovendien voor dat u zich goed informeert via de websites van OVAM en andere officiële bronnen over de persoonlijke beschermingsmaatregelen die nodig zijn (minimaal FFP3 masker en handschoenen) en de richtlijnen voor het veilig verwijderen van asbest. Vermijd alleszins het (verder) beschadigen van de toepassing.

Voer het afval op de correcte wijze - dubbel verpakt - af naar het recyclagepark of een erkend asbest inzamelaar. Informeer u op de website van uw intercommunale voor verwijdering welk afval u naar het recyclagepark mag brengen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.10: _Perceel - droogpalen - afboording

Detailinformatie

Risicobeoordeling

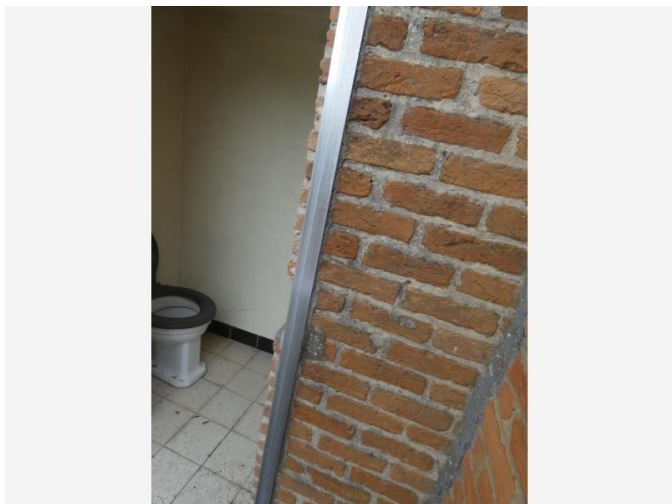
Eindbeoordeling materiaalisico	Laag materiaalisico en/of verlaagde kans op vezelvrijgave
--------------------------------	---

Berekening materiaalisico

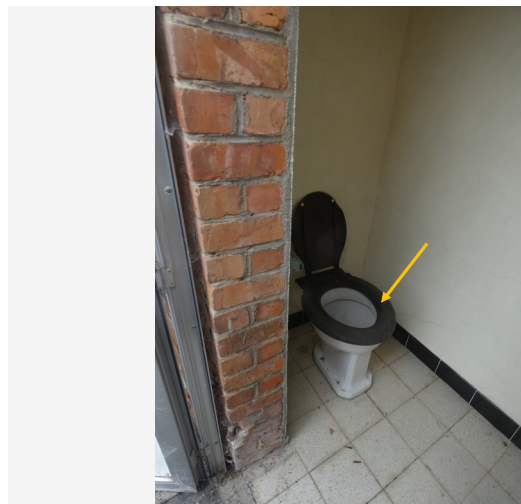
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels vrij aan de buitenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal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

Technische gegevens

Beschrijving	Asbestcement buis (droogpalen)
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Afboording, omheining...
Asbestmateriaal	Buis, koker, leiding, pijp, doorvoer
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 3,00 m - 25,00 cm - 1,50 cm - 4 stuks
Totaal volume	0,045 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Los (al dan niet bedekt) • Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling met bewijsdocument, zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Het betreft een beperkte hoeveelheid hechtgebonden toepassing, die meestal makkelijk kan verwijderd worden. Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM: <https://www.vlaanderen.be/asbest>. Onder strikte voorwaarden kan het eventueel toegestaan zijn om deze toepassing zelf te verwijderen: <https://www.vlaanderen.be/asbest#asbest-verwijderen>. Bij twijfel wordt echter sterk aangeraden om een erkende asbestverwijderaar of een bedrijf met werknemers met opleidingsattest eenvoudige handelingen te raadplegen. Zorg er bovendien voor dat u zich goed informeert via de websites van OVAM en andere officiële bronnen over de persoonlijke beschermingsmaatregelen die nodig zijn en de richtlijnen voor het veilig verwijderen van asbest. Vermijd alleszins het (verder) beschadigen van de toepassing.

Voer het afval op de correcte wijze - dubbel verpakt - af naar het recyclagepark of een erkend asbest inzamelaar. Informeer u op de website van uw intercommunale voor verwijdering welk afval u naar het recyclagepark mag brengen.

Houd er rekening mee dat deze toepassingen vaak onder spanning staan. Het is daarom aan te raden om ook een elektricien te raadplegen, aangezien het werken aan of verwijderen van deze toepassingen specifieke technische kennis vereist.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.6: _GV - muurpleister kelder - roofing - WC bril

Detailinformatie

Algemene opmerkingen

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalisico

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	Bakeliet WC bril
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 m ² - 0,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,002 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Deze oppervlakte werd niet gemeten, maar geschat op basis van een benadering voor alle aanwezige schakelaars en stopcontacten (8 waargenomen, maar mogelijk zijn er nog exemplaren aanwezig die tijdens de inspectie waren afgedekt door materialen). Deze schatting mag niet worden gebruikt als maatstaf voor heffingen. Bakeliet wordt door ons beschouwd als een asbestverdachte toepassing, aangezien het in veel gevallen asbesthoudend is. We hebben echter geen staalname uitgevoerd om de functionaliteit van de schakelaars niet in gevaar te brengen.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Het betreft een beperkte hoeveelheid hechtgebonden toepassing, die meestal makkelijk kan verwijderd worden. Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM: <https://www.vlaanderen.be/asbest>. Onder strikte voorwaarden kan het eventueel toegestaan zijn om deze toepassing zelf te verwijderen: <https://www.vlaanderen.be/asbest#asbest-verwijderen>. Bij twijfel wordt echter sterk aangeraden om een erkende asbestverwijderaar te raadplegen. Zorg er bovendien voor dat u zich goed informeert via de websites van OVAM en andere officiële bronnen over de persoonlijke beschermingsmaatregelen die nodig zijn (minimaal FFP# masker) en de richtlijnen voor het veilig verwijderen van asbest. Vermijd alleszins het (verder) beschadigen van de toepassing.

Voer het afval op de correcte wijze - dubbel verpakt - af naar het recyclagepark of een erkend asbest inzamelaar. Informeer u op de website van uw intercommunale voor verwijdering welk afval u naar het recyclagepark mag brengen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: _GV - glasal keuken - CV-ketel - glsal deur

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalisico

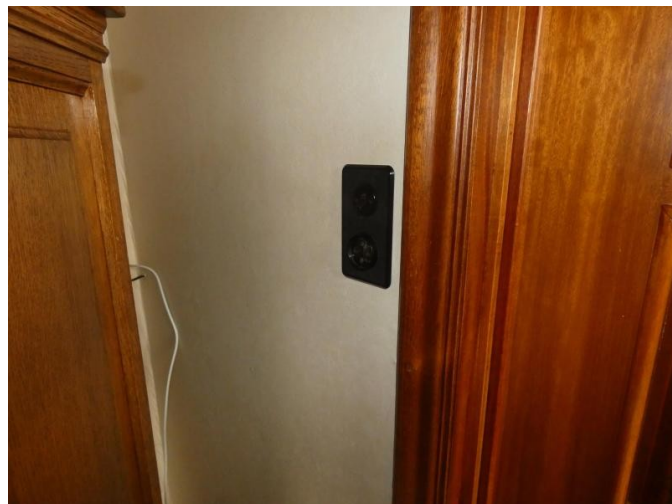
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Onbeschadigd, niet verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Glasal afwerking keuken
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)	• 12,00 m ² - 0,40 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,048 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Alle keukenkastjes hebben een afwerking met glasal, zowel aan buiten- als aan binnenzijde. Ook horizontale leggers en achterwanden bestaan uit glasal.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Het betreft een beperkte hoeveelheid hechtgebonden toepassing, die meestal makkelijk kan verwijderd worden. Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM: <https://www.vlaanderen.be/asbest>. Onder strikte voorwaarden kan het eventueel toegestaan zijn om deze toepassing zelf te verwijderen: <https://www.vlaanderen.be/asbest#asbest-verwijderen>. Bij twijfel wordt echter sterk aangeraden om een erkende asbestverwijderaar of een bedrijf met werknemers met opleidingsattest eenvoudige handelingen te raadplegen. Zorg er bovendien voor dat u zich goed informeert via de websites van OVAM en andere officiële bronnen over de persoonlijke beschermingsmaatregelen die nodig zijn (minimaal FFP# masker) en de richtlijnen voor het veilig verwijderen van asbest. Vermijd alleszins het (verder) beschadigen van de toepassing.

Voer het afval op de correcte wijze - dubbel verpakt - af naar het recyclagepark of een erkend asbest inzamelaar. Informeer u op de website van uw intercommunale voor verwijdering welk afval u naar het

recyclagepark mag brengen.

Houd er rekening mee dat deze toepassingen vaak onder spanning staan. Het is daarom aan te raden om ook een elektricien te raadplegen, aangezien het werken aan of verwijderen van deze toepassingen specifieke technische kennis vereist.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: _GV- golfplaat - radiatorknoppen - schakelaars
- Plan 1.8: _1e - schakelaars - buisisolatie - dorpels etc...

Zone 2: Garage

- Plan 2.1: Garage - golfplaat - schakelaars - vloeren

Detailinformatie

Algemene opmerkingen

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalisico

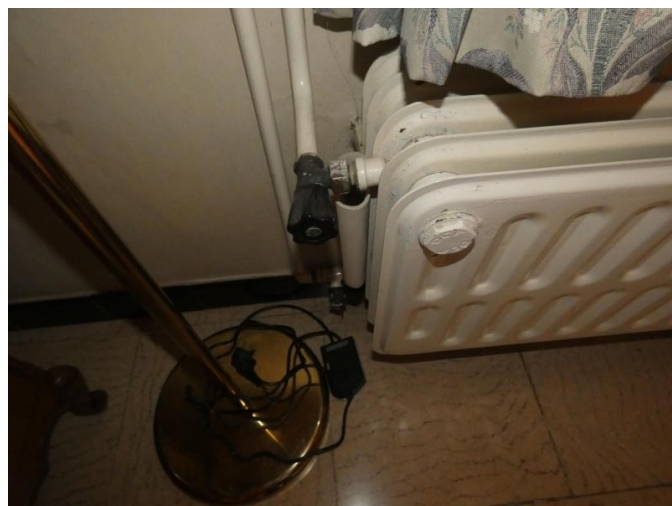
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Onbeschadigd, niet verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Bakeliet schakelaar(s) en stopcontacten
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 monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Deze oppervlakte werd niet gemeten, maar geschat op basis van een benadering voor alle aanwezige schakelaars en stopcontacten (20 waargenomen, maar mogelijk zijn er nog exemplaren aanwezig die tijdens de inspectie waren afgedekt door materialen). Deze schatting mag niet worden gebruikt als maatstaf voor heffingen. Bakeliet wordt door ons beschouwd als een asbestverdachte toepassing, aangezien het in veel gevallen asbesthoudend is. We hebben echter geen staalname uitgevoerd om de functionaliteit van de schakelaars niet in gevaar te brengen.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Het betreft een beperkte hoeveelheid hechtgebonden toepassing, die meestal makkelijk kan verwijderd worden. Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM: <https://www.vlaanderen.be/asbest>. Onder strikte voorwaarden kan het eventueel toegestaan zijn om deze toepassing zelf te verwijderen: <https://www.vlaanderen.be/asbest#asbest-verwijderen>. Bij twijfel wordt echter sterk aangeraden om een erkende asbestverwijderaar te raadplegen. Zorg er bovendien voor dat u zich goed informeert via de websites van OVAM en andere officiële bronnen over de persoonlijke beschermingsmaatregelen die nodig zijn (minimaal FFP3 masker) en de richtlijnen voor het veilig verwijderen van asbest. Vermijd alleszins het (verder) beschadigen van de toepassing.

Voer het afval op de correcte wijze - dubbel verpakt - af naar het recyclagepark of een erkend asbest

inzamelaar. Informeer u op de website van uw intercommunale voor verwijdering welk afval u naar het recyclagepark mag brengen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: _GV- golfplaat - radiatorknoppen - schakelaars

Detailinformatie

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

Gebruik deze voorzichtig zolang u deze niet vervangt. Vermijd sowieso elke verspanende bewerking (boren, slijpen, zagen, ...)

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 binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Onbeschadigd, niet verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Bakeliet radiatorknoppen
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Ruimteverwarming
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Bakeliet
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 0,10 m ² - 0,80 cm - 5 stuks
Totaal volume	0,004 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Deze oppervlakte werd niet gemeten, maar geschat op basis van een benadering voor alle aanwezige radiatorknoppen. Deze schatting mag niet worden gebruikt als maatstaf voor heffingen. Bakeliet wordt door ons beschouwd als een asbestverdachte toepassing, aangezien het in veel gevallen asbesthoudend is. We hebben echter geen staalname uitgevoerd om de functionaliteit van de radiatorknoppen niet in gevaar te brengen.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Actie

Het asbestmateriaal valt onder de mijlpaal van 2040.

Hoe zorgt u voor een asbestveilige toestand?

Zorgvuldig beheren

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Zorg voor een veilig beheer. Vermijd het beschadigen van het asbestmateriaal. Controleer de toestand jaarlijks op wijzigingen.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Het betreft een beperkte hoeveelheid hechtgebonden toepassing, die meestal makkelijk kan verwijderd worden. Raadpleeg de actuele wetgeving op de website van OVAM: <https://www.vlaanderen.be/asbest>. Onder strikte voorwaarden kan het eventueel toegestaan zijn om deze toepassing zelf te verwijderen: <https://www.vlaanderen.be/asbest#asbest-verwijderen>. Bij twijfel wordt echter sterk aangeraden om een erkende asbestverwijderaar te raadplegen. Zorg er bovendien voor dat u zich goed informeert via de websites van OVAM en andere officiële bronnen over de persoonlijke beschermingsmaatregelen die nodig (minimaal FFP# masker) zijn en de richtlijnen voor het veilig verwijderen van asbest. Vermijd alleszins het (verder) beschadigen van de toepassing.

Voer het afval op de correcte wijze - dubbel verpakt - af naar het recyclagepark of een erkend asbest inzamelaar. Informeer u op de website van uw intercommunale voor verwijdering welk afval u naar het recyclagepark mag brengen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.11: „Perceel - omboording

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalisico

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

Technische gegevens

Beschrijving	Tuinomgeving
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Afboording, omheining...
Asbestmateriaal	Buis, koker, leiding, pijp, doorvoer
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 1,00 m - 25,00 cm - 1,50 cm - 9 stuks
Totaal volume	0,034 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Los (al dan niet bedekt)
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De genoemde hoeveelheid is een schatting, gebaseerd op wat visueel waarneembaar is. Dit mag niet gebruikt worden voor heffingen. De platen zitten voor een onbekende diepte in de grond.

Beperkingen



Situeringfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

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

Uitleg van de asbestdeskundige: Het rookgaskanaal (boven de stookruimte, naast het hoofdgebouw) is niet beoordeeld. Aan de binnenzijde is de mazoutketel aangesloten. Aan de buitenzijde is het niet mogelijk is om de schoorsteen te inspecteren. Het is niet zichtbaar of er een asbestverdacht rookgaskanaal aanwezig is binnen in de schoorsteen. Conform ons inspectieprotocol mogen wij een beperking inroepen voor hoogtes hoger dan 3,5 m. Indien men dit wil laten onderzoeken, dient er een nieuwe afspraak gemaakt te worden en moet er een hoogtewerker voorzien worden, evenals iemand die bevoegd is om deze te bedienen en eventueel een techniker die de al dan niet aanwezige schouwhoed kan afnemen en weer terugplaatsen.

Aan de buitenzijde bestaat de schoorsteen uit een gemetselde constructie met een betonnen dekplaat. (niet asbest-verdacht)

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: „GV kelder-plafond-deksel-rookgaskanaal-isolatie



Situeringfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Niet bereikbaar

Uitleg van de asbestdeskundige: Het dak ligt achter andere daken en is niet op een veilige manier bereikbaar voor inspectie. Er kunnen dus geen definitieve conclusies worden getrokken.

Bij renovatie of sloop is het aan te raden staalname te laten uitvoeren om eventuele aanwezigheid van sbest toch te kunnen uitsluiten, dan wel te bevestigen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.6: _GV - muurpleister kelder - roofing - WC bril

Adviezen



Vrije foto

Advies

De plafonds zijn gemaakt van niet-asbestverdachte materialen (bijvoorbeeld hout, gyproc, ...), deze toepassingen zijn niet asbestverdacht. We hebben echter niet kunnen vaststellen of er mogelijk asbestverdachte of asbesthoudende materialen achter deze toepassingen aanwezig zijn. Bij renovatie of sloop is het aangeraden om een destructief onderzoek te laten uitvoeren van eventueel aanwezige toepassingen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: _GV kelder-plafond-deksel-rookgaskanaal-isolatie

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

Tijdens onze inspectie trokken de plaatradiatoren onze aandacht. Deze radiatoren bevatten vaak pakkingen die mogelijk asbestverdacht of asbesthoudend zijn. Omdat wij geen destructieve methoden mogen toepassen, hebben we visueel aan de buitenzijde geen pakkingen kunnen vaststellen. Bij renovatie, onderhoud of sloop is een destructief onderzoek naar deze radiatoren echter noodzakelijk, aangezien de kans groot is dat ze asbesthoudende pakkingen bevatten.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: _GV plaatradiatoren - dorpels etc... - mastiek

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

Tijdens de inspectie van dit gebouw hebben we vastgesteld dat er geen onderdak aanwezig is in de dakstructuur.; het dak is vrij recent volledig vernieuwd. Er liggen pannen aan de buitenkant; aan de binnenkant is een folie als onderdak aangebracht. Dit staat vrij strak gespannen, waardoor het nemen van een foto niet mogelijk is. Het kan wel visueel vastgesteld worden (zonder camera).

:

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: _1e - dak - onderdak - vloeren

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

De dorpels en vensterbanken aan de buitenzijde van de woning zijn uit blauwe hardsteen (arduin)

De dorpels en vensterbanken aan de binnenzijde zijn uit natuursteen (graniet/marmer/travertin, ...) of gelamineerd materiaal.

Dit zijn geen asbest-verdachte materialen.

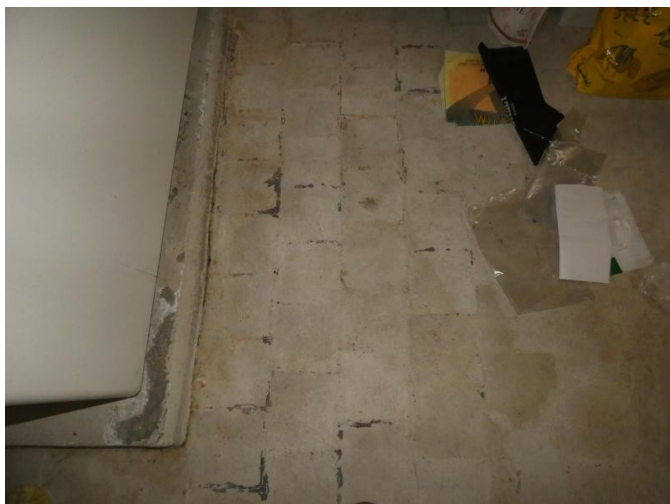
Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: _GV plaatradiaoren - dorpels etc... - mastiek
- Plan 1.8: _1e - schakelaars - buisisolatie - dorpels etc...

Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)



Vrije foto

Advies

De kelder heeft gemetselde muren; de vloer bestaat uit plavuizen en het plafond bestaat uit houten platen. Er kan niet worden waargenomen welk materiaal hierachter zit verborgen.

Deze materialen zijn niet asbest-verdacht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: _GV kelder-plafond-deksel-rookgaskanaal-isolatie

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

Er zijn meerdere vloertypes aanwezig in de woning:

Tegels, vast tapijt, beton, plavuizen, vloerzeil.

Behalve het verdachte vloerzeil in de opkamer (zie aparte bronfiche) is geen van deze materialen asbest-verdacht.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.7: _GV kopie - verdacht vinyl - overige vloeren
- Plan 1.9: _1e - dak - onderdak - vloeren

Zone 2: Garage

- Plan 2.1: Garage - golfplaat - schakelaars - vloeren

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

De buitenkant van het dak is afgewerkt met gebakken pannen en is dus niet asbest-verdacht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: 1e - dak - onderdak - vloeren

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

In de veranda is een putdeksel aanwezig. Het betreft een gemetselde/betonnen constructie met een metalen deksel. Buizen die toekomen zijn uit PVC. Deze materialen zijn niet asbest-verdacht.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: _GV kelder-plafond-deksel-rookgaskanaal-isolatie

Detailinformatie

Identificatiemethode	Vaststelling & expertise (niet-asbestverdacht)
Primaire drager	Sanitaire infrastructuur en uitrusting (toe- en afvoer)

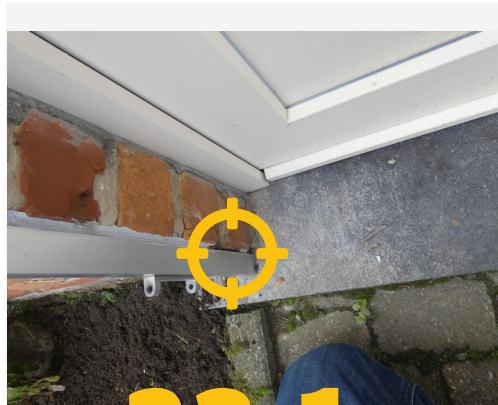
Geen asbest

Fiche 23: Mastieken

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: _GV plaatradiaoren - dorpels etc... - mastiek

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
23.1	Puntmonster	MM04	Geen asbest

Technische gegevens

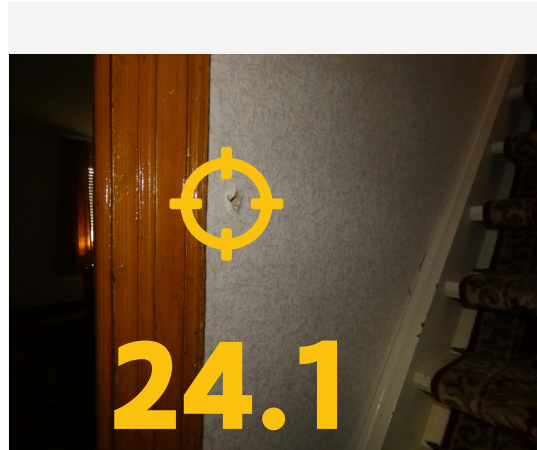
Beschrijving	Mastieken
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 1,20 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	1,20 kg
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Deze oppervlakte, volumes en gewichten zijn niet gemeten, maar geschat op basis van een benadering van de aanwezige kitten (de opgegeven hoeveelheden mogen niet gebruikt worden als maatstaf voor heffingen).

Fiche 24: Muurpleister

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: _GV muurpleister

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
24.1	Mengmonster	MM01	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Muurpleister
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 180,00 m ² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,80 m ³
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Volgens het inspectieprotocol moeten minstens twee mengstalen worden samengesteld, voor muurpleister. Elk mengstaal bestaat dan uit een deelstaal van: een natte ruimte, inkomhal, stookruimte en een droge ruimte. Hier is uitzonderlijk afgeweken van het protocol: stookplaats is niet bepleisterd. Deze oppervlakte werd niet gemeten, maar geschat op basis van een beperkt aantal metingen. Deze schatting mag niet worden gebruikt als maatstaf voor heffingen.

Fiche 25: Buisisolatie

Geen asbest



Overzichtsfoto



25.1

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: 1e - schakelaars - buisisolatie - dorpels etc...
- Plan 1.12: 1e - buisisolatie

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
25.1	Mengmonster	MM05	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Buisisolatie
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Ruimteverwarming
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 5,00 m - 26,00 cm - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,013 m ³
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Er is 5 meter lengte waargenomen op de zolder. Mogelijk zit er nog isolatie verborgen achter wanden of onder vloeren.

Fiche 26: Muurpleister - kelder

Geen asbest



Overzichtsfoto



26.1

Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.6: _GV - muurpleister kelder - roofing - WC bril

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
26.1	Mengmonster	MM02	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Muurpleister - kelder
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 30,00 m ² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,30 m ³
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Waarom is dit asbestattest belangrijk voor u?

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

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

Wat is asbest?

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

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

Hoe interpreteert u het asbestattest?

Asbest kan zich ook bevinden op niet-geïnspecteerde plaatsen

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

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

Bevatten alle asbestverdachte materialen asbest?

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

Hoe interpreteert u de risicobeoordeling?

De mogelijke categorieën zijn:

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

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

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

Wat betekenen de mijlpalen 2032, 2034 en 2040?

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

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

Wat moet u nu doen?

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

Conclusie asbestveilig, maar niet asbestvrij

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

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

Conclusie niet-asbestveilig. Wat nu?

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

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

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

Asbest beheren en verwijderen

Asbest zorgvuldig (veilig) beheren

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

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

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

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

Asbest verwijderen

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

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

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

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

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

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

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

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

Kostprijsraming en ondersteuning asbestverwijdering

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

Asbestafval

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

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

Onroerend erfgoed

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

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

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

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

Het agentschap is bereikbaar via:

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

Wanneer mijn asbestattest laten vernieuwen?

Geldigheidsduur

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

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

Gewijzigde toestand

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

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

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

Meer weten?

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

Begrippenlijst

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

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