

Asbestinventarisatetest

Assesteenweg 501, 1741 Ternat



SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

Attestnummer : 20250527-000113.002

Uitgegeven op : 09.06.2025

Geldig tot : 09.06.2030



Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

15

Asbestmaterialen

4

Beperkingen

0

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

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

Werken gepland?

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

Persoonscertificaat : Christy Lommens - DES-N94J7

Procescertificaat : Homeproof - ORG-HYZ94

KBO-nummer : 1004460635

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

Over dit attest

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

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

Asbestveilig

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

Niet-asbestveilig

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

Acties

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

Dringend verwijderen

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

Dringend maatregelen nemen

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

Verwijderen

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

Maatregelen nemen

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

Zorgvuldig beheren

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

Aanvullend onderzoek bij werken

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

Beperkingen en uitsluitingen

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

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

Vragen of klachten over uw asbestattest

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

Inhoudsopgave

Leeswijzer.....	2
Geïnspecteerde zones.....	6
Zone 1: Hoofdgebouw.....	7
Plan 1.1: Hoofdgebouw plan.....	8
Plan 1.2: Plan Kelderverdieping.....	9
Plan 1.3: Plan Gelijkvloers.....	10
Plan 1.4: Plan Bovenverdieping.....	11
Plan 1.5: Plan Gelijkvloers.....	12
Plan 1.6: Hoofdgebouw plan.....	13
Plan 1.7: Plan Gelijkvloers.....	14
Plan 1.8: Hoofdgebouw plan.....	15
Plan 1.9: Plan Gelijkvloers.....	16
Plan 1.10: Plan Zolderverdieping.....	17
Plan 1.11: Plan Zolderverdieping.....	18
Plan 1.12: Hoofdgebouw plan.....	19
Plan 1.13: Plan Zolderverdieping.....	20
Plan 1.14: Plan Gelijkvloers.....	21
Plan 1.15: Plan Bovenverdieping.....	22
Plan 1.16: Plan Gelijkvloers.....	23
Plan 1.17: Plan Bovenverdieping.....	24
Plan 1.18: Plan Gelijkvloers.....	25
Plan 1.19: Plan Bovenverdieping.....	26
Plan 1.20: Plan Bovenverdieping.....	27
Zone 2: 1ste serre.....	28
Plan 2.1: 1ste serre plan.....	29
Zone 3: 2de serre.....	30
Plan 3.1: 2de serre plan.....	31
Zone 4: Houten tuinberging links.....	32
Plan 4.1: Houten tuinberging links plan.....	33
Plan 4.2: Houten tuinberging links plan.....	34
Zone 5: Overig gebied.....	35
Plan 5.1: Vaststellingen buiten de constructies.....	36
Asbestmaterialen.....	38
Fiche 1: Leidingisolatie gips - bochten Zolder.....	39
Fiche 2: Asbestverdacht afval.....	42
Fiche 3: Golfplaten cement.....	45

Fiche 4: Leidingisolatie gips - rechte stukken Stookplaats.....	48
Fiche 5: Leidingisolatie gips - bochten Stookplaats.....	51
Fiche 6: Leidingisolatie gips - rechte stukken Zolder.....	54
Fiche 7: Rookgaskanaal.....	57
Fiche 8: Losliggende gipsvezels op de zoldervloer.....	60
Fiche 9: Bakelieten plaat aan teller.....	62
Fiche 10: Bakelieten radiatorcranken.....	65
Fiche 11: Bakelieten elektriciteitsonderdelen.....	68
Fiche 12: Koord.....	71
Fiche 13: Bakelieten WC-bril.....	74
Fiche 14: Verloren bekisting aan steunpalen.....	77
Fiche 15: Mastiek rond oude ramen achteraan.....	80
Beperkingen.....	83
Fiche 16: Bijhorende percelen rond de woning.....	84
Fiche 17: Onderdak van uitsprong rechts.....	85
Fiche 18: Materialen in opslag.....	86
Fiche 19: Binnenkant schouw.....	87
Adviezen.....	88
Fiche 20: Oude radiatoren.....	89
Fiche 21: Tegellijm achter oude faiencetegels.....	90
Fiche 22: Onderdak.....	91
Geen asbest.....	92
Fiche 23: Pleisterwerk plafonds.....	93
Fiche 24: Vinyl living.....	95
Fiche 25: Cementlaag keldermuren.....	97
Fiche 26: Golfplaten bitumen.....	99
Fiche 27: Pleisterwerk muren.....	101
Fiche 28: Vinyl bovenverdieping.....	103
Toelichting.....	105

Geïnspecteerde zones

Zone 1: Hoofdgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

14 Asbestmaterialen

3 Beperkingen

0 Uitsluitingen

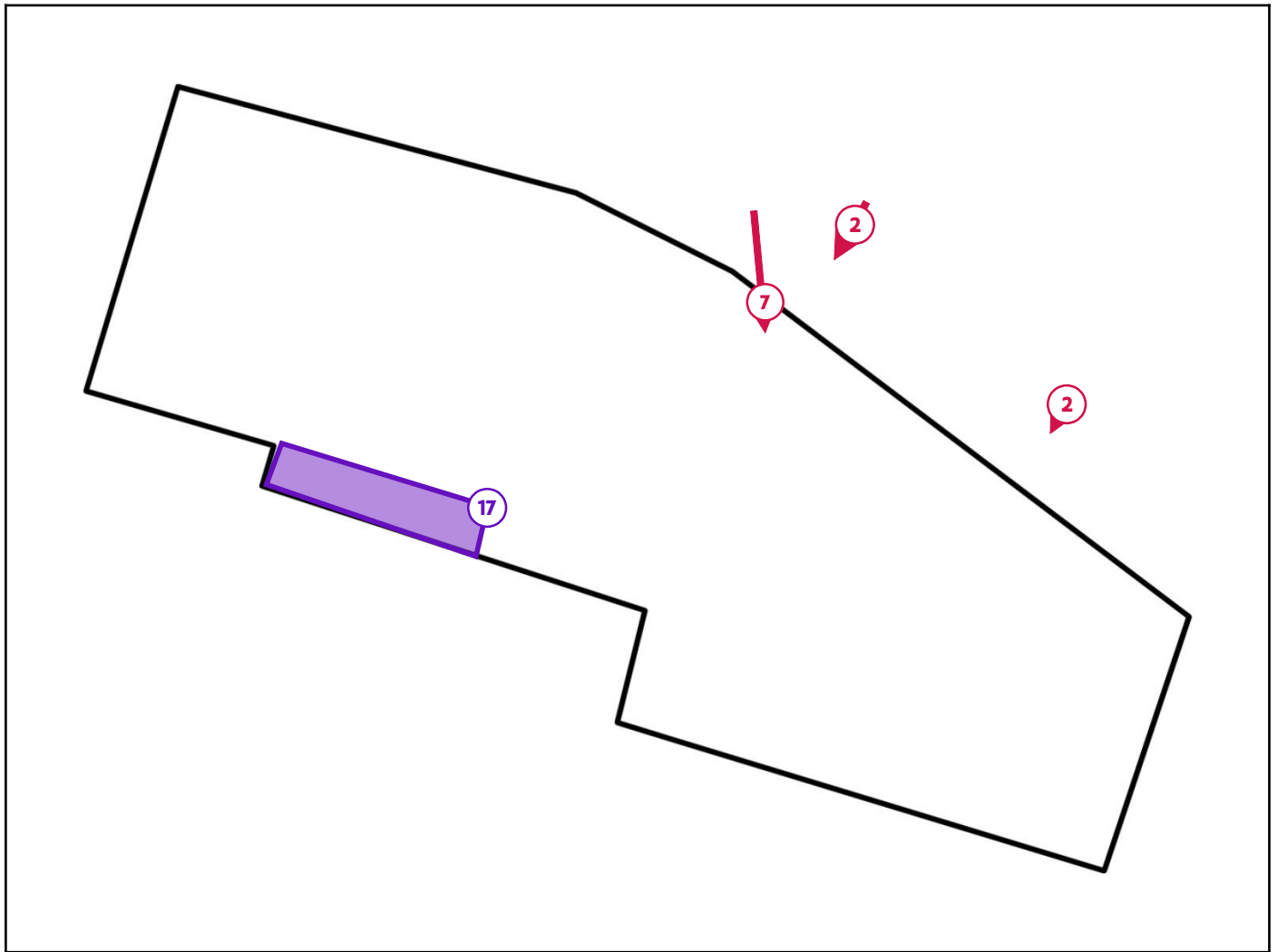
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

3 Adviezen

5 Geen asbest

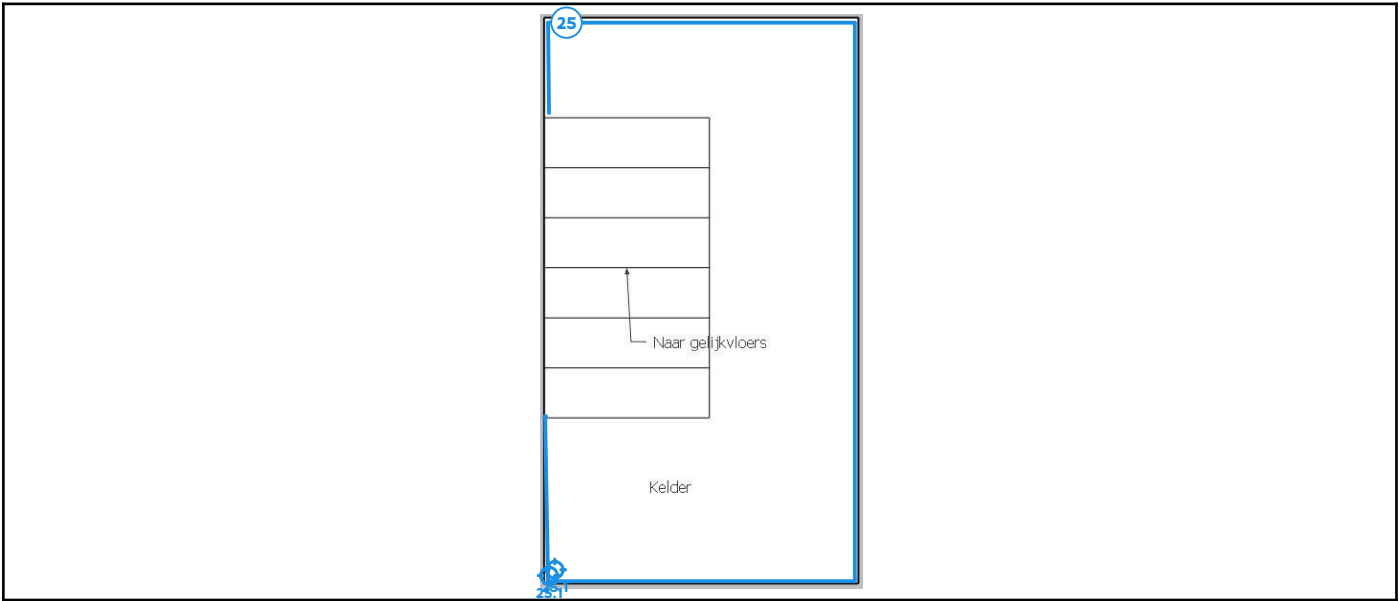
Plan 1.1: Hoofdgebouw plan



Legende van plan 1.1: Hoofdgebouw plan

Beschrijving	Type	Actie
2. Asbestverdacht afval	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
7. Rookgaskanaal	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
17. Onderdak van uitsprong rechts	Beperking	-

Plan 1.2: Plan Kelderverdieping



Legende van plan 1.2: Plan Kelderverdieping

Beschrijving	Type	Actie
25. Cementlaag keldermuren	Geen asbest	-
25.1 Code: 250520-ASSE501-CEMNTLG	Mengmonster	-

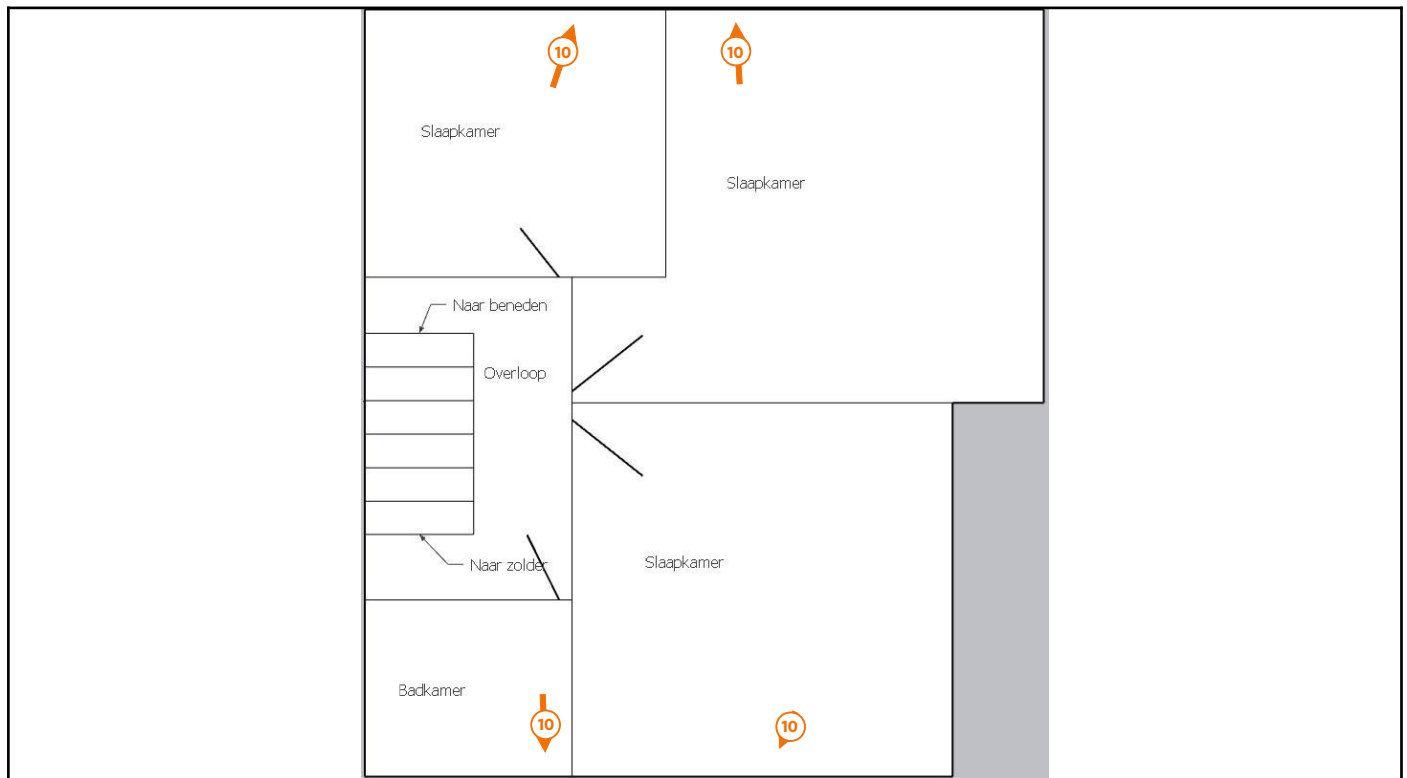
Plan 1.3: Plan Gelijkvloers



Legende van plan 1.3: Plan Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
11. Bakelieten elektriciteitsonderdelen	Asbestmateriaal	Verwijderen

Plan 1.4: Plan Bovenverdieping



Legende van plan 1.4: Plan Bovenverdieping

Beschrijving	Type	Actie
10. Bakelieten radiatorkranen	Asbestmateriaal	Verwijderen

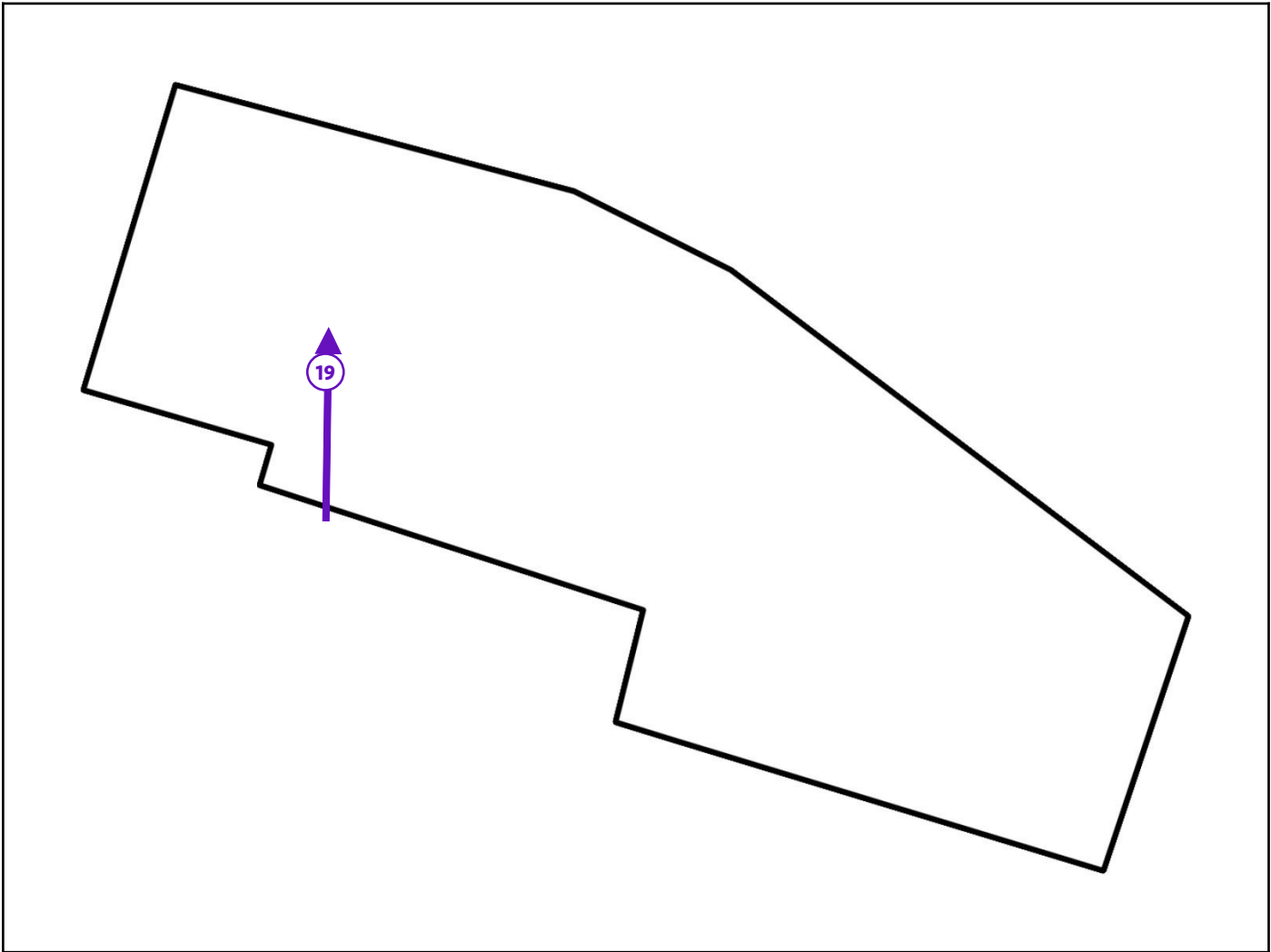
Plan 1.5: Plan Gelijkvloers



Legende van plan 1.5: Plan Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
9. Bakelieten plaat aan teller	Asbestmateriaal	Verwijderen
10. Bakelieten radiatorkranen	Asbestmateriaal	Verwijderen
13. Bakelieten WC-bril	Asbestmateriaal	Verwijderen
15. Mastiek rond oude ramen achteraan	Asbestmateriaal	Zorgvuldig beheren

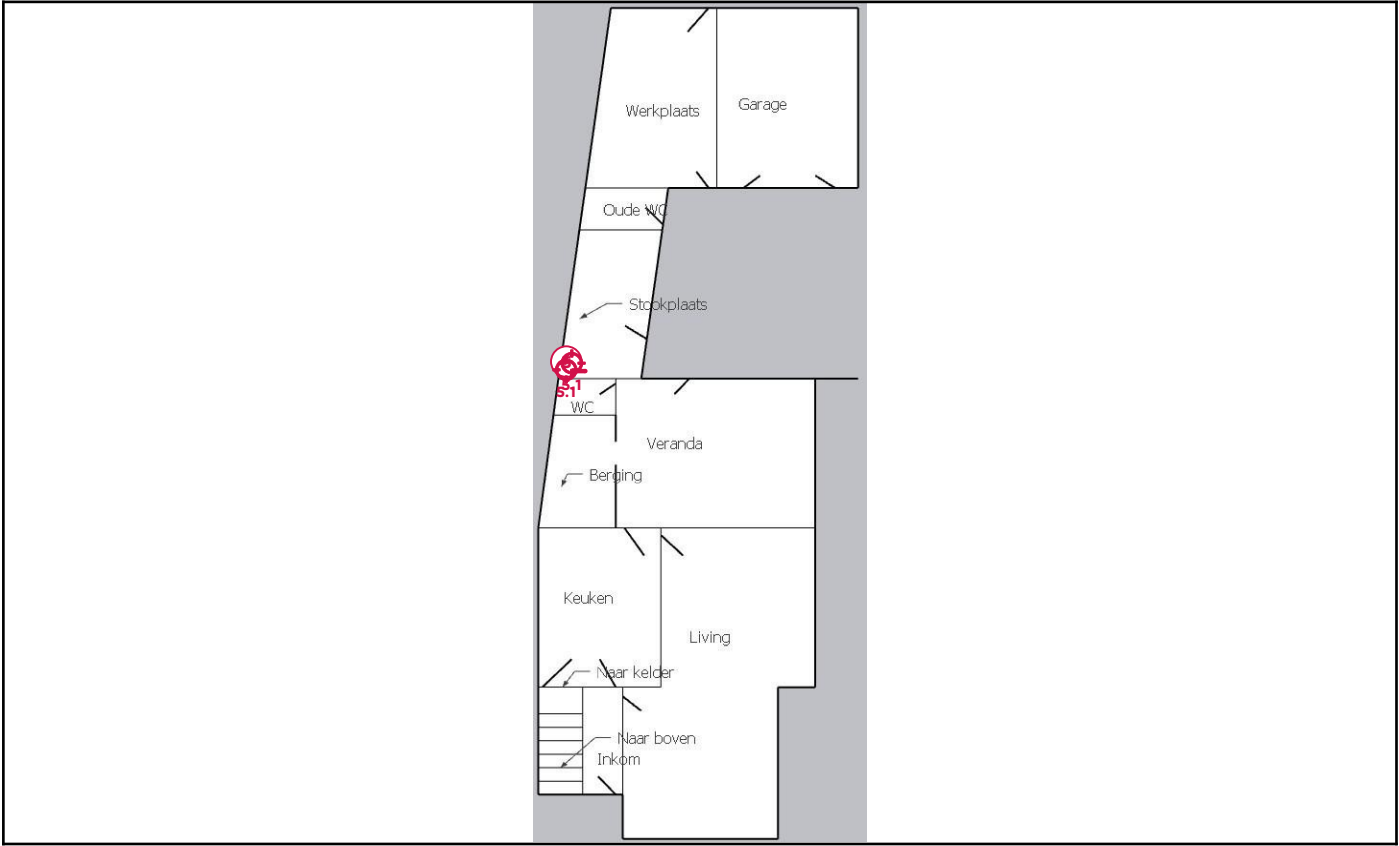
Plan 1.6: Hoofdgebouw plan



Legende van plan 1.6: Hoofdgebouw plan

Beschrijving	Type	Actie
19. Binnenkant schouw	Beperking	-

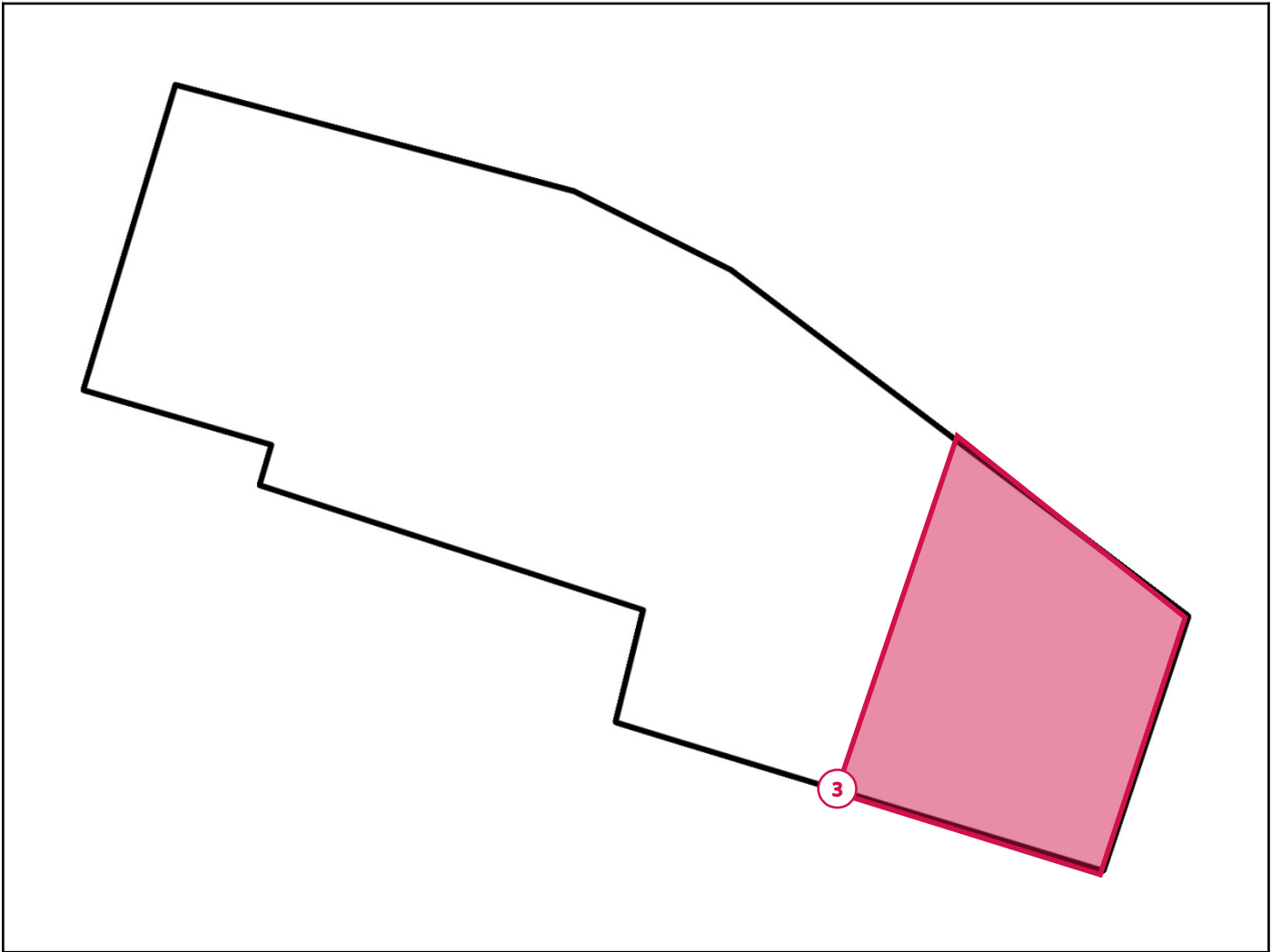
Plan 1.7: Plan Gelijkvloers



Legende van plan 1.7: Plan Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
5. Leidingisolatie gips - bochten Stookplaats	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
5.1 Code: 250520-ASSE501-LEIISOBST	Mengmonster	-

Plan 1.8: Hoofdgebouw plan



Legende van plan 1.8: Hoofdgebouw plan

Beschrijving	Type	Actie
3. Golfplaten cement	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

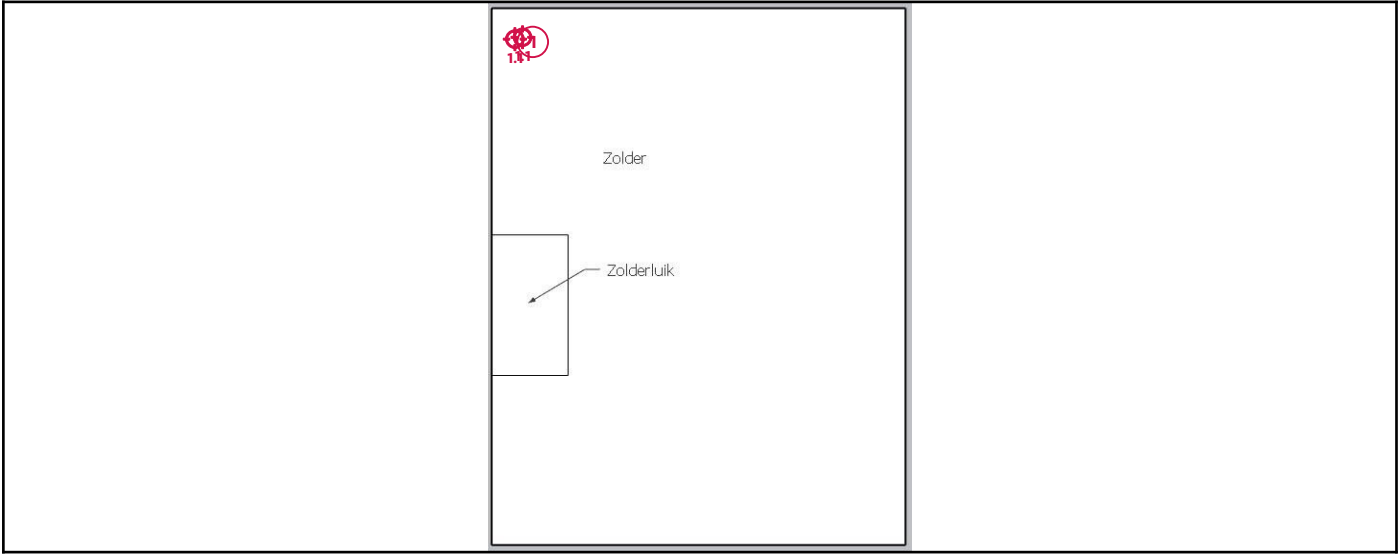
Plan 1.9: Plan Gelijkvloers



Legende van plan 1.9: Plan Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
4. Leidingisolatie gips - rechte stukken Stookplaats	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
4.1 Code: 250520-ASSE501-LEIISORST	Mengmonster	-
12. Koord	Asbestmateriaal	Verwijderen

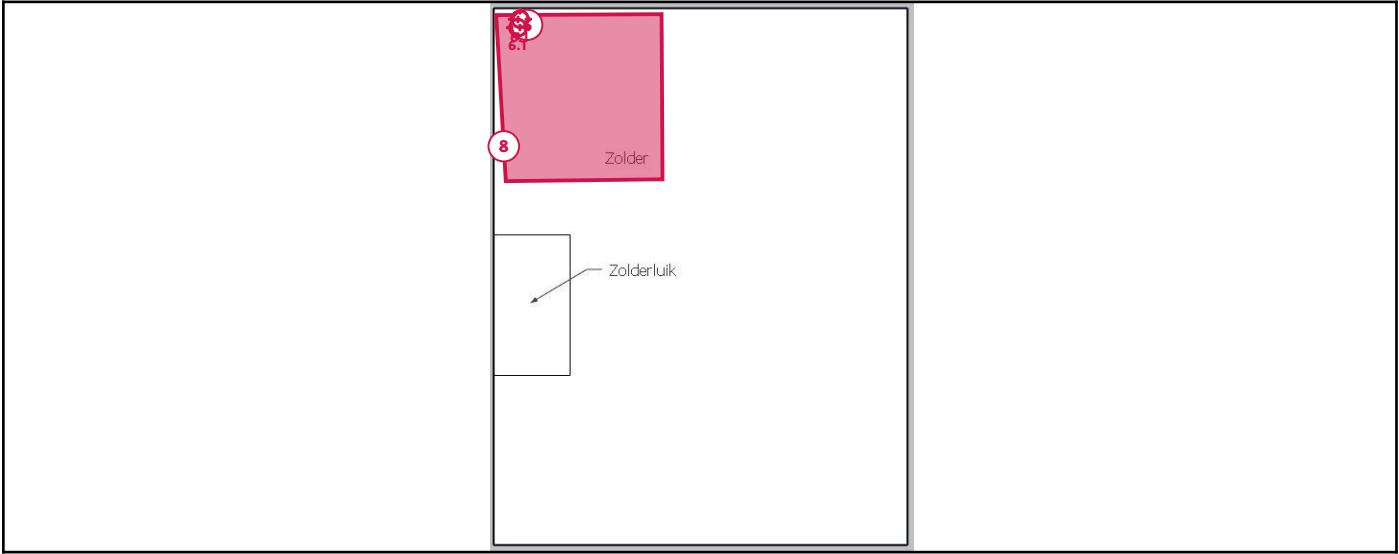
Plan 1.10: Plan Zolderverdieping



Legende van plan 1.10: Plan Zolderverdieping

Beschrijving	Type	Actie
1. Leidingisolatie gips - bochten Zolder	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
1.1 Code: 250520-ASSE501-LEIISOBZ	Mengmonster	-

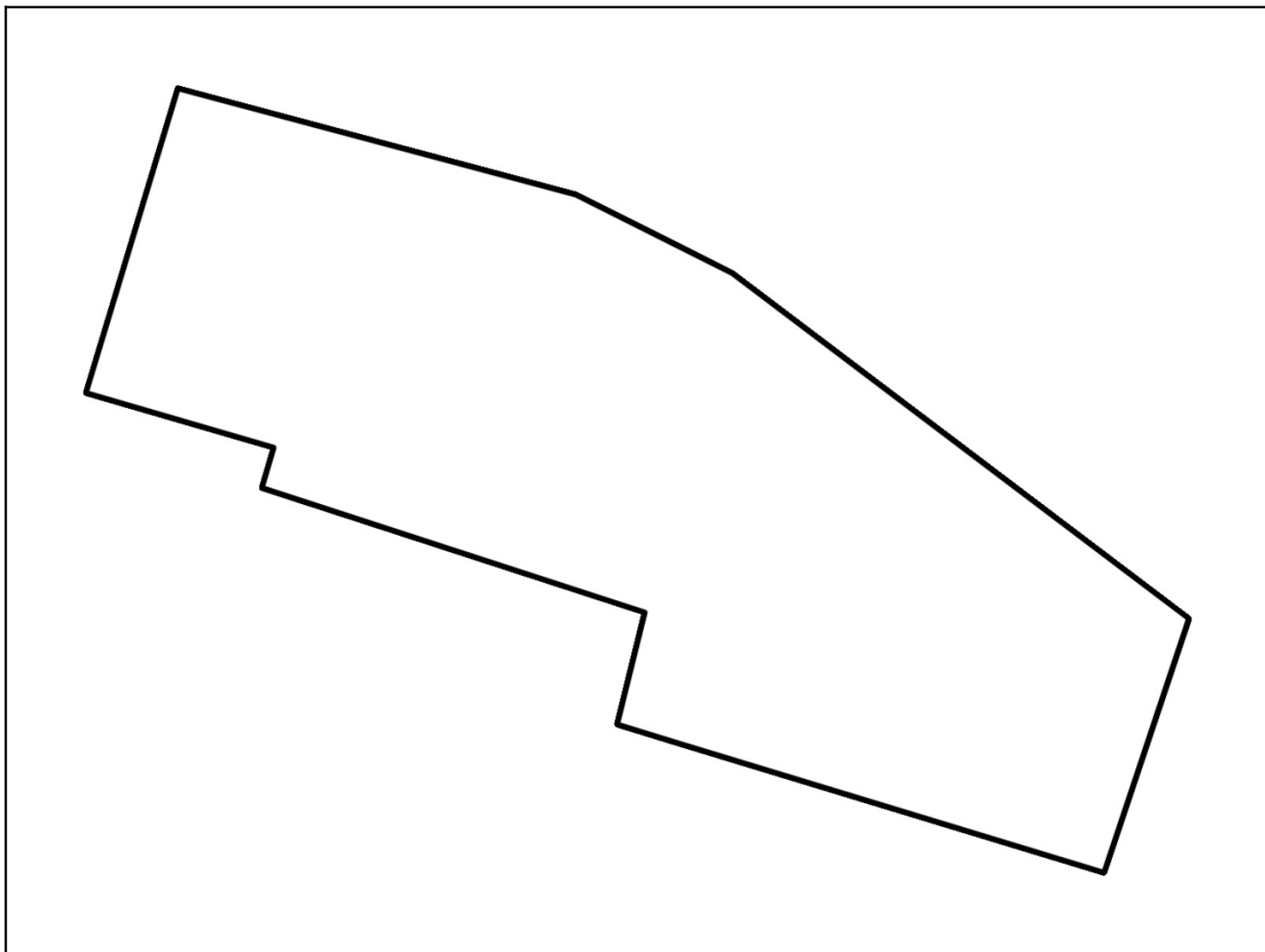
Plan 1.11: Plan Zolderverdieping



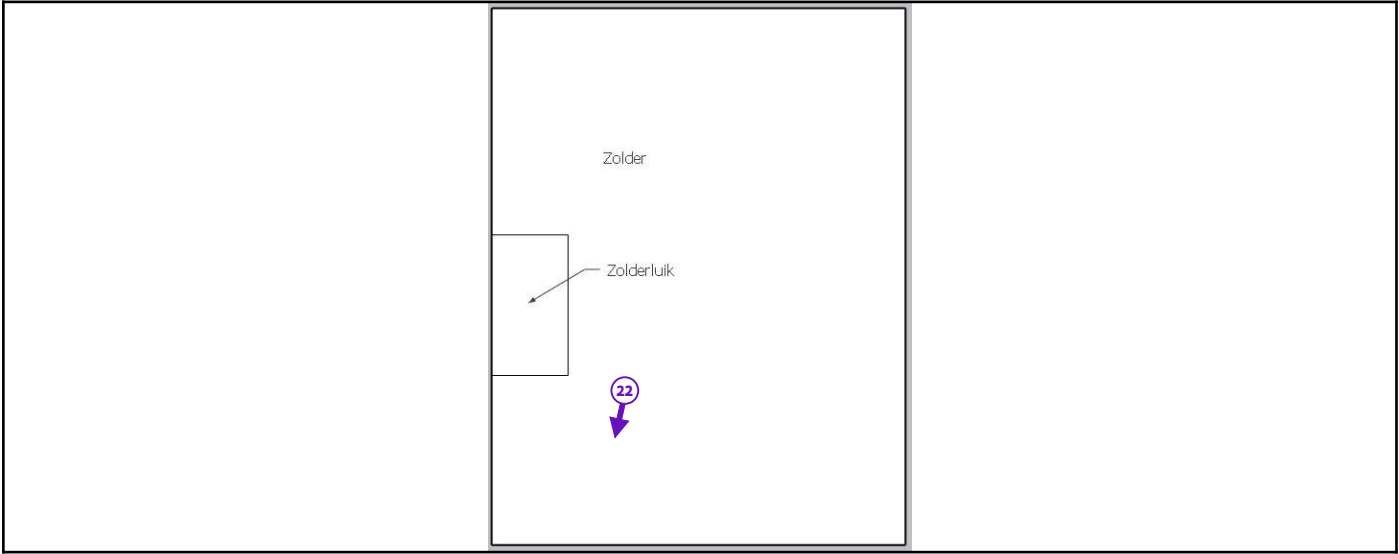
Legende van plan 1.11: Plan Zolderverdieping

Beschrijving	Type	Actie
6. Leidingisolatie gips - rechte stukken Zolder	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
6.1 Code: 250520-ASSE501-LEIISORZ	Mengmonster	-
8. Losliggende gipsvezels op de zoldervloer	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

Plan 1.12: Hoofdgebouw plan



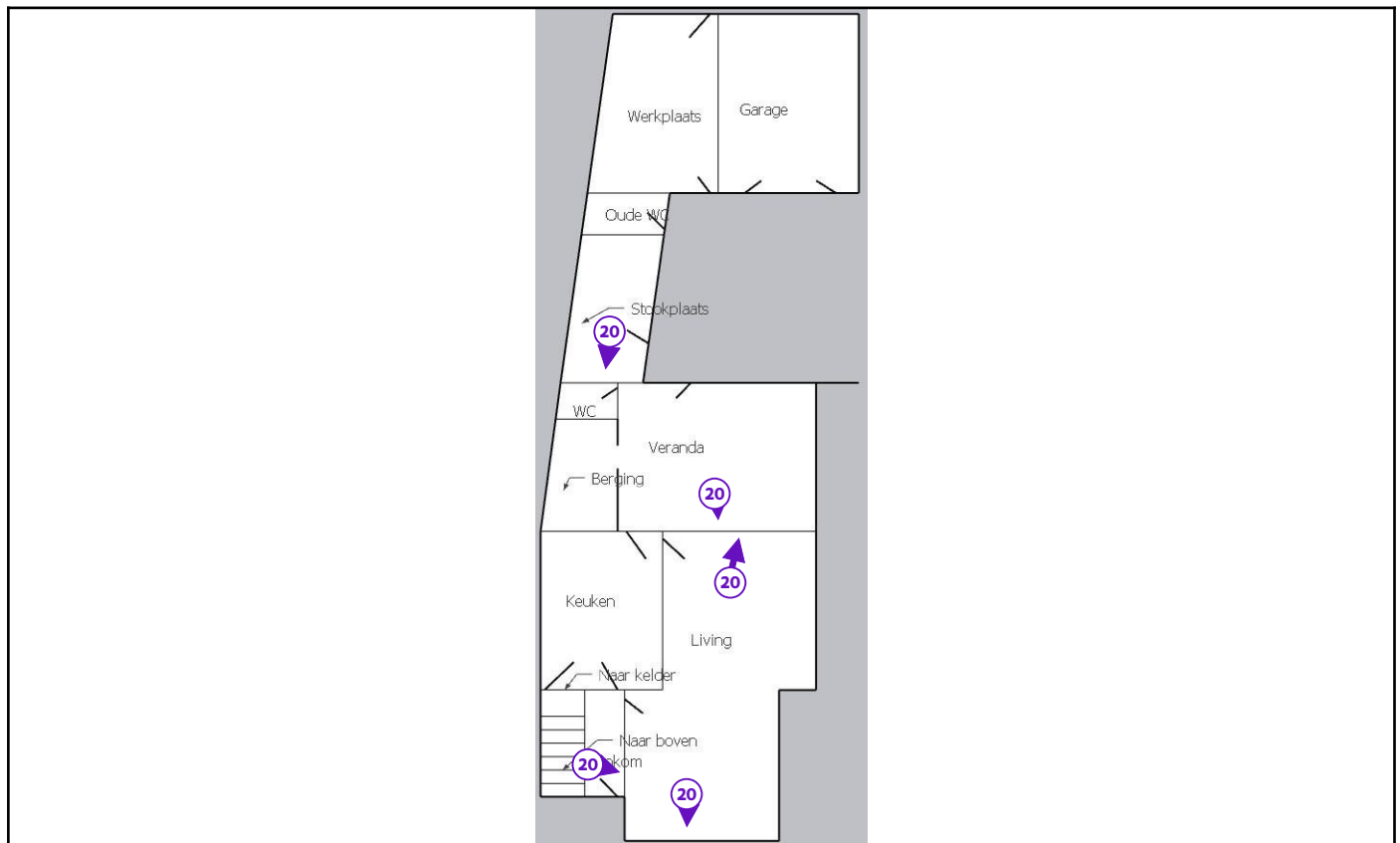
Plan 1.13: Plan Zolderverdieping



Legende van plan 1.13: Plan Zolderverdieping

Beschrijving	Type	Actie
22. Onderdak	Advies	-

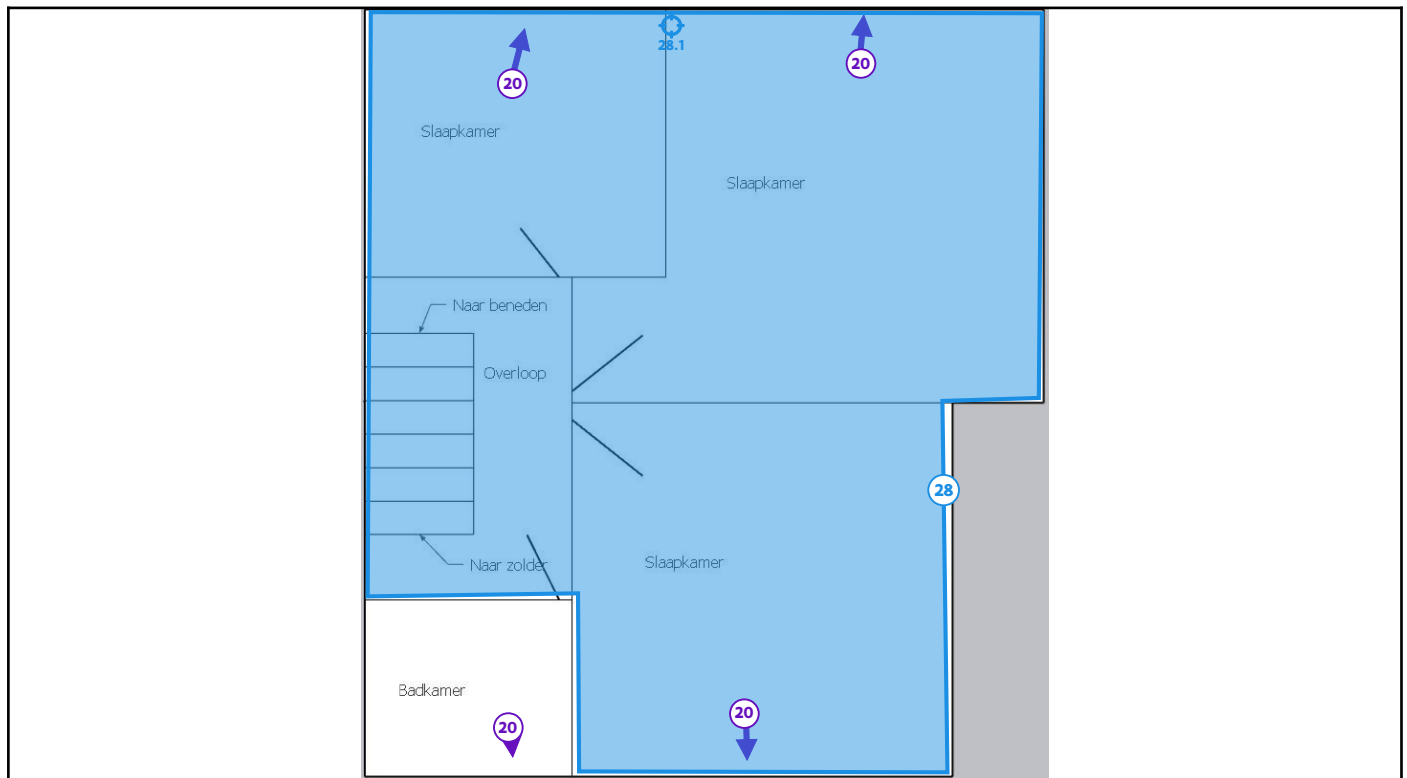
Plan 1.14: Plan Gelijkvloers



Legende van plan 1.14: Plan Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
20. Oude radiatoren	Advies	-

Plan 1.15: Plan Bovenverdieping



Legende van plan 1.15: Plan Bovenverdieping

Beschrijving	Type	Actie
20. Oude radiatoren	Advies	-
28. Vinyl bovenverdieping	Geen asbest	-
28.1 Code: 250520-ASSE501-VINBOV	Puntmonster	-

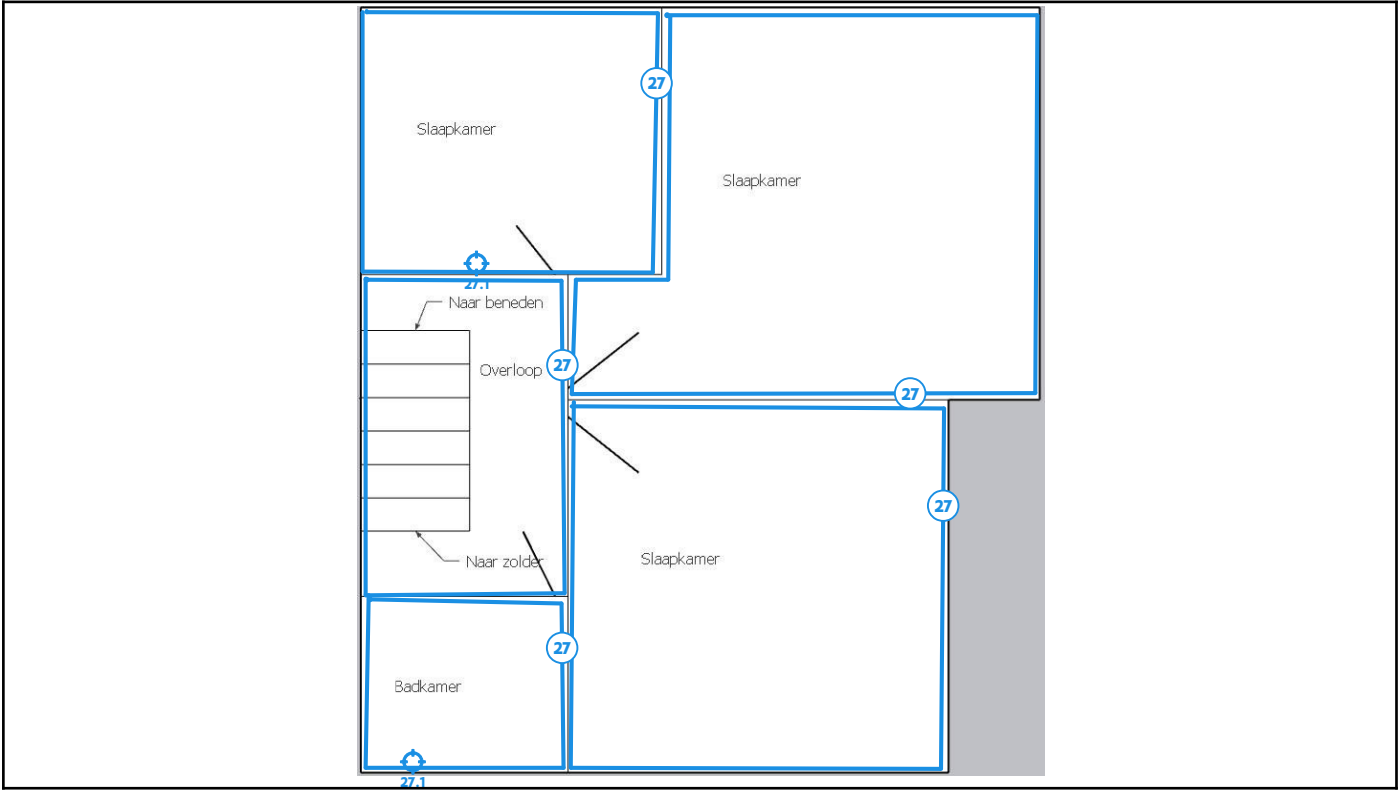
Plan 1.16: Plan Gelijkvloers



Legende van plan 1.16: Plan Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
27. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
27.1 Code: 250520-ASSE501-PLEMUR	Mengmonster	-

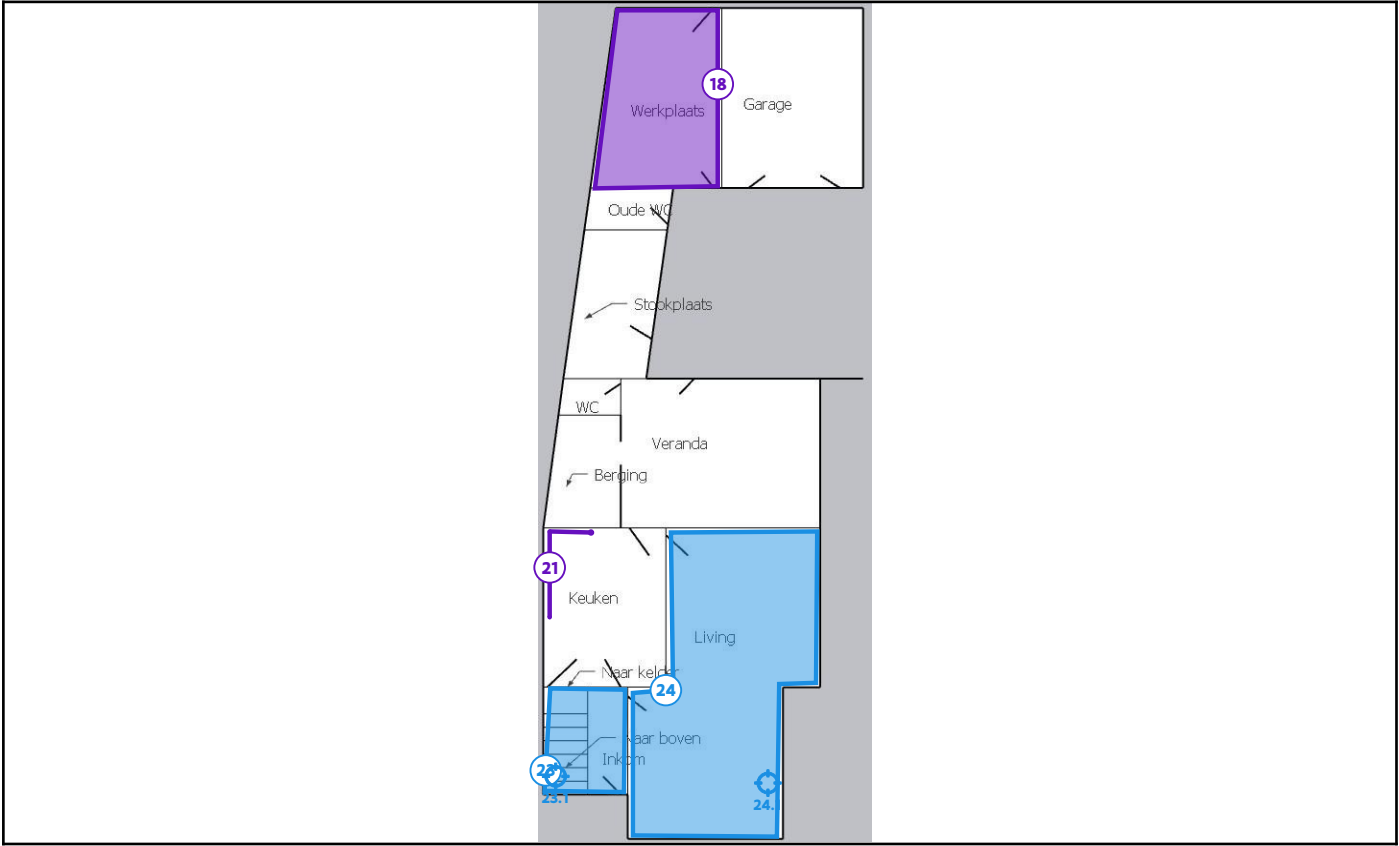
Plan 1.17: Plan Bovenverdieping



Legende van plan 1.17: Plan Bovenverdieping

Beschrijving	Type	Actie
27. Pleisterwerk muren	Geen asbest	-
27.1 Code: 250520-ASSE501-PELMUR	Mengmonster	-

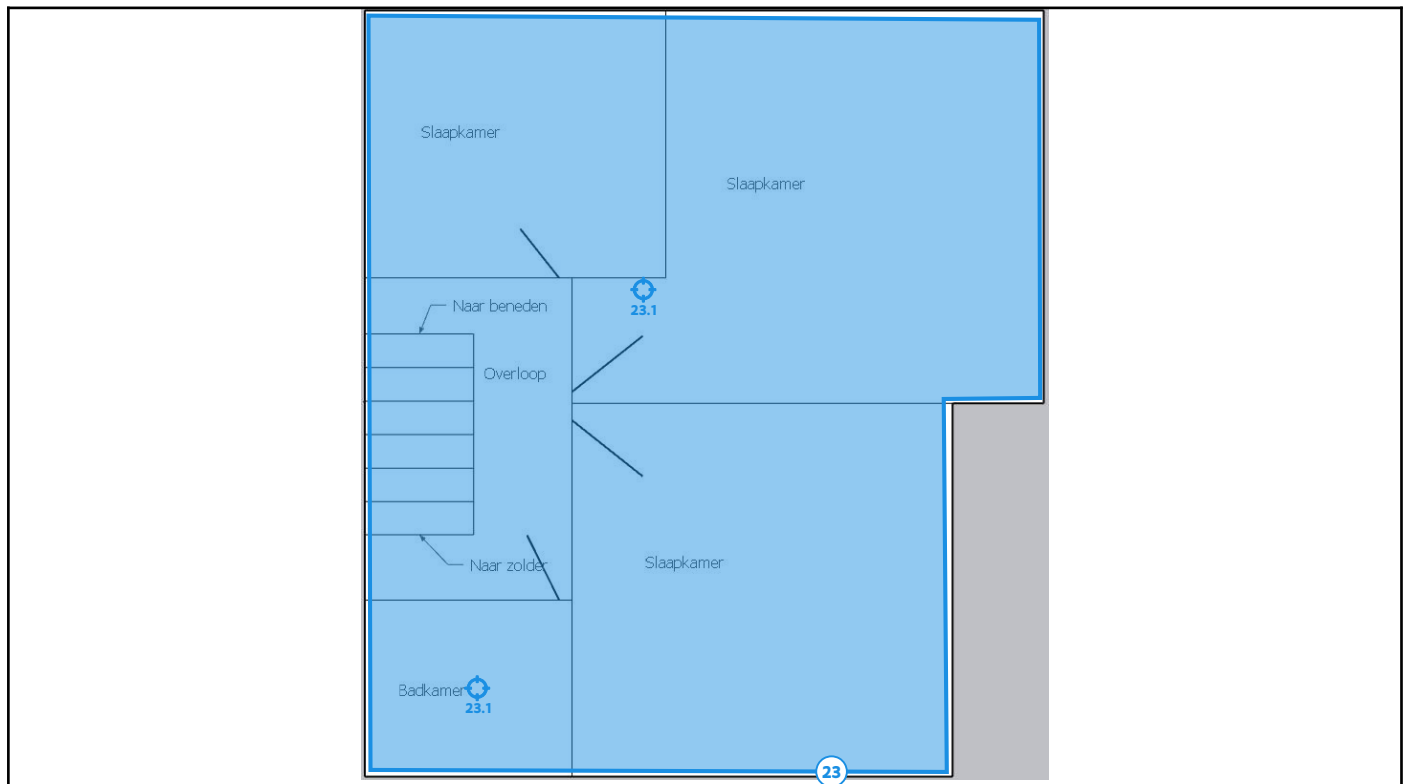
Plan 1.18: Plan Gelijkvloers



Legende van plan 1.18: Plan Gelijkvloers

Beschrijving	Type	Actie
18. Materialen in opslag	Beperking	-
21. Tegellijm achter oude faiencetegels	Advies	-
23. Pleisterwerk plafonds	Geen asbest	-
23.1 Code: 250520-ASSE501-PLEPLA	Mengmonster	-
24. Vinyl living	Geen asbest	-
24.1 Code: 250520-ASSE501-VINLIV	Puntmonster	-

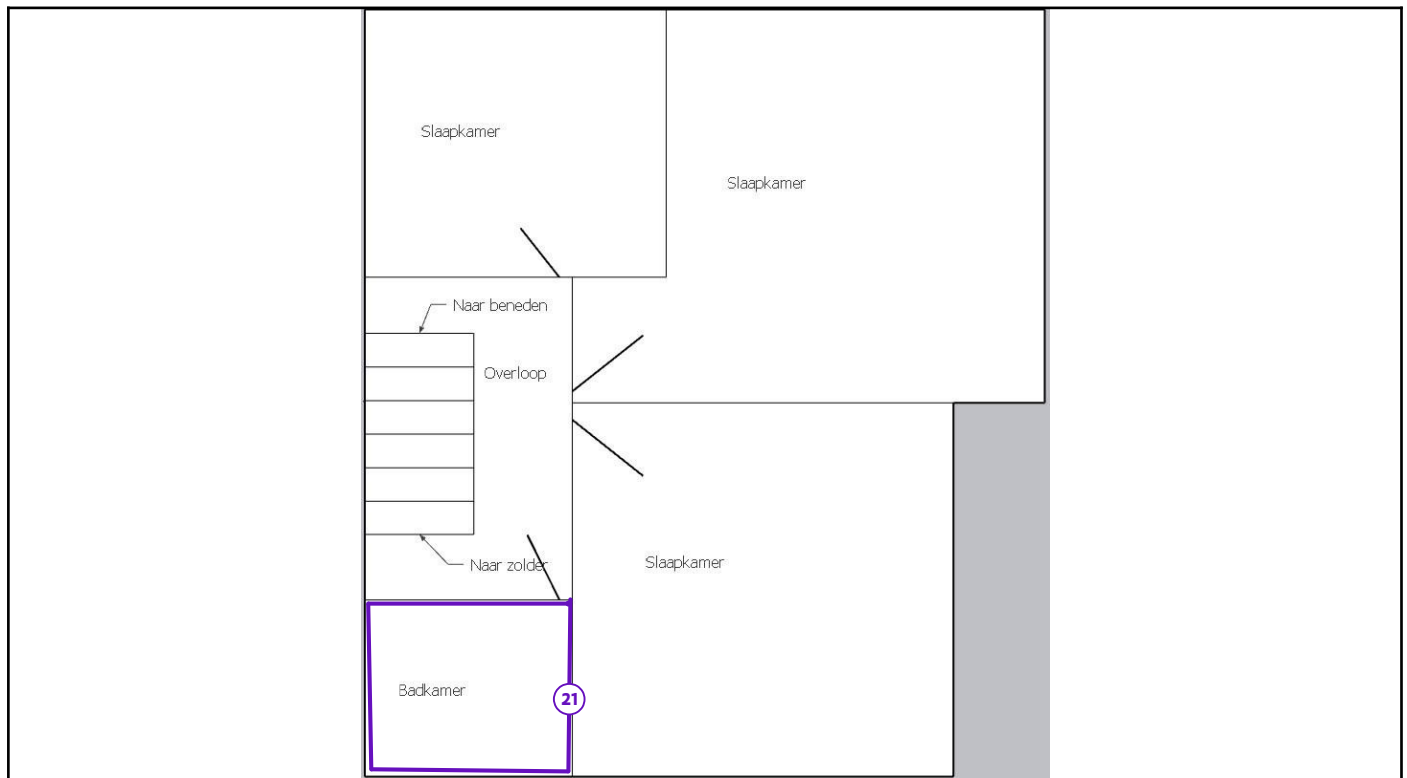
Plan 1.19: Plan Bovenverdieping



Legende van plan 1.19: Plan Bovenverdieping

Beschrijving	Type	Actie
23. Pleisterwerk plafonds	Geen asbest	-
23.1 Code: 250520-ASSE501-PLEPLA	Mengmonster	-

Plan 1.20: Plan Bovenverdieping



Legende van plan 1.20: Plan Bovenverdieping

Beschrijving	Type	Actie
21. Tegellijn achter oude faiencetegels	Advies	-

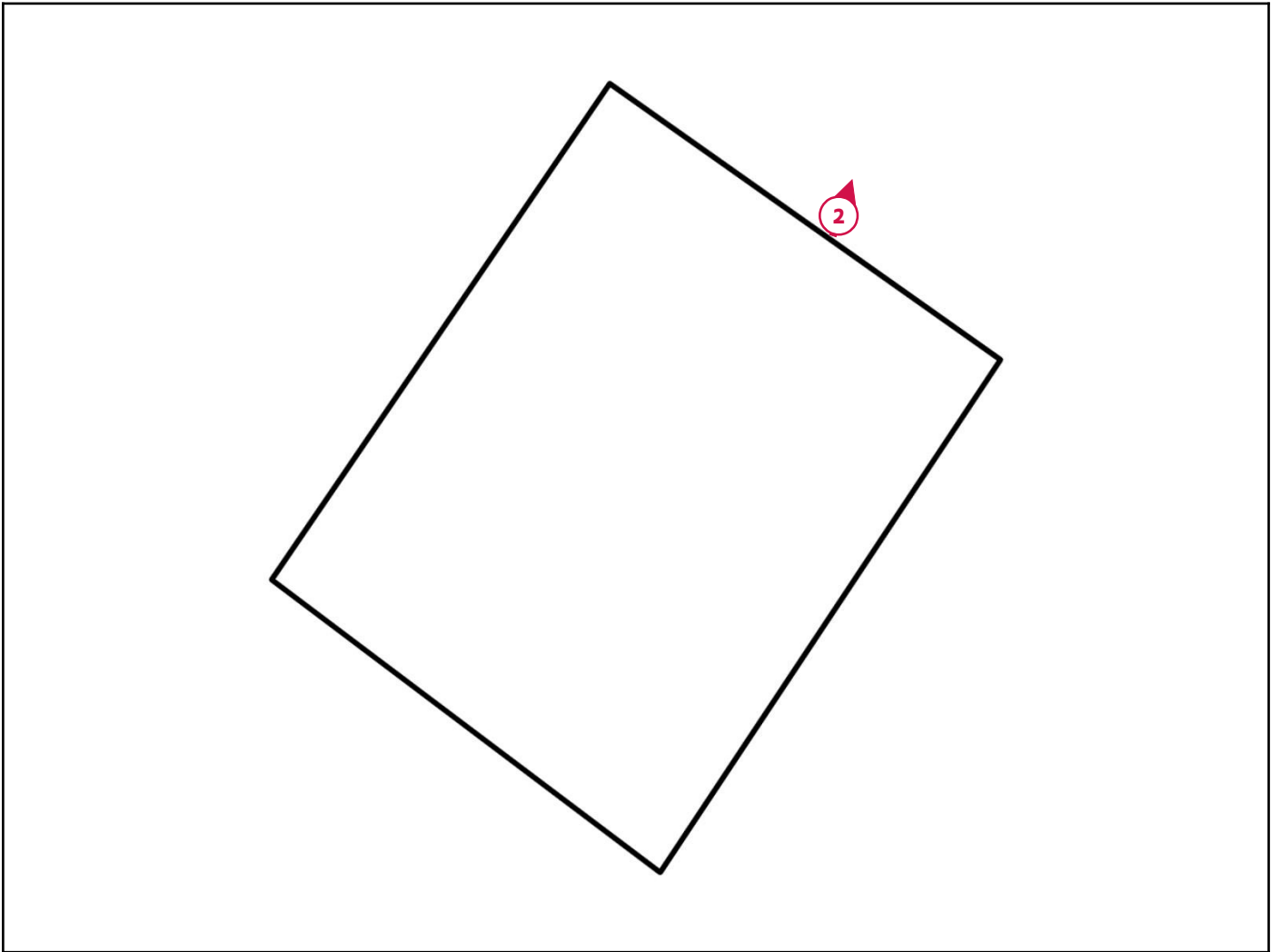
Zone 2: 1ste serre



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

Plan 2.1: 1ste serre plan



Legende van plan 2.1: 1ste serre plan

Beschrijving	Type	Actie
2. Asbestverdacht afval	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

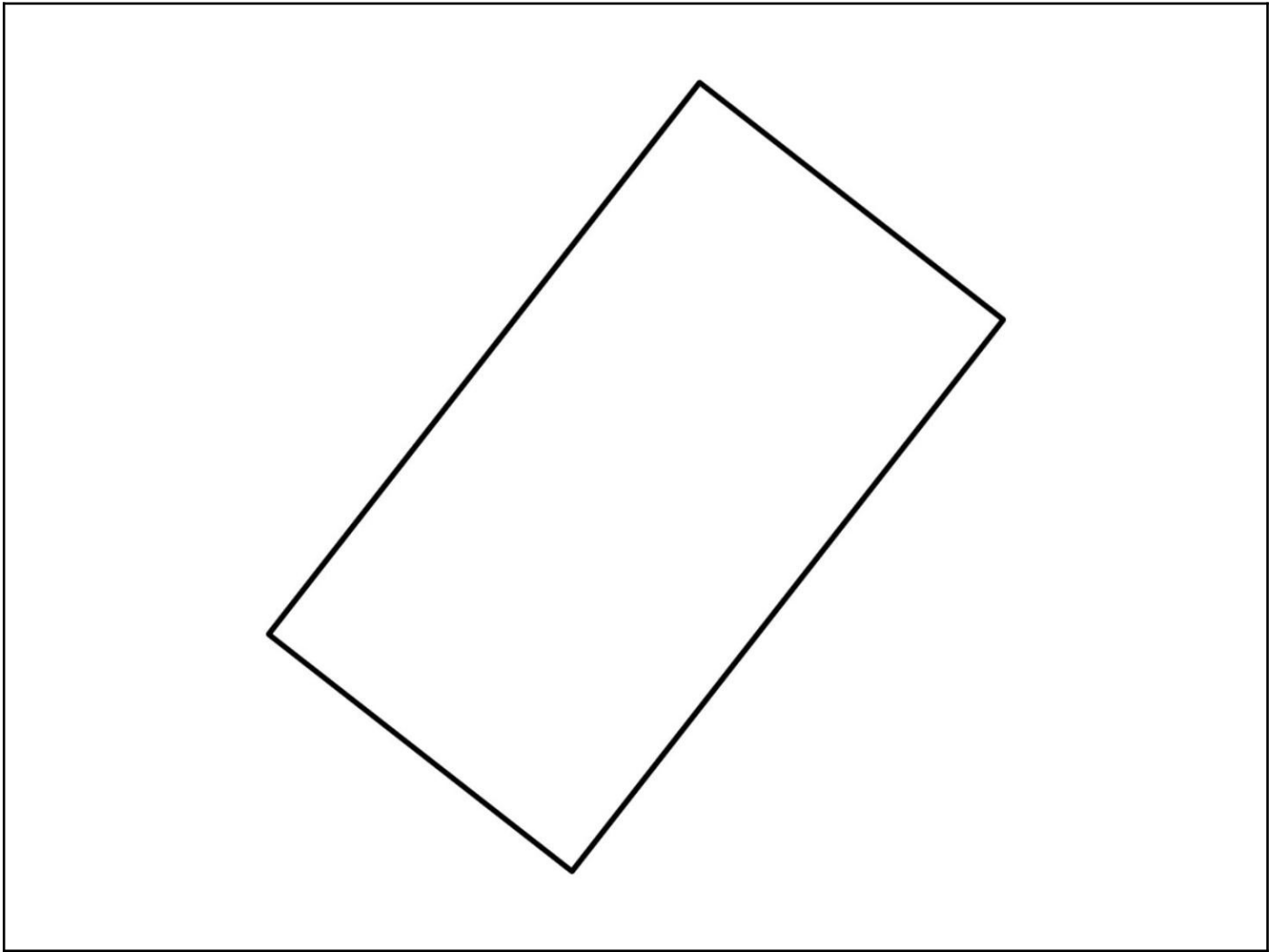
Zone 3: 2de serre



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

Plan 3.1: 2de serre plan



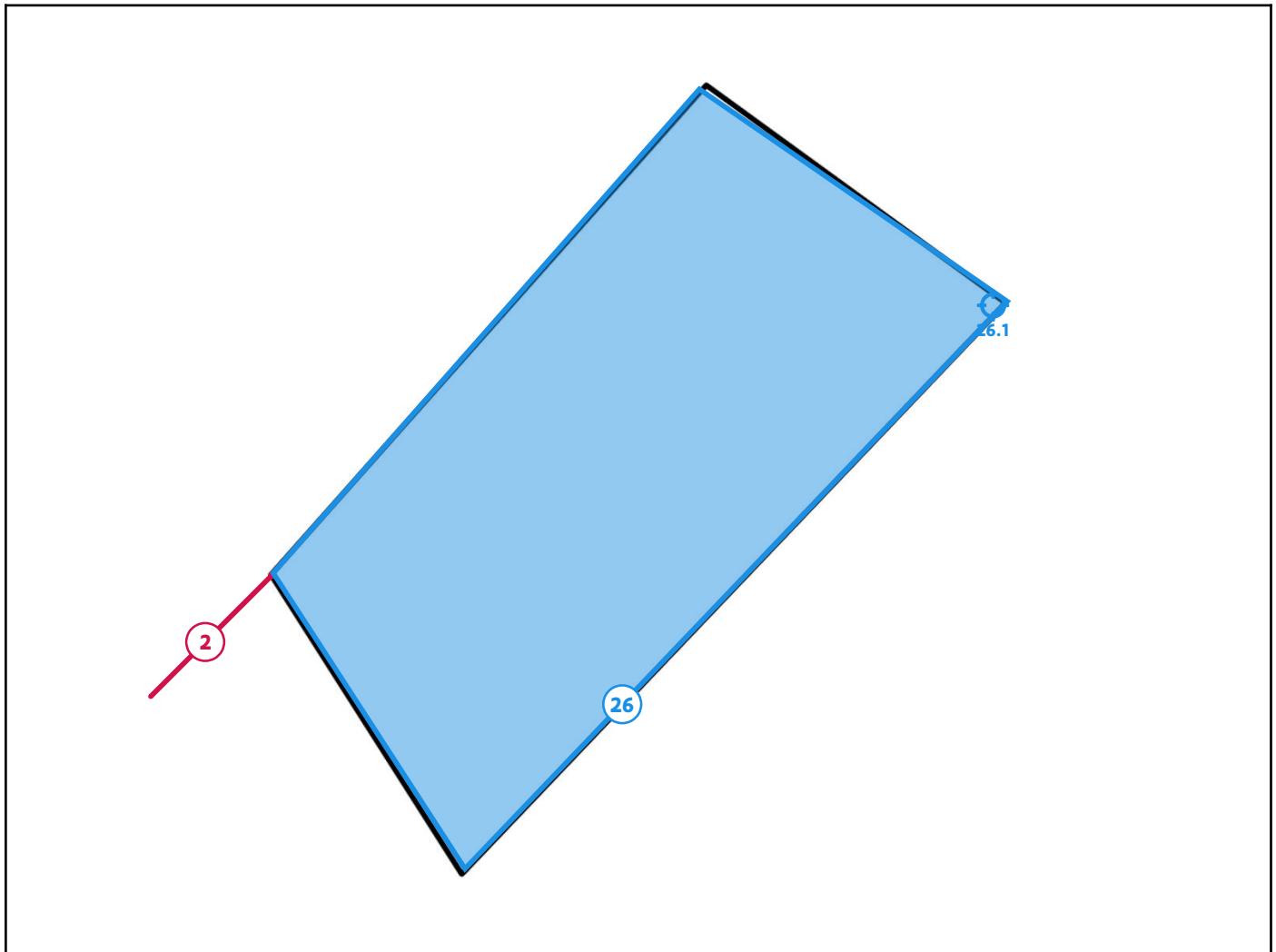
Zone 4: Houten tuinberging links



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

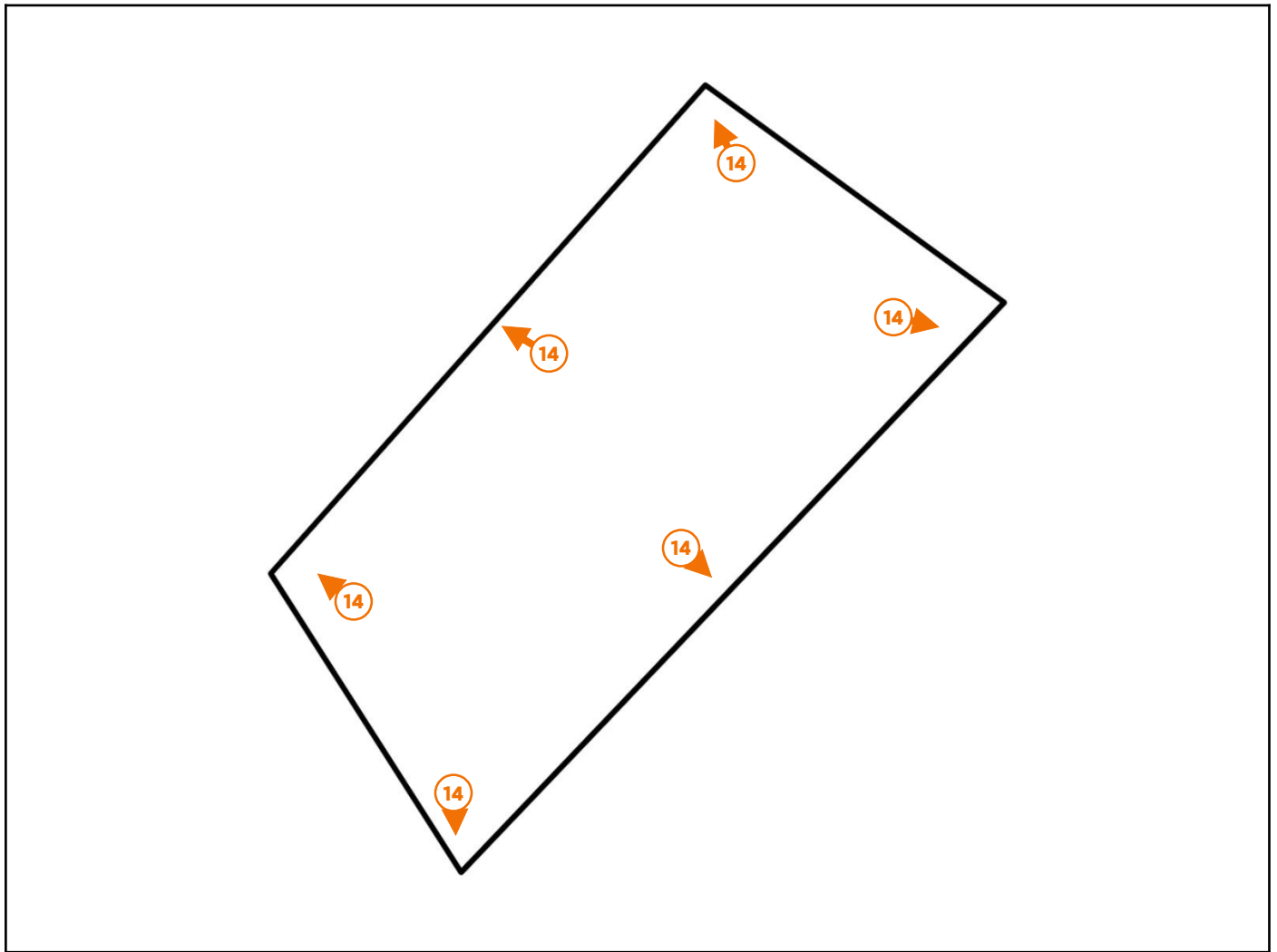
Plan 4.1: Houten tuinberging links plan



Legende van plan 4.1: Houten tuinberging links plan

Beschrijving	Type	Actie
2. Asbestverdacht afval	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
26. Golfplaten bitumen	Geen asbest	-
26.1 Code: 250520-ASSE501-BITGOLF	Puntmonster	-

Plan 4.2: Houten tuinberging links plan



Legende van plan 4.2: Houten tuinberging links plan

Beschrijving	Type	Actie
14. Verloren bekisting aan steunpalen	Asbestmateriaal	Maatregelen nemen

Zone 5: Overig gebied



Tijdens de inspectie vastgesteld:

1 Asbestmateriaal

1 Beperking

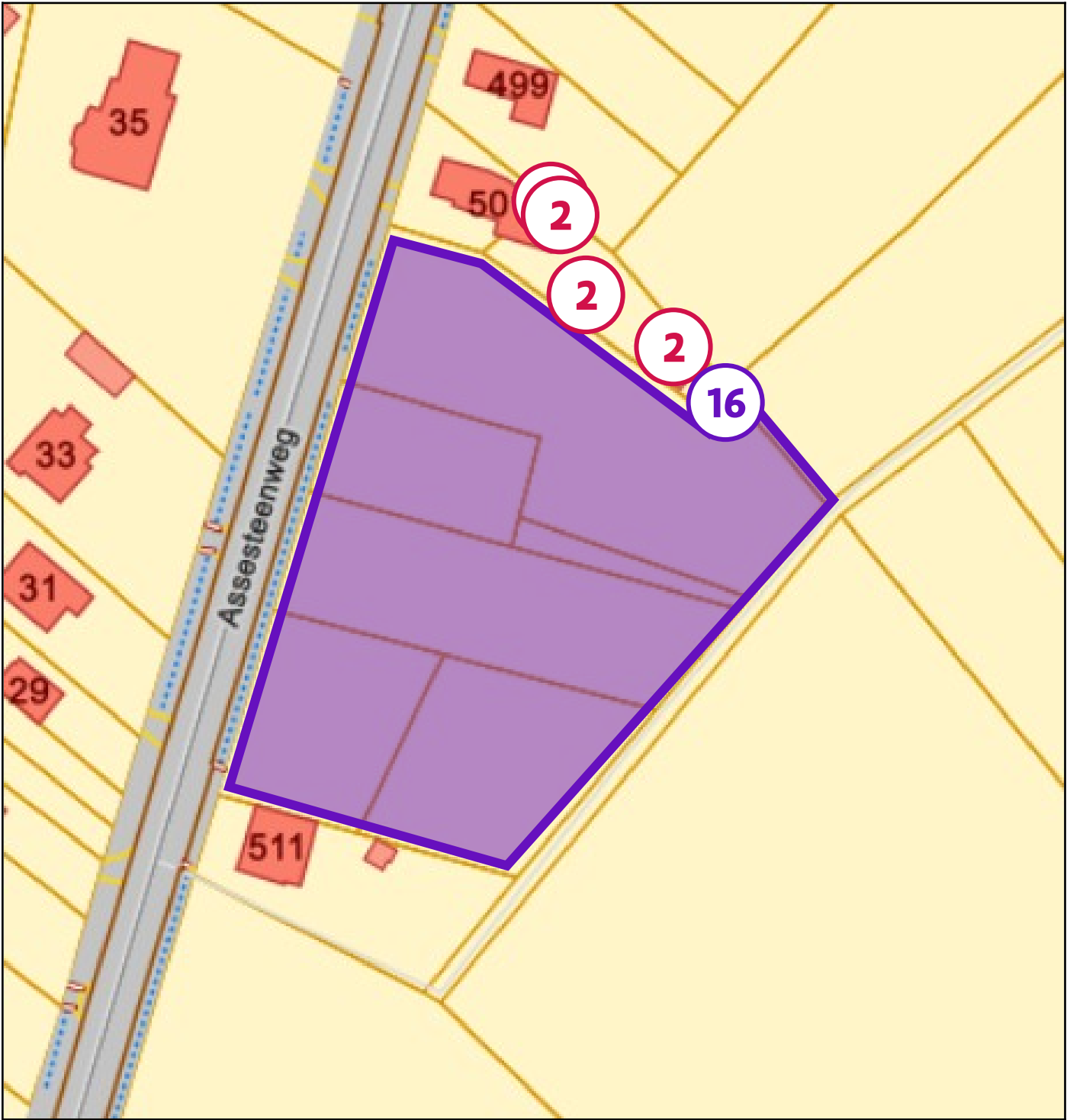
0 Roerende goederen

0 Puin, steenslag, (water)bodem

0 Adviezen

0 Geen asbest

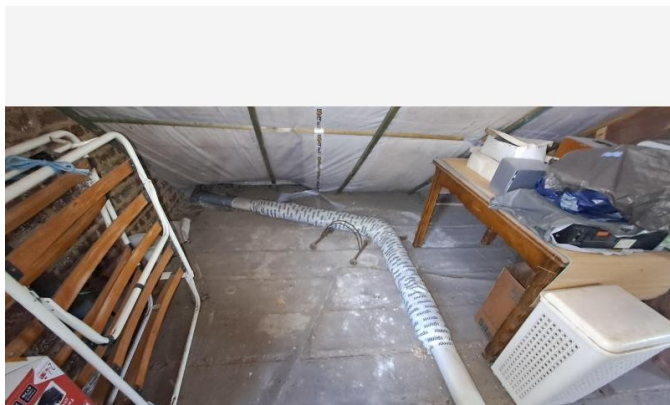
Plan 5.1: Vaststellingen buiten de constructies



Legende van plan 5.1: Vaststellingen buiten de constructies

Beschrijving	Type	Actie
2. Asbestverdacht afval	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
16. Bijhorende percelen rond de woning	Beperking	-

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

- Sluit de ruimte luchtdicht af en vermijd het betreden van de ruimte.
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
Voor tekst en uitleg, zie <https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.10: Plan Zolderverdieping

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Amfibool aanwezig, uitgezonderd crocidoliet
Asbestconcentratie	Hoog ($\geq 50\%$)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Zwaar beschadigd, zwaar verweerd

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
1.1	Mengmonster	250520-ASSE501-LEIISOBZ	Amosiet

Technische gegevens

Beschrijving	Leidingisolatie gips - bochten Zolder
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)	• 0,20 m - 16,00 cm - 5,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,002 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling met monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Het lijkt alsof in het verleden grotere delen van de leidingen geïsoleerd zijn geweest met de gips (zie gecontamineerde chape). Momenteel is enkel het kleine stukje achteraan (zie foto) er nog mee bedekt. Het is echter altijd mogelijk, indien de leidingen niet vervangen werden, dat er zich nog restanten van de asbesthoudende gips bevinden op de overige leidingen die momenteel bedekt zijn met andere thermische isolatie.



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

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Eenvoudige handelingen:

Zie tekst en uitleg op de website van de OVAM (www.asbestinfo.be) en/of CODEX boek VI titel 3)

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen eer u begint (Gebruik van PBM's zoals: Minimum stofmasker FFP3 – wegwerpoverall CAT III type 5/6 - wegwerphandschoenen - afspoelbaar schoeisel)

In zijn geheel te verwijderen - De materialen zeker niet breken - Eerst bevochtigen:

<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften (bvb: Geen minderjarigen in de buurt - Stofvorming vermijden – Geen mechanische werktuigen gebruiken): <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Procedure afvalverwerking: Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf mag men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw plan

Zone 2: 1ste serre

- Plan 2.1: 1ste serre plan

Zone 4: Houten tuinberging links

- Plan 4.1: Houten tuinberging links plan

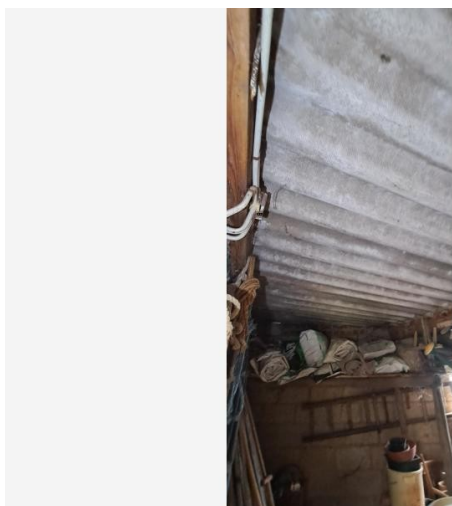
Zone 5: Overig gebied

- Plan 5.1: Vaststellingen buiten de constructies

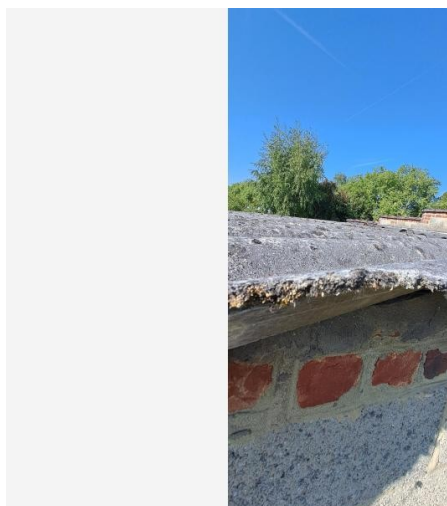
Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Asbestverdacht afval
Type afvalstof	Betreft stock-voorraad of gedemonteerde asbestmaterialen
Aanwezige resten	Geen resten aanwezig
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Bodem
Asbestmaterialen	• Bak, reservoir, kuip, bloembak • Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 20,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	20,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Opmerking	Het afval ligt verspreid aanwezig, zie plattegrond: - Losliggende golfplaat tegen omheining - Losliggende bloembak - Resten golfplaat naast de woning



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

- 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
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Eenvoudige handelingen:

Zie tekst en uitleg op de website van de OVAM (www.asbestinfo.be) en/of CODEX boek VI titel 3)

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen eer u begint (Gebruik van PBM's zoals: Minimum stofmasker FFP3 – wegwerpoverall CAT III type 5/6 - wegwerphandschoenen - afspoelbaar schoeisel) -

In zijn geheel te verwijderen - De golfplaten zeker niet breken/niet in boren/zagen - Eerst bevochtigen - Het aanwezige mos voorzichtig op de platen laten: <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften (bvb: Geen minderjarigen in de buurt - Stofvorming vermijden – Geen mechanische werktuigen gebruiken): <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Procedure afvalverwerking: Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf mag men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.8: Hoofdgebouw plan

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

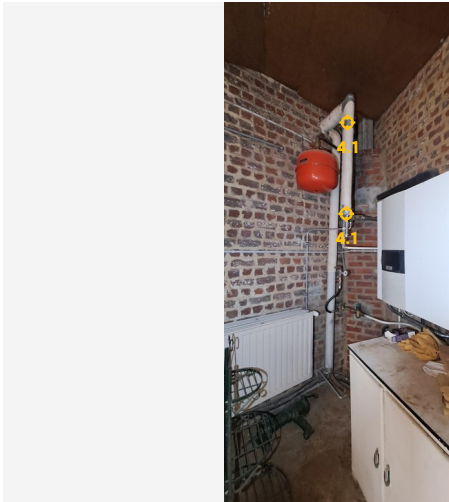
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

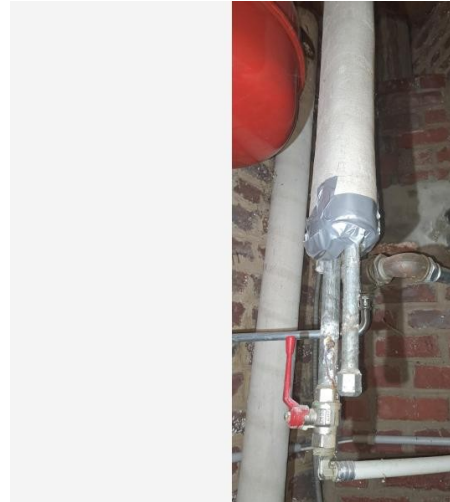
Beschrijving	Golfplaten cement
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 40,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte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

Fiche 4: Leidingisolatie gips - rechte stukken Stookplaats

Asbestmateriaal



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

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
Voor tekst en uitleg, zie <https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: Plan Gelijkvloers

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalarisico

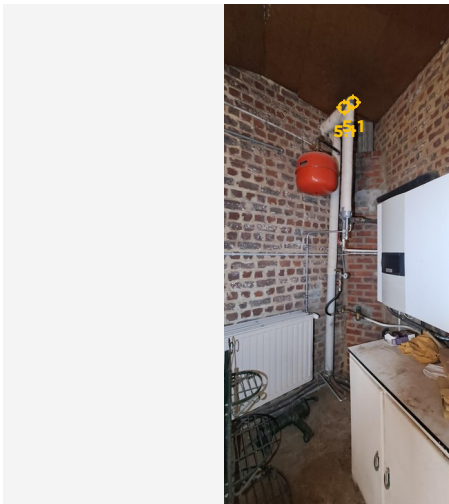
Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Amfibool aanwezig, uitgezonderd crocidoliet
Asbestconcentratie	Hoog ($\geq 50\%$)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Monstername

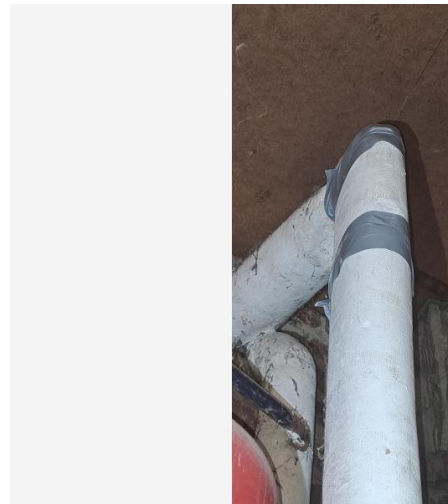
#	Type	Referentie	Resultaat
4.1	Mengmonster	250520-ASSE501-LEIISORST	Amosiet

Technische gegevens

Beschrijving	Leidingisolatie gips - rechte stukken Stookplaats
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)	• 3,00 m - 16,00 cm - 5,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,024 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling met 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?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
Voor tekst en uitleg, zie <https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.7: Plan Gelijkvloers

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

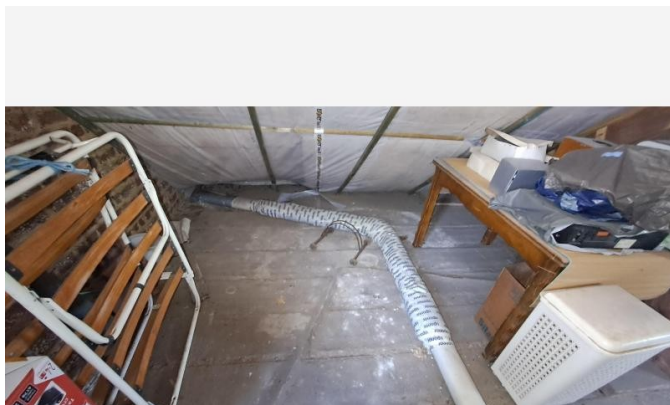
Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Amfibool aanwezig, uitgezonderd crocidoliet
Asbestconcentratie	Hoog ($\geq 50\%$)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
5.1	Mengmonster	250520-ASSE501-LEIISOBST	Amosiet

Technische gegevens

Beschrijving	Leidingisolatie gips - bochten Stookplaats
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)	• 0,50 m - 16,00 cm - 5,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,004 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling met 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?

Dringend verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Sluit de ruimte luchtdicht af en vermijd het betreden van de ruimte.
- Verwijder dit asbestmateriaal zo snel mogelijk. Volg de toestand goed op.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
Voor tekst en uitleg, zie <https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.11: Plan Zolderverdieping

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalarisico

Gebondenheid	Categorie 2: niet-hechtgebonden met matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Amfibool aanwezig, uitgezonderd crocidoliet
Asbestconcentratie	Hoog ($\geq 50\%$)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Zwaar beschadigd, zwaar verweerd

Monstername

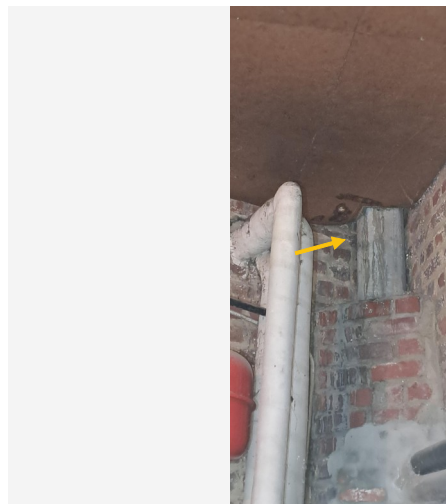
#	Type	Referentie	Resultaat
6.1	Mengmonster	250520-ASSE501-LEIISORZ	Amosiet

Technische gegevens

Beschrijving	Leidingisolatie gips - rechte stukken Zolder
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)	• 0,05 m - 16,00 cm - 5,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	< 0,001 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling met monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Het lijkt alsof in het verleden grotere delen van de leidingen geïsoleerd zijn geweest met de gips (zie gecontamineerde chape). Momenteel is enkel het kleine stukje achteraan (zie foto) er nog mee bedekt. Het is echter altijd mogelijk, indien de leidingen niet vervangen werden, dat er zich nog restanten van de asbesthoudende gips bevinden op de overige leidingen die momenteel bedekt zijn met andere thermische isolatie.



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.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Eenvoudige handelingen:

Zie tekst en uitleg op de website van de OVAM (www.asbestinfo.be) en/of CODEX boek VI titel 3)

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen eer u begint (Gebruik van PBM's zoals: Miniumum stofmasker FFP3 – wegwerpooverall CAT III type 5/6 - wegwerphandschoenen - afspoelbaar schoeisel) -

In zijn geheel te verwijderen - De materialen zeker niet breken/niet in boren/zagen - Eerst bevochtigen - De omliggende materialen (dak, bakstenen rond schouw) verwijderen om zo het rookgaskanaal te kunnen losmaken: <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften (bvb: Geen minderjarigen in de buurt - Stofvorming vermijden – Geen mechanische werktuigen gebruiken): <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Procedure afvalverwerking: Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf mag men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw plan

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

Berekening materiaalrisico

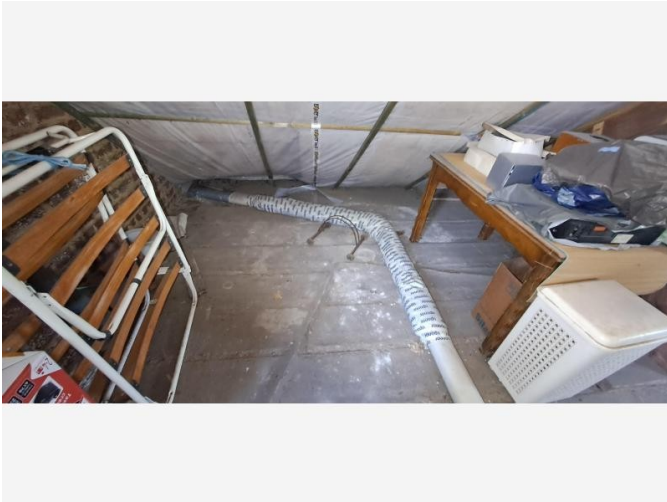
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Technische gegevens

Beschrijving	Rookgaskanaal
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Rookgaskanaal
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 3,00 m - 12,00 cm - 2,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,007 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geklemd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 8: Losliggende gipsvezels op de zoldervloer

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

- Sluit de ruimte luchtdicht af en vermijd het betreden van de ruimte in afwachting van verwijdering.
- Verwijder het asbestafval.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Hermetische zone (erkend asbestverwijderaar)
Voor tekst en uitleg, zie <https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>

Terug te vinden op volgend plan

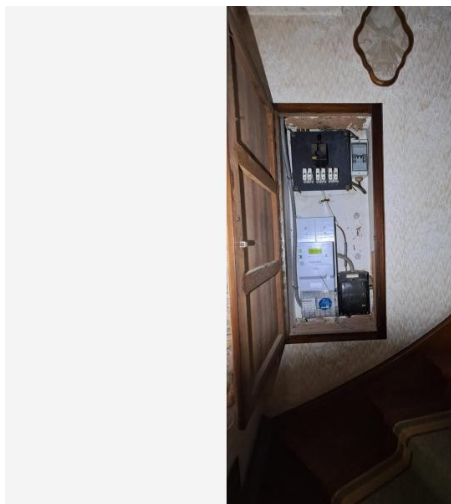
Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.11: Plan Zolderverdieping

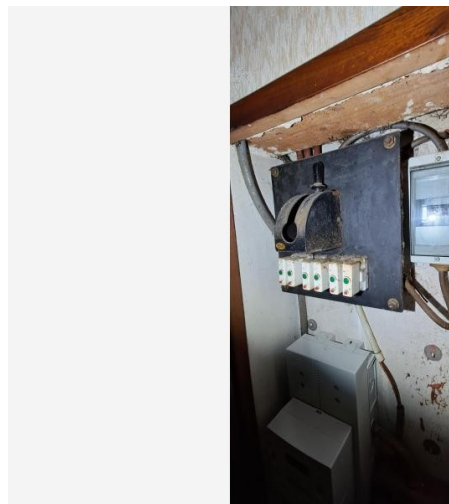
Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	Losliggende gipsvezels op de zoldervloer
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	Gipsisolatie
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Gebondenheid resten	Niet hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 0,01 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,01 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Identificatiemethode	Vaststelling met bewijsdocument, zonder monstername



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

- 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
Eenvoudige handelingen:

Zie tekst en uitleg op de website van de OVAM (www.asbestinfo.be) en/of CODEX boek VI titel 3)

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen eer u begint (Gebruik van PBM's zoals: Minimum stofmasker FFP3 – wegwerpooverall CAT III type 5/6 - wegwerphandschoenen - afspoelbaar schoeisel) -

In zijn geheel te verwijderen - De materialen zeker niet breken/niet in boren/zagen - Eerst bevochtigen: <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften (bvb: Geen minderjarigen in de buurt - Stofvorming vermijden – Geen mechanische werktuigen gebruiken): <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering> - Houdt tevens rekening met de veiligheidsvoorschriften voor de verwijdering van elektriciteitsonderdelen

Procedure afvalverwerking: Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf mag men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: Plan Gelijkvloers

Detailinformatie

Risicobeoordeling

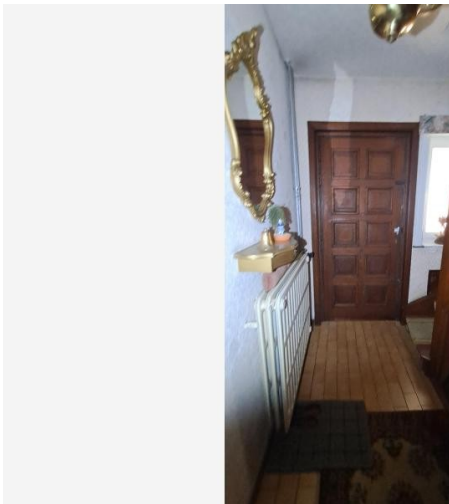
Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
---------------------------------	--

Berekening materiaalrisico

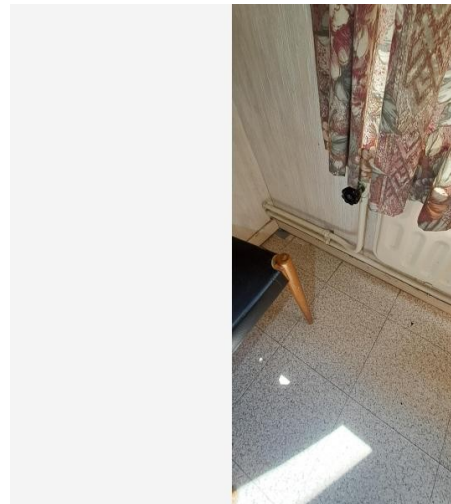
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal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

Technische gegevens

Beschrijving	Bakelieten plaat aan teller
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)	• 0,50 m ² - 1,50 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,008 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
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?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Eenvoudige handelingen:

Zie tekst en uitleg op de website van de OVAM (www.asbestinfo.be) en/of CODEX boek VI titel 3)

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen eer u begint (Gebruik van PBM's zoals: Minimum stofmasker FFP3 – wegwerpooverall CAT III type 5/6 - wegwerphandschoenen - afspoelbaar schoeisel) -

In zijn geheel te verwijderen - De materialen zeker niet breken/niet in boren/zagen - Eerst bevochtigen: <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften (bvb: Geen minderjarigen in de buurt - Stofvorming vermijden – Geen mechanische werktuigen gebruiken): <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Procedure afvalverwerking: Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf mag men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Plan Bovenverdieping
- Plan 1.5: Plan Gelijkvloers

Detailinformatie

Risicobeoordeling

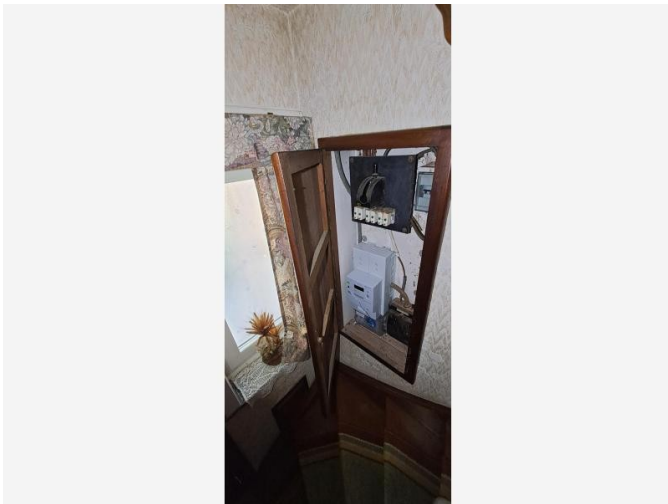
Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
---------------------------------	--

Berekening materiaalrisico

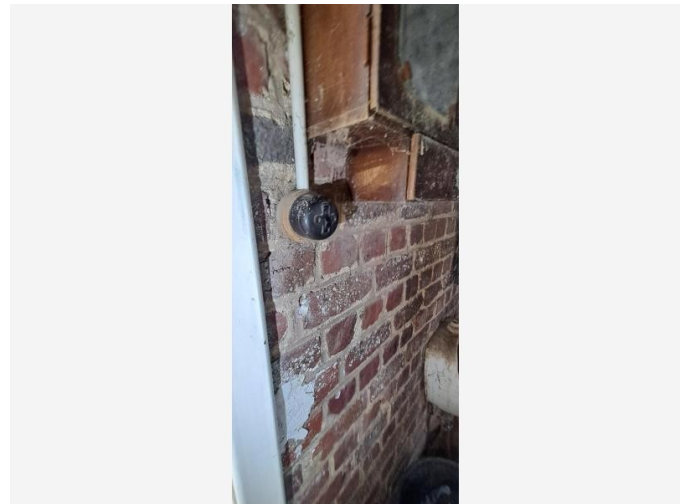
Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Crocidoliet aanwezig
Asbestconcentratie	Laag (< 50%)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal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

Technische gegevens

Beschrijving	Bakelieten radiatorkranen
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC 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)	• 0,05 m ² - 5,00 cm - 4 stuks
Totaal volume	0,01 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Geschroefd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monsternamen
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Dit type bakelieten radiatorkranen werd onlangs uit een ander pand geanalyseerd en er werden geen asbestvezels in aangetroffen



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

- 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
Eenvoudige handelingen:

Zie tekst en uitleg op de website van de OVAM (www.asbestinfo.be) en/of CODEX boek VI titel 3)

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen eer u begint (Gebruik van PBM's zoals: Minimum stofmasker FFP3 – wegwerpooverall CAT III type 5/6 - wegwerphandschoenen - afspoelbaar schoeisel) -

In zijn geheel te verwijderen - De materialen zeker niet breken/niet in boren/zagen - Eerst bevochtigen: <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften (bvb: Geen minderjarigen in de buurt - Stofvorming vermijden – Geen mechanische werktuigen gebruiken): <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering> - Houdt tevens rekening met de veiligheidsvoorschriften voor de verwijdering van elektriciteitsonderdelen

Procedure afvalverwerking: Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf mag men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Plan Gelijkvloers

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	Bakelieten elektriciteitsonderdelen
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 m ² - 10,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,03 m ³
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.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Eenvoudige handelingen:

Zie tekst en uitleg op de website van de OVAM (www.asbestinfo.be) en/of CODEX boek VI titel 3)

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen eer u begint (Gebruik van PBM's zoals: Minimum stofmasker FFP3 – wegwerpovertall CAT III type 5/6 - wegwerphandschoenen - afspoelbaar schoeisel):
<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften (bvb: Geen minderjarigen in de buurt - Stofvorming vermijden – Geen mechanische werktuigen gebruiken) - Het materiaal eerst bevochtigen:
<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Hoewel het wettelijk toegelaten is, is het sterk afgeraden deze toepassing te verwijderen als doe-het-zelver.

Nog beter is om de kachel in zijn geheel te verwijderen.

Procedure afvalverwerking: Voor niet-hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf (opgelet: enkel toepasbaar bij beperkte hoeveelheden) kan dit asbestafval niet naar het recyclagepark. Dit afval moet dubbel en luchtdicht verpakt aangevend worden bij een categorie-I stortplaats, een geregistreerd asbestinzamelaar

(www.ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren) of via een erkende asbestverwijderaar (www.werk.belgie.be - Erkenningen). <https://ovam.vlaanderen.be/asbestafval-afvoeren>

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.9: Plan Gelijkvloers

Detailinformatie

Risicobeoordeling

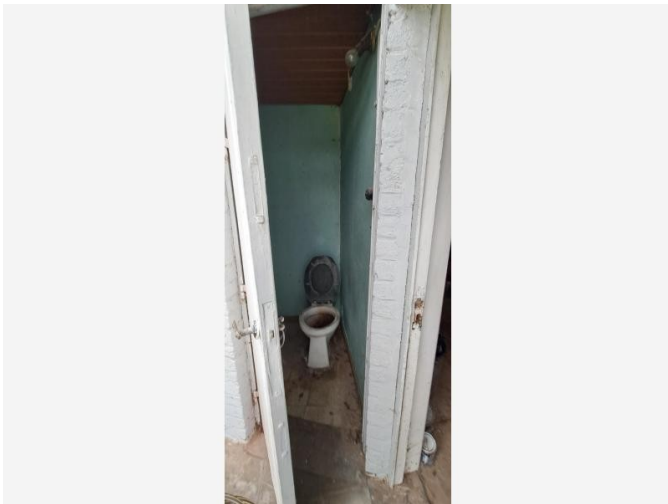
Eindbeoordeling materiaalrisico	Verhoogd materiaalrisico en/of verhoogde kans op vezelvrijgave
---------------------------------	--

Berekening materiaalrisico

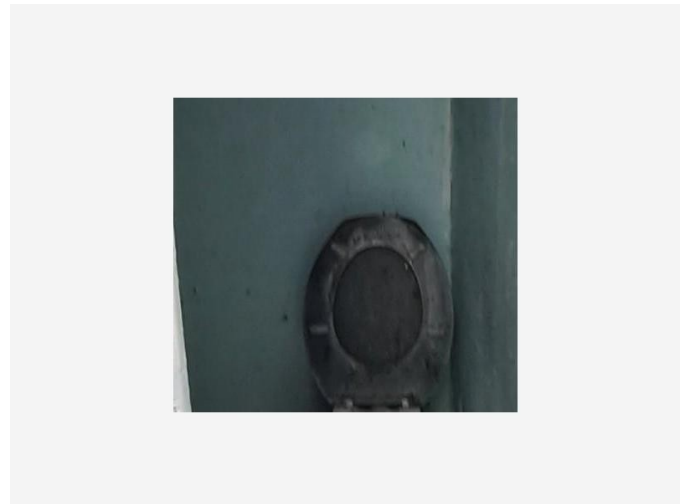
Gebondenheid	Categorie 3: niet-hechtgebonden met weinig of geen matrix
Asbestsoort (vezeltype)	Alleen chrysotiel
Asbestconcentratie	Hoog ($\geq 50\%$)
Afschermingsgraad van het gehele materiaal	Geheel of deels (ook) vrij aan de binnenlucht
Toestand van het materiaal	Licht beschadigd, licht verweerd. Intact calciumsilicaatmateriaal of categorie III 'gebondenheid'

Technische gegevens

Beschrijving	Koord
Omgeving	Binnen
Primaire drager	HVAC infrastructuur en uitrusting
Asbestmateriaal	Koord, lint, band, strip
Bindmiddel van asbestmateriaal	Weinig of geen bindmiddel (textiel, bevloeking, ...)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (lengte - omtrek - aantal)	• 0,60 m - 1,50 cm - 1 stuk
Totale oppervlakte	0,009 m ²
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?

Verwijderen

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Eenvoudige handelingen:

Zie tekst en uitleg op de website van de OVAM (www.asbestinfo.be) en/of CODEX boek VI titel 3)

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen eer u begint (Gebruik van PBM's zoals: Minimum stofmasker FFP3 – wegwerpoverall CAT III type 5/6 - wegwerphandschoenen - afspoelbaar schoeisel) -

In zijn geheel te verwijderen - De materialen zeker niet breken/niet in boren/zagen - Eerst bevochtigen: <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften (bvb: Geen minderjarigen in de buurt - Stofvorming vermijden – Geen mechanische werktuigen gebruiken): <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Procedure afvalverwerking: Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf mag men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: Plan Gelijkvloers

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	Bakelieten WC-bril
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Inrichting (meubilair, ...)
Asbestmateriaal	Plaat, paneel, tablet - Type Bakeliet
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 0,50 m ² - 2,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,01 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?

Maatregelen nemen

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
Eenvoudige handelingen:

Zie tekst en uitleg op de website van de OVAM (www.asbestinfo.be) en/of CODEX boek VI titel 3)

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen eer u begint (Gebruik van PBM's zoals: Minimum stofmasker FFP3 – wegwerpovertall CAT III type 5/6 - wegwerphandschoenen - afspoelbaar schoeisel):
<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Maak het gebied rond de steunpalen vrij - In zijn geheel te verwijderen - De materialen zeker niet breken/niet in boren/zagen - Eerst bevochtigen:

Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften (bvb: Geen minderjarigen in de buurt - Stofvorming vermijden – Geen mechanische werktuigen gebruiken): <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Procedure afvalverwerking: Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf mag men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Houten tuinberging links

- Plan 4.2: Houten tuinberging links plan

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	Verloren bekisting aan steunpalen
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Fundering-draagstructuur (horizontaal, verticaal)
Asbestmateriaal	Verloren bekisting - Buis, koker
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (lengte - omtrek - dikte - aantal)	• 2,00 m - 12,00 cm - 2,00 cm - 6 stuks
Totaal volume	0,029 m ³
Eenvoudig bereikbaar	Nee • Verwijdering tast de bouwkundige integriteit aan.
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling 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.
- Voer bijkomende staalname(s) uit.

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Indien in zijn geheel (met raamkader) verwijderd kan worden:

Eenvoudige handelingen:

Zie tekst en uitleg op de website van de OVAM (www.asbestinfo.be) en/of CODEX boek VI titel 3)

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen eer u begint (Gebruik van PBM's zoals: Minimum stofmasker FFP3 –

wegwerpoverall CAT III type 5/6 - wegwerphandschoenen - afspoelbaar schoeisel):
<https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Houd rekening met de veiligheidsvoorschriften (bvb: Geen minderjarigen in de buurt - Stofvorming vermijden – Geen mechanische werktuigen gebruiken): <https://ovam.vlaanderen.be/voorzorgsmaatregelen-bij-asbestverwijdering>

Procedure afvalverwerking: Voor hechtgebonden toepassingen: Bij verwijdering door doe-het-zelf mag men dit afval dubbel en luchtdicht verpakt aandienen bij het gemeentelijk recyclagepark. Men raadpleegt best op voorhand de voorwaarden van het recyclagepark.

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaar
Voor tekst en uitleg, zie <https://ovam.vlaanderen.be/wie-mag-wat-verwijderen>

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: Plan Gelijkvloers

Detailinformatie

Risicobeoordeling

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

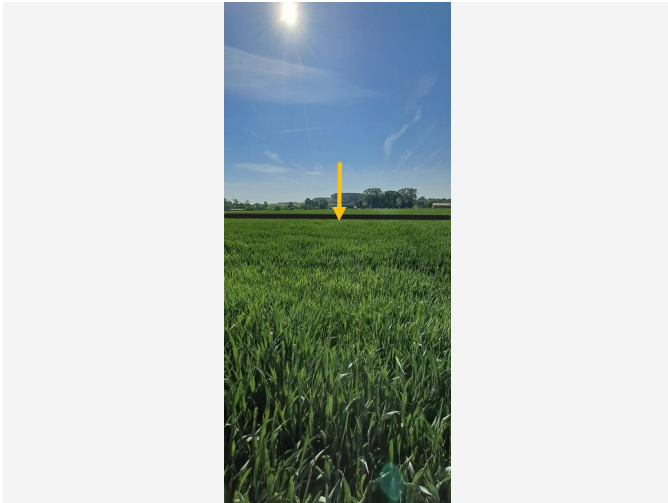
Berekening materiaalrisico

Gebondenheid	Categorie 1: hechtgebonden in oorsprong
Asbestsoort (vezeltype)	Amfibool aanwezig, uitgezonderd crocidoliet
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	Mastiek rond oude ramen achteraan
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Wandopening verticaal (raam, deur, ...)
Asbestmateriaal	In-situ afwerkingslagen - Pasta, stopverf, voegsel, stopsel, vulsel, mastiek, kitten, ...
Bindmiddel van asbestmateriaal	Kitten, mastiek, pasta
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	• 2,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	2,00 kg
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	• Verlijmd, ingegoten, versmeerd
Identificatiemethode	Vaststelling zonder monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Beperkingen



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

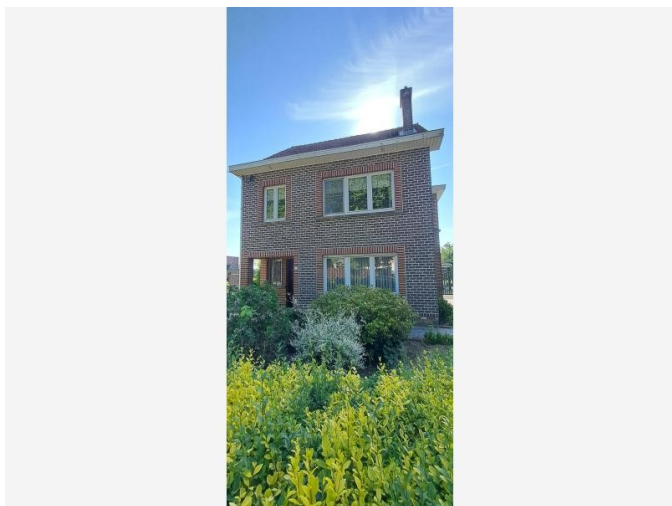
Reden: Er is geen volledige risicobeoordeling mogelijk

Uitleg van de asbestdeskundige: De percelen rond de woning (achteraan en rechterzijde) behoren toe tot de eigendom maar worden momenteel verhuurd aan een landbouwer die de gronden bewerkt. De gewassen staan momenteel te hoog om de volledige gronden te kunnen inspecteren op mogelijke aanwezige (asbestverdachte) materialen

Terug te vinden op volgend plan

Zone 5: Overig gebied

- Plan 5.1: Vaststellingen buiten de constructies



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: Gezien de hoogte kon het al dan niet aanwezige onderdak niet geïnspecteerd worden

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Hoofdgebouw plan



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

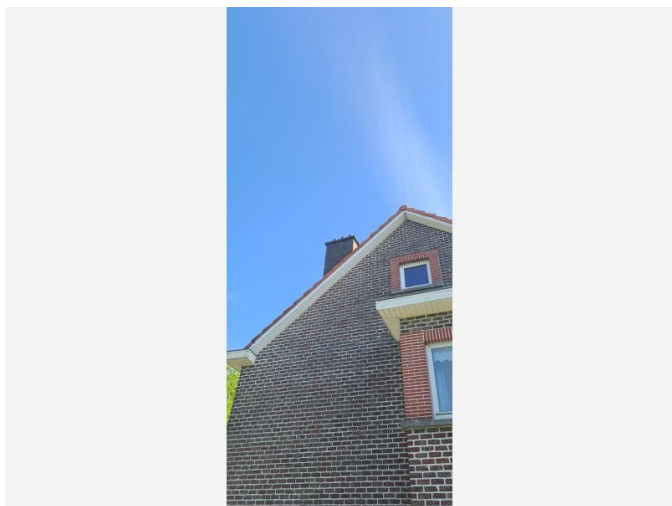
Reden: Materiaal in opslag

Uitleg van de asbestdeskundige: De woning is nog bemeubeld - Het is altijd mogelijk dat er zich nog asbestverdachte materialen bevinden achter/tussen de opgeslagen goederen

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.18: Plan Gelijkvloers



Situeringsfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

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

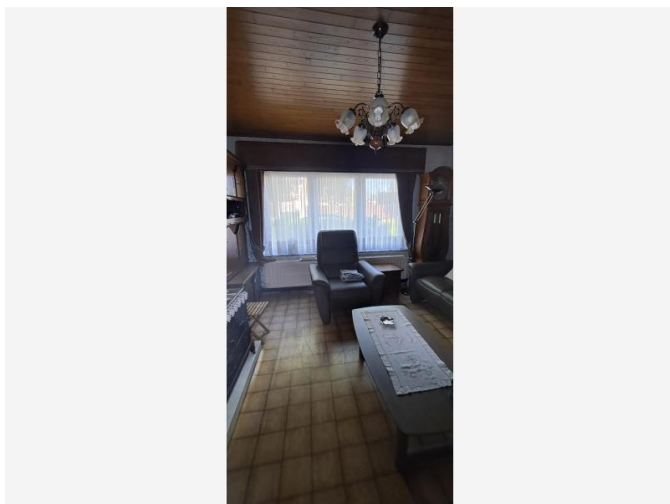
Uitleg van de asbestdeskundige: De binnenkant van de schouw kon langs onder, noch langs de bovenkant worden geïnspecteerd.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.6: Hoofdgebouw plan

Adviezen



Vrije foto

Advies

Oude radiatoren kunnen asbestverdachte onderdelen bevatten. Bij latere verwijdering dient hier rekening mee gehouden te worden.

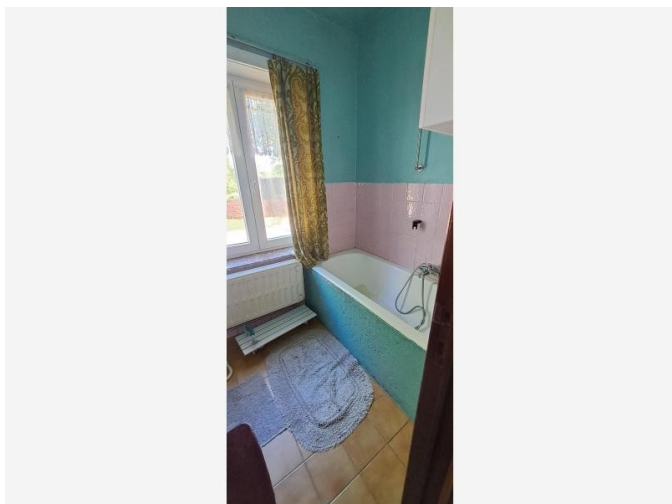
Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.14: Plan Gelijkvloers
- Plan 1.15: Plan Bovenverdieping

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

Mogelijks bevindt er zich achter oude faiencetegels nog asbestverdachte lijm. Indien later werken nodig, best eerst laten onderzoeken.

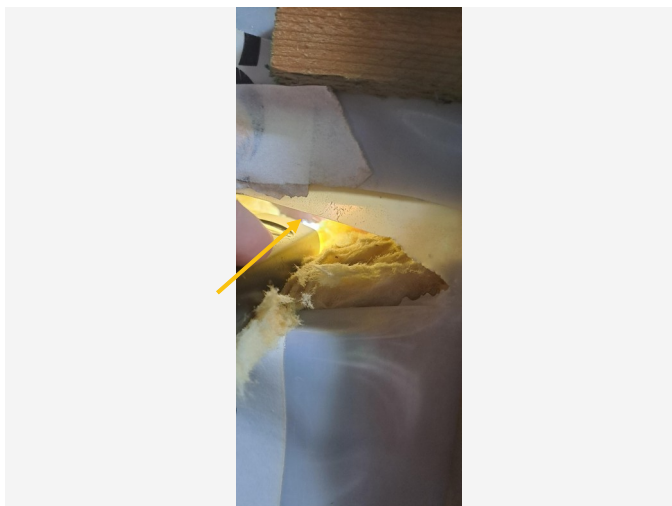
Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.18: Plan Gelijkvloers
- Plan 1.20: Plan Bovenverdieping

Detailinformatie

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



Vrije foto

Advies

Op de zolderverdieping langs de voorzijde van het dak werd er geen (asbestverdacht) onderdak waargenomen

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.13: Plan Zolderverdieping

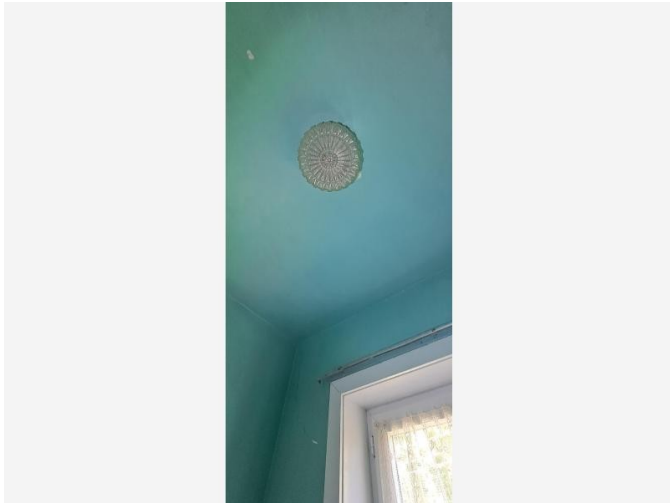
Detailinformatie

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

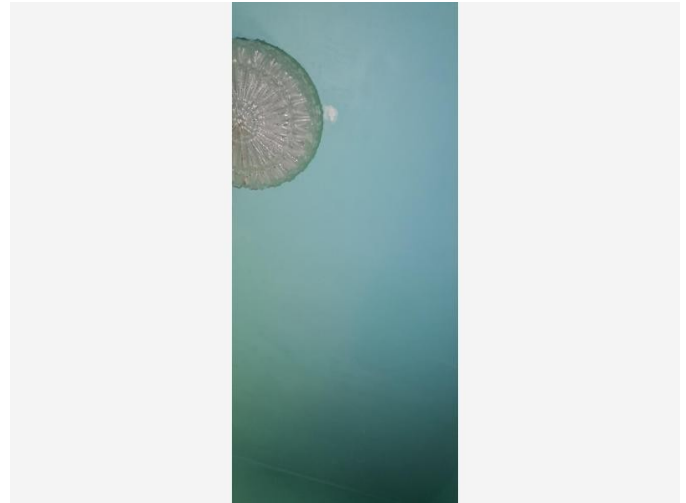
Geen asbest

Fiche 23: Pleisterwerk plafonds

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.18: Plan Gelijkvloers
- Plan 1.19: Plan Bovenverdieping

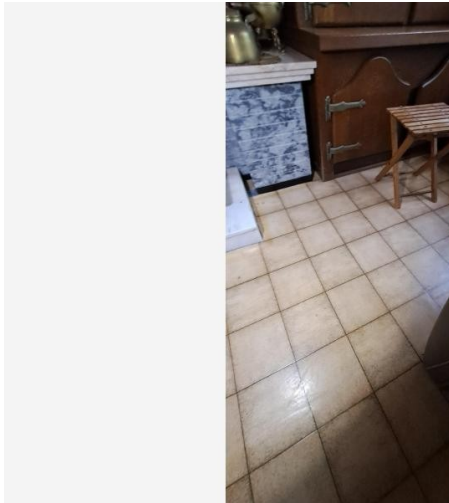
Detailinformatie

Monstername

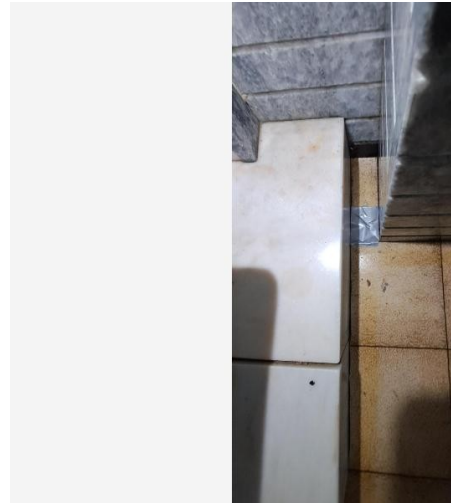
#	Type	Referentie	Resultaat
23.1	Mengmonster	250520-ASSE501-PLEPLA	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk plafonds
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 70,00 m ² - 2,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	1,40 m ³
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Te bemonsteren ruimtes zijn: Trappenhal, stookplaats, natte ruimte, individuele ruimte. Zie plan voor de bereikbaarheid van het pleisterwerk



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.18: Plan Gelijkvloers

Detailinformatie

Monstername

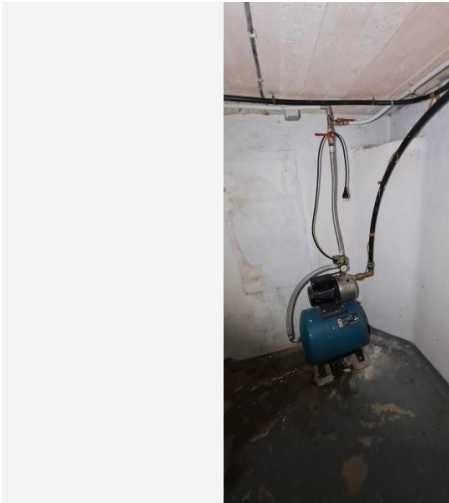
#	Type	Referentie	Resultaat
24.1	Puntmonster	250520-ASSE501-VINLIV	Geen asbest

Technische gegevens

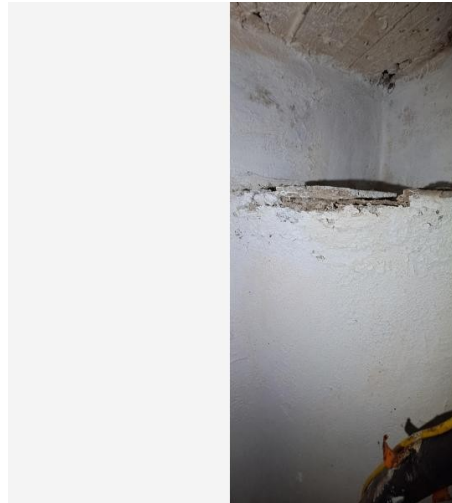
Beschrijving	Vinyl living
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Bindmiddel van materiaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 35,00 m ² - 1 stuk
Totale oppervlakte	35,00 m ²
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee

Fiche 25: Cementlaag keldermuren

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.2: Plan Kelderverdieping

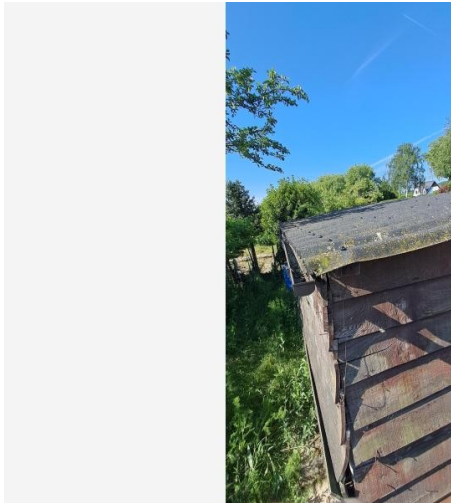
Detailinformatie

Monstername

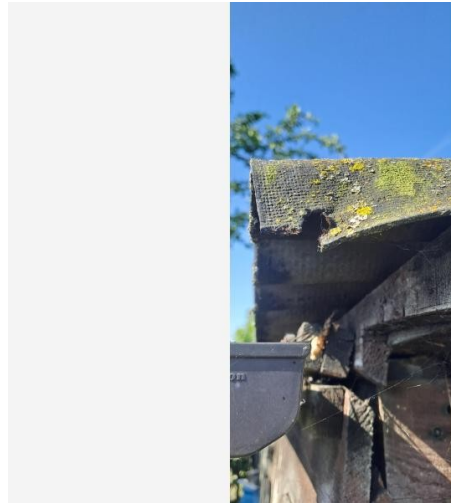
#	Type	Referentie	Resultaat
25.1	Mengmonster	250520-ASSE501-CEMNTLG	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Cementlaag keldermuren
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wand vrijstaand (scheidingsmuur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 16,00 m ² - 2,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,32 m ³
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 4: Houten tuinberging links

- Plan 4.1: Houten tuinberging links plan

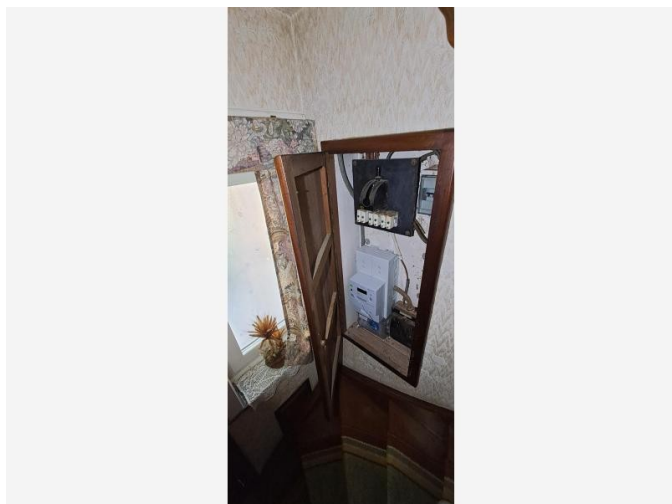
Detailinformatie

Monstername

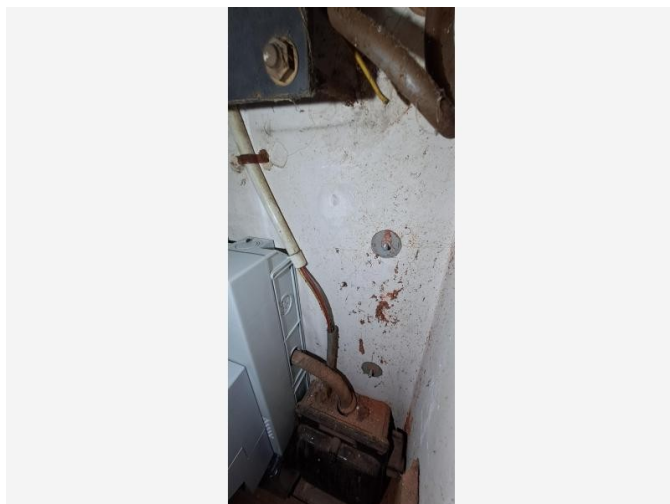
#	Type	Referentie	Resultaat
26.1	Puntmonster	250520-ASSE501-BITGOLF	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Golfplaten bitumen
Omgeving	Grenst aan binnen- en buitenlucht
Primaire drager	Schuin dak
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 9,00 m ² - 1 stuk
Totale oppervlakte	9,00 m ²
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.16: Plan Gelijkvloers
- Plan 1.17: Plan Bovenverdieping

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
27.1	Mengmonster	250520-ASSE501-PLEMUR	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Pleisterwerk muren
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Wand vrijstaand (scheidingmuur, ...)
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 375,00 m ² - 2,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	7,50 m ³
Identificatiemethode	Vaststelling met monstername
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Te bemonsteren ruimtes zijn: Trappenhal, stookplaats, natte ruimte, individuele ruimte. Zie plan voor de bereikbaarheid van het pleisterwerk

Fiche 28: Vinyl bovenverdieping

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.15: Plan Bovenverdieping

Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
28.1	Puntmonster	250520-ASSE501-VINBOV	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	Vinyl bovenverdieping
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Bindmiddel van materiaal	Kunststof of -hars
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	• 55,00 m ² - 0,20 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,11 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 aantoonst dat het geen asbest bevat.

Hoe interpreteert u de risicobeoordeling?

De mogelijke categorieën zijn:

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

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

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

Wat betekenen de mijlpalen 2032, 2034 en 2040?

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

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

Wat moet u nu doen?

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

Conclusie asbestveilig, maar niet asbestvrij

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

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

Conclusie niet-asbestveilig. Wat nu?

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

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

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

Asbest beheren en verwijderen

Asbest zorgvuldig (veilig) beheren

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

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

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

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

Asbest verwijderen

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

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

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

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

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

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

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

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

Kostprijsraming en ondersteuning asbestverwijdering

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

Asbestafval

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

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

Onroerend erfgoed

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

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

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

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

Het agentschap is bereikbaar via:

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

Wanneer mijn asbestattest laten vernieuwen?

Geldigheidsduur

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

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

Gewijzigde toestand

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

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

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

Meer weten?

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

Begrippenlijst

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

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