

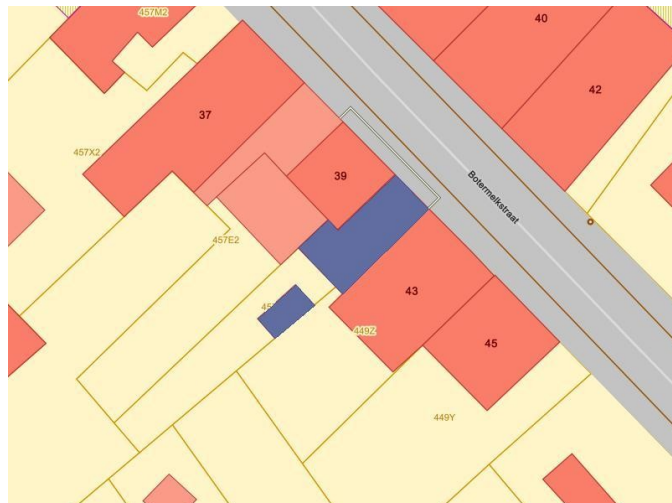
Asbestinventarisatetest

Botermelkstraat 41, 9400 Ninove

Attestnummer : 20260324-000273.000

Uitgegeven op : 24.03.2026

Geldig tot : 24.03.2031



Eindconclusie:

Niet-asbestveilig

Tijdens de inspectie vastgesteld:

1

Asbestmateriaal

4

Beperkingen

0

Uitsluitingen

Hoe zorgt u voor een asbestveilige eigendom?

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

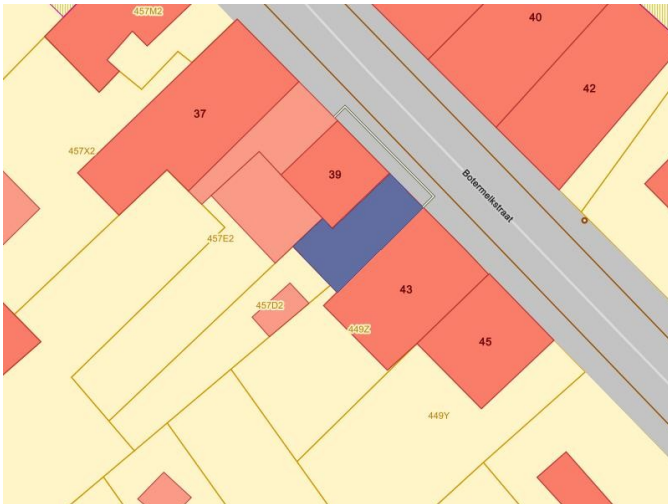
Inhoudsopgave

Leeswijzer	2
Geïnspecteerde zones	6
Zone 1: Hoofdgebouw.....	7
Plan 1.1: Verdiep -1.....	8
Plan 1.2: Verdiep -1.....	9
Plan 1.3: Verdiep 0.....	10
Plan 1.4: Verdiep 0.....	11
Plan 1.5: Verdiep 0.....	12
Plan 1.6: Verdiep 1.....	13
Plan 1.7: Verdiep 1.....	14
Plan 1.8: Verdiep 1.....	15
Plan 1.9: Verdiep 2.....	16
Plan 1.10: Verdiep 2.....	17
Plan 1.11: Verdiep 2.....	18
Plan 1.12: Dakenplan.....	19
Plan 1.13: Dakenplan.....	20
Plan 1.14: Dakenplan.....	21
Plan 1.15: Dakenplan.....	22
Plan 1.16: Dakenplan.....	23
Plan 1.17: Perceel algemeen.....	24
Zone 2: Bijgebouw.....	25
Plan 2.1: Tuinhuis.....	26
Plan 2.2: Dakenplan.....	27
Zone 3: Overig gebied.....	28
Plan 3.1: Vaststellingen buiten de constructies.....	29
Plan 3.2: Afdruipzones/afvloeizones.....	30
Asbestmaterialen	32
Fiche 1: EINDAFWERKING HELLEND DAK: VEZELCEMENT GOLFPLATEN.....	33
Beperkingen	38
Fiche 2: HELLEND DAK.....	39
Fiche 3: PUTDEKSEL.....	40
Fiche 4: SCHOORSTEEN.....	41
Fiche 5: DAKOPBOUW HELLEND DAK.....	42
Adviezen	43
Fiche 6: KERAMISCHE TEGELS HORIZONTAAL / VERTICAAL.....	44
Fiche 7: VENSTERBANK (BINNEN).....	46

Fiche 8: BINNENAFWERKING HELLEND DAK: VERLAAGD PLAFOND.....	47
Fiche 9: PLAFONDAFWERKING: VERLAAGD PLAFOND.....	49
Fiche 10: VOORZETWAND.....	50
Fiche 11: VENSTERBANK (BUITEN).....	51
Fiche 12: KEUKEN.....	52
Fiche 13: ONDERGRONDSE LEIDINGEN.....	53
Fiche 14: LIJMLAAG HORIZONTAAL / VERTICAAL.....	54
Geen asbest.....	55
Fiche 15: PLEISTER PLAFOND.....	56
Fiche 16: PLEISTER MUREN.....	58
Fiche 17: CEMENTERING/SMEERLAAG KELDER.....	60
Fiche 18: ANTI-DREUNPLAAT WASTAFEL.....	62
Fiche 19: VLOERZEIL HORIZONTAAL.....	64
Afdruipzones/afvloeizones.....	66
Fiche 20: AFDRUIPZONE.....	67
Overige ruimtes en materialen.....	69
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen.....	70
Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen.....	73
Niet aanwezige ruimtes en materialen.....	74
Toelichting.....	76

Geïnspecteerde zones

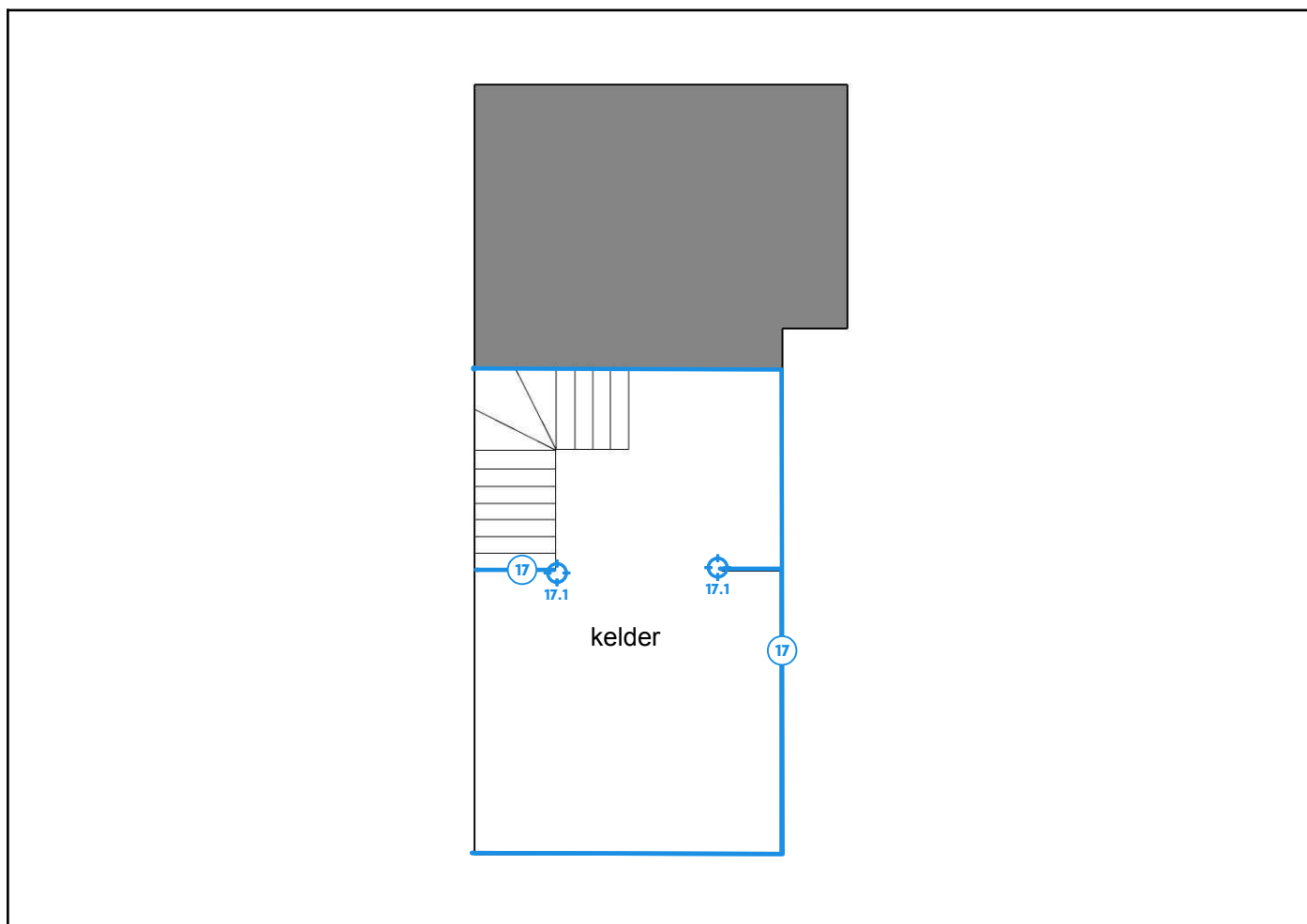
Zone 1: Hoofdgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

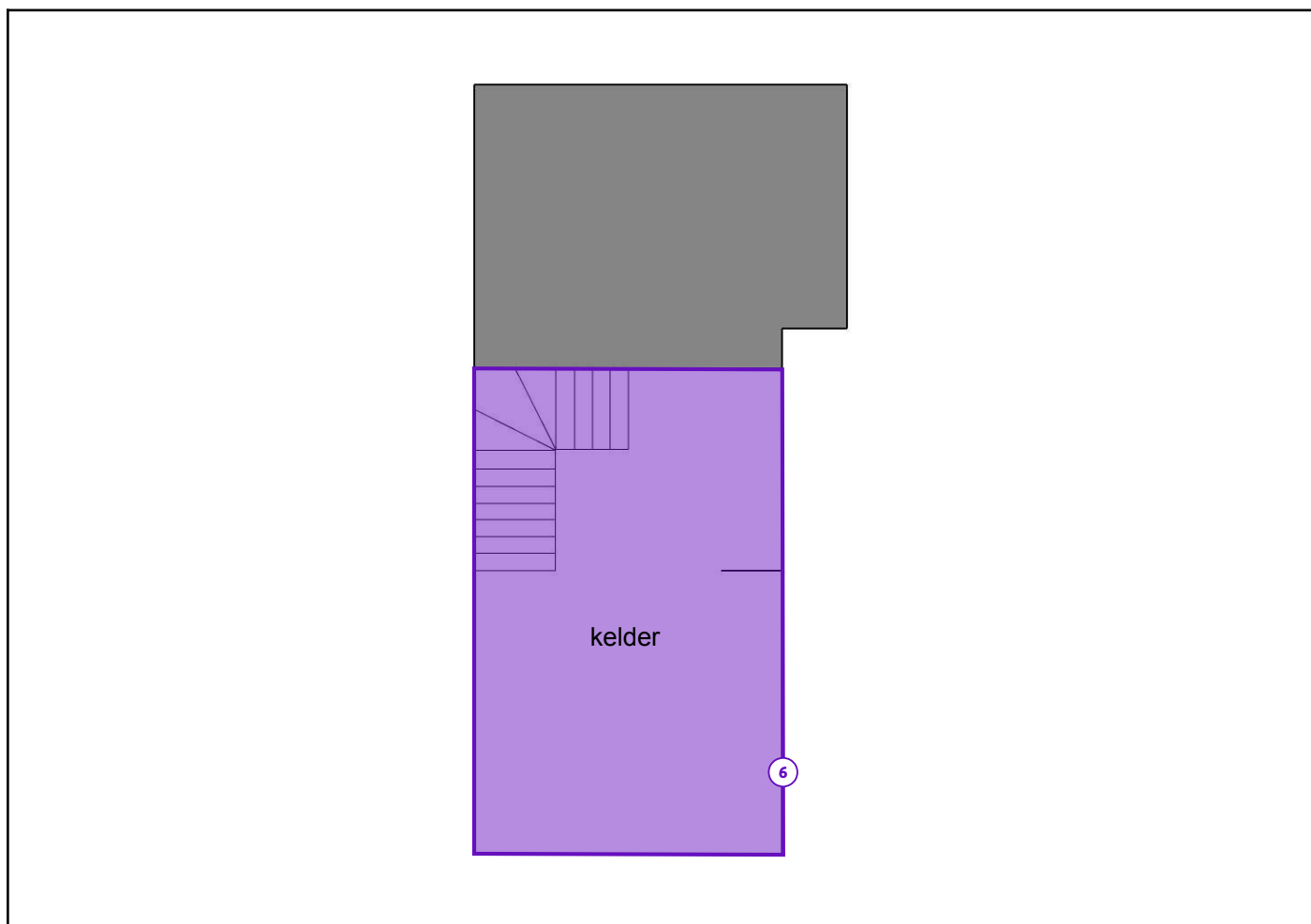
Plan 1.1: Verdiep -1



Legende van plan 1.1: Verdiep -1

Beschrijving	Type	Actie
17. CEMENTERING/SMEERLAAG KELDER	Geen asbest	-
17.1 Code: MM01	Mengmonster	-

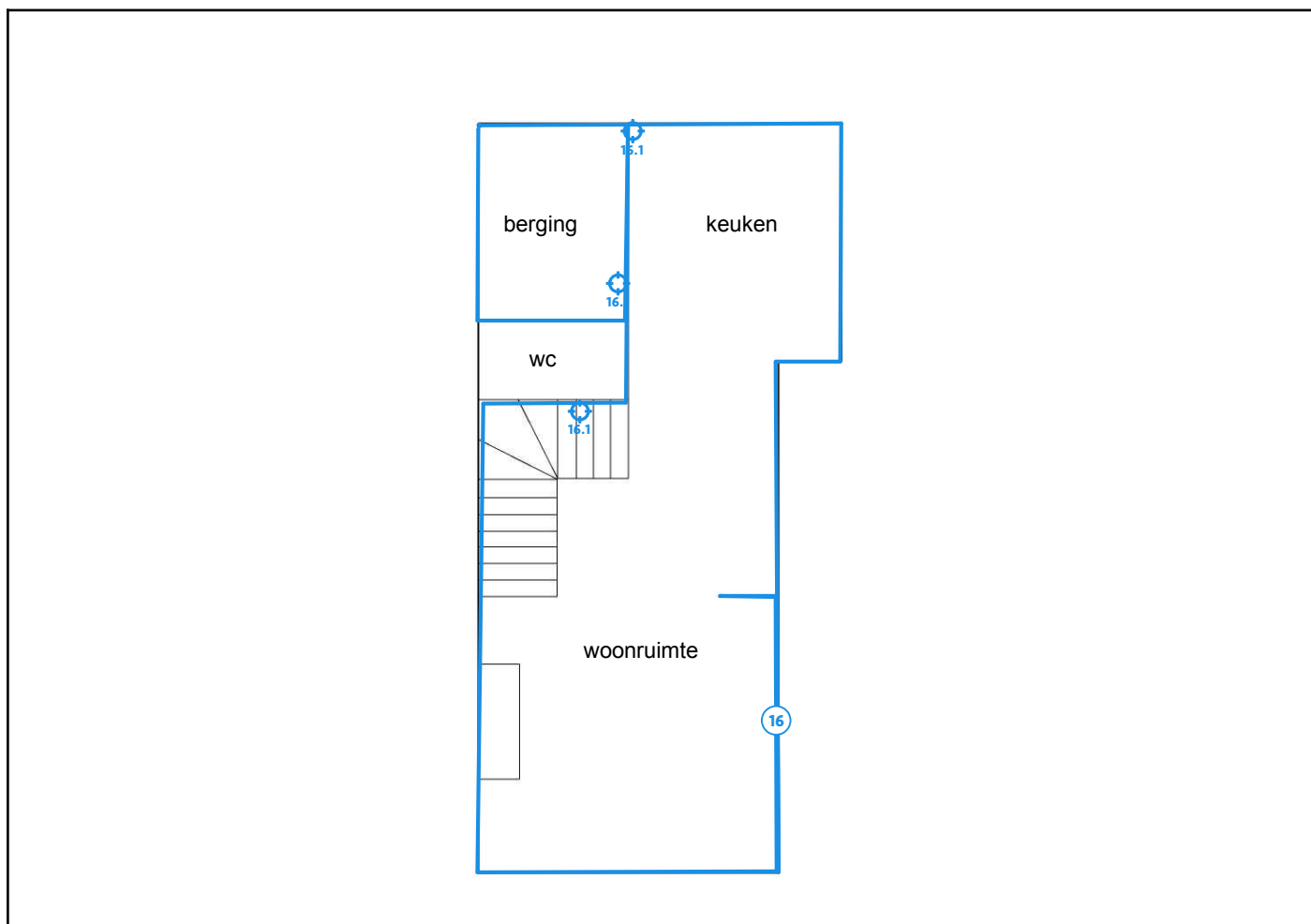
Plan 1.2: Verdiep -1



Legende van plan 1.2: Verdiep -1

Beschrijving	Type	Actie
6. KERAMISCHE TEGELS HORIZONTAAL / VERTICAAL	Advies	-

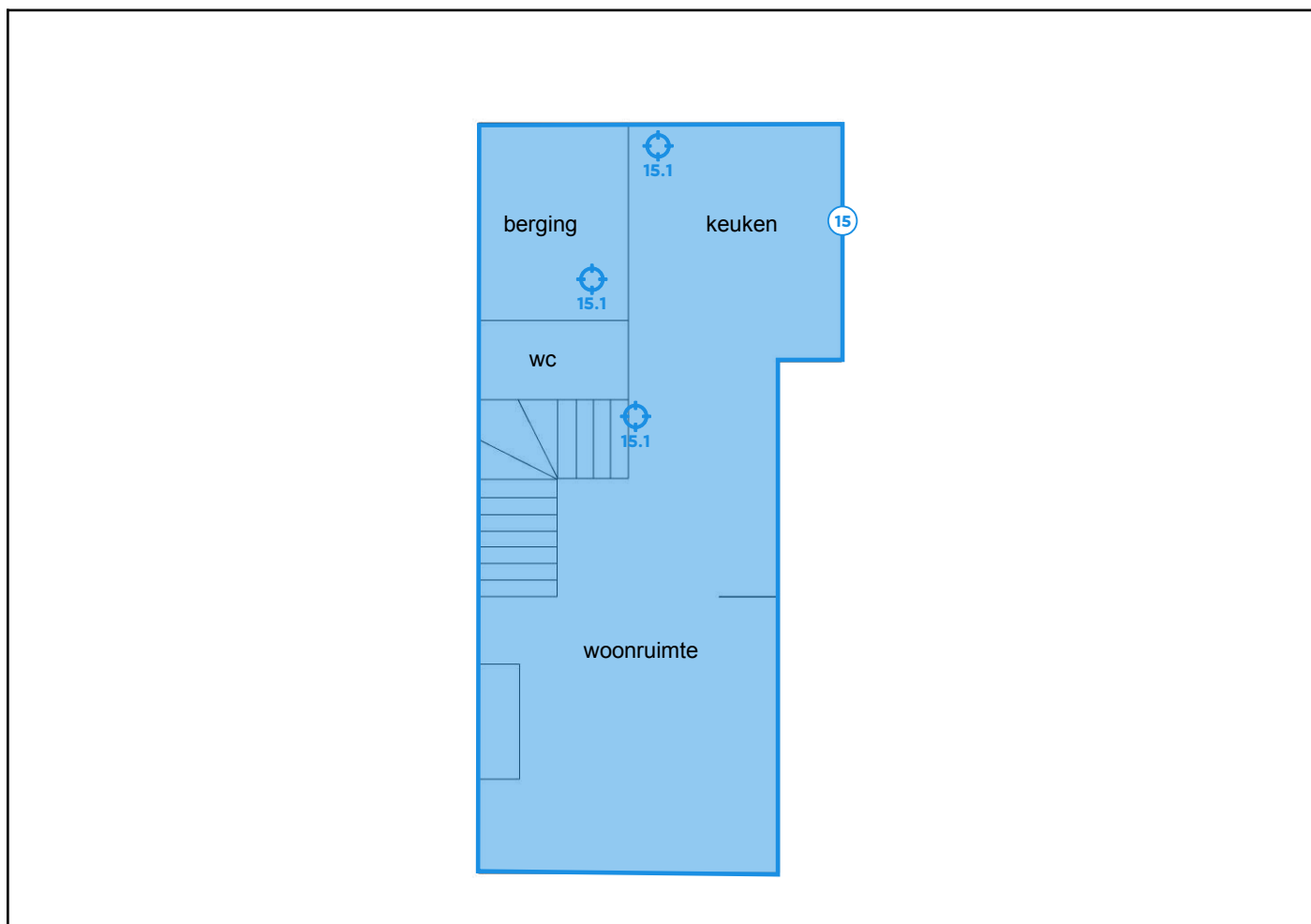
Plan 1.3: Verdiep 0



Legende van plan 1.3: Verdiep 0

Beschrijving	Type	Actie
16. PLEISTER MUREN	Geen asbest	-
16.1 Code: MM02	Mengmonster	-

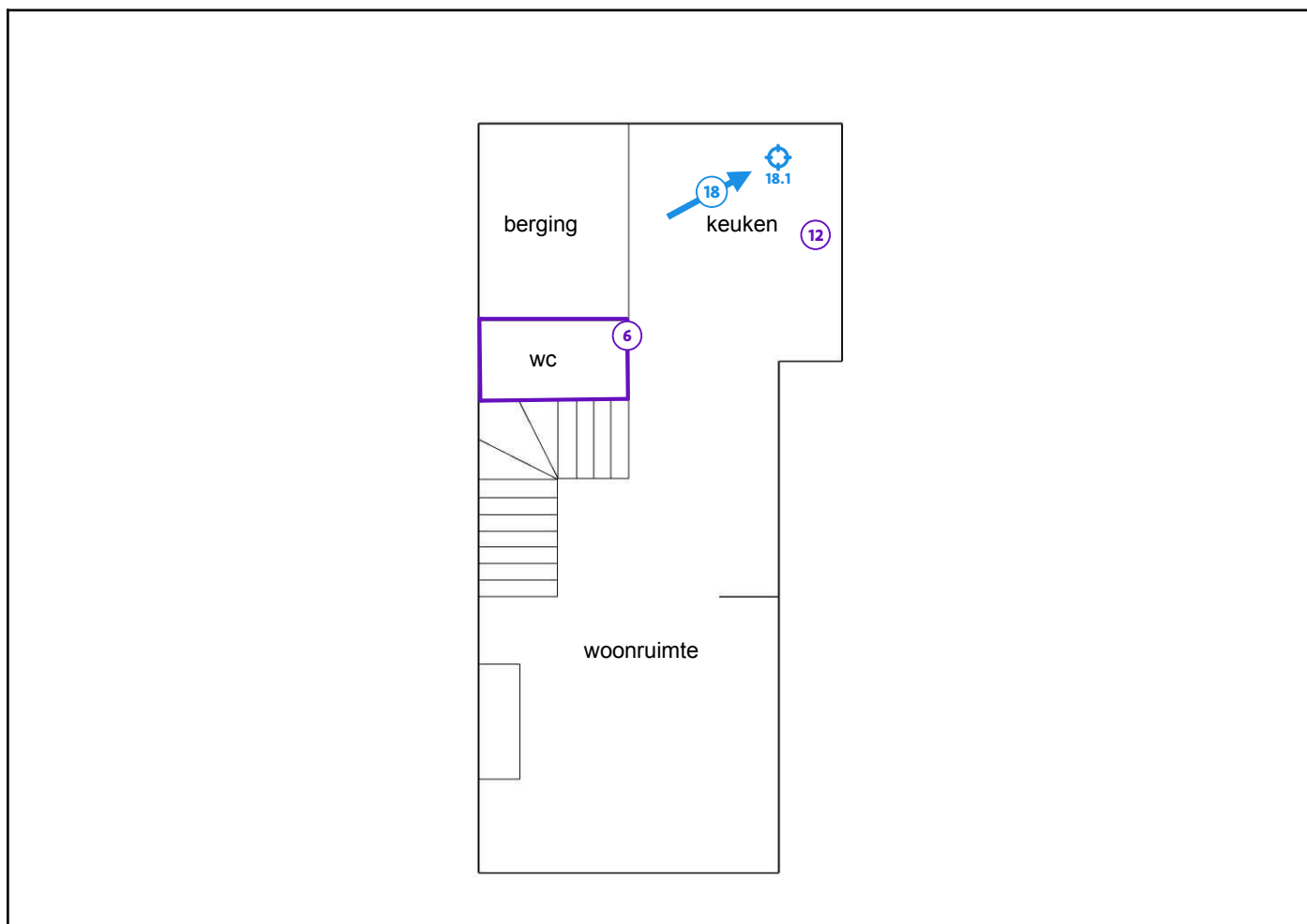
Plan 1.4: Verdiep 0



Legende van plan 1.4: Verdiep 0

Beschrijving	Type	Actie
15. PLEISTER PLAFOND	Geen asbest	-
15.1 Code: MM03	Mengmonster	-

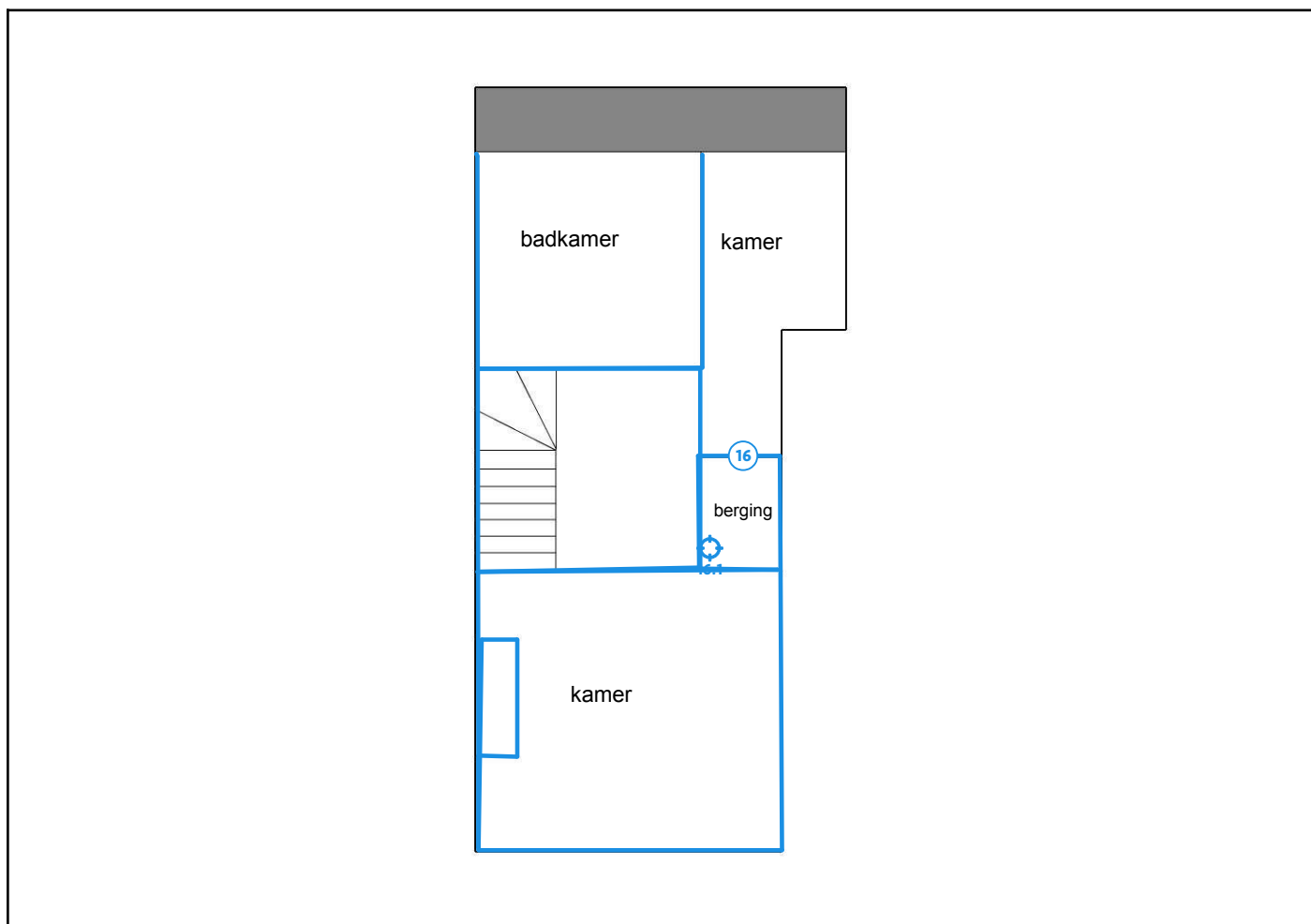
Plan 1.5: Verdiep 0



Legende van plan 1.5: Verdiep 0

Beschrijving	Type	Actie
6. KERAMISCHE TEGELS HORIZONTAAL / VERTICAAL	Advies	-
12. KEUKEN	Advies	-
18. ANTI-DREUNPLAAT WASTAFEL	Geen asbest	-
18.1 Code: MM06	Puntmonster	-

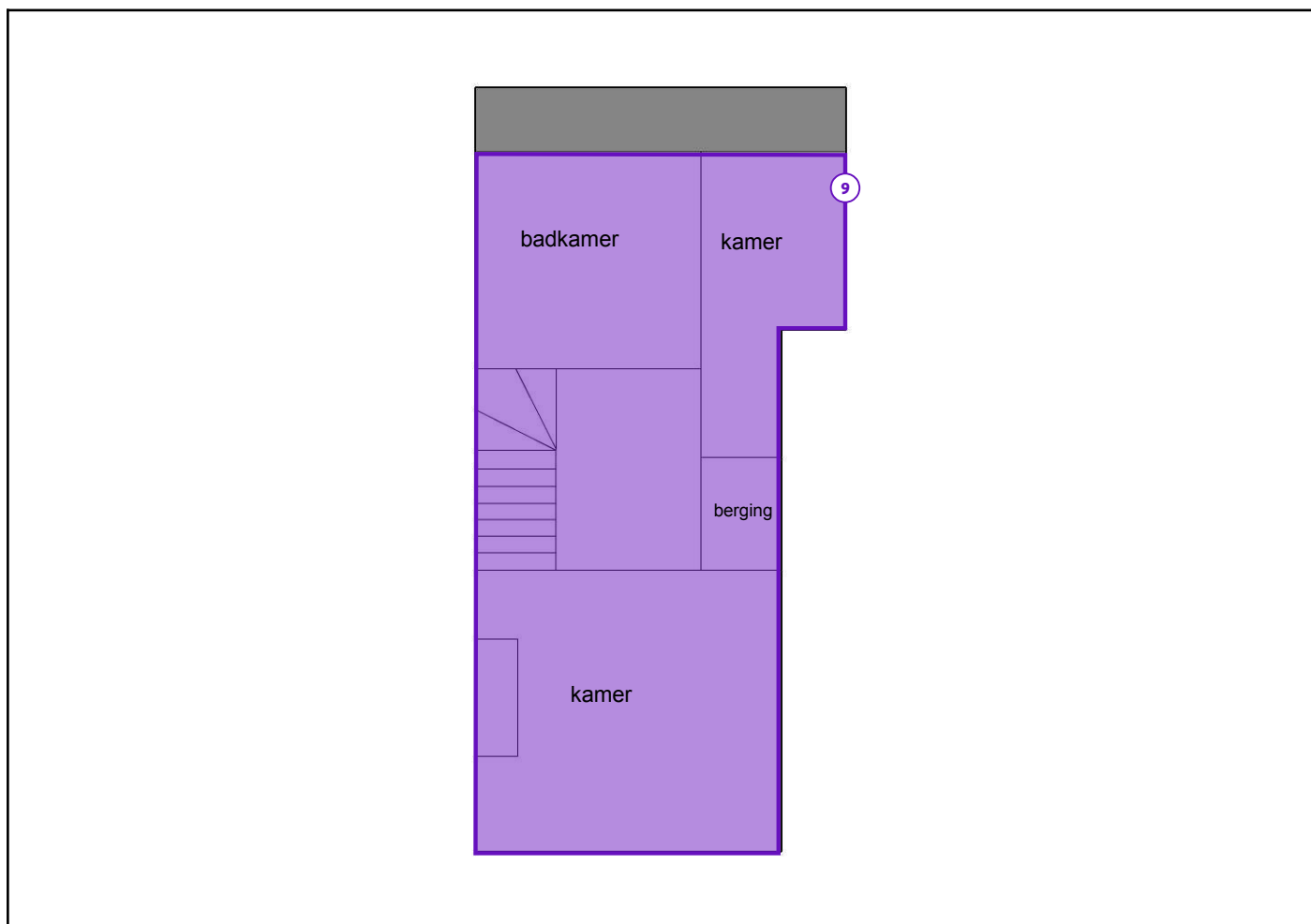
Plan 1.6: Verdiep 1



Legende van plan 1.6: Verdiep 1

Beschrijving	Type	Actie
16. PLEISTER MUREN	Geen asbest	-
16.1 Code: MM02	Mengmonster	-

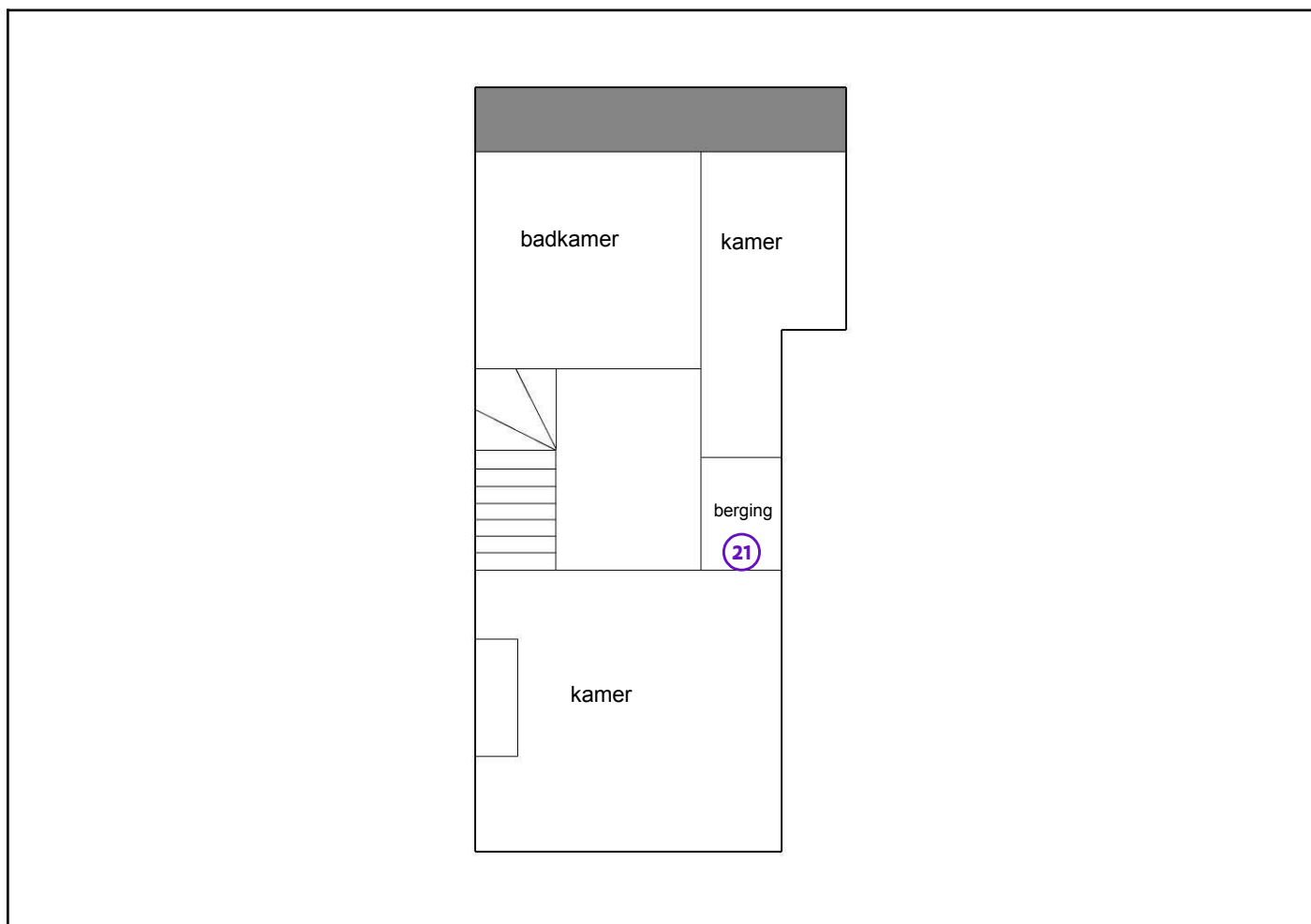
Plan 1.7: Verdiep 1



Legende van plan 1.7: Verdiep 1

Beschrijving	Type	Actie
9. PLAFONDAFWERKING: VERLAAGD PLAFOND	Advies	-

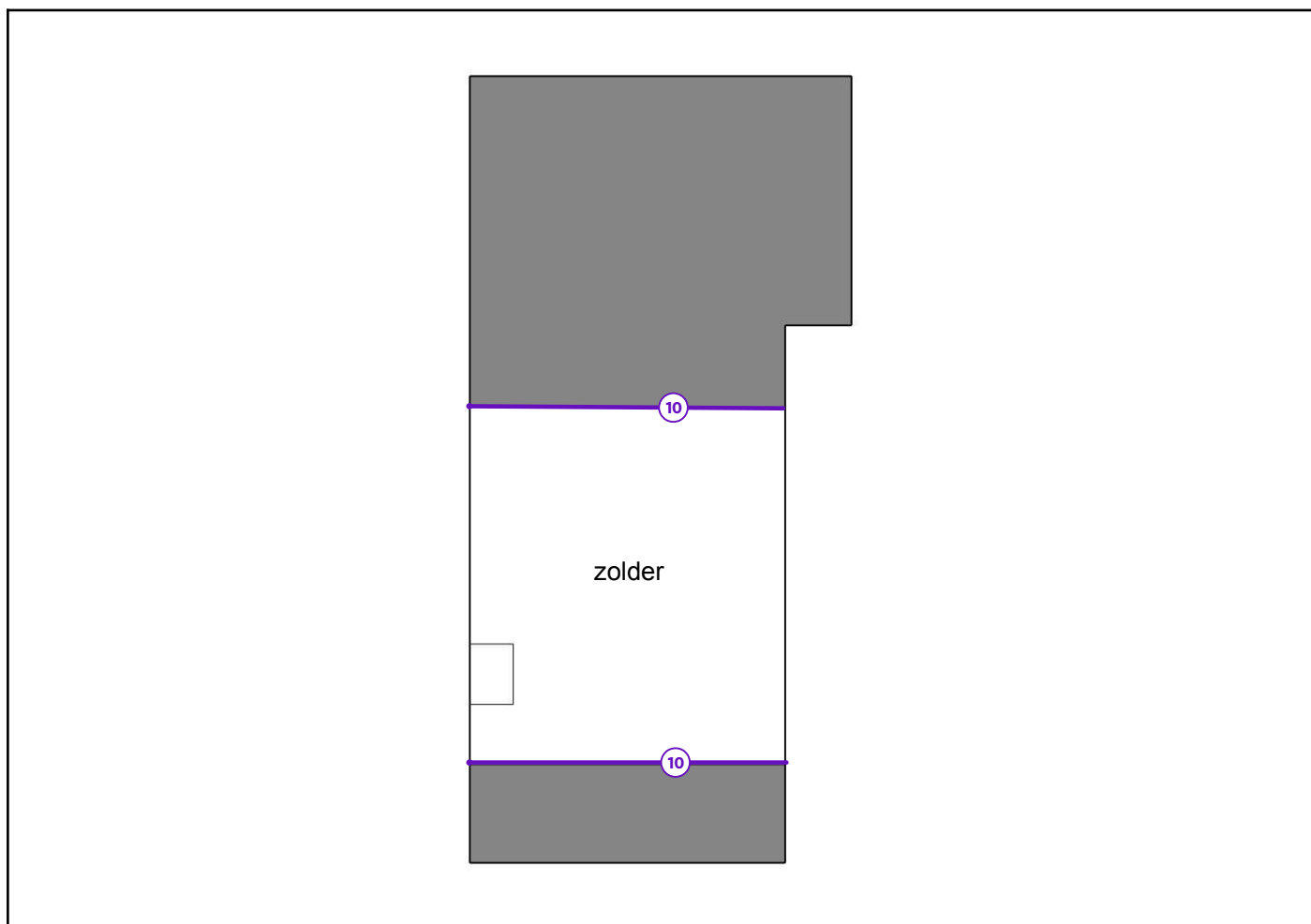
Plan 1.8: Verdiep 1



Legende van plan 1.8: Verdiep 1

Beschrijving	Type	Actie
21. RECENTE CV-KETEL	Overige ruimte of materiaal	-

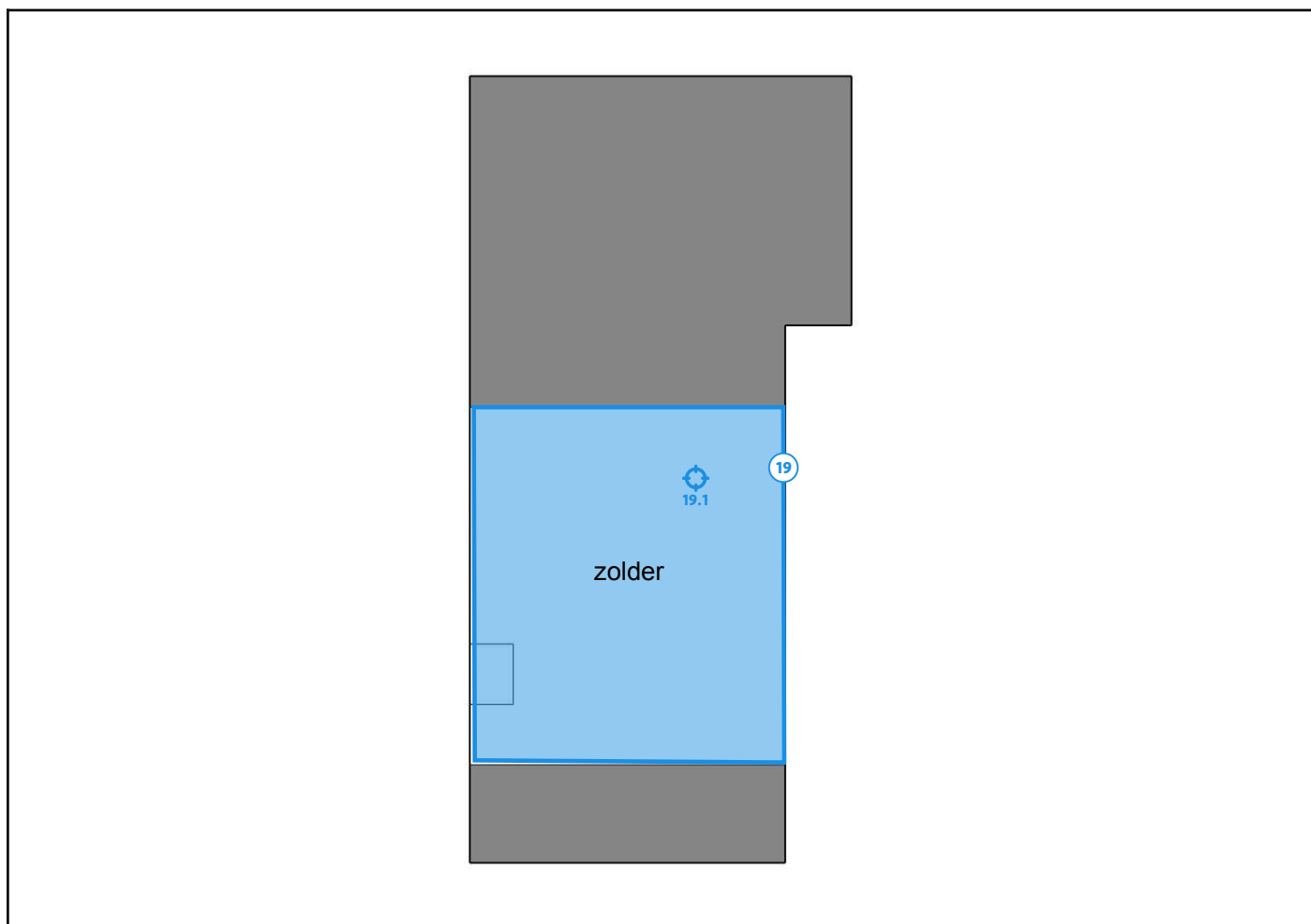
Plan 1.9: Verdiep 2



Legende van plan 1.9: Verdiep 2

Beschrijving	Type	Actie
10. VOORZETWAND	Advies	-

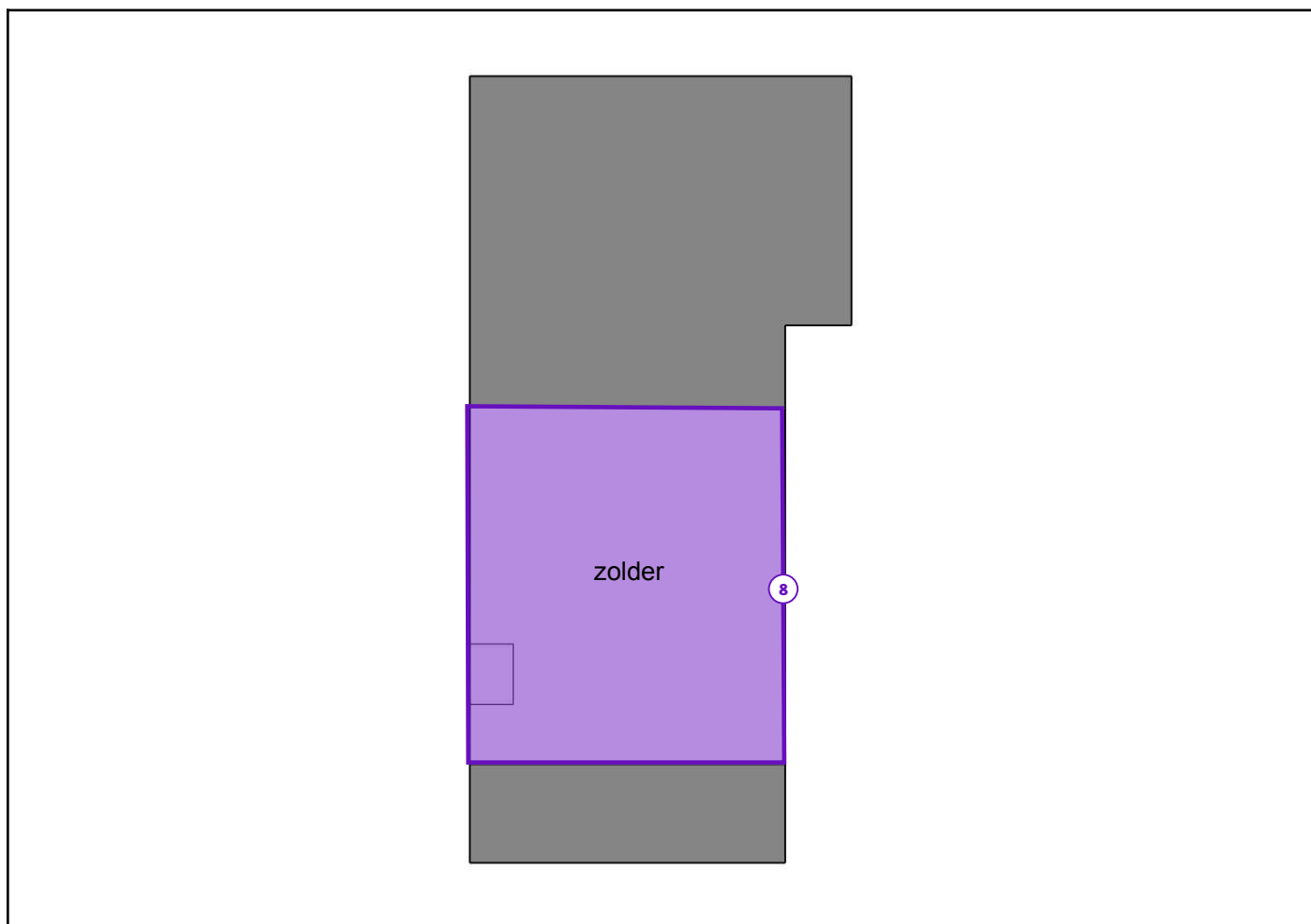
Plan 1.10: Verdiep 2



Legende van plan 1.10: Verdiep 2

Beschrijving	Type	Actie
19. VLOERZEIL HORIZONTALAAL	Geen asbest	-
19.1 Code: MM05	Puntmonster	-

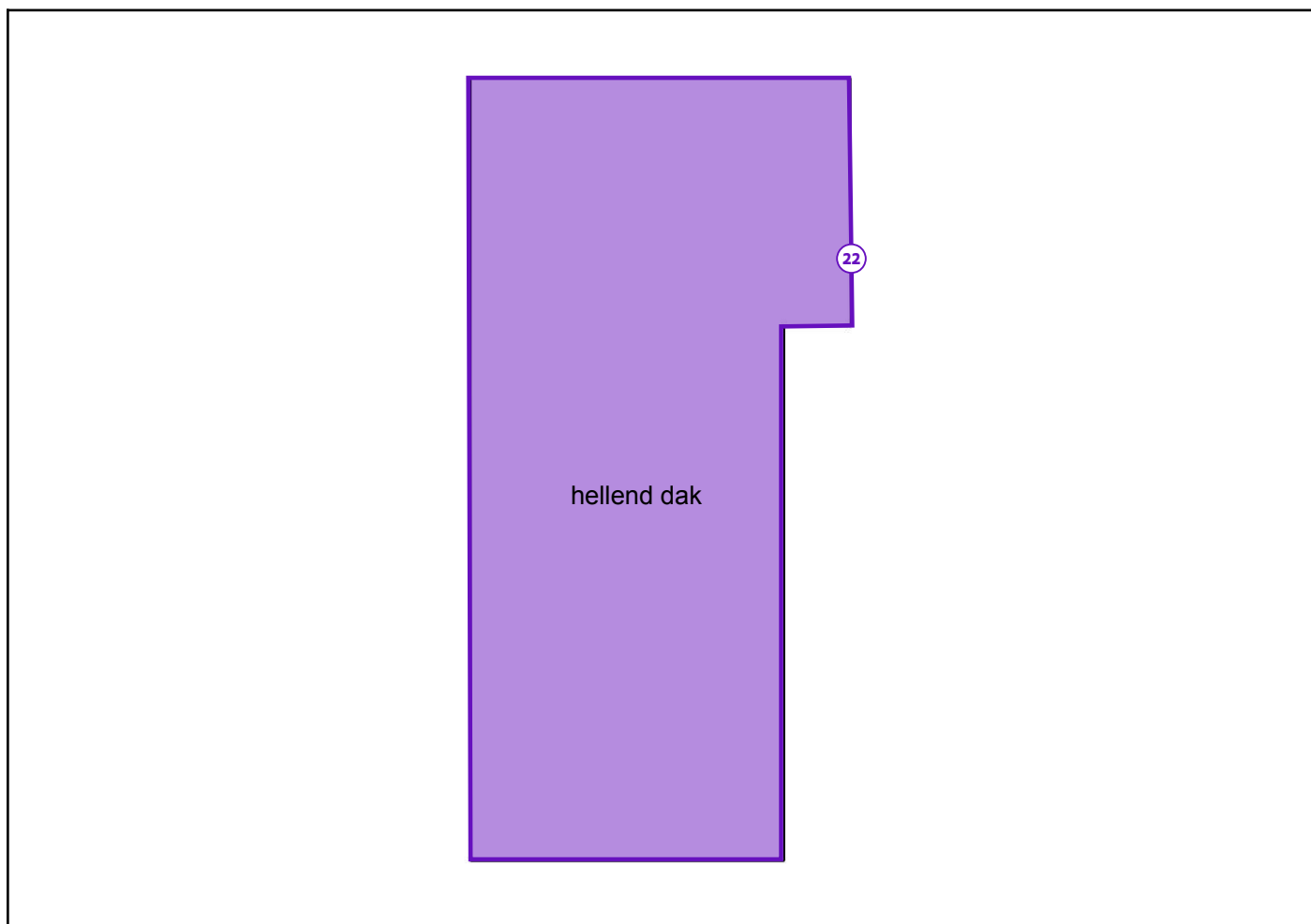
Plan 1.11: Verdiep 2



Legende van plan 1.11: Verdiep 2

Beschrijving	Type	Actie
8. BINNENAFWERKING HELLEND DAK: VERLAAGD PLAFOND	Advies	-

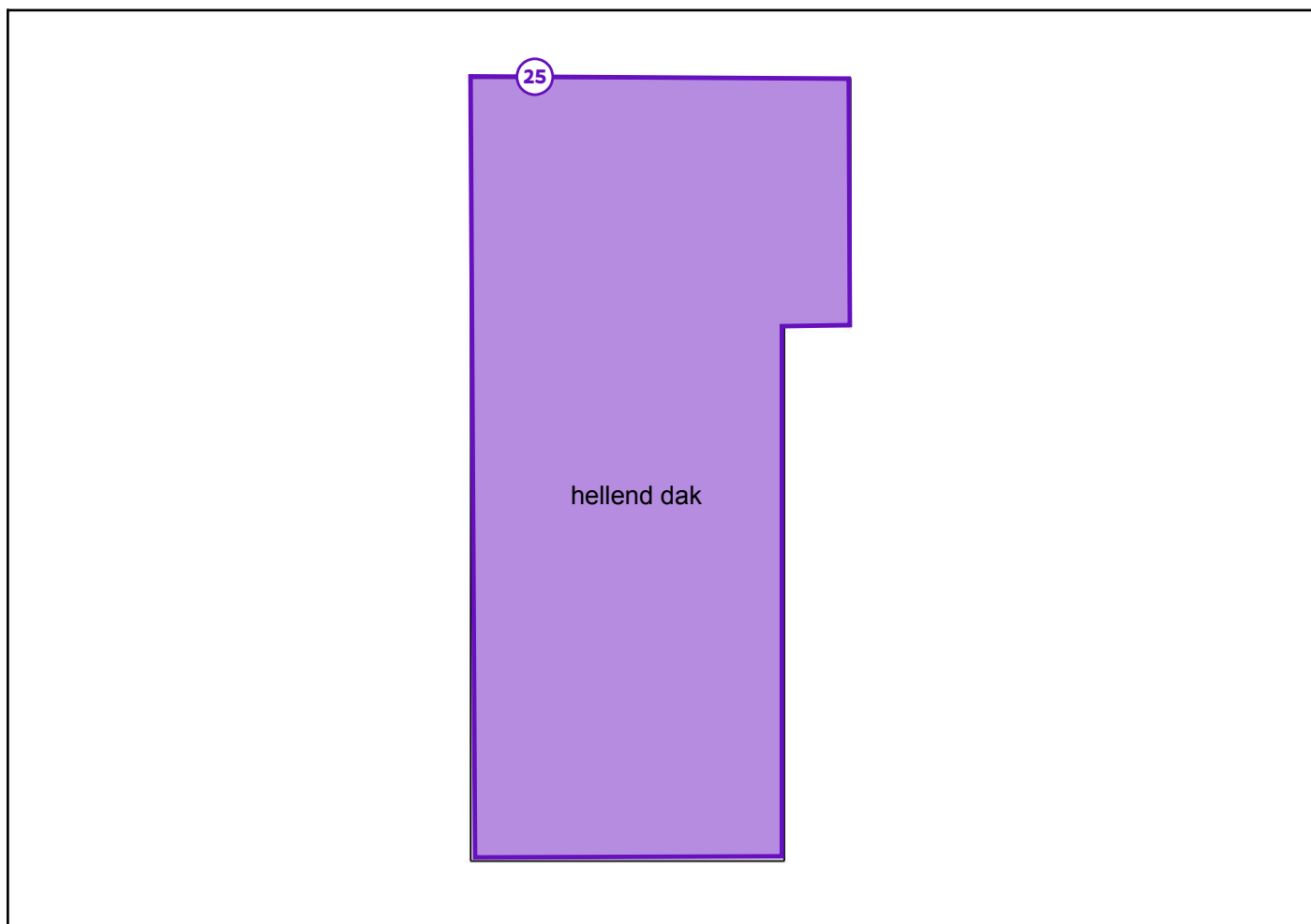
Plan 1.12: Dakenplan



Legende van plan 1.12: Dakenplan

Beschrijving	Type	Actie
22. EINDAFWERKING HELLEND DAK: PANNEN	Overige ruimte of materiaal	-

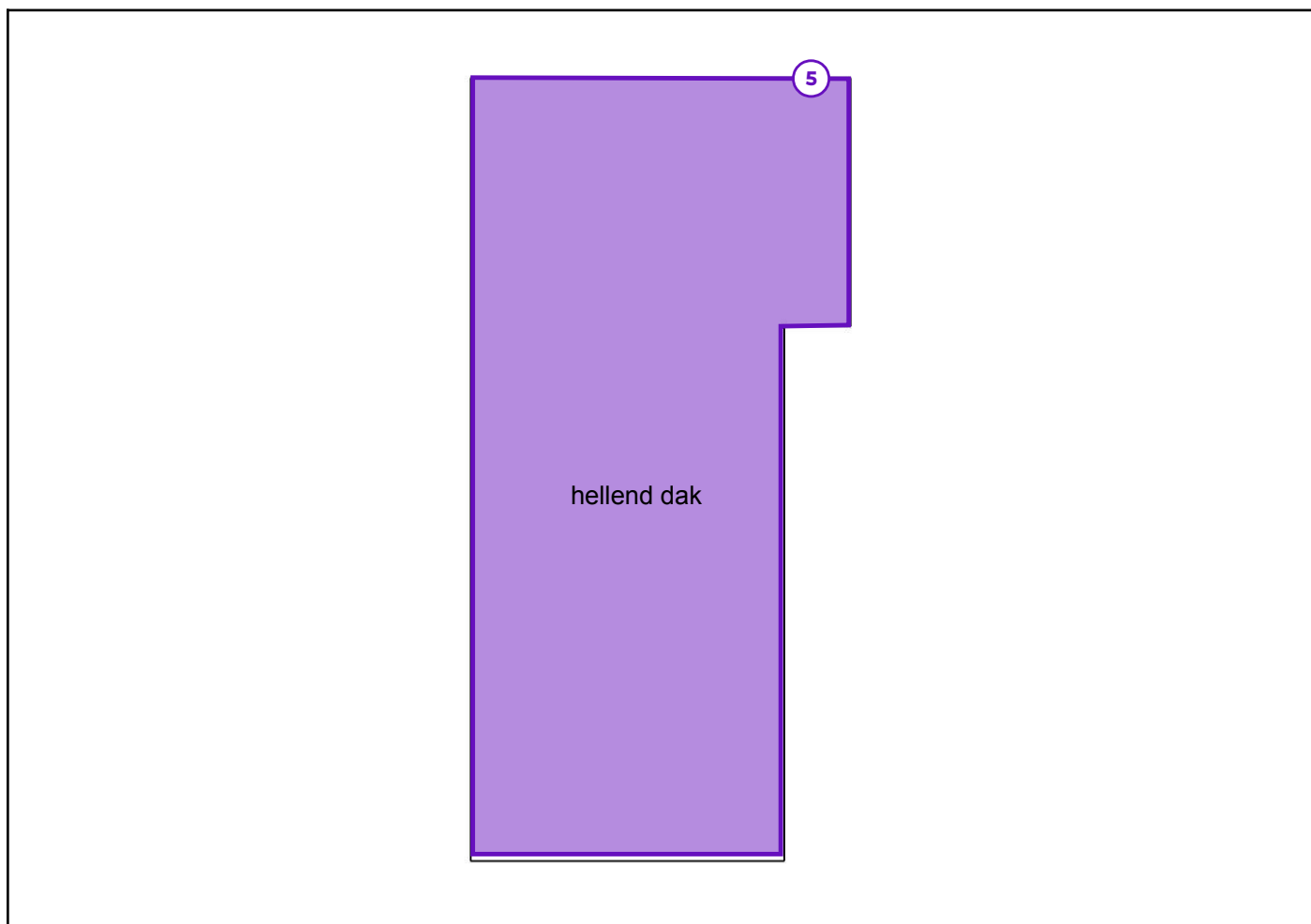
Plan 1.13: Dakenplan



Legende van plan 1.13: Dakenplan

Beschrijving	Type	Actie
25. ONDERDAK (NIET ZICHTBAAR)	Overige ruimte of materiaal	-

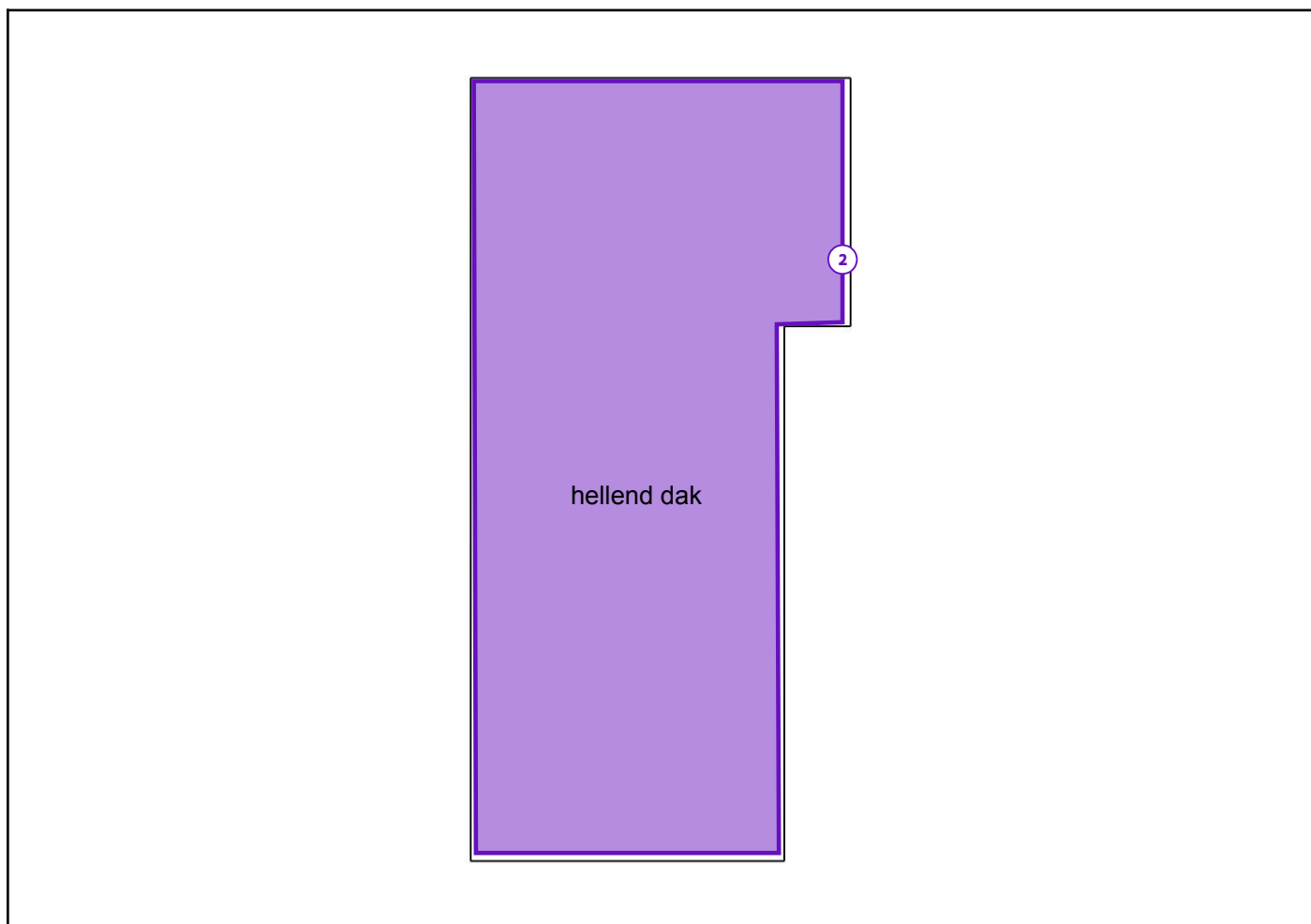
Plan 1.14: Dakenplan



Legende van plan 1.14: Dakenplan

Beschrijving	Type	Actie
5. DAKOPBOUW HELLEND DAK	Beperking	-

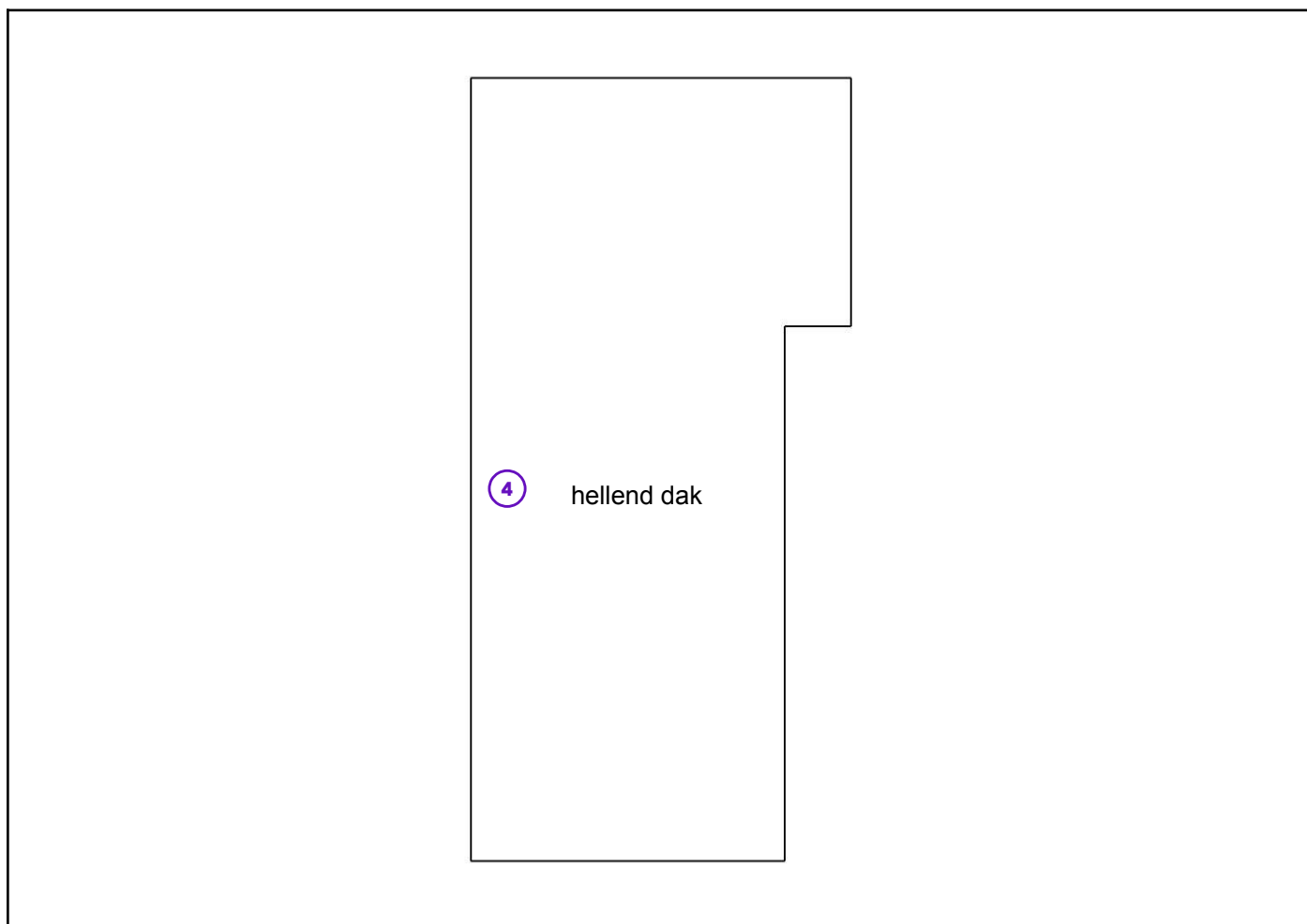
Plan 1.15: Dakenplan



Legende van plan 1.15: Dakenplan

Beschrijving	Type	Actie
2. HELLEND DAK	Beperking	-

Plan 1.16: Dakenplan

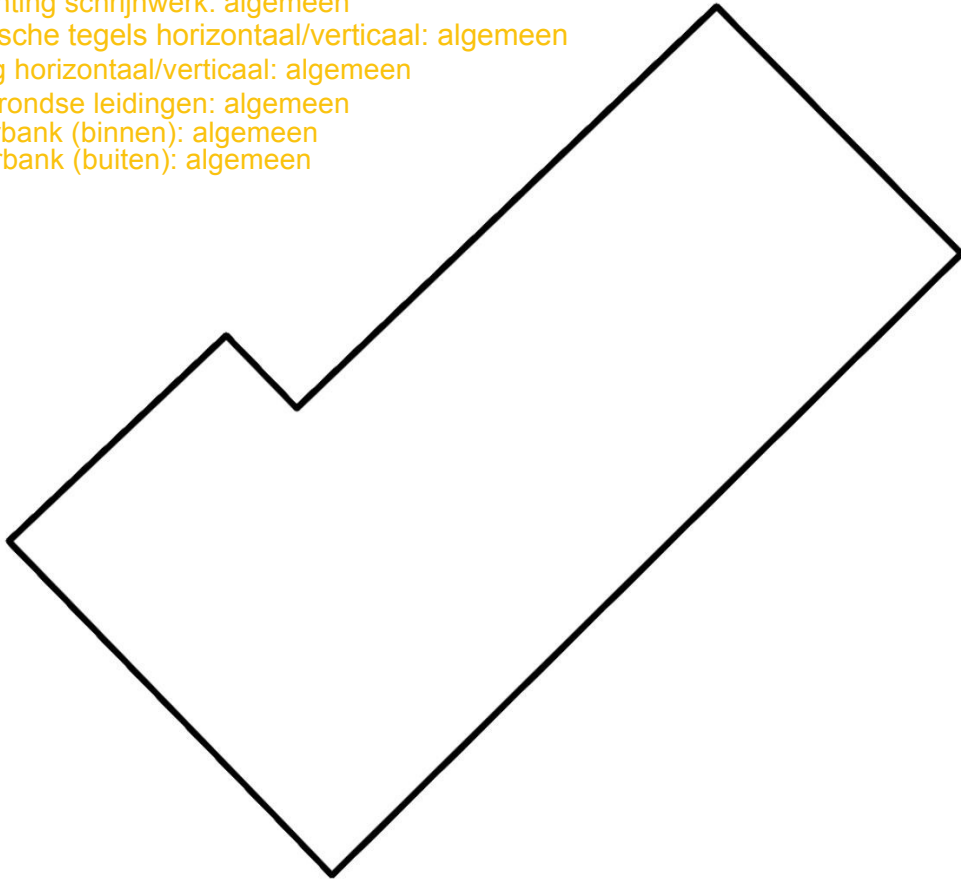


Legende van plan 1.16: Dakenplan

Beschrijving	Type	Actie
4. SCHOORSTEEN	Beperking	-

Plan 1.17: Perceel algemeen

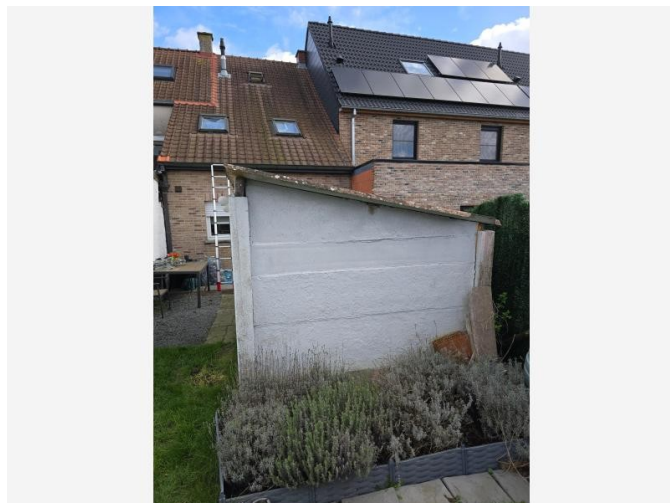
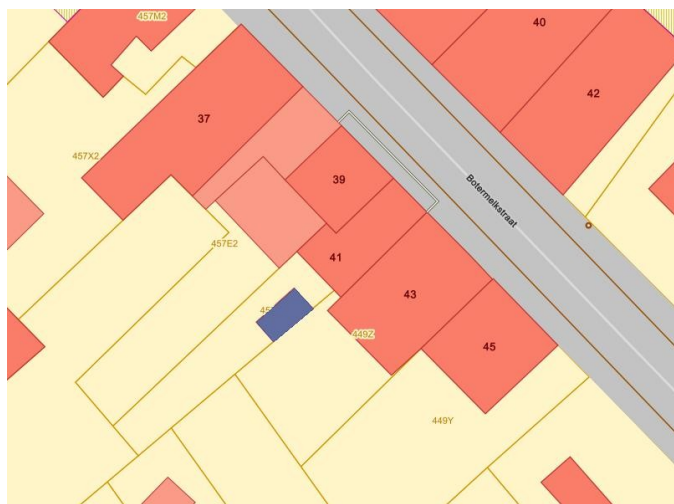
kitafdichting schrijnwerk: algemeen
keramische tegels horizontaal/verticaal: algemeen
lijmlaag horizontaal/verticaal: algemeen
ondergrondse leidingen: algemeen
vensterbank (binnen): algemeen
vensterbank (buiten): algemeen



Legende van plan 1.17: Perceel algemeen

Beschrijving	Type	Actie
6. KERAMISCHE TEGELS HORIZONTAAL / VERTICAAL	Advies	-
7. VENSTERBANK (BINNEN)	Advies	-
11. VENSTERBANK (BUITEN)	Advies	-
13. ONDERGRONDSE LEIDINGEN	Advies	-
14. LIJMLAAG HORIZONTAAL / VERTICAAL	Advies	-
23. KITAFDICHTING SCHRIJNWERK (NIET VERDACHT)	Overige ruimte of materiaal	-

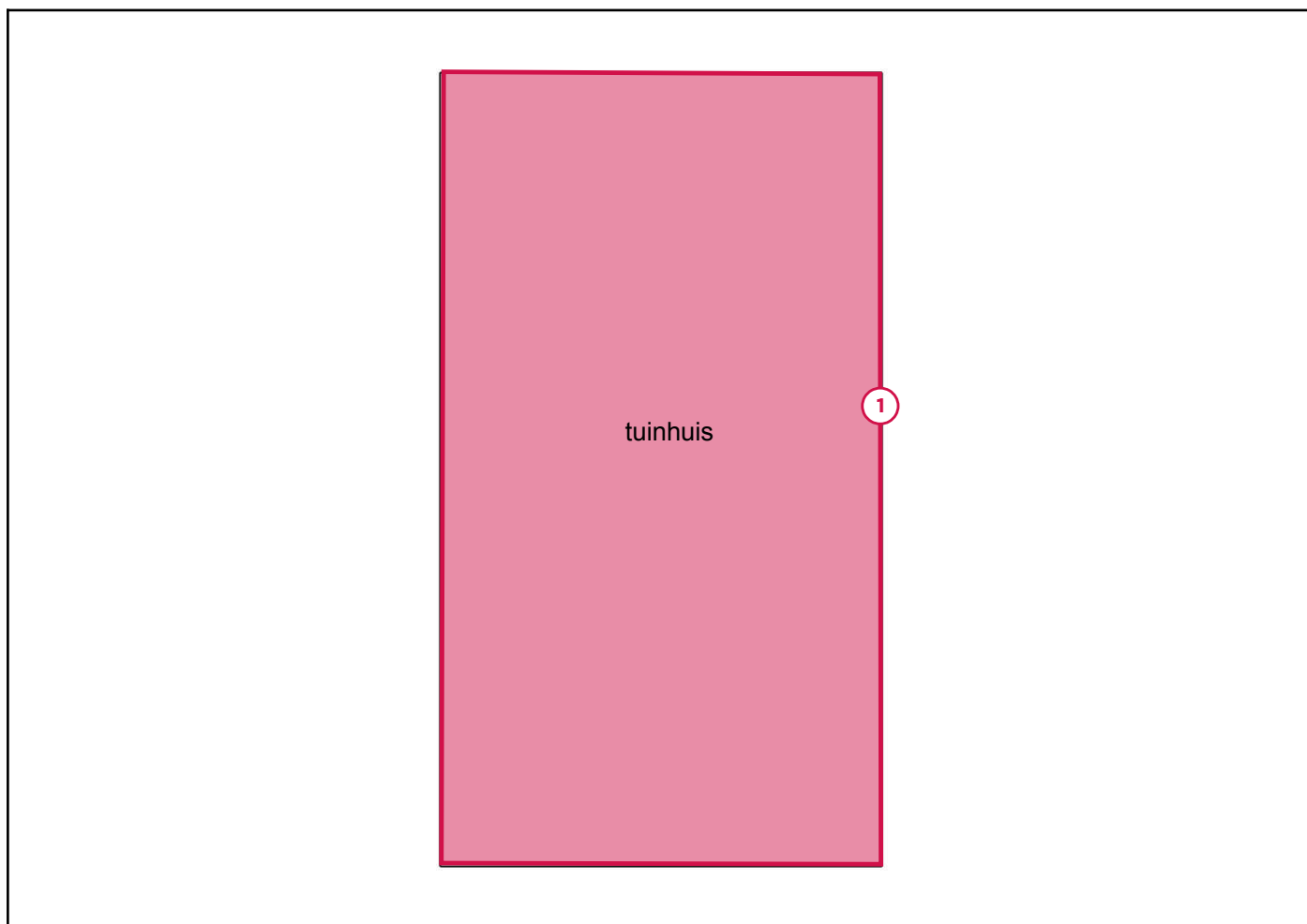
Zone 2: Bijgebouw



Tijdens de inspectie vastgesteld:

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

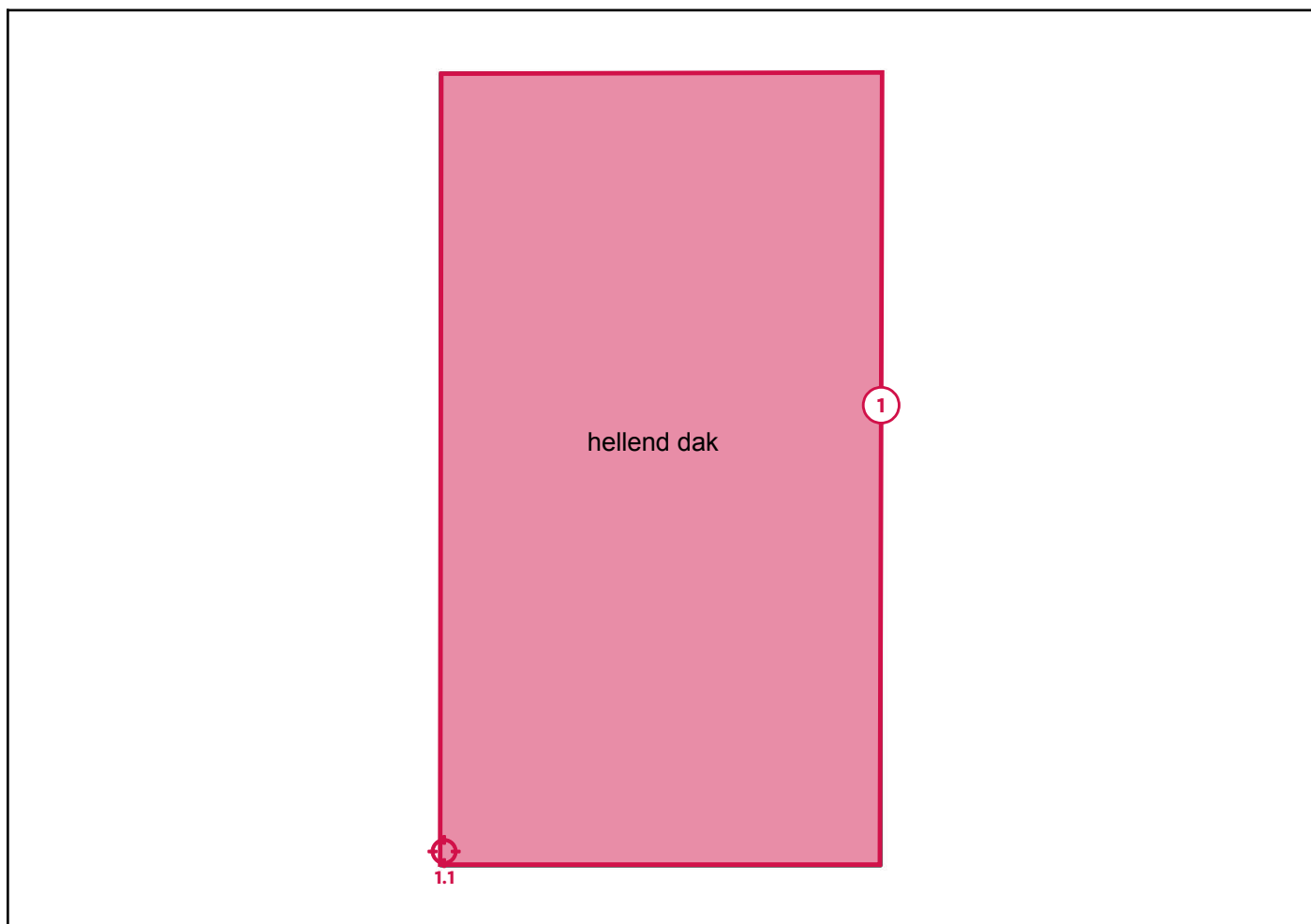
Plan 2.1: Tuinhuis



Legende van plan 2.1: Tuinhuis

Beschrijving	Type	Actie
1. EINDAFWERKING HELLEND DAK: VEZELCEMENT GOLFPLATEN	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen

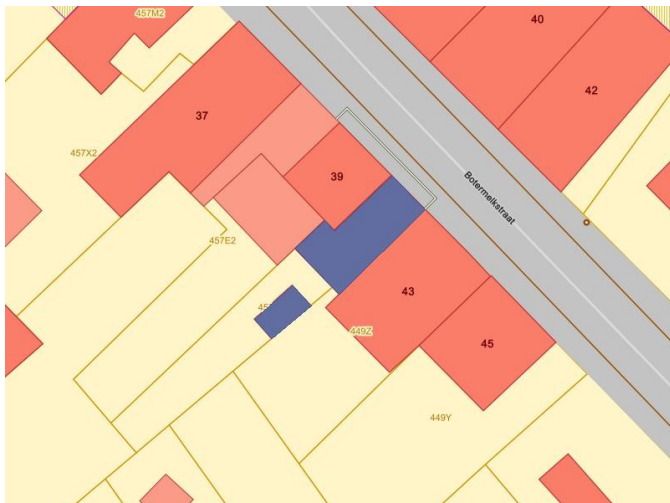
Plan 2.2: Dakenplan



Legende van plan 2.2: Dakenplan

Beschrijving	Type	Actie
1. EINDAFWERKING HELLEND DAK: VEZELCEMENT GOLFPLATEN	Asbestmateriaal	Dringend verwijderen
1.1 Code: MM04	Puntmonster	-

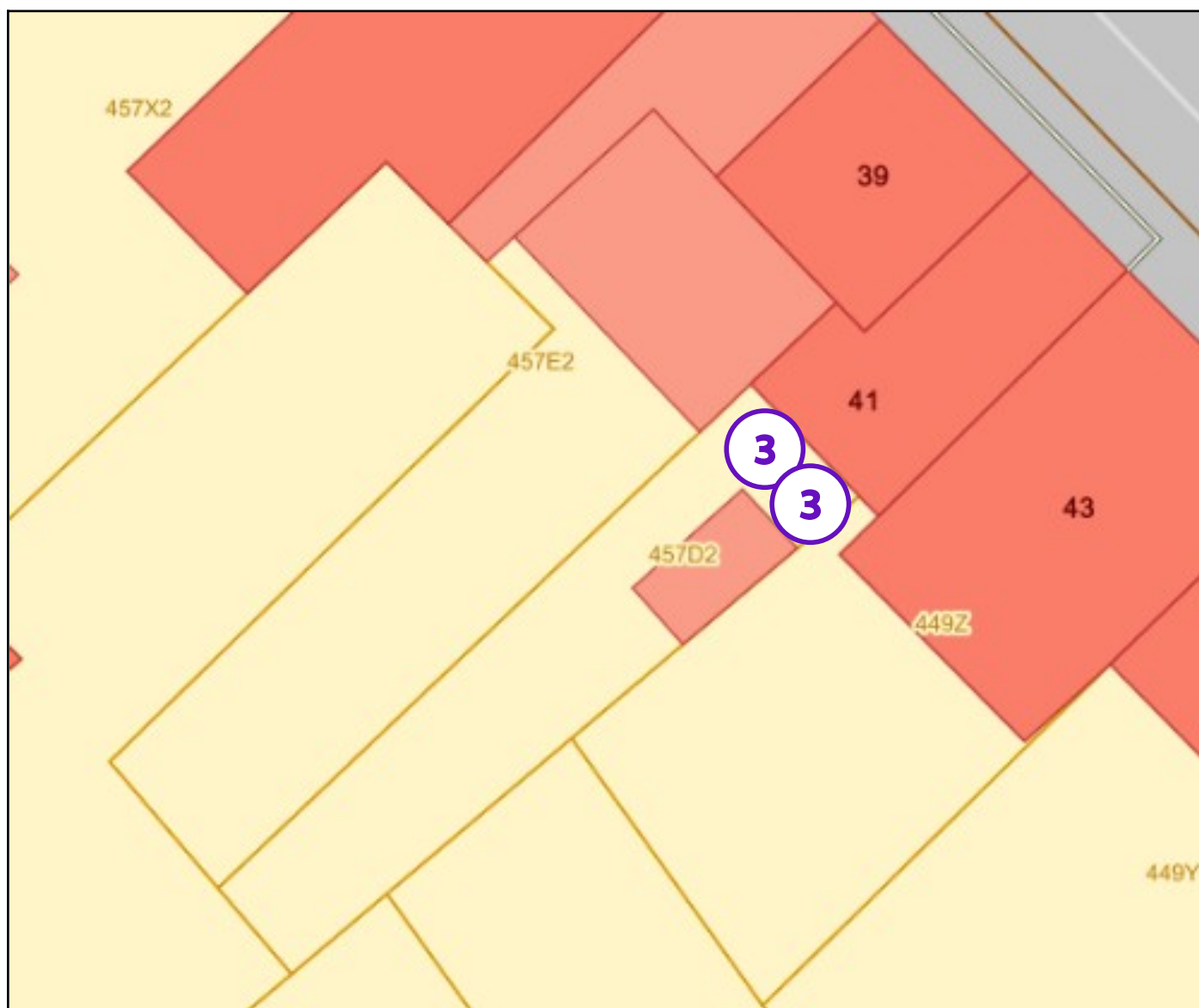
Zone 3: Overig gebied



Tijdens de inspectie vastgesteld:

- 0 Asbestmaterialen
- 1 Beperking**
- 0 Roerende goederen
- 0 Puin, steenslag, (water)bodem
- 0 Adviezen
- 0 Geen asbest
- 1 Afdruipzone/afvloeizone**

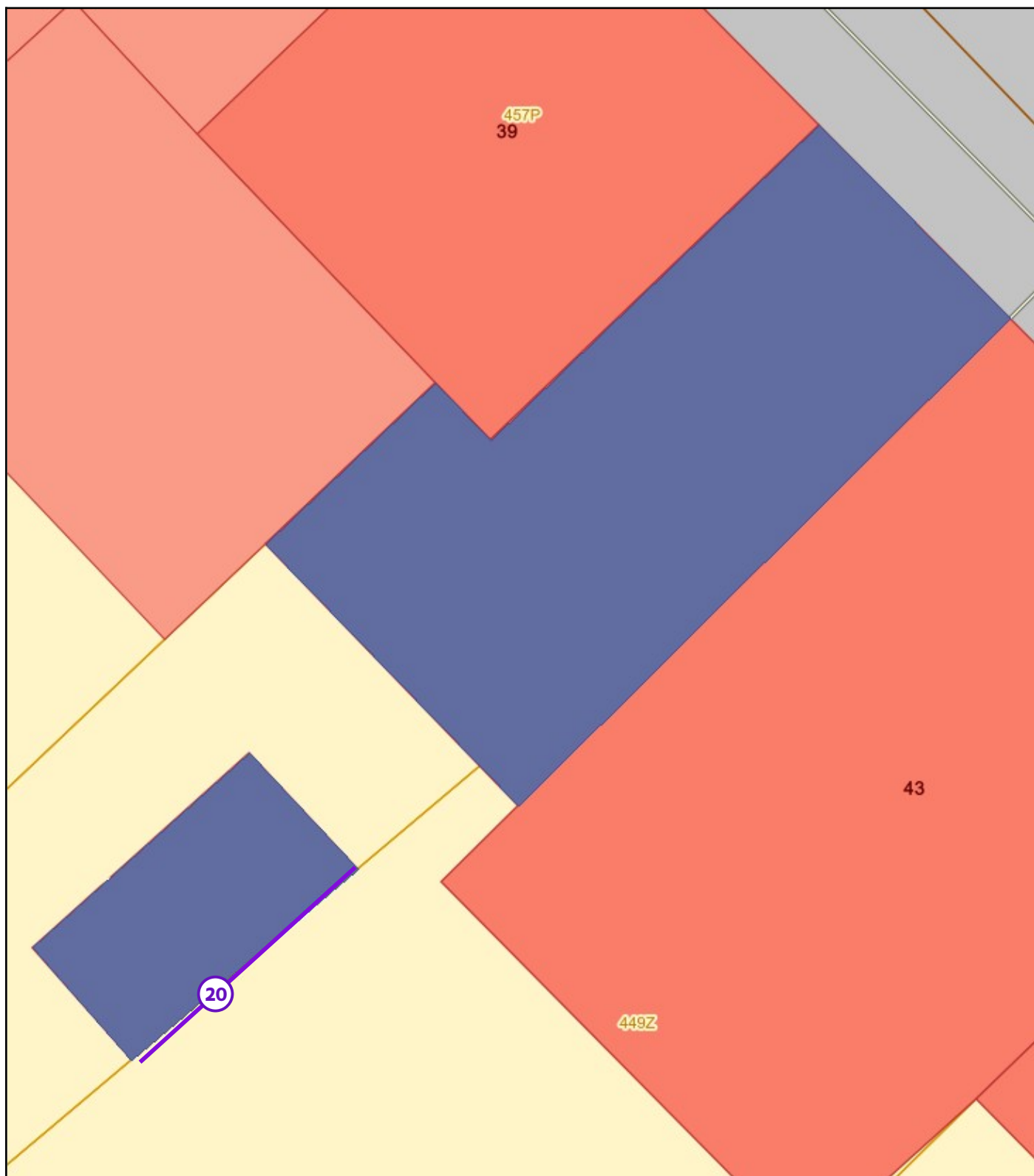
Plan 3.1: Vaststellingen buiten de constructies



Legende van plan 3.1: Vaststellingen buiten de constructies

Beschrijving	Type	Actie
3. PUTDEKSEL	Beperking	-

Plan 3.2: Afdruipzones/afvloeizones



Legende van plan 3.2: Afdruipzones/afvloeizones

Beschrijving	Type	Actie
--------------	------	-------

20. AFDRUIPZONE	Afdruipzone/afvloeizone	-
-----------------	-------------------------	---

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

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

Voorstel van verwijderingsmethode

- Eenvoudige handelingen: mag via doe-het-zelf of door werknemer(s) met opleidingsattest eenvoudige handelingen
Hechtgebonden asbest dient zorgvuldig en intact verwijderd te worden. Breken, beschadigen, zagen, boren, schuren of hogedrukreiniging is ten strengste verboden. Dit veroorzaakt vezelvrijgave en vormt een ernstig gezondheidsrisico. Tijdens de werken het materiaal steeds bevochtigen of fixeren.

Verplichte PBM (Minimaal):

- Mondmasker FFP3 (EN 149) of volgelaatsmasker met geforceerde lucht.
- Wegwerpoverall Cat III type 5/6
- Wegwerphandschoenen
- Afspoelbare schoenen

Belangrijke voorzorgsmaatregelen

Schade: Als het materiaal beschadigd raakt, moet de verdere verwijdering verplicht door een erkend asbestverwijderaer gebeuren.

Reiniging: De werkzone moet na de verwijdering nat gereinigd worden. Gebruik geen gewone stofzuiger (enkel industriële stofzuiger met ABSOLUUT-filter).

Sterk aangeraden: Hoewel het toegestaan is om deze toepassing zelf te verwijderen, is het raadzaam de verwijdering te laten uitvoeren door opgeleid personeel of een erkend asbestverwijderaer.

Juridisch: Niet-naleving van de procedures kan leiden tot zware boetes en vervolging.

Afvoer & documentatie

Afvoer particulieren: Afval moet steeds dubbel verpakt (luchtdichte transparante zak met asbeststicker) aangeboden worden op het recyclagepark (raadpleeg lokale voorwaarden).

Afvoer aannemer: De aannemer is verantwoordelijk voor de correcte afvoer van het afval volgens de geldende wetgeving.

Bewijs: Bewaar alle documenten (facturen, afgiftebewijzen, foto's) die de verwijdering aantonen. Het attest moet binnen één jaar na verwijdering geactualiseerd worden.

Meer Informatie:

Erkende verwijderaars: www.werk.belgie.be

Richtlijnen: www.asbestinfo.be en ovam.vlaanderen.be

- Eenvoudige handelingen: enkel door erkend asbestverwijderaer
Deze hechtgebonden asbesttoepassing mag verwijderd worden met eenvoudige handelingen door een erkend verwijderaer.

Werkwijze & risico:

Materialen worden vooraf behandeld met een speciaal ontwikkelde vloeistof om vezelverspreiding te minimaliseren.

De toepassing dient zorgvuldig verwijderd te worden zonder de huidige staat van het materiaal te veranderen. Breken of beschadigen is niet toegestaan. Er wordt een evaluatie van de techniek opgemaakt die uitgevoerd wordt via luchtmetingen door een erkend laboratorium (volgens art. VI 3-18). De werkmethode moet gewijzigd worden wanneer de grenswaarde overschreden wordt. De werknemers maken gebruik van de correcte pbm's en er worden douches voorzien (tenzij de risicoanalyse dit anders bepaalt).

Strikt verboden handelingen: Elke vorm van mechanische bewerking zoals zagen, boren, slijpen, schuren of hogedrukreiniging is ten strengste verboden.

Verplichte PBM (Minimaal):

- Volgelaatsmasker met geforceerde lucht of gelijkwaardig/hoger niveau.
- Wegwerpoverall Cat III type 5/6
- Wegwerphandschoenen
- Afspoelbare schoenen

Afvoer & documentatie

Afvoer aannemer: De aannemer is verantwoordelijk voor de correcte afvoer van het afval volgens de geldende wetgeving.

Reiniging: De werkzone moet na de verwijdering nat gereinigd worden. Gebruik geen gewone stofzuiger (enkel industriële stofzuiger met ABSOLUUT-filter).

Bewijs van Verwijdering: Bewaar alle documenten (facturen, afgiftebewijzen, foto's, etc.).

Na de verwijdering moet het attest binnen één jaar worden geactualiseerd.

Meer Informatie:

Erkende verwijderaars: www.werk.belgie.be

Richtlijnen: www.asbestinfo.be en ovam.vlaanderen.be

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 2: Bijgebouw

- Plan 2.1: Tuinhuis
- Plan 2.2: Dakenplan

Detailinformatie

Algemene opmerkingen

Het insluiten of bedekken van asbesthoudende materialen is alleen toegestaan als risicobeheersmaatregel of maatregel voor een veilig beheer. Het insluiten of bedekken is enkel toegelaten indien:

- Dit het risico bij de verwijdering van het asbesthoudende materiaal niet vergroot.
- Dit de verwijdering technisch niet bemoeilijkt.
- Het volume asbesthoudende afval bij verwijdering niet vergroot wordt, met uitzondering van een dunne laag aangebracht om het vrijkomen van asbestvezels uit het asbesthoudende materiaal te verhinderen.

Wanneer is de ruimte veilig te betreden?

- Wanneer de toepassing volledig intact of voorlopig bedekt is, kan de ruimte veilig betreden worden.
- Wanneer er beschadigingen zijn, is de ruimte niet meer veilig te betreden.

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 vrij aan de binnenlucht, maar geen contact met binnenluchtstromen
Toestand van het materiaal	Matig beschadigd, matig verweerd

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
1.1	Puntmonster	MM04	Chrysotiel, Crocidoliet

Technische gegevens

Beschrijving	EINDAFWERKING HELLEND DAK: VEZELCEMENT GOLFPLATEN
Omgeving	Buiten
Primaire drager	Schuin dak
Asbestmateriaal	Dak- en gevelbekleding - Golfplaat
Bindmiddel van asbestmateriaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 10,00 m² - 1 stuk
Totale oppervlakte	10,00 m ²
Eenvoudig bereikbaar	Ja
Bevestigingswijze	<ul style="list-style-type: none">• Geschroefd
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	Bij renovatie/sloop verder onderzoek verichten naar asbestverdachte materialen in de volledige dakopbouw. De hoeveelheid is louter indicatief en heeft enkel betrekking op de zichtbare delen conform een niet-destructief onderzoek.

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 te onderzoeken materiaal situeert zich hoger dan 3,5 meter, geen volledige risicoanalyse mogelijk. Bij renovatie en/of sloop verder onderzoek verichten naar asbestverdachte materialen in de volledige dakopbouw.

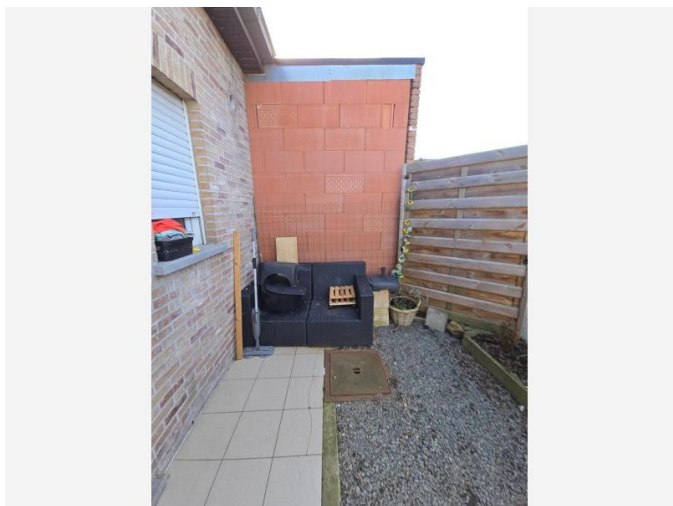
Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.15: Dakenplan

Detailinformatie

(Asbest)materiaal	Geen volledige risicoanalyse mogelijk.
Karakterisatie	Asbest (verdacht)
Primaire drager	Schuin dak



Situeringfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

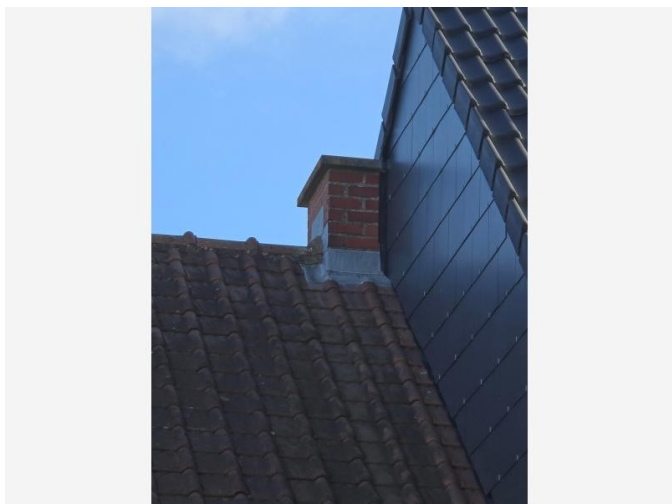
Reden: Er is geen volledige risicobeoordeling mogelijk

Uitleg van de asbestdeskundige: Niet mogelijk om dit putdeksel open te doen, deze ruimte moet nog geïnspecteerd worden om eventuele verdachte toepassingen (smeerlaag, ondergrondse leidingen) te kunnen inspecteren.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Overig gebied

- Plan 3.1: Vaststellingen buiten de constructies



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: We kunnen een schoorsteen vaststellen maar deze is niet volledig te inspecteren. Bij renovatie/sloop verder onderzoek verichten naar asbestverdachte toepassingen in/op de schoorsteen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.16: Dakenplan



Situeringfoto

Conclusie

Tijdelijke beperking

Reden: Er is geen volledige risicobeoordeling mogelijk

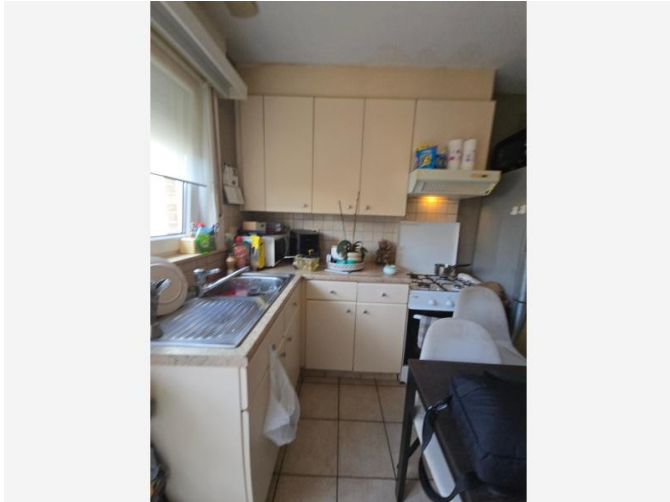
Uitleg van de asbestdeskundige: Het dak ligt hoger dan dan 3.5 meter en de binnenzijde is volledig afgewerkt waardoor een inspectie van de dakopbouw niet mogelijk is. Bij renovatie en/of sloop verder onderzoek verrichten in de volledige dakopbouw. Toepassingen (indien aanwezig) verder te onderzoeken: Onderdak.

Terug te vinden op volgend plan

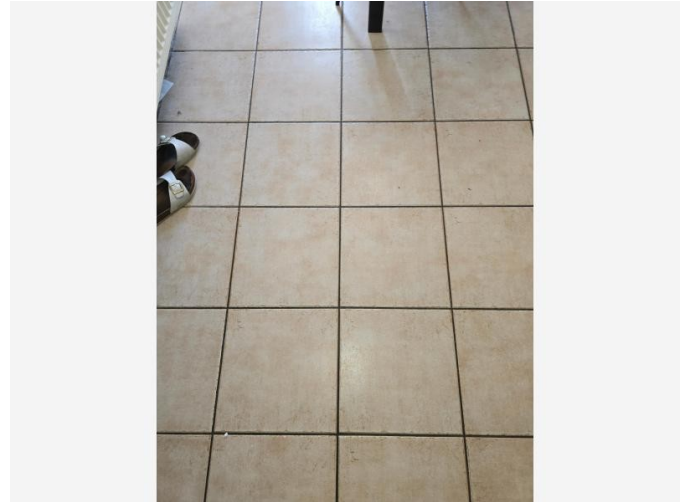
Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.14: Dakenplan

Adviezen



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Vaststelling tegels: De vastgestelde tegels (horizontaal en verticaal) zijn als niet-asbestverdacht bevonden.

Beperking en risico: Er is geen risicoanalyse mogelijk met betrekking tot de samenstelling van de onderliggende lagen.

Belangrijke informatie (beperkingen): Indien er in dit attest onderzoeksbeperkingen zijn (bijvoorbeeld over verborgen/niet-toegankelijke constructies), is de raadpleging van de bijgevoegde beperkingsfiche essentieel voor een volledig inzicht in de niet-geïnspecteerde zones. Hierbij kan de aanwezigheid van verdachte tegels in die zones niet worden uitgesloten.

Aanbeveling (vervolgonderzoek)

Bij renovatie- en/of sloopwerken is het noodzakelijk dat er verder onderzoek wordt uitgevoerd naar asbestverdachte materialen in de volledige opbouw en de onderliggende lagen, zoals:

Tegellijm

Verdachte ondergrondse leidingen

Eventueel verdachte chape

Opmerking bij foto: De foto in deze fiche is uitsluitend gebruikt ter illustratie; er kunnen verschillende (niet-verdachte) types tegels aanwezig zijn op de locatie.

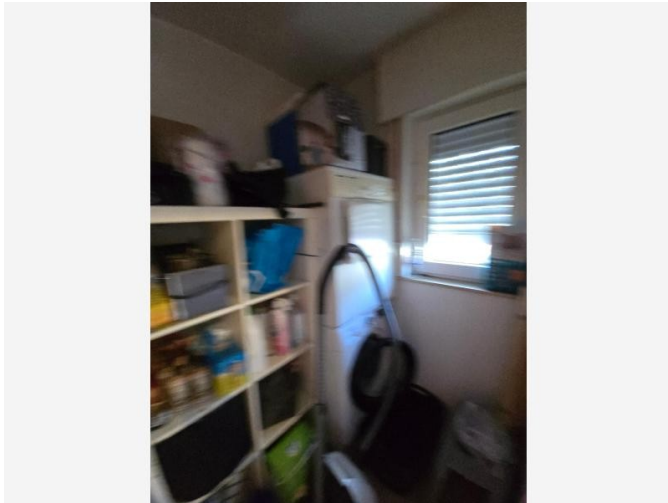
Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

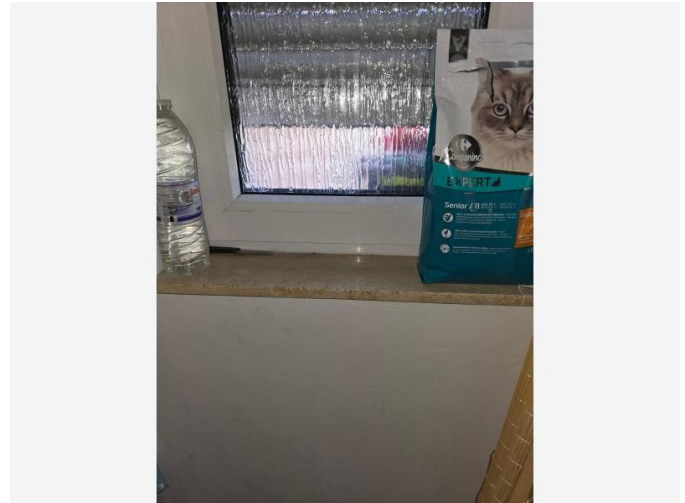
- Plan 1.2: Verdiep -1
- Plan 1.5: Verdiep 0
- Plan 1.17: Perceel algemeen

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De vensterbanken (binnen) zijn als niet asbestverdacht bevonden.

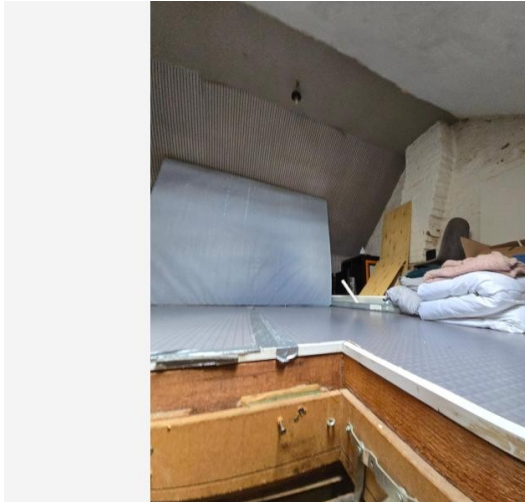
Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.17: Perceel algemeen

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De visueel waarneembare binnenafwerking (gipskarton of hout) is niet-asbestverdacht. Het primaire risico in deze zone is verontreiniging vanuit de dakopbouw.

Risico op verontreiniging: Indien de buitenzijde van het hellend dak (dakbedekking of onderdak) asbesthoudende materialen bevat (bijvoorbeeld asbestcement golfplaten of leien), bestaat het risico dat asbestvezels bij beschadiging, veroudering of werken in de isolatieholte terecht zijn gekomen. De isolatie of de ruimte tussen het dak en de afwerking kan hierdoor verontreinigd zijn.

Acties bij toekomstige werkzaamheden:

Inspectie buitenzijde: Voor aanvang van werken aan de binnenzijde van het dak, dient de buitenzijde (dakbedekking) geïnspecteerd te worden op de aanwezigheid van asbest.

Verwijdering bij renovatie: Bij renovatie waarbij de asbesthoudende materialen in de dakopbouw worden verwijderd, wordt aangeraden om ook de isolatie in de holte te laten meeverwijderen door het gespecialiseerde bedrijf. Dit om elke vorm van blootstelling aan en afvoer van mogelijk verontreinigd materiaal te garanderen.

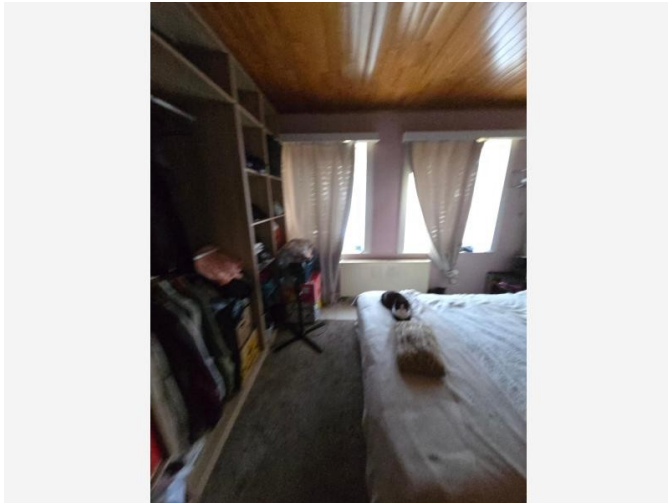
Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

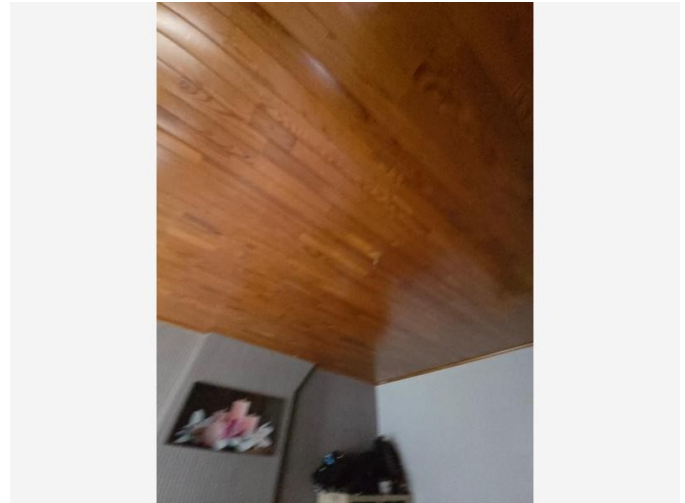
- Plan 1.11: Verdiep 2

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Verlaagd plafond kunnen vaststellen.

Geen risicoanalyse mogelijk van de onderliggende materialen. Bij renovatie en/of sloop onderzoek verrichten naar de aanwezigheid van asbesthoudende toepassingen in de onderliggende lagen.

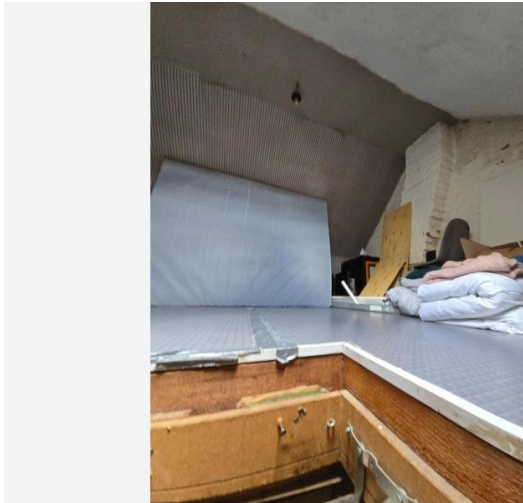
Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

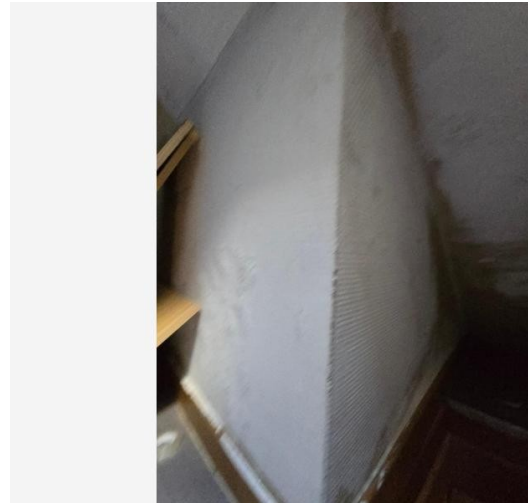
- Plan 1.7: Verdiep 1

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Voorzetwand kunnen inspecteren, deze toepassing werd niet bemonsterd. Geen risicoanalyse mogelijk van de onderliggende materialen. Bij renovatie en/of sloop onderzoek verichten naar de aanwezigheid van asbestverdachte toepassingen die zich achter de voorzetwand kunnen bevinden.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

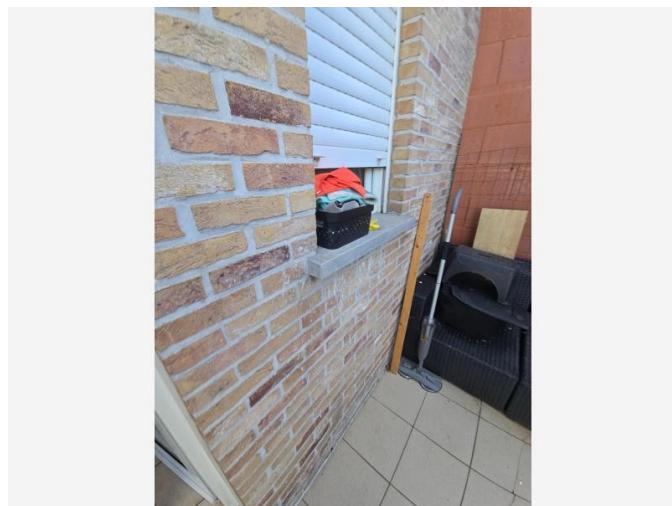
- Plan 1.9: Verdiep 2

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

De vensterbanken (buiten) zijn als niet asbestverdacht bevonden.

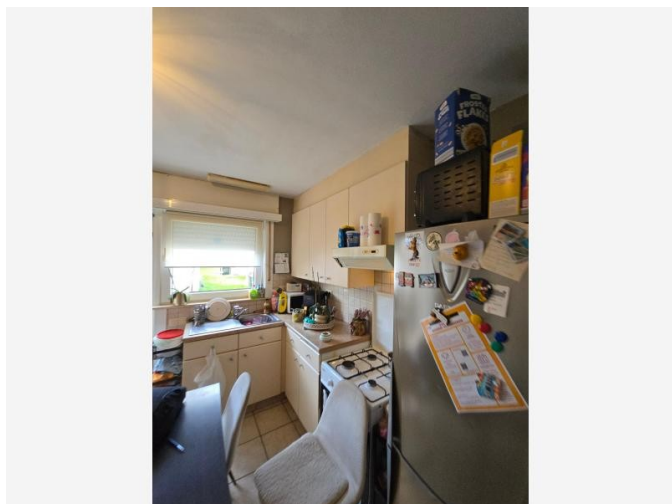
Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

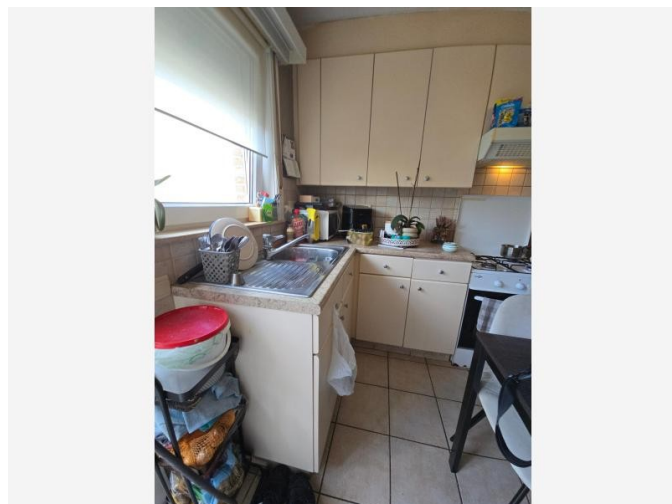
- Plan 1.17: Perceel algemeen

Detailinformatie

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



Situeringfoto



Detailfoto

Informatie over een niet-asbestverdacht materiaal

Deze keuken is niet-asbestverdacht, Bij renovatie en/of sloop verder onderzoek verrichten in de onderliggende lagen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: Verdiep 0

Detailinformatie

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

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

Geen risicoanalyse mogelijk van de ondergrondse leidingen, bij renovatie en/of sloop verder onderzoek berichten naar eventueel verdachte ondergrondse leidingen.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.17: Perceel algemeen

Detailinformatie

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

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

Tijdens de inspectie zijn alle keramische tegels intact bevonden. Hierdoor was geen monsternamen van de onderliggende lijmlagen mogelijk.

Er kunnen geen uitspraken gedaan worden over de aard of samenstelling van deze lijmlagen (aanwezigheid van asbest).

Voer verder onderzoek uit naar de lijmlagen vóór aanvang van renovatie- of sloopwerkzaamheden waarbij de tegels of de onderliggende lagen worden aangetast of verwijderd.

Terug te vinden op volgend plan

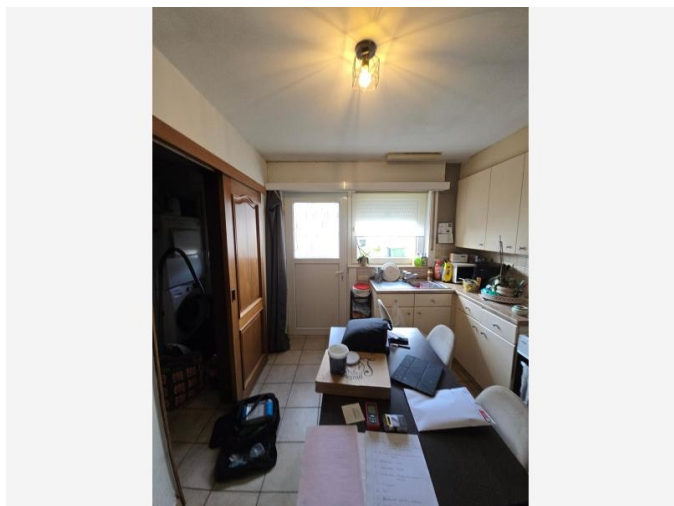
Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.17: Perceel algemeen

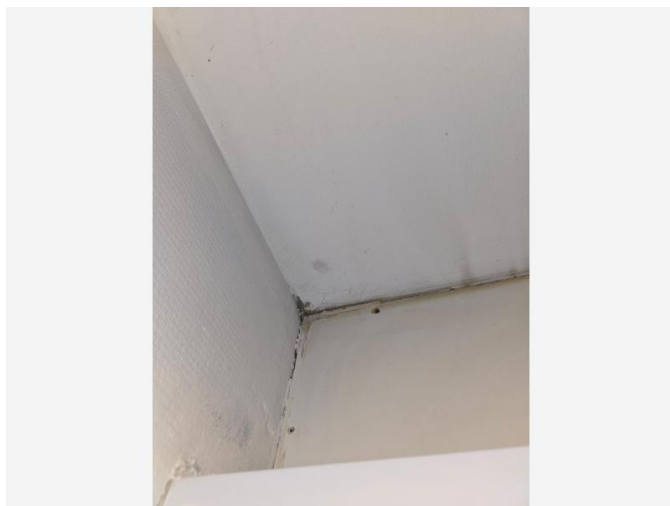
Detailinformatie

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

Geen asbest



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.4: Verdiep 0

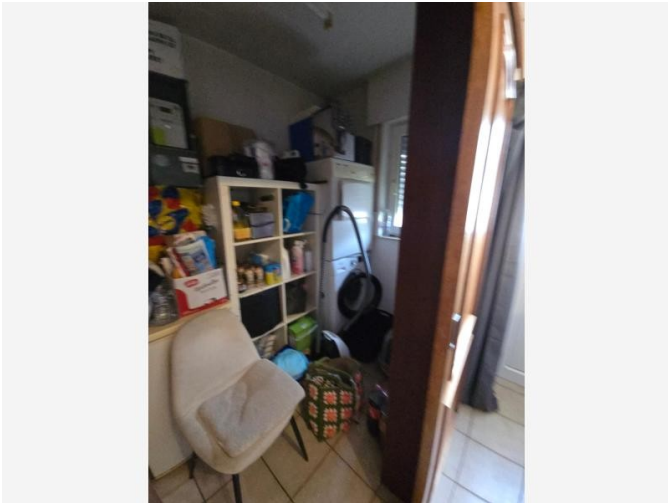
Detailinformatie

Monstername

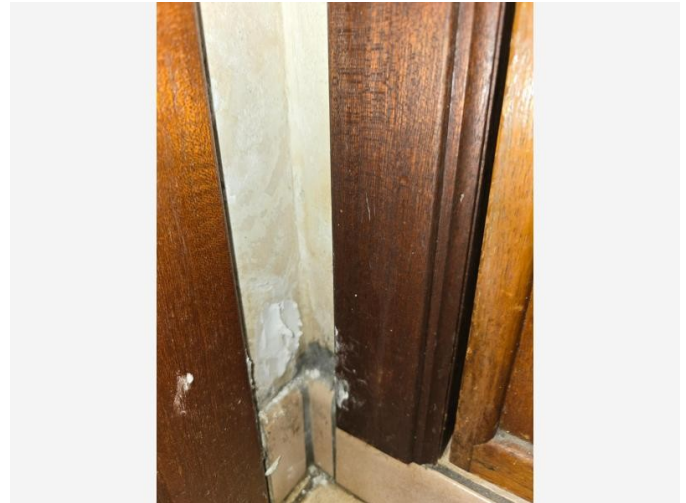
#	Type	Referentie	Resultaat
15.1	Mengmonster	MM03	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	PLEISTER PLAFOND
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Plafond
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> 80,00 m² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	0,80 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Tijdens de inspectie nemen we stalen in de volgende ruimtes (indien aanwezig):</p> <p>Individuele ruimte: bijvoorbeeld een slaapkamer of bureau (aanwezig).</p> <p>Natte ruimte: badkamer of keuken (aanwezig).</p> <p>Stookplaats: de ruimte waar de verwarmingsinstallatie staat (niet aanwezig).</p> <p>Trappenhal: het gedeelte met de trap (aanwezig).</p> <p>Deze monsternameprocedure volgen we volgens het vastgelegde inspectieprotocol.</p> <p>Belangrijk: bij renovatie- of sloopwerken adviseren we om in elke afzonderlijke ruimte een onderzoek te laten uitvoeren. De hierboven genoemde ruimtes zijn slechts een indicatieve selectie voor de standaard inspectie. Dit attest kan niet worden gebruikt als meetstaat, de hoeveelheid is louter indicatief en heeft enkel betrekking op de zichtbare delen conform een niet-destructief onderzoek.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgende plannen

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.3: Verdiep 0
- Plan 1.6: Verdiep 1

Detailinformatie

Monstername

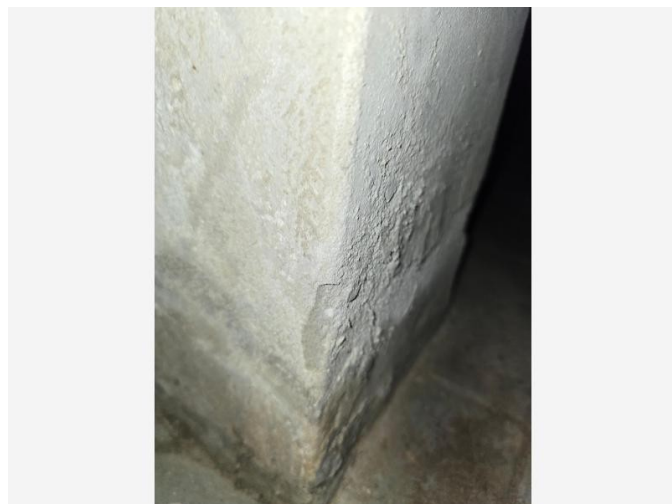
#	Type	Referentie	Resultaat
16.1	Mengmonster	MM02	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	PLEISTER MUREN
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Gips - kalk
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - dikte - aantal)	<ul style="list-style-type: none"> • 200,00 m² - 1,00 cm - 1 stuk
Totaal volume	2,00 m ³
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Tijdens de inspectie nemen we stalen in de volgende ruimtes (indien aanwezig):</p> <p>Individuele ruimte: bijvoorbeeld een slaapkamer of bureau (aanwezig).</p> <p>Natte ruimte: badkamer of keuken (aanwezig).</p> <p>Stookplaats: de ruimte waar de verwarmingsinstallatie staat (aanwezig).</p> <p>Trappenhal: het gedeelte met de trap (aanwezig).</p> <p>Deze monsternameprocedure volgen we volgens het vastgelegde inspectieprotocol.</p> <p>Belangrijk: bij renovatie- of sloopwerken adviseren we om in elke afzonderlijke ruimte een onderzoek te laten uitvoeren. De hierboven genoemde ruimtes zijn slechts een indicatieve selectie voor de standaard inspectie. Dit attest kan niet worden gebruikt als meetstaat, de hoeveelheid is louter indicatief en heeft enkel betrekking op de zichtbare delen conform een niet-destructief onderzoek.</p>



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.1: Verdiep -1

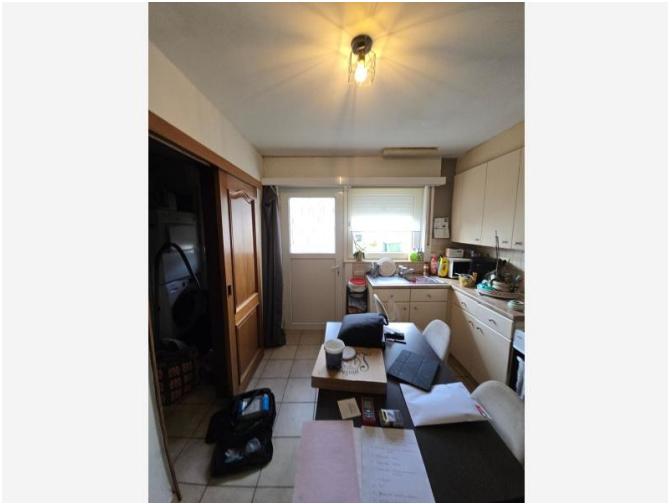
Detailinformatie

Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
17.1	Mengmonster	MM01	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	CEMENTERING/SMEERLAAG KELDER
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Binnenwand
Bindmiddel van materiaal	Cement
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 500,00 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	500,00 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De hoeveelheid is louter indicatief en heeft enkel betrekking op de zichtbare delen conform een niet-destructief onderzoek.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.5: Verdiep 0

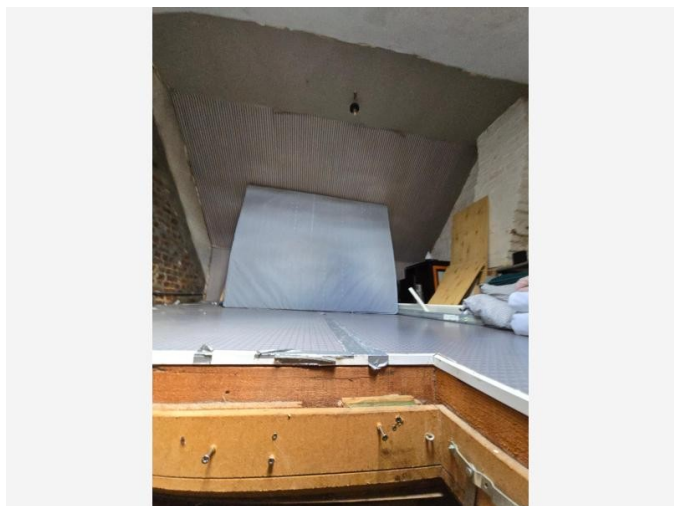
Detailinformatie

Monstername

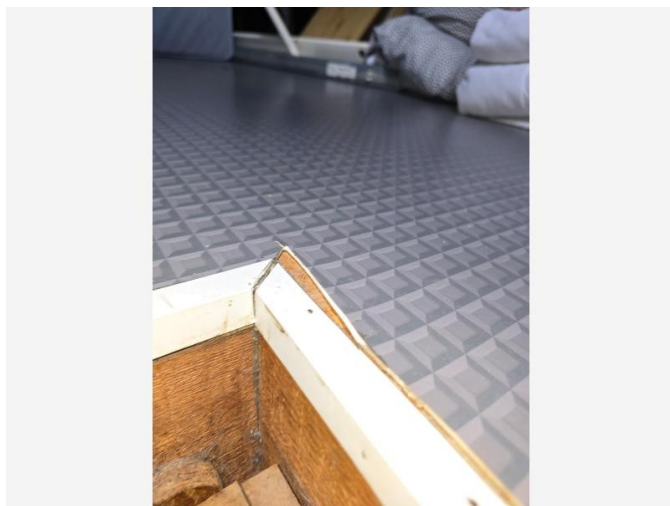
#	Type	Referentie	Resultaat
18.1	Puntmonster	MM06	Geen asbest

Technische gegevens

Beschrijving	ANTI-DREUNPLAAT WASTAFEL
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Sanitaire infrastructuur en uitrusting (toe- en afvoer)
Bindmiddel van materiaal	Bitumen (roofing, teer, asfalt)
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Hecht
Hoeveelheid (gewicht - aantal)	<ul style="list-style-type: none">• 0,50 kg - 1 stuk
Totaal gewicht	0,50 kg
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	De hoeveelheid is louter indicatief en heeft enkel betrekking op de zichtbare delen conform een niet-destructief onderzoek.



Overzichtsfoto



Detailfoto

Conclusie

Geen asbest

Terug te vinden op volgend plan

Zone 1: Hoofdgebouw

- Plan 1.10: Verdiep 2

Detailinformatie

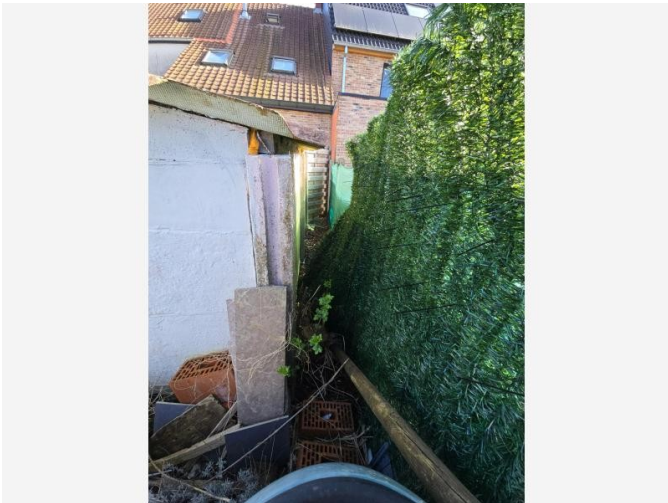
Monstername

#	Type	Referentie	Resultaat
19.1	Puntmonster	MM05	Geen asbest

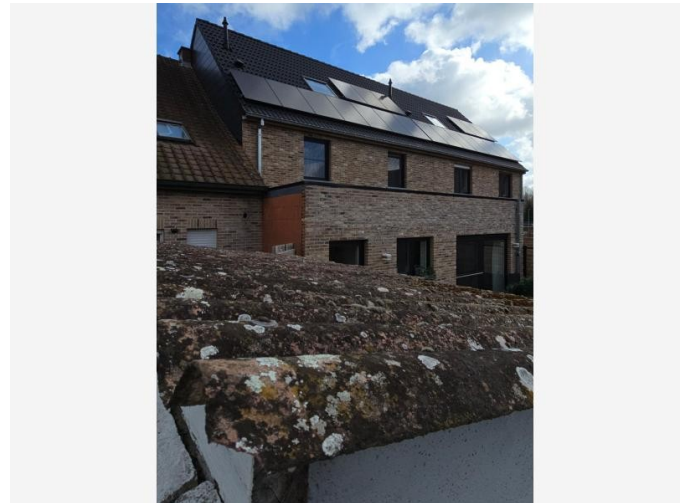
Technische gegevens

Beschrijving	VLOERZEIL HORIZONTAAL
Omgeving	Binnen
Primaire drager	Vloer
Bindmiddel van materiaal	Karton - papier - viltachtig
Gebondenheid op basis van bindmiddel	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid (oppervlakte - aantal)	• 20,00 m ² - 1 stuk
Totale oppervlakte	20,00 m ²
Identificatiemethode	Een monstername door de asbestdeskundige met laboanalyse door een asbestlabo.
Destructieve handeling voor identificatie	Nee
Opmerking	<p>Bij renovatie en/of sloop, en in het bijzonder wanneer onderliggende lagen bij verwijdering zichtbaar worden, is verder onderzoek noodzakelijk in de:</p> <p>Oude vloerzeilen en/of tegels</p> <p>Kartonnen of viltachtige onderlagen</p> <p>Lijmlagen</p> <p>Dekvloer/chape</p> <p>De hoeveelheid is louter indicatief en heeft enkel betrekking op de zichtbare delen conform een niet-destructief onderzoek.</p>

Afdruipzones/afvloeizones



Afdruipzone/afvloeizone



Bron

Conclusie

Toelichting

Afspoelend regenwater kan asbestdeeltjes van verweerde asbestcementen dak- of gevelbekleding meenemen naar de bodem. De asbestdeeltjes in de bodem vormen een laag risico: bodempartikels houden de asbestdeeltjes voldoende vast om gezondheidsrisico's te vermijden. Door deze asbesthoudende bodemzone zorgvuldig te beheren, vermijdt u gezondheidsrisico's.

Advies van de asbestdeskundige

Te nemen maatregelen

- Om het afspoelen van asbestdeeltjes te stoppen, is het verstandig om de verwijdering van de dak- of gevelbekleding in te plannen en in afwachting hiervan een dakgoot te plaatsen om het regenwater af te voeren naar de riolering.

Voorstel van verwijderingsmethode

De uitgraving van een afdruipzone gebeurt volgens de methodiek "eenvoudige handelingen". Vermijd daarbij vermenging met andere bodem en laat de uitgegraven asbesthoudende grond afvoeren naar een daartoe vergunde stortplaats. Voor de uitgraving wordt een richtdiepte van 30 cm gehanteerd.

Terug te vinden op volgend plan

Zone 3: Overig gebied

- Plan 3.2: Afdruipzones/afvloeizones

Detailinformatie

Technische gegevens

Beschrijving	AFDRUIPZONE
Bron van de asbestdeeltjes	Bron is nog aanwezig
Type	Afdruipzone dak
Afmetingen (lengte - breedte - diepte)	<ul style="list-style-type: none">• 4,50 m - 0,50 m - 0,30 m
Geraamd volume	0,675 m ³
Opmerking	De hoeveelheid is louter indicatief.

Overige ruimtes en materialen

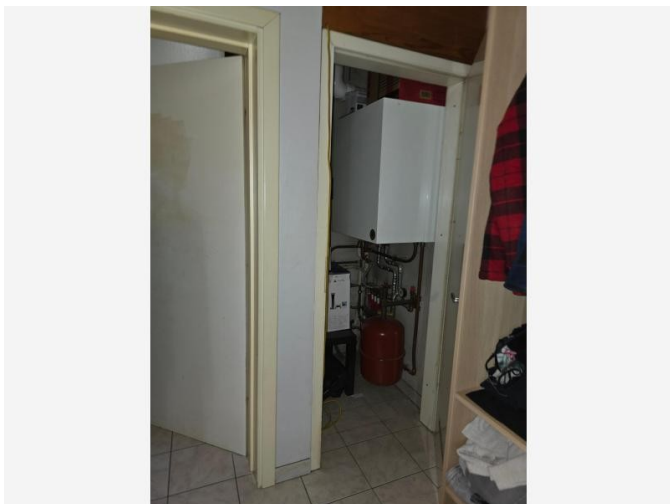
Overige niet-asbestverdachte ruimtes en materialen

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

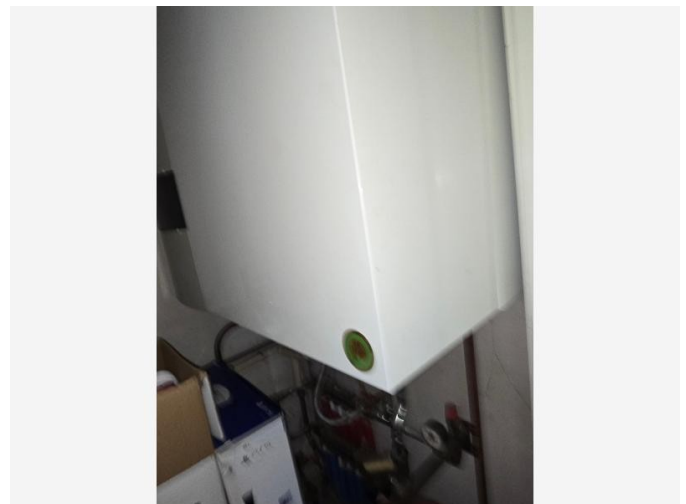
Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 21: RECENTE CV-KETEL	Recente cv-ketel kunnen vaststellen, bij renovatie en/of sloop onderzoek verrichten naar de aanwezigheid van asbestverdachte koorden, buizen of dichtingen die op het moment van de inspectie niet visueel zichtbaar waren.	Plan 1.8: Verdiep 1
Fiche 22: EINDAFWERKING HELLEND DAK: PANNEN	<p>De eindafwerking van het hellend dak is visueel gecontroleerd en wordt niet als asbestverdacht materiaal beschouwd.</p> <p>Opmerking en Advies:</p> <p>Aangezien het onderzoek niet-destructief is uitgevoerd, geldt deze vaststelling uitsluitend voor de buitenste eindafwerking.</p> <p>Het is niet mogelijk om de aanwezigheid van asbesthoudende materialen in de onderliggende en verborgen lagen van de dakopbouw uit te sluiten, zoals:</p> <p>Het onderdak (indien niet volledig zichtbaar).</p> <p>Bevestigingsmortel, mastiek, of lijmen.</p> <p>Winddichting of afdichtingsmaterialen in de dakvoet/nok.</p> <p>Bij toekomstige renovatie- of sloopwerken aan het dak is het noodzakelijk dat verder, destructief onderzoek wordt uitgevoerd in de volledige dakopbouw om de afwezigheid van asbest te bevestigen.</p>	Plan 1.12: Dakenplan

<p>Fiche 23: KITAFDICHTING SCHRIJNWERK (NIET VERDACHT)</p>	<p>Hoewel er visueel meerdere kitafdichtingen (verschillende kleuren en/of types) rondom het schrijnwerk kunnen aanwezig zijn, is geen enkel type als asbestverdacht bevonden.</p> <p>De foto die is opgenomen in deze fiche dient als representatieve documentatie van de uitgevoerde visuele inspectie en bevestigt de afwezigheid van asbestverdacht kitafdichting bij het schrijnwerk.</p>	<p>Plan 1.17: Perceel algemeen</p>
<p>Fiche 24: ROOKGASKANAAL (NIET VERDACHT)</p>	<p>Dit type rookgaskanaal is als niet-asbestverdacht bevonden maar heeft enkel betrekking op de zichtbare delen conform een niet-destructief onderzoek. Bij renovatie en/of sloop verder onderzoek verichten in de schoorsteen.</p>	<p>-</p>

Fiche 21: RECENTE CV-KETEL



Situeringfoto



Detailfoto

Fiche 22: EINDAFWERKING HELLEND DAK: PANNEN



Situeringfoto



Detailfoto

Fiche 23: KITAFDICHTING SCHRIJNWERK (NIET VERDACHT)

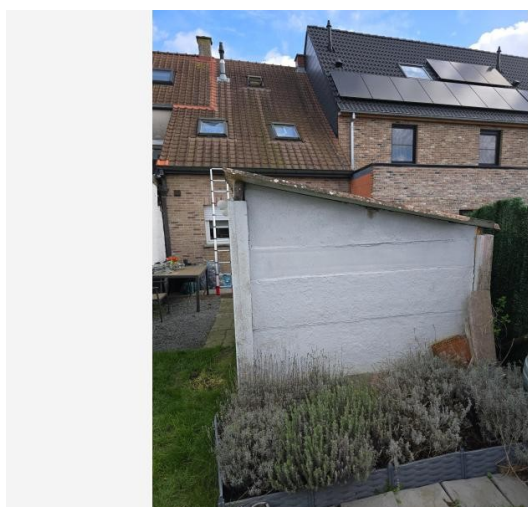


Situeringfoto



Detailfoto

Fiche 24: ROOKGASKANAAL (NIET VERDACHT)



Situeringfoto



Detailfoto

Overige niet waarneembare of vast te stellen ruimtes en materialen

De asbestdeskundige controleert tijdens het onderzoek altijd bepaalde ruimtes en materialen die vaak asbest bevatten. Volgende onderdelen kon de asbestdeskundige echter niet onderzoeken. Het is dus mogelijk dat hier asbesthoudende materialen aanwezig zijn.

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 25: ONDERDAK (NIET ZICHTBAAR)	<p>Tijdens de visuele inspectie kunnen we geen uitspraak doen of er een onderdak aanwezig is.</p> <p>Beperking en Advies:</p> <p>Aangezien het onderzoek niet-destructief is uitgevoerd, kan geen uitspraak worden gedaan over de volledige afwezigheid van een onderdak (of asbesthoudende dakplaten) over het gehele dakvlak. De aanwezigheid van een onderdak in andere, niet-geïnspecteerde zones kan niet worden uitgesloten.</p> <p>Indien er in dit attest onderzoeksbeperkingen zijn (bijvoorbeeld over verborgen/niet-toegankelijke constructies), is de raadpleging van de bijgevoegde beperkingsfiche essentieel voor een volledig inzicht in de niet-geïnspecteerde zones, waarbij dus ook de aanwezigheid van een onderdak niet kan worden uitgesloten.</p> <p>Bij toekomstige renovatie- en/of sloopwerken is het noodzakelijk dat er verder onderzoek wordt uitgevoerd naar asbestverdachte materialen in de volledige dakopbouw en de onderliggende lagen.</p>	Plan 1.13: Dakenplan

Niet aanwezige ruimtes en materialen

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

Beschrijving	Notitie	Terug te vinden op plannen
Fiche 26: LEIDINGISOLATIE (NIET AANWEZIG)	<p>Er is geen leidingisolatie aanwezig op de geïnspecteerde, toegankelijke constructies op het perceel.</p> <p>De asbestdeskundige heeft tijdens de niet-destructieve, visuele inspectie vastgesteld dat er geen leidingisolatie aanwezig is.</p> <p>Opmerking:</p> <p>Aangezien het onderzoek niet-destructief is uitgevoerd conform het Inspectieprotocol, kan de aanwezigheid van leidingisolatie in de niet-toegankelijke ruimtes niet worden uitgesloten.</p> <p>Indien er in dit attest onderzoeksbeperkingen zijn (bijvoorbeeld over verborgen/niet-toegankelijke constructies), is de raadpleging van de bijgevoegde beperkingsfiche essentieel voor een volledig inzicht in de niet-geïnspecteerde zones, waarbij dus ook de aanwezigheid van een stookketel in die constructies niet kan worden uitgesloten.</p> <p>Indien er in de toekomst werken gepland zijn, is het raadzaam om eerst een bijkomend destructief onderzoek te laten.</p> <p>Indien er gemeenschappelijke delen van toepassing zijn hoort de leidinisolatie tot het onderzoek van de gemeenschappelijke delen.</p>	-

Fiche 27: GEEN LIFT AANWEZIG	Er is geen lift aanwezig op het inspectiegebied. Indien er gemeenschappelijke delen van toepassing zijn en er is een lift aanwezig op het inspectiegebied van de gemeenschappelijke delen hoort dit tot de inspectie van de gemeenschappelijke delen.	-
------------------------------	--	---

Waarom is dit asbestattest belangrijk voor u?

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

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

Wat is asbest?

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

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

Hoe interpreteert u het asbestattest?

Asbest kan zich ook bevinden op niet-geïnspecteerde plaatsen

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

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

Bevatten alle asbestverdachte materialen asbest?

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

Hoe interpreteert u de risicobeoordeling?

De mogelijke categorieën zijn:

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

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

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

Wat betekenen de mijlpalen 2032, 2034 en 2040?

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

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

Wat moet u nu doen?

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

Conclusie asbestveilig, maar niet asbestvrij

Goed nieuws. Uw eigendom voldoet reeds aan de doelstelling van de Vlaamse Regering om asbestveilig te zijn. Asbestveilig betekent niet asbestvrij, er kunnen nog asbestmaterialen met een laag risico aanwezig zijn die u zorgvuldig moet beheren 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 eenvoudig 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, wegwerpoverall 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 cultuurgooderen. 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@onroerendergoed.be
- website: <https://www.onroerendergoed.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	<p>Verzamelbegrip voor de aangetroffen asbestverdachte materialen en asbestverdachte afvalstoffen die deel uitmaken van een constructie en een impact hebben op de asbestveiligheid.</p> <p>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.</p>
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	<p>Zorgvuldig of veilig beheer betekent:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

<p>Eenvoudige handelingen</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Hermetische zone</p>	<p>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.</p>
<p>Couveusezak</p>	<p>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.</p>
<p>Erkend asbestverwijderaar</p>	<p>Aannemers erkend voor de verwijdering van asbestmaterialen via “eenvoudige handelingen” maar ook voor asbestverwijderingen via de methodiek van “hermetische zone” of “couveusezak”.</p>
<p>Roerend goed</p>	<p>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.</p>