

Asbestinventarisatie conform Procescertificaat Asbestinventarisatie

Oude Rijksweg 256 te Rouveen
Project 2019-0139



Projectnummer 2019-0139
Project Oude Rijksweg 256 te Rouveen
Opdrachtgever Vestus Bouwadvies

versie |
datum 1 april 2019
contactpersoon Mevr. E. Oude Hesselink



I TITELBLAD

I.1 OPDRACHTGEVER

Naam: Vestus Bouwadvies
Adres: Paardemaat 21D
Postcode en plaats: 7942 KA Meppel
Contactpersoon: Dhr. E. Tuin

I.2 PROJECT

Projectnummer: 2019-0139
Adres: Oude Rijksweg 256
Postcode en plaats: 7954 DR Rouveen

I.3 OPDRACHTNEMER

Asbestinventarisatie: Lycens SCA certificaatnummer: 01-D010031.01
Adres: Deventerstraat 10
Postcode en plaats: 7575 EM Oldenzaal
Telefoon: 0541-570730
Uitgevoerd door: Dhr. R. Koers (DIA SCA-code: 51E-171117-411234)
E-mail: info@lycens.nl
TüV certificaatnummer: 22224/2.2

I.4 REIKWIJDTE/GESCHIKTHEID

- Reikwijdte:
- ☐ Gehele bouwwerk of gehele object
 - ☐ Gedeelte van bouwwerk of gedeelte van object
 - ☒ Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
 - ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object
- Rapport geschikt voor:
- ☐ Geschikt voor uitsluitend de verwijdering van in dit rapport genoemde asbesthoudende materialen
 - ☐ Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
 - ☒ Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop
 - ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk

Datum onderzoek: 21 maart 2019
Datum autorisatie: 1 april 2019
Vervaldatum rapportage: 1 april 2022

I.5 ONDERTEKENING

Rapportage opgesteld door: Dhr. G. Voortman (DIA SCA-code: 51E-060917-411191)
Technisch eindverantwoordelijke: Dhr. L. Bouwman (DIA SCA-code: 51E-280219-411495)
Autorisatie: Dhr. R.H.F. Hesselink (DIA SCA-code: 51E-190917-411168)
Versie: 1



Inhoudsopgave & bijlage-index

1	TITELBLAD.....	2
2	SAMENVATTING.....	4
3	METHODEN.....	6
4	RISICOKLASSEN BIJ HET VERWIJDEREN VAN ASBEST.....	8
5	RESULTATEN ONDERZOEK.....	9
6	AANBEVELINGEN.....	10
7	SLOTOPMERKING.....	11

BIJLAGE 1	RESULTATEN VOORONDERZOEK
BIJLAGE 2	PLATTEGROND
BIJLAGE 3	BRONBLAD(EN)
BIJLAGE 4	ANALYSECERTIFIC(A)AT(EN)
BIJLAGE 5	SMARTBLAD(EN)

2 SAMENVATTING

In opdracht van Vestus Bouwadvies heeft Lycens een asbestinventarisatie, conform het Procescertificaat Asbestinventarisatie, uitgevoerd bij een woning gelegen aan de Oude Rijksweg 256 te Rouveen.

De aanleiding van de inventarisatie betreft de voorgenomen sloop (gedeeltelijk) en verbouwing van het bouwwerk. Voorts verzoekt de opdrachtgever om alle overige visueel waarneembare asbestverdachte toepassingen te inventariseren met als doel deze veilig te kunnen verwijderen.

Het doel van de inventarisatie is, het door middel van vooronderzoek, visuele inspectie, eventuele monstername en analyse na te gaan waar zich binnen het onderzoeksgebied asbesthoudende materialen en/of objecten aanwezig zijn.

De reikwijdte van de inventarisatie betreft:

1. De gehele woning;
2. De bijbehorende bouwwerken;
3. Het gebied rondom de woning en bijbehorende bouwwerken.

De rapportage is geschikt voor:

1. De voorgenomen sloop (gedeeltelijk) en verbouwing van het bouwwerk;
2. De verwijdering van in dit rapport genoemde asbesthoudende materialen.

Binnen het onderzoeksgebied zijn de volgende bronnen bemonsterd en geanalyseerd of geïdentificeerd middels literatuuronderzoek; voor een volledig overzicht van alle aanwezige asbesthoudende bronnen raadpleegt u de tabel in hoofdstuk 5.

Bron	Toepassing	Asbesthoudend
1.1	Kit, beglazingskit bruin	Nee
1.2	Kit, beglazingskit bruin	Nee
2.1	Stopverf	Nee
2.2	Stopverf	Nee
3	Stopverf	Nee
4	Stopverf	Nee
5	Stopverf	Nee
6.1	Kit, beglazingskit wit	Nee
6.2	Kit, beglazingskit wit	Nee
7	Golfplaat incl. vormstukken, dakbeplating	Ja
8	Pakking, afdichting in Bocal gaskachel	Nee
9	Golfplaat, dakbeplating	Ja
10	Gaskachel Faber	Ja
11.1	Kit, beglazingskit bruin	Nee
11.2	Kit, beglazingskit bruin	Nee
12	Kit, beglazingskit bruin	Nee
13	Golfplaat, dakbeplating	Ja
14	Golfplaat incl. vormstukken, dakbeplating	Ja
15	Golfplaat, wandbeplating	Ja

Wij adviseren u alle aangetroffen asbesthoudende toepassingen te laten verwijderen door een gecertificeerde asbestsaneerder op basis van het Procescertificaat Asbestverwijdering. Alle locaties die onderdeel uitmaken van het eindinspectiegebied na een eventuele asbestsanering (NEN 2990) zijn onderzocht.

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen ruimtes en/ of objecten die buiten de reikwijdte van deze rapportage vallen.

Ondanks de zorgvuldige uitvoering van de inventarisatie en inzet van ervaren en gekwalificeerde onderzoekers kan het niet worden uitgesloten dat tijdens werkzaamheden of de sloop van het gebouw asbesthoudende materialen worden aangetroffen, die niet in deze rapportage staan vermeld. Lycens is niet aansprakelijk voor de gevolgen, in welke vorm dan ook, van niet geïnventariseerd en in de rapportage beschreven asbesthoudende materialen. Op al onze werkzaamheden zijn de Algemene Voorwaarden van Lycens van toepassing.

3 METHODEN

3.1 OPZET VAN HET ONDERZOEK

- Vooronderzoek
- Inspectie met eventuele monsternamen op locatie
- Analyse monsters door geaccrediteerd laboratorium
- Risico inventarisatie en indeling risicoklasse
- Rapportage asbestinventarisatie

3.2 VOORONDERZOEK

Voorafgaand aan de uitvoering van de inventarisatie vindt een vooronderzoek plaats op basis van (door opdrachtgever) beschikbaar gestelde bescheiden als tekeningen, plattegronden, bestekken, interviews etc. Hierbij worden de ter beschikking gestelde documenten bestudeerd op (mogelijke) asbesthoudende toepassingen. In bijlage I zijn de resultaten van het uitgevoerde vooronderzoek weergegeven.

3.3 INSPECTIE

Op basis van de gegevens van het vooronderzoek vindt een systematische visuele inspectie plaats op locatie. Hierbij worden in principe alle ruimten welke binnen de reikwijdte van de inventarisatie vallen geïnspecteerd. Alle aangetroffen asbestverdachte bronnen worden fotografisch en schriftelijk vastgelegd. Tevens wordt bekeken of er sprake is van een secundaire verontreiniging.

Van asbestverdachte materialen vindt representatieve monsterneming plaats en de monsters worden door een RvA Testen geaccrediteerd laboratorium geanalyseerd op aanwezigheid van asbest.

3.4 BEMONSTERING

De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het asbestverdachte materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels naar de omgeving. De bemonstering vindt plaats onder beheerste condities en tijdens de bemonstering worden de vereiste veiligheidsmaatregelen in acht genomen. De asbestverdachte monsters worden vervolgens luchtdicht verpakt en voorzien van de nodige identificatie.

Indien er sprake is van identificatie van asbesthoudende objecten op basis van bestaande naslagwerken (waarbij de plaats, het soort asbest en het percentage bekend is) zal dit expliciet met bronvermelding in de rapportage worden opgenomen.

3.5 ANALYSE DOOR GEACCREDITEERD LABORATORIUM

De aangeboden monsters worden met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. Indien het met deze techniek niet mogelijk is uitspraak te doen over de aanwezigheid van asbest, dan worden de monsters onderzocht met behulp van scanning-electronenmicroscopie conform ISO 14966.

De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan, ten gevolge van de monstername, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende bron. De mate van hechtgebondenheid aangegeven door de inventariseerder is derhalve bindend.

3.6 RAPPORTAGE

De onderzoeks- en analyseresultaten zijn in dit asbestinventarisatie rapport samengevat. In de rapportage zijn van alle bemonsterde of de verdachte asbesthoudende materiaal, locatie, hoeveelheid, mate van beschadiging, mate van verwering en de bevestiging samengevat. In de bijgevoegde schaaltekeningen is de locatie van de asbestbronnen weergegeven. Vervolgens zijn van de asbestverdachte bronnen foto's en risico-bepaling in de rapportage opgenomen. Tevens is het analyserapport en de SMART als bijlage toegevoegd.

Bijgaande versie betreft versie 1; er is derhalve geen sprake van een gecorrigeerde rapportage. Deze rapportage is maximaal 3 jaar geldig na ondertekening.

4 RISICOKLASSEN BIJ HET VERWIJDEREN VAN ASBEST

Ten behoeve van het nemen van maatregelen tijdens het verwijderen van asbest en asbesthoudende materialen is in dit rapport per asbestbron aangegeven in welke risicoklasse de asbestbron is ingedeeld. Hieronder staan per asbesthoofdgroep de verschillende risicoklassen beschreven. Voor het bepalen van de risicoklasse wordt gebruik gemaakt van het door Ascet en TNO ontwikkelde programma SMA-rt.

Risicoklasseindeling

Risicoklasse 1

Er is sprake van risicoklasse 1 indien bij de verwijdering de grenswaarde van 2.000 asbestvezels/m³ (chrysotiel en/of amfibool) in de lucht niet wordt overschreden. Deze grenswaarde en risicoklasse 1 indeling staat beschreven in het Arbeidsomstandighedenbesluit, artikel 4.44 en 4.46.

Onder risicoklasse 1 vallen onder andere intacte, hechtgebonden asbesthoudende materialen die zonder bewerking aan het asbesthoudend materiaal kunnen worden verwijderd, verpakt en afgevoerd. Het verwijderingsbedrijf hoeft voor deze verwijderingswerkzaamheden niet gecertificeerd te zijn. Wel wordt deskundigheid van het in te zetten personeel vereist en zijn er diverse aantoonbare organisatorische maatregelen noodzakelijk om deze werkzaamheden uit te mogen voeren.

Lycens adviseert alle asbesthoudende materialen, ook bronnen vallend onder risicoklasse 1, door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf te laten verwijderen conform het Procecertificaat asbestverwijdering.

Risicoklasse 2

Er is sprake van risicoklasse 2 indien bij de verwijdering de grenswaarde van 2.000 asbestvezels/m³ in de lucht wordt overschreden. Het gaat hierbij om de gecombineerde asbestvezelemissie van zowel chrysotiel al dan niet in combinatie met amfibool. Belangrijk hierbij is dat de concentratie amfibole asbestvezels <2.000 amfibole asbestvezels/m³. De gecombineerde belasting wordt berekend op basis van artikel 4.18 van de Arbeidsomstandighedenregeling. Deze grenswaarde en risicoklasse-indeling staan beschreven in het Arbeidsomstandighedenbesluit, artikel 4.46 en 4.48.

Risicoklasse 2A

Er is sprake van risicoklasse 2A indien bij de verwijdering de grenswaarde van 2.000 amfibole asbestvezels/m³ in de lucht wordt overschreden. Het gaat hierbij om de gecombineerde asbestvezelemissie van zowel chrysotiel al dan niet in combinatie met amfibool. Belangrijk hierbij is dat de concentratie amfibole asbestvezels >2.000 amfibole asbestvezels/m³. De gecombineerde belasting wordt berekend op basis van artikel 4.18 van de Arbeidsomstandighedenregeling. Deze grenswaarde en risicoklasse-indeling staan beschreven in het Arbeidsomstandighedenbesluit, artikel 4.46 en 4.48.

Schematische weergave risicoklasse-indeling 1, 2 en 2A

	Risicoklasse 1	Risicoklasse 2	Risicoklasse 2A
Chrysotiel	< 2.000 asbestvezels/m ³	≥ 2.000 asbestvezels/m ³	-
Amfibool	< 2.000 asbestvezels/m ³	-	≥ 2.000 asbestvezels/m ³
Chrysotiel en Amfibool	< 2.000 asbestvezels/m ³	≥ 2.000 asbestvezels/m ³ (Amfibool <2.000 vezels/m ³)	≥ 2.000 asbestvezels/m ³ (Amfibool ≥2.000 vezels/m ³)

5 RESULTATEN ONDERZOEK

5.1 MATERIAALMONSTERS

Bron-nr.	Materiaal-monster	Materiaal, toepassing	Plaats van monstername	Bevestiging	Hoeveelheid	Risico klasse	Analyse	Opmerkingen
1.1	M1	Kit, beglazingskit bruin	Deel	Gesmeerd	1 stuks	-	< 0,1% asbest	-
1.2	M2	Kit, beglazingskit bruin	Deel	Gesmeerd	Zie bron 1.1	-	< 0,1% asbest	-
2.1	M3	Stopverf	Woning, schuur 1, schuur 3	Gesmeerd	180 m ^l	-	< 0,1% asbest	-
2.2	M4	Stopverf	Woning, schuur 1, schuur 3	Gesmeerd	Zie bron 2.1	-	< 0,1% asbest	-
3	M3	Stopverf	Woning, schuur 3	Gesmeerd	5 stuks	-	< 0,1% asbest	-
4	M3	Stopverf	Woning	Gesmeerd	15 stuks	-	< 0,1% asbest	-
5	M3	Stopverf	Woning, schuur 1, schuur 3	Gesmeerd	4,0 m ^l	-	< 0,1% asbest	-
6.1	M5	Kit, beglazingskit wit	Buitenzijde	Gesmeerd	2,5 m ^l	-	< 0,1% asbest	-
6.2	M6	Kit, beglazingskit wit	Buitenzijde	Gesmeerd	Zie bron 6.1	-	< 0,1% asbest	-
7	M7	Golfplaat incl. vormstukken, dakbeplating	Dak woning	Geschroefd	60 m ²	2 buiten	Chrysotiel 10-15%	-
8	M8	Pakking, afdichting in Bocal gaskackel	Schuur 1	Geklemd	1 stuks	-	< 0,1% asbest	-
9	M9	Golfplaat, dakbeplating	Schuur 1	Geschroefd	150 m ²	2A buiten	Chrysotiel 10-15%; Crocidoliet 2-5%	Zie bronblad 9
10	Geen	Gaskachel Faber	Schuur 1	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten	1 stuks	1 binnen	-	Zie bronblad 10
11.1	M10	Kit, beglazingskit bruin	Schuur 1	Gesmeerd	6,4 m ^l	-	< 0,1% asbest	-
11.2	M11	Kit, beglazingskit bruin	Schuur 1	Gesmeerd	Zie bron 11.1	-	< 0,1% asbest	-
12	M10	Kit, beglazingskit bruin	Deel	Gesmeerd	1 stuks	-	< 0,1% asbest	-
13	M9	Golfplaat, dakbeplating	Schuur 2	Geschroefd	50 m ²	2A buiten	Chrysotiel 10-15%; Crocidoliet 2-5%	Zie bronblad 13
14	M9	Golfplaat incl. vormstukken, dakbeplating	Schuur 3	Geschroefd	278 m ²	2A buiten	Chrysotiel 10-15%; Crocidoliet 2-5%	Zie bronblad 14
15	M9	Golfplaat, wandbeplating	Schuur 1	Geschroefd	8 m ²	2A buiten	Chrysotiel 10-15%; Crocidoliet 2-5%	-

6 AANBEVELINGEN

Binnen het onderzoeksgebied zijn geen ruimtes en/ of objecten die buiten de reikwijdte van deze rapportage vallen.

Uit de uitgevoerde asbestinventarisatie blijkt dat in het onderzochte object asbesthoudende toepassingen aanwezig zijn. Op basis van vigerende wetgeving dient derhalve geconcludeerd te worden dat de bodem verdacht is ten aanzien van asbest. Mochten er in de toekomst (graaf-) werkzaamheden plaats moeten vinden in de bodem dan zal de bodem, op basis van artikel 2.26 uit het Arbeidsomstandighedenbesluit, vóór uitvoering van de werkzaamheden in de bodem onderzocht moeten worden op asbest conform NEN 5707. Het uit te voeren bodemonderzoek dient door een gecertificeerd en erkende instelling onder BRL 2000, protocol 2001 en 2018 uitgevoerd te worden.

7 SLOTOPMERKING

Bij elke inventarisatie die Lycens uitvoert wordt zeer systematisch te werk gegaan.

Ondanks alle kwaliteitszorg, waaronder een continue aandacht op het proces en de inzet van ervaren en gekwalificeerde onderzoekers, is het in de praktijk mogelijk dat om verschillende redenen asbesthoudende of verdachte materialen niet worden waargenomen. Lycens aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen, tenzij sprake is van grove schuld bijvoorbeeld door opzet, e.e.a. conform de leveringsvoorwaarden van Lycens

Op al onze werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Lycens van toepassing.

Wanneer er werkzaamheden worden uitgevoerd aan de aangetroffen of aan onvoorzien aangetroffen asbesthoudende materialen, dienen de betrokken werknemers en Lycens onverwijld hiervan op de hoogte te worden gesteld.

BIJLAGE I RESULTATEN VOORONDERZOEK

Inspanningen geleverd met betrekking tot vooronderzoek	
Heeft de opdrachtgever, voorafgaand aan het onderzoek, historische (bouw) gegevens aangeleverd	Ja
Zijn er tekeningen beschikbaar	Ja.
Welke relevante informatie kan er uit de beschikbare tekeningen worden gehaald	Indeling en afmeting. Op de tekening zijn geen asbesthoudende toepassingen aangegeven.
In welk jaartal of welke periode is het te inventariseren bouwwerk, object of de installatie gebouwd	1951 / 384 m2 (Bron: Bagviewer)
Interview	
Gesproken met	Bewoonster
Bevindingen	Asbestverdachte golfplaten op de schuren
Overige verkregen informatie	
Zijn er eerdere asbestinventarisaties uitgevoerd	Niet bekend
Welke relevante informatie kan er uit eerder opgestelde inventarisatierapporten worden gehaald	-
Zijn er in het verleden asbesthoudende materialen uit het bouwwerk, object of de installatie verwijderd	Niet bekend
Overige geraadpleegde bronnen	Bagviewer en offerte.

Informatie

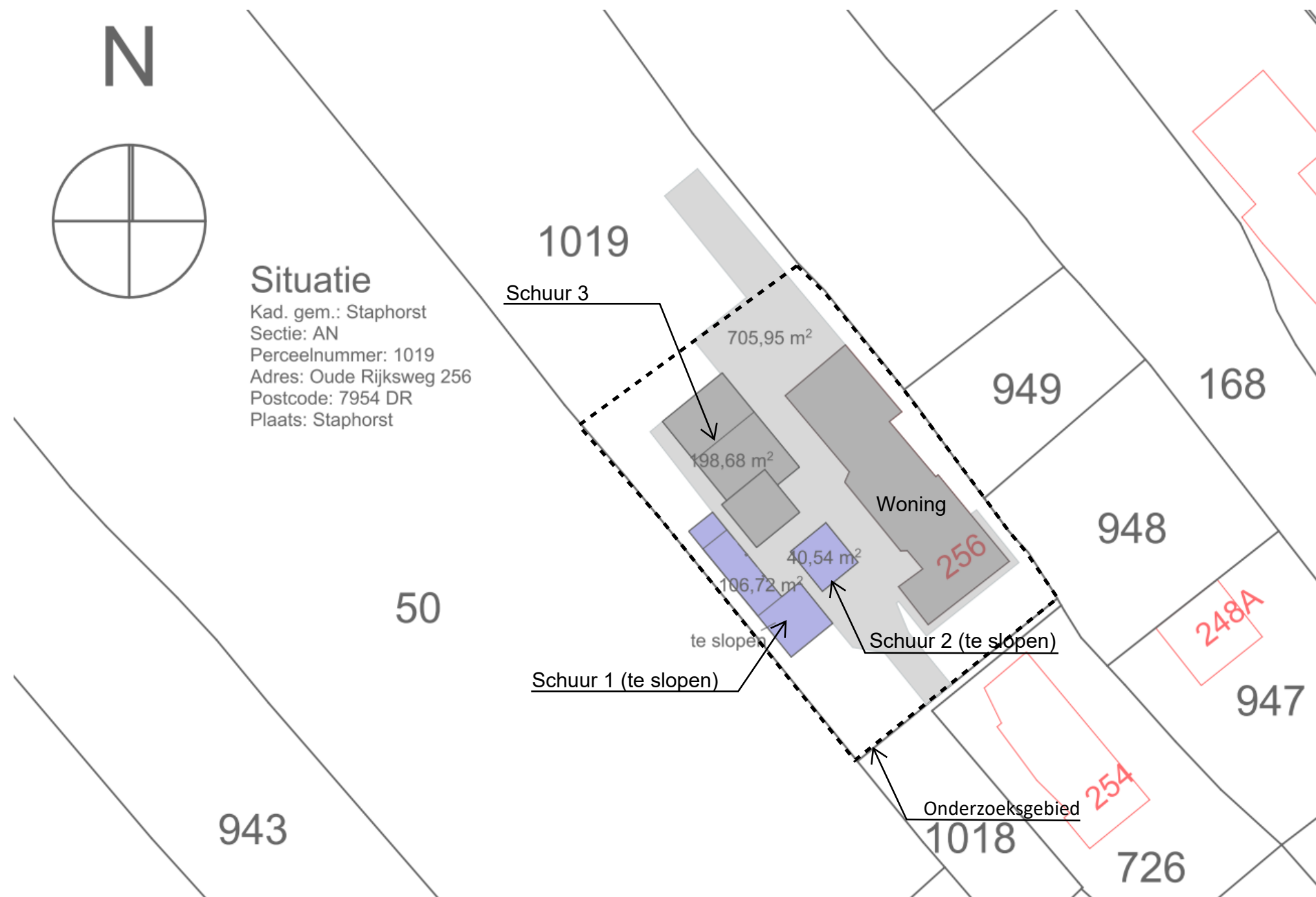
Er zijn geen onderzoeken bekend van vergelijkbare objecten.

BIJLAGE 2 PLATTEGROND



Situatie

Kad. gem.: Staphorst
Sectie: AN
Perceelnummer: 1019
Adres: Oude Rijksweg 256
Postcode: 7954 DR
Plaats: Staphorst



Projectnummer: 2019-0139 blad 1-4

 = asbesthoudend

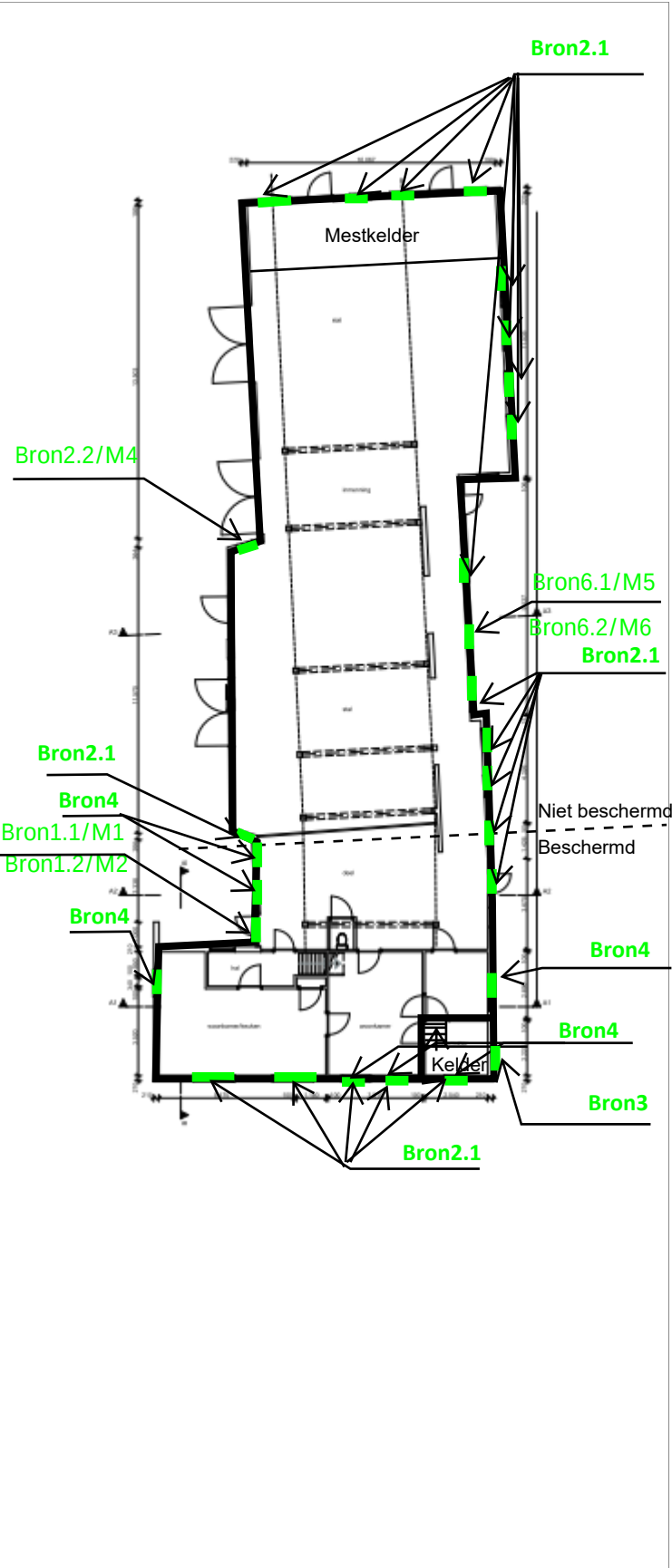
Bron1/M1 = asbesthoudend, monsternamepunt

Bron1/M1 = niet-asbesthoudend, monsternamepunt

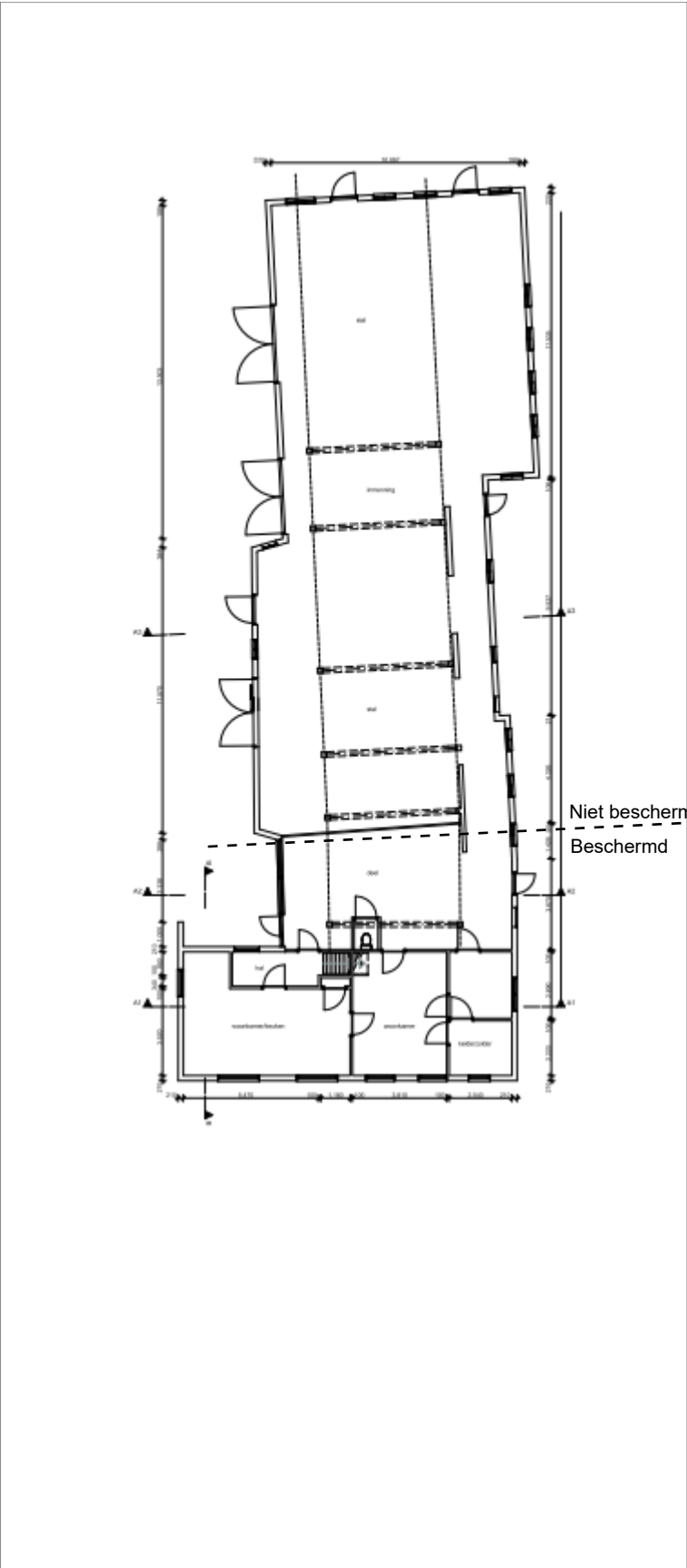
 = onderzoeksgebied



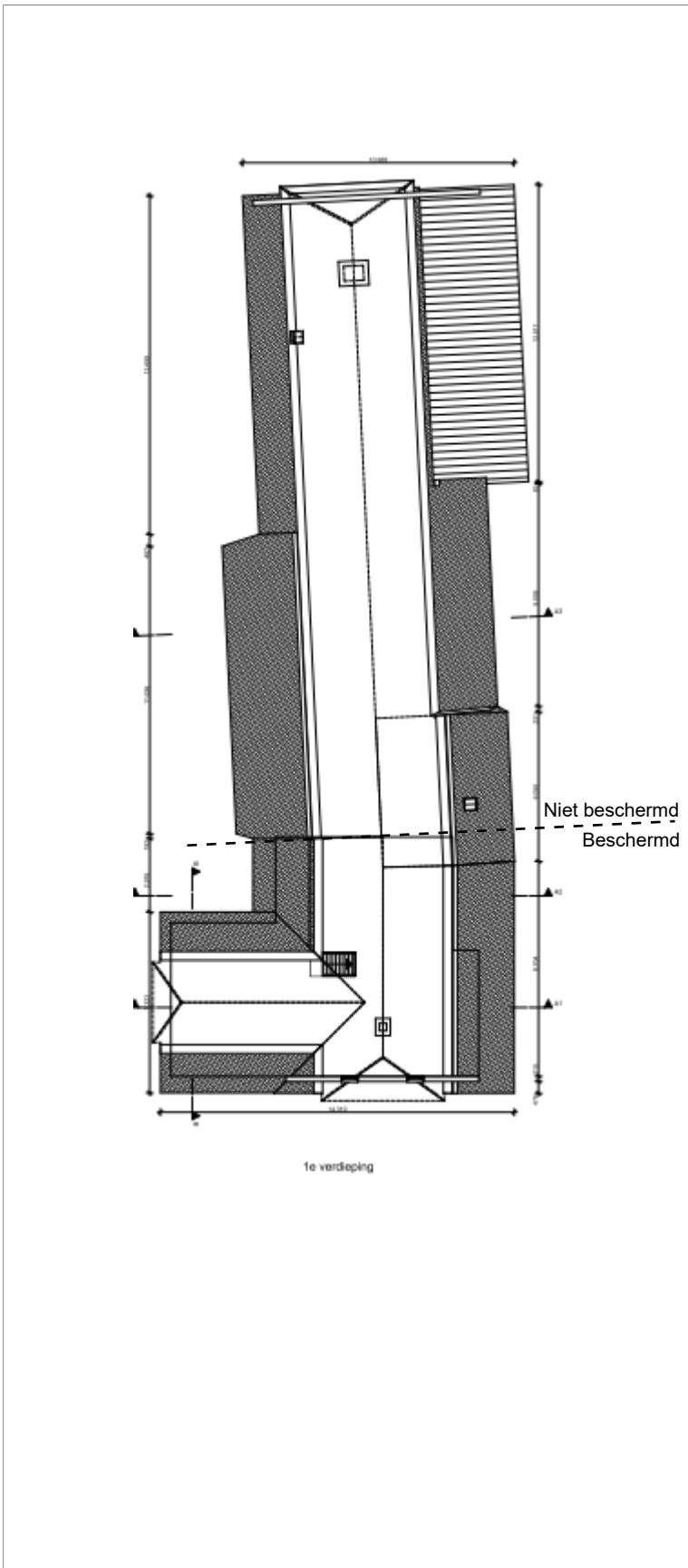
GEVELS



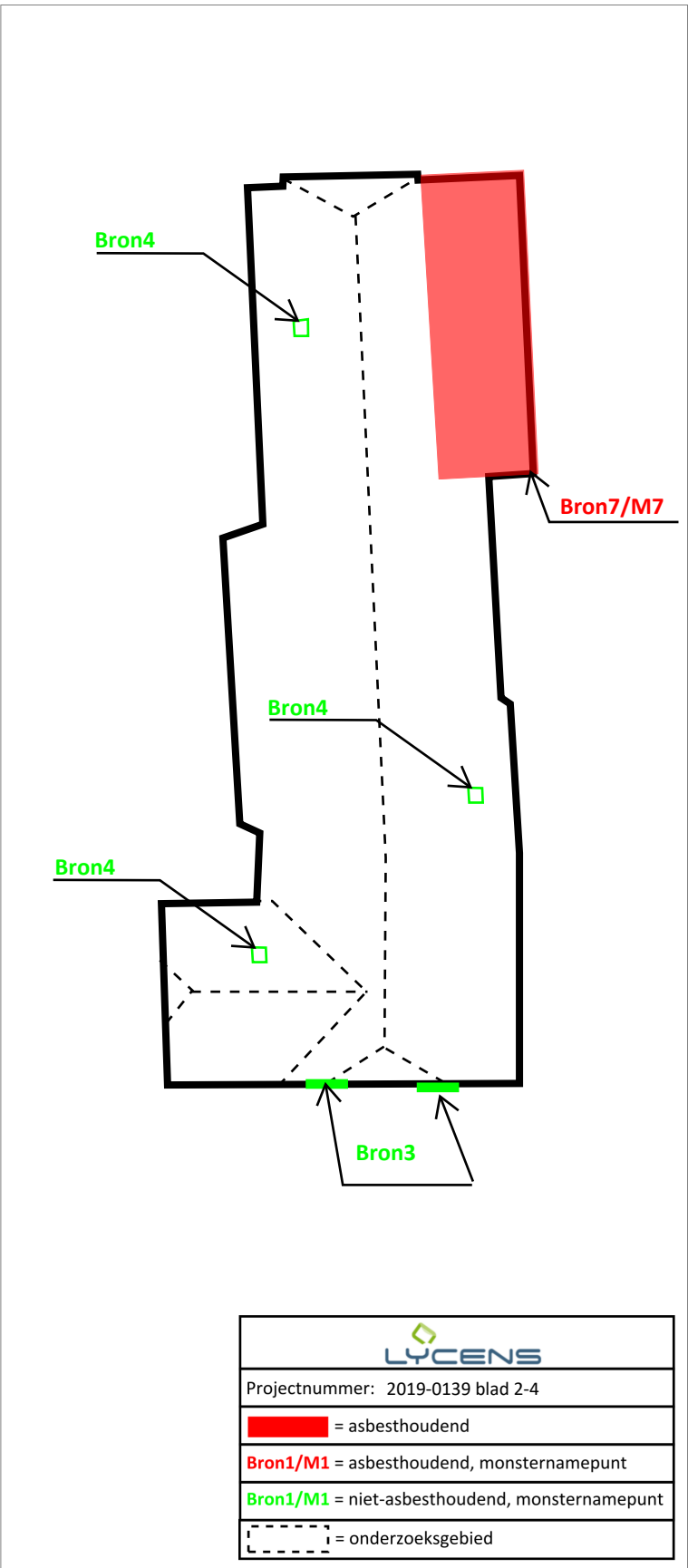
KRUIPRUIMTE



PLATTEGROND

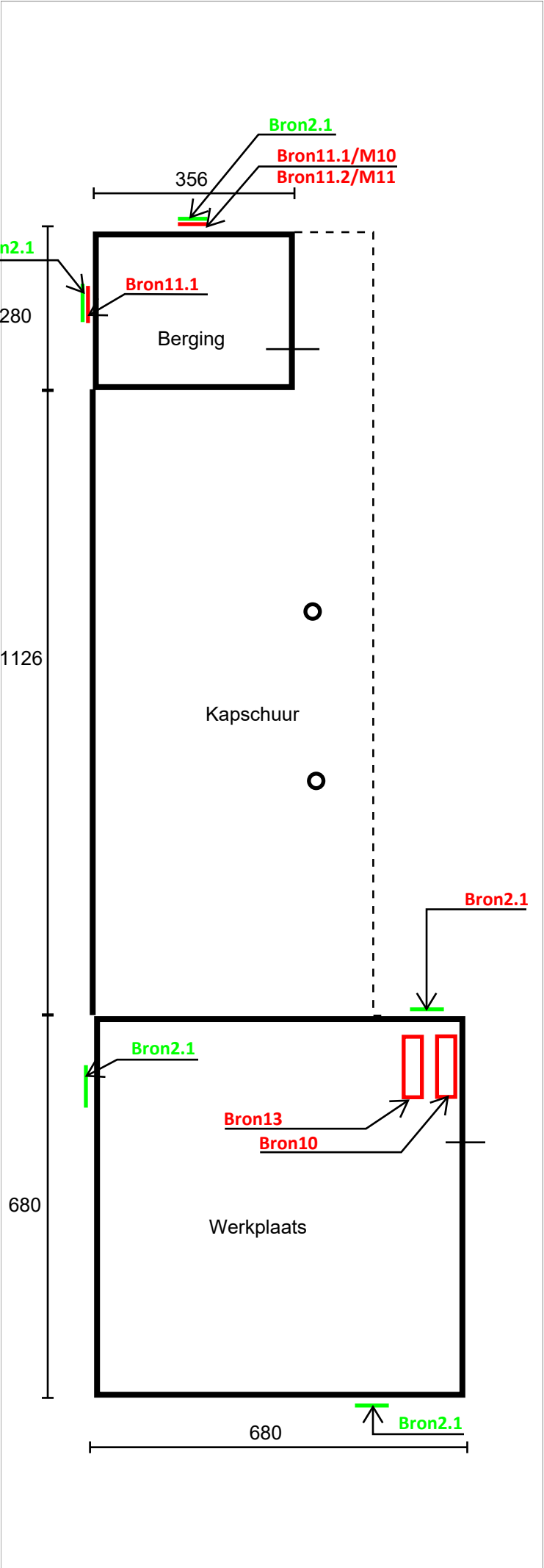


1E VERDIEPING

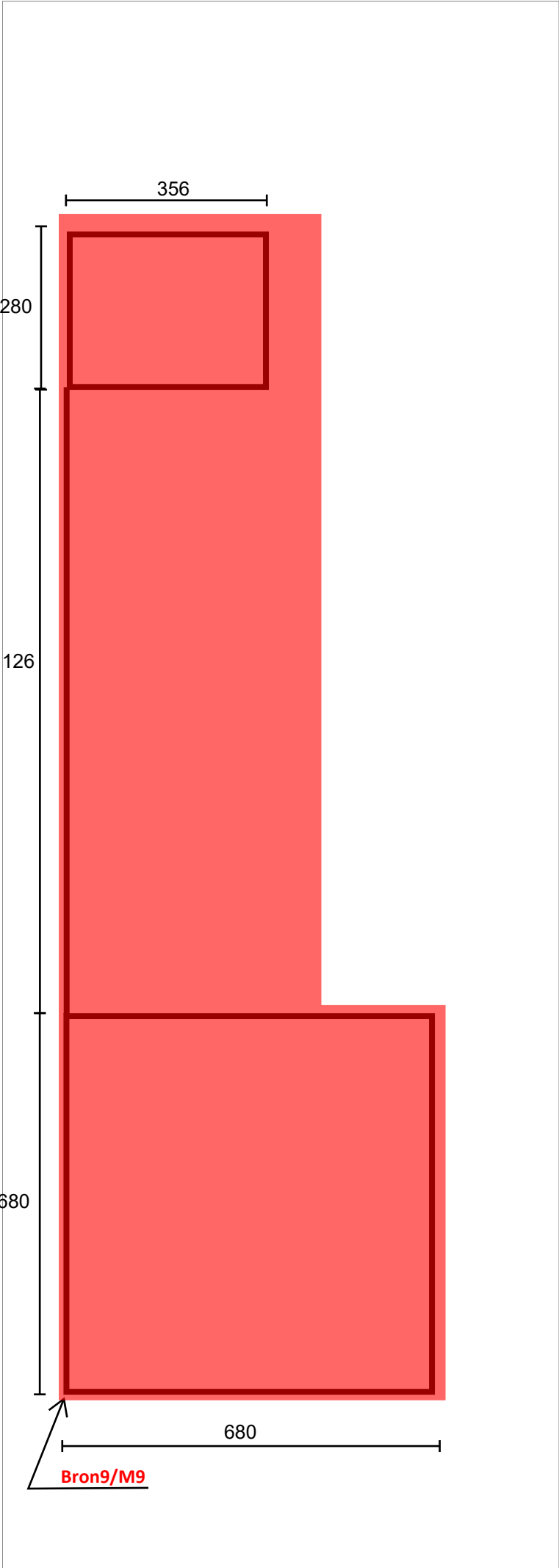


DAK

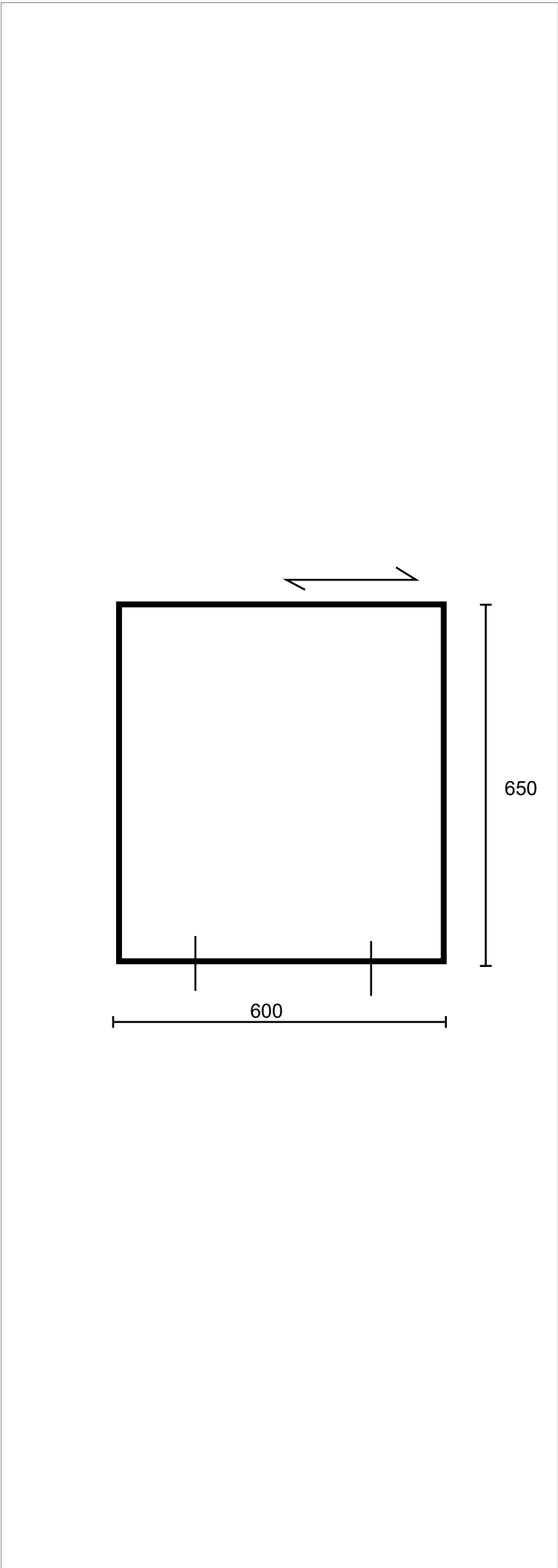
Projectnummer: 2019-0139 blad 2-4	
	= asbesthoudend
Bron1/M1	= asbesthoudend, monsternamepunt
Bron1/M1	= niet-asbesthoudend, monsternamepunt
	= onderzoeksgebied



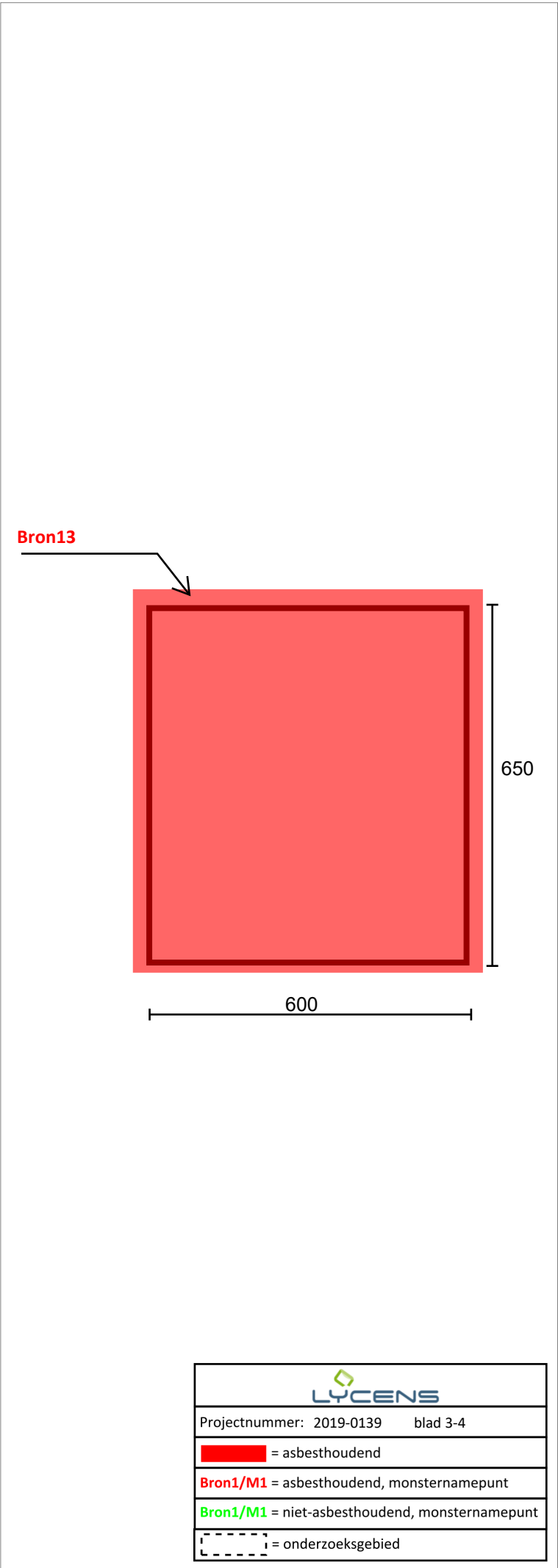
BEGANE GROND SCHUUR 1



DAK SCHUUR 1

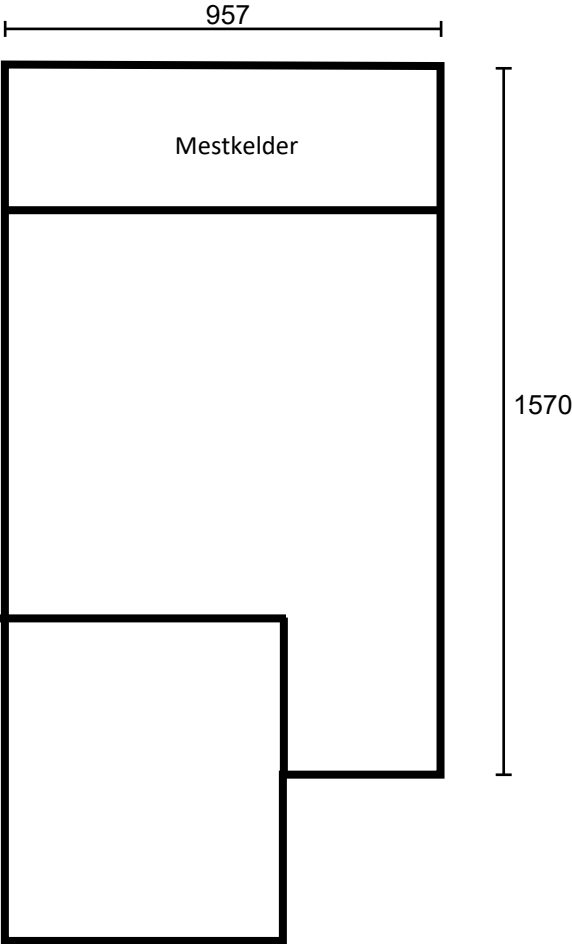


BEGANE GROND SCHUUR 2

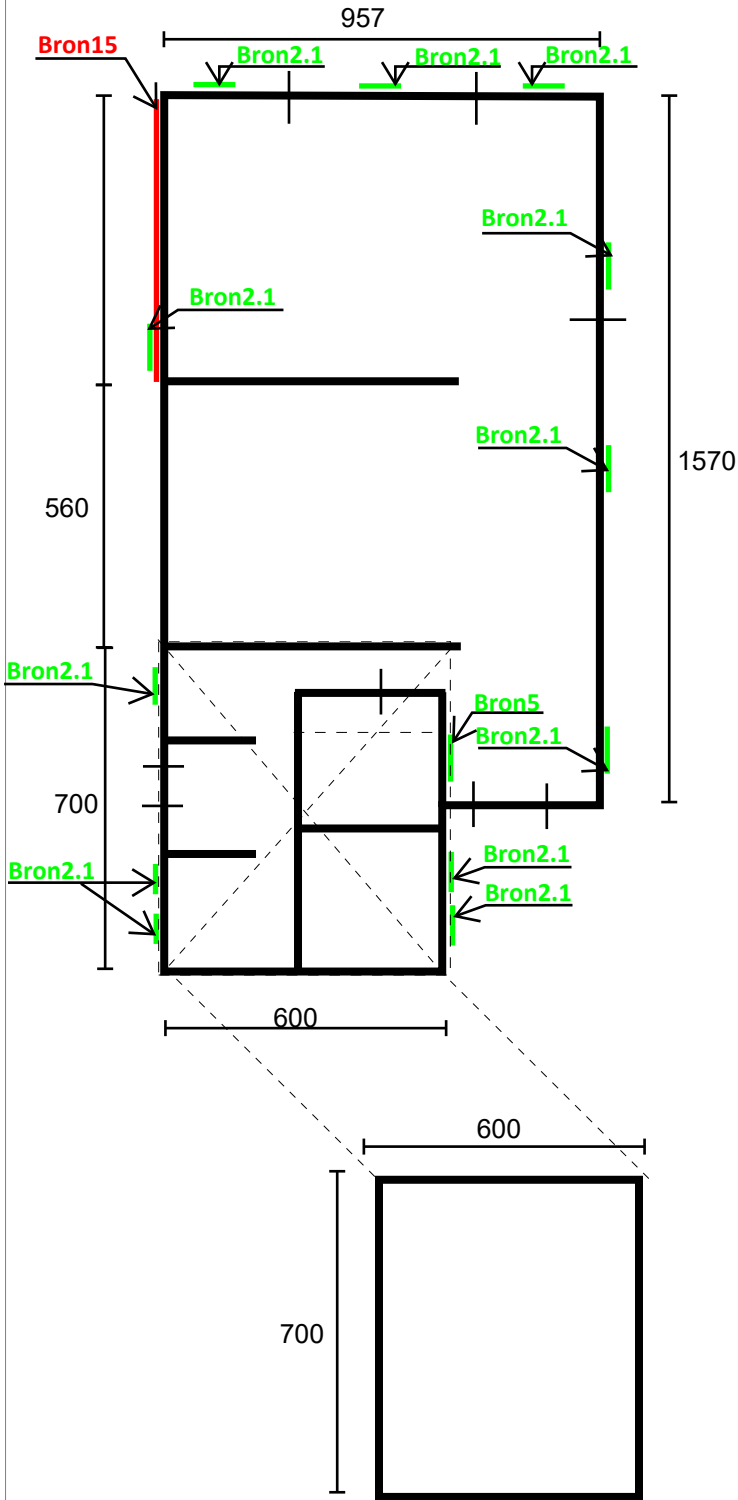


DAK SCHUUR 2

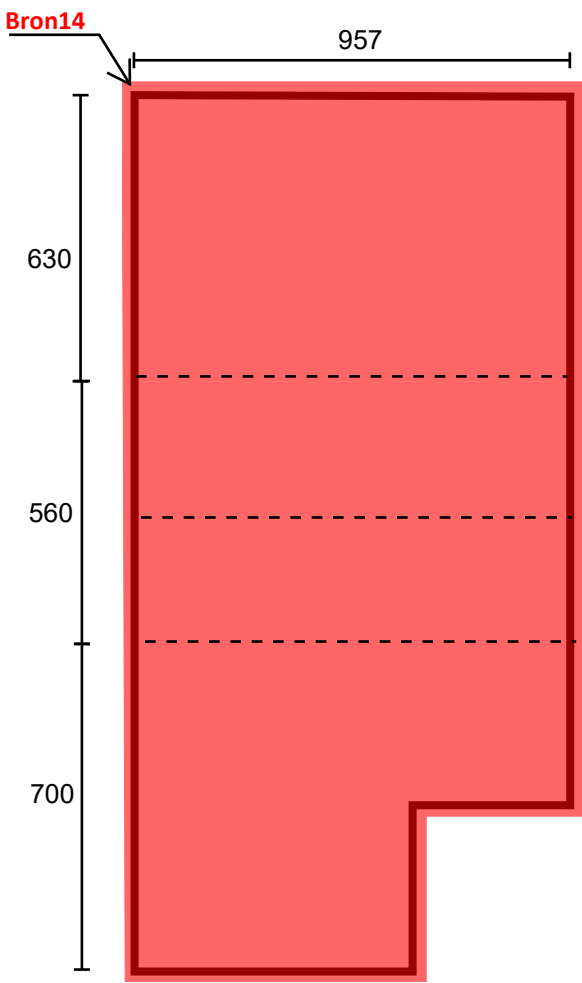
Projectnummer: 2019-0139	blad 3-4
= asbesthoudend	
Bron1/M1 = asbesthoudend, monsternamepunt	
Bron1/M1 = niet-asbesthoudend, monsternamepunt	
= onderzoeksgebied	



MESTKELDER SCHUUR 3



PLATTEGROND SCHUUR 3



DAK SCHUUR 3

	
Projectnummer: 2019-0139 blad 4-4	
	= asbesthoudend
Bron1/M1	= asbesthoudend, monsternamepunt
Bron1/M1	= niet-asbesthoudend, monsternamepunt
	= onderzoeksgebied

BIJLAGE 3 BRONBLAD(EN)

Bronbladnummer	Bron 1.1 / Monsternummer M1
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Kit, beglazingskit bruin
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Deel
Bevestiging	Gesmeerd
Hoeveelheid	1 stuks
Binding	-
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	RI90300202 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 1.1



Bron 1.1

Bronbladnummer	Bron 1.2 / Monsternummer M2
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Kit, beglazingskit bruin
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Deel
Bevestiging	Gesmeerd
Hoeveelheid	Zie bron 1.1
Binding	-
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	RI90300202 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 1.2



Bron 1.2

Bronbladnummer	Bron 2.1 / Monsternummer M3
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Stopverf
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Woning, schuur 1, schuur 3
Bevestiging	Gesmeerd
Hoeveelheid	180 m ^l
Binding	-
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	V190302860 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 2.1



Bron 2.1



Bron 2.1



Bron 2.1



Bron 2.1

Bronbladnummer	Bron 2.2 / Monsternummer M4
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Stopverf
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Woning, schuur 1, schuur 3
Bevestiging	Gesmeerd
Hoeveelheid	Zie bron 2.1
Binding	-
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	RI90300202 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 2.2



Bron 2.2

Bronbladnummer	Bron 3 / Monsternummer M3
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Stopverf
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Woning, schuur 3
Bevestiging	Gesmeerd
Hoeveelheid	5 stuks
Binding	-
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Visuele inspectie
Certificaatnummer	VI90302860 v1
Methode en norm	conform analyse laboratorium
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 3



Bron 3



Bron 3

Bronbladnummer	Bron 4 / Monsternummer M3
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Stopverf
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Woning
Bevestiging	Gesmeerd
Hoeveelheid	15 stuks
Binding	-
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Visuele inspectie
Certificaatnummer	VI90302860 v1
Methode en norm	conform analyse laboratorium
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 4



Bron 4



Bron 4



Bron 4



Bron 4

Bronbladnummer	Bron 5 / Monsternummer M3
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Stopverf
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Woning, schuur 1, schuur 3
Bevestiging	Gesmeerd
Hoeveelheid	4,0 m ^l
Binding	-
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Visuele inspectie
Certificaatnummer	VI90302860 v1
Methode en norm	conform analyse laboratorium
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 5

Bronbladnummer	Bron 6.1 / Monsternummer M5
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Kit, beglazingskit wit
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Buitenzijde
Bevestiging	Gesmeerd
Hoeveelheid	2,5 m ^l
Binding	-
Mate van verwerking	Ernstig verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R190300202 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 6.1



Bron 6.1

Bronbladnummer	Bron 6.2 / Monsternummer M6
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Kit, beglazingskit wit
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Buitenzijde
Bevestiging	Gesmeerd
Hoeveelheid	Zie bron 6.1
Binding	-
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	RI90300202 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 6.2



Bron 6.2

Bronbladnummer	Bron 7 / Monsternummer M7
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaat incl. vormstukken, dakbeplating
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Dak woning
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	60 m ²
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2 buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	RI90300202 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%



Bron 7



Bron 7

Bronbladnummer	Bron 8 / Monsternummer M8
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Pakking, afdichting in Bocal gaskackel
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Schuur I
Bevestiging	Geklemd
Hoeveelheid	1 stuks
Binding	-
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	RI90300202 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 8



Bron 8

Bronbladnummer	Bron 9 / Monsternummer M9
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaat, dakbeplating
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Schuur I
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	150 m ²
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Emstig verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2A buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R190300202 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%; Crocidoliet 2-5%



Bron 9



Bron 9



Bron 9

Toelichting

Tijdens het onderzoek zijn asbesthoudende golfplaten aangetroffen. Op deze platen is mos aanwezig. Het mos op de asbesthoudende golfplaten dient tevens als asbesthoudend materiaal te worden afgevoerd.

Op de schuur zitten golfplaten op die op diverse momenten zijn aangebracht. Het advies is om alle golfplaten onder asbestcondities te laten saneren.

Bronbladnummer	Bron 10
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Gaskachel Faber
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Schuur I
Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Hoeveelheid	1 stuks
Binding	Niet-hechtgebonden
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	I binnensanering
Analyse uitgevoerd door	Visuele inspectie
Certificaatnummer	kennis en ervaring inspecteur
Methode en norm	kennis en ervaring inspecteur
Asbestsoort, percentage	N.v.t.



Bron 10

Toelichting

Faber gaskachel. Type en bouwjaar onbekend. Zichtbare koord niet verdacht. Advies is om de gaskachel toch onder risicoklasse I te laten saneren.

Bronbladnummer	Bron 11.1 / Monsternummer M10
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Kit, beglazingskit bruin
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Schuur I
Bevestiging	Gesmeerd
Hoeveelheid	6,4 m ^l
Binding	-
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	R190300202 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 11.1



Bron 11.1

Bronbladnummer	Bron 11.2 / Monsternummer M11
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Kit, beglazingskit bruin
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Schuur I
Bevestiging	Gesmeerd
Hoeveelheid	Zie bron 11.1
Binding	-
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Acmaa Laboratorium B.V.
Certificaatnummer	RI90300202 v1
Methode en norm	Optisch NEN5896
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 11.2



Bron 11.2

Bronbladnummer	Bron 12 / Monsternummer M10
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Kit, beglazingskit bruin
Asbesthoudend	Nee
Locatie	Deel
Bevestiging	Gesmeerd
Hoeveelheid	1 stuks
Binding	-
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	-
Analyse uitgevoerd door	Visuele inspectie
Certificaatnummer	RI90300202 v1
Methode en norm	conform analyse laboratorium
Asbestsoort, percentage	< 0,1% asbest



Bron 12

Bronbladnummer	Bron 13 / Monsternummer M9
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaat, dakbeplating
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Schuur 2
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	50 m ²
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Emstig verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2A buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Visuele inspectie
Certificaatnummer	RI90300202 v1
Methode en norm	conform analyse laboratorium
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%; Crocidoliet 2-5%



Bron 13

Toelichting

Tijdens het onderzoek zijn asbesthoudende golfplaten aangetroffen. Op deze platen is mos aanwezig. Het mos op de asbesthoudende golfplaten dient tevens als asbesthoudend materiaal te worden afgevoerd.

Bronbladnummer	Bron 14 / Monsternummer M9
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaat incl. vormstukken, dakbeplating
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Schuur 3
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	278 m ²
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2A buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Visuele inspectie
Certificaatnummer	R190300202 v1
Methode en norm	conform analyse laboratorium
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%; Crocidoliet 2-5%



Bron 14

Toelichting

Tijdens het onderzoek zijn asbesthoudende golfplaten aangetroffen. Op deze platen is mos aanwezig. Het mos op de asbesthoudende golfplaten dient tevens als asbesthoudend materiaal te worden afgevoerd.

Op de schuur zitten golfplaten op die op diverse momenten zijn aangebracht. Het advies is om alle golfplaten onder asbestcondities te laten saneren.

Bronbladnummer	Bron 15 / Monsternummer M9
Projectnummer	2019-0139
Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Geldig voor bronnen	-
Toepassing	Golfplaat, wandbeplating
Asbesthoudend	Ja
Locatie	Schuur I
Bevestiging	Geschroefd
Hoeveelheid	8 m ²
Binding	Hechtgebonden
Mate van verwerking	Licht verweerd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Risicoklasse en situatie	2A buitensanering
Analyse uitgevoerd door	Visuele inspectie
Certificaatnummer	RI90300202 v1
Methode en norm	conform analyse laboratorium
Asbestsoort, percentage	Chrysotiel 10-15%; Crocidoliet 2-5%



Bron 15

BIJLAGE 4 ANALYSECERTIFIC(A)T(EN)

Opdracht

Opdrachtgever	Lycens	Rapportnummer	R190300202 versie 1
Contactpersoon	R. Koers	Datum opdracht	22-03-2019
Adres	Deventerstraat 10	Datum ontvangst	25-03-2019
Postcode en plaats	7575 EM Oldenzaal	Datum rapportage	27-03-2019
Projectcode	2019-0139	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Oude Rijksweg 256, Rouveen		

Monstersoort	Materiaal	Datum monsternamen	22-03-2019
Monsternamen door	Opdrachtgever	Datum analyse	27-03-2019
Analyse methode	Asbest in materiaal m.b.v. microscopie - conform NEN 5896 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Resultaten

Monstercode	Monstergegevens opdrachtgever	Eenheid	Chr.	Amo.	Cro.	Ant.	Tre.	Act.	Typering materiaal	Hgb.
V190302559	M1 Kit, beglazingskit bruin	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Siliconenkit	n.v.t.
V190302560	M2 Kit, beglazingskit bruin	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Kit	n.v.t.
V190302561	M4 Stopverf	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Stopverf	n.v.t.
V190302562	M5 Kit, beglazingskit wit	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Kit	n.v.t.
V190302563	M6 Kit, beglazingskit wit	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Kit	n.v.t.
V190302564	M7 Golfplaat incl. vormstukken, dak	% (m/m)	10-15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V190302565	M8 Pakking, afdichting in Bocal gas	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Pakking	n.v.t.
V190302566	M9 Golfplaat, dakbeplating	% (m/m)	10-15	<0,1	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V190302567	M10 Kit, beglazingskit bruin	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Kit	n.v.t.
V190302568	M11 Kit, beglazingskit bruin	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Kit	n.v.t.

Chr.	Chrysotiel (serpentijs)
Amo.	Amosiet (amfibool)
Cro.	Crocidoliet (amfibool)
Ant.	Anthophylliet (amfibool)
Tre.	Tremoliet (amfibool)
Act.	Actinoliet (amfibool)
Hgb.	Hechtgebondenheid

Bij "typering materiaal" is de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monsternamen methode, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Wanneer hechtgebondenheid niet door de opdrachtgever is aangegeven dan wordt bij hechtgebondenheid de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monsternamen methode en de staat van het aangeleverde monster, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Opmerkingen:

1 = Het materiaal is verast bij 430 °C.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.


Eurofins ACMAA Testing
t Haarboer 6
7561 BL Deurningen

Telefoon 074 - 2455041
Fax 074 - 2508245
E-mail laboratorium@acmaa.nl

Website www.acmaa.nl
IBAN NL71RABO0185200877
KvK 60951540

BTWnr. NL854132120B01
BIC RABONL2U

Ondertekeningen worden uitgevoerd volgens de Algemene Voorwaarden van ACMAA Group B.V., gedeeltelijk bij de Kamer van Koophandel Oost-Nederland.

Opdracht

Opdrachtgever	Lycens	Rapportnummer	V190302860 versie 1
Contactpersoon	R. Hesselink	Datum opdracht	28-03-2019
Adres	Deventerstraat 10	Datum ontvangst	28-03-2019
Postcode en plaats	7575 EM Oldenzaal	Datum rapportage	29-03-2019
Projectcode	2019-0139	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Oude Rijksweg 256, Rouveen		

Naam	M3 Stopverf	Datum monstername	22-03-2019
Monstersoort	Materiaal	Datum analyse	29-03-2019
Monstername door	Opdrachtgever	Barcode	
Typering materiaal	Stopverf	Hechtgebonden	n.v.t.
Analyse methode	Asbest in materiaal m.b.v. microscopie - conform NEN 5896 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Resultaten

Parameter	Resultaat	Eenheid
Chrysotiel (serpentin)	<0,1 ⁽¹⁾	% (m/m)
Amosiet (amfibool)	<0,1	% (m/m)
Crocidoliet (amfibool)	<0,1	% (m/m)
Anthophylliet (amfibool)	<0,1	% (m/m)
Tremoliet (amfibool)	<0,1	% (m/m)
Actinoliet (amfibool)	<0,1	% (m/m)

Bij "typering materiaal" is de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monstername methode, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Wanneer hechtgebondenheid niet door de opdrachtgever is aangegeven dan wordt bij hechtgebondenheid de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monstername methode en de staat van het aangeleverde monster, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Conclusie en/of opmerkingen:

1 = Het materiaal is verast bij 430 °C.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.


Eurofins ACMAA Testing
t Haarboer 6
7561 BL Deurningen

Telefoon 074 - 2455041
Fax 074 - 2508245
E-mail laboratorium@acmaa.nl

Website www.acmaa.nl
IBAN NL71RABO0185200877
KvK 60951540

BTWnr. NL854132120B01
BIC RABONL2U

Opdrachten worden uitgevoerd volgens de Algemene Voorwaarden van ACMAA Group B.V., gedezoneerd bij de Kamer van Koophandel Oost Nederland.

BIJLAGE 5 SMARTBLAD(EN)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 01 april 2019 om 09h49 (1402709)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2019-0139]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Projectcode	2019-0139
Projectnaam	2019-0139 Oude Rijksweg 256, 7954DR Rouveen
Broncode	7
Bronnaam	Golfplaat incl. vormstukken, dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	60 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R190300202 v1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangsdatum 28-01-2019)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 01 april 2019 om 09h49 (1402710)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2019-0139]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Projectcode	2019-0139
Projectnaam	2019-0139 Oude Rijksweg 256, 7954DR Rouveen
Broncode	9
Bronnaam	Golfplaat, dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	150 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	R190300202 v1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangsdatum 28-01-2019)

Werkplanelementen

Openlucht RK2A

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 01 april 2019 om 09h49 (1402723)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2019-0139]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Projectcode	2019-0139
Projectnaam	2019-0139 Oude Rijksweg 256, 7954DR Rouveen
Broncode	10
Bronnaam	Gaskachel, Faber

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	Geen analyse
Percentage Amfibool asbest	Geen analyse
Analysecertificaatnummer	Visuele inspectie

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangsdatum 28-01-2019)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 01 april 2019 om 09h49 (1402711)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2019-0139]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Projectcode	2019-0139
Projectnaam	2019-0139 Oude Rijksweg 256, 7954DR Rouveen
Broncode	13
Bronnaam	Golfplaat, dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	50 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	R190300202 v1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangsdatum 28-01-2019)

Werkplanelementen

Openlucht RK2A

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 01 april 2019 om 09h49 (1402712)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2019-0139]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Projectcode	2019-0139
Projectnaam	2019-0139 Oude Rijksweg 256, 7954DR Rouveen
Broncode	14
Bronnaam	Golfplaat incl. vormstukken, dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	278 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	R190300202 v1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangsdatum 28-01-2019)

Werkplanelementen

Openlucht RK2A

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 01 april 2019 om 09h49 (1402713)

Lycens BV

SCA-code: 01-D010031.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [01-D010031.01-2019-0139]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronsituatie.

Identificatie

Adres	Oude Rijksweg 256, Rouveen
Projectcode	2019-0139
Projectnaam	2019-0139 Oude Rijksweg 256, 7954DR Rouveen
Broncode	15
Bronnaam	Golfplaat, wandbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	R190300202 v1

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 28012019 (ingangsdatum 28-01-2019)

Werkplanelementen

Openlucht RK2A

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.