



Onderzochte bouwkundige eenheid:
Actualisatie woning met bijgebouwen

Adres Durgerdammerdijk 138
Plaats 1026 CH Amsterdam
Rapportnummer 2018-675 Actualisatie(Versie 0)
Rapport geldig tot 02 juli 2021

Dit rapport is : ☐ niet geschikt voor asbestverwijdering, een risicobeoordeling is noodzakelijk
: ☐ geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
: ☐ geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
: ☒ geschikt voor renovatie- of totaalsloop in combinatie met rapport Schutte Asbestinventarisaties 2013-636 dd. 03 september 2013
Zowel de actualisatie als het voornoemde rapport zijn alleen geldig indien zij beiden getoond worden

Opdrachtgever: Dhr. S.J.J. van Noordt
 Durgerdammerdijk 138
 1026 CH Amsterdam
Uitvoering: Schutte Asbestinventarisaties (SCA certificaat 07-D070020)
 Dhr. J.M.O. Ruers (SCA04 E-231115-140318)
Projectleider Dhr. H.W.G.M. Schutte (51e-310118-511093)
Datum uitvoering 19 juni 2018
Datum interne autorisatie 02 juli 2018

Risicobeoordeling : ☒ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMA-rt)
: ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991:2005)

Omvang Onderzoek : ☒ Gehele gebouw
: ☐ Gedeelte van gebouw of object
: ☐ Bouwwerk of object en gebied rondom bouwwerk of object
: ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object

Versie 1 : Actualisatie ivm verstreken looptijd rapport 2013-636.

INHOUDSOPGAVE

TITELBLAD	1
INHOUDSOPGAVE	2
SAMENVATTING.....	3
1. ALGEMEEN.....	5
1.1 OMSCHRIJVING OPDRACHT	5
1.2 TER BESCHIKKING GESTELDE INFORMATIE	5
2. ONDERZOEKSMETHODIEK.....	6
2.1 OMSCHRIJVING WERKZAAMHEDEN	6
2.2 BEPALEN HOEVEELHEDEN (INVENTARISATIE)	6
3. RESULTATEN.....	7
3.1 HISTORISCH ONDERZOEK	7
3.2 GEBRUIKTE AFKORTINGEN	7
3.3 TABEL OVERZICHT (ASBEST)BRONNEN	8
3.4 TABEL OVERZICHT NIET ASBESTHOUDENDE BRONNEN	8
3.5 TABEL OVERZICHT TECHNISCHE INSTALLATIES.....	8
3.5 BESCHRIJVING RISICOKLASSE-INDELING	9
4. BEVINDINGEN.....	10
4.1 BESCHRIJVING VAN HET GEÏNVENTARISEERDE BOUWWERK	10
4.2 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN.....	10
BIJLAGE 1. TEKENING	11
BIJLAGE 2. VERSLAG DESKRESEARCH	12
BIJLAGE 3. FOTOBLADEN	13
BIJLAGE 4. LABORATORIUMRESULTATEN	15
BIJLAGE 5. SMA-RT RISICOBEOORDELING.....	16
BIJLAGE 6. KADASTRALE KAART	17
BIJLAGE 7. CERTIFICATEN	18

SAMENVATTING

De woning met bijgebouwen aan de Durgerdammerdijk 138 te Amsterdam zijn op 19 juni 2018 door J. Ruers onderzocht op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen. Dit vanwege een actualisatie van een door Schutte Asbestinventarisaties opgesteld rapport in 2013, te weten rapport 2013-636 opgesteld op dd. 03 september 2013.

Dit rapport is geschikt voor renovatie of totaalsloop in combinatie met rapport 2013-636.

Het doel van het onderzoek is om door middel van een inspectie, studie van bestaande stukken (tekeningen, bestekken, e.d.), inzicht te krijgen in hoeverre de situatie, wat betreft het café met bijgebouwen veranderd is ten opzichte van eerder genoemd rapport 2013.

Onderstaand een samenvattende opsomming van de asbestverdachte bemonsterde materialen:

Bron nr.	Omschrijving Materiaal	Analyseresultaat	Risico klasse	Afwijkingen saneringsmethodiek
Bron 1 (2018)	Plaatmateriaal (Melkstal)	M1 2018-675: Niet aantoonbaar	-	

Onderstaand een samenvattende opsomming van de asbestverdachte niet bemonsterde materialen:

Bron nr.	Omschrijving Materiaal	waar aangetroffen	reden waarom niet bemonsterd
n.v.t.			

Gedetailleerde gegevens van de aangetroffen materialen worden vermeld in de tabel in hoofdstuk 3.

Daar het gaat om een actualisatie heeft er geen destructief onderzoek plaatsgevonden.

Een aanvullende inventarisatie wordt niet nodig geacht.

Het asbestonderzoek is gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring binnen de organisatie van Schutte Asbestinventarisaties. Desondanks kan niet volledig worden uitgesloten, dat bij verbouwings-werkzaamheden of eventuele sloop van het visueel geïnspecteerde gebouw of installatie asbesthoudende elementen worden aangetroffen die niet als zodanig zijn gedetecteerd. Dit hangt onder meer samen met het veelal ontbreken van adequate besteksgegevens, historische onderhoudsgegevens en/of niet visueel te detecteren elementen.

1. ALGEMEEN

1.1 Omschrijving opdracht

Door dhr. van Noordt is aan Schutte Asbestinventarisaties de opdracht verstrekt om de woning met bijgebouwen aan de Durgerdammerdijk 138 te Amsterdam nogmaals te inventariseren op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen. De actualisatie is op 19 juni 2018 door J.M.O. Ruers (SCA04 E-231115-140318) uitgevoerd.

1.2 Ter beschikking gestelde informatie

De volgende informatie is door de opdrachtgever beschikbaar gesteld:

Inventarisatie rapport	2013-636 Schutte Asbestinventarisaties
------------------------	--

Voor deze inventarisatie zijn er geen interviews met de opdrachtgever afgenomen.

Het onderzoek betreft de volgende onderdelen:

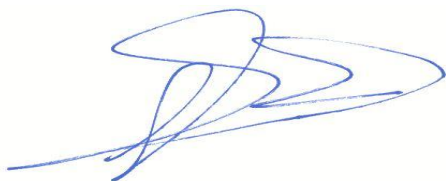
Actualisatie	woning met bijgebouwen

Binnen deze opdracht is geen onderzoek gedaan naar de mogelijke aanwezigheid van asbest in de bodem en mogelijke besmettingen met asbestrestanten cq. asbestvezels.

Alle gegevens in deze rapportage zijn vertrouwelijk en zullen door Schutte Asbestinventarisaties als zodanig behandeld worden. Informatie uit deze rapportage zal niet aan derden worden verstrekt zonder toestemming van de opdrachtgever.

Datum van interne autorisatie: 02 juli 2018

Technisch verantwoordelijke: dhr. H.W.G.M. Schutte



2. ONDERZOEKSMETHODIEK

2.1 Omschrijving werkzaamheden

Inhoudelijk maken de volgende werkzaamheden deel uit van een asbestinventarisatie:

- a. Vooronderzoek:
Het uitvoeren van een vooronderzoek door middel van het planmatig voorbereiden, bestuderen van bouwkundige en installatietechnische bestekken/werkomschrijvingen en tekeningen op toegepaste asbestverdachte materialen, inclusief het maken van een onderzoeksplan en melding aan de certificerende instelling.
- b. Visuele inspectie:
 - Het door middel van een survey opsporen van asbestverdachte bouwkundige en installatietechnische onderdelen;
 - Het door middel van een inventarisatie kwantificeren van de aanwezige bouwkundige en installatietechnische asbestbronnen.
- c. Het uitwerken van de rapportage, inhoudelijk omvat dit:
 - Aangeven van de asbestbronnen op de plattegronden en/of geveltekeningen;
 - Korte omschrijving van de vindplaats en kwantificeren van de bronnummers;
 - Foto's, genummerd naar de vindplaatsen;
 - Inclusief rapportage in tweevoud.
- d. Het maken van een beknopte toelichting per bronnummer.
- e. Reproductie / foto's / kleurenkopie en kwaliteitscontrole.

2.2 Bepalen hoeveelheden (inventarisatie)

Bij het uitvoeren van de inspectie zijn van de asbesthoudende materialen, door middel van een inventarisatie, de hoeveelheden bepaald en de constructieve gegevens verzameld. Er heeft geen uitgebreid destructief onderzoek plaatsgevonden.

3. RESULTATEN

3.1 Historisch onderzoek

De opdrachtgever is verzocht om historische gegevens van het te onderzoeken object. Op dit verzoek is de volgende informatie beschikbaar gesteld;

Titel	informatie
Inventarisatie rapport	2013-636 Het historisch onderzoek heeft bestaan uit bestudering van het rapport

3.2 Gebruikte afkortingen

In tabel 3.3 op de volgende pagina zijn de asbesthoudende materialen weergegeven.

Uitleg van de in tabel in 3.3 genoemde afkortingen :

F	Foto
T	Technische installaties
K	Kleefmonster
M	Materiaalmonster
VH	Visueel herkend
S	Stofmonster

De foto's van de asbesttoepassingen zijn opgenomen in bijlage 3 en de resultaten van de laboratoriumanalyses in bijlage 4.

Woning met bijgebouwen
 Durgerdammerdijk 138, Amsterdam

3.3 Tabel Overzicht (asbest)bronnen

Bron nr.	Lab nummer	Foto-nummer	Omschrijving Materiaal	Locatie	Afmeting en hoeveelheid	Bevestiging	Bereikbaarheid	Hechtgebonden	Analyseresultaat	Risico klasse
n.v.t.										

3.4 Tabel overzicht niet asbesthoudende bronnen

Bron nr.	Lab nummer	Foto-nummer	Omschrijving Materiaal	Locatie	Afmeting en hoeveelheid	Bevestiging	Bereikbaarheid	Analyseresultaat
Bron 1	18-108990	F1	Plaatmateriaal	Melklokaal	±75m ²	Geschroefd	Goed	M1: Geen asbest

3.5 Tabel Overzicht technische installaties

Bron nr.	Foto-nummer	Omschrijving	Locatie	Specificatie	Vaststelling
n.v.t.					

3.5 Beschrijving risicoklasse-indeling

De indeling in risicoklassen is gebaseerd op het Arbobesluit [Lit. 1: artikelen 4.44, 4.46, 4.48 en 4.53a]. Er zijn drie risicoklassen gedefinieerd, elk met een eigen specifiek veiligheidsregime. Deze risicoklassen zijn volgens het volgende globale model ingedeeld:

Risicoklasse	Beschrijving van de belangrijkste kenmerken	Lit. 1
1	Blootstellingsniveau < 0,002 vezels/cm³ (2.000 vezels/m³) 1. De concentratie van asbestvezels van het type chrysotiel overschrijdt niet de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag. 2. De concentratie van de amfibole asbestvezels actinoliet, amosiet, anthofylliet, tremoliet en crocidoliet overschrijdt gezamenlijk niet de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag. Licht regime, vergelijkbaar met de oude "vrijstellingsregelingen".	Art. 4.46
2	Blootstellingsniveau > 0,002 vezels/cm³ (> 2.000 vezels/m³) 1. De concentratie van asbestvezels van het type chrysotiel overschrijdt (mogelijk) de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag. 2. De concentratie van de amfibole asbestvezels actinoliet, amosiet, anthofylliet, tremoliet en crocidoliet overschrijdt gezamenlijk (mogelijk) de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag.	Art. 4.48
2A	Blootstellingsniveau < 0,002 vezels/cm³ (2.000 vezels/m³) 1. De concentratie van de amfibole asbestvezels actinoliet, amosiet, anthofylliet, tremoliet en crocidoliet overschrijdt gezamenlijk (mogelijk) de grenswaarde van 2.000 vezels per kubieke meter, berekend over een referentieperiode van acht uur per dag.	Art. 4.53a

4. BEVINDINGEN

4.1 Beschrijving van het geïnventariseerde bouwwerk

Het betreft een actualisatie van rapport 2013-636.

De genoemde asbesthoudende toepassingen, genoemd in rapport 2013-636, is nog in de zelfde staat aanwezig. De situatie is ongewijzigd.

Wel is er een materiaalmonster genomen van het plaatmateriaal in de melkstal, deze is niet asbesthoudend. Een restant plaatmateriaal buiten de melkstal is visueel herkend, deze is dus ook niet asbesthoudend.

4.2 Conclusies en aanbevelingen

In verband met de verlooptijd van rapport 2013-636 heeft er een actualisatie plaatsgevonden.

Tijdens de actualisatie is de navolgende toepassing aangetroffen:

- Plaatmateriaal melkstal.

Het plaatmateriaal is bemonsterd doch niet asbesthoudend bevonden. Een saneringsadvies is hiervoor niet aan de orde.

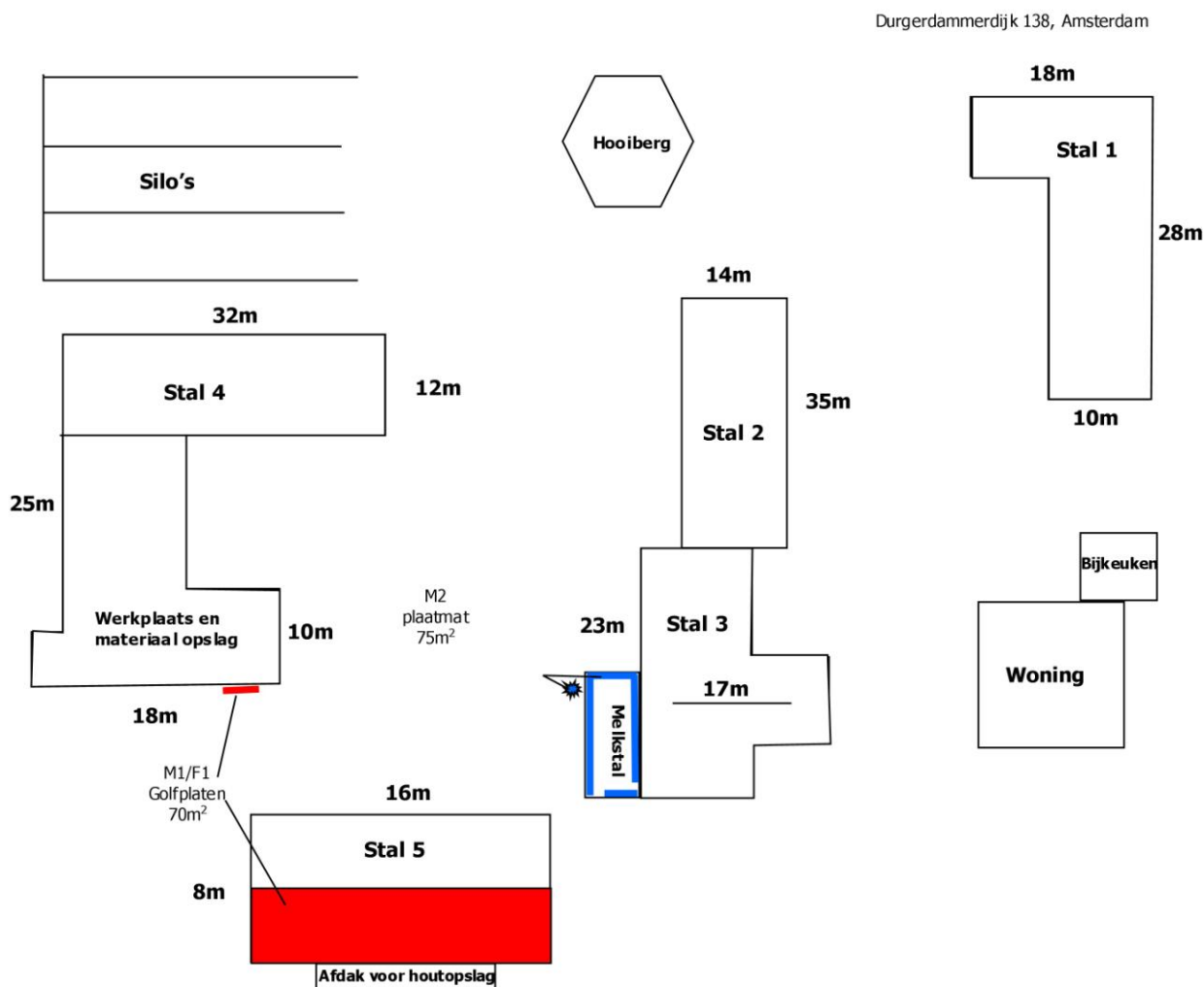
De golfplaten dakbedekking van de stal is nog aanwezig. De losse golfplaten zijn ook asbesthoudend. De sanering dient uitgevoerd te worden conform de in bijlage 5 van dit rapport gevoegde SMA-rt

Er heeft, in verband met actualisatie, geen destructief onderzoek plaatsgevonden.

Een aanvullende inventarisatie wordt niet nodig geacht.

BIJLAGE 1. Tekening

(bestaande uit 1 pagina)



Toelichting:

Voor afmetingen/hoeveelheden wordt verwezen naar de opsomming in tabel 3.3

SCHEMATISCHE WEERGAVE / SCHETS ONDERZOCHT GEBIED

M00	Monsterlocatie en nummer
F00	Fotolocatie en nummer
VH	Visueel herkend als M00
	Bemonsterd maar niet asbesthoudend
	Gecontroleerd maar geen asbestbron
	Vermoedelijke asbestbron
	Asbesthoudende bron
NT	Ruimte niet toegankelijk
NO	Ruimte niet onderzocht

BIJLAGE 2. Verslag deskresearch

De opdrachtgever is per e-mail verzocht om historische gegevens van het te onderzoeken object. Op dit verzoek heeft de opdrachtgever de volgende informatie beschikbaar gesteld.

titel/kenmerk	informatie
Inventarisatie rapport	2013-636 Het historisch onderzoek heeft bestaan uit bestudering van het rapport Dia: dhr. H. Duivenkate (SCA 51 E-170112-410142) Autorisatie datum: 03 september 2013 Aangetroffen asbest: golfplaten

Uit het gesprek met de opdrachtgever blijkt dat hij dat de situatie ongewijzigd is ten opzichte van de eerdere inventarisatie in 2013

Conclusie

Voor aanvang van de asbestinventarisatie was bekend waar er asbesthoudende toepassingen aanwezig zouden kunnen zijn.

BIJLAGE 3. Fotobladen

(bestaande uit 2 pagina's)

Bron 1 2018	Foto F1
	
Vindplaats: Wand melkstal Omschrijving: Plaatmateriaal Lab nummer: M1:18-108990 Analyseresultaat: Niet aantoonbaar Hechtgebonden: n.v.t. Bevestiging: Geschroefd Bereikbaarheid: Goed Staat waarin de toepassing verkeert: Licht beschadigd Mate van verweerdheid: Licht verweerd	Hoeveelheid: Bron 1: ±75m ² Risicoklasse: n.v.t. Afscherming werkgebied: n.v.t. Werkmethode: n.v.t. Evt. bijzonderheden m.b.t. sanering: n.v.t.

Foto F2: 	Foto F3: 
Detailfoto M1	Dak stal 5 gedekt met asbesthoudende golfplaten
Foto F4: 	Foto F5: 
Asbesthoudende golfplaten los tegen de werkplaats/opslag	
Foto F6: 	Foto F7: 
Overige schuren/stallen geen asbestverdachte toepassingen	Overzicht erf

BIJLAGE 4. Laboratoriumresultaten



Analysecertificaat

V040518_1

Rapportnummer: 1808-3027_01

Datum rapportage 21-06-2018

Ordernummer RPS 1808-3027
Ordernummer opdrachtgever 2018-675
Opdrachtgever Schutte Asbestinventarisaties
 Noord Zijperweg 21d
 1766 HG Wieringerwaard

Datum order 20-06-2018
Datum analyse 21-06-2018
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Start datum monstername 19/06/2018
Adres monstername Durgerdammerdijk 138, Amsterdam
Aantal monsters 1

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Breda

Analysemethode: Asbest onderzoek m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896

RPS analyse bv
 E asbest@rps.nl
 W www.rps.nl
 Breda
 Minervum 7002
 Postbus 3440
 4800 DK Breda
 T 088 99 04 720

Zwolle
 Ampèrestraat 35
 Postbus 40172
 8004 DD Zwolle
 T 088 99 04 755

Monster nr. RPS	Monstergegevens opdrachtgever	Soort materiaal	Soort asbest+massa % bij benadering	Hecht- gebonden- heid	Opmerking
18-108990	M1 Melkstal	Plaatmateriaal	Niet aantoonbaar	n.v.t.	-

Toelichting:

Indien asbest niet aantoonbaar is, dient rapportagegrens < 0,1 % aangenomen te worden.
 De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.
 Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.
 In sommige organische matrices (zoals bijv. katten, bitumen en coloviny) zijn asbestvezels
 middels de in NEN 5896 omschreven analysemethode niet afdoende detecteerbaar.
 In het geval van een negatief analyseresultaat bevelen wij aan middels Scanning
 Elektronen Microscopie (SEM/EDX) aanvullend onderzoek uit te voeren.



Samira Achahbar
 Labcoördinator


RPS analyse bv KvK 20059540 BTW NL0089.00.620.B.01
 Nederland | Engeland | Ierland | Rusland | Verenigde Staten | Canada | Australië | Zuidoost-Azië | Brazilië | Midden-Oosten | Afrika

Pagina 1 / 1

BIJLAGE 5. SMA-rt risicobeoordeling

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 02 juli 2018 om 09h17 (1196087)

Schutte Milieu & Advies BV

SCA-code: 07-D070020.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070020.01-20018-675]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Durgerdammerdijk 138, Amsterdam
Projectcode	20018-675
Projectnaam	Woning met bijgebouwen
Broncode	13-110062
Bronnaam	Dekbeplating dakbedekking stal 5 en los

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	65 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	RPS1307-2436

Situatie

Bevestiging	Geschoefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risikoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 17052018 (ingangsdatum 17-05-2018)

Werkplanelementen

Openlucht RK2

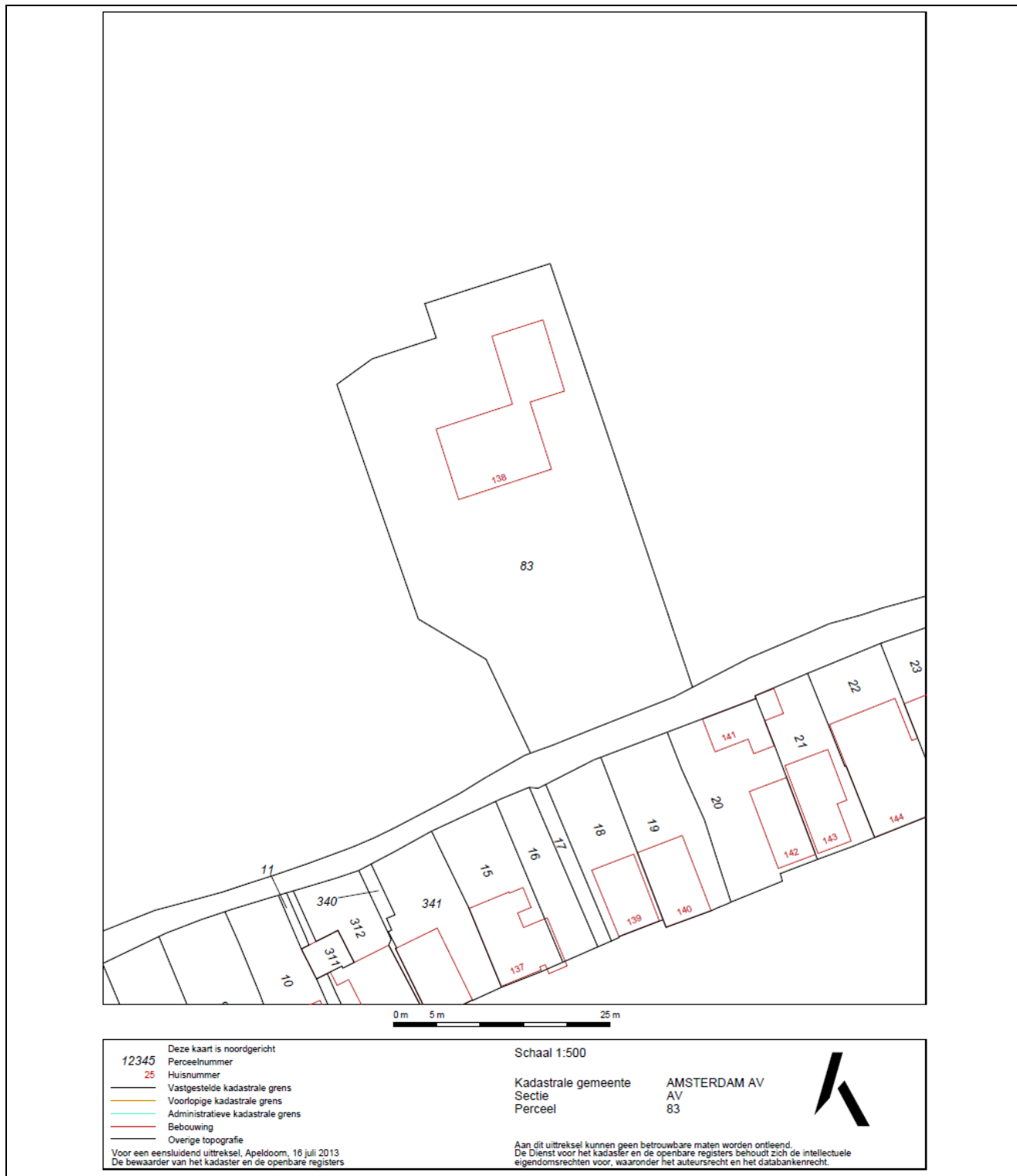
Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie 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 2590, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

(1196087)

BIJLAGE 6. Kadastrale kaart



BIJLAGE 7. Certificaten

Normec Certification B.V.
 Stationsweg 2, 4191 KK Geldermalsen
 T 0345 585 000, info-cert@normec.nl
 www.normec.nl



Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070020

Schutte Milieu en Advies B.V. h.o.d.n. Schutte Asbestinventarisaties

Adres:	Noord Zijperweg 21D 1766 HG WIERINGERWAARD	Datum uitgifte:	29-05-2018
Telefoonnr:	06-27217345	Vervaldatum:	29-05-2021
Contactpersoon:	Dhr. Schutte	Datum eerste uitgifte:	01-06-2007
		KvK-nummer:	34227448
		e-mail :	info@schuttemilieu.nl

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in bijlage XIIIa behorend bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling en conform het certificatiereglement, afgegeven door Normec Certification B.V.

Normec Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigde constructieonderdelen in een bouwwerk of object, voorafgaand aan het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, het verwijderen van asbest of het opruimen van asbest na een incident, incl. de oplevering van het asbestinventarisatierapport, wordt uitgevoerd volgens de relevante eisen uit bijlage XIIIa behorende bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling.

Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

1. De certificaathouder:
 - a. blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit bijlage XIIIa;
 - b. verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
 - c. stuurt een ongeldig geworden procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen veertien dagen na een getekend verzoek hiertoe; en
 - d. geeft wijzigingen als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van bijlage XIIIa door aan de certificerende instelling.

Voor Normec Certification B.V.



Mr. M.M.A. Princen



Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op www.ascert.nl.

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070020
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070020.01

Dit procescertificaat bestaat uit een bladzijde.

Nadruk verboden

Blad 1 van 1

DNV-GL

CERTIFICAAT VAN VAKBEKWAAMHEID

Certificaatnummer:
04E-231115-140318

Examendatum:
23-11-2015

Geldig tot:
23-11-2018

Dit Certificaat van Vakbekwaamheid is door DNV GL Business Assurance BV afgegeven op basis van het SCA certificatieschema SC 560: Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA).

DNV GL Business Assurance B.V. verklaart hierbij dat:

J.M.O. Ruers

Geboortedatum: 28-06-1960
Geboorteplaats: Sittard
Burgerservicenummer: o97859345
Adres en woonplaats: Boeler 38, Wieringerwerf

aan de voorwaarden heeft voldaan voor de certificatie tot:

Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA)

Certificatieschema: SC-560, 15 november 2011
Examenplaats: Heeswijk
SCA-certificaatnummer: 04E-231115-140318



Dit Certificaat van Vakbekwaamheid is na ondertekening geldig tot 23-11-2018. Door ondertekening stemt de certificaathouder in met de van toepassing zijnde geldigheidscondities, zoals vermeld op de achterzijde van dit certificaat.

Aldus overeengekomen en getekend,
De Certificaathouder:



Handtekening

* Aanwijzingsbeschikking Minister SZW ARBO/2014-000052761

ive
INSTITUUT VOOR EXAMENS

Namens
DNV GL Business Assurance B.V.



J.J. van Unnik
Management Representative

Dit certificaat is eigendom van DNV GL Business Assurance B.V. Bij misbruik van dit Certificaat van Vakbekwaamheid wordt dit certificaat ongeldig verklaard. DNV GL Business Assurance B.V., Postbus 9599, 3007 AN Rotterdam, Tel. int.: +31 10 29228110, Email: vakbekwaamheid@dnv.nl, Rotterdam KvK RegNo. 24273935, DNV GL Business Assurance B.V. is aangemeld bij het College Bescherming Persoonsgegevens onder nummer m1012137.