



Onderzocht bouwkundige eenheid: school

Adres: Wilhelminalaan 1
Plaats: 1735 HW 't Veld
Rapportnummer: 2014-328
Rapport geldig tot: 07 april 2017

DOEL VAN HET ONDERZOEK

Dit rapport is geschikt als basis voor het verwijderen van uitsluitend in dit rapport onder type A geïnventariseerde asbesthoudende materialen

Opdrachtgever	Bodembelang BV Contactpersoon: Dhr. D.J. Schermer Zandloper 17 1731 LM Winkel
Uitvoering	Schutte Asbestinventarisaties (SCA certificaat 07-D070020) H.W.G.M. Schutte (SCA 51 E 030112-410105)
Projectleider	Dhr. H.W.G.M. Schutte (SCA 51 E-030112-410105)
Datum uitvoering	27 maart 2014
Datum interne autorisatie	07 april 2014
Soort onderzoek	: ☒ Asbestinventarisatie type A conform SC 540 ☒ Volledig ☐ Onvolledig (NEN 2991:2005) ernstig blootstellingsrisico ☐ Asbestinventarisatie Type B conform SC 540 ☐ Asbestinventarisatie Type G conform SC 540
Risicobeoordeling	: ☒ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMART) ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991:2005)
Omvang onderzoek	: ☐ Gehele gebouw of object ☒ Gedeelte van gebouw of object ☐ Representatieve steekproef (bijvoorbeeld bij flatgebouwen, 10% voor vergunning) ☐ Aanvulling op representatieve steekproef ☐ Onvoorzien aanwezig asbest

INHOUDSOPGAVE

TITELBLAD	1
INHOUDSOPGAVE	2
SAMENVATTING	3
1 ALGEMEEN	4
1.1 OMSCHRIJVING OPDRACHT	4
1.2 TER BESCHIKKING GESTELDE INFORMATIE	4
2 ONDERZOEKSMETHODIEK	5
2.1 OMSCHRIJVING WERKZAAMHEDEN	5
2.2 BEPALEN HOEVEELHEDEN (INVENTARISATIE)	5
3 RESULTATEN	6
3.1 HISTORISCH ONDERZOEK	6
3.2 GEBRUIKTE AFKORTINGEN	6
3.3 TABEL OVERZICHT (ASBEST)BRONNEN	7
3.4 TABEL OVERZICHT NIET ASBESTHOUDENDE BRONNEN	7
3.5 TABEL OVERZICHT TECHNISCHE INSTALLATIES (VOLGENS INTECHNIUM HANDBOEK ASBEST)	7
3.6 BESCHRIJVING RISICOKLASSE-INDELING	8
4 BEVINDINGEN	9
4.1 BESCHRIJVING VAN HET GEÏNVENTARISEERDE BOUWWERK	9
4.2 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	9
BIJLAGE 1 TEKENING	10
BIJLAGE 2 VERSLAG DESKRESEARCH	11
BIJLAGE 3 FOTOBLADEN	12
BIJLAGE 4 LABORATORIUMRESULTATEN	17
BIJLAGE 5 SMA-RT RISICOBEPALING	18
BIJLAGE 6 KADASTRALE KAART	18
BIJLAGE 7 INFORMATIE INZAKE DE VERPLICHTEN VAN DE OPDRACHTGEVER	19
BIJLAGE 8 CERTIFICATEN	21
BIJLAGE 9 EVALUATIEFORMULIER	24

Versie:	Status:
0	Definitief

SAMENVATTING

De school aan de Wilhelminalaan 1 te 't Veld is op 27 maart 2014 door H.W.G.M. Schutte onderzocht op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen.

Het betreft een asbestinventarisatie Type A (volledig)

Het doel van het onderzoek is om door middel van een inspectie, studie van bestaande stukken (tekeningen, bestekken, e.d.), interviews met de beheerder en laboratoriumonderzoek van verdachte materialen een indicatie te krijgen op welke locaties in de onderzochte ruimtes asbest aanwezig is. De verdachte elementen zijn bemonsterd en onderzocht middels laboratoriumonderzoek op de aanwezigheid van asbest. Er is totaal 1 materiaalmonster genomen.

Onderstaand een samenvattende opsomming van de aangetroffen asbestverdachte materialen:

Bron Nr.	Object	Analyseresultaat	Risico-Klasse	Verwijderingsmethode
1	isolatiemateriaal	<0.01 % (Geen) Asbest	Nvt	
T1/T2/T3/T4	4 cv ketels		Nvt	

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

Er heeft geen destructief onderzoek plaatsgevonden.

Gelet op het bovenstaande en de grote mate van kennis en ervaring binnen Schutte Asbestinventarisaties bij de inventarisatie van soortgelijke objecten, bestaat er geen redelijk vermoeden van de aanwezigheid van niet direct-waarneembare, asbesthoudende materialen.

Een aanvullende inventarisatie wordt niet noodzakelijk 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 verbouwingswerkzaamheden 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

In verband met onderhoud is door Bodembelang BV aan Schutte Asbestinventarisaties de opdracht verstrekt om de school aan de locatie Wilhelminalaan 1 te 't Veld te inventariseren op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen.

De school is op 27 maart 2014 door H.W.G.M. Schutte (SCA 51 E 030112-410105) onderzocht.

1.2 Ter beschikking gestelde informatie

De volgende informatie is door de opdrachtgever beschikbaar gesteld:

Betreft

Kadastrale tekening
Situatieschets

Er zijn geen interviews afgenomen met de opdrachtgever of andere belanghebbenden.

Het onderzoek betreft een school die bestaat uit de volgende ruimten:

Ruimte	Omschrijving
--------	--------------

buitenzijde	
binnenzijde	

Het betreft hier een:

Asbestinventarisatierapport Type A (volledig).

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: 07 april 2014

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

Titel	Informatie
Kadastrale tekening	27-3-2014 Type: Kadastrale tekening Document: 2014-328_getpdf.pdf Uit de kadastrale tekening is niet te herleiden of er asbestverdachte toepassingen in de school aanwezig zijn.
Situatieschets	27-3-2014 Type: Situatieschets

Er zijn geen interviews afgenomen met de opdrachtgever of andere belanghebbenden.

Eerder uitgevoerd onderzoek

Er is voor zover bekend niet eerder een asbestinventarisatie uitgevoerd voor dit object.

Conclusie

De opdrachtgever heeft geen informatie, in de vorm van bijvoorbeeld bestekken of eerder uitgevoerde asbestinventarisaties beschikbaar gesteld. Voor aanvang van de inventarisatie was niet bekend of en waar er mogelijk asbesthoudende toepassingen bij het onderzochte object aanwezig zouden kunnen zijn.

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.

school
 Wilhelminalaan 1, 't Veld

3.3 Tabel Overzicht (asbest)bronnen

Er is geen toepassing waarvoor de aanwezigheid van asbest - middels laboratoriumonderzoek - bevestigd is

3.4 Tabel Overzicht niet asbesthoudende bronnen

Bron Nr.	Ruimte	Object	Hoeveelheid	Bevestiging	Foto	Monster	Analyseresultaat	Bereikbaarheid
1	bij luik naar kruipruimte en op zolder	isolatiemateriaal	0,2 m ³	Losliggend	1	14-02425	<0.01 % (Geen) Asbest	Goed bereikbaar

3.5 Tabel Overzicht Technische installaties (volgens Intechnum Handboek Asbest)

Bron Nr.	Ruimte	Object	Foto	Asbest
T1/T2/T3/T4	binnenzijde	4 cv ketels	2, 3, 4	Nee

3.6 Beschrijving risicoklasse-indeling

De indeling in risicoklassen is gebaseerd op het Arbobesluit [lit. 2 en 4]. 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	Blootstellings niveau <0,01 vezels/cm³ (10.000 vezels/m³) Licht regime, vergelijkbaar met oude "vrijstellingsregeling."	Art. 4.44
2	Blootstellingsniveau <0,01 vezels/cm³ tot 1 vezel/cm³ (10.000 tot 1.000.000 vezels/m³) Standaard regime conform SC-530.	Art. 4.48
3	Blootstellings niveau > 1 vezels/cm³ (1.000.000 vezels/m³) Verzwaard regime conform SC-530, uitsluitend voor verwijdering van risicovolle niet hechtgebonden materialen zoals spuitasbest, leidingisolatie, brandwerendboard en asbestkarton.	Art. 5.53a

4 BEVINDINGEN

4.1 Beschrijving van het geïnventariseerde bouwwerk

Ruimte	Opmerkingen
buitenzijde	Het betreft een school. De school is opgetrokken uit metselwerk en gedekt met dakpannen. Onder de pannen een schoon dakbeschot met daarop een laag niet asbestverdachte bitumen. De boeidelen zijn van hout. De overstek bij de toegangsdeur is afgewerkt met trespas. Een deel heeft een plat dak, belegd met bitumen. Er zijn diverse pvc en metalen doorvoeringen aangetroffen. De kozijnen zijn van hout. De lekdorpels niet verdacht.
binnenzijde	De scheidingswanden zijn van metselwerk. De vloer op de begane grond is van beton. De vloer op de begane grond is deels voorzien van een tegelvloer en linoleum. Het linoleum ligt gelijmd op egaline op de tegels. De plafonds zijn van zachtboard. In de hal bevindt zich een systeemplafond onder het board. In de cv ruimte 3 hr-ketels (nefit). Het plafond hier bestaat uit stuc op steengaas. In een kast in de hal bevindt zich een houten vloerluis. In de kruipruimte is de riolering van pvc zichtbaar. De oude gietijzeren riolering is ook nog aanwezig. Ook ligt er bij het luik isolatiemateriaal dat ook aangetroffen is op zolder. Er is een nieuw gedeelte aangebouwd. Dit heeft een houten vloer, belegd met linoleum. In de kast bevindt zich een cv ketel. De zolder heeft een houten vloer, een houten dakconstructie en dakbeschot. Hier zijn de plafonds zichtbaar. Dit is zachtboard of stuc op steengaas. Hierop liggen tempex isolatieplaten. op een deel van de zolder liggen losse resten isolatiemateriaal, deze zijn niet asbesthoudend.

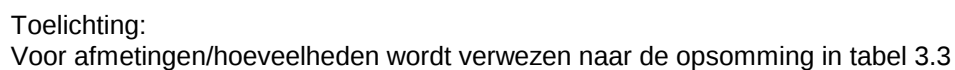
4.2 Conclusies en aanbevelingen

Tijdens de inventarisatie waren alle te onderzoeken ruimten toegankelijk voor inspectie.

Tijdens de uitvoering van de asbestinventarisatie zijn geen asbesthoudende materialen/toepassingen gevonden.

Een saneringsadvies is daarom niet aan de orde.

(bestaande uit 1 pagina)



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	Informatie
Kadastrale tekening	27-3-2014 Type: Kadastrale tekening Document: 2014-328_getpdf.pdf Uit de kadastrale tekening is niet te herleiden of er asbestverdachte toepassingen in de school aanwezig zijn.
Situatieschets	27-3-2014 Type: Situatieschets

Er zijn geen interviews afgenomen met de opdrachtgever of andere belanghebbenden.

Eerder uitgevoerd onderzoek

Er is voor zover bekend niet eerder een asbestinventarisatie uitgevoerd voor dit object.

Conclusie

De opdrachtgever heeft geen informatie, in de vorm van bijvoorbeeld bestekken of eerder uitgevoerde asbestinventarisaties beschikbaar gesteld. Voor aanvang van de inventarisatie was niet bekend of en waar er mogelijk asbesthoudende toepassingen bij het onderzochte object aanwezig zouden kunnen zijn.

BIJLAGE 3. Fotobladen

Monsternummer	M1
Bron	Isolatiemateriaal
Bronnummer	1
Locatie	Binnenzijde
Materiaal	-
Certificaatnummer	RPS1403-3813
Analyseresultaten	<0.01 % (Geen) Asbest
Hoeveelheid	0,2 m ³
Bevestigingsmethode	Losliggend
Binding	Onbekend
Hoedanigheid	n.v.t.
Verwijderingsmethode	n.v.t.
Risicoklasse	n.v.t.
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	n.v.t.



FOTO 1 | Isolatiemateriaal niet asbesthoudend

school
 Wilhelminalaan 1, 't Veld

Monsternummer	-
Bron	4 cv ketels
Bronnummer	T1/T2/T3/T4
Locatie	cv-ruimte en nieuwe deel
Materiaal	-
Certificaatnummer	Intechnum Handboek Asbest
Analyseresultaten	Niet asbesthoudend
Hoeveelheid	4 stuks
Bevestigingsmethode	n.v.t.
Binding	n.v.t.
Hoedanigheid	n.v.t.
Verwijderingsmethode	n.v.t.
Risicoklasse	n.v.t.
Bereikbaarheid	n.v.t.
Conclusies en/of aanbevelingen	-

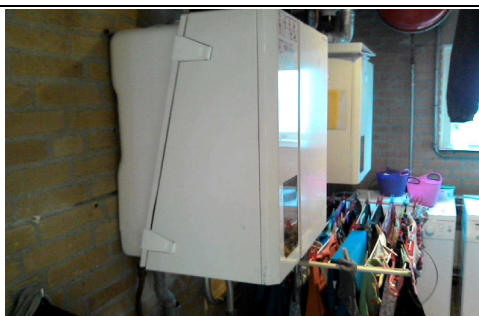


FOTO 2 | 2x Nefit cv-ketels



FOTO 3 | Nefit cv-ketel

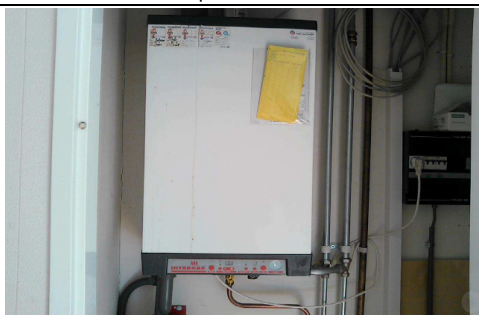


FOTO 4 | Intergas cv-ketel in nieuwe deel

BIJLAGE 3. Foto's geïnventariseerde ruimten



Foto 6: Houten dakconstructie en dakbeschoeiing



Foto 7: Linoleum gelijmd op egaline op tegels

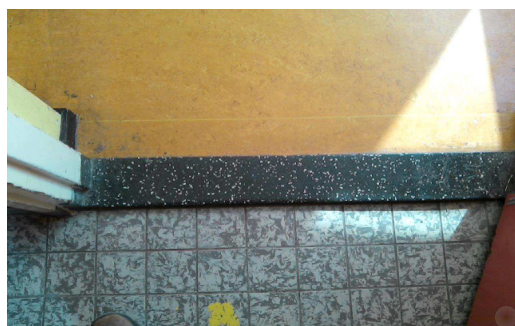


Foto 8: Vloer voorzien van vloertegels en linoleum



Foto 9: Plafonds van zachtboard

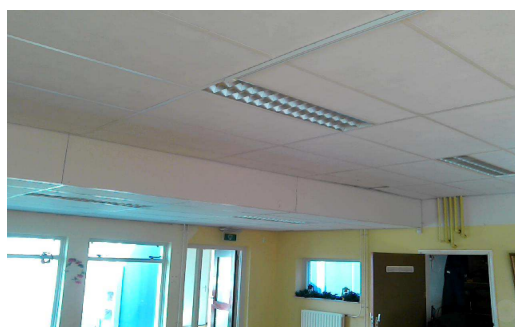


Foto 10: Systeem plafond



Foto 11: Vensterbank van tegels



Foto 12: Kruipruimte met niet asbesthoudend isolatiemateriaal



Foto 13: Riolering van pvc



Foto 14: Riolering van gietijzer



Foto 15: Deel dak gedekt met dakpannen

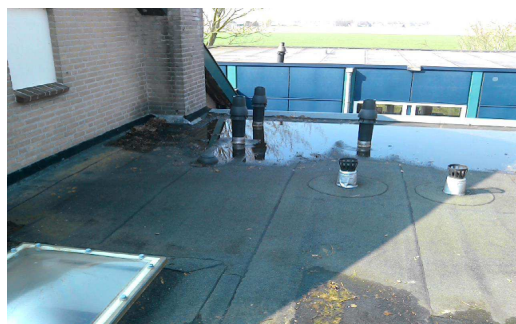


Foto 16: Platte dak gedekt met bitumen.



Foto 17: Onder de dakpannen schoon dakbeschot met een laag niet asbestverdacht bitumen



Foto 18: Doorvoeringen van metaal of pvc



Foto 19: Lekdorpel niet asbestverdacht

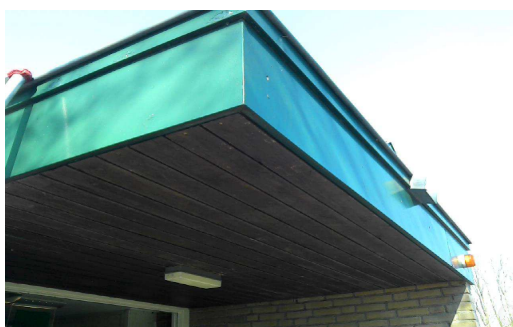


Foto 20: Overstek afgewerkt met trespa

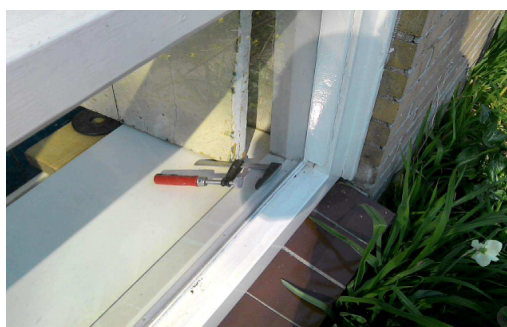


Foto 21: Kozijnen van

BIJLAGE 4. Laboratoriumresultaten

V070114_1

RPS

Analyse certificaat

Datum rapportage 31-03-2014

Rapportnummer: 1403-3813_01

Ordernummer RPS 1403-3813

Ordernummer opdrachtgever 2014-328

Opdrachtgever Schutte Asbestinventarisaties
Noord Zijperweg 21d
1766 HG Wieringerwaard

Datum order 28-03-2014

Datum analyse 31-03-2014

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Start datum monsternamen 27/03/2014

Adres monsternamen Wilhelminalaan 1, 't Veld

Aantal monsters 1

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse, vestiging: Breda

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

Monster nr. RPS	Monstergegevens opdrachtgever	Soort materiaal	Soort asbest+massa % bij benadering	Hecht-gebondenheid	Opmerking
14-052425	m1 zolder	Isolatiemateriaal	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.

RPS analyse bv
 E asbest@rps.nl
 W www.rps.nl

Breda
 Minervum 7002
 Postbus 3440
 4800 DK Breda
 T 0880 - 235720
 F 0880 - 235701

Hoogeveen
 Zeppelinstraat 9
 Postbus 2030
 7900 BA Hoogeveen
 T 0528 - 229011
 F 0528 - 229018

Joeri Hoppenbrouwers
 Teamleider





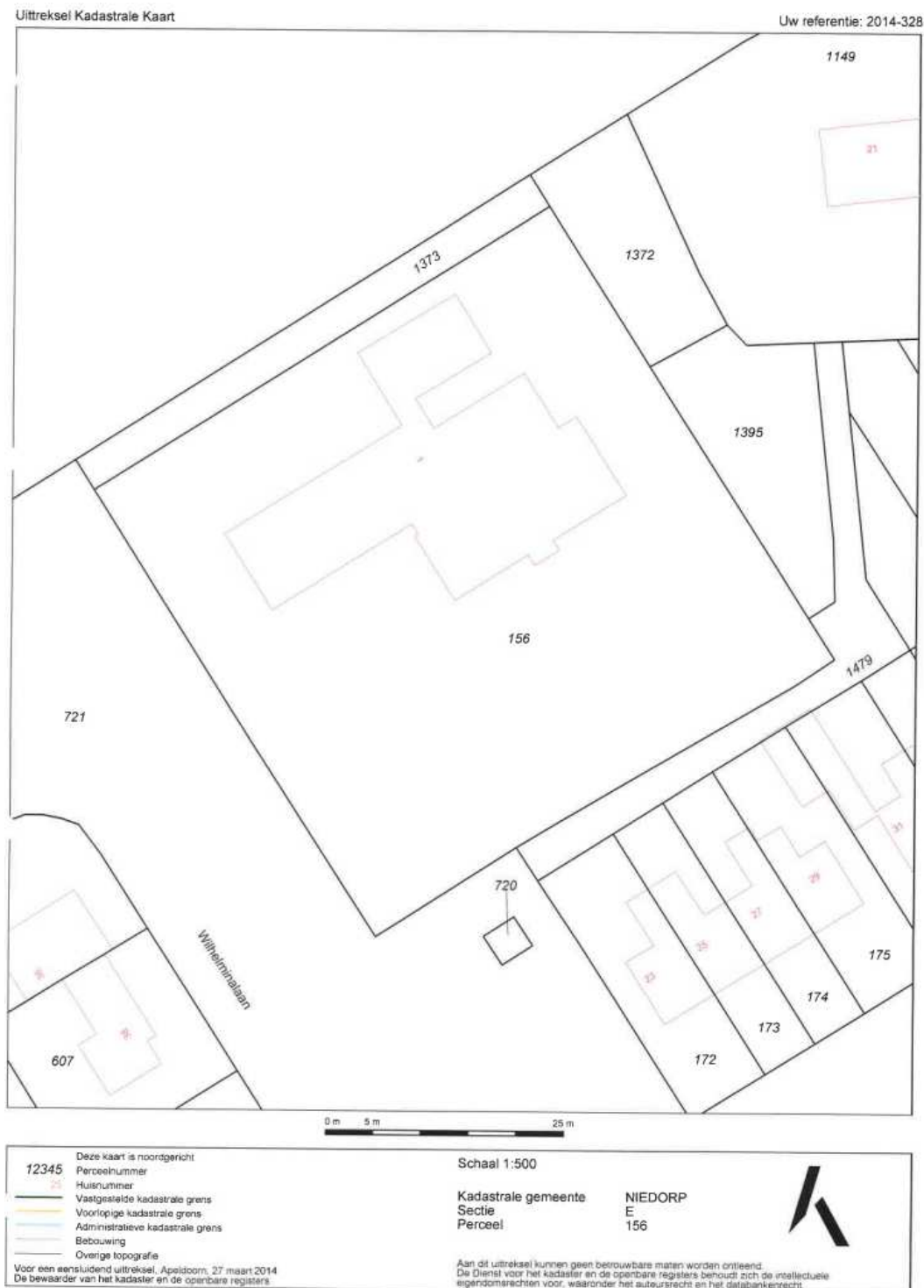
RPS analyse bv KvK 20059540 BTW NL0089.00.620.B.01

Pagina 1 / 1

Nederland | Engeland | Ierland | Rusland | Verenigde Staten | Canada | Australië | Zuidoost-Azië | Brazilië | Midden-Oosten | Afrika

school
Wilhelminalaan 1, 't Veld

BIJLAGE 5. Kadastrale kaart



BIJLAGE 6. Informatie inzake de verplichtingen van de opdrachtgever

Onderstaand treft u een opsomming van de verplichtingen van de opdrachtgever conform het Asbestverwijderingsbesluit en het Arbeidsomstandighedenbesluit. Dit is integraal over-genomen uit de SC-540 (certificatieschema asbestinventarisatie) Appendix A:

1. Algemeen

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een asbestinventarisatierapport ten grondslag.

Wie kan een vergunning aanvragen en wordt daarmee de houder van de vergunning?

1. De eigenaar van een bouwwerk;
2. Namens de eigenaar van het bouwwerk: adviesbureau;
3. Gebruiker van een bouwwerk.

Toelichting:

1. De houder van de vergunning blijft voor de gemeente verantwoordelijk en aanspreekpunt voor de rapportage als sanering. Is het niet volledig en dus niet geschikt voor afgifte sloopvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.

2. Als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften, spreekt de gemeente de houder van de vergunning in eerste instantie aan, in tweede instantie de asbestverwijderaar.

De onder de punten 1 t/m 3 genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de asbestinventarisatie, de asbestverwijdering, als de eindbeoordeling. Hij hoeft niet perse opdrachtgever te zijn voor de eindbeoordeling. Dit kan hij overlaten aan het verwijderingsbedrijf, hetgeen ook logisch is.

De opdrachtgever is degene die:

1. De opdracht tot inventarisatie verleent aan een bedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie;
2. De sloopvergunning bij de Gemeente aanvraagt, implicerende de melding voor het voornemen tot slopen/ verwijderen;
3. De opdracht tot de eindbeoordeling van de uitgevoerde asbestverwijdering verleent aan een laboratorium c.q. inspectie-instelling dat/die daarvoor is geaccrediteerd;
4. De opdracht tot de asbestverwijdering verleent aan een asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestverwijderen;
5. De Gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en -tijdstippen;
6. De stortbon en het vrijgavebewijs van het asbestverwijderingsbedrijf ontvangt;
7. De Gemeente uiterlijk binnen twee weken na uitvoering een afschrift stuurt van de resultaten van de eindbeoordeling;
8. De facturen voor de verleende diensten (1 t/m 4) ontvangt en betaalt.

De opdrachtgever kan de zaken genoemd onder 1, 2, 3, 5 en 7 delegeren aan bijvoorbeeld het asbestverwijderingsbedrijf, doch blijft verantwoordelijk voor de aanwezigheid van de juiste papieren (inventarisatierapport en sloopvergunning) op het werk.

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en sloopvergunning) op het werk vindt zijn wettelijke basis in Par. 2, Artikel 3 en 5 en Par. 4, Artikel 10 van het

Asbestverwijderingsbesluit 2005.

De door de opdrachtgever in te schakelen bedrijven voor asbestinventarisatie, asbestverwijdering en eindbeoordeling kunnen het werk alleen verrichten, wanneer zij in het bezit zijn van de wettelijk verplichte certificatie, respectievelijk accreditatie, vermeld in art. 4.54a, 4.54d en 4.55a van het Arbobesluit / Asbestverwijderingsbesluit 2005.

3. Asbestinventarisatierapport

Ontleend aan Asbestverwijderingsbesluit 2005, Stb 704 d.d. 16-12-2005 en Stb 87 d.d. 20-02-2006

Paragraaf 2 - Asbestinventarisatie

Art. 3-1-b:

lid b: degene die geheel of gedeeltelijk doet (laat) afbreken of uit elkaar nemen (= dus de opdrachtgever)

.... beschikt over een asbestinventarisatierapport.

Art. 3-2-b:

ook hier wordt weer gesproken over degene die asbest doet (laat) verwijderen (= dus de opdrachtgever)

.... beschikt over een asbestinventarisatierapport.

Art. 5

Degene die de handelingen van par. 3 doet / laat verrichten (= dus de opdrachtgever), verstrekt vóórdat de handeling wordt verricht, een afschrift van het inventarisatierapport aan degene die de handeling verricht (= dus het asbestverwijderingsbedrijf).

Conclusie:

Art. 3 en 5 zijn heel duidelijk:

De opdrachtgever beschikt over een inventarisatierapport en geeft een afschrift van dat rapport aan degene die het asbest verwijderd.

Hoe de opdrachtgever aan dat rapport komt, staat niet vermeld. Hij moet er gewoon over beschikken, dus het zelf regelen.

Zie ook art. 4.54a-1 t/m 5 en 4.54d-5 (toevoeging aan Arbo-besluit).

Aanvulling Arbeidsomstandighedenbesluit

Artikel 4.54a. Asbestinventarisatie

1. Voordat een handeling als bedoeld in [artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b of d](#), wordt aangevangen, wordt de aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten volledig geïnventariseerd en worden de resultaten hiervan opgenomen in een inventarisatierapport.

2. Het eerste lid is van toepassing indien werknemers worden of kunnen worden blootgesteld aan asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten.

3. De inventarisatie en het inventarisatierapport, bedoeld in het eerste lid, worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld, door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestinventarisatie dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.

4. Een afschrift van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf, bedoeld in [artikel 4.54d, eerste lid](#), die de handeling, bedoeld in [artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b, of d](#), verricht.

5. Het certificaat of een afschrift daarvan is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in [artikel 24 van de wet](#).

Artikel 4.54d. Asbestverwijdering

1. De handelingen, bedoeld in [artikel 4.54, eerste lid](#), met uitzondering van de handelingen, bedoeld in [artikel 4.54b, onderdeel b tot en met i](#), worden verricht volgens een vooraf opgesteld werkplan als bedoeld in [artikel 4.55](#) door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestverwijdering, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.

2. Bij een bedrijf als bedoeld in het eerste lid is in ieder geval een persoon als bedoeld in het derde lid werkzaam.

3. De handelingen, bedoeld in het eerste lid, worden verricht door of onder voortdurend toezicht van een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid voor het toezicht houden op het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.

4. Voorzover de handelingen, bedoeld in het eerste lid, mede worden verricht door een andere persoon dan de persoon, bedoeld in het derde lid, is deze andere persoon in het bezit van een certificaat van vakbekwaamheid voor het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.

5. Voordat wordt aangevangen met de handelingen, bedoeld in het eerste lid, is het bedrijf, bedoeld in het eerste lid, in het bezit van een afschrift van een inventarisatierapport als bedoeld in [artikel 4.54a, eerste lid](#).

6. De certificaten, bedoeld in het eerste, derde en vierde lid, of afschriften daarvan en een afschrift van het inventarisatierapport, bedoeld in [artikel 4.54a, eerste lid](#), zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in [artikel 24 van de wet](#).

Par. 4 - Bouwwerken

Art. 10:

Het is verboden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijking van de vergunning van B&W. Bij een aanvraag om een sloopvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j).

De houder van de sloopvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

BIJLAGE 7. Certificaten**SC-540 Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070020**

Eerland Certification B.V.
Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen
telnr. +31-345-585034
faxnr. +31-345-585025



Certificaathouder:

Schutte Asbestinventarisaties

Adres:	Noord Zijperweg 21D 1766 HG WIERINGERWAARD	Datum uitgifte:	17-04-2013
Telefoonnr.:	06-27217345	Vervaldatum:	29-05-2015
Regnummer:		Datum eerste uitgifte:	01-06-2007
Contactpersoon:	Dhr. H.W.G.M. Schutte	KvK-nummer:	34227448
		e-mail:	info@schuttemilieu.nl

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is op basis van het Ascet-Certificatieschema Procescertificaat Asbestinventarisatie SC-540, conform Eerland Certification B.V. Certificatiereglement van februari 2012 afgegeven door Eerland Certification B.V.

In het certificatieschema SC-540 zijn de volgende wettelijke bepalingen verwerkt:

- Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 4.54 a en 4.54 d
- Arbeidsomstandighedenregeling artikel 4.27

Eerland 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 besmet materiaal of asbest besmette 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 volgens de eisen van het certificatieschema geschiedt.

Voor **Eerland Certification B.V.**



Egon Eerland
Directie



Voor het procescertificaat asbestinventarisatie: SC-540

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

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

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.

Nadruk verboden

Blad 1 van 2

SC-540 Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070020

Eerland Certification B.V.
Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen
telnr. +31-345-585034
faxnr. +31-345-585025



Wenken voor de gebruiker

1. Bij de uitvoering van toezicht door CI, AI, en/of gemeente dient de opdrachtgever de toezichthouder toegang te verlenen tot de projectlocatie.
2. De reguliere beoordelingen door de certificatie-instelling op de projectlocatie vinden altijd onaangekondigd plaats.
3. De resultaatgerichte beoordelingen op de projectlocatie, middels het inventarisatierapport, in aanwezigheid van de DIA vinden altijd aangekondigd plaats.
4. De opdrachtgever stelt (ver-)bouw- en/of constructiebeschrijvingen beschikbaar aan het asbestinventarisatiebedrijf.
5. Indien de periode vanaf vrijgavedatum van het ter beschikking staande inventarisatierapport tot aan de verwijderingsdatum meer dan 3 jaar is, dient een aantoonbare vaststelling van de actuele betrouwbaarheid op het voorkomen van asbest in het bouwwerk of object beschikbaar te zijn (zie SC-540 par. 17.4.2).
6. Indien er bij asbestverwijdering sprake blijkt te zijn van onvolledige en/of onjuiste uitgevoerde asbestinventarisatie dient de opdrachtgever, nadat het asbestverwijderingsbedrijf dit heeft geconstateerd en gemeld aan de opdrachtgever, het inventarisatiebedrijf daarvan op de hoogte te stellen (zie SC-530 par. 7.14.3);
7. Bij klachten dient contact opgenomen te worden met de certificaathouder en in geval van ernstige klachten met de certificatie-instelling (zie ook de klachtenprocedure zoals omschreven in certificatieschema SC-540 par. 4.7).
8. Voor gegeven inventarisatiesituaties met onverwachte grote asbestblootstellingsrisico's dient de opdrachtgever de adviezen van het inventarisatiebedrijf op passende wijze op te volgen.
9. (Zie ook SC-540 par. 7.6.5 en par. 7.16.3.4).



Egon Eerland
Directie



Voor het procescertificaat asbestinventarisatie: SC-540

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

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

Dit procescertificaat bestaat uit twee bladzijden.

Nadruk verboden

Blad 2 van 2

ASCERT PERSOONSCERTIFICAAT

**DESKUNDIG
INVENTARISEERDER ASBEST**


Dit ASCERT Certificaat van vakbekwaamheid DIA is op basis van het certificatieschema SC-560: 2010 DIA conform het IBEX Certificatie Reglement voor Persoonscertificatie uitgave maart 2010 afgegeven door IBEX Certificatie.

IBEX Certificatie verklaart dat de certificaathouder voldoet aan de eisen ten aanzien van het vakbekwaamheidsprofiel voor Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA) vastgesteld in bovengenoemd certificatieschema.

Namens IBEX Certificatie

De directie

GEGEVENS CERTIFICAATHOUDER

- naam H.W.G.M. Schütte
- geboortedatum 16 juli 1960
- geboorteplaats Gennep
- SCA-code 51E-030112-410105
- certificatedatum 03 januari 2012
- geldig tot 03 januari 2015



Dit certificaat bestaat uit twee bladzijden
 Nadruk verboden

IBEX is door de minister van SZW aangewezen als CKI
 conform de aanwijzingsbeschikking met kenmerk GVW/GW/2010/6382; d.d. 13-07-2010

BIJLAGE 9. Evaluatieformulier
1. Asbestinventarisatie Type A

Naam inventarisatiebedrijf	Schutte Asbestinventarisaties
SCA-code	07-D070020
Rapport nummer	2014-328
Vrijgave datum	07 april 2014

2. Asbestinventarisatie Type B

Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest

Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

Omschrijving onvoorzien asbest

Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid

Asbestverwijderingsbedrijf

Naam inventarisatiebedrijf							
SCA-code							
Naam		Handtekening					
Verzonden naar	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Door (naam)							
Datum							
Paraaf							

Verzendlijst: 1= AIB type A; 2=AIB type B; 3= AIB onvoorzien; 4= gemeente; 5= eigenaar; 6= opdrachtgever; 7=