

Asbestinventarisatie rapport

Vrijstaande woning met garage
Overgauwseweg
Pijnacker



Projectnummer: 12.A11869
Datum uitvoering: 9 maart 2012
Projectleider: De heer A.Flamant
DIA code: 51E-030112-410200

Soort inventarisatie: ☒ Type A, direct waarneembaar asbest (Volledig onderzoek)
☐ Type A, direct waarneembaar asbest (Onvolledig onderzoek)

Volledigheid onderzoek: ☐ Geschikt voor totaalloop
☒ Geschikt voor totaalloop (Na uitvoering type B onderzoek)
☐ Geschikt voor renovatie
☐ Geschikt voor sanering van in dit rapport vernoemde asbest bronnen
☐ Geschikt voor vaststellen gebruiksintegriteit
☒ Aanvullend onderzoek noodzakelijk (zie samenvatting en hoofdstuk 4)

Omvang onderzoek: ☒ Gehele gebouw of object
☐ Gedeelte van het gebouw of object
☐ Representatieve steekproef (10% van het complex)
☐ Aanvulling op representatieve steekproef
☐ Onvoorzien aanwezig asbest

Risicobeoordeling: ☐ Risicobeoordeling t.b.v. sloop en verbouw (SMA-rt)
☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN2991)

Opdrachtgever: Van der Helm Milieubeheer B.V.
Contactpersoon: De heer E.L. van den Bosch
Ordernummer: --
Datum rapportage: 26 maart 2012
Onderzoek geldig t/m: 26 maart 2015

Sjabloon versie R3, 01-02-2012



SANITAS MILIEUKUNDIG ADVIESBUREAU B.V.

Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.
Zuideinde 68
2991 LK Barendrecht
Tel: 010-2922940
Intron certificaat nr.: AO-060/1
SCA-code cert. 02-D020029.01



VOORWOORD

Het type A onderzoek is het volledig inventariseren van alle direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object met gebruik van handgereedschap (zonder of met licht destructief onderzoek).

Aan de inventarisatie is een risicoklasse indeling voor verwijdering toegevoegd. Deze inventarisatie is alleen geschikt als risico-inventarisatie in het kader van blootstelling wanneer deze wordt aangevuld met een risicobeoordeling conform NEN 2991.

Dit type A onderzoek is uitgevoerd conform SC 540 zodat met dit rapport, indien noodzakelijk, een omgevingsvergunning aangevraagd kan worden of een asbestmelding kan worden ingediend bij de gemeentelijke instanties en een eventuele asbestsanering kan worden uitgevoerd.

Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V. is gecertificeerd voor het SCA procescertificaat SC 540 (asbest inventariseren) door Intron onder nummer AO-060/1.

Alle door de opdrachtgever of derden aangebrachte veranderingen en/of toevoegingen aan de rapportage vallen niet meer onder de verantwoording van Sanitas Milieukundig Adviesbureau BV (SMA), tenzij deze gegevens door SMA aantoonbaar zijn gevalideerd. Dit geldt ook voor via het internet werkende systemen van gegevensuitwisseling.

Alleen aan het originele complete rapport kunnen rechten worden ontleend.

Vermenigvuldiging of publicatie van dit rapport mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze leveringsvoorwaarden van toepassing, die zijn gedeponeerd bij de KvK te Rotterdam.



PROJECTGEGEVENS

Project:

Object: Vrijstaande woning met garage
Adres: Overgauwseweg
Plaats: Pijnacker

Opdrachtgever:

Naam: Van der Helm Milieubeheer B.V.
Adres: Nobelsingel 2
Plaats: 2652 XA Berkel en Rodenrijs
Contactpersonen: De heer E.L. van den Bosch
Telefoonnummer: 010 2492460

Uitvoering:

Naam: Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.
Adres: Zuideinde 68
Plaats: 2991 LK Barendrecht
Telefoonnummer: 010 29 22 940
Faxnummer: 010 29 22 944

Projectnummer: 12.A11869
Datum uitvoering: 9 maart 2012

Laboratorium:

Naam: Sanitas Inspecties & Analyses B.V.

Rapportcontrole en autorisatie

Opgesteld door: De heer A. Flamant Projectleider
Geautoriseerd door: De heer J. Beijer Projectcoördinator

Datum: 26 maart 2012

Paraaf:

Ondanks de zorgvuldige wijze van voorbereiding en uitvoering van deze inventarisatie kan niet worden gegarandeerd dat alle asbesthoudende bronnen, mede gelet op het feit dat meer dan 3500 toepassingen bekend zijn, zijn opgemerkt. Tijdens renovatie of sloopwerkzaamheden dient men alert te blijven op asbestbronnen die niet in het uitgevoerde onderzoek zijn gedetecteerd. Ofschoon de werkzaamheden door Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V. naar beste inzicht en vermogen en overeenkomstig de eisen van goed vakmanschap worden uitgevoerd, kan Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V. derhalve geen garanties geven met betrekking tot de resultaten. Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V. neemt derhalve door het aangaan van enige overeenkomst een inspanningsverplichting op zich en in geen geval een resultaatsverplichting. In voorkomend geval zal Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V., indien nodig, met spoed een aanvullend onderzoek en hierbij benodigde rapportage verzorgen teneinde risico's door onverhoopte emissie van asbestvezels te voorkomen.

Conform de huidige wet- en regelgeving is de geldigheidsduur van deze inventarisatie rapportage beperkt tot 3 jaar na uitvoer van het onderzoek. Na deze periode dient, voorafgaand aan het aanvragen van een omgevingsvergunning cq het indienen van een asbestmelding en alle mogelijke werkzaamheden, een aanvullende beoordeling op locatie plaats te vinden door Sanitas Milieukundig Adviesbureau BV ten aanzien van de mogelijke veranderingen in de situatie ontstaan in de tussenliggende periode.



SAMENVATTING

Soort inventarisatie:

- ☒ Type A, direct waarneembaar asbest (Volledig onderzoek)
☐ Type A, direct waarneembaar asbest (Onvolledig onderzoek)

Tijdens het onderzoek zijn er geen asbestverdachte bronnen aangetroffen.

Tabel 8; Uitsluitingen en vermoedelijke asbestbronnen;

Locatie	Vermoedelijke asbestbron	Reden niet geïnventariseerd	Aanvullend onderzoek (Type A/B)
Spouw	Geen	Beperkt destructief onderzoek	B
Fundering	Geen	Beperkt destructief onderzoek	B
Binnenzijde bouwkundig kanaal	Geen	Beperkt destructief onderzoek	B
Deel van de kruipruimte	Geen	Besloten ruimten	B
Onder de vaste vloerafwerkingen	Geen	Beperkt destructief onderzoek	B
De ruimte achter alle decoratieve afwerkingen	Geen	Beperkt destructief onderzoek	B

Opmerkingen bij tabel 8

Aanvullend onderzoek naar de uitsluitingen en vermoedelijke asbestbronnen dient ten alle tijden uitgevoerd te worden voorafgaand aan elke vorm van werkzaamheden op de betreffende locatie.

De vergunningverlener verplicht in de omgevingsvergunning minimaal tot de aanvullende inventarisatie type B van de vermoedelijke asbestbronnen. Het asbestinventarisatierapport type A zal kunnen dienen als basis voor de aanvraag van een omgevingsvergunning.

Tabel 9; Technische installaties;

Locatie in bouwwerk / object	Type / bouwjaar	Asbesthoudend / asbestverdacht	Saneringsmethode	Risico klasse*
Verdieping, cv ruimte	Remeha Avanta	Niet asbestverdacht	N.v.t.	N.v.t.



INHOUDSOPGAVE

Voorwoord.....	2
Projectgegevens.....	3
Samenvatting.....	4
1 Inleiding.....	6
1.1 Algemeen.....	6
1.2 Doel van het onderzoek.....	7
2 Aanpak van de inspectie.....	8
2.1 Desk research.....	8
2.2 Onderzoeksmethode.....	8
3 Resultaten visuele inspectie en monsteranalyses.....	9
4 Conclusie en aanbevelingen.....	10

Bijlagen

- A Situatietekeningen**
- B Evaluatieformulier**
- C SC-540: Bijlage G Verplichtingen Opdrachtgever**



1 INLEIDING

1.1 Algemeen

In opdracht van Van der Helm Milieubeheer B.V. heeft Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V. een asbestinventarisatie type A uitgevoerd van;

Tabel 1; Onderzoeksgegevens;

Bouwwerk/object	Bouwkundige eenheden	Adres	Plaats
Vrijstaande woning met garage	N.v.t.	Overgauwseweg 74A	Pijnacker

Tabel 2; Omschrijving van de opdracht;

Omschrijving van de opdracht
Asbestinventarisatie type A. Onderzoek is nodig voor sloopvergunning

In dit rapport worden de resultaten behandeld van het uitgevoerde onderzoek. De inventarisatie voldoet aan de richtlijnen welke gesteld zijn in SC-540:2011, versie 01.

In deze rapportage worden de hoeveelheden, locaties, de wijze van bevestiging, conditie, risicoklasse indeling (incl. saneringsmethode) en adviezen vermeld van de eventueel aanwezige asbestbronnen met toevoeging van een foto. De kwalificering hechtgebonden of niet hechtgebonden is toegekend op basis van NEN 5896 en een visuele beoordeling op locatie. Per bron zijn opmerkingen en eventuele overige vindplaatsen vermeld.

Indien installaties, machines of verwarmingsketels aanwezig zijn, wordt voor de beoordeling van aanwezigheid van asbesthoudende bronnen gebruik gemaakt van "het handboek Asbest" van Intechium of beschikbaar gestelde informatie. Installaties, machines of verwarmingsketels worden niet gedemonteerd.

Op de plattegrond(en) in bijlage A zijn de bemonsterde bronnen weergegeven. Het analyserapport van het geaccrediteerde laboratorium (accreditatie nummer L-423 van Sanitas Inspecties en Analyses B.V.) is opgenomen in bijlage B.

Voor de risicoklasse indeling asbesthoudende bronnen is gebruik gemaakt van het waarderingssysteem SMART op basis van het TNO rapport R2004/523 (zie bijlage C).



1.2 Doel van het onderzoek

Algemeen

Het doel van een asbestinventarisatie is het volledig in kaart brengen, identificeren en kwantificeren van alle van asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructiedelen (asbest, asbesthoudende producten, etc.) die aanwezig zijn in een bouwwerk, object of plaats waar een incident heeft plaatsgevonden en asbest is vrijgekomen. Het inventariseren van asbest, asbesthoudende producten, etc. in een bouwwerk of object gaat vooraf aan het geheel of gedeeltelijk afbreken ervan, aan het verwijderen van asbest, of aan het opruimen van asbest na een incident. Tevens wordt op grond van de aard van het aangetroffen asbest en/of de asbesthoudende producten, de wijze waarop deze in de constructie zijn bevestigd en de omgevingsomstandigheden, een indeling in één van de drie risicoklasse voor verwijdering gemaakt, zoals beschreven in SC-540, deel I, par. 3.3.

Het onderzoek wordt uitgevoerd binnen de scope van de opdracht zoals vermeld in 1.1, tabel 1 en 2; Onderzoeksgegevens en Omschrijving van de opdracht.

Specifiek

- ☒ Totaalsloop
- ☐ Renovatie van de volgende delen:
- ☐ Sanering van de volgende asbesthoudende bron(nen):
- ☐ Anders namelijk:



2 AANPAK VAN DE INSPECTIE

2.1 Desk research

Vooraf aan de inventarisatie is bureauonderzoek verricht naar de bouwhistorie van het object of bouwwerk. Hiertoe is de opdrachtgever verzocht alle relevante documenten en archieven (veelal via gemeentelijke instellingen) beschikbaar te stellen waarin de toepassing van asbesthoudende producten is beschreven. Onder relevante documenten wordt onder andere verstaan; bouwtekeningen, bestekken, informatie over verbouwingen en renovaties, eerder uitgevoerde onderzoeken en (deel)saneringen.

In geval van onderhavig onderzoek is onderstaande informatie bekend.

Tabel 3, desk research;

	Ja/nee	Informatie
Informatie opdrachtgever (mondeling)	Ja	Volgens de eigenaar zijn in de woning geen asbesthoudende materialen toegepast. De eigenaar geeft geen toestemming voor destructief onderzoek.
Gem. instelling	Nee	
Interview personen	Nee	
Tekeningen/bestekken	Nee	Door de opdrachtgever is geen plattegrondtekening beschikbaar gesteld.
Eerder uitgevoerde onderzoeken (incl. uitvoerende partij, SCA-code, identificatienummer en uitgiftedatum)	Nee	
Overige	Ja	Ten tijde van het onderzoek was de woning bewoond.

2.2 Onderzoeksmethode

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de werkvoorschriften zoals opgenomen in het kwaliteitshandboek van Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V..

Tabel 4, destructief onderzoek;

Destructief onderzoek	Volgens opdracht;
☐ Nee	☒ Eigenaar pand
☒ Beperkt	☐ Bewoner
☐ Ja	☒ Opdrachtgever



3 RESULTATEN VISUELE INSPECTIE

Tabel 5, schematische beschrijving van het gebouw binnen de scope van de opdracht;

Gevels	Metselwerk.
Wanden	Metselwerk, voorzien van diverse niet asbestverdachte decoratieve afwerkingen.
Spouwmuur en bouwkundige kanalen	Niet waarneembaar zonder destructieve handelingen.
Vloeren	Cementdekvloer, voorzien van diverse niet asbestverdachte vloerafwerkingen. In de woonkamer zijn de zijkanten van de convectieput van metaal.
Plafonds	Betonplaten, voorzien van een niet asbestverdachte spuitstuc laag.
Kozijnen	Hout en metaal.
Deuren	Hout, hardboard en metaal.
Dak	Het dak is voorzien van pannen. Aan de binnenzijde is het spaanplaat dakbeschot waarneembaar.
Kruipruimte	In de kruipruimte is de fundering van beton en metselwerk waarneembaar. De bodemafsluiting is van zand. De onderzijde van de begane grond vloer is voorzien van niet asbestverdacht isolatiemateriaal.
Riolering/ontluchting	Zover als waarneembaar is de riolering van pvc.
Technische inst.	Cv installatie.
Bouwkundige kanalen	In de woonkamer is zover als waarneembaar een gemetseld rookgasafvoerkanaal aangetroffen. De ventilatiekanalen zijn zover als waarneembaar van metaal.
Overige	N.v.t.

Tabel 6, Bevindingen visuele inspectie naar aanleiding van informatie uit de desk research;

N.v.t.



4 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

Tijdens het onderzoek zijn er geen asbestverdachte bronnen aangetroffen.

Tabel 8; Uitsluitingen en vermoedelijke asbestbronnen;

Locatie	Vermoedelijke asbestbron	Reden niet geïnventariseerd	Aanvullend onderzoek (Type A/B)
Spouw	Geen	Beperkt destructief onderzoek	B
Fundering	Geen	Beperkt destructief onderzoek	B
Binnenzijde bouwkundig kanaal	Geen	Beperkt destructief onderzoek	B
Deel van de kruipruimte	Geen	Besloten ruimten	B
Onder de vaste vloerafwerkingen	Geen	Beperkt destructief onderzoek	B
De ruimte achter alle decoratieve afwerkingen	Geen	Beperkt destructief onderzoek	B

Opmerkingen bij tabel 8

Aanvullend onderzoek naar de uitsluitingen en vermoedelijke asbestbronnen dient ten alle tijden uitgevoerd te worden voorafgaand aan elke vorm van werkzaamheden op de betreffende locatie.

De vergunningverlener verplicht in de omgevingsvergunning minimaal tot de aanvullende inventarisatie type B van de vermoedelijke asbestbronnen. Het asbestinventarisatierapport type A zal kunnen dienen als basis voor de aanvraag van een omgevingsvergunning.

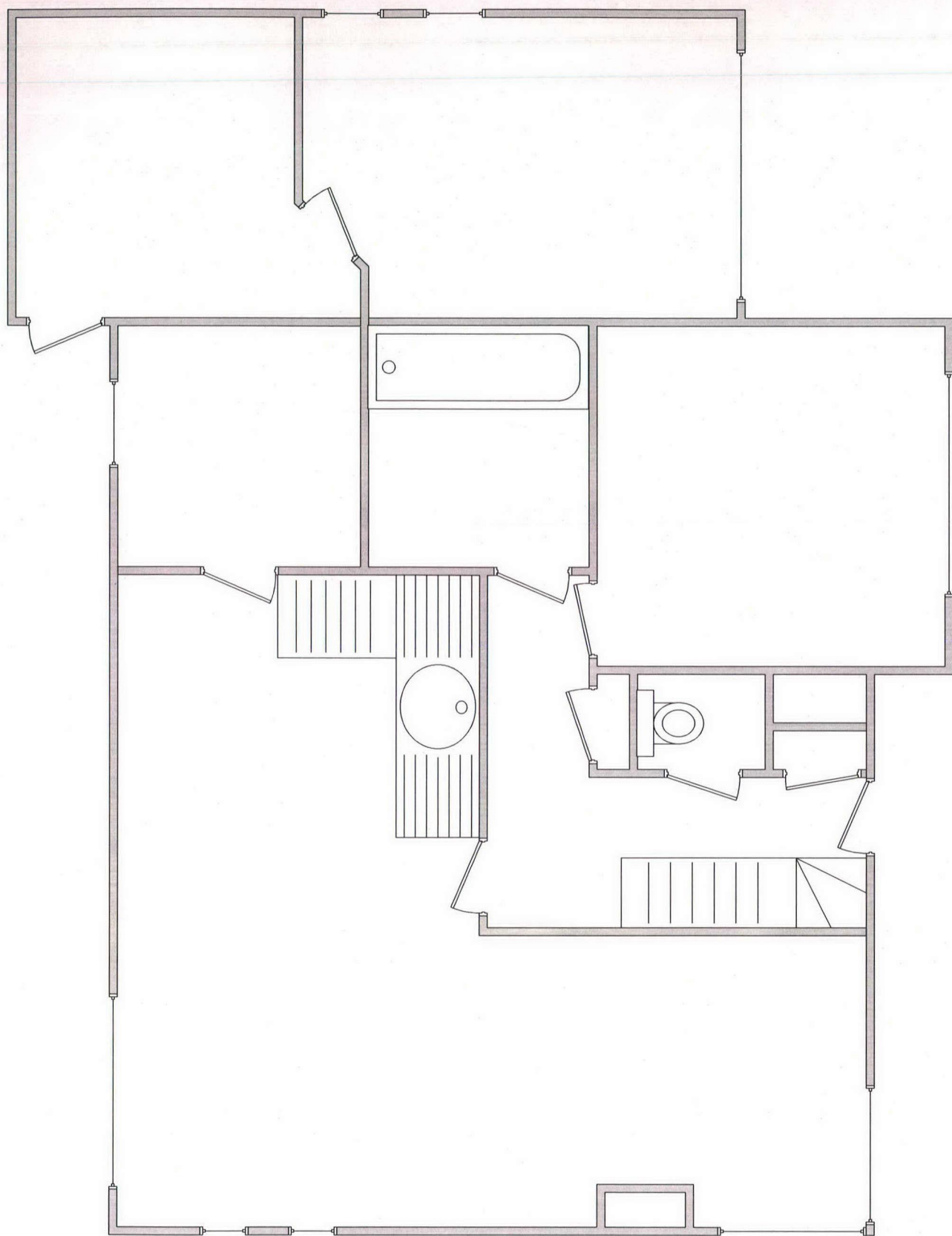
Tabel 9; Technische installaties;

Locatie in bouwwerk / object	Type / bouwjaar	Asbesthoudend/ asbestverdacht	Saneringsmethode	Risico klasse*
Verdieping, cv ruimte	Remeha Avanta	Niet asbestverdacht	N.v.t.	N.v.t.

Algemene opmerking

Het is wettelijk verplicht eerst het asbesthoudende materiaal uit een te slopen bouwwerk of object te verwijderen en vervolgens pas aan te vangen met de overige sloopwerkzaamheden. Bedrijven zijn bevoegd om asbest te verwijderen, ingedeeld in risicoklasse 2 en/of 3, als ze in het bezit zijn van het SCA-procescertificaat asbestverwijdering (SC-530).

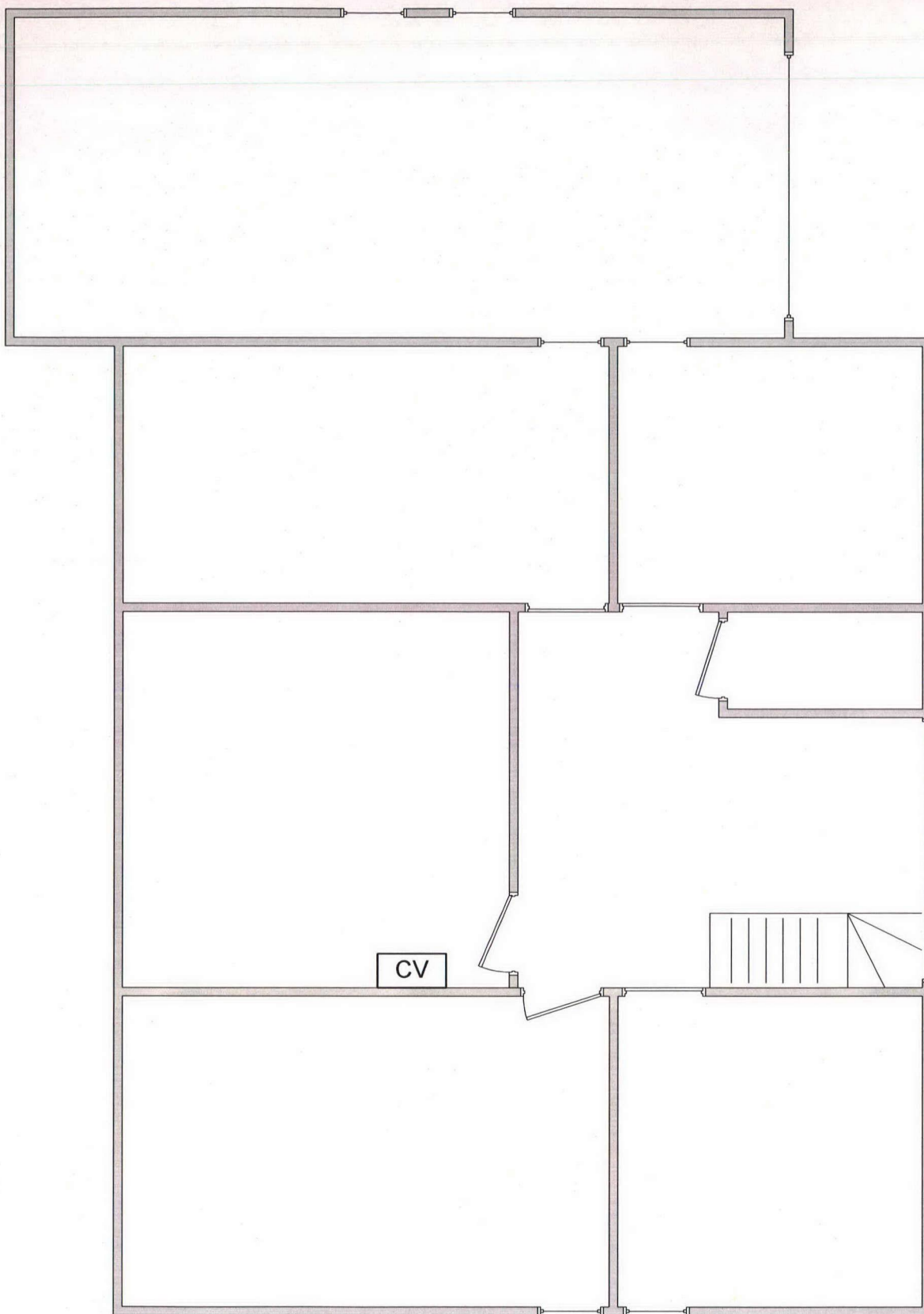
Men dient ten alle tijden alert te blijven op mogelijk onvoorzien asbesthoudend materiaal.



Begane grond, Overgauwseweg 74A, Pijnacker

LEGENDA	
 12.A11869	
	Asbesthoudend
	Niet asbesthoudend
	Asbestverdacht

De tekening is een globale schets en niet op schaal getekend.



Verdieping, Overgauwseweg 74A, Pijnacker

LEGENDA	
	12.A11869
	Asbesthoudend
	Niet asbesthoudend
	Asbestverdacht

De tekening is een globale schets en niet op schaal getekend.



Evaluatieformulier

1. Asbestinventarisatie Type A

Naam inventarisatiebedrijf	Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.	
SCA-code	06-D 060015	
Rapportnummer		
Vrijgave datum		

2. Asbestinventarisatie Type B

Naam inventarisatiebedrijf	Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.	
SCA-code	06-D 060015	
Rapportnummer		
Vrijgave datum		

3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest

Naam inventarisatiebedrijf	Sanitas Milieukundig Adviesbureau B.V.	
SCA-code	06-D 060015	
Rapportnummer		
Vrijgave datum		

Omschrijving onvoorzien asbest

Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid

Asbestverwijderingsbedrijf

Naam			
SCA-code			
Contactpersoon	Handtekening		
Verzonden naar	1.	2.	3.
Door (naam)			
Datum			
Paraaf			

BIJLAGE G VERPLICHTINGEN OPDRACHTGEVER (I)

Informatief karakter

1. Algemeen

De opdrachtgever heeft een wettelijke informatieplicht daar waar het gaat over de aanwezigheid van asbest in zijn bouwwerk/object, dat hij in eigendom / beheer heeft. Deze plicht heeft hij naar de gebruiker van het bouwwerk/object en zij die het bouwwerk/object respectievelijk onderhouden, renoveren, slopen of werkzaamheden erin uitvoeren.

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: het adviesbureau;
- 3) De gebruiker van een bouwwerk.

Toelichting:

- a) 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 omgevingsvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
- b) 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 omgevingsvergunning 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 omgevingsvergunning) op het werk.

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) 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 omgevingsvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j). De houder van de omgevingsvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.