

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232
Rapportnummer: versie 01
Versiedatum: 03 juli 2019
Status: *Definitief*

**Asbestinventarisatie conform certificatieschema
Asbestinventarisatie, gepubliceerd in
Staatscourant 2018 nr. 68771 paragraaf 3.**

Gebouwtje Burg. Van Alphenstraat 108 te Zandvoort



Reikwijdte van het onderzoek:

- Gehele gebouw of object
- Gedeelte van gebouw of object
- Het bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of het object;
- Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object.

Het rapport is geschikt voor de volgende doelen:

- Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk;
- Voor verwijderen van uitsluitend in dit rapport geïnventariseerde materialen
- Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten;
- Geschikt voor de renovatie van het gehele bouwwerk/object
- Geschikt voor de sloop van het gehele bouwwerk/object

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Gegevens opdrachtgever:

Almad Eco b.v.
Maatschapslaan 31
2404 CL ALPHEN AAN DEN RIJN

Naam van de eigenaar:

Onbekend

Contactpersoon:

Dhr. M. Gieling

Directievoerder:

Geen

Gegevens MvM Asbestinventarisatie:

MvM Asbestinventarisatie
Bachlaan 12
2102 EH HEEMSTEDÉ
Telefoon: 06 – 55856448
E-mail: mario@mvm-asbestinventarisatie.nl
Certificaatnr.: **07-D070141**

Contactpersoon:

Dhr. Ing. M. van Meelen BSc.

Projectleider:

Dhr. Ing. M. van Meelen BSc.

Telefoon: 06 – 55856448

E-mail: mario@mvm-asbestinventarisatie.nl

DIA op locatie:

Dhr. Ing. M. van Meelen BSc.

Ascrt code: 51-E-141217-411205

Handtekening:



Autorisatie technisch eindverantwoordelijke:

Dhr. Ing. M. van Meelen BSc.

Ascrt code: 51-E-141217-411205

Datum: 03 juli 2019

Handtekening:



MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Inhoudsopgave

Samenvatting

1. Inleiding

- 1.1 Omschrijving van de opdracht
- 1.2 Aanleiding
- 1.3 Doel

2. Methoden

- 2.1 Inspectie
- 2.2 Analyse asbestverdacht materiaal
- 2.3 Indeling risicoklassen bij verwijdering

3. Resultaten

- 3.1 Deskresearch
- 3.2 Inspectie asbestverdachte materialen
- 3.3 Bronbladen

Conclusie en Aanbevelingen

BIJLAGEN

- Bijlage 1: Ligging van de onderzoek locatie
- Bijlage 2: Foto's onderzoek locatie
- Bijlage 3: Asbestinventarisatie detailtekening
- Bijlage 4: Analysecertificaten
- Bijlage 5: Risicobeoordeling SMA-rt
- Bijlage 6: Verplichtingen opdrachtgever (I)
- Bijlage 7: Certificaat MvM Asbestinventarisatie

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Samenvatting

In opdracht van Almad Eco b.v. is door MvM Asbestinventarisatie een asbestinventarisatie conform certificatieschema Asbestinventarisatie, gepubliceerd in Staatscourant 2018 nr. 68771 paragraaf 3 uitgevoerd van een gebouwtje aanwezig in de pits van het circuitpark Zandvoort gelegen Burgemeester van Alphenstraat 108 te Zandvoort.

De inventarisatie is uitgevoerd op 03 juli 2019.

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is het volledig inzichtelijk maken van alle mogelijke asbesthoudende materialen ten behoeve van een totaalsloop. Het rapport is geschikt voor totaalsloop van het gebouwtje.

Onderstaand is een samenvatting gemaakt van alle aangetroffen asbesthoudende materialen. De aanwezigheid van asbest is aangetoond door middel van laboratorium analyses. Deze zijn uitgevoerd door het geaccrediteerde laboratorium Stella Analyse b.v. te Woerden (accreditatie RvA: L 591).

Tabel 1: Aangetoonde asbesthoudende materialen

In onderstaande tabel zijn de aangetroffen asbesthoudende materialen aangegeven.

Geen asbestverdachte materialen aangetroffen

* Risicogerichte klasse-indeling conform Arbeidsomstandighedenbesluit d.d. 19 september 2016

1. Bescherming bij verwijdering volgens basisvoorschriften,
2. Bescherming bij verwijdering conform het certificatieschema voor het Procecertificaat Asbestinventarisatie, gepubliceerd in Staatscourant 2018, nr. 68771, paragraaf 3, sanering in containment (binnen) dan wel open lucht (buiten)
- 2A Bescherming bij verwijdering conform het Procecertificaat Asbestinventarisatie, gepubliceerd in Staatscourant 2018, nr. 68771, paragraaf 3 sanering in containment (binnen/buiten) met onafhankelijke adembescherming.

Op 01 januari 2017 is een nieuwe wijziging van het Arbeidsomstandighedenbesluit 2006 in werking getreden. Deze wijziging was aangekondigd d.d. 19 september 2016. Hierdoor zijn de regels die gelden bij de verwijdering van asbest meer in overeenstemming gebracht met de risico's die kunnen optreden. Hoe hoger het risico dat gevaarlijke vezels vrijkomen, hoe uitgebreider de maatregelen zijn die genomen dienen te worden genomen om werknemers te beschermen.

De risicoklasse voor de verschillende asbestbronnen wordt door het gecertificeerde asbestinventarisatiebureau bepaald aan de hand van het bepalingsprogramma SMA-rt.

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Niet direct waarneembaar asbesthoudende toepassingen

- a. Er is **geen** redelijk vermoeden dat er niet waarneembare asbesthoudende toepassingen in het gebouwtje aanwezig zijn. Derhalve is een aanvullend onderzoek **niet** noodzakelijk.

Beperkingen en uitsluitingen

- a. Geen

Opmerking

- a. Geen

Definitief

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Versiebeheer

Tabel 2: Versiebeheer

Versie	Datum	Wijziging	Reden
01	03-07-2019	origineel	Totaalsloop

Vertrouwelijkheid en Geheimhouding

De intellectuele en industriële eigendomsrechten ten aanzien van rapporten, certificaten, adviezen, audiovisuele materialen en overige aan de opdrachtgever verstrekte documenten (waaronder begrepen middels computerverbindingen, dan wel middels telecommunicatiemiddelen uitgebrachte online rapportages) berusten uitsluitend bij MvM Asbestinventarisatie.

Het is de opdrachtgever slechts toegestaan deze aan derden bekend te maken of in gebruik te geven nadat hij aan al zijn verplichtingen jegens MvM Asbestinventarisatie heeft voldaan en nadat hij voorafgaande schriftelijke toestemming van MvM Asbestinventarisatie heeft verkregen.

Alle gegevens welke worden verkregen voor en vanwege de onderzoeken, alsmede de bij de onderzoeken gegenereerde gegevens zijn vertrouwelijk. Deze gegevens mogen niet worden gebruikt door andere doeleinden dan voor het betreffende onderzoek.

Rapportages en gegevens worden uitsluitend ter beschikking gesteld aan de opdrachtgever. Op verzoek van de opdrachtgever of na verkregen schriftelijke toestemming van de opdrachtgever worden rapportages en gegevens aan belanghebbenden verstrekt. Daar waar dit van overheidswege wettelijk is verplicht, worden rapportages en gegevens ter beschikking gesteld aan overheidsinstanties door de directie. Ook hieromtrent zal de opdrachtgever te allen tijde worden geïnformeerd.

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

1. Inleiding

MvM Asbestinventarisatie heeft geen banden met de opdrachtgever, of met belanghebbenden bij de asbestinventarisatie, waardoor zich strijdigheid met het certificatieschema Asbestinventarisatie, gepubliceerd in Staatscourant 2018 nr. 68771 paragraaf 3 kan voordoen. MvM Asbestinventarisatie en haar eventueel in te zetten personeel garanderen hierbij geheimhouding van alle gegevens die bij de asbestinventarisatie verkregen zijn. Deze gegevens zijn en blijven eigendom van de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door de heer M. van Meelen, Ascet code: 51-E-141217-411205.

Het onderzoek bestaat uit:

- Deskresearch
- Visuele Inspectie en monsternamen op locatie
- Materiaalanalyse
- Rapportage

Door de opdrachtgever zijn tekeningen ter beschikking gesteld ten behoeve van de deskresearch. Op basis van de interpretatie van de tekeningen is een inventarisatieplan opgesteld.

Dit inventarisatieplan is als leidraad gebruikt tijdens het fysieke onderzoek van de inventarisatie. Tijdens het onderzoek is er gebruik gemaakt van licht destructief onderzoek. MvM Asbestinventarisatie heeft ten tijde van het onderzoek gestreefd naar een zo veilig mogelijke detectie en registratie van aanwezige asbesthoudende materialen. Ondanks alle kwaliteitszorg en voorzorgsmaatregelen is het in de praktijk mogelijk dat om verschillende redenen asbesthoudende – dan wel asbestverdachte materialen niet worden (kunnen) worden waargenomen. MvM Asbestinventarisatie aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen, een en ander conform de leveringsvoorwaarden van MvM Asbestinventarisatie.

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

§ 1.1 Omschrijving van de opdracht

In opdracht van Almad Eco b.v. is door MvM Asbestinventarisatie een asbestinventarisatie conform certificatieschema Asbestinventarisatie, gepubliceerd in Staatscourant 2018 nr. 68771 paragraaf 3 uitgevoerd van een gebouwtje aanwezig in de pits van het circuitpark Zandvoort gelegen Burgemeester van Alphenstraat 108 te Zandvoort.

De inventarisatie is uitgevoerd op 03 juli 2019.

§ 1.2 Aanleiding

De aanleiding tot de asbestinventarisatie is het volledig inzichtelijk maken van alle mogelijke asbesthoudende materialen ten behoeve van een totaalsloop. Het rapport is geschikt voor totaalsloop van het gebouwtje.

§ 1.3 Doel

Het doel van het onderzoek is het lokaliseren van de asbesthoudende – dan wel asbestverdachte materialen, welke met licht destructieve handelingen waarneembaar zijn/worden, in het gebouwtje /object en aangeven met welke beschermende maatregelen de asbesthoudende materialen verwijderd dienen te worden (SMA-rt).

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

2. Methoden

De inventarisatie is door MvM Asbestinventarisatie uitgevoerd overeenkomstig het certificatieschema Asbestinventarisatie, gepubliceerd in Staatscourant 2018 nr. 68771 paragraaf 3. Deskresearch heeft plaatsgevonden door bestudering van de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde informatie, waaronder begrepen bouwtekeningen, bestekken, indien beschikbaar eerder uitgevoerde asbestinventarisaties en dergelijke. Ten behoeve van de inventarisatie worden de volgende handelingen eventueel verricht:

- Bestaande tekeningen bestudeerd;
- Bestaande bestekken bestudeerd;
- Historisch onderzoek verricht;
- Betrokkenen eventueel geïnterviewd;
- De locatie geïnventariseerd, waarbij asbestverdachte materialen visueel worden geïnspecteerd;
- Monsters genomen van asbestverdachte materialen;
- Monsters ter analyse verzonden naar een daartoe geaccrediteerd laboratorium Stella Analyse b.v. te Woerden (accreditatie RvA: L 591).
- De locaties vastgelegd middels tekeningen en foto's waar asbestverdachte materialen zijn aangetroffen.

§ 2.1 Inspectie

Binnen MvM Asbestinventarisatie is zeer veel ervaring aanwezig op het gebied van asbestherkenning, asbestinventarisatie alsmede asbestverwijdering.

Tijdens een asbestinventarisatie worden, met name ook slecht of niet zichtbare delen van het gebouw en/of installaties onderzocht.

Dit met als doel om de aanwezigheid van asbesthoudende materialen zo volledig als mogelijk in kaart te brengen.

De gegevens uit de deskresearch zijn door de Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA) gebruikt tijdens de visuele inspectie. Hierbij zijn van de verwachte (op basis van deskresearch) en van de aangetroffen asbestverdachte materialen monsters genomen en geregistreerd in het inventarisatieplan.

Monstername bestaat uit het zonder vezelemisatie nemen van kleine delen van het betreffende asbestverdachte materiaal (mm-01, mm-02, etc.) en/of door het nemen van kleefmonsters van asbestverdacht stof (km-01, km-02, etc.)

Monsters worden luchtdicht dubbel verpakt in monsterzakjes met asbestetiketten. De monsterzakjes worden voorzien van projectnummer, monsternummer, datum, exacte plaats, en initialen van monsternemer. De monsters worden beschouwd als asbesthoudend afval en dienen als zodanig te worden behandeld.

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

§ 2.2 Analyse asbestverdacht materiaal

De asbestverdachte materiaal- en/of kleefmonsters zijn door het geaccrediteerde laboratorium Stella Analyse b.v. te Woerden (accreditatie RvA: L 591) onderzocht op de aanwezigheid van asbest.

Met behulp van polarisatie lichtmicroscopie (PLM) is het type asbest vastgesteld (NEN 5896) en is de concentratie alsmede de hechtgebondenheid (indicatie) aangegeven.

De hechtgebondenheid geeft aan of de kans aanwezig is of er asbestvezels vrij kunnen komen.

§ 2.3 Indeling in risicoklassen bij verwijdering

Asbestverwijdering is aan strikte regels gebonden. **Uitsluitend** SMA-rt geeft aan hoe de geconstateerde asbesthoudende toepassingen verwijderd dienen te worden overeenkomstig de aangegeven risicoklassen die zijn vastgesteld in het Arbeidsomstandighedenbesluit 2006, een en ander volgens de wijziging d.d. 19 september 2016 welke op 01 januari 2017 van kracht is geworden.

Hoe hoger het risico dat gevaarlijke asbestvezels vrij kunnen komen, hoe uitgebreidere maatregelen genomen moeten worden om werknemers te beschermen.

In het Arbeidsomstandighedenbesluit worden drie risicoklassen gedefinieerd, elk met een eigen specifiek veiligheidsregime. Deze risicoklassen zijn als volgt ingedeeld:

Tabel 3: Risicoklasse

Risicoklasse	Belangrijkste kenmerken
1	Blootstellingsniveau < 2.000 vz/m ³ voor serpentijnen en amfibolen berekent over een periode van 8 uur. Licht regime, vergelijkbaar met de oude “vrijstellingsregelingen”
2	Voor samengestelde asbesthoudende producten waarbij het blootstellingsniveau voor amfibolen < 2.000 vz/m ³ lucht én blootstellingsniveau voor serpentijnen > 2.000 vz/m ³ lucht alsmede voor enkelvoudige producten waarbij serpentijnen > 2.000 vz/m ³ lucht.
2A	Voor samengestelde asbesthoudende producten waarbij het blootstellingsniveau voor amfibolen > 2.000 vz/m ³ lucht én blootstellingsniveau voor serpentijnen > 2.000 vz/m ³ lucht alsmede voor enkelvoudige producten waarbij amfibolen > 2.000 vz/m ³ lucht.

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

3. Resultaten

Een overzicht van de onderzoekslocatie met daarop de situering van het gebouwtje is weergegeven in bijlage 1, de te inventariseren gebouwdelen (plattegrond), eventuele monsterplaatsen, en asbesthoudende materialen zijn weergegeven in bijlage 2. In bijlage 3 zijn de tekeningen bijgevoegd. In bijlage 4 zijn de analyseresultaten bijgevoegd. De SMA-rt uitdraaien zijn toegevoegd in bijlage 5.

§ 3.1 Deskresearch

Voorafgaand aan de inspectie is vooronderzoek uitgevoerd zowel aan de hand van de door de opdrachtgever beschikbaar gestelde en/of verkregen documenten alsmede telefonisch. De volgende documenten zijn d.d. 26-06-2019 door de opdrachtgever ter beschikking gesteld:

- Opgevraagd bij BAG Viewer;
- Uittreksel kadastrale kaart;
- Tekeningen

Voorts zijn er geen aanvullende gegevens gevonden.

Doelstelling van deze deskresearch is om in de voorfase te bepalen of asbestverdachte dan wel asbesthoudende materialen kunnen worden verwacht.

In onderstaande tabel is de informatie weergegeven die uit de deskresearch is verkregen.

Tabel 4: Deskresearch onderzoek gegevens

Locatiegegevens	Burg. van Alphenstraat 108 te Zandvoort
Bouwjaar	1998
Bruto vloeroppervlakte	24 m2
Verbouwingen	n.v.t.
Reeds asbest gesaneerd	Onbekend
Bouwtekeningen	Neen
Zijn asbestbronnen bekend in het gebouwtje	Neen
Welke gegevens zijn beschikbaar gesteld	Zie bovenstaand
Bijzonderheden	Geen
Interview met betrokkenen	Dhr. A. Koning, gebruiker

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

§ 3.2 Inspectie Asbestverdachte materialen

Tijdens de veldwerkinspectie zijn geen asbestverdachte materialen bemonsterd en ter analyse verzonden naar het geaccrediteerde laboratorium Stella Analyse b.v. te Woerden (accreditatie RvA: L 591).

Er zijn geen kleefmonsters genomen omdat er geen verdenking is van eventuele verontreiniging..

Op de volgende plaatsen is licht dan wel grover destructief onderzoek uitgevoerd teneinde eventuele asbest verdachte materialen zichtbaar te maken:

a. Geen

Definitief

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

§ 3.3 Bronbladen

Geen asbestverdachte materialen aangetroffen

Definitief

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Conclusies en Aanbevelingen

- Het betreft een inventarisatie van het gebouwtje ten behoeve van totaalsloop.

In het gebouwtje zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

- Voorafgaand aan fysieke sloop dient, conform het Asbestverwijderingsbesluit 2005, het **aanwezige** asbesthoudend materiaal te worden verwijderd. Dit dient, in het geval van asbesthoudende materialen, welke in risicoklassen 2 en 2A voor asbestsanering vallen, te worden uitgevoerd door een deskundig asbest verwijderingsbedrijf, een bedrijf dat beschikt over het Procescertificaat Asbestverwijdering;

- MvM Asbestinventarisatie adviseert om ook, indien van toepassing, asbesthoudende materialen in risicoklasse 1 door een deskundig asbest verwijderingsbedrijf, een bedrijf dat beschikt over het Procescertificaat Asbestverwijdering, te laten verwijderen;

Er is **geen** redelijk vermoeden dat er niet waarneembare asbesthoudende toepassingen in het gebouwtje aanwezig zijn. Derhalve is een aanvullend onderzoek **niet** noodzakelijk.

- Indien bij de voorbereiding van het daadwerkelijk verwijderen het inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dan dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit. Veranderingen in het bouwwerk/object dienen dan te zijn beoordeeld op gevolgen voor de aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, etc. Deze dienen te zijn geregistreerd en te zijn toegevoegd aan het inventarisatierapport voordat verwijdering kan plaats vinden. In geval er geen veranderingen zijn, of veranderingen zonder gevolgen, dient dit eveneens te worden geregistreerd in het inventarisatierapport voordat verwijdering kan plaats vinden.

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Bijlage 1: Ligging van de onderzoekslocatie Burg. van Alphenstraat 108 te Zandvoort

The screenshot displays the Kadaster Basisregistratie Adresen en Gebouwen (BAG) viewer interface. The browser address bar shows 'bagviewer.kadaster.nl'. The page title is 'Basisregistratie Adresen en Gebouwen (BAG)'. The interface includes a search bar with the text 'burgemeester van alphenstraat 108', a search button, and a results list showing one result: 'Burgemeester van Alphenstraat 108 Zandvoort'. A blue arrow points from the search results to a specific building on a map. The map shows a street layout with yellow highlighted areas and grey building footprints. The bottom of the map area contains the text '| BAG powered by Kadaster |'. On the right side, there is a 'Resultaat' section with the ID '0473100000001538' and a 'Pand' section with the following details:

Resultaat	
ID	0473100000001538
Bouwjaar	1998
Status	Pand in gebruik
Bronhouder	
ID	0473
Naam	Zandvoort

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Bijlage 2: Foto's onderzoekslocatie Burg. van Alphenstraat 108 te Zandvoort



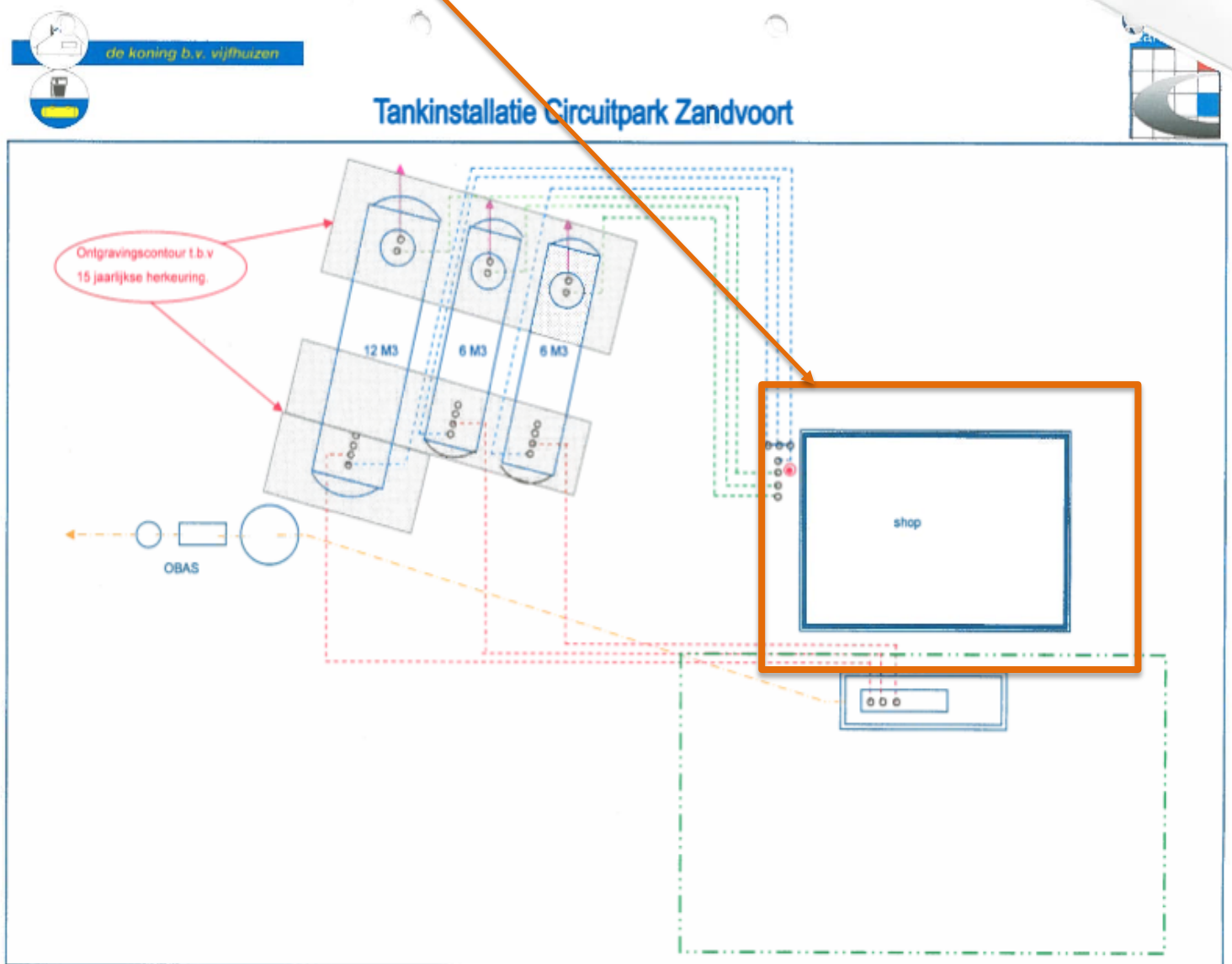
MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Bijlage 3: Asbestinventarisatie detailtekening Burg. van Alphenstraat 108 te Zandvoort

*Onderzoeksgebied afmetingen 6 * 4 m*



MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Bijlage 4: Analysecertificaten Burg. van Alphenstraat 108 te Zandvoort

Geen asbestverdachte materialen aangetroffen

Definitief

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Bijlage 5: Risicobeoordeling SMA-rt

Geen asbestverdachte materialen aangetroffen

Definitief

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Bijlage 6: Bijlage F 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 in uitvoeren.

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een asbestinventarisatierapport ten grondslag. Wie kan een vergunning aanvragen en wordt daarvan de houder ?

- a. De eigenaar van een bouwwerk;
- b. Namens de eigenaar van het bouwwerk: het adviesbureau;
- c. De 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 van de omgevingsvergunning, dan spreekt de Gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het adviesbureau 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 a t/m c genoemde personen kunnen opdrachtgever zijn voor zowel de asbestinventarisatie, asbestverwijdering als de eindbeoordeling. Hij hoeft niet per se opdrachtgever te zijn voor de eindbeoordeling. Dit kan hij overlaten aan het verwijderingsbedrijf, hetgeen ook logisch is.

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

De opdrachtgever is degene die:

- a. De opdracht tot inventarisatie verleent aan een bedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie.
- b. De omgevingsvergunning bij de Gemeente aanvraagt, implicerende de melding voor het voornemen tot slopen/saneren;
- c. De opdracht tot eindbeoordeling van de uitgevoerde asbestverwijdering verleent een laboratoriumc.q. inspectie-instelling dat/die daarvoor is geaccrediteerd;
- d. De opdracht tot de asbestverwijdering verleent aan een asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbest verwijderen;
- e. De Gemeente minimaal een week voor uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en –tijdstippen;
- f. De stortbon en het vrijgavebewijs van het asbestverwijderingsbedrijf ontvangt;
- g. De Gemeente uiterlijk binnen twee weken na uitvoering een afschrift stuurt van de resultaten van de eindbeoordeling;
- h. De facturen voor de verleende diensten a t/m d ontvangt en betaalt.

De opdrachtgever kan de zaken genoemd onder a, b, c, e en g 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 zijn wettelijke basis in § 2, artikel 3 en 5 en § 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 van de wettelijke verplichte certificatie, respectievelijk accreditatie, vermeld in artikel 4.56, 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

Artikel 3-1-b:

Lid b: degene die geheel of gedeeltelijk doet (laat) afbreken of uit elkaar nemen (=dus de opdrachtgever) 61 Staatscourant nr. 22513 d.d. 22 december 2011

Beschikt over een asbestinventarisatierapport.

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Artikel 3-2-b

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

Beschikt over een asbestinventarisatierapport.

Artikel 5

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

Conclusie:

Artikel 3 en 5 zijn heel duidelijk: De opdrachtgever beschikt over een inventarisatierapport en geeft een afschrift van dit rapport aan degene die het asbest verwijdert. Hoe de opdrachtgever aan dat rapport komt, staat niet vermeld. Hij moet er gewoon over beschikken, dus het zelf regelen. Zie ok artikel 4.56-1 t/m 5 en 4.54d-5 (toevoeging aan Arbo-besluit)

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Aanvulling Arbeidsomstandighedenbesluit

Artikel 4.56. Asbestinventarisatie

1. In het kader van de beoordeling, bedoeld in artikel 4.2, wordt de aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten volledig geïnventariseerde voordat wordt aangevangen met de volgende werkzaamheden:
 - a. Het geheel of gedeeltelijk uit elkaar nemen van bouwwerken, met uitzondering van grondwerken, of objecten waarin asbest of asbesthoudende producten zijn verwerkt;
 - b. Het verwijderen van asbest of asbesthoudende producten uit de bouwwerken of objecten, bedoeld in onderdeel a.;
 - c. Het opruimen van asbest of asbesthoudende producten die ten gevolge van een incident zijn vrijgekomen.
2. Op grond van de inventarisatie, bedoeld in het eerste lid, wordt in het kader van de risicobeoordeling, bedoeld in artikel 4.2, door het bedrijf, bedoeld in het vierde lid, bepaald in welke risicoklasse, als bedoeld in de artikelen 4.44, 4.48 of 4.53a de werkzaamheden vallen.
3. De resultaten van de inventarisatie, bedoeld in het eerste lid, en de indeling in een risicoklasse, bedoeld in het tweede lid worden opgenomen in een inventarisatierapport.
4. De inventarisatie, bedoeld in het eerste lid, en het inventarisatierapport, bedoeld in het derde lid, worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat asbestinventarisatie dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
5. Een afschrift van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf dat asbest verwijdert.
6. Het certificaat asbestinventarisatie of een afschrift daarvan is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan de toezichthouder.

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Artikel 4.54d. Deskundigheid bij het werken met asbest

1. De volgende werkzaamheden, indien de concentratie van asbeststof is ingedeeld in risicoklasse 2 of 2A/3, worden verricht door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat asbestverwijdering, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling:
 - a. De werkzaamheden, bedoeld in artikel 4.56, eerste lid;
 - b. Het reinigen van de arbeidsplaats nadat een handeling als bedoeld in artikel 4.56, eerste lid, onderdeel a of b, is uitgevoerd;
2. Artikel 4.54b, met uitzondering a, is van overeenkomstige toepassing;
3. Voordat wordt aangevangen met het verwijderen van asbest is het bedrijf, bedoeld in artikel 4.56, vijfde lid, in het bezit van een afschrift van een inventarisatierapport als bedoeld in artikel 4.56, derde lid, voor zover van toepassing.
4. Bij de uitvoering van de werkzaamheden, bedoeld in het eerste lid, wordt in het kader van risicobeoordeling, bedoeld in artikel 4.2, de indeling van de risicoklasse in het inventarisatierapport als ondergrens gehanteerd.
5. De werkzaamheden, bedoeld onder het eerste lid, worden verricht door of onder toezicht van een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid voor het toezicht houden op het werken met asbest, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
6. Bij een bedrijf als bedoeld in het eerste lid is ten minste een persoon als bedoeld in het vijfde lid werkzaam op basis van een arbeidsovereenkomst.
7. Voor zover de werkzaamheden, bedoeld in het eerste lid, mede worden verricht door een andere persoon dan de persoon, bedoeld in het vijfde lid, is deze andere persoon in het bezit van een certificaat vakbekwaamheid voor het verwijderen van asbest dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
8. Indien de handeling, bedoeld in artikel 5, onderdelen e en f, van het Productenbesluit asbest betrekking hebben op werkzaamheden met asbesthoudende grond, worden deze werkzaamheden begeleid door een persoon die in het bezit is van een certificaat vakbekwaamheid arbeidshygiëne of veiligheidskunde als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid.
9. De certificaten, bedoeld in het eerste, vijfde en zevende lid, of afschriften daarvan en een afschrift van het inventarisatierapport, bedoeld in artikel 4.56 derde lid, zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan de toezichthouder.

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Paragraaf 4 – Bouwwerken

Artikel 10: Het is verboden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijking van de vergunning & W. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (artikel 10j). De houder van de omgevingsvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.

Definitief

MvM Asbestinventarisatie

Uw raadgevend ingenieur in milieu-, sloop- en asbest aangelegenheden

Projectidentificatiecode: 07-D070141/19.0232

Bijlage 7: Certificaat MvM Asbestinventarisatie

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



Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070141

MvM Asbestinventarisatie

Adres: Bachlaan 12
2102 EH HEEMSTEDE
Telefoonnr: 06-55856448
Contactpersoon: Dhr. M. van Meelen

Datum uitgifte: 03-11-2017
Vervaldatum: 03-11-2020
Datum eerste uitgifte: 03-11-2014
KvK-nummer: 34118986
e-mail : mario@mvm-asbestinventarisatie.nl

Verklaring van uitgifte

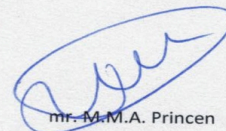
Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Procescertificaat Asbestinventarisatie, zoals opgenomen in bijlage XIIIa behorend bij artikel 4.27 van de Arbeidsomstandighedenregeling en conform het certificatiereglement, afgegeven door Normec Certification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

- De certificaathouder:
 - blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit bijlage XIIIa;
 - verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
 - stuurt een ongeldig geworden procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen veertien dagen na een getekend verzoek hiertoe; en
 - 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.ascet.nl.

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070141
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070141.01

Dit procescertificaat bestaat uit een bladzijde.

Nadruk verboden

Blad 1 van 1