

Asbestinventarisatie rapport

conform SC540

Opdrachtgever: Partij die optreedt voor opdrachtgever:	Bouwgroep Peters BV Indek Vastgoed & Projectmanagment
---	--

Uitvoerder:	aai zeeland. SCA-procescertificaat SC 540 nr.: 07-D070071.01
DIA:	H. Meun (51E-041011-410117)

Projectnummer:	aai-15044 Versie 1.0
Onderzoekslocatie:	Ooststraat 6 te Zoutelande
Bouwkundige eenheid:	Voormalig bankgebouw
Datum onderzoek:	09-03-2015

Datum rapportage:	24-03-2015
Datum interne autorisatie:	30-03-2015
Status rapport:	Definitief Versie 1.0



Soort onderzoek:

☒ Type A: direct waarneembaar
asbest, asbesthoudende producten, etc.

☒ Volledig

☐ Onvolledig (NEN 2991:2005)
ernstig blootstellingsrisico

☐ Type B: niet direct waarneembaar
asbest, asbesthoudende producten, etc.

☐ Type G: inventarisatie gericht op
gebruik van gebouw

Omvang onderzoek:

☒ Gehele gebouw of object

☐ Gedeelte van gebouw of object

☐ Representatieve steekproef (bijv.
flatgebouwen, 10 % voor vergunning)

☐ Aanvulling op representatieve
steekproef

☐ Onvoorzien aanwezig asbest

Het rapport is geschikt voor volgende doel(en):

☐ Voor het verwijderen van uitsluitend in dit rapport onder Type A
geïnvventariseerde asbesthoudende materialen

☐ Voor het aansluitend uitvoeren van een Type B onderzoek
ter verificatie van de lijst van redelijk vermoedelijke aanwezig asbest
in het daaraan voorafgaande type A onderzoek

☐ Voor het vaststellen van de gebruiksintegriteit van het gehele
gebouw met een inventarisatierapport Type G

☐ Voor de renovatie van een in de inleiding nader gespecificeerd deel
van de onderzochte bouwwerk m.u.v. de benoemde vermoedens en
beperkingen

☒ Voor de renovatie van het gehele bouwwerk

☒ Voor de sloop van het gehele bouwwerk

Risicobeoordeling:

☒ Risicobeoordeling t.b.v. sloop en verbouw (SMA-rt)

☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991)

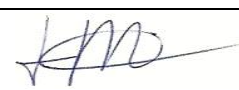
TITELPAGINA

Opdrachtgever	
Opdrachtgever:	Bouwgroep Peters BV
Contactpersoon:	De heer S. den Dekker van Indek Vastgoed & Projectmanagment
Adres:	Grenadiersweg 21
Postcode en plaats:	4338 PG Middelburg
Telefoonnummer	0118-616616

Opdrachtnemer	
Opdrachtnemer:	aai zeeland
Contactpersoon:	H. Meun
Adres:	Edisonweg 51h
Postcode en plaats:	4382 NV Vlissingen
Telefoonnummer	0118-370018
E-mail:	info@aaizeeland.nl

Certificaatnummer SC 540:	07-D070071
SCA-code	07-D070071.01
DIA:	H. Meun (51E-041011-410117)

Colofon rapportage	
Goedgekeurd door:	Technisch verantwoordelijke
Document Versie:	1.0
Datum rapportage:	24-03-2015
Datum interne autorisatie:	30-03-2015
Rapport geldig tot:	30-03-2018

Technisch verantwoordelijke:	H. Meun	Paraaf:	
-------------------------------------	---------	---------	---

Aan conceptrapporten kunnen geen rechten worden ontleend. Alleen het definitieve rapport is rechtsgeldig.

*Vermenigvuldiging of publicatie van dit rapport mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van **aai**zeeland.*

Alle door de opdrachtgever of derden aangebrachte veranderingen en/of toevoegingen vallen niet meer onder de verantwoording van aaizeeland, tenzij deze gegevens aantoonbaar zijn gevalideerd. Dit geldt ook voor via het internet werkende systemen van gegevensuitwisseling.



Samenvatting

In opdracht van Bouwgroep Peters BV is een asbestinventarisatie uitgevoerd in en rond de bebouwing aan de Ooststraat 6 te Zoutelande. Het gaat om een bedrijfspand, namelijk de voormalige Rabobank.

Het veldwerk en de rapportage zijn uitgevoerd conform de huidige SC-540.

De inventarisatie betreft hier een volledige Type A en heeft plaatsgevonden op 09-03-2015 en is uitgevoerd door **aaizeeland**.

Bij een TYPE A inventarisatie worden alle direct waarneembare asbesthoudende toepassingen en asbestverdachte materialen in kaart gebracht. Dit kan met lichtdestructief onderzoek worden gedaan.

Er zijn geen asbesthoudende toepassingen aangetroffen.

Voor de zekerheid en om verwarring bij sloop uit te sluiten is er wel een monster van een verborgen plafond genomen, namelijk :

Bron	Monster	Plaats in object	Materiaal	Hecht-gebonden	Analyse resultaat	Risico-klasse	Monster representatief voor ca.
B01	M1	CV ruimte	Plafondplaat	Nee	< 0,1 %	nvt	28m ²

Er zullen voor de volledige namen van de diverse soorten asbest de volgende afkortingen gebruikt gaan worden:

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| - CHR = chrysotiel (witte asbest) | - ANT = anthofyiet (gele asbest) |
| - AMO = amosiet (bruine asbest) | - TRE = tremoliet (grijze asbest) |
| - CRO = crocidoliet (blauwe asbest) | - ACT = actinoliet (groene asbest) |

In dien er geen vezelconcentratie werden aangetroffen boven de detectiegrens (=gelijk aan `asbestvrij`), dan is dit aangegeven als < 0,1%.

Tabel Uitsluitingen en vermoedelijk asbestbronnen

Locatie	Vermoedelijke bron	Waarom niet geïnventariseerd	Aanvullend onderzoek (Type A of B)
Niet van toepassing			

Tabel Technische installaties

Locatie	Type en bouwjaar	Asbesthoudend of verdacht	Saneringsmethode	Risico-klasse
CV-ketel Remeha	Gas 2 XR uit 1989	Nee	Niet van toepassing	

De indeling in risicoklassen is gebaseerd op het Arbobesluit. Er zijn drie risicoklassen gedefinieerd, elk met een eigen specifiek veiligheidsregime.

Het ministerie van SZW heeft een geautomatiseerd databestand geïntroduceerd met behulp waarvan de indeling kan worden bepaald. Deze is bekend onder de naam SMA-rt.

aaizeeland hanteert dit instrument als basis om te komen tot een juiste vaststelling van de risicoklasse-indeling. Deze is te vinden in de bijlagen.

Op basis van het type A onderzoek kan geconcludeerd worden dat een aanvullend onderzoek, type A of B, niet noodzakelijk is.

Letwel: bovenstaande over een aanvullend onderzoek is een advies. Het is mogelijk dat het bevoegd gezag anders kan beslissen.

N.B.:

Voor juiste interpretatie van conclusies en aanbevelingen dient het hele rapport gelezen te worden!

Er is sprake van indicatieve hoeveelheden en lengtes, dus deze kunnen afwijken.

Indien bij aanvang of tijdens de sloop asbestverdachte materialen worden aangetroffen die tijdens de inventarisatie niet zichtbaar waren en niet in het inventarisatierapport vermeld staan, dan dient het asbestverwijderingsbedrijf hiervan direct melding te doen.

De melding dient plaats te vinden aan :

- De opdrachtgever
- **aai**zeeland (Via evaluatieformulier voor onvoorzien asbest. Zie bijlage V)
- De vergunningverlenende gemeente (bevoegd gezag)

Deze procedure staat beschreven in de procescertificaten SC-530 en de SC-540.

Inhoudsopgave

1	Algemeen	
1.1	Algemeen	6
1.2	Aanleiding en doel onderzoek	6
2	Inleiding	
2.1	Historisch onderzoek	7
2.2	Werkmethoden	7
2.3	Analyse van genomen monsters	7
3	Asbestinventarisatie	
3.1	Vooronderzoek	8
3.2	Beperkingen in het onderzoek	8
3.3	Aangetroffen toepassingen	9
4	Conclusies en aanbevelingen	11
Bijlage I	Tekeningen	
Bijlage II	Deskresearch	
Bijlage II	Verplichtingen opdrachtgever	
Bijlage IV	Analysecertificaten	
Bijlage V	Evaluatieformulier	
Bijlage VI	SMA-rt document(en)	

1 Algemeen

1.1 Algemeen

Door de heer den Dekker, als tussenpersoon voor Bouwgroep Peters BV te Middelburg, is opdracht verleend aan **aaizeeland** voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie op de locatie Ooststraat 6 te Zoutelande.

De inventarisatie is uitgevoerd conform de huidige SC-540.

Indien er geen beperkingen in deze rapportage vermeld staan voor het te saneren of te slopen gebouw (of bouwdeel) of object, dan is dit rapport geschikt voor de aanvraag van een vergunning voor het te saneren pand of object.

Indien er wel een beperking vermeld wordt, voor het te saneren of te slopen gebouw (of bouwdeel) of object, dan verplicht de vergunningverlener in de sloopvergunning tot een aanvullende inventarisatie, type A of B.

Het niet-direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in het bouwwerk of object dient voorafgaand aan de bouwkundige sloop te worden opgespoord.

Omschrijving van de opgedragen werkzaamheden:

- Het gaat om de inventarisatie van een voormalig bankgebouw.

De inventarisatie betreft hier een volledige Type A: “Direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten etc.” en is benodigd voor het verkrijgen van een vergunning tot het slopen van een bouwwerk van het bevoegd gezag, namelijk de gemeente Veere.

Een onderzoek conform type A omvat de inventarisatie van direct waarneembaar asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object. Hierbij kan gebruik gemaakt worden van handgereedschap (zonder of met licht destructief onderzoek).

1.2 Aanleiding en doel onderzoek

De aanleiding van de inventarisatie is de eventuele aankoop van het pand en dan is het de bedoeling dat het pand gesloopt gaat worden om plaats te maken voor nieuwbouw.

Het doel van het onderzoek is het zo volledig mogelijk in kaart brengen van de asbesthoudende toepassingen in het onderzochte gebouw (en/of bouwdeel) of object welke onder 1.1 genoemd is en het bepalen van de risico's van het aanwezige asbest.

Hierbij worden de hoeveelheden en afmetingen zo goed mogelijk en naar eerlijkheid benaderd, het blijft echter indicatief en kan dus afwijken.

2 Inleiding

2.1 Historisch onderzoek

Naar aanleiding van historisch vooronderzoek en deskresearch zijn inschattingen gemaakt van de plaatsen waar asbesthoudende materialen aangetroffen mogen worden. Ook wordt er zo bepaald of er locaties zijn in het te onderzoeken gebouw of object die visueel moeilijk of niet waarneembaar zijn. Een goed en degelijk vooronderzoek is van grote waarde voor de nauwkeurigheid van de uit te voeren werkzaamheden.

De volgende tekeningen waren ten tijde van de inventarisatie beschikbaar:

- Plattegrond. Blad 2 uit de bestektekening van 14-06-1989.

2.2 Werkmethoden

De uitvoering en opzet van dit onderzoek voldoet zowel aan de richtlijn SC-540, uitgave december 2011 versie 02, alsook aan de diverse procedures uit het kwaliteitshandboek van [aaizeeland](#).

Eventuele cv. ketels en andere verwarmingsapparatuur zijn, voor zover van toepassing, beoordeeld aan de hand van het “Handboek Asbest”, uitgave Intechnum, tweede druk, 2000.

De aangetroffen ketel staat niet vermeld in het Handboek, dus er is contact gezocht met Remeha. Een medewerker van de TD heeft gezegd dat dit type ketel asbestvrij is. Via de site kan er gegaan worden naar --> professionals-->download prijslijsten-->prijslijst diensten. Hier is een lijst te vinden van alle ketels die ooit asbest bevatten. Staat een aangetroffen ketel hier niet bij, dan is hij asbestvrij.

2.3 Analyse van genomen monsters

Analyse van asbestverdachte materialen vindt plaats door het RvA-Testen/ISO-17025 geaccrediteerd milieutechnisch laboratorium: Stella Analyse BV te Woerden en ze worden geanalyseerd conform de NEN 5896.

3 Asbestinventarisatie

3.1 Vooronderzoek

Alle voor de inventarisatie van het gebouw belangrijke gegevens zijn hieronder weergegeven.

Gebruik gebouw	Gebouw in gebruik	Aantal bouwlagen	Opstallen aanwezig	Plattegronden aanwezig
Bankgebouw	Nee	2	Nee	Ja

Complete deskresearch kunt u vinden in bijlage II.

3.2 Beperkingen in het onderzoek

Een asbestinventarisatie onderzoek is erop gericht om door middel van historisch onderzoek, archiefonderzoek en visuele waarneming vast te stellen of er in of op een perceel, materiaal of bouwwerk mogelijk asbest c.q. asbesthoudende materialen aanwezig en/of verwerkt zijn. De visuele waarnemingen van verdachte materialen worden door monsternamen en analyse wel of niet bekrachtigd.

Ondanks dat de inventarisatiewerkzaamheden met uiterste zorgvuldigheid worden uitgevoerd blijft er altijd een beperkt risico dat de conclusies van het inventarisatie onderzoek een beperkter reikwijdte hebben, dan uiteindelijk bij saneren of slopen van een gebouw of constructie het geval blijkt.

aaiZeeland neemt door het aangaan van enige overeenkomst een inspanningsverplichting op zich en in geen geval een resultaatverplichting en aanvaart dan ook geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbestverdachte materialen, tenzij er sprake is van grove schuld, bijvoorbeeld door opzet.

In geval van ontoegankelijke ruimten dient een aanvullende asbestinventarisatie, type A, uitgevoerd te worden. Tijdens het onderzoek waren alle ruimten vrij toegankelijk.

Bij een redelijk vermoeden van niet-direct waarneembaar asbest, verplicht de vergunningverlener in de sloopvergunning tot een aanvullende asbestinventarisatie, type B. Er is geen vermoeden van niet-direct waarneembaar asbest.

Op basis van het type A onderzoek kan geconcludeerd worden dat een aanvullend onderzoek, type A of B, niet noodzakelijk is.

Letwel: bovenstaande over een aanvullend onderzoek is een advies. Het is mogelijk dat het bevoegd gezag anders kan beslissen.

Het aantreffen van asbesthoudende materialen, zoals beschreven in deze rapportage, is basis voor het advies om de beschreven asbest c.q. asbesthoudende materialen, conform het Asbestverwijderingsbesluit, te doen verwijderen door een daartoe op grond van de SC-530 gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

3.3 Aangetroffen toepassingen

De resultaten worden op twee manieren gepresenteerd. De volgende pagina's geven een presentatie per verdachte aangetroffen toepassing.

Bijlage I geeft een overzicht van de bronnen en zijn ingetekend op plattegronden van de locatie. De analyseresultaten kunt u vinden op de analysecertificaten in bijlage IV.

Er zullen voor de volledige namen van de diverse soorten asbest de volgende afkortingen gebruikt gaan worden:

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| - CHR = chrysotiel (witte asbest) | - ANT = anthofyiet (gele asbest) |
| - AMO = amosiet (bruine asbest) | TRE = tremoliet (grijze asbest) |
| - CRO = crocidoliet (blauwe asbest) | ACT = actinoliet (groene asbest) |

In dien er geen vezelconcentratie werden aangetroffen boven de detectiegrens (=gelijk aan 'asbestvrij'), dan is dit aangegeven als < 0,1%.

Bronnummer	B01
Monstercode	M1
Materiaal	Plafondplaat
Toepassing	Originele plafond CV ruimte
Hoeveelheid	28m ²
Locatie/verdieping	2
Bereikbaarheid	Op hoogte
Bevestiging	Gespijkerd
Mate van verwerking / conditie materiaal	Licht verweerd
Lab referentie	STL.8697
Asbestpercentage	< 0,1 %
Hechtgebondenheid	Nee
Overige vindplaatsen	
Risicoklasse	Niet van toepassing
Verwijdermethode	

Foto's:



Opmerkingen: Geen

Opmerkingen:

Het pand is opgetrokken met de basismaterialen beton, steen en hout.
Er zijn geen asbestverdachte materialen als bijvoorbeeld aftimmeringen of vloerbedekkingen aangetroffen. Ook de dakbedekking is onverdacht.
De aangetroffen cv-ketel staat niet vermeld in het Handboek, dus er is contact gezocht met Remeha.
Een medewerker van de TD heeft gezegd dat dit type ketel asbestvrij is.
In de kruipruimte zijn alleen metalen en pvc leidingen geconstateerd.

Conclusie:

Visueel zijn er geen asbestverdachte materialen aangetroffen, dus staat er, ons inziens, niets in de weg voor de sloop van het pand.

Aanbevolen maatregelen:

Op basis van deze bevindingen zijn er geen speciale voorzieningen nodig, qua asbest, voor de sloop

Risicogerichte classificatie m.b.t. asbestsanering:

Klasse:

Niet van toepassing.

Handeling/bewerking:

Niet van toepassing.



Dak



Kruipruimte

4 Conclusies en aanbevelingen

Uit de inspectie en analyse van het genomen monster blijkt dat er geen asbest is aangetroffen.

Bron	Monster	Plaats in object	Materiaal	Hechtgebonden	Analyse resultaat	Risicoklasse	Monster representatief voor ca.
B01	M1	CV ruimte	Plafondplaat	Nee	< 0,1%	nvt	28m ²

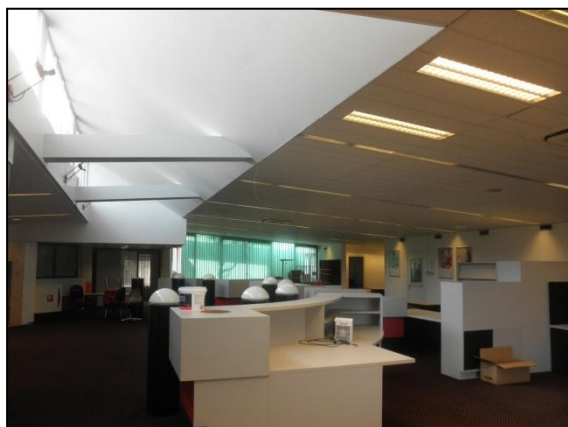
Er zullen voor de volledige namen van de diverse soorten asbest de volgende afkortingen gebruikt gaan worden:

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| - CHR = chrysotiel (witte asbest) | - ANT = anthofyiet (gele asbest) |
| - AMO = amosiet (bruine asbest) | - TRE = tremoliet (grijze asbest) |
| - CRO = crocidoliet (blauwe asbest) | - ACT = actinoliet (groene asbest) |

In dien er geen vezelconcentratie werden aangetroffen boven de detectiegrens (=gelijk aan `asbestvrij`), dan is dit aangegeven als < 0,1%.

Uitsluitingen / beperkingen:

Er zijn bij dit project geen beperkingen opgetreden.



Bankgedeelte



CV-ketel

Advies:

Op basis van deze bevindingen zijn er geen speciale voorzieningen nodig, qua asbest.

Bij een redelijk vermoeden van niet-direct waarneembaar asbest verplicht de vergunningverlener in de sloopvergunning tot een aanvullende inventarisatie, type B.

Het niet-direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in het bouwwerk of object dient voorafgaand aan de bouwkundige sloop te worden opgespoord.

Op basis van dit type A onderzoek kan geconcludeerd worden dat er geen vermoeden is van niet-direct waarneembaar asbest en dat een aanvullend onderzoek, type A of B, niet noodzakelijk is.

Letwel: bovenstaande over een aanvullend onderzoek is een advies. Het is mogelijk dat het bevoegd gezag anders kan beslissen.

N.B.:

Er is sprake van indicatieve hoeveelheden, dus hoeveelheden en lengtes kunnen afwijken.

Indien bij aanvang of tijdens de sloop asbestverdachte materialen worden aangetroffen die tijdens de inventarisatie niet zichtbaar waren en niet in het inventarisatierapport vermeld staan, dan dient het asbestverwijderingsbedrijf hiervan direct melding te doen.

De melding dient plaats te vinden aan:

- De opdrachtgever
- **aai**zeeland (Via evaluatieformulier voor onvoorzien asbest. Zie bijlage V)
- De vergunningverlenende gemeente (bevoegd gezag)

Deze procedure staat beschreven in de procescertificaten:

- SC-530
- SC-540

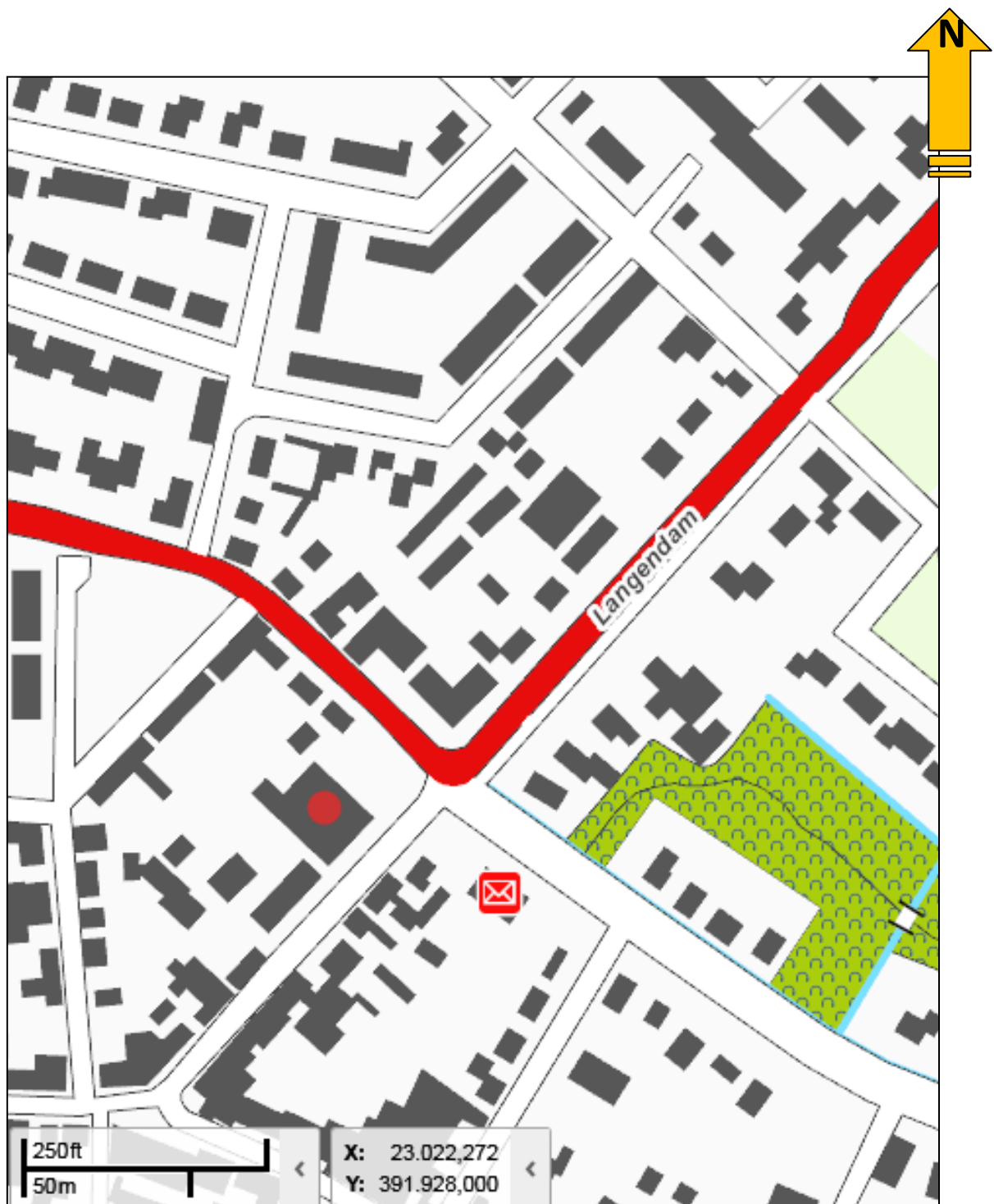


Opslag bij parkeerplaats



Kluis

Bijlage I Tekeningen





Bijlage II

Deskresearch

Aan de opdrachtgever is gevraagd om zoveel mogelijk gegevens door te geven en zo mogelijk tekeningen van het object te verzorgen.

De resultaten van het historisch onderzoek zijn hieronder weergegeven:

Ligging locatie : De locatie is in het centrum van de dorpskern Zoutelande gelegen.
 Huidige bestemming locatie : Werkbestemming.
 Toekomstige bestemming locatie : Woonbestemming.
 Bebouwing bestaande uit : Voormalig bankgebouw.
 Bouwjaar originele bebouwing : 1990

Aanwezige, relevante tekeningen zijn in de bijlagen van het rapport verwerkt. Overige gegevens worden bewaard in het bijhorende dossier.

Tabel Desk research

	Ja/nee	Informatie
Informatie opdrachtgever	Nee	
Gemeentearchief	Nee	
Interview(s)	Ja	Dhr. den Dekker
Tekeningen e.d.	Nee	
Eerder uitgevoerde onderzoeken	Onbekend	
Overige	Nee	

Conclusie deskresearch:

Op basis van de verkregen informatie kan geconcludeerd worden dat er waarschijnlijk geen asbestverdachte materialen in het pand aanwezig zijn.

Bijlage III

Verplichtingen opdrachtgever

Verplichtingen opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving

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 opdrachtge-ver)

.... beschikt over een asbestinventarisatierapport.

Art. 3-2-b:

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

.... beschikt over een asbestinventarisatierapport.

Art. 5

Degene die de handelingen van par. 3 doet / laat verrichten (= dus de opdrachtgever), verstrekt vóórdát 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 aangevan-gen, 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 asbestin-ventarisatie 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 asbestverwij-dering, 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 certifice-rende 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.

Bijlage IV

Analysecertificaten

ANALYSERAPPORT



Stella projectnummer: STL8697



aaizeeland
t.a.v. Dhr. H. Meun
Edisonweg 51h
4382 NV Vlissingen

OPDRACHTGEGEVENS

ref. opdrachtgever:	aai-15044	versie	2*
locatie monsterneming:	Ooststraat 8 te Zoutelande	datum rapportage:	12-03-15
monsterneming door:	H. Meun	aantal monsters:	1
datum aanmelding:	10-03-15	datum analyse:	12-03-15

* Hiermee kunnen de voorgaande certificaten te vervallen

RESULTATEN		analyse materiaal / kleefmonster mbv optische microscopie conform:			NEN 5896
monster nummer / omschrijving	type	asbest*	massa %	binding*	Stella ID
M1 - 2e plafond cv-ruimte	plaat	n.a.	< 0,1	n.v.t.	35784

autorisatie:

Hoofd Laboratorium, dhr. J. Buissant des Amorie

*Toelichting: H = Hechtgebonden, NH = Niet Hechtgebonden, n.v.t. = niet van toepassing, n.a. = niet aangetoond

Disclaimer: De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de onderzochte monsters. Stella Analyse BV is niet aansprakelijk voor interpretaties of conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten. Alleen getuigenis van de monsterneming. Bij materiaaltype en binding is de bevinding opgenomen die op het laboratorium van Stella Analyse BV is geconstateerd. Deze kan afwijken van de waarneming die in het veld is gedaan. Wanneer in organische gebonden materialen (bijvoorbeeld colovinytiegels, klinkers, tegels) of in kleefmonsters met de standaard analyse, stereo- en polarisatiemicroscopie (PLM) geen asbestvezels worden gedetecteerd, bevelen wij aan de monsters met scanning elektronen microscopie (SEM) te laten analyseren. Organisch gebonden materialen kunnen asbestvezels bevatten met een dusdanig kleine doorsnede en lengte dat ze met PLM niet gedetecteerd kunnen worden, waardoor de analyseresultaten vals negatief kunnen zijn. Alle documenten behorende bij deze rapportage zijn gecontroleerd en geautoriseerd door het hoofd laboratorium of diens vervanger. Indien twijfel bestaat over de echtheid van dit document kunt u dit verifiëren via verificatie@stellalab.nl of het projectnummer. Stella Lab is een handelsnaam van Stella Analyse BV. Stella Analyse BV is een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd laboratorium onder nummer L591.

Stella Analyse B.V.	info@stellalab.nl	bank: ABN AMRO 50.13.04.770	pagina 1 van 1
Leidsestraatweg 235 B	www.stellalab.nl	IBAN: NL.72.ABNA.050.13.04.770	
3443 BT WOERDEN	t: 088 788 1788	BTW nr.: NL852752957B01	kvk: 578.258.90

Bijlage V

Evaluatieformulier

Evaluatieformulier

1. Asbestinventarisatie type A	
Naam inventarisatiebedrijf	aaizeeland
SCA-code	07-D070071.01
Rapport nummer	aai-15044 Versie 1.0
Vrijgavedatum	30-03-2015

2. Asbestinventarisatie type B	
Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Rapport nummer	
Vrijgavedatum	

3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest	
Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Rapport nummer	
Vrijgavedatum	

Omschrijving onvoorzien asbest		
Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid

Asbestverwijderingsbedrijf							
Naam							
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							

Bijlage VI SMA-rt document(en)

Er zijn geen asbesthoudende materialen aangetroffen, dus zijn er geen SMA-rt uitdraaien.