

ASBESTINVENTARISATIE QUICK SCAN

Opdrachtgever: Dura Vermeer Bouw Zuid BV
Onderzoekslocatie: ZNS terrein aan de Kadedijk t.h.v. 77 te Fijnaart
- Kantoor gebouw
- Opslag gebouwen

Opdrachtnemer: SGS Search Ingenieursbureau B.V.
Deskundig Inventariseerder Asbest: Ashwien Sitaram (51E-280620-511185)
Datum rapportage: 17-05-2022
Status rapportage: Definitief
Projectnummer: 24.22.03760



Projectgegevens

Adres onderzoekslocatie: ZNS terrein aan de Kadedijk t.h.v. 77 te Fijnaart
Projectnummer: 24.22.03760
Datum onderzoek: 26-04-2022

Opdrachtgever

Opdrachtgever: Dura Vermeer Bouw Zuid BV
Contactpersoon: heer M Roelofs
Postadres: Postbus 5066
Postcode en plaats: 5201 GB 'S-HERTOGENBOSCH
Telefoonnummer: +31 73-5288911

Opdrachtnemer

Opdrachtnemer: SGS Search Ingenieursbureau B.V.
Contactpersoon: Drs. Hans J.M. de Jong MRICS
Bezoekadres: Meerstraat 2
Postcode en plaats: 5473 AA Heeswijk
Telefoonnummer: 088 – 214 66 00
Website: www.sgssearch.nl
e-mail: asbest@sgssearch.nl

Deskundig Inventariseerder Asbest: **Ashwien Sitaram** (51E-280620-511185)

Monsterneming en -analyse

Aantal materiaalmonsters 5, zie bijlage III

Colofon rapportage

Document versie: 1

Datum rapportage: 17-5-2022
Opgesteld door: Ashwien Sitaram

SGS Search Ingenieursbureau B.V.

Heeswijk (hoofdkantoor)

Meerstraat 2, Postbus 83
5473 ZH Heeswijk (N.Br.)

Amsterdam

Petroleumhavenweg 8
1041 AC Amsterdam

Groningen

Stevangerweg 21-23
9723 JC Groningen

Spijkensisse

Malledijk 18
3208 LA Spijkensisse

Tel. +31 (0)88 214 66 00

ingenieursbureau@sgssearch.nl

www.sgssearch.nl

INHOUDSOPGAVE

1. ASBESTINVENTARISATIE	1
1.1. Onderzoeksresultaten	1
1.2. Installaties	2
1.3. Asbestverdachte toepassingen	3
1.4. Algemene conclusie en aanbevelingen van het onderzoek	14
BIJLAGE 1: PLATTEGROND(EN)	15
BIJLAGE 2: DESKRESEARCH	16
BIJLAGE 3: ANALYSERAPPORT(EN)	17

1. ASBESTINVENTARISATIE


1.1. Onderzoeksresultaten

Algemene informatie	
Aanleiding onderzoek	De aanleiding van het onderzoek is de wens van de opdrachtgever om middels een quick scan asbestinventarisatie mogelijke asbesthoudende toepassingen inzichtelijk te hebben, voor de voorgenomen verkoop.
Reikwijdte onderzoek	Kantoor gebouw en 2 opslag gebouwen
Geschiktheid rapportage	Het quick scan rapport is niet geschikt om het benoemde asbest mee te saneren. Om het asbest te kunnen laten saneren of sloop- en renovatiewerkzaamheden uit te laten voeren dient een volledige asbestinventarisatie conform het certificatieschema voor de procescertificaten asbestinventarisatie en asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de arbeidsomstandighedenregeling uitgevoerd te worden.
Beschikbare deskresearch	Zie bijlage II
Opmerking	Het betreft een quickscan van een kantoorgebouw en 2 opslag gebouwen.
Algemene conclusie van het onderzoek	Er is asbest aangetroffen. Het materiaal is niet beschadigd en betreft een hechtgebonden toepassing. Bij dagelijks gebruik van de ruimtes is er geen risico. Voor sloop of renovatie dient het materiaal verwijderd te worden.

De volgende pagina's geven een presentatie per asbestverdachte toepassing. Per aangetroffen asbestverdachte locatie worden de details gespecificeerd. Deze gegevens dienen altijd in combinatie met de bijgeleverde plattegronden (bijlage I) gezien te worden. De nummering van de vindplaatsen en de nummering van de tekeningen komen overeen. De hoeveelheden welke genoemd worden in de rapportage betreffen een inschatting van de aangetroffen toepassingen.


1.2. Installaties

Installatie(s)	
Ruimte	Kantoorgebouw CV ruimte
Soort installatie	CV ketel
Merk en type	Remeha Gas 3A
Bouwjaar	1983
Asbestverdacht? *	Asbestverdacht
Saneringsklasse en Saneringstechniek	1: Installatie als geheel dubbel verpakken en afvoeren als asbesthoudend afval.



Het betreft een CV ketel van voor 1994. Er zijn geen gegevens bekend over de aan -of afwezigheid van asbesthoudende materialen in de CV ketel bekend. Ze dienen derhalve als asbestverdacht te worden behandeld.

Installatie(s)	
Ruimte	Kantoorgebouw keuken
Soort installatie	Geiser
Merk en type	Vaillant type onbekend
Bouwjaar	Onbekend
Asbestverdacht? *	Asbestverdacht
Saneringsklasse en Saneringstechniek	1: Installatie als geheel dubbel verpakken en afvoeren als asbesthoudend afval.




Het betreft een geiser met onbekende type en bouwjaar. Er zijn geen gegevens bekend over de aan -of afwezigheid van asbesthoudende materialen in de geisers bekend. Ze dienen derhalve als asbestverdacht te worden behandeld.

Installatie(s)	
Ruimte	Opslag gebouw
Soort installatie	CV ketel
Merk en type	Vaillant type onbekend
Bouwjaar	Onbekend
Asbestverdacht? *	Asbestverdacht
Saneringsklasse en Saneringstechniek	1: Installatie als geheel dubbel verpakken en afvoeren als asbesthoudend afval.



Het betreft een CV ketel met onbekende type en bouwjaar. Er zijn geen gegevens bekend over de aan -of afwezigheid van asbesthoudende materialen in de CV ketel bekend. Ze dienen derhalve als asbestverdacht te worden behandeld.

Installatie(s)	
Ruimte	Opslag gebouw keuken
Soort installatie	CV ketel
Merk en type	AWB Thermomaster 2HR
Bouwjaar	Na 1994
Asbestverdacht? *	NIET asbestverdacht



* Op basis van het Handboek Asbest van Intechnum is bepaald of een installatie asbestverdacht is. (Intechnum, Handboek Asbest, verantwoord omgaan met en veilig werken aan asbesthoudende installaties, Woerden, 2000). Wanneer een installatie niet in het handboek vermeld wordt, is deze automatisch asbestverdacht.

1.3. Asbestverdachte toepassingen

Bij het asbestonderzoek is een asbestverdachte toepassing aangetroffen, namelijk:

Gebouw(nr.):
Nummer vindplaats:
Ruimte(s):
Etage(s):

Opslag gebouw
1
Toilet
Begane grond



Details toepassing:

Omschrijving toepassing:	Schaamschot
Plaats in ruimte(s):	Tegen muur
Situatie:	Binnen
Bereikbaarheid:	Goed
Bevestigingsmethode:	Geschroefd op beugels
Intact:	Intact
Verweerd:	Niet verweerd
Zonder breuk en/of beschadigingen te verwijderen:	Ja
Aantal:	2 stuks
Afmetingen:	1 m2 Totaal
Aard van materiaal:	Hechtgebonden

Analyseresultaten materiaalmonster(s):

Monster code:	Ruimte	Locatie in ruimte	Analyseresultaat:
0699032*	Opslag gebouw: toilet	Tegen muur	10 -15 w/w % CHR

*De analyseresultaten zijn te vinden in de volgende rapporten in Bijlage III

Aanbevolen maatregelen:

Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt voor sloop- of renovatiewerkzaamheden een asbestinventarisatie uit te voeren conform het certificatieschema voor de procescertificaten asbestinventarisatie en asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de arbeidsomstandighedenregeling.

Conclusie:

Het materiaal is niet beschadigd en het asbest is hechtgebonden. De kans op vezelemisatie uit het materiaal bij normaal gebruik van de ruimte is gering.

Gebouw(nr.):
Nummer vindplaats:
Ruimte(s):
Etage(s):

Opslag gebouw
 2
Opslag gebouw
Begane grond



Details toepassing:

Omschrijving toepassing:	Pakking
Plaats in ruimte(s):	Tussen flenzen
Situatie:	Binnen
Bereikbaarheid:	Matig
Bevestigingsmethode:	Geklemd
Intact:	Intact
Verweerd:	Niet verweerd
Zonder breuk en/of beschadigingen te verwijderen:	Ja
Aantal:	11 stuks
Afmetingen:	1,1 m2 Totaal
Aard van materiaal:	Niet Hechtgebonden

Analyseresultaten materiaalmonster(s):

Monster code:	Ruimte	Locatie in ruimte	Analyseresultaat:
0699033*	Opslag gebouw:	Tussen flenzen	15 -30 w/w % CHR

*De analyseresultaten zijn te vinden in de volgende rapporten in Bijlage III

Aanbevolen maatregelen:

Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt voor sloop- of renovatiewerkzaamheden een asbestinventarisatie uit te voeren conform het certificatieschema voor de procescertificaten asbestinventarisatie en asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de arbeidsomstandighedenregeling.

Conclusie:

Het materiaal is niet beschadigd en het asbest is niet hechtgebonden. De kans op vezelemisatie uit het materiaal bij normaal gebruik van de ruimte is gering.

Gebouw(nr.): Opslag gebouw
 Nummer vindplaats: 3
 Ruimte(s): Gevel
 Etage(s): Begane grond



Details toepassing:

Omschrijving toepassing:	Beglazingskit
Plaats in ruimte(s):	Rondom glas
Situatie:	Buiten
Bereikbaarheid:	Slecht
Bevestigingsmethode:	Gekit
Intact:	Intact
Verweerd:	Licht verweerd
Zonder breuk en/of beschadigingen te verwijderen:	Ja
Aantal:	1 locatie
Afmetingen:	336 meter Totaal
Aard van materiaal:	Hechtgebonden

Opmerkingen:

Tijdens de inspectie was het niet mogelijk om de beglazingskit te bemonsteren. Geadviseerd wordt om het beglazingskit te bemonsteren voor sloop en/of renovatie werkzaamheden.

Aanbevolen maatregelen:

Indien de beglazingskit na monsternamen en analyse asbesthoudend is dan geldt het volgende; Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt voor sloop- of renovatiewerkzaamheden een asbestinventarisatie uit te voeren conform het certificatieschema voor de procescertificaten asbestinventarisatie en asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de arbeidsomstandighedenregeling.

Gebouw(nr.): Opslag gebouw
 Nummer vindplaats: 4
 Ruimte(s): Dak
 Etage(s): Dak



Details toepassing:

Omschrijving toepassing:	Golfplaat
Plaats in ruimte(s):	Op dak
Situatie:	Buiten
Bereikbaarheid:	Matig
Bevestigingsmethode:	Geschroefd
Intact:	Intact
Verweerd:	Licht verweerd
Zonder breuk en/of beschadigingen te verwijderen:	Nee
Aantal:	1 locatie
Afmetingen:	900 m2 Totaal
Aard van materiaal:	Hechtgebonden

Opmerkingen:

Tijdens de inspectie was het niet mogelijk om de golfplaten te bemonsteren. Geadviseerd wordt om de golfplaten te bemonsteren voor sloop en/of renovatie werkzaamheden

Aanbevolen maatregelen:

Indien de golfplaten na monsternamen en analyse asbesthoudend zijn dan geldt het volgende; Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt voor sloop- of renovatiewerkzaamheden een asbestinventarisatie uit te voeren conform het certificatieschema voor de procescertificaten asbestinventarisatie en asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de arbeidsomstandighedenregeling.

Gebouw(nr.): Opslag gebouw
 Nummer vindplaats: 5
 Ruimte(s): Achtergevel
 Etage(s): Dak



Details toepassing:

Omschrijving toepassing:	Dalgooft
Plaats in ruimte(s):	
Situatie:	Buiten
Bereikbaarheid:	Matig
Bevestigingsmethode:	Op beugels
Intact:	Intact
Verweerd:	Licht verweerd
Zonder breuk en/of beschadigingen te verwijderen:	Nee
Aantal:	1 locatie
Afmetingen:	20 meter Totaal
Aard van materiaal:	Hechtgebonden

Opmerkingen:

Tijdens de inspectie was het niet mogelijk om de dalgooft te bemonsteren. Geadviseerd wordt om de dalgooft te bemonsteren voor sloop en/of renovatie werkzaamheden

Aanbevolen maatregelen:

Indien de dalgooft na monsternamen en analyse asbesthoudend is dan geldt het volgende;
 Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt voor sloop- of renovatiewerkzaamheden een asbestinventarisatie uit te voeren conform het certificatieschema voor de procescertificaten asbestinventarisatie en asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de arbeidsomstandighedenregeling.

Gebouw(nr.):
 Nummer vindplaats:
 Ruimte(s):
 Etage(s):

Opslag gebouw
 6
 Opslag gebouw
 Begane grond



Details toepassing:

Omschrijving toepassing: Zeil
 Plaats in ruimte(s): Op vloer
 Situatie: Binnen
 Bereikbaarheid: Goed
 Bevestigingsmethode: Gelijmd
 Aantal: 1 locatie
 Afmetingen: 18 m² Per stuk

Analyseresultaten materiaalmonster(s):

Monster code:	Ruimte	Locatie in ruimte	Analyseresultaat:
0699034*	Opslag gebouw	Op vloer	< 0,1 w/w %

*De analyseresultaten zijn te vinden in de volgende rapporten in Bijlage III:

Conclusie:

Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.

Gebouw(nr.): Kantoor gebouw
 Nummer vindplaats: 7
 Ruimte(s): CV ruimte
 Etage(s): Eerste etage



Details toepassing:

Omschrijving toepassing: Pakking
 Plaats in ruimte(s): Tussen flenzen
 Situatie: Binnen
 Bereikbaarheid: Matig
 Bevestigingsmethode: Geklemd
 Aantal: 3 stuks
 Afmetingen: 0,3 m2

Analyseresultaten materiaalmonster(s):

Monster code:	Ruimte	Locatie in ruimte	Analyseresultaat:
0699035*	Gehele bedrijfspand	Op diverse locaties	< 0,1 w/w %

*De analyseresultaten zijn te vinden in de volgende rapporten in Bijlage III:

Conclusie:

Na optische analyse bleek het materiaal geen asbestvezels te bevatten in een percentage boven de detectiegrens van 0,1% w/w.

Gebouw(nr.):
 Nummer vindplaats:
 Ruimte(s):
 Etage(s):

Opslag gebouw
8
 Opslag gebouw
 Begane grond



Details toepassing:

Omschrijving toepassing:	Daklei
Plaats in ruimte(s):	Op dak
Situatie:	Buiten
Bereikbaarheid:	Goed
Bevestigingsmethode:	Geklemd
Aantal:	2 locaties
Afmetingen:	130 m ² Per stuk

Analyseresultaten materiaalmonster(s):

Monster code:	Ruimte	Locatie in ruimte	Analyseresultaat:
0699036*	Gehele bedrijfspand	Op diverse locaties	5 – 10 w/w % CHR

*De analyseresultaten zijn te vinden in de volgende rapporten in Bijlage III:

Conclusie:

Op korte termijn saneren is niet noodzakelijk, geadviseerd wordt voor sloop- of renovatiewerkzaamheden een asbestinventarisatie uit te voeren conform het certificatieschema voor de procescertificaten asbestinventarisatie en asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de arbeidsomstandighedenregeling.

1.4 Algemene conclusie en aanbevelingen van het onderzoek

Er is asbest aangetroffen. Het materiaal is niet beschadigd en betreft een hechtgebonden toepassing. Bij dagelijks gebruik van de ruimtes is er geen risico. Voor sloop of renovatie dient het materiaal verwijderd te worden.

Tijdens dit onderzoek zijn geen destructieve handelingen verricht.

Disclaimer

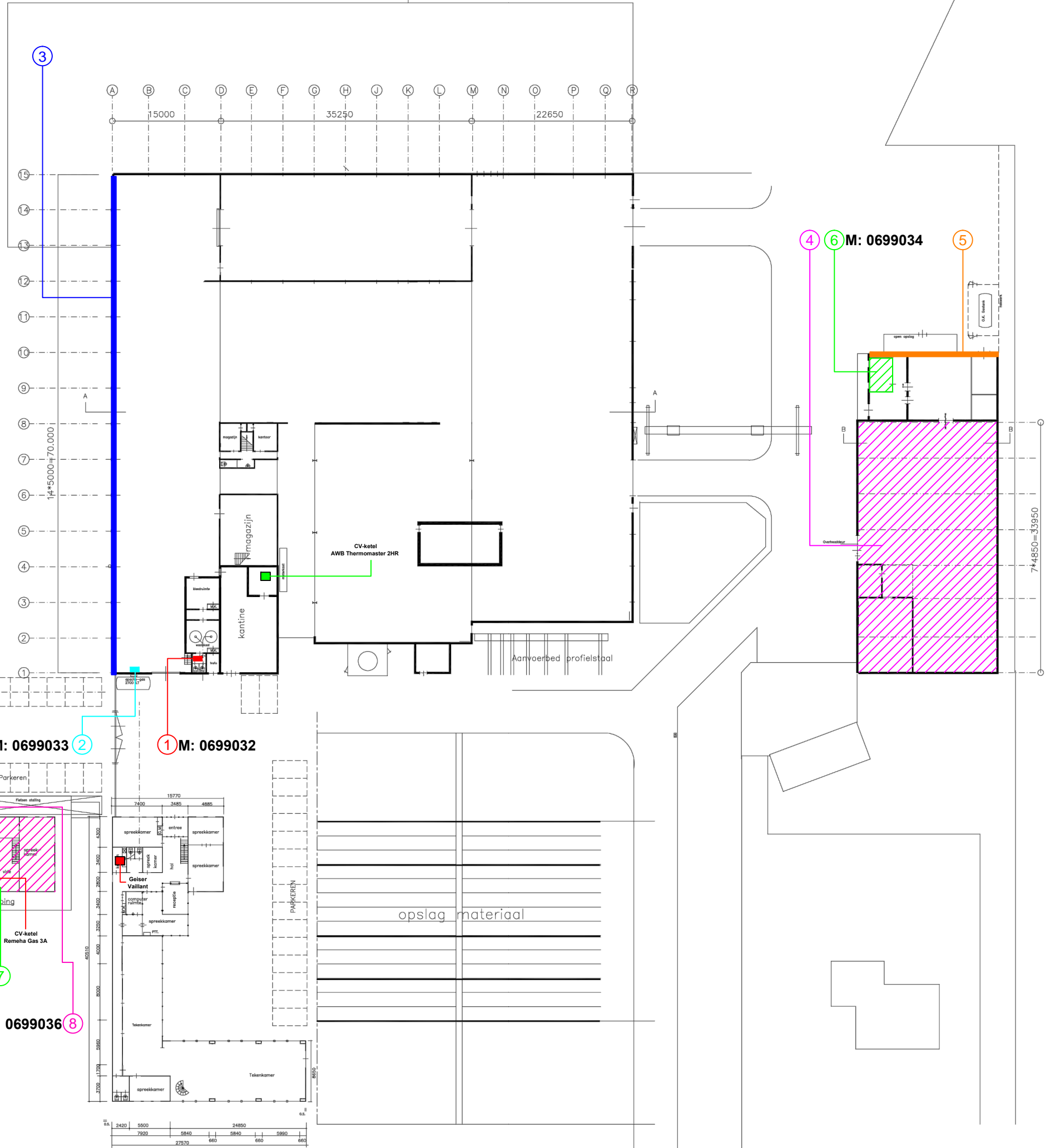
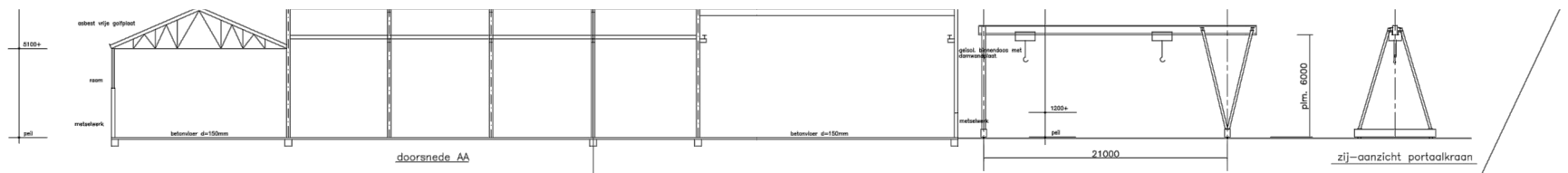
Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.

Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervaardigd in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortkomend uit de handelsdocumenten. Vermenigvuldiging of publicatie van dit document mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van SGS gebeuren. Het aanbrengen van aanpassingen en/of toevoegingen aan dit document is exclusief voorbehouden aan SGS. Elke niet door SGS toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Ondanks de zorgvuldigheid die betracht wordt, is SGS niet aansprakelijk voor schade, welke dan ook, als gevolg van onjuistheden in of problemen veroorzaakt door, (elektronische) communicatie.

Dit document bevat vertrouwelijke informatie. Indien u als niet geadresseerde dit rapport ontvangt, wordt u verzocht de afzender hier direct omtrent te informeren en het document te vernietigen.

BIJLAGE 1: PLATTEGROND(EN)



M: 0699033 2 1 M: 0699032

M: 0699032 7

M: 0699036 8

Asbestinventarisatie

- ① Schaamschot I asbesthoudend
- ② Pakkingen I asbesthoudend
- ③ Beglazingskit I asbestverdacht
- ④ Golfplaat I asbestverdacht
- ⑤ Dakgoot I asbestverdacht
- ⑥ Zeil I niet asbesthoudend
- ⑦ Pakkingen I niet asbesthoudend
- ⑧ Daklei I asbesthoudend
- (M) Monsternamelocatie

OPP.BEH.	
Lassen, indien niet anders vermeld 3 alle moerbouten kwal.B8 thermisch verzinkt	
OPM:	
Rev.	Datum
SWAAL : 1:200	WUJZIGINGEN
DETEKENID : fvdn	DATUM
GEKONTR. : GT	FORMAAT
AKKOORD :	FASE :
ONDERDEEL :	REF.TEK. :
Rev. Stuk.	Get. Gr

"Ondanks de grote zorgvuldigheid waarmee SGS Search Ingenieursbureau B.V. deze tekening heeft samengesteld, kunnen aan de maatvoeringen op deze tekening geen rechten worden ontleend. Maatvoeringen dienen in het werk gecontroleerd te worden."

SGS Search Ingenieursbureau B.V.		Project: ZNS terrein aan de Kadedijk t.h.v. 77 te Fijnaart	
Hoofdkantoor Meerstraat 2 Postbus 83 5473 ZH Heeswijk tel: +31 (0)88 214 66 00 ingenieursbureau@sgssearch.nl www.sgssearch.nl		Amsterdam Petroleumhavenweg 8 1041 AC Amsterdam	
Projectnummer: 24.22.03760		Datum: 17/05/22	Kenmerk: 3760
Opdrachtgever: Dura Vermeer Bouw Zuid B.V.		Getekend: RKE	Schaal: -
		Gezien: ASI	Formaat: A3
		Versie: 0.1	Bijlage: I

BIJLAGE 2: DESKRESEARCH

De volgende informatie is uit de deskresearch naar voren gekomen:

Afmeting bruto vloeroppervlakte (bvo)	Onbekend
Afmetingen gebouw	Onbekend
Bouwjaar	Onbekend
Jaar en data eventuele verbouwingen	Onbekend
Aard van eventuele verbouwingen	Geen verbouwingen bekend
Bijzonderheden gebouw (brandcompartimentering, geluidsisolatie, etc.)	Geen bijzonderheden bekend
Eerdere saneringen, data en locaties, eindcontrole / documenten	Geen eerdere saneringen bekend

BIJLAGE 3: ANALYSERAPPORT(EN)

Opdrachtgever

SGS Search Ingenieursbureau B.V.
Heer Thomas Hazenberg
Postbus 83
5473 ZH HEESWIJK NEDERLAND

Laboratorium

SGS Search Laboratorium B.V.
Industries & Environment
Meerstraat 7
Postbus 83
5473 ZH Heeswijk
+31 (0) 88 214 66 00
laboratorium@sgssearch.nl

Opdracht info

Werkorder nummer 24.22.03760
Projectnummer klant P22001753
Onderzoekslokatie ZNS terrein aan de Kadedijk t.h.v. 77 te Fijnaart

Onderzoeksgegevens

Type onderzoek Materiaalidentificatie middels optische microscopie conform NEN5896
Doel onderzoek Kwalitatieve bepaling van het soort asbest en semi-kwantitatieve bepaling van de concentratie asbest in asbestverdacht materiaal.
Analysemethode Optische microscopie
Locatie bemonstering ZNS terrein aan de Kadedijk t.h.v. 77 te Fijnaart
Datum bemonstering 09-05-2022
Bemonsterd door Ashwien Sitaram (Opdrachtgever)
Analyse locatie Petroleumhavenweg 8 te Amsterdam
Uitvoerend analist/rapporteur Nabil Bouhbouh
Datum analyse 10-05-2022

Handtekening

Technisch verantwoordelijk:

Ir. Eric J.H.B. Markes

Hoofd Laboratorium



De ondertekening van dit rapport wordt automatisch gegenereerd.

Gerapporteerd 10-05-2022

Behoudens andersluidende overeenkomst worden alle opdrachten en documenten uitgevoerd en uitgegeven op basis van onze algemene voorwaarden. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. De resultaten in dit verslag hebben alleen betrekking op de geteste of bemonsterde objecten. SGS is enkel aansprakelijk ten aanzien van haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de handelsdocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

Indien de monsters niet door SGS Search Laboratorium B.V. genomen zijn, draagt SGS Search Laboratorium B.V. geen verantwoordelijkheid inzake herkomst en representativiteit, alsmede veiligheid tijdens monsterneming en juistheid van aangeleverde gegevens. De door opdrachtgever verstrekte gegevens zijn cursief vermeld in het rapport.

Analyseresultaten

	Monsternummer	001	002	003	004	005
	QR-Code	0699032	0699033	0699034	0699035	0699036
Monster hechtgebonden	-	Ja	Nee	n.v.t.	n.v.t.	Ja
Chrysotiel	w/w %	10 - 15	15 - 30	< 0.1	< 0.1	5 - 10
Amosiet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Crocidoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Actinoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Anthofylit	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tremoliet	w/w %	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

Nummer	Monsterlocatie	Monster omschrijving	Analyseresultaat	Hechtgebonden
001	<i>Opslag gebouw toilet</i>	Schaamschot	10 - 15 w/w % CHR	Ja
002	<i>Opslag gebouw</i>	Pakking	15 - 30 w/w % CHR	Nee
003	<i>Opslag gebouw</i>	Zeil	< 0.1 w/w %	n.v.t.
004	<i>Kantoorgebouw CV ruimte</i>	Pakking	< 0.1 w/w %	n.v.t.
005	<i>Kantoorgebouw</i>	(Dak) Leien	5 - 10 w/w % CHR	Ja

Toelichting analyserapport

Uitleg rapportages algemeen

Het rapportnummer is een uniek nummer. Aan de hand van dit nummer kunnen vragen worden gesteld en eventueel extra rapporten worden opgevraagd door de opdrachtgever.

Alleen aan de opdrachtgever of door de opdrachtgever aangewezen partij zal informatie worden verstrekt omtrent het resultaat van het uitgevoerde onderzoek.

Het dossiernummer van SGS Search Laboratorium B.V. is een uniek nummer dat door SGS Search Laboratorium B.V. voorafgaand aan de uitvoering van iedere opdracht wordt aangemaakt.

Het is mogelijk dat de werkzaamheden van SGS Search Laboratorium B.V. een onderdeel vormen van een project waarbij een directievoerder voor de asbestsanering betrokken is. In dat geval wordt bij "projectnummer klant" het voor dat project geldende kenmerk ingevoerd.

Aanvullende uitleg analyseresultaat

Serpentijn

CHR = Chrysotiel (wit asbest)

Amfibool

ANT = Anthofyliet (geel asbest)

CRO = Crocidoliet (blauw asbest)

AMO = Amosiet (bruin asbest)

TRE = Tremoliet (grijs asbest)

ACT = Actinoliet (groen asbest)

Analyseresultaat w/w%

Met behulp van dit percentage wordt een inschatting gemaakt van de hoeveelheid asbest van die soort(en) in het materiaalmonsters. Conform de NEN 5896 is dit percentage een inschatting van het gewicht aan asbestvezels ten opzichte van het gewicht van het totale monster (w=weight=gewicht).

Analyseresultaat <0,1%

Conform de NEN 5896 betekent de waarde <0,1% dat in het monster geen asbestvezels zijn aangetroffen.

Hechtgebonden ja/nee

In het geval van asbest wordt aangegeven hoe stevig of los de asbestvezels in het materiaal zitten:

- Hechtgebonden 'ja' betekent dat de vezels vast in het materiaal zitten (breukvlakken uitgezonderd).
- Hechtgebonden 'nee' betekent dat de vezels los in het materiaal zitten en dat het risico hoog is dat er bij lichte beroering van het materiaal vezels vrijkomen.
- Hechtgebonden 'n.v.t.' betekent dat er geen uitspraak aangaande de gebondenheid nodig is.

Aanvullende uitleg analysetechnieken

Optische Microscopie

De identificatie middels optische microscopie bestaat uit twee onderdelen. Allereerst wordt bij een vergroting van ongeveer 50x onder een stereomicroscopie gezocht naar vezels. Indien deze aangetroffen worden, wordt er met behulp van dispersievloeistof een preparaat gemaakt. Dit preparaat wordt onder de polarisatiemicroscopie bij een vergroting van 125x nader onderzocht. De vezels worden gekarakteriseerd op grond van kenmerkende optische eigenschappen zoals: brekingsindex, dubbelbreking, dispersie en het gedrag in gepolariseerd licht.