

Rapportage Asbestinventarisatie

Conform procescertificaat asbestinventarisatie

5 caravans, 3 douche-units/opslagruimte en 100m¹ beschoeiing incl. terrein

Bosweg 1A te Woerdense Verlaat



Opdrachtgever:
Projectnummer:
Rapportversie:
Autorisatiedatum:
Vervaldatum:

Kuijf milieudiensten
20200586
1.0
27 juli 2020
27 juli 2023

ADMANSTARS ADVIES B.V.
Hermes 13
3225 TE Hellevoetsluis
T: +31 6 23 24 90 82
E: info@admanstars.nl
W: www.admanstars.nl
KvK: 77721705



Titelblad

Opdrachtgever	Kuijf milieudiensten
Contactpersoon	Dhr. Jeroen van der Helm
Adres	Transportweg 44
Postcode en plaats	2421 LS Nieuwkoop
Opdrachtnemer	Admanstars Advies B.V.
Contactpersoon	Dhr. J.H.P. Kusters
Adres	Hermes 13
Postcode en plaats	3225 TE Hellevoetsluis
E-mail	info@admanstars.nl
Certificaatnummer	07-D070198
SCA-code	07-D070198.01
Adres projectlocatie	Bosweg 1A
Postcode en plaats	3651 LV Woerdense Verlaat
Onderzochte bouwkundige eenheid	5 caravans, 3 douche-untis/opslagruimte en 100m1 beschroeiing incl. terrein
Onderzoeker	R. de Vries (04E-090719-140493)
Technisch eindverantwoordelijke	J. Kusters (51E-191219-411620)
Risicobeoordeling	☒ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMA-rt) ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991:2005)
Omvang van het onderzoek	☒ Gehele bouwwerk of object ☐ Gedeelte van bouwwerk of object ☐ Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object
Geschiktheid van de rapportage	☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk ☐ Voor uitsluitend het verwijderen van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal ☐ Voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten ☒ Voor volledige renovatie of totaalsloop
Datum onderzoek	23 juli 2020
Datum autorisatie	27 juli 2020
	R. de Vries J. Kusters
Versienummer rapportage	1.0
Vervaldatum rapportage	27 juli 2023
LAVS nummer:	INVENTARISATIE-1969352
LAVS activeringscode:	22172d48-3d5c-4bc0-bf90-2ae5946a26c3

Inhoudsopgave

1	Samenvatting.....	4
1.1	Nadere specificatie van de reikwijdte	4
1.2	Nadere specificatie van de geschiktheid	4
1.3	Versiebeheer.....	4
1.4	Overzicht aangetroffen asbesthoudende toepassingen	4
1.5	Uitsluitingen en beperkingen	5
1.6	Specifieke opmerkingen	5
2	Omschrijving van de opdracht	7
2.1	Deskresearch	7
3	Onderzoeksmethode	8
3.1	Opzet van het onderzoek	8
3.2	Visuele inspectie	8
3.3	Risicoclassificatie	8
3.4	Bemonstering	8
3.5	Laboratoriumwerk	9
3.6	Rapportage	9
4	Resultaten	10
4.1	Veldwerkzaamheden.....	10
4.2	Bronbladen.....	10
4.2.1	Overzicht asbesthoudend materiaal	11
4.2.2	Technische installaties	26
4.2.3	Overzicht niet asbesthoudend materiaal	26
5	Conclusie en aanbevelingen.....	31
6	Bijlagen.....	32
6.1	Plattegronden.....	33
6.2	Projectfoto's	38
6.3	Analyserapporten laboratorium	44
6.4	SMA-rt risicoclassificatie	45
6.5	Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving	56
6.6	Procescertificaat asbestinventarisatie	58

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

Aan zogenaamde conceptrapporten kunnen geen rechten worden ontleend. Alleen het originele, complete en definitieve rapport is rechtsgeldig. Vermenigvuldiging of publicatie van dit rapport mag alleen in zijn geheel en na schriftelijke goedkeuring van Admanstars Advies B.V..

Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten en werkzaamheden zijn onze leveringsvoorwaarden en privacy policy van toepassing.

1 Samenvatting

1.1 Nadere specificatie van de reikwijdte

De reikwijdte van het rapport betreft 'Gehele bouwwerk of object'.

Er is geen nadere specificatie van toepassing.

1.2 Nadere specificatie van de geschiktheid

De geschiktheid van het rapport betreft 'Voor volledige renovatie of totaalsloop'.

Er is geen nadere specificatie van toepassing.

1.3 Versiebeheer

Tabel 1: Versiebeheer

Versie	Datum	Toelichting
Initiële versie	27 juli 2020	n.v.t.

1.4 Overzicht aangetroffen asbesthoudende toepassingen

Op basis van de uitgevoerde werkzaamheden, bestaande uit deskresearch, veldwerk en laboratoriumanalyse, wordt geconcludeerd dat op de volgende locaties asbesthoudende materialen zijn toegepast.

Tabel 2: Asbesthoudende bronnen

Bron	Bronomschrijving	Locatie	Verdieping	Hoeveelheid
B01	Golfplaat	Houthok (landtong 2)	Dak	Circa 12,4 m ²
B02	Sandwich panelen	Houthok (landtong 2)	Begane grond	Circa 6,6 m ²
B03	Sandwich panelen	Terrein (landtong 2)	N.v.t.	Circa 18 m ²
B04	Golfplaat	Schoeiing waterkant (landtong 1 en 2)	Maaiveld	Circa 450 m ²
B05	Plaatmateriaal	Schoeiing waterkant (landtong 1 en 2)	Maaiveld	Circa 2 stuk(s)
B08	Plaatmateriaal	Keuken (landtong 2)	Begane grond	Circa 0,25 m ²
B11	Plaatmateriaal	Caravan 2 (landtong 1)	Begane grond	Circa 1,5 m ²
B12	Pakking	Caravan 2 (landtong 1)	Begane grond	Circa 1 stuk(s)
B13	Plaatmateriaal	Schoeiing waterkant (landtong 1 en 2)	Begane grond	Circa 4 m ²
B14	Plaatmateriaal	Gevels	Begane grond	Circa 3,2 m ²
B15	Golfplaat	Sanitair gebouw	Dak	Circa 27 m ²

Vervolg tabel 2: Asbesthoudende bronnen

Bron	Verwijdermethode	Risicoklasse	Conclusie en/of aanbevelingen
B01	Openlucht	1	Sanering door een gecertificeerd bedrijf of toepassing in zijn geheel inpakken en afvoeren zonder breuk of beroering
B02	Openlucht	2	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
B03	Openlucht	1	Sanering door een gecertificeerd bedrijf of toepassing in zijn geheel inpakken en afvoeren zonder breuk of beroering
B04	Openlucht	2	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
B05	Openlucht	1	Sanering door een gecertificeerd bedrijf of toepassing in zijn geheel inpakken en afvoeren zonder breuk of beroering
B08	Containment	2	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
B11	Containment	2	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
B12	Geheel inpakken en afvoeren	1	Sanering door een gecertificeerd bedrijf of toepassing in zijn geheel inpakken en afvoeren zonder breuk of beroering
B13	Openlucht	2	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
B14	Openlucht	2	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
B15	Openlucht	2	Sanering door een gecertificeerd bedrijf

Alle overige bemonsterde bronnen welke na analyse als niet asbesthoudend zijn beoordeeld, zijn opgenomen in hoofdstuk 4 van deze rapportage.

1.5 Uitsluitingen en beperkingen

Ten tijde van het onderzoek zijn de in onderstaande tabellen opgenomen uitsluitingen en beperkingen vastgesteld. Hierbij worden onderdelen of constructiedelen van het onderzochte bouwwerk, object of ruimte bedoeld met beperkingen. In het geval van uitsluitingen wordt gesproken over ten tijde van het onderzoek niet toegankelijke ruimtes. Voorafgaand aan enige vorm van werkzaamheden aan de genoemde constructiedelen en/of in de genoemde ruimtes, is een nader aanvullend onderzoek noodzakelijk.

Er zijn geen niet onderzochte ruimtes binnen het onderzoeksgebied.

Tabel 5: Uitsluitingen van het onderzoek

Locatie	Verwachte bron	Reden niet geïnventariseerd
Fundering	Verloren bekisting	Alleen middels zeer zwaar destructief onderzoek
Schoeiing	Golfplaat/plaatmateriaal	Door begroeiing is de schoeiing slecht zichtbaar

1.6 Specifieke opmerkingen

1. Landtong 1:
2. Op deze landtong zijn caravans gevestigd.
3. Deze caravans zijn vanaf het begin van de toegang tot het terrein genummerd.
4. De caravan met nummer 1 is niet onderzocht, valt buiten de scope van het onderzoek en wordt door de eigenaar zelf afgevoerd.
5. Caravan 2:
6. Behoudens de beglazingskit, gaskachel en plaatmateriaal zijn er geen asbestverdachte materialen aangetroffen.
7. De kozijnen, ramen en deuren zijn van hout.
8. Vloeren en wanden zijn van hout.
9. Vloer-, wand en plafondafwerkingen zijn niet asbestverdacht.
10. Dakbedekking is niet asbestverdacht.
11. Caravan 3:
12. Hier zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen.
13. De kozijnen, ramen en deuren zijn van hout.
14. Vloeren en wanden zijn van hout.
15. Vloer-, wand en plafondafwerkingen zijn niet asbestverdacht.
16. Dakbedekking is niet asbestverdacht.
17. Caravan 4:
18. Behoudens de beglazingskit zijn er geen asbestverdachte materialen aangetroffen.
19. De kozijnen, ramen en deuren zijn van hout.
20. Vloeren en wanden zijn van hout.
21. Dakbedekking is niet asbestverdacht.
22. Sanitairgebouw:
23. Fundering is van beton.
24. De wanden zijn van metselwerk.
25. Wandtegels zijn gezet, niet asbestverdacht.
26. Vloertegels zijn gelegd in de cementpap, niet asbestverdacht.
27. Kozijnen en deuren zijn van hout.
28. Dakconstructie is van hout.
29. Alle losse bijgeplaatste bergingen bij de caravans zijn niet asbestverdacht.
30. Alle steigers zijn niet asbestverdacht.
31. De riolering op het terrein is van pvc.
32. De toegepaste terreinverhardingen bestaan uit betontegels, klinkers etc.
33. Landtong 2
34. De unit op landtong 2 bestaat uit houten regelwerk en is aan de zijanten en achterkant voorzien van houten plaatmateriaal en schroten waartussen polystyreen isolatiemateriaal.
35. Alleen aan de voorzijde zitten achter de schroten asbestcement sandwich panelen.
36. De onderzijde tot aan het maaiveld is afgewerkt met Trespa plaatmateriaal
37. De vloerafwerking is van tapijt.
38. Er heeft destructief onderzoek plaatsgevonden aan het wandtegels, en schroten aan de buitenzijde.
39. Het plafond is van gipsplaat.
40. De dakconstructie en het dakbeschot is van hout.

- 41. De boeidelen zijn van hout.
- 42. De dakbedekking is niet asbestverdacht.
- 43. De keuken en de berging zijn beide opgebouwd uit houten regelwerk met aan de binnenzijde hout en aan de buitenzijde houten schroten.
- 44. Het dakbeschot en dakconstructie is van hout.
- 45. De dakbedekking is niet asbestverdacht.
- 46. De vloerafwerking is van betontegels.
- 47. Wandtegellijm in de keuken is bemonsterd en het stukje plaatmateriaal tegen de wand van de keuken is asbesthoudend.

2 Omschrijving van de opdracht

In opdracht van Kuijf milieudiensten heeft Admanstars Advies B.V. een asbestinventarisatie uitgevoerd conform de eisen zoals gesteld in het certificatieschema "Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering" van het volgende bouwwerk/object:

5 caravans, 3 douche-untis/opslagruimte en 100m1 beschroeiing incl. terrein gelegen aan Bosweg 1A te Woerdense Verlaat

Het doel van het onderzoek is het is het volledig in kaart brengen, identificeren en kwantificeren van alle asbest, asbesthoudende producten, met asbest verontreinigde materialen en/of constructiedelen die aanwezig zijn in een bouwwerk, object of plaats waar een incident heeft plaatsgevonden en mogelijk asbest is vrijgekomen. Tevens wordt op grond van de aard van de aangetroffen asbesthoudende/met asbest verontreinigde materialen en/of producten, de wijze waarop deze in de constructie zijn bevestigd en de omgevingsfactoren, een indeling gemaakt in één of meerdere risicoklassen voor verwijdering.

2.1 Deskresearch

Vooraf aan de inventarisatie heeft deskresearch plaatsgevonden naar de bouwhistorie van het bouwwerk/object. Hiertoe is de opdrachtgever verzocht alle relevante documenten en archieven beschikbaar te stellen waarin mogelijk asbestverdachte toepassingen en/of producten zijn beschreven. Onder relevante documenten wordt onder ander verstaan: bouwtekeningen, bestekken, informatie over verbouwingen en renovaties, eerder uitgevoerde onderzoeken en (deel)saneringen.

In geval van onderhavig onderzoek is onderstaande informatie bekend.

Tabel 5: Algemene gegevens

Algemene gegevens	
Omschrijving bouwwerk/object	5 caravans, 3 douche-untis/opslagruimte en 100m1 beschroeiing incl. terrein
Bouwgeschiedenis	De bouwgeschiedenis van het onderzochte bouwwerk/object is niet nader in kaart gebracht. Er is onvoldoende informatie ontvangen tijdens het deskresearch en de interviews om hier een uitgebreidere beschrijving van te formuleren.

Voor zover bekend is niet eerder een asbestinventarisatie op de locatie uitgevoerd.

Er zijn geen stukken voor het deskresearch door de opdrachtgever beschikbaar gesteld.

Tabel 8: Interviews

Titel	Betreft	Conclusie
Interview opdrachtgever	Dhr. Jeroen van der Helm	Er zijn geen asbestverdachte toepassingen bekend

Beoordeling input

De uit het deskresearch en vraaggesprekken verkregen informatie geeft voldoende zekerheid dat hiermee alle asbestverdachte materialen kunnen worden onderkend.

Samenvatting deskresearch

Globale indruk voorafgaand aan de veldwerkzaamheden: Geen bijzonderheden

Conclusie deskresearch

Het vooronderzoek is telefonisch uitgevoerd en heeft geen relevante informatie opgeleverd.

3 Onderzoeksmethode

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 sloopmelding asbest en alle mogelijke werkzaamheden, een aanvullende beoordeling op locatie plaats te vinden door Admanstars Advies B.V. ten aanzien van de mogelijke veranderingen in de situatie ontstaan in de tussenliggende periode.

3.1 Opzet van het onderzoek

Voorafgaand aan het onderzoek vindt deskresearch plaats op basis van de ter beschikking gestelde informatie zoals tekeningen, plattegronden, bestekken en dergelijke.

Ten behoeve van de inventarisatie worden:

- Bestaande stukken (tekeningen, bestekken ed.) bestudeerd;
- Vergelijkbare panden gecontroleerd in het eigen archief;
- Historisch onderzoek uitgevoerd;
- Medewerkers en/of bewoners geïnterviewd;
- Mogelijke asbesthoudende materialen visueel geïnspecteerd;
- Monsters genomen die door een RvA geaccrediteerd laboratorium worden onderzocht op de aanwezigheid van asbest;
- De locaties vastgelegd waar asbest is aangetroffen.

3.2 Visuele inspectie

Op basis van de gegevens die ten tijde van het deskresearch verkregen zijn vindt een systematische visuele inspectie plaats van de locatie. Hierbij wordt er naar gestreefd dat alle ruimten visueel geïnspecteerd worden. Alle aangetroffen asbestverdachte materialen worden op een plattegrond vastgelegd. Tevens wordt bekeken of er sprake is van secundaire asbestbesmettingen. Van de asbestverdachte toepassingen wordt de vindplaats op foto en in een tekening vastgelegd. Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor visuele inspectie, dan worden deze expliciet met reden in deze rapportage genoemd. Onderzoek van losse inboedel, asbest in de bodem en (chemisch) afval vallen buiten het kader van dit onderzoek.

Admanstars Advies B.V. heeft de werkzaamheden met de nodige zorg en vakmanschap uitgevoerd, waarbij aan de inspanningsverplichting is voldaan. Het bereikte resultaat is echter niet uitsluitend afhankelijk van de inspanning, maar ook van factoren die buiten de invloedssfeer van Admanstars Advies B.V. liggen. Admanstars Advies B.V. neemt derhalve door het aangaan van enige overeenkomst een inspanningsverplichting op zich en in geen geval een resultaatsverplichting. Achter asbesthoudende en/of asbestverdachte toepassingen wordt op voorhand geen onderzoek uitgevoerd.

Indien tijdens sloop of verwijderingswerkzaamheden aanvullende, asbestverdachte materialen worden aangetroffen draagt Admanstars Advies B.V. hiervoor geen verantwoordelijkheid met betrekking tot de verwijderingskosten. De verdachte toepassing dient gemeld te worden bij het bevoegd gezag, certificerende instelling en bij Admanstars Advies B.V.. De toepassing zal aanvullend in kaart worden gebracht en middels een aanvullende wettelijke procedure afgehandeld worden. De belanghebbende worden over de uitkomst van deze procedure geïnformeerd.

3.3 Risicoclassificatie

Het bepalen van de risicoklassen vindt plaats aan de hand van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt. In SMA-rt wordt de risicoklasse o.a. bepaald door de samenstelling van het materiaal, de staat van het materiaal en de verwijderingsmethode. Indien voor een afwijkende verwijderingsmethode wordt gekozen kan dit mogelijk leiden tot een andere risicoklasse dan vermeld in dit onderzoeksrapport. Echter dient dit dan wel te worden gevalideerd conform de daarvoor geldende wet- en regelgeving. Indien gewenst kan Admanstars Advies B.V. een dergelijk validatieonderzoek volledig verzorgen.

3.4 Bemonstering

Alle asbestverdachte toepassingen worden (indien bereikbaar) bemonsterd. Wanneer het vermoeden bestaat dat het materiaal asbesthoudend is maar er geen monster van het materiaal kan worden genomen, dan is dit aangegeven met de omschrijving 'asbestverdacht'.

De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels. Tijdens de bemonstering worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen in acht genomen. Het materiaal wordt bemonsterd met behulp van de best toepasbare techniek.

De monsters worden verpakt in het daartoe door het laboratorium verstrekte verpakkingsmateriaal en ter analyse aangeboden aan een RvA geaccrediteerd laboratorium.

Monsters die tijdens het onderzoek van asbestverdachte materialen zijn genomen worden luchtdicht verpakt.

Wanneer op een andere manier blijkt dat het materiaal onomstotelijk asbesthoudend is, waarbij ook een gegevensbron aanwezig is waar dit ook uit blijkt (zoals gegevens van de producten), dan zal deze gegevensbron opgenomen worden in het deskresearch en het analyseresultaat op basis hiervan worden ingevuld.

Van technische installaties zoals verwarmingsapparatuur en dergelijke worden doorgaans geen materiaalmonsters genomen. Voor asbest in verwarmingstoestellen wordt bijvoorbeeld het Intechnum Handboek Asbest geraadpleegd.

Het is mogelijk dat in een gebouw of object identieke asbesthoudende materialen voorkomen, echter op verschillende locaties of als verschillende toepassing. Deze identieke materialen worden eenmalig daadwerkelijk bemonsterd en benoemd met een monstercode. De overige toepassingen worden dan voorzien van een Visueel monster welke wordt toegewezen aan het fysiek genomen monster van het identieke materiaal.

3.5 Laboratoriumwerk

De aangeboden monsters worden met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. Indien het met deze techniek niet mogelijk is uitspraak te doen over de aanwezigheid van asbest, dan worden de monsters onderzocht met behulp van scanning-elektronenmicroscopie conform ISO 14966. De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan, ten gevolge van de monstername, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende toepassing. De mate van hechtgebondenheid, aangegeven door de DIA. van Admanstars Advies B.V., is derhalve bindend.

3.6 Rapportage

Alle aangetroffen asbesthoudende, asbestverdachte en niet asbesthoudende materialen zijn per bron op een bronblad vastgelegd. Het bronblad bevat alle relevante informatie en foto's van het aangetroffen materiaal. Elke bron is tevens op de plattegronden in deze rapportage opgenomen.

De beperkingen van het onderzoek zijn benoemd en voorzien van een onderbouwing. Reden hiervoor kan zijn dat (een deel van) de locatie ten tijde van de inventarisatie niet toegankelijk was. Ook kunnen dit locaties betreffen waarvan het vermoeden bestaat dat hier asbest aanwezig is, maar dat deze alleen met destructieve middelen zijn op te sporen (zoals funderingen, spouwmuren, etc.).

Daarnaast betreft het in deze rapportage omschreven onderzoek een momentopname van de situatie zoals deze tijdens de inventarisatie is aangetroffen. Admanstars Advies B.V. is op geen enkele wijze verantwoordelijk voor wijzigingen van de bevindingen en de onderzoekslocatie die aangebracht zijn na de datum van het uitgevoerde onderzoek.

4 Resultaten

4.1 Veldwerkzaamheden

Er is/zijn 11 monsters genomen en aan het laboratorium voor analyse aangeboden.

4.2 Bronbladen

Een overzicht van alle aangetroffen asbesthoudende, asbestverdachte en asbestvrije materialen is weergegeven in de hierop volgende bronbladen.

De materiaalmonsters staan geregistreerd op het analysecertificaat van het laboratorium Detect met bijbehorende analysecertificaat nummer 20.009418/0.

4.2.1 Overzicht asbesthoudend materiaal

Bronnummer	B01
Bronomschrijving	Golfplaat
Locatie	Houthok (landtong 2)
Verdieping	Dak
Certificaatnummer	20.009418/0
Monsternummer	M1 (VM5)
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel (witte asbest)
Hoeveelheid	Circa 12,4 m ²
Bevestigingsmethode	Los
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van verwerking	Licht verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijdermethode	Openlucht
Risicoklasse	1
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie
Conclusie en/of aanbeveling	Sanering door een gecertificeerd bedrijf of toepassing in zijn geheel inpakken en afvoeren zonder breuk of beroering
Opmerkingen	De bron betreft golfplaten als dakafwerking op het houthok. De golfplaten liggen los. Het betreft 3 lagen golfplaten. Mos afvoeren als asbesthoudend materiaal.



Foto 1 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 2 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 3 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 4 | Foto voor bron Golfplaat

Bronnummer	B02
Bronomschrijving	Sandwich panelen
Locatie	Houthok (landtong 2)
Verdieping	Begane grond
Certificaatnummer	20.009418/0
Monsternummer	M2 (VM1, VM2, VM4)
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel (witte asbest)
Hoeveelheid	Circa 6,6 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van ververing	Licht verveerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijdermethode	Openlucht
Risicoklasse	2
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie
Conclusie en/of aanbeveling	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
Opmerkingen	De bron betreft sandwich panelen als wandafwerking van het houthok (zijwanden 2x en achterwand).



Foto 5 | Foto voor bron Sandwich panelen



Foto 6 | Foto voor bron Sandwich panelen



Foto 7 | Foto voor bron Sandwich panelen



Foto 8 | Foto voor bron Sandwich panelen



Foto 9 | Foto voor bron Sandwich panelen

Bronnummer	B03
Bronomschrijving	Sandwich panelen
Locatie	Terrein (landtong 2)
Verdieping	N.v.t.
Certificaatnummer	20.009418/0
Monsternummer	VM1
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van M2 10-15 % Chrysotiel (witte asbest)
Hoeveelheid	Circa 18 m ²
Bevestigingsmethode	Los
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van verwerking	Licht verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijdermethode	Openlucht
Risicoklasse	1
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie
Conclusie en/of aanbeveling	Sanering door een gecertificeerd bedrijf of toepassing in zijn geheel inpakken en afvoeren zonder breuk of beroering
Opmerkingen	Op het maaiveld liggen op een drietal locaties losse sandwich panelen. Links van de berging op twee locaties en achter de unit.



Foto 10 | Foto voor bron Sandwich panelen



Foto 11 | Foto voor bron Sandwich panelen



Foto 12 | Foto voor bron Sandwich panelen



Foto 13 | Foto voor bron Sandwich panelen

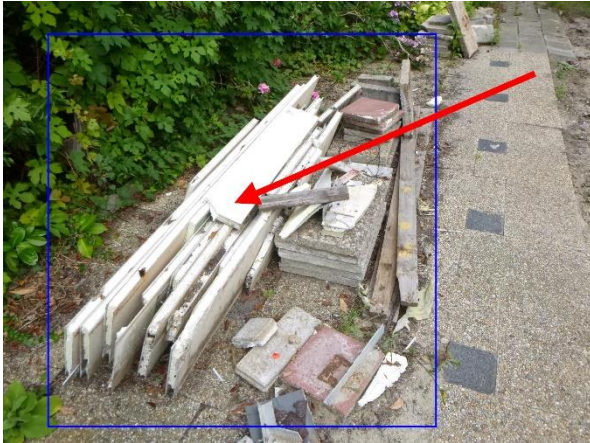


Foto 14 | Foto voor bron Sandwich panelen



Foto 15 | Foto voor bron Sandwich panelen

Bronnummer	B04
Bronomschrijving	Golfplaat
Locatie	Schoeiing waterkant (landtong 1 en 2)
Verdieping	Maaiveld
Certificaatnummer	20.009418/0
Monsternummer	M3
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel (witte asbest)
Hoeveelheid	Circa 450 m ²
Bevestigingsmethode	In de modder
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van ververing	Licht verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijdermethode	Openlucht
Risicoklasse	2
Bereikbaarheid	Matig bereikbaar
Saneringsurgentie	Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie
Conclusie en/of aanbeveling	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
Opmerkingen	De bron betreft golfplaten die als schoeiing zijn gebruikt. Dit geldt voor zowel landtong 1 als landtong 2. Er wordt vanuit gegaan dat de golfplaten zich 2 m1 onder het waterniveau bevinden. De bovenzijde van het waterniveau tot de bodem is ca. 0,5 m1. Op een aantal locaties zijn de golfplaten op het waterniveau gebroken. Gezien door de begroeiing niet exact is aan te geven waar de golfplaten wel/niet zijn toegepast is de opgegeven hoeveelheid golfplaten een aanname. Van de aangenomen hoeveelheid is 25 % afgetrokken voor de locaties waar geen asbestgolfplaten zitten. Restant dat overblijft is ca. 450 m2. Bij beide dammen naar de landtongen toe is golfplaat gebruikt als schoeiing.



Foto 16 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 17 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 18 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 19 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 20 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 21 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 22 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 23 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 24 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 25 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 26 | Foto voor bron Golfplaat

Bronnummer	B05
Bronomschrijving	Plaatmateriaal
Locatie	Schoeiing waterkant (landtong 1 en 2)
Verdieping	Maaiveld
Certificaatnummer	20.009418/0
Monsternummer	M11 (VM3)
Analyseresultaten	30-60 % Chrysotiel (witte asbest)
Hoeveelheid	Circa 2 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Los
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van ververing	Niet verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijdermethode	Openlucht
Risicoklasse	1
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie
Conclusie en/of aanbeveling	Sanering door een gecertificeerd bedrijf of toepassing in zijn geheel inpakken en afvoeren zonder breuk of beroering
Opmerkingen	De bron betreft plaatmateriaal (bij caravan 4) dat als schoeiing is gebruikt op landtong 1. Op de steiger bij landtong 1 liggen twee stuks brokstukken op de steiger.



Foto 27 | Foto voor bron Plaatmateriaal

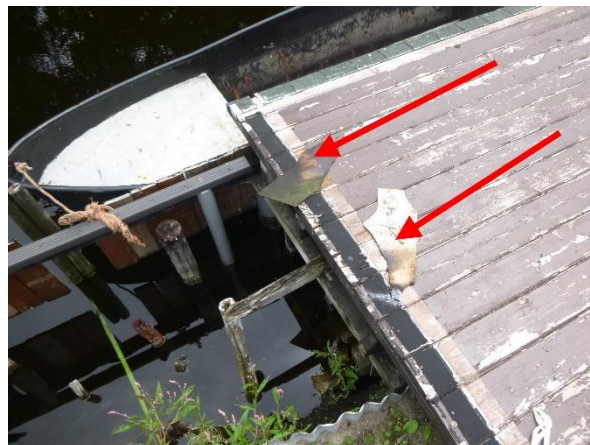


Foto 28 | Foto voor bron Plaatmateriaal



Foto 29 | Foto voor bron Plaatmateriaal

Bronnummer	B08
Bronomschrijving	Plaatmateriaal
Locatie	Keuken (landtong 2)
Verdieping	Begane grond
Certificaatnummer	20.009418/0
Monsternummer	VM2
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van M2 10-15 % Chrysotiel (witte asbest)
Hoeveelheid	Circa 0,25 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd/gelijmd
Mate van beschadiging	Niet beschadigd
Mate van verwerking	Niet verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijdermethode	Containment
Risicoklasse	2
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie
Conclusie en/of aanbeveling	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
Opmerkingen	De bron betreft plaatmateriaal geschroefd tegen het tegeltableau. Het plaatmateriaal is identiek aan het plaatmateriaal dat is gebruikt voor de sandwich panelen.



Foto 34 | Foto voor bron Plaatmateriaal

Bronnummer	B11
Bronomschrijving	Plaatmateriaal
Locatie	Caravan 2 (landtong 1)
Verdieping	Begane grond
Certificaatnummer	20.009418/0
Monsternummer	M10
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel (witte asbest)
Hoeveelheid	Circa 1,5 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Mate van beschadiging	Niet beschadigd
Mate van ververing	Niet verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijdermethode	Containment
Risicoklasse	2
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie
Conclusie en/of aanbeveling	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
Opmerkingen	De bron betreft plaatmateriaal achter de gaskachel in de woonkamer van caravan 2.



Foto 45 | Foto voor bron Plaatmateriaal



Foto 46 | Foto voor bron Plaatmateriaal

Bronnummer	B12
Bronomschrijving	Pakking
Locatie	Caravan 2 (landtong 1)
Verdieping	Begane grond
Certificaatnummer	N.v.t.
Monsternummer	N.v.t.
Analyseresultaten	N.v.t.
Hoeveelheid	Circa 1 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Mate van beschadiging	Niet beschadigd
Mate van ververing	Niet verweerd
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Verwijdermethode	Geheel inpakken en afvoeren
Risicoklasse	1
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie
Conclusie en/of aanbeveling	Sanering door een gecertificeerd bedrijf of toepassing in zijn geheel inpakken en afvoeren zonder breuk of beroering
Opmerkingen	De bron betreft een gaskachel van het merk Beckers. De gaskachel komt niet in het Intechnum-online handboek voor maar is gezien de leeftijd wel asbestverdacht. Het koord is reeds vervangen door asbestvrij koord. Er kunnen zich pakkingen in de gaskachel bevinden die asbestverdacht zijn.



Foto 47 | Foto voor bron Gaskachel

Bronnummer	B13
Bronomschrijving	Plaatmateriaal
Locatie	Schoeiing waterkant (landtong 1 en 2)
Verdieping	Begane grond
Certificaatnummer	20.009418/0
Monsternummer	VM3
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van M11 30-60 % Chrysotiel (witte asbest)
Hoeveelheid	Circa 4 m ²
Bevestigingsmethode	Geklemd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van verwerking	Licht verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijdermethode	Openlucht
Risicoklasse	2
Bereikbaarheid	Matig bereikbaar
Saneringsurgentie	Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie
Conclusie en/of aanbeveling	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
Opmerkingen	De bron betreft plaatmateriaal dat in het water zit als schoeiing van caravan 4.



Foto 48 | Foto voor bron Plaatmateriaal



Foto 49 | Foto voor bron Plaatmateriaal

Bronnummer	B14
Bronomschrijving	Plaatmateriaal
Locatie	Gevels
Verdieping	Begane grond
Certificaatnummer	20.009418/0
Monsternummer	VM4
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van M2 10-15 % Chrysotiel (witte asbest)
Hoeveelheid	Circa 3,2 m ²
Bevestigingsmethode	Geklemd met latten
Mate van beschadiging	Niet beschadigd
Mate van verwerking	Licht verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijdermethode	Openlucht
Risicoklasse	2
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Saneringsurgentie	Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie
Conclusie en/of aanbeveling	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
Opmerkingen	De bron betreft plaatmateriaal achter de houten schroten. Het gaat hier alleen om de voorzijde van de unit op landtong 2.



Foto 50 | Foto voor bron Plaatmateriaal



Foto 51 | Foto voor bron Plaatmateriaal



Foto 52 | Foto voor bron Plaatmateriaal

Bronnummer	B15
Bronomschrijving	Golfplaat
Locatie	Sanitair gebouw
Verdieping	Dak
Certificaatnummer	20.009418/0
Monsternummer	VM5
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van M1 10-15 % Chrysotiel (witte asbest)
Hoeveelheid	Circa 27 m ²
Bevestigingsmethode	Geschroefd
Mate van beschadiging	Licht beschadigd
Mate van verwerking	Licht verweerd
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Verwijdermethode	Openlucht
Risicoklasse	2
Bereikbaarheid	Bereikbaar via klimwerk
Saneringsurgentie	Er is geen direct risico op vezelemissie, verwijderen voorafgaand aan sloop/renovatie
Conclusie en/of aanbeveling	Sanering door een gecertificeerd bedrijf
Opmerkingen	De bron betreft golfplaten als dakafwerking van het sanitair gebouw. De inhoud van de dakgoot en los mos afvoeren als asbesthoudend materiaal.



Foto 53 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 54 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 55 | Foto voor bron Golfplaat



Foto 56 | Foto voor bron Golfplaat

4.2.2 Technische installaties

Er is geen enkele technische installatie waarvoor de aanwezigheid van asbest bevestigd is.

4.2.3 Overzicht niet asbesthoudend materiaal

Bronnummer	B06
Bronomschrijving	Wandtegellijm
Locatie	Unit (landtong 2)
Verdieping	Begane grond
Certificaatnummer	20.009418/0
Monsternummer	M4
Analyseresultaten	Geen verhoogde waarden aangetoond
Hoeveelheid	Circa 1,9 m ²
Bevestigingsmethode	Gelijmd
Mate van beschadiging	N.v.t.
Mate van verwerking	N.v.t.
Hechtgebondenheid	N.v.t.
Verwijdermethode	N.v.t.
Risicoklasse	N.v.t.
Bereikbaarheid	N.v.t.
Saneringsurgentie	N.v.t.
Conclusie en/of aanbeveling	N.v.t.
Opmerkingen	De bron betreft wandtegellijm achter het tegeltabelau t.p.v. de wastafel.



Foto 30 | Foto voor bron Wandtegellijm



Foto 31 | Foto voor bron Wandtegellijm

Bronnummer	B07
Bronomschrijving	Wandtegellijm
Locatie	Keuken (landtong 2)
Verdieping	Begane grond
Certificaatnummer	20.009418/0
Monsternummer	M5
Analyseresultaten	Geen verhoogde waarden aangetoond
Hoeveelheid	Circa 6,3 m ²
Bevestigingsmethode	Gelijmd
Mate van beschadiging	N.v.t.
Mate van ververing	N.v.t.
Hechtgebondenheid	N.v.t.
Verwijdermethode	N.v.t.
Risicoklasse	N.v.t.
Bereikbaarheid	N.v.t.
Saneringsurgentie	N.v.t.
Conclusie en/of aanbeveling	N.v.t.
Opmerkingen	De bron betreft wandtegellijm achter het tegeltableau in de keuken.



Foto 32 | Foto voor bron Wandtegellijm



Foto 33 | Foto voor bron Wandtegellijm

Bronnummer	B09
Bronomschrijving	Beglazingskit
Locatie	Gevels
Verdieping	Begane grond
Certificaatnummer	20.009418/0
Monsternummer	M6 en M7
Analyseresultaten	Geen verhoogde waarden aangetoond
Hoeveelheid	Circa 4,7 m ¹
Bevestigingsmethode	Gekit
Mate van beschadiging	N.v.t.
Mate van ververing	N.v.t.
Hechtgebondenheid	N.v.t.
Verwijdermethode	N.v.t.
Risicoklasse	N.v.t.
Bereikbaarheid	N.v.t.
Saneringsurgentie	N.v.t.
Conclusie en/of aanbeveling	N.v.t.
Opmerkingen	De bron betreft beglazingskit van een deur in de keuken op landtong 2. I.v.m. de inhomogeniteit van het materiaal zijn er twee monsters genomen.



Foto 35 | Foto voor bron Beglazingskit



Foto 36 | Foto voor bron Beglazingskit



Foto 37 | Foto voor bron Beglazingskit

Bronnummer	B10
Bronomschrijving	Beglazingskit (caravan 2)
Locatie	Gevels
Verdieping	Derde verdieping
Certificaatnummer	20.009418/0
Monsternummer	M8 en M9
Analyseresultaten	Geen verhoogde waarden aangetoond
Hoeveelheid	Circa 53 m ¹
Bevestigingsmethode	Gekit
Mate van beschadiging	N.v.t.
Mate van ververing	N.v.t.
Hechtgebondenheid	N.v.t.
Verwijdermethode	N.v.t.
Risicoklasse	N.v.t.
Bereikbaarheid	N.v.t.
Saneringsurgentie	N.v.t.
Conclusie en/of aanbeveling	N.v.t.
Opmerkingen	De bron betreft beglazingskit van caravan 2 en caravan 4 (M8 en M9) op landtong 1. I.v.m. de inhomogeniteit van het materiaal zijn er twee monsters genomen.



Foto 38 | Foto voor bron Beglazingskit (caravan 2)



Foto 39 | Foto voor bron Beglazingskit (caravan 2)



Foto 40 | Foto voor bron Beglazingskit (caravan 2)



Foto 41 | Foto voor bron Beglazingskit (caravan 2)



Foto 42 | Foto voor bron Beglazingskit (caravan 2)



Foto 43 | Foto voor bron Beglazingskit (caravan 2)



Foto 44 | Foto voor bron Beglazingskit (caravan 2)

5 Conclusie en aanbevelingen

Er zijn 11 asbesthoudende toepassingen aangetroffen.

De hoeveelheid en de risicoklasse indeling voor de verwijdering is vastgelegd op de bronbladen. Op de plattegronden zijn de locaties van de bemonsterde materialen weergegeven.

Deze asbestinventarisatie bestrijkt het gebied dat conform NEN 2990 na sanering vrijgegeven dient te worden, in buitensituaties omvat dit tenminste 5 m¹ rondom het geïnventariseerd bouwwerk voor zover dit niet wordt belemmerd door bebouwing, dichte begroeiing of andersoortige obstakels. Indien men voornemens is om werkzaamheden te gaan uitvoeren in het gebouw of aan een object waarin asbest is vastgesteld, dan dienen de betrokken werknemers eerst op de hoogte te worden gesteld van het onderhavige inventarisatierapport.

Indien uit de uitgevoerde asbestinventarisatie blijkt dat bepaalde ruimten/locaties niet toegankelijk zijn of indien er onvoorzien asbesthoudend materiaal tijdens de sloop, renovatie of asbestverwijdering wordt aangetroffen dient er een aanvullende asbestinventarisatie uitgevoerd te worden. De vergunning verlener zal vervolgens middels het aanvullende onderzoek moeten worden ingelicht voordat men het aangetroffen extra asbest mag verwijderen.

Aanbevelingen

1. Het rapport is geschikt voor beoogde doel, namelijk: totaalsloop van de caravans en de douche-units/opslagruimte.
2. Het rapport is geschikt voor het verwijderen van de in deze rapportage benoemde asbesthoudende materialen.

6 Bijlagen

Bijlage 6.1 Plattegronden

Bijlage 6.2 Projectfoto's

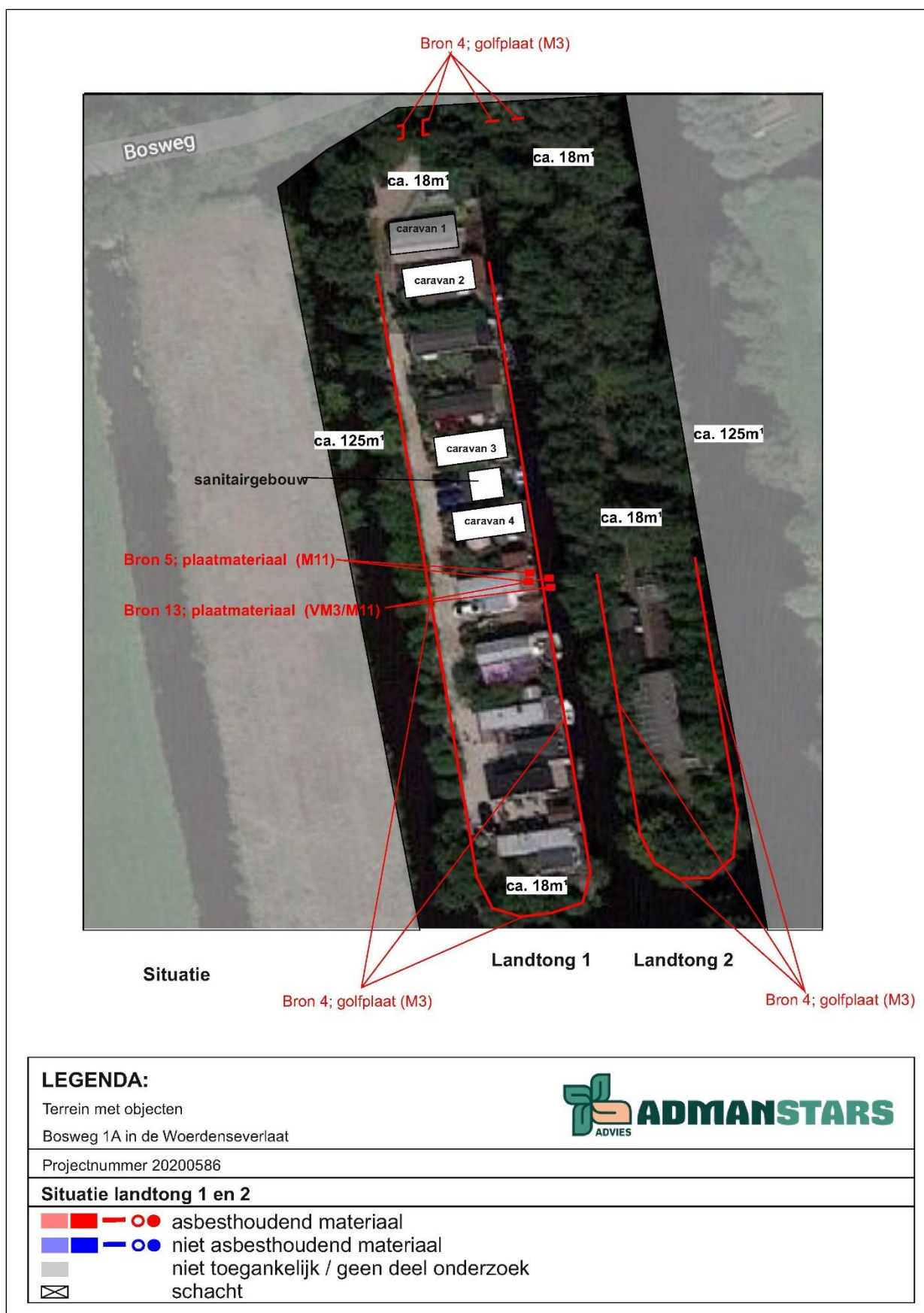
Bijlage 6.3 Analyserapporten laboratorium

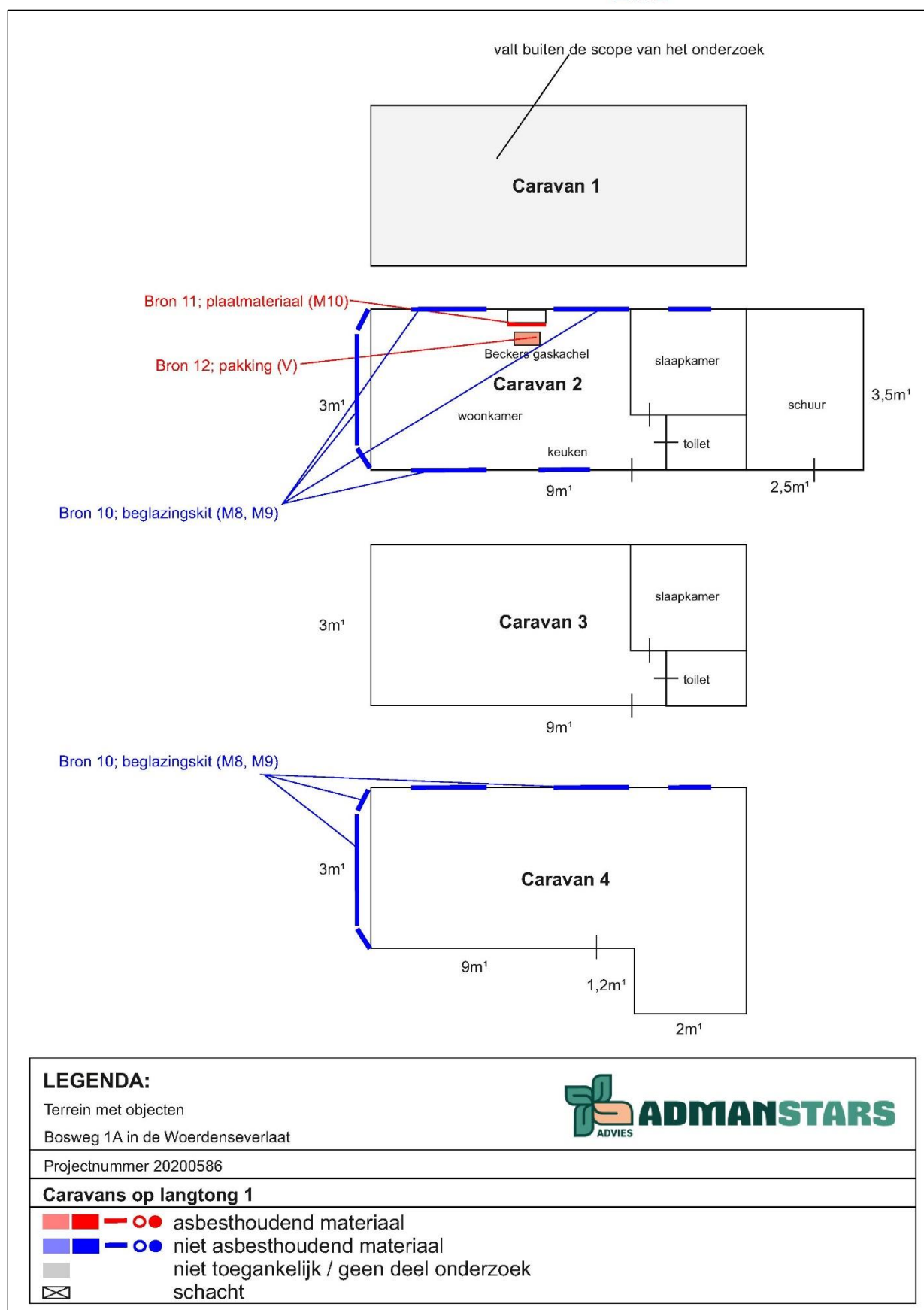
Bijlage 6.4 SMA-rt risicoclassificatie

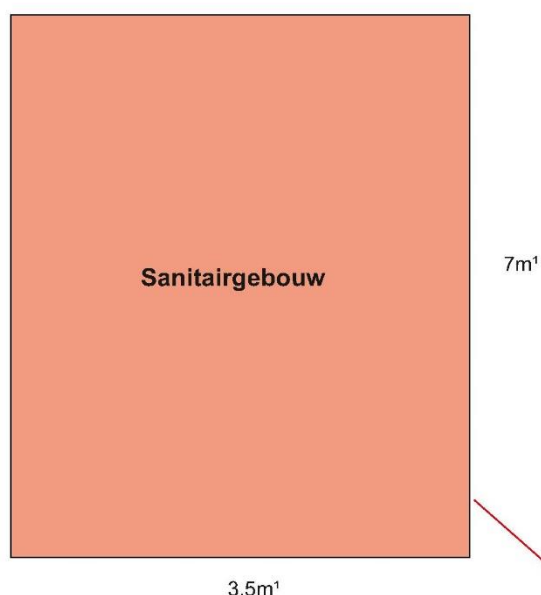
Bijlage 6.5 Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving

Bijlage 6.6 Procescertificaat asbestinventarisatie

6.1 Plattegronden

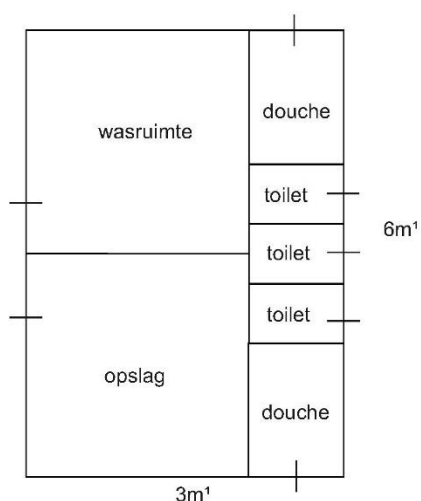






Dak

Bron 15; golfplaat (VM5/M1)



Begane grond

LEGENDA:

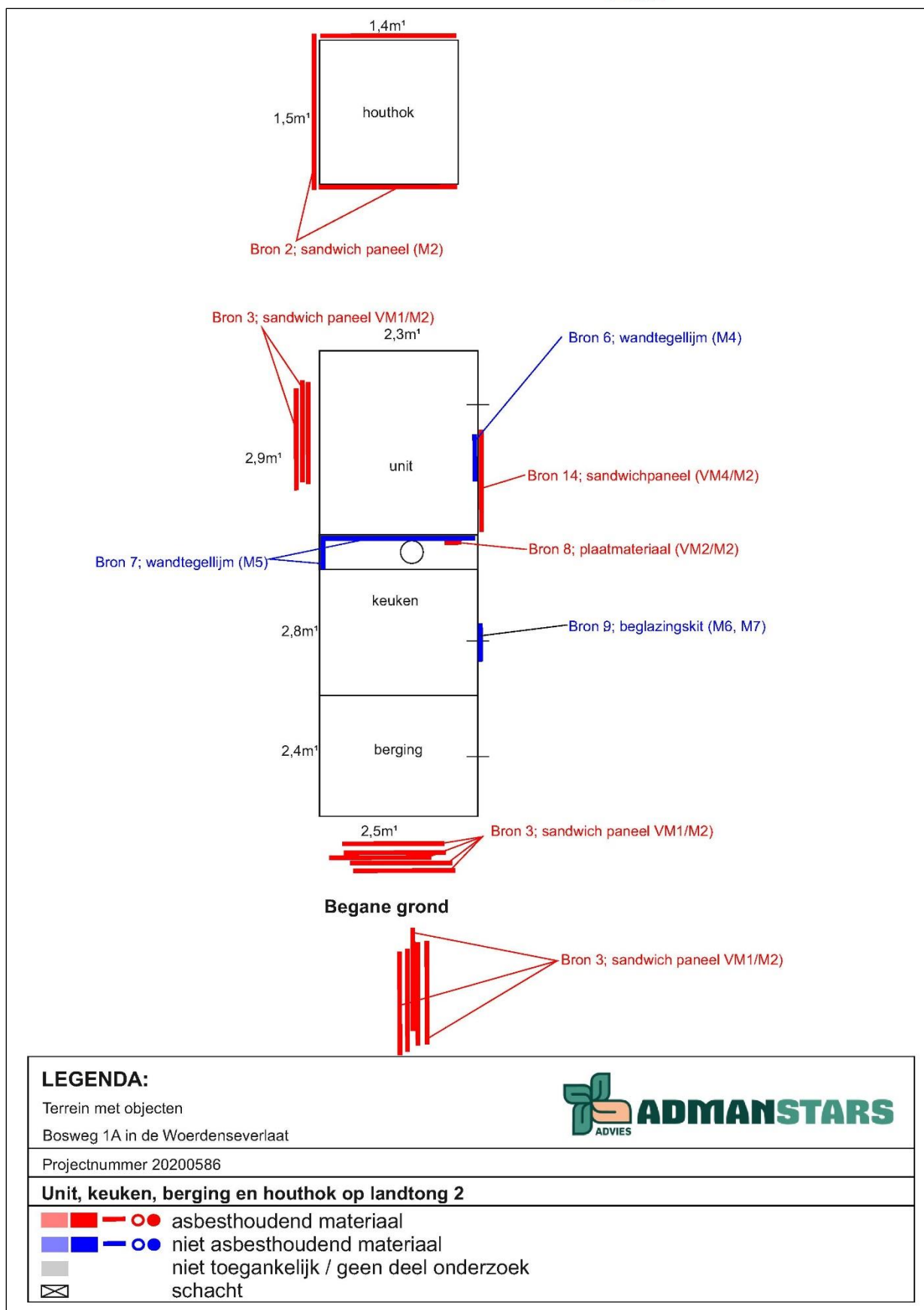
Terrein met objecten

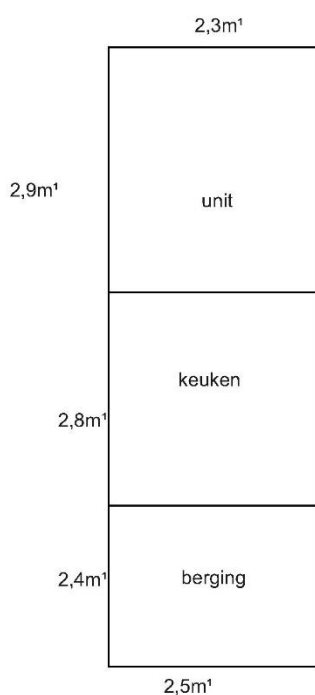
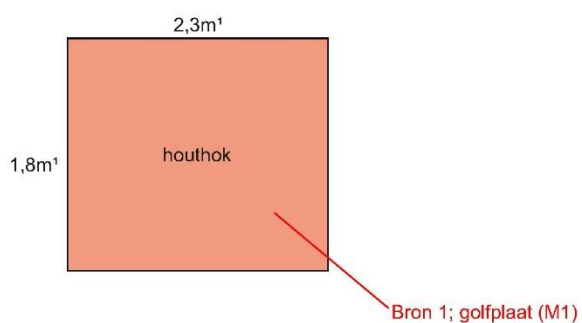
Bosweg 1A in de Woerdenseverlaat

Projectnummer 20200586

Sanitairgebouw op landtong 1

- — ○ asbesthoudend materiaal
- — ○ niet asbesthoudend materiaal
- niet toegankelijk / geen deel onderzoek
- X schacht





Daken

LEGENDA:

Terrein met objecten

Bosweg 1A in de Woerdenseverlaat

Projectnummer 20200586

Unit, keuken, berging en houthok op landtong 2

- — ○ ● asbesthoudend materiaal
- — ○ ● niet asbesthoudend materiaal
- niet toegankelijk / geen deel onderzoek
- schacht

6.2 Projectfoto's



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project

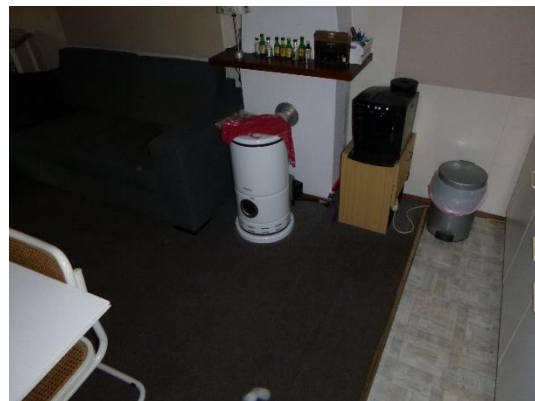


Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project



Foto project

6.3 Analyserapporten laboratorium



Koperstraat 2
2716 RE Zoetermeer
Tel: 079 - 3600 600 | info@detectbv.nl | www.detectbv.nl

Postbus 670
2700 AR Zoetermeer

Analyserapport asbestidentificatie materiaalmonster

Conform NEN 5896 m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscop

Opdrachtgever : Admanstars Advies B.V.
Hermes 13
3225 TE Hellevoetsluis Nederland

Referentie opdrachtgever* : 20200586

Monsterneming door* : R. de Vries

Locatie monsterneming* :
Adres monsterneming* : Bosweg 1A Woerdense Verlaat

Datum monsterneming* : 23-jul-2020

Totaal aantal monsters : 11

Onze referentie : 20.009418/0

Datum ontvangst : 23-jul-2020

Datum analyse : 24-jul-2020

Aantal pagina's : 1

Analyseresultaten

M	ID*	Referentie / monsteromschrijving*	Soort materiaal	Soort asbest % (m/m)	HB?
01	M1	Houthok (landtong 2) - Golfplaat	Golfplaat	10-15 Chrysotiel	ja
02	M2	Houthok (landtong 2) - Sandwich panelen	Ac materiaal	10-15 Chrysotiel	ja
03	M3	Schoeiing waterkant (landtong 1 en 2) - Golfplaat	Golfplaat	10-15 Chrysotiel	ja
04	M4	Unit (landtong 2) - Wandtegellijm	Tegellijm	n.a.	n.v.t.
05	M5	Keuken (landtong 2) - Wandtegellijm	Tegellijm	n.a.	n.v.t.
06	M6	Gevels - Beglazingskit	Kit	n.a.	n.v.t.
07	M7	Gevels - Beglazingskit	Kit	n.a.	n.v.t.
08	M8	Gevels - Beglazingskit (caravan 2)	Kit	n.a.	n.v.t.
09	M9	Gevels - Beglazingskit (caravan 2)	Kit	n.a.	n.v.t.
10	M10	Caravan 2 (landtong 1) - Plaatmateriaal	Vlakke plaat	10-15 Chrysotiel	ja
11	M11	Schoeiing waterkant (landtong 1 en 2) - Plaatmateriaal	Vlakke plaat	30-60 Chrysotiel	nee

Toelichting

Categorieën gewichtpercentages <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60

CHR Chrysotiel asbest ACT Actinoliet asbest n.a. Asbest niet aantoonbaar (<0,1% (m/m)) + Asbest aangetoond (indicatief)

AMO Amosiet asbest ANT Anthofylit asbest n.v.t. Niet van toepassing HB Hechtgebonden

CRO Crocidoliet asbest TRE Tremoliet asbest % (m/m) Gewichtspercentage M Monsternummer laboratorium

ID Monsternummer opdrachtgever

* Door opdrachtgever verstrekte gegevens, tenzij de monsterneming door Défect Milieu Services B.V. is uitgevoerd

Opmerkingen

Datum : 24-jul-2020

Laborant : Lanky Cordero

Autorisatie : Lanky Cordero

De analyse is in het laboratorium van Défect Milieu Services B.V. uitgevoerd conform NEN 5896 (laatste versie), m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie. Défect Milieu Services B.V. is voor deze verrichting geaccrediteerd door de RvA en geregistreerd onder nummer L 548 (website www.rva.nl). Het analyseresultaat heeft alleen betrekking op het onderzochte monster. Défect Milieu Services B.V. draagt geen enkele verantwoordelijkheid voor de herkomst en representativiteit van aangeleverde monsters, tenzij de monsterneming door Défect Milieu Services B.V. is uitgevoerd. Dit rapport is digitaal geautoriseerd en aangemaakt en om deze reden niet ondertekend. Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

6.4 SMA-rt risicoclassificatie

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 juli 2020 om 15h02 (1722207)

Admanstars Advies B.V.

SCA-code: 07-D070198.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070198.01-20200586].



Identificatie

Adres	Bosweg 1A, Woerdense Verlaat
Projectcode	20200586
Projectnaam	Bosweg 1A Woerdense Verlaat
Broncode	B01
Bronnaam	Golfplaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	12,4 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	20.009418/0

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

(1722207)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 juli 2020 om 15h02 (1722209)

Admanstars Advies B.V.

SCA-code: 07-D070198.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070198.01-20200586].



Identificatie

Adres	Bosweg 1A, Woerdense Verlaat
Projectcode	20200586
Projectnaam	Bosweg 1A Woerdense Verlaat
Broncode	B02
Bronnaam	Sandwich panelen

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	6,6 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	20.009418/0

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanellementen

Openlucht RK2

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

(1722209)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 juli 2020 om 15h02 (1722210)

Admanstars Advies B.V.

SCA-code: 07-D070198.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070198.01-20200586].



Identificatie

Adres	Bosweg 1A, Woerdense Verlaat
Projectcode	20200586
Projectnaam	Bosweg 1A Woerdense Verlaat
Broncode	B03
Bronnaam	Sandwich panelen

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	18 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	20.009418/0

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

(1722210)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 juli 2020 om 15h02 (1722211)

Admanstars Advies B.V.

SCA-code: 07-D070198.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070198.01-20200586].



Identificatie

Adres	Bosweg 1A, Woerdense Verlaat
Projectcode	20200586
Projectnaam	Bosweg 1A Woerdense Verlaat
Broncode	B04
Bronnaam	Golfplaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	450 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	20.009418/0

Situatie

Bevestiging	Ingegraven/vastgezet in de bodem
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

(1722211)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 juli 2020 om 15h02 (1722212)

Admanstars Advies B.V.

SCA-code: 07-D070198.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatie rapport [07-D070198.01-20200586].



Identificatie

Adres	Bosweg 1A, Woerdense Verlaat
Projectcode	20200586
Projectnaam	Bosweg 1A Woerdense Verlaat
Broncode	B05
Bronnaam	Plaatmateriaal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	20.009418/0

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

(1722212)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 juli 2020 om 15h02 (1722215)

Admanstars Advies B.V.

SCA-code: 07-D070198.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070198.01-20200586].



Identificatie

Adres	Bosweg 1A, Woerdense Verlaat
Projectcode	20200586
Projectnaam	Bosweg 1A Woerdense Verlaat
Broncode	B13
Bronnaam	Plaatmateriaal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	4 m²
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	20.009418/0

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

(1722215)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 juli 2020 om 15h03 (1722218)

Admanstars Advies B.V.

SCA-code: 07-D070198.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070198.01-20200586].



Identificatie

Adres	Bosweg 1A, Woerdense Verlaat
Projectcode	20200586
Projectnaam	Bosweg 1A Woerdense Verlaat
Broncode	B08
Bronnaam	Plaatmateriaal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,25 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	20.009418/0

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

(1722218)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 juli 2020 om 15h03 (1722219)

Admanstars Advies B.V.

SCA-code: 07-D070198.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070198.01-20200586].



Identificatie

Adres	Bosweg 1A, Woerdense Verlaat
Projectcode	20200586
Projectnaam	Bosweg 1A Woerdense Verlaat
Broncode	B14
Bronnaam	Plaatmateriaal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3,2 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	20.009418/0

Situatie

Bevestiging	Geklemd met latten en/of beugels (asbesthoudende toepassing zelf is los)
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

(1722219)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 juli 2020 om 15h03 (1722222)

Admanstars Advies B.V.

SCA-code: 07-D070198.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070198.01-20200586].



Identificatie

Adres	Bosweg 1A, Woerdense Verlaat
Projectcode	20200586
Projectnaam	Bosweg 1A Woerdense Verlaat
Broncode	B11
Bronnaam	Plaatmateriaal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1,5 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	20.009418/0

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

(1722222)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 juli 2020 om 15h03 (1722225)

Admanstars Advies B.V.

SCA-code: 07-D070198.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070198.01-20200586].



Identificatie

Adres	Bosweg 1A, Woerdense Verlaat
Projectcode	20200586
Projectnaam	Bosweg 1A Woerdense Verlaat
Broncode	B12
Bronnaam	Pakking

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 stuks
Percentage Chrysotiel	Geen analyse
Percentage Amfibool asbest	Geen analyse
Analysecertificaatnummer	n.b.

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelmissie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.

(1722225)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 juli 2020 om 15h03 (1722226)

Admanstars Advies B.V.

SCA-code: 07-D070198.01

Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070198.01-20200586].



Identificatie

Adres	Bosweg 1A, Woerdense Verlaat
Projectcode	20200586
Projectnaam	Bosweg 1A Woerdense Verlaat
Broncode	B15
Bronnaam	Golfplaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	27 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	20.009418/0

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 21072020 (ingangsdatum 21-07-2020)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

(1722226)

6.5 Verplichtingen van de 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:

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 omgevingsvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
2. Als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften, spreekt de gemeente de houder van de vergunning in eerste instantie aan, in tweede instantie de asbestverwijderaar.

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

De opdrachtgever is degene die:

1. De opdracht tot inventarisatie verleent aan een bedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie;
2. De 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 asbestverwijdering;
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 des- gevraagd 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. Voor zover 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.

4. Bouwbesluit 2012 (vanaf 1-7-2017)

§ 1.7 Procedure sloopwerkzaamheden

Art. 1.26 Sloopmelding

Lid 1.

Het is verboden om zonder of in afwijking van een sloopmelding te slopen indien daarbij asbest wordt verwijderd of de hoeveelheid sloopafval naar redelijke inschatting meer dan 10 m3 zal bedragen.

Tijdens het slopen zijn, voor zover van toepassing, de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:

Art. 1.32 Aanwezigheid bescheiden

1. sloopmelding;
2. veiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.7;
3. afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van de wet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom;
4. overige voor het slopen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen, en
5. indien op grond van het Asbestverwijderingsbesluit 2005 een asbestinventarisatierapport is vereist, een asbestinventarisatierapport als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Asbestverwijderingsbesluit 2005 dan wel een afschrift van de resultaten van de eindbeoordeling als bedoeld in artikel 9, eerste en tweede lid, van dat besluit.

6.6 Procescertificaat asbestinventarisatie

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



Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070198

Admanstars Advies B.V.

Adres:	Hermes 13	Datum uitgifte:	20-05-2020
	3225 TE HELLEVOETSLUIS	Vervaldatum:	20-05-2023
Telefoonnr:	06 - 23 24 90 82	Datum eerste uitgifte:	20-05-2020
Contactpersoon:	Dhr. J. Kusters	KvK-nummer:	77721705
		e-mail :	info@admanstars.nl

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling ("Certificatieschema") 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 het Certificatieschema.

Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

1. De certificaathouder:
 - a. blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit het Certificatieschema;
 - b. verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
 - c. stuurt een ongeldig geworden procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen veertien dagen na een getekend verzoek hiertoe; en
 - d. geeft wijzigingen als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van het Certificatieschema door aan de certificerende instelling.

Voor Normec Certification B.V.

 **Normec**
Asbestinventarisatie

 **Ascet**
Stichting
Certificatie
Asbest

 A.E. Werkmeester

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

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070198
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070198.01

Dit procescertificaat bestaat uit een bladzijde.

Nadruk verboden

Blad 1 van 1