

Asbestinventarisatie

Opdrachtgever:

CMC-1703-0342 Donderseweg 12 te Norg



Geschiktheid rapport:

- ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering
- ☒ Voor uitsluitend het verwijderen van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
- ☐ Voor renovatie zonder de bouwkundige staat aan te tasten
- ☐ Voor volledige renovatie of totaalsloop

Het rapport is geschikt voor: 'Voor uitsluitend het verwijderen van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal'.

Inventarisatie uitgevoerd door:
Checkpoint Milieu Consultancy BV



1 INFORMATIE

Projectnummer: CMC-1703-0342
[redacted] weg 12
9531 TB Norg
Betreft: Asbestinventarisatie [redacted] diverse opstallen worden
i.v.m. de voorgenomen totaal sloop.

Opdrachtgever: [redacted]
[redacted] hardweg 14
5394 LM Oijen
Contactpersoon: [redacted]
Telefoon: [redacted]
E-mail: [redacted]@bugelhajema.nl

Onderzoek uitgevoerd op: 30-3-2017
Status: Definitief
Versie: 1.0
Rapportage geldig tot: 11-4-2020

Technisch verantwoordelijke [redacted]

Uitvoerder: [redacted]
DIA code: 51E-110414-410543
Rapporteur: [redacted]
Eindcontrole: [redacted]
Tekst en lay-out: [redacted]

Geautoriseerd d.d. 12-4-2017

Adviseur:

Checkpoint Milieu Consultancy BV.
Jules Verneweg 13 - 17
Postbus 1140, 7801 BC Emmen
Tel. [redacted] Fax. [redacted]
info@checkpointmilieu.nl

SCA certificaatnummer: 07-D070144

Het is niet toegestaan dit rapport zonder schriftelijke toestemming van
Checkpoint Milieu Consultancy BV te reproduceren.

Reikwijdte onderzoek

- ☐ Gehele bouwwerk of gehele object
- ☐ Gedeelte van bouwwerk of gedeelte van object
- ☒ Bouwwerk of object en het gebied rondom bouwwerk of object
- ☐ Uitsluitend het gebied rondom bouwwerk of object

De reikwijdte van de inventarisatie betreft: 'Bouwwerk of object en het gebied rondom bouwwerk of object'.

Risicobeoordeling

- ☒ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMART)
- ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991:2005)

INHOUDSOPGAVE

1	Informatie	2
2.1	Samenvatting aangetroffen materialen	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
3	Omschrijving van de opdracht	6
3.1	Opdrachtvoorwaarden	6
3.2	Uitvoering van de asbestinventarisatie	7
3.3	Algemene beperkingen de inventarisatie	7
4	Methoden	8
4.1	Gebruikte asbestmaterialen	8
4.2	Soorten asbestinventarisatie	8
4.3	Codering van de monsterneming	8
4.4	Monsterneming	9
4.5	Laboratorium	10
4.6	Toelichting inventarisatiegegevens	10
5	Resultaten	11
5.1	Resultaten van vooronderzoek	11
5.2	Bemonstering en analyseresultaten	122t/m ¹⁴
5.3	Overzicht asbestbevatten	15t/m ¹⁷
5.4	Plaatsen waar niet op asbest is geïnventariseerd	18
6	Indeling in Risicoklassering	19+20
7	Conclusie	21

Bijlagen:

1. Tekeningen en schetsen
2. Kadastrale tekeningen
3. Desk research
4. Bronbladen met foto's
5. Projectfoto's
6. Analyserapporten Laboratorium
7. Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving
8. SMA-rt uitdraaien

2 SAMENVATTING

In opdracht van Poland & Wagemakers B.V. is er door [REDACTED] consultancy BV op 30 maart 2017 een asbestinventarisatie uitgevoerd op de locatie Donderseweg 12 te [REDACTED]

De opdracht bestond uit: het inventariseren van opstallen en het perceel van recreatiepark de Vluchtheuvel i.v.m. de voorgenomen totaalsloop.

2.1 Samenvatting aangetroffen materialen

Het betreft een onderzoek van het dak van de opstallen en het perceel van recreatiepark de Vluchtheuvel i.v.m. de voorgenomen totaalsloop.

Tijdens het onderzoek zijn de volgende asbesthoudende bronnen aangetroffen:

Bron Nr.	Ruimte	Bron	RisicoKlasse
1	Maaiveld speeltuin	Restanten vlakke beplating	1
2	Amusementshal [REDACTED]	Plafondbeplating	2
2	Amusementshal [REDACTED]	Plafondbeplating	2
2	Maaiveld amusementshal [REDACTED]	Restanten plafondbeplating	1
3	Maaiveld vogel volk [REDACTED]	Restanten plaatmateriaal	1
4	Op rand vijver met fontein [REDACTED]	Vinylzeil	1
5	Apen en dingo's verblijven [REDACTED]	Plafondbeplating	2
5	Apen en dingo's verblijven [REDACTED]	Plafondbeplating	2
6	Stal [REDACTED]	Golfplaten	2
7	Stal [REDACTED]	Plafondbeplating	2
8	Maaiveld voor werkplaats [REDACTED]	Restanten golfplaten	1
8	Werkplaats [REDACTED]	Golfplaten	2
8	Maaiveld naast werkplaats [REDACTED]	Golfplaten	1
9	Schutting naast werkplaats [REDACTED]	Sandwichpaneel	2
10	Maaiveld naast boerderij [REDACTED]	Restanten golfplaat	1
12	Maaiveld voor werkplaats [REDACTED]	Vinylzeil	2
13	Maaiveld voor werkplaats [REDACTED]	Vinylzeil	2
14	In bosschage naast diesel aggregaat	Nokstukken	1

Tijdens het onderzoek zijn de volgende niet-asbesthoudende bronnen aangetroffen:

Bron Nr.	Ruimte	Bron
11	Stal	Bitumen onder golfplaat
15	Aanbouw woning	Golfplaten

Numeriek overzicht van risicoklassen:

Risicoklasse	Aantal bronnen
1:	8
2:	10
2A:	0
Afwijkend:	0

De volgende uitsluitingen en beperkingen zijn van toepassing voor deze inventarisatie:

Type	Locatie	Materiaal	Waar te verwachten	Aanvullend onderzoek noodzakelijk
Beperking	De boerderij, woning en schuur op het terrein waren nog in gebruik, geen destructief onderzoek uitgevoerd.	Diverse toepassingen	Diverse locaties	Aanvullend onderzoek naar beperkingen

Een aanvullend onderzoek is niet van toepassing voorafgaande aan de sanering van alle in deze rapportage genoemde bronnen.

3 OMSCHRIJVING VAN DE OPDRACHT

In opdracht van Poland & Wagemakers B.V. is er door [REDACTED] van Checkpoint Milieu Consultancy BV op 30 maart 2017 een asbestinventarisatie uitgevoerd [REDACTED]

Het betreft een inventarisatie van de opstallen en het [REDACTED] van recreatiepark de Vluchtheuvel. Naar aanleiding van de voorgenomen sloop en opruimwerkzaamheden is een onderzoek naar de aanwezigheid van asbesthoudende materialen gedaan, die voorafgaande aan sloop of renovatie [REDACTED] worden.

Ruimtes/ gebouwen en/of objecten die niet toegankelijk waren voor onderzoek worden vermeld in het in de inhoudsopgave [REDACTED] hoofdstuk.

De diverse opstallen worden gesloopt [REDACTED]

De opdracht omvat het volledig inventariseren van het benoemde object.

De volgende bronnen zijn ten behoeve van de desk research verzameld en bestudeerd:

- NORG E 2306
- google Earth
- plattegrond plan 82 [REDACTED]
- plattegrond 1978 [REDACTED]

Voor meer informatie over de desk research wordt verwezen naar bijlage 3.

Het vooronderzoek voldoet aan de [REDACTED] eisen.

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

3.1 Opdrachtvoorwaarden

Ons bureau aanvaardt haar opdracht [REDACTED] van een inspanningsverplichting en niet op basis van een resultaatsverplichting. Derhalve zijn wij niet verantwoordelijk voor de gevolgen van eventueel aan te treffen asbesttoepassingen welke binnen de beperkingen van de onderzoeksmethode niet zijn ontdekt.

Daarnaast zijn de "Aanvullende voorwaarden voor het uitvoeren van een asbestinventarisatie werkzaamheden (SC 540)" en de algemene voorwaarden van Checkpoint Milieu Consultancy B.V. van toepassing. [REDACTED]

Checkpoint Milieu Consultancy BV is een onafhankelijk adviesbureau, dit houdt in dat wij met diverse RvA geaccrediteerde laboratoria / inspectie-instellingen conform NEN 5896 zaken doen.

3.2 Uitvoering van de asbestinventarisatie

De asbestinventarisatie bestaat uit de volgende werkzaamheden:

- Het uitvoeren van desk research;
- Het inventariseren van verdachte materialen in en aan het gebouw
- Eventueel licht destructief onderzoek met inschakeling van opdrachtgever
- Het beoordelen van de materiaalmonster(s) waarvan wordt vermoed dat deze asbestbestanddelen kunnen bevatten;
- Eventueel nemen van materiaal- en kleefmonster(s) welke ter analyse aan een geaccrediteerd laboratorium zijn aangeboden;
- alle locatie(s) vastgelegd wordt waar het asbest verdachte materiaal is aangetroffen;
- De saneringsadviezen vastgesteld als SMA-rt en daaraan aanbevelingen gekoppeld voor de uitvoering conform de SC-530;
- Het opstellen van de rapportage.

3.3 Algemene beperkingen van de inventarisatie

Dit rapport is gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring binnen Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

Desondanks kan niet volledig worden gewaarborgd dat bij sloop- en / of renovatiewerkzaamheden, asbest bevattende materialen worden aangetroffen, welke niet als zodanig zijn gedetecteerd. Veelal met het ontbreken van adequate bestekgegevens, visueel niet te detecteren materialen en of het niet mogen uitvoeren van destructief onderzoek.

Niet-direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen worden in dat geval voorafgaand aan de bouwkundige sloop, in samenwerking met het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf (SC-530), met destructief onderzoek onderzocht, waarbij de bouwkundige integriteit van een gebouw of constructie wordt aangetast. Het destructief onderzoek dient daarbij te geschieden onder het regime van SC-530.

Checkpoint Milieu Consultancy BV kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het resultaat van de analyses, welke door derden zijn uitgevoerd. De analyses zijn verzameld onder de in dit rapport opgenomen omstandigheden. Andere omstandigheden, kunnen de analyseresultaten beïnvloeden.

Tevens distantieert Checkpoint Milieu Consultancy zich van de analyses, genomen door derden, in afwijking van het geformuleerde advies.

Datum autorisatie rapport: 12 april 2017

4 METHODEN

4.1 Gebruikte asbestmaterialen in het verleden

Asbest is in het verleden veel gebruikt in bouwwerken, vanwege de goede eigenschappen,

Brandvertraging, hittebestendigheid, slijtvastheid, thermisch vermogen, chemische resistentie, verstevigend karakter, vochtbestendigheid, geluidsabsorberend vermogen, afdichting

De bovenstaande eigenschappen zijn bij de inventarisatie mede bepalend voor het detecteren van asbesthoudende elementen.

De grote risico's die asbest oplevert werden in een later stadium bekend. Asbestvezels kunnen bij inademing de longen doordringen en op termijn buikvlieskanker, longvlieskanker en asbestose (stoflongziekten) veroorzaken. Sinds 1993 is het verboden op het toepassen, verhandelen en in voorraad houden van asbest en asbesthoudende materialen. Daarbij heeft de overheid regels opgesteld voor asbestinventarisatie, onderhoud aan en sloop van bouwwerken, waarin asbesthoudende materialen aanwezig kunnen zijn. Dit is vastgelegd in Asbestverwijderingsbesluit 2005.

4.2 Soorten asbestinventarisaties:

Checkpoint Milieu Consultancy BV ondersteunt u graag bij asbestonderzoek bij:

- Sloop en/of renovatie van gebouwen en objecten;
- Een risicobeoordeling voor gebruikers en betreders van een gebouw;
- Aankoop- en verkoopinspecties van vastgoed;
- Quick scans om een globale inschatting te maken van de aanwezigheid van asbesthoudende materialen in een gebouw of object.

De reikwijdte kan zich slechts beperken tot 1 van de 4 omschrijvingen:

- Het gehele gebouw of object
- Een gedeelte van een gebouw of een gedeelte van een object
- Het bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object (5 m gevel)
- Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object

4.3 Codering van de monsterneming

Alle aangetroffen asbest verdachte materialen zijn voorzien van een unieke codering. Alle Materiaalmonsters en kleefmonsters worden voorzien van een uniek projectnummer.

De met MM01, MM02 enzovoorts aangeduide materialen zijn bemonsterd en geanalyseerd (MM = materiaal monster).

De met KM01, KM02 enzovoorts geïdentificeerde materialen zijn kleefmonsters van vergruisd materiaal en/of stof. (KM = kleefmonster)

De analyserapporten van deze materialen zijn in bijlage analyserapporten opgenomen.

De met MA01, MA02 enzovoorts geïdentificeerde materialen zijn mogelijk asbesthoudend aangetoond middels literatuur.

De met VW01, VW02 enzovoorts geïdentificeerde materialen zijn visueel waargenomen, (VW = visuele waarneming).

Bij visuele waarneming(en) moet er Arbo Technische voorzieningen worden getroffen om als nog een materiaalmonster (MM) te nemen i.v.m. de onvolledigheid van de rapportage.

4.4 Monsterneming

De vorm van monsterneming is geheel afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na monsterneming worden eventuele breukvlakken op een d[redacted] pseld dat geen asbestvezelemisatie kan ontstaan vanuit het breukvlak.

[redacted] voorzorgsmaatregelen genomen ter voorkoming

Van elk type als asbestverdacht aangemerkt materiaal zal per onderzoeklocatie tenminste een representatief monster genomen worden.

Bij asbestverdacht materiaal op grote hoogte of slecht bereikbaar, maar wel visueel waarneembaar is, zal de nodige Arbo Technische voor[redacted] den genomen. Zijn deze voorzieningen niet voorhanden w[redacted] rapportage als onvolledig beschouwd.

De monsternamen voldoet aan de betreffende eisen uit NEN 5896.

Het materiaal wordt, afhankelijk van [redacted] verdachte materiaal en de conditie van dit materiaal, bemonsterd op de navolgende wijze:

- A Met een kurkboor.
- B Met een pincet of punttang.
- C Met een kniptang of schaar.
- D Met tape

Tabel bemonsteringstechnieken globaal weergegeven en de veiligheidsmaatregelen

Omschrijving materiaal	Techniek Monsterneming	Veiligheidsmaatregelen
Vezelcement, harde pers[redacted]	C/D	PBM / --
Kitten, verven en bitumineuze dakbedekking	C/D	PBM / --
Harde vloerafwerking	C/D	PBM / --
Pakkingen, rem en frictiemateriaal	B / C	PBM / --
Zachte vloerafwerking	C/D	PBM / --
Plaatmateriaal, zachte persing	A / B	PBM / --
Textiel, behang en pleisterwerk	B / C / D	PBM / --
Sputasbest	B/D	PBM / --
Koord	B/D	PBM / --
leidingisolatie	A/D	PBM / --
Stof	D	PBM / --

*PBM Persoonlijke beschermingsmiddelen en geen onbeschermden personen op de locatie van monsterneming

-- Geen persoonlijke beschermingsmiddelen

PBM / -- Afhankelijk van de situatie en de conditie van het aangetroffen materiaal

Alle bemonsterde materialen worden verpakt in dubbel polyethyleen folie, voorzien van de wettelijke voorgeschreven etikettering en informatie voor het RvA geaccrediteerd laboratorium/inspectie-instelling conform NEN 5896.

4.5 Laboratorium

De aangeleverde monsters worden met behulp van polarisatie [redacted] aanwezigheid van asbest onderzocht door een RvA geaccrediteerd laboratorium/ [redacted] instelling conform NEN 5896.

Het asbest verdachte monster wordt eerst bekeken met een stereomicroscop. Eventuele aanwezige verdachte vezels worden geprepareerd. Er worden [redacted] druppels vloeistof, met bekende brekingsindex, toegevoerd. Doordat verschillende asbestsoorten ieder een andere, bekende brekingsindex bezitten, kan door middel van vergelijking met verschillende vloeistoffen, de soort asbest geïdentificeerd worden. De [redacted] wordt geschat en vergeleken met een lijst, waarop verschillende [redacted] zijn vermeld, met hun concentratie asbest.

De hoeveelheid asbest wordt uitgedrukt in gewichtsprocenten.

4.6 Toelichting inventarisatie

1. Asbestverdachte toepassing(en)

Om eenduidig vast te stellen of een bepaald "asbestverdachte" materiaal asbest bevat, dient conform de SC-540 per type materiaal tenminste één analyse uitgevoerd te worden door een voor de desbetreffende verrichting geaccrediteerd laboratorium. Veelal is in een gebouw of complex eenzelfde materiaal op meerdere plaatsen toegepast, bijvoorbeeld als gevelbeplating, dakbedekking etc.

Wanneer dit het geval is, worden alle [redacted] houdende- en/of asbestverdachte toepassingen (met gelijke fysieke eigenschappen) onder een materiaalmonstercode geschaard.

Niet asbesthoudend = asbestvrij = Niet aantoonbaar (N/A)

2. Oppervlak

Korte beschrijving van het hechtgebond [redacted]assing in zijn geheel op de locatie, het betreft een indicatie. De mate van hechtgebonden [redacted] een bepaald worden door middel van proeven welke uitgevoerd moeten worden door een geaccrediteerd laboratorium.

NB. Bij monsternamen kan het materiaal [redacted] mate beschadigd raken dat deze in het laboratorium als zijnde niet-hechtgebonden [redacted]eld wordt, terwijl de conditie van de toepassing op locatie als hechtgebonden beoordeeld [redacted]n.

3. Beschadiging

De beschadiging(en) kunnen veroorzaakt zijn bij het aanbrengen van de toepassing, tijdens het gebruik of door verwerking van de toepassing (verwerking bindmiddel, bv. cement). De omschrijving van de beschadiging en de oppervlaktestructuur staan in directe relatie tot elkaar.

4. Hoeveelheid (ca.)

De hoeveelheid aangeduid in m, m2, m3, [redacted]. Getr [redacted] hoeveelheid nauwkeurig op te nemen, echter er kunnen om verschillende redenen afwijkingen bestaan tussen onze opname en de werkelijke hoeveelheid bij verwijdering.

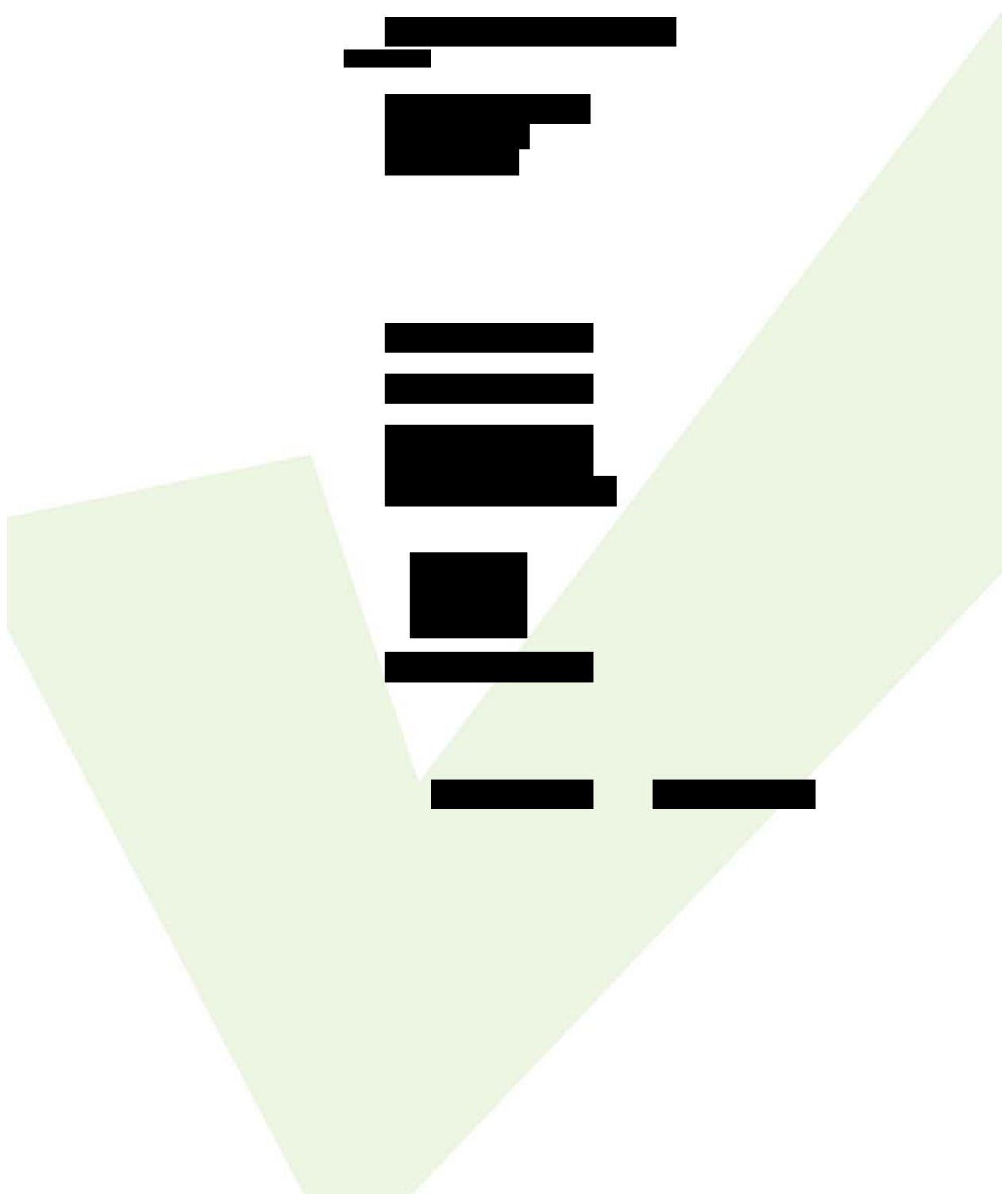
5. Bereikbaarheid

De bereikbaarheid van een toepassing is goed(G), indien er geen belemmerende zaken aanwezig zijn. Is dit niet het geval dan zal er in betreffende kolom de codering matig(M) of slecht(S) vermeld worden.

5 RESULTATEN

5.1 Resultaten van vooronderzoek

[REDACTED] bijlage 3.



5.2 Bemonstering en analyseresultaten

Zie bijlage 6 voor de analyserapporten van het laboratorium en bijlage 4 voor de gespecificeerde informatie van de bronnen (bronbladen).

In de volgende tabel is een overzicht gepresenteerd van de genomen asbestmonsters, monstertypen en omschrijvingen:

Bron nr.	Naam ruimte	Bron	Monster	Type	Analyseresultaat
1	Maaiveld speeltuin	Restanten vlakke beplating	MM01	M	10-15 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid ja
2	Amusementshal	Plafondbeplating	MM02	M	5-10 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid ja
2	Amusementshal	Plafondbeplating	VWM01	VM (MM02)	betreffen analyseresultaten van MM02 5-10 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid ja
2	Maaiveld amusementshal	Restanten plafondbeplating	VWM02	VM (MM02)	betreffen analyseresultaten van MM02 5-10 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid ja
3	Maaiveld vogel volière	Restanten plaatmateriaal	MM03	M	5-10 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid ja
4	Op rand vijver met fonteynen	Vinylzeil	MM04	M	30-60 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid nee
5	Apen en dingo's verblijven	Plafondbeplating	MM05	M	10-15 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid ja
5	Apen en dingo's verblijven	Plafondbeplating	VWM03	VM (MM05)	betreffen analyseresultaten van MM05 10-15 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid ja
6	Stal	Golfplaten	MM06	M	10-15 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid ja
7	Stal	Plafondbeplating	MM07	M	5-10 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid ja
11	Stal	Bitumen onder golfplaat	MM11	M	Hechtgebondenheid n.v.t.
8	Werkplaats	Golfplaten	MM08	M	10-15 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid ja
8	Maaiveld naast werkplaats	Golfplaten	VWM04	VM (MM08)	betreffen analyseresultaten van MM08 10-15 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid ja
9	Schutting naast werkplaats	Sandwichpaneel	MM09	M	10-15 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid ja
10	Maaiveld naast boerderij	Restanten golfplaat	MM10	M	10-15 % Chrysotiel (witte asbest)

					Hechtgebondenheid ja
8	Maaiveld voor werkplaats	Restanten golfplaten	VWM05	VM (MM08)	betreffen analyseresultaten van MM08 10-15 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid ja
12	Maaiveld voor werkplaats	Vinylzeil	MM12	M	30-60 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid nee
13	Maaiveld voor werkplaats	Vinylzeil	MM13	M	30-60 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid nee
14	In bosschage naast diesel aggregaat	Nokstukken	MM14	M	10-15 % Chrysotiel (witte asbest) Hechtgebondenheid ja
15	Aanbouw woning	Golfplaten	MM15	M	Hechtgebondenheid n.v.t.
Type: M: materiaalmonster, L: luchtmonster, K: kleefmonster, V: veegmonster, VM(X): visueel waargenomen					

5.3 Overzicht asbestbevattend materiaal

Zie bijlage 6 voor de analyserapporten van het laboratorium en bijlage 4 voor de gespecificeerde informatie van de bronnen (bronbladen).

Onderstaand worden de aangetroffen Asbesthoudende materialen weergegeven:

Bron Nr.	Ruimte	Bron	Type asbest	Hecht.	Monster	Hoeveelheid	Bevestiging	Foto	RisicoKlasse	Verwijderings-methode
1	Maaiveld speeltuin	Restanten vlakke beplating	Restanten vlakke beplating	H	MM01 (m)	1 x 300 m ²	Los liggend	1, 2, 3, 4	1	Openlucht
2	Amusementshal en Maaiveld amusementshal	Plafondbeplating en Restanten plafondbeplating	Plafondbeplating	H	MM02 (m), VWM01 (vm, MM02) en VWM02 (vm, MM02)	1 x 52 m ² , 1 x 22 m ² en 1 x 10 m ²	Met spijkers	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	1 en 2	Containment en Openlucht
3	Maaiveld vogel volière	Restanten plaatmateriaal	Restanten plaatmateriaal	H	MM03 (m)	1 x 32 m ²	Los liggend	13, 14, 15	1	Openlucht
4	Op rand vijver met fontainen	Vinylzeil	Vinylzeil	N	MM04 (m)	1 x 20 m ²	Los liggend	16, 17	1	Openlucht
5	Apen en dingo's verblijven	Plafondbeplating	Plafondbeplating	H	MM05 (m) en VWM03 (vm, MM05)	1 x 161 m ² en 1 x 18 m ²	Met spijkers	18, 19, 20, 21, 22	2	Containment en Openlucht
6	Stal	Golfplaten	Golfplaten	H	MM06 (m)	1 x 40 m ²	Met bouten (dop 12)	23, 24	2	Openlucht
7	Stal	Plafondbeplating	Plafondbeplating	H	MM07 (m)	1 x 27 m ²	Met spijkers	25, 26	2	Containment
8	Werkplaats, Maaiveld naast werkplaats en Maaiveld voor werkplaats	Golfplaten en Restanten golfplaten	Restanten golfplaten	H	MM08 (m), VWM04 (vm, MM08) en VWM05 (vm, MM08)	1 x 60 m ² , 1 x 60 m ² en 1 x 200 m ²	Met bouten (dop 12) en Los liggend	29, 30, 31, 32, 27, 28	1 en 2	Openlucht
9	Schutting naast werkplaats	Sandwichpaneel	Sandwichpaneel	H	MM09 (m)	1 x 70 m ²	Met bouten, ingegraven en losstaand	33, 34, 35	2	Openlucht
10	Maaiveld naast boerderij	Restanten golfplaat	Restanten golfplaat	H	MM10 (m)	1 x 0,5 m ²	Los liggend	36	1	Openlucht

Bron Nr.	Ruimte	Bron	Type asbest	Hecht.	Monster	Hoeveelheid	Bevestiging	Foto	RisicoKlasse	Verwijderings-methode
12	Maaiveld voor werkplaats	Vinylzeil	Vinylzeil	N	MM12 (m)	1 x 15 m ²	Gelijmd en losliggend	38, 39, 40	2	Openlucht
13	Maaiveld voor werkplaats	Vinylzeil	Vinylzeil	N	MM13 (m)	1 x 15 m ²	Gelijmd en losliggend	41	2	Openlucht
14	In bosschage naast diesel aggregaat	Nokstukken	Nokstukken	H	MM14 (m)	1 x 8 stuk(s)	Los liggend	42, 43	1	Openlucht
Hecht. : mate van hechtgebondenheid. H: hechtgebonden, N: niet- of losgebonden, O: onbekend. Monster : monstercode en type monster. (mm): materiaalmonster, (lm): luchtmonster, (km): kleefmonster, (vm): veegmonster, (vw) visuele waarneming, (o): overig. n.v.t. : niet van toepassing voor dit type inventarisatie.										

Niet asbesthoudende materialen

Onderstaand worden de aangetroffen **niet**-asbesthoudende materialen weergegeven:

Bron Nr.	Ruimte	Bron	Type asbest	Hecht.	Monster	Hoeveelheid	Bevestiging	Foto	RisicoKlasse	Verwijderings-methode
11	Stal	Bitumen onder golfplaat	Bitumen onder golfplaat	O	MM11 (m)	1 x 27 m ²	-	37	Geen asbest	
15	Aanbouw woning	Golfplaten	Golfplaten	O	MM15 (m)	1 x 16 m ²	Met bouten (dop 12)	44, 45	Geen asbest	
Hecht. : mate van hechtgebondenheid. H: hechtgebonden, N: niet- of losgebonden, O: onbekend. Monster : monstercode en type monster. (mm): materiaalmonster, (lm): luchtmonster, (km): kleefmonster, (vm): veegmonster, (vw) visuele waarneming, (o): overig. n.v.t. : niet van toepassing voor dit type inventarisatie.										

5.4 Plaatsen waar niet op asbest is geïntervalliseerd

In onderstaande tabel worden de project specifieke be[redacted]ingen van deze inventarisatie weergegeven.

Type	Locatie	Materiaal	Waar te verwachten	Aanvullend onderzoek noodzakelijk
Beperking	De boerderij, woning en schuur op het terrein waren nog in gebruik, geen destructief onderzoek uitgevoerd.	Diverse toepassingen [redacted] [redacted]	Diverse locaties [redacted]	Aanvullend onderzoek naar beperkingen

De boerderij, woning en schuur op [redacted] waren nog in gebruik door burgers, geen destructief onderzoek uitgevoerd.

Het betreft een inventarisatie van de opstallen en het perceel van recreatiepark de Vluchtheuvel.

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

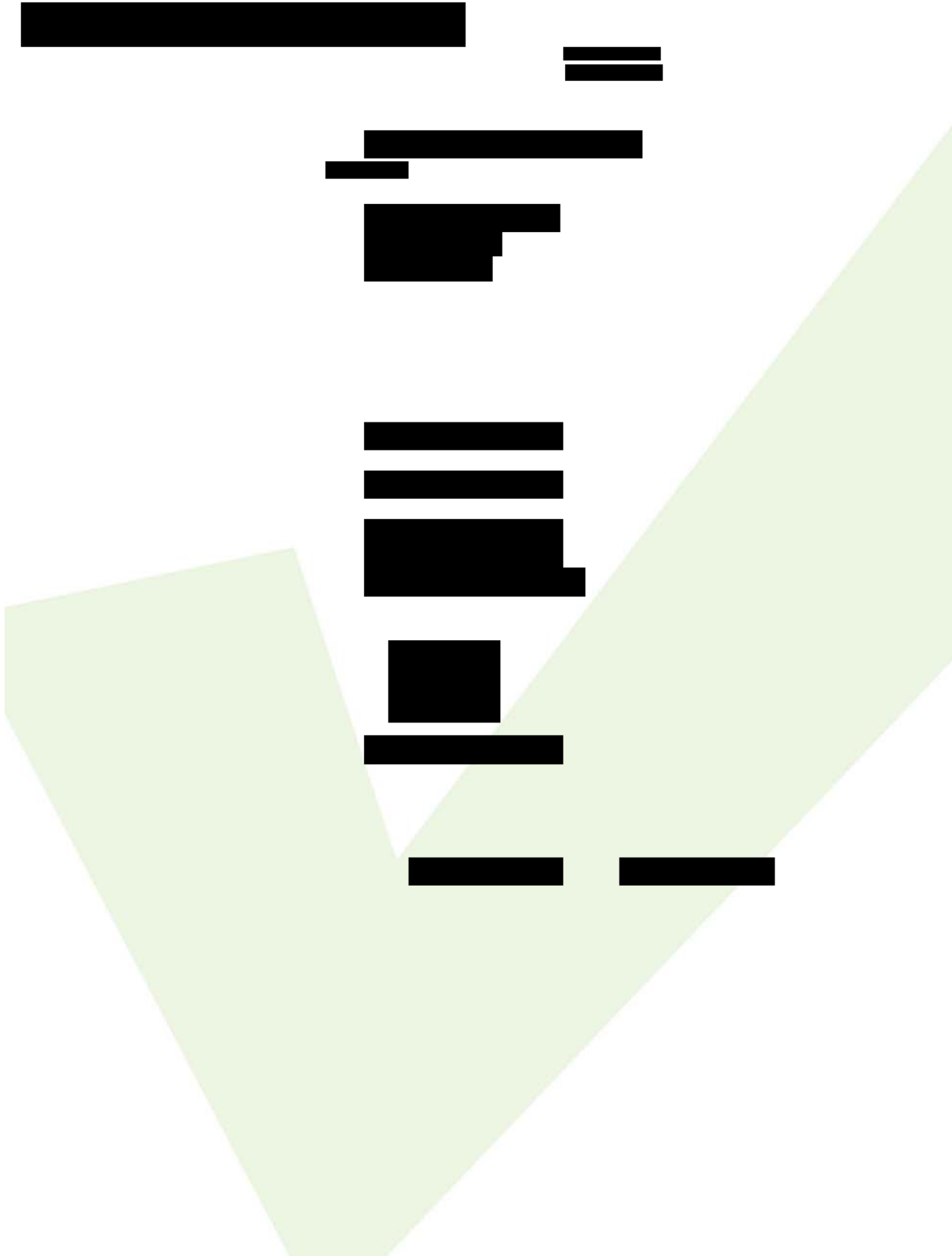
[redacted]

[redacted]

[redacted]

6 INDELING IN RISICOKLASSEN BIJ VERWIJDERING

Tijdens het onderzoek zijn de Risicoklassen vastgesteld [REDACTED] zijn bij verwijdering van de asbesthoudende toepassingen. Zie bijlage 6 voor de weergave van [REDACTED]



De Risicoklassen worden in de onderstaande tabel weergegeven:

Bron nr.	Ruimte	Bron	Risico-klasse	Toelichting
	speeltuin	vlakke beplating	1	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico, wel op korte termijn saneren.
2	Amusementshal	Plafondbeplating	2	Type sanering: Containment Saneringsurgentie: Geen direct risico.
2	Amusementshal	Plafondbeplating	2	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico, wel op korte termijn saneren.
2	Maaiveld amusementshal	Restanten plafondbeplating	2	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico, wel op korte termijn saneren.
3	Maaiveld vogel volière	Restanten plaatmateriaal	1	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico, wel op korte termijn saneren.
4	Op rand vijver met fonteinen	Vinylzeil	1	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico, wel op korte termijn saneren.
5	Apen en dingo's verblijven	Plafondbeplating	2	Type sanering: Containment Saneringsurgentie: Geen direct risico.
5	Apen en dingo's verblijven	Plafondbeplating	2	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico.
6	Stal	Golfplaten	2	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico.
7	Stal	Plafondbeplating	2	Type sanering: Containment Saneringsurgentie: Geen direct risico.
8	Maaiveld voor werkplaats	Restanten golfplaten	2	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico, wel op korte termijn saneren.
8	Werkplaats	Golfplaten	2	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico.
8	Maaiveld naast werkplaats	Golfplaten	1	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico, wel op korte termijn saneren.
9	Schutting naast werkplaats	Sandwichpaneel	2	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico, wel op korte termijn saneren.
10	Maaiveld naast boerderij	Restanten golfplaat	1	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico, wel op korte termijn saneren.
12	Maaiveld voor werkplaats	Vinylzeil	2	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico, wel op korte termijn saneren.
13	Maaiveld voor werkplaats	Vinylzeil	2	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico, wel op korte termijn saneren.
14	In bosschage naast diesel aggregaat	Nokstukken	1	Type sanering: Openlucht Saneringsurgentie: Geen direct risico, wel op korte termijn saneren.

7 CONCLUSIE

In opdracht van Poland & Wagemakers B.V. is er door [REDACTED] van Checkpoint Milieu Consultancy BV op 30 maart 2017 een asbestinventarisatie uitgevoerd [REDACTED]

Het betreft een inventarisatie van de opstallen en het [REDACTED] van recreatiepark de Vluchtheuvel.

Een aanvullend onderzoek is niet [REDACTED] aan de sanering van alle in deze rapportage genoemde [REDACTED].

Op basis van de onderzoeksresultaten [REDACTED] inziens aanleiding tot het op korte termijn komen tot sanerende c.q. [REDACTED] maatregelen.

De boerderij, woning en schuur op het terrein waren nog in gebruik door burgers, geen destructief onderzoek uitgevoerd. De DIA heeft het vermoeden dat er nog asbesthoudende materialen in de boerderij, woning en schuur aanwezig zijn, die tijdens het onderzoek niet konden worden waargenomen. Een aanvullend onderzoek, wordt daarom voor sloop/renovatie noodzakelijk geacht.

De vergunningverlener dient dit in [REDACTED] te nemen.

Geadviseerd wordt om de beheerder [REDACTED] evenals te werk gestelde aannemers en installateurs op de hoogte te stellen van de bevindingen van dit onderzoek.

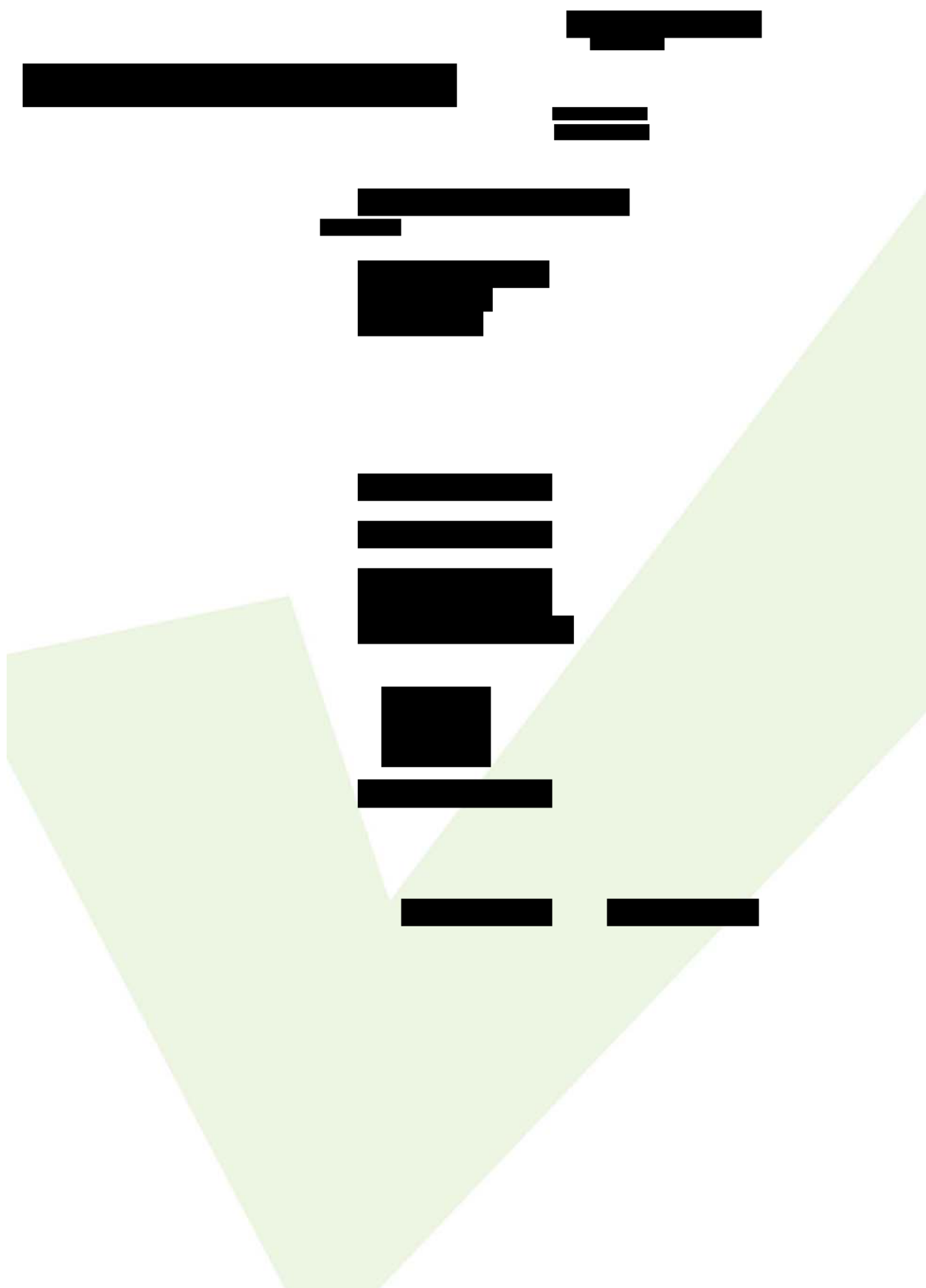
Conform de SC-540 inventarisatie [REDACTED] onderzoek destructieve handelingen en demontagewerkzaamheden plaatsgevonden aan installaties en/of constructies. Het is daardoor mogelijk dat mogelijke toepassingen van asbest niet zijn ontdekt. Voorbeelden van dit soort [REDACTED] zijn.

- Asbesthoudende stelplaatjes op [REDACTED] muren en in de fundatie;
- Ingemetselde asbesttoepassingen [REDACTED] bekistingen;
- Materiaal dat is toegepast in ruimten die niet betreden of visueel geïnspecteerd konden worden zoals constructiedelen [REDACTED] dekvloeren op zand, scheidingsschotten in giekelders;
- Asbesthoudende lijmrestanten onder de vloerafwerking
- Schoorsteen voeringen

Tijdens de asbestinventarisatie is er, conform de SC-540, [REDACTED] om tot een zo volledig mogelijke detectie en registratie van aanwezige asbesthoudende materialen te komen. Daarbij wordt zeer systematisch te werk gegaan. Ondanks alle kwaliteitszorg, waaronder een continue aandacht op het proces en de inzet van ervaren en gekwalificeerde onderzoekers, is het in de praktijk mogelijk dat om verschillende redenen asbesthoudende of verdachte materialen niet worden waargenomen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen.

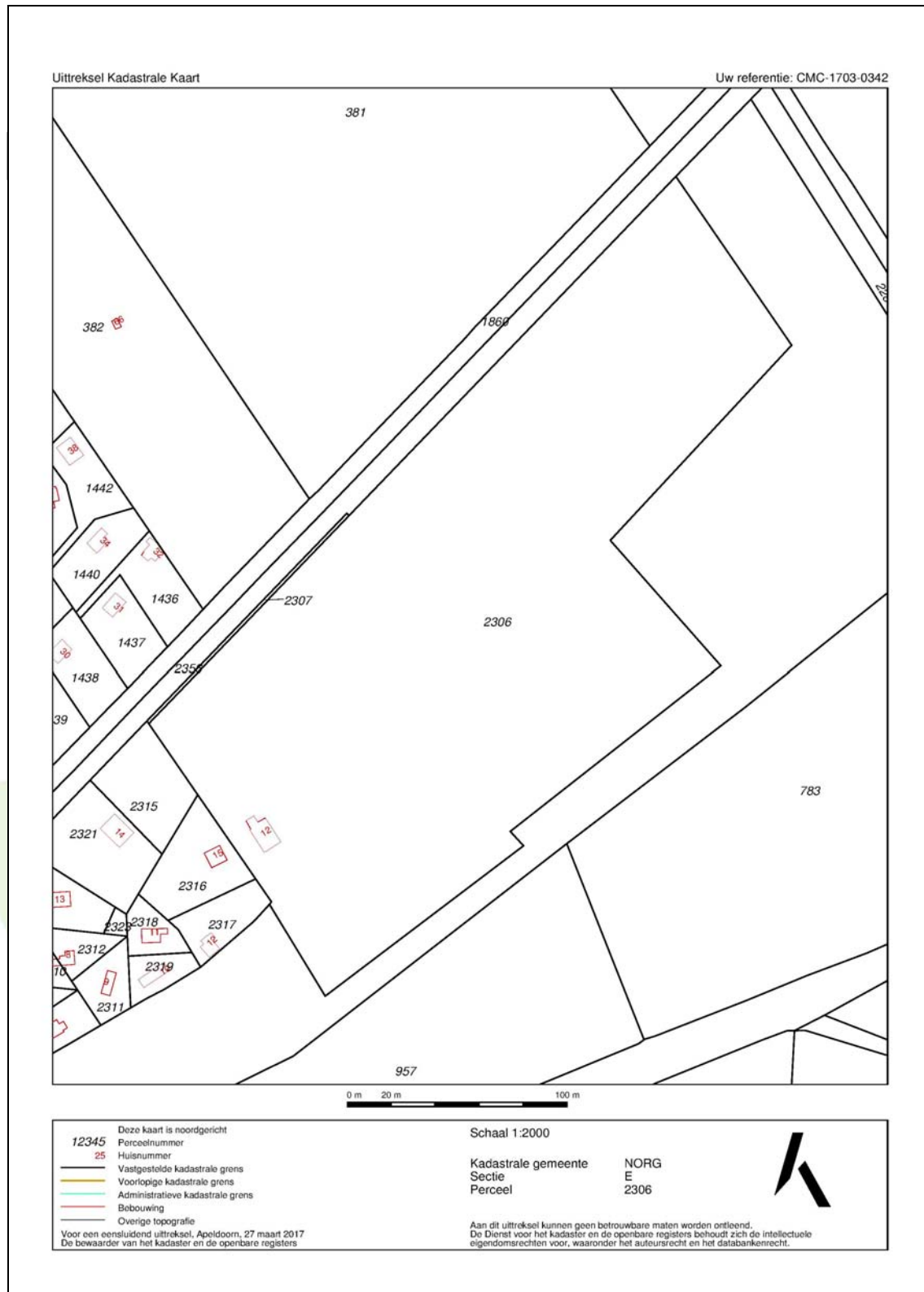
Indien men voornemens is om werkzaamheden te gaan uitvoeren in het gebouw of aan een object waarin Asbest is vastgesteld, dan dienen de betrokken werknemers eerst op de hoogte te worden gesteld van het onderhavige inventarisatierapport en eventueel aanvullend rapport.

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.



BIJLAGE 1
Tekeningen en schetsen

BIJLAGE 2
Kadastrale tekeningen



[Redacted text block]

BIJLAGE 3
Desk research

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

Desk researchbronnen en verkregen informatie:

Titel	Informatie
[REDACTED]	NORG E 2306
Plattegrond plan 82	[REDACTED]
Plattegrond 1978	[REDACTED]

De bouw van het pand is in ho[REDACTED] als volgt te beschrijven:

Type Bouw:	Traditioneel metselwerk, Halfsteens metselwerk, Halfsteens met spouw
Dak:	Dakpannen, Asbestverdachte golfplaten, Bitumen golfplaten
Schoorsteen: Metsel	werk
Hemelwaterafvoer: PVC	
Boeidelen: Hout	
Panelen:	Hout, Asbesthoudend, Kunststof
Aantal bouwlagen:	Allemaal 1 bouwlaag behalve de boerderij deze heeft 2 bouwlagen
Type vloer:	Beton
Kruipruimte riolering:	PVC
Vloerbedekking: Beton,	Asbesthoudend vinylen, Keramische tegels
Binnenwanden: Gemetsel	d
Plafonds: S	chrootjes
Drempels: Natuursteen,	
Dakconstructie:	Houten kapconstructie met houten dakbeschot, Sporenkap, Stalen spanten met houten gordingen, Houten platdak constructie
Kozijnen: Hout,	Metaal

De bouwgeschiedenis loopt van 1960 t/m 1992.

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

BIJLAGE 4
Bronbladen met foto's

Asbesthoudende bronnen

Bronnummer	1
Bron	Restanten vlakke beplating
	MM01
	Maaiveld speeltuin
Materiaal	Restanten vlakke beplating
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel (witte asbest) id ja
Hoeveelheid	1 x 300 m ²
Bevestigingsmethode	Los liggend
Binding	bonden
Hoedanigheid	sterk beschadigd of sterk verweerd
Risicoklasse	
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 	
Foto 1 Foto voor bron Restanten vlakke beplating	
 	
Foto 3 Foto voor bron Restanten vlakke beplating	
Foto 4 Foto voor bron Restanten vlakke beplating	

Bronnummer	2
Bron	Plafondbeplating
Material	MM02 (VWM01, VWM02)
Materiaal	Amusementshal
Betreft:	Plafondbeplating
Analyseresultaten	Asbesthoudend
	5-10 % Chrysotiel (witte asbest)
	id ja
Hoeveelheid	1 x 52 m ²
Bevestigingsmethode	Met spijkers
Binding	onbonden
Hoedanigheid	icht beschadigd of verweerd
Risicoklasse	
Verwijderingsmethode	Containment
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 	
Foto 5 Foto voor bron Plafondbeplating	
Foto 6 Foto voor bron Plafondbeplating	

Bronnummer	2
Bron	Plafondbeplating
MM-nummer	VWM01
Locatie	Amusementshal
Materiaal	Plafondbeplating
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van MM02 (witte asbest)
Gezondheidsrisico	Hechtgebondenheid ja
Hoeveelheid	1 x 22 m ²
Bevestigingsmethode	Plafondbeplating
Binding	Hechtgebonden
Hoedanigheid	Niet beschadigd of verweerd
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 	
Foto 7 Foto voor bron Plafondbeplating Foto 8 Foto voor bron Plafondbeplating	
	
Foto 9 Foto voor bron Plafondbeplating	

Bronnummer	2
Bron	Restanten pla[redacted]ating
Materiaal	VWM02
Betreft:	Maaiveld amusementshal
Analyseresultaten	Restanten [redacted]eplating
	Asbesthoudend
	betreffen analyseresultaten van MM02
	[redacted] (witte asbest)
	Hechtgebondenheid ja
Hoeveelheid	1 x 10 m ²
Bevestigingsmethode	[redacted]nd
Binding	[redacted]chtgebonden
Hoedanigheid	[redacted]cht beschadigd of verweerd
Risicoklasse	1
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 	
Foto 10 Foto voor bron Restanten plafondbep[redacted]ing Foto 11 Foto voor bron Restanten plafondbep[redacted]ing	
	
Foto 12 Foto voor bron Restanten plafondbep[redacted]ing	

Bronnummer	3
Bron	Restanten plaatmateriaal
Material	MM03
Materiaal	Maaiveld vogelvoliere
Betreft:	Restanten plaatmateriaal
Analyseresultaten	Asbesthoudend
	5-10 % Chrysotiel (witte asbest)
	id ja
Hoeveelheid	1 x 32 m ²
Bevestigingsmethode	Los liggend
Binding	bonden
Hoedanigheid	erk beschadigd of sterk verweerd
Risicoklasse	
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 	
Foto 13 Foto voor bron Restanten plaatmateriaal Foto voor bron Restanten plaatmateriaal	
	
Foto 15 Foto voor bron Restanten plaatmateriaal	

Bronnummer	4
Bron	Vinylzeil [REDACTED]
Material	MM04
	Op rand vijver met fontein
Materiaal	Vinylzeil [REDACTED]
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	30-60 % Chrysotiel (witte asbest) [REDACTED] id nee
Hoeveelheid	1 x 20 m ²
Bevestigingsmethode	Los liggend
Binding	[REDACTED] tgebonden
Hoedanigheid	[REDACTED] ht beschadigd of verweerd
Risicoklasse	[REDACTED]
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 	
Foto 16 Foto voor bron Vinylzeil [REDACTED] Foto 17 Foto voor bron Vinylzeil	

Bronnummer	5
Bron	Plafondbeplating
Material	MM05 (VWM03)
	Apert en dingo's verblijven
Material	Plafondbeplating
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel (witte asbest) id ja
Hoeveelheid	1 x 161 m ²
Bevestigingsmethode	Met spijkers
Binding	onden
Hoedanigheid	ht beschadigd of verweerd
Risicoklasse	
Verwijderingsmethode	Containment
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 	
Foto 18 Foto voor bron Plafondbeplating	
 	
Foto 20 Foto voor bron Plafondbeplating	
Foto 21 Foto voor bron Plafondbeplating	

Bronnummer	5
Bron	Plafondbeplating
Material	VWM03
	Apert en dingo's verblijven
Material	Plafondbeplating
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van MM05 VWM03 (witte asbest) Nichtgebondenheid ja
Hoeveelheid	1 x 18 m ²
Bevestigingsmethode	Plafondbeplating
Binding	Nichtgebonden
Hoedanigheid	Nicht beschadigd of verweerd
Risicoklasse	2
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
	
Foto 22 Foto voor bron Plafondbeplating	

Bronnummer	6
Bron	Golfplaten [redacted]
Model	MM06
Stal	[redacted]
Materiaal	Golfplaten [redacted]
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel (witte asbest) [redacted] id ja
Hoeveelheid	1 x 40 m ²
Bevestigingsmethode	Met bouten (dop 12)
Binding	[redacted] bonden
Hoedanigheid	[redacted] ht beschadigd of verweerd
Risicoklasse	[redacted]
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	
 Foto 23 Foto voor bron Golfplaten [redacted]  Foto 24 Foto voor bron Golfplaten [redacted]	

Bronnummer	7
Bron	Plafondbeplating
Material	MM07
Material	Stal
Betreft:	Plafondbeplating
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	5-10 % Chrysotiel (witte asbest) id ja
Hoeveelheid	1 x 27 m ²
Bevestigingsmethode	Met spijkers
Binding	gebonden
Hoedanigheid	icht beschadigd of verweerd
Risicoklasse	
Verwijderingsmethode	Containment
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 	
Foto 25 Foto voor bron Plafondbeplating Foto 26 Foto voor bron Plafondbeplating	

Bronnummer	8
Bron	Restanten go [redacted]
Materiaal	VWM05
Betreft:	Maaiveld voor werkplaats
Analyseresultaten	Restanten [redacted]
	Asbesthoudend
	betreffen analyseresultaten van MM08
	[redacted] (witte asbest)
	Hechtgebondenheid ja
Hoeveelheid	1 x 200 m ²
Bevestigingsmethode	[redacted] nd
Binding	[redacted] chtgebonden
Hoedanigheid	[redacted] cht beschadigd of verweerd
Risicoklasse	1
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 	
Foto 27 Foto voor bron Restanten golfplaten Foto 28 Foto voor bron Restanten golfplaten	

Bronnummer	8
Bron	Golfplaten [REDACTED]
Material	MM08 (VWM04, VWM05)
	Werkplaats
Materiaal	Golfplaten [REDACTED]
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel (witte asbest) [REDACTED] id ja
Hoeveelheid	1 x 60 m ²
Bevestigingsmethode	Met bouten (dop 12)
Binding	[REDACTED] bonden
Hoedanigheid	[REDACTED] ht beschadigd of verweerd
Risicoklasse	[REDACTED]
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 	
Foto 29 Foto voor bron Golfplaten [REDACTED] Foto 30 Foto voor bron Golfplaten [REDACTED]	

Bronnummer	8
Bron	Golfplaten [REDACTED]
MM04	VWM04
	Maaiveld naast werkplaats
Materiaal	Golfplaten [REDACTED]
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	betreffen analyseresultaten van MM08 [REDACTED] (witte asbest) [REDACTED] hechtgebondenheid ja
Hoeveelheid	1 x 60 m ²
Bevestigingsmethode	[REDACTED] nd
Binding	[REDACTED] chtgebonden
Hoedanigheid	[REDACTED] cht beschadigd of verweerd
Risicoklasse	1
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 	
Foto 31 Foto voor bron Golfplaten [REDACTED] Foto 32 Foto voor bron Golfplaten [REDACTED]	

Bronnummer	9
Bron	Sandwichpaneel
Material	MM09
	Schutting naast werkplaats
Materiaal	Sandwichpaneel
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel (witte asbest) id ja
Hoeveelheid	1 x 70 m ²
Bevestigingsmethode	Met bouten, ingegraven en losstaand
Binding	bonden
Hoedanigheid	erf beschadigd of sterk verweerd
Risicoklasse	
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 	
Foto 33 Foto voor bron Sandwichpaneel	
	
Foto 35 Foto voor bron Sandwichpaneel	

Bronnummer	10
Bron	Restanten go [REDACTED]
MM10	MM10
	Maaiveld naast boerderij
Materiaal	Restanten [REDACTED]
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel (witte asbest) [REDACTED] id ja
Hoeveelheid	1 x 0,5 m ²
Bevestigingsmethode	Los liggend
Binding	[REDACTED] bonden
Hoedanigheid	[REDACTED] erk beschadigd of sterk verweerd
Risicoklasse	[REDACTED]
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	
Foto 36 Foto voor bron Restanten g [REDACTED]	

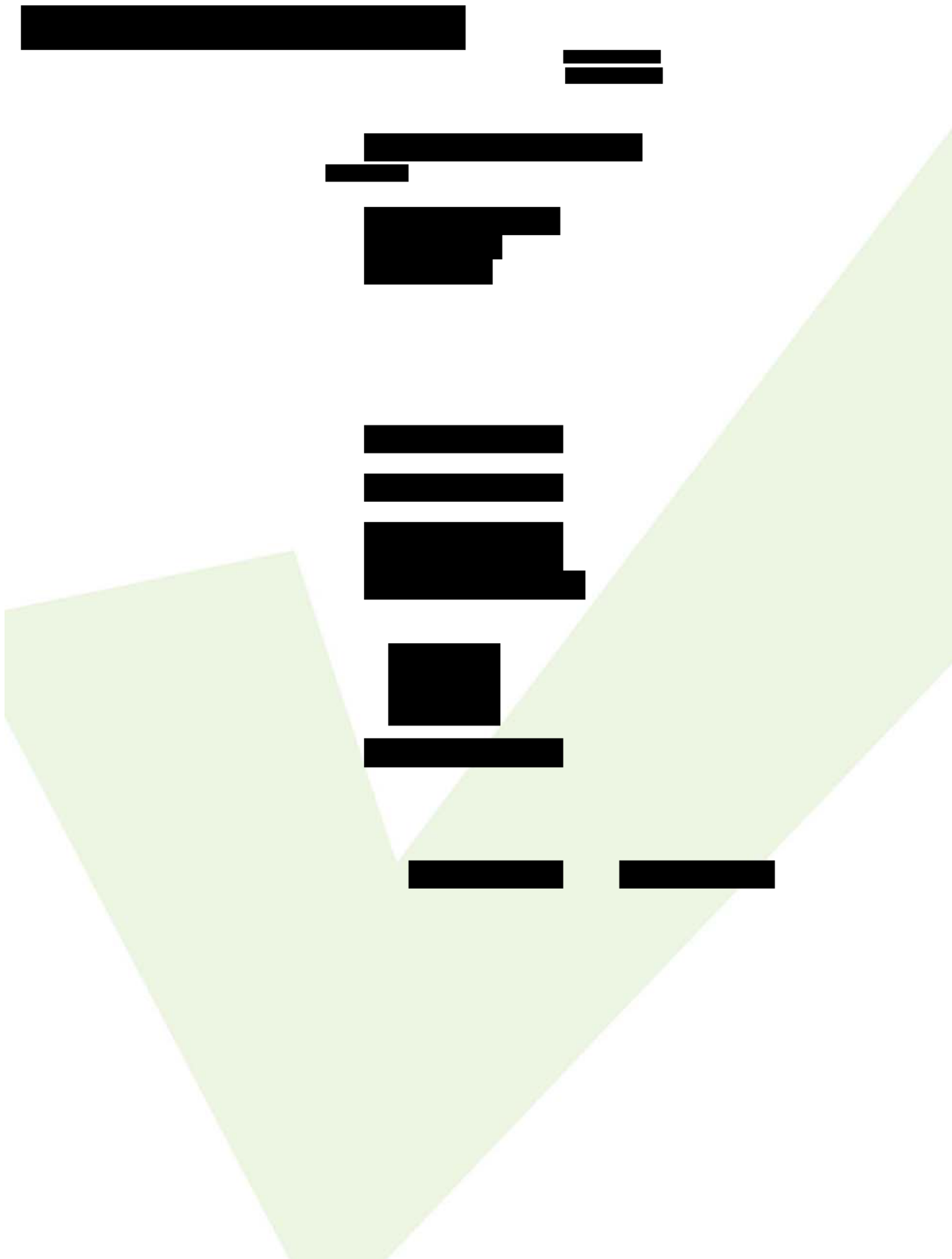
Bronnummer	12
Bron	Vinylzeil [redacted]
MM12	MM12
	Maaiveld voor werkplaats
Materiaal	Vinylzeil [redacted]
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	30-60 % Chrysotiel (witte asbest) [redacted] id nee
Hoeveelheid	1 x 15 m ²
Bevestigingsmethode	Gelijmd en losliggend
Binding	[redacted] tgebonden
Hoedanigheid	[redacted] erk beschadigd of sterk verweerd
Risicoklasse	[redacted]
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 	
Foto 38 Foto voor bron Vinylzeil [redacted] Foto 39 Foto voor bron Vinylzeil	
	
Foto 40 Foto voor bron Vinylzeil	

Bronnummer	13
Bron	Vinylzeil [redacted]
Material	MM13
	Maaiveld voor werkplaats
Materiaal	Vinylzeil [redacted]
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	30-60 % Chrysotiel (witte asbest) [redacted] id nee
Hoeveelheid	1 x 15 m ²
Bevestigingsmethode	Gelijmd en losliggend
Binding	[redacted] tgebonden
Hoedanigheid	[redacted] erk beschadigd of sterk verweerd
Risicoklasse	[redacted]
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
	
Foto 41 Foto voor bron Vinylzeil [redacted]	

Bronnummer	14
Bron	Nokstukken [REDACTED]
Model	MM14
	In bosschage naast diesel aggregaat
Materiaal	Nokstukken [REDACTED]
Betreft:	Asbesthoudend
Analyseresultaten	10-15 % Chrysotiel (witte asbest) [REDACTED] id ja
Hoeveelheid	1 x 8 stuk(s)
Bevestigingsmethode	Los liggend
Binding	[REDACTED] bonden
Hoedanigheid	[REDACTED] ht beschadigd of verweerd
Risicoklasse	[REDACTED]
Verwijderingsmethode	Openlucht
Bereikbaarheid	Goed bereikbaar
Conclusies en/of aanbevelingen	Op korte termijn komen tot sanerende c.q. isolerende maatregelen
 	
Foto 42 Foto voor bron Nokstuk [REDACTED] Foto 43 Foto voor bron Nokstukken [REDACTED]	

Technische installaties

Er is geen technische installatie vastgelegd tijdens de



Niet asbesthoudende bronnen

Bronnummer	11
Bron	Bitumen onder gipsplaat
	MM11
	Stal
Materiaal	Bitumen onder gipsplaat
Analyseresultaten	Hechtgebondenheid n.v.t.
Hoeveelheid	1 x 27 m ²
Bevestigingsmethode	
Conclusies en/of aanbeveling	
 MM11/niet asbesthoudend	
Foto 37 Foto voor bron Bitumen onder	

Bronnummer	15
Bron	Golfplaten
MM15	MM15
	Aanbouw woning
Materiaal	Golfplate
Analyseresultaten	Hechtgebondenheid n.v.t.
Hoeveelheid	1 x 16 m ²
Bevestigingsmethode	2)
Conclusies en/of aanbeveling	
 MM15/niet asbesthoudend  MM15/niet asbesthoudend	
Foto 44 Foto voor bron Golfplaten	
Foto 45 Foto voor bron Golfplaten	

[Redacted text block]

[Redacted text block]

BIJLAGE 5
Projectfoto's

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

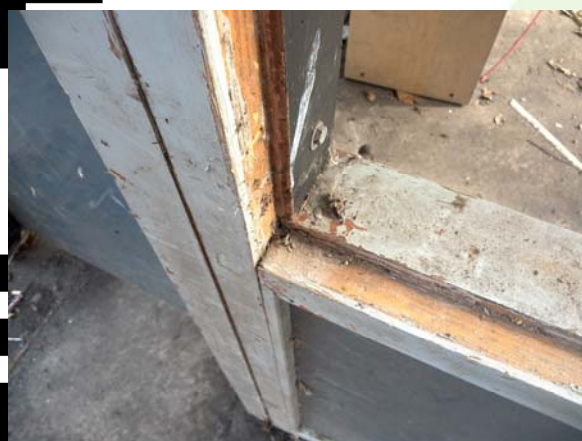
[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]





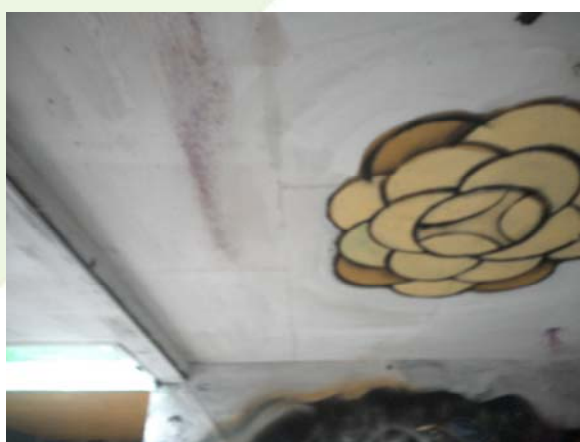








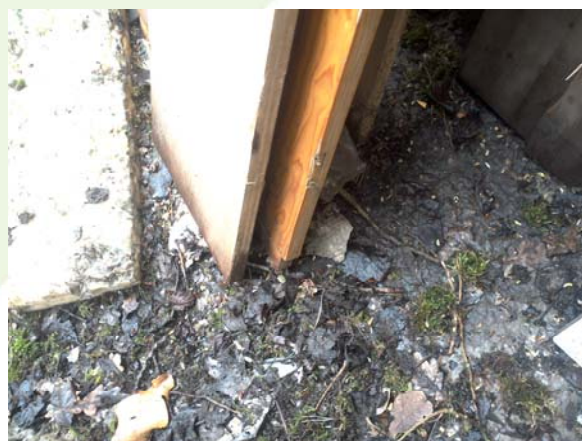
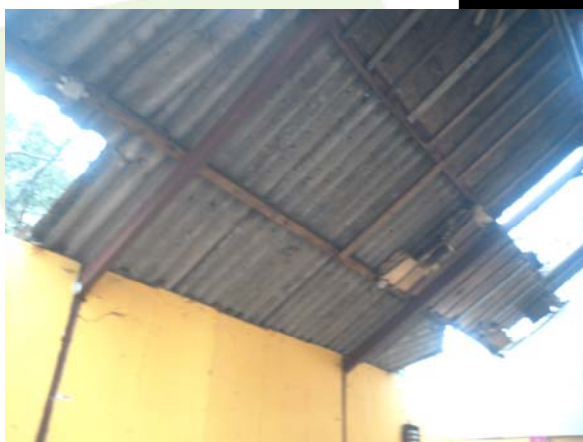














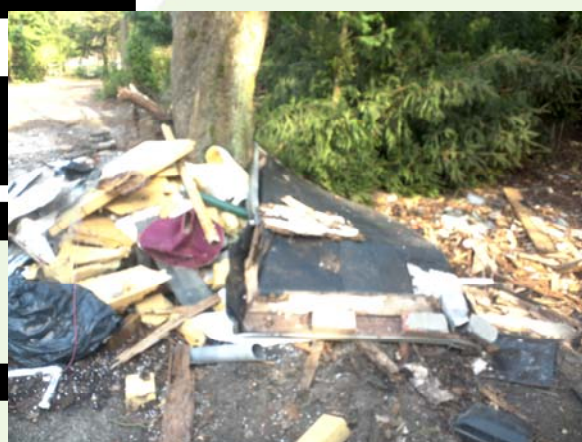


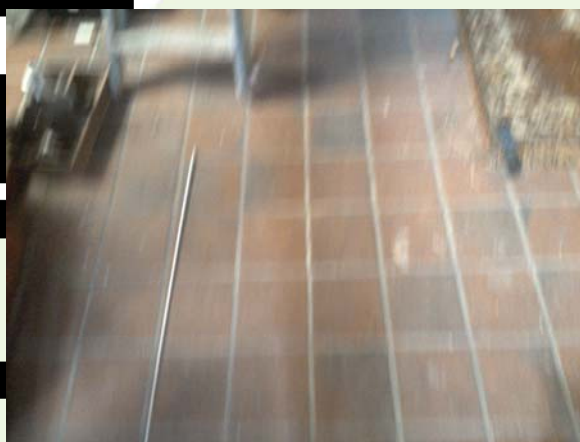
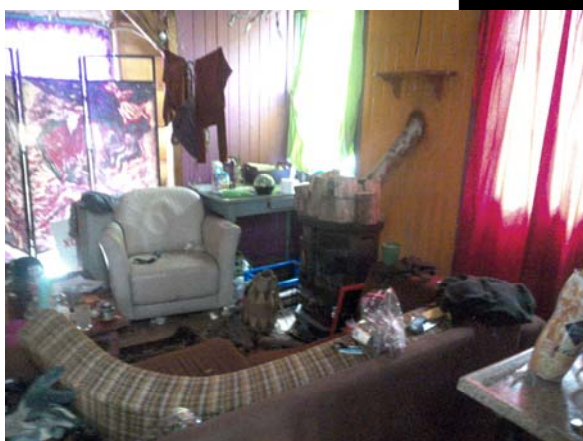
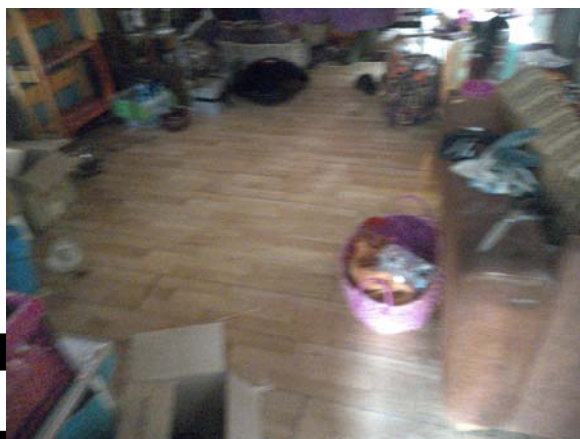














[Redacted text]

[Redacted text]

BIJLAGE 6
Analyserapporten Laboratorium

[Redacted text]



Bezoekadres:
Koperstraat 2 2718 RE Zoetermeer
Postadres:
Postbus 670 2700 AR Zoetermeer
Tel: [REDACTED]
info@detectbv.nl | www.detectbv.nl

Analyserapport asbestidentificatie

Conform NEN 5896 met Stereo- en Polarisatiemicroscop

Opdrachtgever : Checkpoint Milieu Consultancy BV
Jules Verneweg 13/17
7821 AD Emmen Nederland
Referentie opdrachtgever : CMC-1703-0342
Onze referentie : 17.004285/0
Monsterneming door : [REDACTED]
Totaal aantal monsters : 15
Pagina's : 2
Locatie monsterneming :
Adres : Donderseweg 12 Norg
Datum monsterneming : 3-4-2017
Datum ontvangst : 3-4-2017
Datum analyse : 4-4-2017

Analyseresultaten

M	ID	Referentie	Materiaal	Resultaat (% m/m)	HB
01	MM01	Maaiveld speeltuin - Restanten vlakke beplating	Ac materiaal	10-15 Chrysotiel	ja
02	MM02	Amusementshal - Plafondbeplating	Vlakke plaat	5-10 Chrysotiel	ja
03	MM03	Maaiveld vogelvoliere - Restanten plaatmateriaal	Vlakke plaat	5-10 Chrysotiel	ja
04	MM04	Op rand vijver met fontein - Vinylzeil	Zeil	30-60 Chrysotiel	nee
05	MM05	Apen en dingo's verblijven - Plafondbeplating	Ac materiaal	10-15 Chrysotiel	ja
06	MM06	Stal - Golfplaten	Ac materiaal	10-15 Chrysotiel	ja
07	MM07	Stal - Plafondbeplating	Vlakke plaat	5-10 Chrysotiel	ja
08	MM08	Werkplaats - Golfplaten	Ac materiaal	10-15 Chrysotiel	ja
09	MM09	Schutting naast werkplaats - Sandwichpaneel	Ac materiaal	10-15 Chrysotiel	ja
10	MM10	Maaiveld naast boerderij - Restanten golfplaat	Ac materiaal	10-15 Chrysotiel	ja
11	MM11	Stal - Bitumen onder golfplaat	Bitumen	n.a.	n.v.t.
12	MM12	Maaiveld voor werkplaats - Vinylzeil	Zeil	30-60 Chrysotiel	nee
13	MM13	Maaiveld voor werkplaats - Vinylzeil	Zeil	30-60 Chrysotiel	nee
14	MM14	In bosschage naast diesel aggregaat - Nokstukken	Ac materiaal	10-15 Chrysotiel	ja
15	MM15	Aanbouw woning - Golfplaten	Cement	n.a.	n.v.t.

CHR = Chrysotiel ACT = Actinoliet n.a. = (Asbest) niet aantoonbaar (<0,1%) POS = Positief
AMO = Amosit ANT = Anthofylliet n.v.t. = Niet van toepassing HB = Hecht gebonden
CRO = Crocidoliet TRE = Tremoliet % (m/m) = Gewichtspercentage M = Monsternummer laboratorium
Gewichtspercentages % (m/m) <0,1 / 0,1-2 / 2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-30 / 30-60 / >60 ID = Monsternummer klant
De analyse is uitgevoerd conform NEN 5896 (laatste versie). Detect Milieu Services B.V. is voor deze verrichting geaccrediteerd door de RvA (www.rva.nl) onder nummer L 548. Het analyseresultaat heeft alleen betrekking op het onderzochte monster. Detect Milieu Services B.V. draagt geen enkele verantwoording voor de herkomst en representativiteit van aangeleverde monsters. Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Opmerkingen:

Document: Formulier 017
Kwaliteitssysteem Detect Milieu Services B.V.
Paraaf Kwaliteitsmanager:

Versie: 003 d.d. 07-02-2017

Pagina 1 van 2



Bezoekadres:
Koperstraat 2 2718 RE Zoetermeer
Postadres:
Postbus 670 2700 AR Zoetermeer
Tel: [REDACTED]
info@detectbv.nl | www.detectbv.nl

Déetect Milieu Services B.V.	Datum	4-4-2017
	Laborant	[REDACTED]
	Autorisatie	[REDACTED]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

BIJLAGE 7
Verplichtingen van de opdrachtgever
overeenkomstig wet- en regelgeving

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

1. Algemeen

De opdrachtgever heeft een wettelijke informatieplicht [redacted] over de aanwezigheid van asbest in zijn bouwwerk/object, dat hij in eigendom / beheer heeft. [redacted] het bouwwerk/object en zij die het [redacted] en, renoveren, slopen of werkzaamheden erin uitvoeren. [redacted]

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 [redacted] bureau;
- 3) De gebruiker van een bouwwerk [redacted]
Toelichting:
 - a) De houder van de vergunning blijft voor de gemeente verantwoordelijk en aanspreekpunt voor de rapportage als sanering. Is het niet volledig en dus niet geschikt voor afgifte omgevingsvergunning, dan spreekt de gemeente de aanvrager van de vergunning aan. Deze spreekt vervolgens het onderzoeksbureau aan. Dit geldt eveneens voor de asbestverwijdering.
 - b) als gewerkt wordt in strijd met de voorschriften, spreekt de gemeente de houder van de vergunning in eerste instantie aan, in tweede instantie de asbest verwijderaar.

De onder de punten 1 t/m 3 genoemde [redacted] en opdrachtgever zijn voor zowel de asbestinventarisatie, de asbestverwijdering, als de eindbeoordeling. Hij hoeft niet per se opdrachtgever te zijn voor de eindbeoordeling [redacted] kan hij overlaten aan het verwijderingsbedrijf, het geen ook [redacted]

De opdrachtgever is degene die:

- 1) De opdracht tot inventarisatie verleent aan een [redacted] bedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie [redacted]
- 2) De omgevingsvergunning bij de Gemeente [redacted] vraagt, implicerende de melding voor het voornemen tot slopen/ verwijderen, [redacted]
- 3) De opdracht tot de eindbeoordeling [redacted] de 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 asbest verwijderen;
- 5) De Gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en -tijdstippen; [redacted]
- 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 [REDACTED] (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) op het werk vindt zijn wettelijke basis in [REDACTED] aan het Asbestverwijderingsbesluit 2005. De [REDACTED] ijven voor asbestinventarisatie, asbestverwijdering en eindbeoordeling kunnen het werk [REDACTED] 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 [REDACTED]

Ontleend aan Asbestverwijderingsbesluit 2005 Stb. 704 d.d. 16-12-2005 en Stb. 87 d.d. 20-02-2006 Paragraaf 2 – Asbest [REDACTED]

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. 2 doet / laat verrichten (= dus de opdrachtgever), verstrekt vóórdát de handeling wordt verricht, een afschrift van het inventarisatierapport aan degene die de handeling verricht (= dus het asbestverwijderingsbedrijf).

Conclusie:

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

Aanvulling Arbeidsomstandighedenwet 1901

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 [REDACTED] houdende [REDACTED] dig 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, worden verricht volgens een vooraf opgesteld werkplan als bedoeld in artikel 4.55 door een bedrijf [redacted] voor asbestverwijdering, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 2) Bij een bedrijf als bedoeld in het eerste lid is in ieder geval een persoon als bedoeld in het derde lid werkzaam.
- 3) De handelingen, bedoeld in het eerste lid, worden verricht door of onder voortdurend toezicht van een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid voor het toezicht houden op het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 4) Voorzover de handelingen, bedoeld in het eerste lid, mede worden verricht door een andere persoon dan de persoon 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.

[Redacted text block]

BIJLAGE 8
SMA-rt uitdraaien

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

[Redacted text]

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 14h45 (831474)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronssituatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	MM01
Bronnaam	Alleen hechtgebonden restanten (stukjes en brokjes)

Feiten

Productspecificatie	Asbestverontreinigingen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	300 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een sanering van uitsluitend hechtgebonden stukjes en brokjes in een buitensituatie.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Handpicking restanten
-----------	-----------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanellementen

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.

(831474)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 14h47 (831477)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	MM02
Bronnaam	Plafondbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	52 m²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanellementen

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 vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(831477)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 14h50 (831484)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronssituatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	MM03
Bronnaam	Alleen hechtgebonden restanten (stukjes en brokjes)

Feiten

Productspecificatie	Asbestverontreinigingen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	32 m²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een sanering van uitsluitend hechtgebonden stukjes en brokjes in een buitensituatie.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Handpicking restanten
-----------	-----------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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.

(831484)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 14h53 (831487)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	MM04
Bronnaam	Vinylzeil

Feiten

Productspecificatie	Vinylzeil
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	20 m²
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

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 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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.

(831487)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 14h55 (831491)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	MM05
Bronnaam	Plafondbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	161 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanellementen

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 vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(831491)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 14h57 (831498)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	MM06
Bronnaam	Dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	40 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(831498)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 14h58 (831502)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	MM07
Bronnaam	Plafondbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	27 m²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanellementen

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 vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(831502)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 14h59 (831504)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	MM08
Bronnaam	Dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	60 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

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 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(831504)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 15h03 (831512)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronssituatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	MM09
Bronnaam	Sandwichpaneel (als buitenwand)

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement wand- en gevelplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	70 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
-----------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangdatum 14-02-2017)

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.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(831512)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 15h04 (831514)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronssituatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	MM10
Bronnaam	Alleen hechtgebonden restanten (stukjes en brokjes)

Feiten

Productspecificatie	Asbestverontreinigingen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,5 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een sanering van uitsluitend hechtgebonden stukjes en brokjes in een buitensituatie.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Handpicking restanten
-----------	-----------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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.

(831514)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 15h06 (831519)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	MM12 & MM13
Bronnaam	Vinylzeil

Feiten

Productspecificatie	Vinylzeil
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	30 m²
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

Situatie

Bevestiging	Gelijmd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(831519)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 15h08 (831527)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	MM14
Bronnaam	nokstukken

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 stuks
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

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 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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.

(831527)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 14h48 (831480)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	VWM01
Bronnaam	Plafondbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	22 m²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(831480)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 14h51 (831485)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronssituatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	VWM02
Bronnaam	Alleen hechtgebonden restanten (stukjes en brokjes)

Feiten

Productspecificatie	Asbestverontreinigingen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	10 m²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een sanering van uitsluitend hechtgebonden stukjes en brokjes in een buitensituatie.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Handpicking restanten
-----------	-----------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanellementen

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.

(831485)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 14h56 (831494)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	VWM03
Bronnaam	Plafondbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	18 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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.

Tijdens de werkzaamheden dient een volgelaatsmasker P3 met aangeblazen lucht te worden gedragen.

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

(831494)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 15h01 (831508)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bron situatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	VWM04
Bronnaam	Asbestcement golfplaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	60 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

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 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

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.

(831508)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 10 april 2017 om 15h07 (831523)

Checkpoint Milieu Consultancy B.V.

SCA-code: 07-D070144

Deze risicoclassificatie maakt onverbreekbaar onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070144-CMC-1703-0342]; het inventarisatiebureau verklaart dat de invoer geheel overeenkomt met de werkelijke bronssituatie.



Identificatie

Adres	Donderseweg 12, Norg
Projectcode	CMC-1703-0342
Projectnaam	Recreatiegebied de Vluchtheuvel
Broncode	VWM05
Bronnaam	Alleen hechtgebonden restanten (stukjes en brokjes)

Feiten

Productspecificatie	Asbestverontreinigingen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	200 m²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	17.004285/0

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een sanering van uitsluitend hechtgebonden stukjes en brokjes in een buitensituatie.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Handpicking restanten
-----------	-----------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.2 14022017 (ingangsdatum 14-02-2017)

Werkplanellementen

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.

(831523)