



Strijkviertel 30
3454 PM De Meern
030 - 666 1746
info@vandijktech.nl

GEOTECHNIEK EN MILIEU

IBAN: NL26 RABO 0156884186
BIC: RABO NL 2U
KvK Utrecht: 30128364
BTW nr: NL 803.844.451.B01

Datum: 27-10-2022; versie 1 (definitief)

Opdrachtnummer: 153562

ASBESTINVENTARISATIE

Project: totaalsloop bungalow en schuur,
Noordkade 21 te Roelofarendsveen

Opdrachtgever: Fam. Knelange
Noordkade 21
2371EA Roelofarendsveen

Reikwijdte onderzoek

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

Geschiktheid onderzoek

- ☐ Geschikt voor de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
- ☐ Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- ☒ Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop
- ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk

Risicobeoordeling

- ☒ risicobeoordeling ten behoeve van asbestverwijdering (SMART)
- ☐ risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN2991:2015)

Uitvoering

Inventarisatie uitgevoerd: 12-10-2022
Inventarisatie uitgevoerd door: dhr. E. Brouwer (SCA-code 51E-150321-411807)
Begeleidend projectleider: dhr. R.I. Satinover (SCA-code 51E-110222-411919)
Technisch eindverantwoordelijke: dhr. R.I. Satinover (SCA-code 51E-110222-411919)

stichting
Ascert

Certificaat: 07-D070079.01
SCA-code: 07-D070079

Inhoudsopgave

1.	INLEIDING	3
2.	VOORONDERZOEK.....	3
3.	METHODE.....	3
3.1	Opzet van het onderzoek.....	3
3.2	Bemonstering en laboratoriumonderzoek.....	3
4.	ASBESTINVENTARISATIE.....	4
4.1	Algemeen.....	4
4.2	Resultaten visuele inspectie en monsternamen	4
4.3	Plaatsen waar niet op asbest is geïnventariseerd	4
5.	RESULTATEN LABORATORIUMONDERZOEK.....	5
5.1	Resultaten identificatie	5
5.2	Overzicht aangetroffen bronnen.....	5
6.	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	5
7.	SLOTOPMERKINGEN	6

BIJLAGEN

1.1	Regionale situatie
1.2	Situatietekening
2	Gegevens vooronderzoek
3	Overzicht bronnen
4	Analyserapport
5	SMART
6	Foto-overzicht

1. INLEIDING

In opdracht van Denoldervleugels Architecten & Associates (d.d 19-08-2022), namens de familie Knelange, is door van Dijk geotechniek en milieu b.v. een asbestinventarisatie (conform het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering) uitgevoerd aangaande een bungalow en een schuur aan de Noordkade 21 te Roelofarendsveen.

De aanleiding voor de inventarisatie betreft de voorziene totaalsloop van de bungalow en schuur. Derhalve dienen de bouwwerken in zijn geheel te worden geïnspecteerd.

Inzake de uitgevoerde inventarisatie is tussen van van Dijk geotechniek en milieu b.v. en de opdrachtgever op geen enkele juridische, financiële, personele of andere wijze een relatie die de onafhankelijkheid van het resultaat heeft kunnen beïnvloeden.

2. VOORONDERZOEK

Ten behoeve van het vooronderzoek zijn de volgende informatiebronnen geraadpleegd (relevante informatie is opgenomen als bijlage 2):

- opdrachtgever;
- kadaster.bagviewer.nl;
- google.nl;
- funda.nl.

Uit het vooronderzoek is het volgende geconstateerd:

- de bungalow is in 1959 gebouwd;
- bij de opdrachtgever is niets bekend over het voorkomen van asbesthoudende materialen binnen de onderzoekslocatie;
- in een eerder stadium is geen asbestinventarisatie en asbestsanering uitgevoerd;
- in een eerder stadium heeft geen grootschalige renovatie plaatsgevonden;
- de onderzoekslocatie is niet in gebruik, derhalve is destructief onderzoek mogelijk.

De regionale situatie en een lokale situatietekening van de onderzoekslocatie zijn opgenomen als bijlage 1.1 en 1.2.

3. METHODE

3.1 Opzet van het onderzoek

Voorafgaand aan de visuele inspectie is een inventarisatieplan opgesteld op basis van de ter beschikking gestelde informatie. In dit inventarisatieplan zijn locaties aangeduid waar vermoedelijk asbesthoudend materiaal aanwezig is. Indien verdachte locaties zijn beschreven zal in eerste aanleg visuele inspectie ter plaatse van deze locaties worden uitgevoerd. Voorts is gekeken of eventueel verdachte locaties aanwezig zijn die niet op basis van het deskresearch als zodanig zijn aangemerkt. Bij het aantreffen van asbestverdacht materiaal is een monsternamen van het materiaal uitgevoerd, waarna laboratoriumonderzoek heeft plaatsgevonden.

3.2 Bemonstering en laboratoriumonderzoek

Afhankelijk van het te bemonsteren materiaal, de bereikbaarheid en de staat van het materiaal is geschikt handgereedschap gekozen voor de bemonstering. Tijdens de bemonstering zijn de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen genomen.

Zoals bijvoorbeeld het afschermen van de ruimte waar monstername plaatsvindt voor onbevoegden, het gebruiken van de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen en het voorkomen van ongewenste emissie van asbestvezels tijdens en na monstername door middel van puntafzuiging aan de bron en inkapseling van het achtergebleven materiaal. De materiaalmonsters zijn vervolgens dubbel verpakt in polyethyleen zakjes, voorzien van een asbestmerkteken en verzonden naar een laboratorium waar een kwantitatieve bepaling van asbest in het materiaalmonster plaatsvindt (conform de NEN 5896).

4. ASBESTINVENTARISATIE

4.1 Algemeen

De asbestinventarisatie is op 12-10-2022 uitgevoerd door dhr. E. Brouwer (SCA-code: 51E-150321-411807). De werkzaamheden hebben bestaan uit het uitvoeren van een inventarisatie naar de aanwezigheid van direct en niet-direct waarneembaar asbest met behulp van destructief onderzoek.

4.2 Resultaten visuele inspectie en monstername

Aan de noordzijde van de bungalow is een asbestverdachte golfplaten beschoeiing (bron 1; monstercode M1) aangetroffen. De beschoeiing is deels afgewerkt met hout en de golfplaten zijn grotendeels in de grond/waterbodem gestoken.

De bungalow is opgebouwd uit hout met een plat houten dak dat is afgewerkt met niet-asbestverdachte bitumineuze dakbedekking. Door het dak steken enkele kunststof ontluchtingspijpen. De kozijnen zijn van hout voorzien van dubbelglas. De houten vloer is afgewerkt met niet-asbestverdacht zeil, tapijt, laminaat en/of tegels. Verlaagde plafonds bestaan uit gipsplaat, zachtboard en houten rabatdelen waarboven het houten dak direct zichtbaar is. Wanden bestaan voornamelijk uit gipsplaat. In de cv-kast is asbestverdachte plafondbeplating (bron 2; monstercode M2) en asbestverdachte wandbeplating (bron 3; monstercode M3) aangetroffen. De wandbeplating is achter de gipsplaten wanden zichtbaar in de belendende ruimtes (badkamer en toilet).

De schuur is volledig opgebouwd uit hout met een plat dak dat is afgewerkt met niet-asbestverdachte bitumineuze dakbedekking. De vloer bestaat uit betontegels en van binnenuit is het houten dak direct zichtbaar.

In bijlage 6 is een foto-overzicht opgenomen. In tabel 1 is een overzicht weergegeven van de aangetroffen asbestverdachte bronnen.

Tabel 1: Aangetroffen asbestverdachte bronnen

Naam ruimte	Bron	Type materiaal	Insp.	Verweerd	Hoeveelheid	Monster
Beschoeiing (noordzijde bungalow)	1. golfplaat	cement	deels	ernstig	40 m ¹	M1
Cv-kast	2. plafondbeplating	board	ja	licht	1,5 m ²	M2
	3. wandbeplating	board	ja	licht	9 m ²	M3

Legenda:

Insp.: (inspecteerbaarheid van object) ja: inspecteerbaar; deel: gedeeltelijk inspecteerbaar; nee: niet inspecteerbaar
 Monster: M: materiaalmonster, K: kleefmonster.

4.3 Plaatsen waar niet op asbest is geïnventariseerd

Alle ruimten waren volledig toegankelijk voor onderzoek.

5. RESULTATEN LABORATORIUMONDERZOEK

5.1 Resultaten identificatie

De identificatie van de asbestmonsters is uitgevoerd door Eurofins Omegam b.v. te Amsterdam, geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005 onder nr. L086. Het analysecertificaat is opgenomen als bijlage 4.

Tabel 2: Resultaten asbestidentificatie

Materiaalmonsters		
	Asbestsoort	Percentage
M1 (golfplaat)	Chrysotiel	10-15%
M2 (plafondbeplating)	Amosiet	30-60%
M3 (wandbeplating)	Amosiet	30-60%

5.2 Overzicht aangetroffen bronnen

In bijlage 3 is per aangetroffen bron een overzichtsblad opgenomen. Op het overzichtsblad staat aangegeven of de bron wel (rood) of niet (groen) asbesthoudend is, dan wel als asbestverdacht (oranje) dient te worden aangemerkt. Indien een bron asbesthoudend is, is tevens de risicoklasse aangegeven waaronder de desbetreffende asbesthoudende toepassing dient te worden verwijderd. De bijbehorende SMART is opgenomen als bijlage 5.

6. SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Aangaande een bungalow en een schuur op het perceel Noordkade 21 te Roelofarendsveen is een asbestinventarisatie (conform het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering) uitgevoerd.

De aanleiding voor het doen van het onderzoek betreft de totaalsloop van de opstallen. Derhalve zijn beide bouwwerken in zijn geheel geïnspecteerd.

Uit het vooronderzoek zijn géén asbestverdachte/-houdende toepassingen naar voren gekomen.

Op basis van de uitgevoerde asbestinventarisatie wordt geconcludeerd dat ter plaatse van de watergang ten noorden van de bungalow en in de bungalow de volgende asbesthoudende toepassingen zijn aangetroffen:

- bron 1: beschoeiing noordzijde bungalow (40 m¹);
- bron 2: plafondbeplating cv-kast (1,5 m²);
- bron 3: wandbeplating cv-kast (9 m²).

In de schuur zijn géén asbestverdachte toepassingen vastgesteld.

Voorafgaand aan de totaalsloop van de bungalow dienen de asbesthoudende toepassingen (bron 2 en 3) verwijderd te worden door een daartoe gecertificeerd bedrijf. De verwijderingmethode is aangegeven in de als bijlage 5 opgenomen SMART.

Deze rapportage is geschikt voor het beoogde doel (totaalsloop).

7. SLOTOPMERKINGEN

Dit rapport is gebaseerd op een grote mate aan kennis en ervaring binnen van van Dijk geotechniek en milieu b.v. Desondanks kan niet volledig worden uitgesloten dat bij sloop- en/of renovatiewerkzaamheden asbesthoudende materialen worden aangetroffen welke niet als zodanig zijn waargenomen. Veelal hangt dit samen met het ontbreken van adequate (bestek)gegevens of niet visueel waarneembare materialen. Derhalve dient men tijdens sloop- en/of renovatiewerkzaamheden immer alert te blijven op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen waarbij wordt geadviseerd om bij het aantreffen hiervan direct contact op te nemen met de betrokken projectleider.

Het asbestinventarisatie rapport heeft een geldigheid van 3 jaar. Indien het rapport gebruikt gaat worden t.b.v. van verwijdering van asbesthoudende materialen dient het rapport na 3 jaar te worden beoordeeld op zijn actualiteit. Ook als er geen wijzigingen worden aangetroffen dient dit in de vorm van een aanvulling op het rapport gerapporteerd te worden.

In vertrouwen u hiermede van dienst te zijn geweest, verblijven wij,

hoogachtend,
van Dijk geotechniek en milieu b.v.



dhr. ing. R.I. Satinover
(Technisch eindverantwoordelijke)



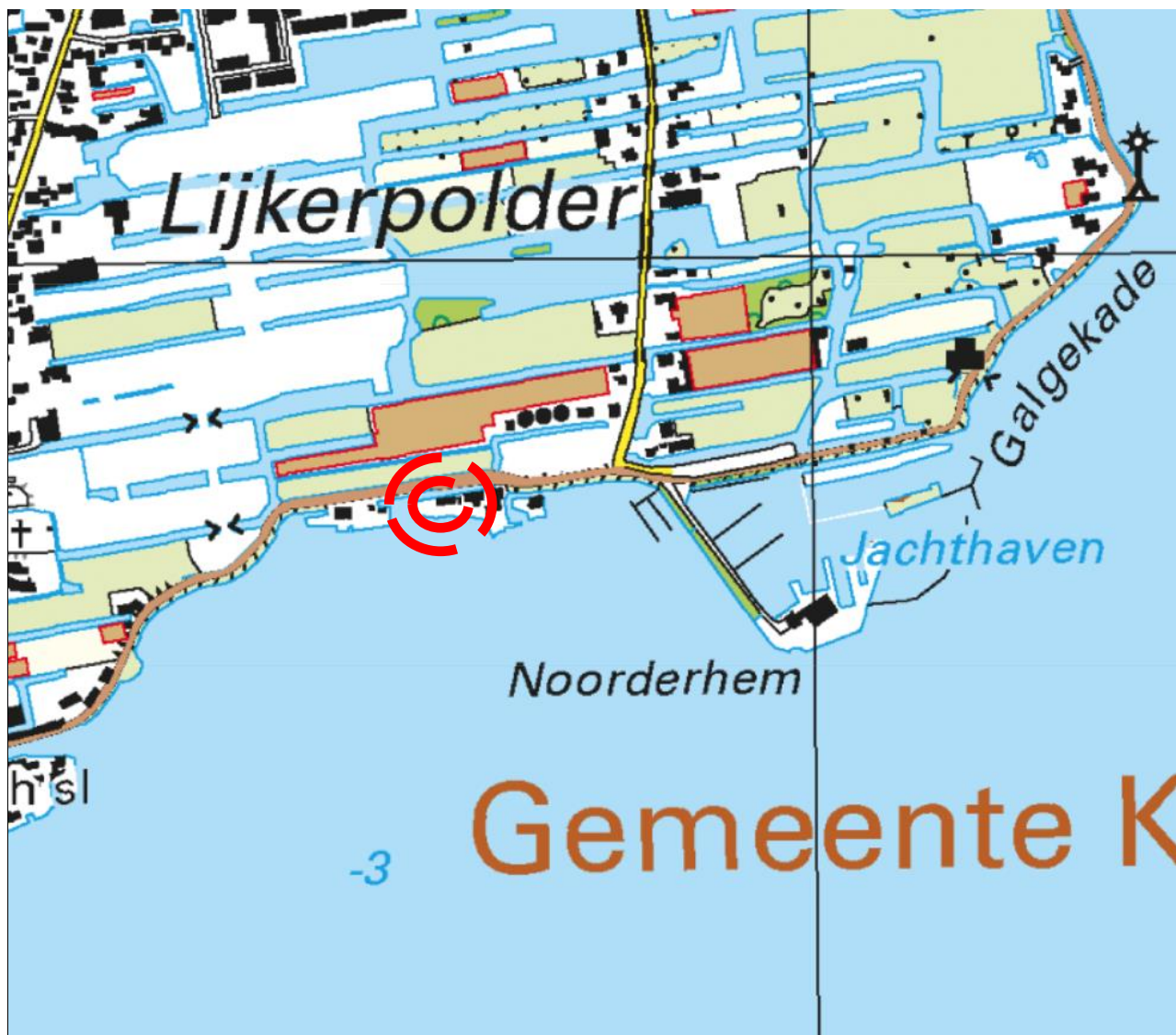
dhr. E. Brouwer
(deskundig inventariseerder asbest)

Bijlage 1

Bijlage 1.1 Regionale situatie

Bijlage 1.2 Situatietekening

REGIONALE SITUATIE



Deze kaart is noordelijk georiënteerd

Legenda



onderzoekslocatie

Bijlage 1.1

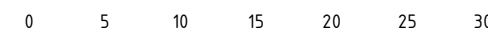
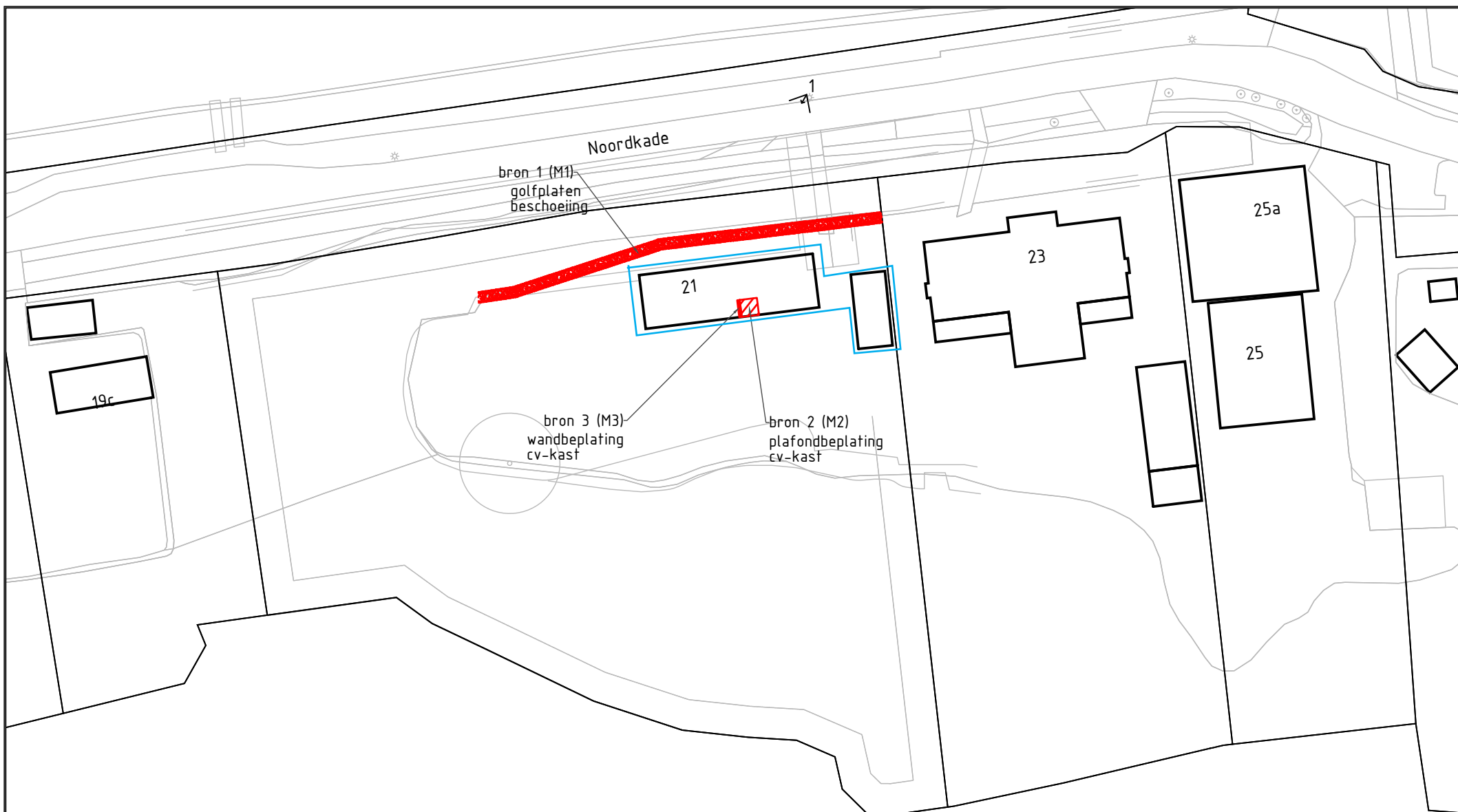


GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 1746
Strijkviertel 30 E-mail : teken@vandijktch.nl
3454 PM De Meern

Project: sloop en nieuwbouw woning,
Noordkade 21

Plaats: Roelofarendsveen
Opdrachtnr.: 153562
Schaal: niet op schaal
Datum: oktober 2022



Legenda:

- onderzoekslocatie
- asbesthoudend



GEO- EN MILIEUTECHNIEK B.V.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30,
3454 PM DE MEERN

Tel. : 030 - 666 17 46
E-mail: info@vandijktech.nl

Project: nieuwbouw woning,
Noordkade 21 te Roelofarendsveen

Opdrachtnr.: 153562

Gewijzigd: 13-10-2022 AD

Schaal: 1:500 (A4)

Gewijzigd:

Datum: 23-08-2022

Gewijzigd:

Geftek.: A.Demir

Controle:

Bijlage 2

Gegevens vooronderzoek



Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)

Noordkade 21 Roelofarendsveen



Pand

ID	1884100000023937
Status	Pand in gebruik
Bouwjaar	1959
Geconstateerd	Nee
Begindatum	09-09-2014
Documentdatum	09-09-2014
Documentnummer	14.30213
Mutatiedatum	09-09-2014

Verblijfsobject

ID	1884010000025679
Status	Verblijfsobject in gebruik
Gebruiksdoel	woonfunctie
Oppervlakte	73 m2
Geconstateerd	Nee
Begindatum	27-01-2022
Documentdatum	27-01-2022
Documentnummer	420705

Mutatiedatum 27-01-2022
Gerelateerd hoofdadres 1884200000335748
Gerelateerd pand 1884100000023937
Locatie x:103636.680, y:467764.473

Nummeraanduiding

ID 1884200000335748
Postcode 2371EA
Huisnummer 21
Huisletter
Huisnummer toev.
Status Naamgeving uitgegeven
Type adresseerbaar object Verblijfsobject
Geconstateerd Nee
Begindatum 27-08-2014
Documentdatum 27-08-2014
Documentnummer 14.28536
Mutatiedatum 27-08-2014
Gerelateerde openbareruimte 1884300000000257

Openbare Ruimte

ID 1884300000000257
Naam Noordkade
Status Naamgeving uitgegeven
Geconstateerd Nee
Begindatum 26-10-2010
Documentdatum 26-10-2010
Documentnummer 10.15985
Mutatiedatum 28-12-2010
Gerelateerde woonplaats 3042

Woonplaats

ID 3042
Naam Roelofarendsveen
Status Woonplaats aangewezen
Geconstateerd Nee
Begindatum 08-06-2009
Documentdatum 08-06-2009
Documentnummer 09.06717
Mutatiedatum 28-12-2010

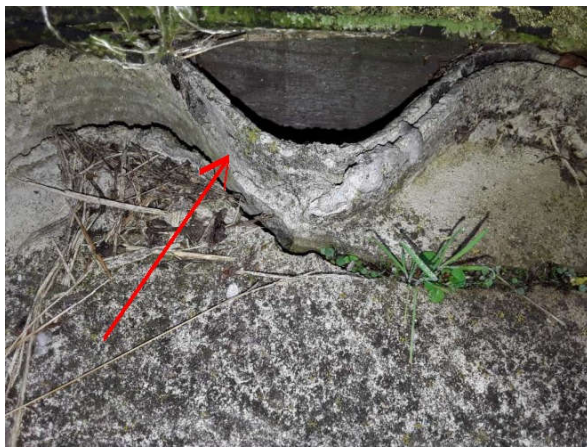
Bronhouder

ID 1884
Naam Kaag en Braassem

Bijlage 3

Overzicht bronnen

Toepassing 1: Golfplaat			
Locatie	Beschoeiing	Verdieping	begane grond
Monstercode	M1	Soort materiaal	cement
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Chrysotiel
Analysecertificaat	STL.240739	Percentage	10-15%
Hechtgebondenheid	hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	ernstig	Omgevingskenmerken	
Hoeveelheid	40 m ¹	Bevestiging	ingegraven/vastgezet in de bodem
Inspectbaarheid	ja	Risicoklasse	2 buitensanering



Detail



Overzicht



Overzicht



Overzicht

Aanbevelingen	De golfplaten beschoeiing verwijderen op het moment dat de beschoeiing vervangen wordt.
Opmerkingen	

Toepassing 2: Plafondbeplating			
Locatie	Cv-kast	Verdieping	begane grond
Monstercode	M2	Soort materiaal	Board
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Amosiet
Analysecertificaat	STL.240739	Percentage	30-60%
Hechtgebondenheid	niet-hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	
Hoeveelheid	1,5 m ²	Bevestiging	gespijkerd
Inspectbaarheid	ja	Risicoklasse	2A binnensanering



Overzicht



Detail

Aanbevelingen	bron 2 en bron 3 gelijktijdig saneren
Opmerkingen	

Toepassing 3: Wandbeplating

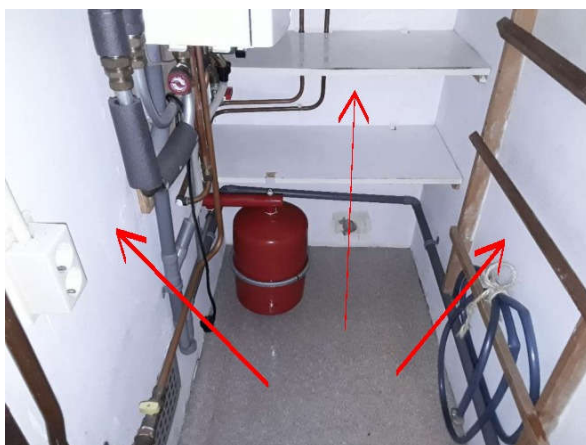
Locatie	Cv-kast	Verdieping	begane grond
Monstercode	M3	Soort materiaal	Board
Asbesthoudend	ja	Asbestsoort	Amosiet
Analysecertificaat	STL.240739	Percentage	30-60%
Hechtgebondenheid	niet-hechtgebonden	Beschadiging	licht
Graad van verwerking	licht	Omgevingskenmerken	
Hoeveelheid	9 m ²	Bevestiging	gespijkerd
Inspectbaarheid	ja	Risicoklasse	2A binnensanering



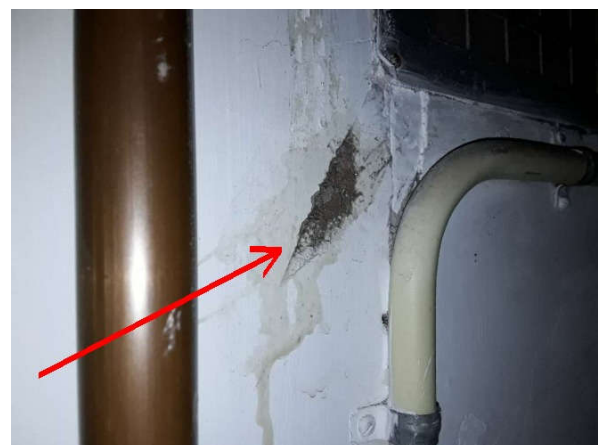
Overzicht



Overzicht



Overzicht



Detail

Aanbevelingen	bron 2 en bron 3 gelijktijdig saneren
Opmerkingen	

Bijlage 4

Analyserapport

ANALYSECERTIFICAAT

Opdrachtgever : Van Dijk Geo- en Milieutechniek B.V.
Contact : de heer E. Brouwer
Adres : Strijkviertel 30, 3454PM DE MEERN

Projectgegevens

Projectcode : 1426217
Uw project omschrijving : 153562 - Noordkade 21 Roelofarendsveen
Validatiereferentie : 1426217_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : QEMK-ZRVM-WSTE-AAYC

Ontvangstdatum : 12-10-2022
Rapportagedatum : 13-10-2022
Aantal monsters : 3
Aantal pagina's : 1

Analysemethode: (semi) kwantitatief asbestonderzoek in vaste materialen m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 (Q)

monstercode	omschrijving	schatting in gewichtsprocenten (massa%)						geschatte gebondenheid
		chrysotiel	amosiet	crocidoliet	anthophylliet	tremoliet	actinoliet	
7370908	M1 - Golfplaat	10-15	-	-	-	-	-	hecht
7370909	M2 - PlafondPlafondbeplating	-	30-60	-	-	-	-	niet-hecht
7370910	M3 - Wandbeplating	-	30-60	-	-	-	-	niet-hecht

Analysemethode

Het monstermateriaal is onderzocht volgens het door de RvA geaccrediteerde voorschrift ASB-IDEN conform NEN 5896. De methode berust op stereo-lichtmicroscopie in combinatie met polarisatiemicroscopie aangevuld met Dispersion Staining Microscopy.

Bij de kwantitatieve bepaling van asbest in materiaalmonster is de bepalingsgrens van de gebruikte onderzoeksmethode voor het schatten van het massapercentage asbest 0,1 (massa %). De geschatte gebondenheid is gegeven in de zin van NEN 5896. Indien asbest niet aantoonbaar is, weergegeven als "-" in bovenstaande tabel, dient de rapportagegrens < 0,1% aangenomen te worden. Dit is in overeenstemming met NEN 5896 waarin de laagst detecteerbare concentratie aan asbest vastgesteld is op <0,1%.

Opmerking

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever: Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie



Disclaimer

Eurofins Omegam heeft het (asbest) vezelonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de norm(en) zoals vermeld in het analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het (asbest) vezelonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de kopstek van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

Bijlage 5

SMART

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 oktober 2022 om 10h51 (2243008)

van Dijk geo- en milieutechniek b.v.

SCA-code: 07-D070079.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070079.01-153562].

Identificatie

Adres	Noordkade 21, Roelofarendsveen
Projectcode	153562
Projectnaam	een bungalow
Broncode	1
Bronnaam	Golfplaat

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	40 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	STL240739

Situatie

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

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 18102022 (ingangsdatum 18-10-2022)

Werkplanelementen

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.

(2243008)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 oktober 2022 om 10h51 (2243006)

van Dijk geo- en milieutechniek b.v.

SCA-code: 07-D070079.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070079.01-153562].

Identificatie

Adres	Noordkade 21, Roelofarendsveen
Projectcode	153562
Projectnaam	een bungalow
Broncode	2
Bronnaam	Plafondbeplating

Feiten

Productspecificatie	Board
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1,5 m²
Percentage Chrysotiel	< 0,1 % (niet aantoonbaar)
Percentage Amfibool asbest	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	STL.240739

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 18102022 (ingangsdatum 18-10-2022)

Werkplanelementen

Containment RK2A - ex RK3

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.

Deze asbesttoepassing/handeling was voorheen ingedeeld in risicoklasse 3 (vezelconcentratie cf. SMART groter dan 1.000.000 vezels/m³).

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

(2243006)

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 27 oktober 2022 om 10h51 (2243007)

van Dijk geo- en milieutechniek b.v.

SCA-code: 07-D070079.01



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070079.01-153562].

Identificatie

Adres	Noordkade 21, Roelofarendsveen
Projectcode	153562
Projectnaam	een bungalow
Broncode	3
Bronnaam	Wandbeplating

Feiten

Productspecificatie	Board
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	9 m ²
Percentage Chrysotiel	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Percentage Amfibool asbest	30 - 60 %
Analysecertificaatnummer	STL240739

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 18102022 (ingangsdatum 18-10-2022)

Werkplanelementen

Containment RK2A - ex RK3

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.

Deze asbesttoepassing/handeling was voorheen ingedeeld in risicoklasse 3 (vezelconcentratie cf. SMART groter dan 1.000.000 vezels/m³).

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

(2243007)

Bijlage 6

Foto-overzicht



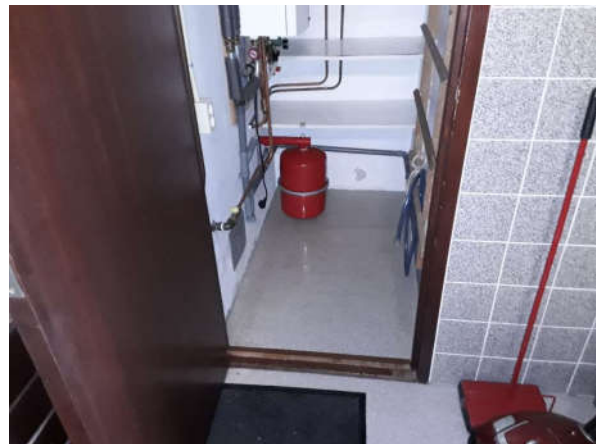
Overzicht



Overzicht



Overzicht



Overzicht



Overzicht



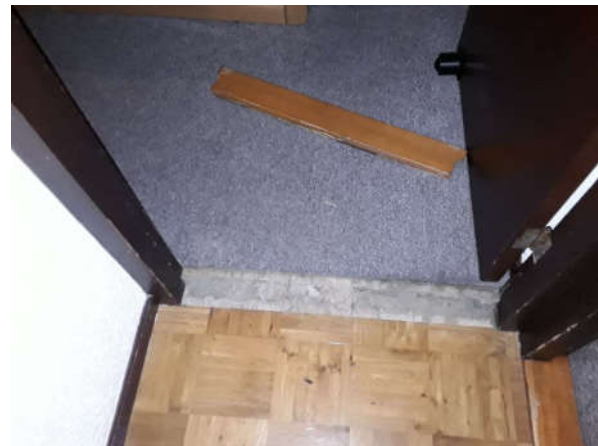
Overzicht



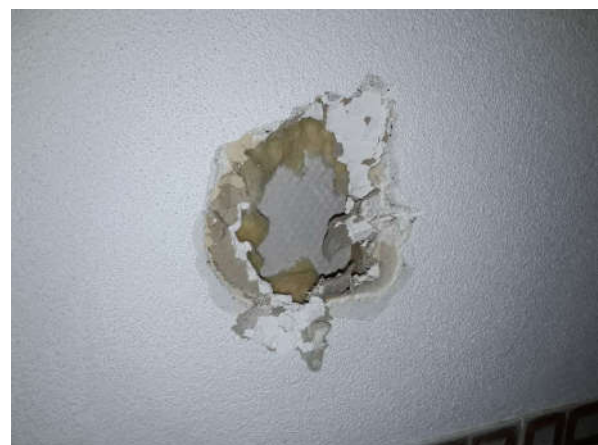
badkamer



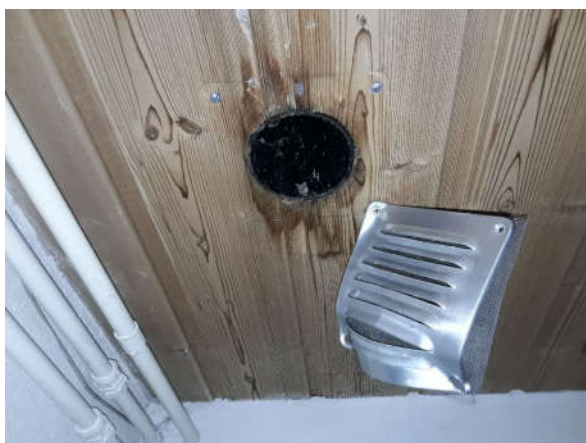
wandbeplating (bron 2) zichtbaar vanuit badkamer



toilet



wandbeplating (bron 2) zichtbaar vanuit toilet



Schuur



Schuur