



Buro PEAR

ASBESTINVENTARISATIES

Asbestinventarisatierapport

Woning en overige opstallen

B.H. Spijkerweg 34-36

7715 PW Punthorst

Opdrachtgever: De heer R. Klinkenberg

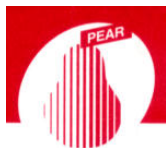


Projectnummer: 2020.10126

Normec



Asbestinventarisatie



TITELBLAD

1.1 OPDRACHTGEVER / EIGENAAR

Naam: De heer R. Klinkenberg
Adres: B.H. Spijkerweg 34
Postcode en plaats: 7715 PW Punthorst
Telefoon: -
Contactpersoon: -

1.2 PROJECT

Projectnummer: 2020.10126 versie 1.0
Naam: Woning en overige opstallen
Adres: B.H. Spijkerweg 34-36
Postcode en plaats: 7715 PW Punthorst
LAVS meldingscode: LAVS2104449

1.3 OPDRACHTNEMER

Asbestinventarisatie: Buro Pear Asbestinventarisaties SCA certificaatnummer: 07-D070022.01
Adres: Hegemansweg 51
Postcode en plaats: 7553 WN HENGLO
Telefoon: 074-2592375
Uitgevoerd door: Dhr. D. Harmsen (DIA SCA-code: 04E-291218-140460)
E-mail: info@buropear.nl

1.4 TYPE ONDERZOEK

reikwijdte onderzoek:

- ☒ het gehele bouwwerk of het gehele object;
- ☐ een gedeelte van het bouwwerk of een gedeelte van het object;
- ☐ het bouwwerk of het object en het gebied rondom het bouwwerk of het object;
- ☐ uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of het object.

Geschiktheid rapport

- ☐ niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk;
- ☐ geschikt voor uitsluitend 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.

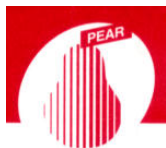
Datum onderzoek: 30 oktober 2020

1.5 AUTORISATIE RAPPORT (CONFORM PROCESCERTIFICAAT ASBESTINVENTARISATIES)

Datum interne autorisatie: 2 november 2020 (rapportage 3 jaar geldig)

Rapportage opgesteld door /
Technisch verantwoordelijke: Dhr. D. Harmsen (DIA SCA-code: 04E-291218-140460)

Gecontroleerd /goedgekeurd: Dhr. D. Harmsen (DIA SCA-code: 04E-291218-140460)



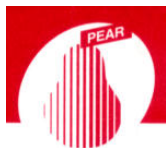
Inhoudsopgave

TITELBLAD	2
1.1 OPDRACHTGEVER / EIGENAAR	2
1.2 PROJECT	2
1.3 OPDRACHTNEMER	2
1.4 TYPE ONDERZOEK	2
1.5 AUTORISATIE RAPPORT <u>(CONFORM PROCESCERTIFICAAT ASBESTINVENTARISATIES)</u>	2
2 SAMENVATTING	5
2.1 SAMENVATTING RAPPORTAGE	5
2.2 BEPERKINGEN VAN HET ONDERZOEK	6
3 INLEIDING	7
3.1 ALGEMEEN	7
3.2 AANLEIDING	7
3.3 DOEL	7
3.4 ONDERZOEK EN OMVANG	7
4 WETGEVING	8
4.1 ALGEMEEN	8
4.2 RISICOKLASSEN BIJ HET VERWIJDEREN VAN ASBEST	8
4.3 TYPE ONDERZOEK	9
5 METHODEN	10
5.1 OPZET VAN HET ONDERZOEK	10
5.2 DESK RESEARCH	10
5.3 INSPECTIE	10
5.4 BEMONSTERING	10
5.5 ANALYSE DOOR GEACCREDITEERD LABORATORIUM	11
5.6 RAPPORTAGE	11
6 RESULTATEN ONDERZOEK	12
6.1 ASBESTVERDACHTE EN ASBESTHOUDENDE BRONNEN	12
7 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN	13
7.1 CONCLUSIE	13
7.2 SLOTOPMERKING	14



BIJLAGEN

- 1. Deskresearch**
- 2. Plattegronden**
- 3. Bronbladen en foto's**
- 4. Analysecertificaat**
- 5. SMA-rt**
- 6. SCA certificaat**
- 7. Evaluatieformulier onvoorzien asbest**



2 SAMENVATTING

2.1 SAMENVATTING RAPPORTAGE

In opdracht van de heer R. Klinkenberg heeft de heer D. Harmsen (DIA SCA-code: 04E-291218-140460) een asbestinventarisatie uitgevoerd bij een woning en overige opstallen gelegen aan de B.H. Spijkerweg 34-36 te Punthorst. Het betreft de gehele woning, tweetal schuren en een hooiberg. Dit naar aanleiding van de voorgenomen totaalsloop van de opstallen.

Het doel van de inventarisatie is, het door middel van deskresearch, visuele inspectie en monsterneming en analyse, nagaan of zich bij de opstallen bronnen bevinden waar asbesthoudende materialen aanwezig zijn. Binnen het onderzoeksgebied behoren de aangegeven opstallen incl. direct omliggend terrein, zie onderzoeksgebied onder bijlage 2.

Aangetoonde asbesthoudende materialen kunnen normaliter op basis van onderhavige rapportage gesaneerd worden.

De opstallen zijn ter plaatse onderzocht op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen. Tijdens deze inventarisatie zijn geen materiaalmonsters genomen. De materiaalmonsters worden normaliter geanalyseerd in een daarvoor geaccrediteerd laboratorium.

Op basis van de resultaten van bovengenoemde werkzaamheden kan worden geconcludeerd dat de volgende toepassingen asbestverdacht en/of asbesthoudend zijn:

Bron / Monster code	Ruimte/locatie	Omschrijving	Hoeveelheid	Risico klasse	Analyse
Niet van toepassing					

Asbesthoudend materiaal dient normaliter voorafgaand aan de sloopwerkzaamheden nabij deze bron te worden verwijderd door een conform Procecertificaat Asbestverwijdering gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.



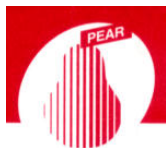
2.2 BEPERKINGEN VAN HET ONDERZOEK

Tijdens het onderzoek zijn de betreffende opstallen geheel onderzocht.

Er zijn destructieve werkzaamheden verricht bij locaties met een vermoeden van niet-direct waarneembare asbestverdachte materialen, er zijn derhalve geen beperkingen van het onderzoek in de onderzochte opstallen.

Ondanks de zorgvuldige uitvoering van de inventarisatie en inzet van ervaren en gekwalificeerde onderzoekers kan het niet worden uitgesloten dat tijdens de sloopwerkzaamheden asbesthoudende materialen worden aangetroffen, die niet in deze rapportage staan vermeld.

Buro Pear is niet aansprakelijk voor de gevolgen, in welke vorm dan ook, van niet geïnventariseerd en in de rapportage beschreven asbesthoudende materialen. Op al onze werkzaamheden zijn de Algemene Voorwaarden van Buro Pear van toepassing.



3 INLEIDING

3.1 ALGEMEEN

In opdracht van de heer R. Klinkenberg heeft Buro Pear een asbestinventarisatie conform schema Procescertificaat Asbestinventarisaties uitgevoerd bij een woning en overige opstallen gelegen aan de B.H. Spijkerweg 34-36 te Punthorst. Buro Pear is in het bezit van het SCA procescertificaat met nummer 07-D070022.01 uitgegeven door Certificatie Instelling Normec B.V.

3.2 AANLEIDING

Aanleiding voor het onderzoek is de voorgenomen totaalsloop van de betreffende opstallen. Hierop is besloten om een asbestinventarisatie uit te voeren.

3.3 DOEL

Het doel van het onderzoek is het volledig in kaart brengen, identificeren en kwantificeren van asbesthoudende materialen bij de opstallen middels een asbestinventarisatie conform het Procescertificaat voor Asbestinventarisaties. Tevens kunnen normaliter de aangetoonde asbesthoudende toepassingen op basis van onderhavige rapportage gesaneerd worden.

3.4 ONDERZOEK EN OMVANG

Het onderzoek heeft plaatsgevonden op 30 oktober 2020 door de heer D. Harmsen (DIA SCA-code: 04E-291218-140460). Het onderzoek is uitgevoerd conform de eisen zoals gesteld in het schema Procescertificaat voor Asbestinventarisaties. De inventarisatie van asbesthoudende materialen wordt uitgevoerd aan de hand van visuele waarnemingen van verdachte materialen.

Er zijn locaties aangetroffen met een vermoeden van niet-direct waarneembare asbestverdachte materialen, deze locaties zijn nader onderzocht middels destructieve werkzaamheden. De herkenning van verdachte materialen is gebaseerd op de ruime kennis en ervaring van de medewerkers van Buro Pear

Binnen het onderzoeksgebied behorende de woning en overige opstallen (tweetal schuren en hooiberg) incl. direct omliggend terrein.

Ondanks de zorgvuldige wijze van voorbereiding en uitvoering van de inventarisatie kan het niet worden uitgesloten dat tijdens de sloopwerkzaamheden asbesthoudende materialen worden aangetroffen, die niet in deze rapportage staan vermeld.

Bij twijfel over de aanwezigheid van asbesthoudende materialen, welke niet in onderhavige rapportage staan beschreven, verzoeken wij u contact met ons op te nemen voordat deze materialen worden verwijderd. In voorkomende gevallen zullen wij, indien noodzakelijk, met spoed een aanvullend onderzoek instellen en de hierbij benodigde rapportage verzorgen.

Buro Pear is echter niet aansprakelijk voor directe of indirecte schade die voortkomt uit de in de opstallen aanwezige asbestbronnen die tijdens het onderzoek niet zijn waargenomen of niet visueel waarneembaar zijn. De locatie was ten tijde van de inventarisatie in gebruik.



4 WETGEVING

4.1 ALGEMEEN

Voor het omgaan met asbest gelden wettelijke regels. Welke regels van toepassing zijn hangt af van de vraag of in het kader van beroep, bedrijf, opdrachtgever of als particulier met asbest wordt omgegaan. Zo is voor werkgevers, werknemers en zelfstandige beroepsuitoefenaars altijd het Arbeidsomstandighedenbesluit van toepassing. Particulieren die asbesthoudend materiaal willen verwijderen hebben te maken met het Asbestverwijderingsbesluit 2005 en de regels van hun gemeenten. Bedrijven, instellingen en zelfstandigen die asbest willen (laten) verwijderen uit een bouwwerk of object, moeten met beide besluiten rekening worden gehouden.

Een nadere uitwerking van de wettelijke regels is uitgewerkt in het schema Procescertificaat voor Asbestinventarisaties van de Arbeidsomstandighedenregeling. Hierin zijn onder andere opgenomen:

- voorschriften voor het verwijderen van asbesthoudende materialen;
- voorschriften voor het inventariseren van aanwezig asbest, asbesthoudende producten en asbestbesmette materialen of constructie onderdelen in een gebouw of object.

Buro Pear is gecertificeerd volgens Procescertificaat voor Asbestinventarisaties. Belangrijke punten zijn:

- Onderscheid in risicoklassen bij het verwijderen van asbest;
- Onderscheid in visueel direct of niet-direct waarneembaar asbest.

4.2 RISICOKLASSEN BIJ HET VERWIJDEREN VAN ASBEST

Ten behoeve van het nemen van maatregelen tijdens het verwijderen van asbest en asbesthoudende materialen is in dit rapport per asbestbron aangegeven in welke risicoklasse de asbestbron is ingedeeld. Hieronder staan per asbesthoofdgroep de verschillende risicoklassen beschreven. Bij deze classificatie zijn wij ervan uitgegaan dat Buro Pear niet kan garanderen dat de grenswaarde tijdens het verwijderen van het materiaal niet overschreden zal worden. Voor het bepalen van de risicoklasse wordt gebruik gemaakt van het door TNO ontwikkelde programma SMA-rt.

4.2.1. Risicoklassen asbest

Risicoklasse 1:

Indien bij verwijdering de grenswaarde van 2.000 vezel/m³ lucht niet wordt overschreden. Deze grenswaarde staat beschreven in het Arbeidsomstandighedenbesluit, artikel 4.46.

Onder risicoklasse 1 vallen onder andere intacte, hechtgebonden asbesthoudende materialen die zonder bewerking aan het asbesthoudend materiaal kunnen worden verwijderd, verpakt en afgevoerd. Het verwijderingsbedrijf hoeft voor deze verwijderingswerkzaamheden niet gecertificeerd te zijn. Wel wordt deskundigheid van het in te zetten personeel vereist en zijn er diverse aantoonbare organisatorische maatregelen noodzakelijk om deze werkzaamheden uit te mogen voeren. Buro Pear adviseert alle asbesthoudende materialen, ook bronnen vallend onder risicoklasse 1, door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf te laten verwijderen.

Risicoklasse 2 en 2A:

Indien bij verwijdering de grenswaarde van 2.000 vezel/m³ lucht wordt overschreden valt de sanering, afhankelijk van de gekozen saneringsmethode, in risicoklasse 2.



4.2.2. Risicoklassen amfibool asbest

Gepubliceerd in de Staatscourant op 12 december 2016:

Met deze wijziging van het Arbobesluit, die in werking treedt met ingang van 1 januari 2017, wordt de grenswaarde voor amfibolen asbest verlaagd van 10.000 vezels per kubieke meter naar 2000 vezels per kubieke meter. Dit geldt ook voor de te hanteren toetswaarde bij de eindmeting, waarvoor een nieuw artikel 4.53c in het Arbobesluit is geformuleerd.

In dit nieuwe artikel is de mogelijkheid opgenomen om bij ministeriële regeling nadere regels te stellen over de in artikel 4.53c, tweede lid, van het Arbobesluit omschreven uitzonderingen met betrekking tot de eindbeoordeling, gevolgd door een eindmeting. De wijziging van de grenswaarde voor asbest amfibolen maakt het tevens noodzakelijk om de bijlagen van de Arboregeling die betrekking hebben op het procescertificaat asbestinventarisatie en het procescertificaat asbestverwijdering aan te passen omdat de risicoklasse-indeling niet langer uitgaat van risicoklasse 1, 2 en 3, maar van risicoklasse 1, 2 en 2A.

4.3 TYPE ONDERZOEK

In het schema Procescertificaat voor Asbestinventarisaties wordt onderscheid gemaakt in een drietal Type onderzoeken:

- Direct waarneembaar asbest, asbesthoudende producten etc.
- Niet direct waarneembare asbesthoudende producten etc.
- Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk.

Direct waarneembaar asbest, asbesthoudende producten etc.

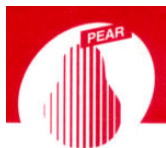
De belangrijkste activiteit c.q. onderwerp van dit certificatieschema is het systematisch en volledig inventariseren van alle direct waarneembare asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object met gebruik van handgereedschap (zonder of met licht destructief onderzoek). Daarbij is onbelemmerde en gepaste toegang tot alle ruimten een voorwaarde. Deze inventarisatie leidt tot een asbestinventarisatierapport geschikt voor asbestverwijdering, renovatie en totaalsloop indien geen locaties met een redelijke vermoedens van niet-direct waarneembaar asbest aanwezig zijn.

Niet direct waarneembare asbesthoudende producten etc.

Het redelijke vermoeden van niet-direct waarneembare aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object, aangetroffen tijdens de asbestinventarisatie, leidt tot een aanvullende gericht destructief waarbij de integriteit van het gebouw/object wordt aangetast. Deze inventarisatie leidt tot een asbestinventarisatierapport geschikt voor asbestverwijdering, volledige renovatie of totaalsloop.

Beperkte inventarisatie, niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk

Voorafgaand aan uit te voeren risicobeoordelingen, conform NEN 2991, in gebouwen, constructies of objecten in bewoonde, gebruikte staat die niet zullen worden gesloopt, kan worden volstaan met een beperkte, uitsluitend op visueel onderzoek gebaseerde, inventarisatie van asbesthoudende materialen.



5 METHODEN

5.1 OPZET VAN HET ONDERZOEK

De asbestinventarisatie bestaat uit de volgende onderdelen:

- Deskresearch
- Inspectie met eventuele monstername op locatie
- Analyse monsters door geaccrediteerd laboratorium
- Risico inventarisatie en indeling risicoklasse
- Asbestinventarisatie rapport

5.2 DESK RESEARCH

Voorafgaand aan de uitvoering van de inventarisatie vindt een deskresearch plaats op basis van (door opdrachtgever) beschikbaar gestelde bescheiden als tekeningen, plattegronden, bestekken etc. Hierbij worden de ter beschikking gestelde documenten bestudeerd op (mogelijke) asbesthoudende toepassingen. In bijlage 1 zijn de resultaten van het uitgevoerde desk-research weergegeven.

5.3 INSPECTIE

Op basis van de gegevens van het deskresearch vindt een systematische visuele inspectie plaats op locatie. Hierbij worden in principe alle ruimten in het object / bouwwerk visueel geïnspecteerd. Alle aangetroffen asbestverdachte materialen worden fotografisch en schriftelijk vastgelegd. Tevens wordt bekeken of er sprake is van een secundaire besmetting.

Van asbestverdachte materialen vindt monsterneming plaats en de monsters worden door een RvA Testen geaccrediteerd laboratorium geanalyseerd op aanwezigheid van asbest.

Wanneer een ruimte of bouwdeel niet toegankelijk is voor visuele inspectie, worden deze expliciet met reden in dit rapport benoemd.

5.4 BEMONSTERING

De methode van bemonstering is afhankelijk van het te bemonsteren materiaal. Na bemonstering wordt het asbestverdachte materiaal ingekapseld ter voorkoming van emissie van asbestvezels naar de omgeving. De bemonstering vindt plaats onder beheerste condities en tijdens de bemonstering worden de vereiste veiligheidsmaatregelen in acht genomen. De asbestverdachte monsters worden vervolgens luchtdicht verpakt en voorzien van de nodige identificatie.

Voor asbest in technische installaties (verwarmingstoestellen e.d.) wordt het Intechnum Handboek "Kleintje Asbest" geraadpleegd.



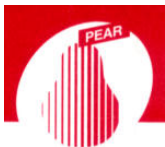
5.5 ANALYSE DOOR GEACCREDITEERD LABORATORIUM

Materiaalmonsters worden met behulp van polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 op de aanwezigheid van asbest onderzocht. Indien het met deze techniek niet mogelijk is uitspraak te doen over de aanwezigheid van asbest, dan worden de monsters onderzocht met behulp van scanning-electronenmicroscopie conform ISO 14966. De genomen kleefmonster zijn geanalyseerd met behulp van scanning-electronenmicroscopie conform ISO 14966.

De binding op het analysecertificaat geeft de binding aan van het aangeboden monster. Deze kan, ten gevolge van de monsternamen, afwijken van de in de rapportage aangegeven binding van de asbesthoudende bron. De mate van hechtgebondenheid aangegeven door de inventariseerder is derhalve bindend.

5.6 RAPPORTAGE

De onderzoeks- en analyseresultaten zijn in dit asbestinventarisatie rapport samengevat. In de rapportage is het verdachte asbesthoudende materiaal, locatie, hoeveelheid en bevestiging samengevat. In de bijgevoegde tekeningen is de locatie van de asbestbronnen weergegeven. Vervolgens zijn van de asbestverdachte bronnen foto's en risico-bepaling in de rapportage opgenomen. Tevens is het analyserapport als bijlage bijgevoegd.



6 RESULTATEN ONDERZOEK

6.1 ASBESTVERDACHTE EN ASBESTHOUDENDE BRONNEN

Bron / Monster code	VM / Ref. code	Ruimte/locatie	Omschrijving	Bevestiging	Sanering: binnen of buiten	Hoeveelheid	Hecht geb.	Foto	Risico klasse	Analyse	Analyse ID
Niet van toepassing											

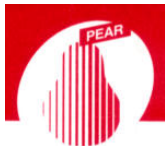
M= MATERIAALMONSTER

AV= AANVULLEND MONSTER

VM= VISUEEL MONSTER

TI = TECHNISCHE INSTALLATIE

C= CONTAINMENT



7 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

7.1 CONCLUSIE

In opdracht van de heer R. Klinkenberg heeft de heer D. Harmsen (DIA SCA-code: 04E-291218-140460) een asbestinventarisatie uitgevoerd bij een woning en overige opstallen gelegen aan de B.H. Spijkerweg 34-36 te Punthorst. Het betreft de gehele woning, tweetal schuren en een hooiberg. Dit naar aanleiding van de voorgenomen totaalsloop van de opstallen.

Het doel van de inventarisatie is, het door middel van deskresearch, visuele inspectie en monsterneming en analyse, nagaan of zich bij de opstallen bronnen bevinden waar asbesthoudende materialen aanwezig zijn. Binnen het onderzoeksgebied behoren de aangegeven opstallen incl. direct omliggend terrein, zie onderzoeksgebied onder bijlage 2.

Aangetoonde asbesthoudende materialen kunnen normaliter op basis van onderhavige rapportage gesaneerd worden.

De opstallen zijn ter plaatse onderzocht op de aanwezigheid van asbesthoudende materialen. Tijdens deze inventarisatie zijn geen materiaalmonsters genomen. De materiaalmonsters worden normaliter geanalyseerd in een daarvoor geaccrediteerd laboratorium.

Op basis van de resultaten van bovengenoemde werkzaamheden kan worden geconcludeerd dat de volgende toepassingen asbestverdacht en/of asbesthoudend zijn:

Bron / Monster code	Ruimte/locatie	Omschrijving	Hoeveelheid	Risico klasse	Analyse
Niet van toepassing					

Asbesthoudend materiaal dient normaliter voorafgaand aan de sloopwerkzaamheden nabij deze bron te worden verwijderd door een conform Procescertificaat Asbestverwijdering gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf.

Buro Pear heeft, conform het schema Procescertificaat Asbestinventarisaties, tijdens het asbestinventarisatie project gestreefd naar een zo volledig mogelijke detectie en registratie van aanwezige asbesthoudende materialen/ verontreinigde locaties bij de betreffende opstallen.



7.2 SLOTOPMERKING

Bij elke inventarisatie die Buro Pear uitvoert 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.

Buro Pear Asbestinventarisaties v.o.f. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet waargenomen asbesthoudende materialen, tenzij sprake is van grove schuld bijvoorbeeld door opzet, e.e.a. conform de leveringsvoorwaarden van Buro Pear Asbestinventarisaties v.o.f.

Op al onze werkzaamheden zijn de algemene voorwaarden van Buro Pear Asbestinventarisaties v.o.f. van toepassing. Wanneer werkzaamheden worden uitgevoerd aan de aangetroffen of aan onvoorzien aangetroffen asbesthoudende materialen, dienen de betrokken werknemers hiervan op de hoogte te worden gesteld.



BIJLAGE 1

DESKRESEARCH



Contactpersoon: -

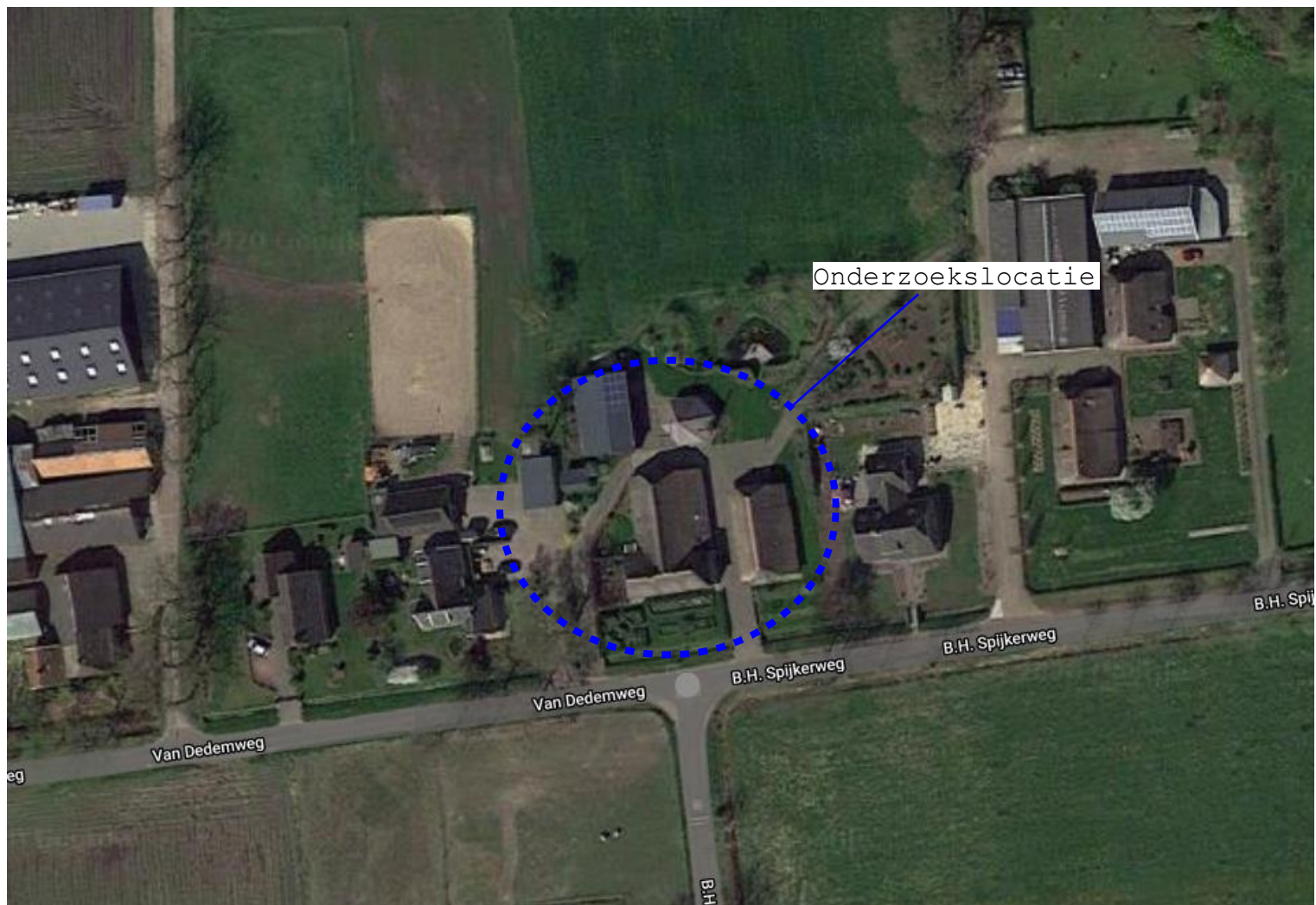
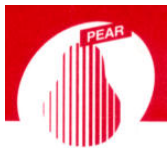
Samenvatting en conclusie:	Inzake asbesthoudende materialen is extra informatie aangeleverd, zie onderstaande tabel. Er is gebruik gemaakt van o.a. BAG-viewer. Tevens is de opdrachtgever geïnterviewd voor het verkrijgen van aanvullende informatie. De informatie is voldoende om de asbestinventarisatie uit te voeren.
----------------------------	---

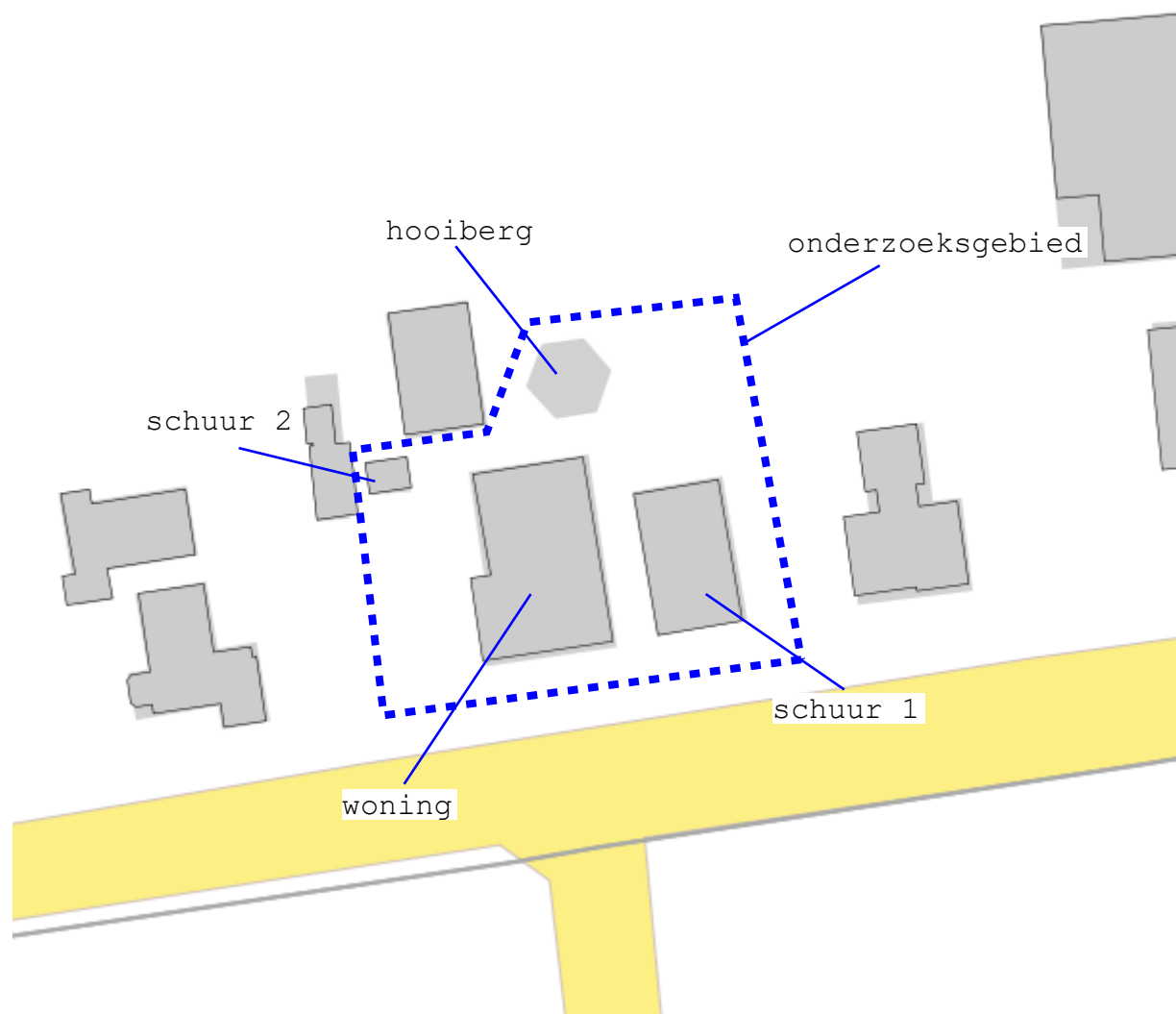
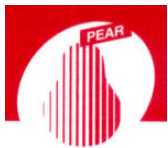
Deskresearch bron	Locatie	Toepassing
Opdrachtgever-interview	Woning	Vermoedelijk geen asbesthoudende materialen aanwezig. Plattegronden Omschrijving verbouwing woonkamer 1999 Glas/kozijnen 1997/2014
Kadaster-BAG-viewer		Bouwjaar Woning – 1937 Schuur 1 – 1952 Schuur 2 - 1955 Hooiberg - 1955

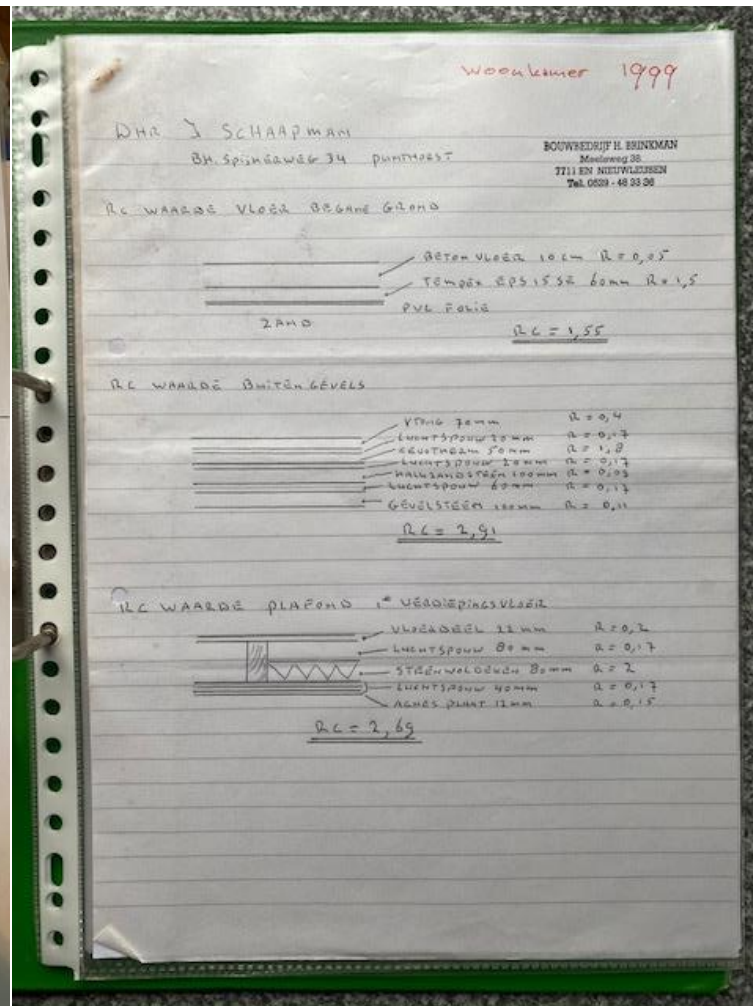
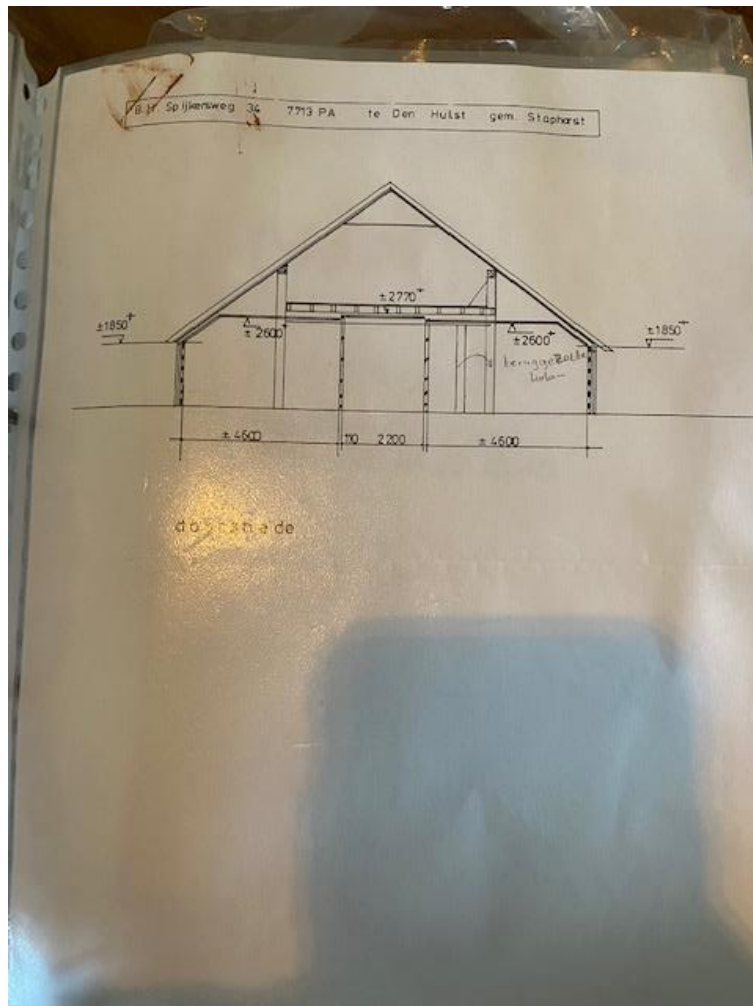


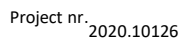
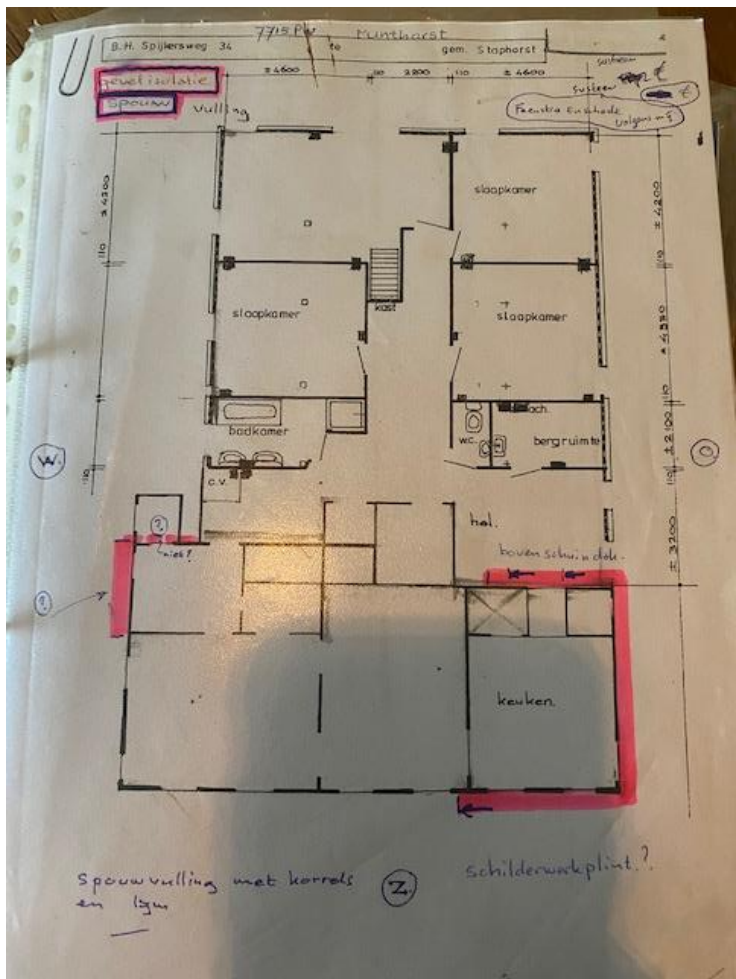
BIJLAGE 2

PLATTEGRONDEN







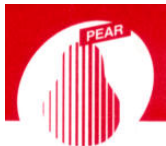




BIJLAGE 3

BRONBLADEN

NIET VAN TOEPASSING



FOTO'S nader onderzochte locaties:



Buitengevels woning



Buitengevels woning



Beglazing



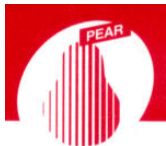
Beglazing



Putten/ontluchting



Dakramen



Spouwmuren



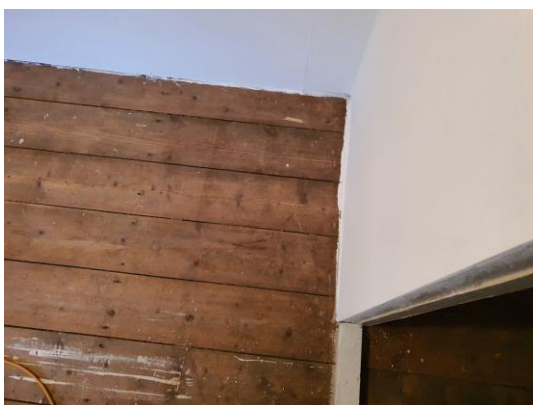
Spouwmuren



Schoorsteen en dak



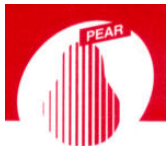
Gemetseld schoorsteenkanaal



Vloeren



Dak en vloeren



Onder vloerafwerkingen



Diverse aftimmeringen



Dak



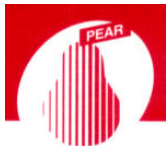
Dak en plafond



Diverse doorvoeren



Diverse elektra



Diverse afwerkingen



Onder vloerafwerkingen



Schoor 1



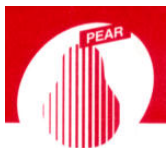
Diverse doorvoeren (metaal)



Putten en riolering (pvc)



Toegangsdeuren



Plafonds



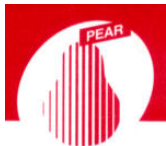
Schouw



Plafonds



Dak



Schoor 1



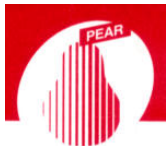
Dak (staal)



Hooiberg – wanden hout



Wanden/vloer



Dak (staal)



Dak (hout en staal)



BIJLAGE 4

ANALYSECERTIFICATEN

NIET VAN TOEPASSING



BIJLAGE 5

SMART

NIET VAN TOEPASSING



BIJLAGE 6

SCA CERTIFICAAT

Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070007

Buro Pear Asbestinventarisaties

Adres:	Hegemansweg 51 7553 WN HENGEL	Datum uitgifte:	27-02-2007
Telefoonnr:	074-2592375 / 06-55165257	Vervaldatum:	28-04-2007
Contactpersoon:	Dhr. D. Harmsen	Datum eerste uitgifte:	28-02-2004
		KvK-nummer:	65841808
		e-mail :	info@buropear.nl

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling ("Certificatieschema") en conform het certificatiereglement, afgegeven door Normec Certification B.V.

Normec Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigde constructieonderdelen in een bouwwerk of object, voorafgaand aan het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, het verwijderen van asbest of het opruimen van asbest na een incident, incl. de oplevering van het asbestinventarisatierapport, wordt uitgevoerd volgens de relevante eisen uit het Certificatieschema.

Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

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

Voor Normec Certification B.V.

A.E. Werkmeester



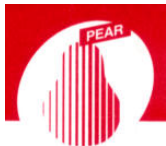
Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op www.ascert.nl.

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070007
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070007.01



BIJLAGE 7

EVALUATIEFORMULIER ONVOORZIEN ASBEST



EVALUATIEFORMULIER

1. Asbestinventarisatie			
Naam inventarisatiebedrijf			
Ascert-code			
Rapportnummer			
Vrijgavedatum			
2. Asbestinventarisatie geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop			
Naam inventarisatiebedrijf		Buro Pear Asbestinventarisaties	
Ascert-code		07-D070022.01	
Rapportnummer		2020.10126	
Vrijgavedatum		2 november 2020	
3. Asbestinventarisatie van onvoorzien asbest			
Naam inventarisatiebedrijf			
Ascert-code			
Rapportnummer			
Vrijgavedatum			
Omschrijving onvoorzien asbest			
Omschrijving	Plaats	Hoeveelheid	
Asbestverwijderingsbedrijf			
Naam:			
Ascert code:			
Naam:		Handtekening:	
Verzonden naar:	1	2	3
	4	5	6
Verzonden door:			
Datum:			
Paraaf:			
Verzendlijst: 1 = AIB 2 = AIB aanv.; 3 = AIB onvoorzien; 4 = gemeente; 5 = eigenaar; 6 = opdrachtgever			