

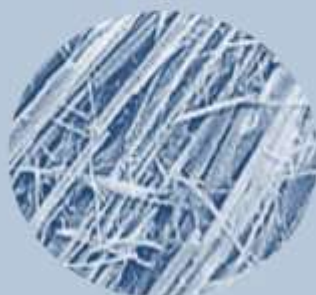


***Volledig asbestinventarisatie Type A
Bouwwerk(en)***

Rapport 17.001

***“ Winkelpand (lidl) ”
Albert Plesmanstraat 15
Schoonhoven***

Uitvoeringsdatum 5 jan 2016





Peeters Asbestresearch BV
Muldersstraat 1
6631 AJ Horssen

Telefoon : 0487 540 111
Telefax : 0487 540 644
GSM : 06 468 395 19
Internet : www.asbestresearch.nl
Email : info@asbestresearch.nl
SCA- code : 07-D070095

Eigenaar:

Stichting Beleggingsfonds ROX
Rubbenstraat 66
1077 MZ Amsterdam

Opdrachtgever:

Enviroplan Nederland B.V.
Generaal Gavinstraat 82
6562 ML Groesbeek

Contactpersoon:

Dhr. G. Peters
Telefoon 06 53347664

Onderzoekslocatie:

Winkelpand (lidl)
Albert Plesmanstraat 15
2871 HJ Schoonhoven

Rapport:

Rapportnummer : 17.001
d.d. : 6 jan 2017

Uitgevoerd door:

T.W.D. Verploegen
Ascet- code DIA :51E-290615-410832

Datum van Interne autorisatie: 9 jan 2017

Voor akkoord: T.W.D. Verploegen

Dit rapport is geschikt voor het volgende doel:

- ☐ Voor het verwijderen van uitsluitend in dit rapport onder Type-A geïnventariseerde asbesthoudende materialen.
- ☐ Voor het aansluitend uitvoeren van een Type-B onderzoek.
- ☐ Voor het vaststellen van de gebruiksintegriteit van het gehele gebouw Type-G.
- ☐ Voor de renovatie van een in de inleiding nader gespecificeerd deel van het onderzochte bouwwerk.
- ☒ Voor de renovatie van het gehele bouwwerk.
- ☒ Voor de sloop van het gehele bouwwerk.

Omvang onderzoek:

- ☒ Gehele gebouw of object.
- ☐ Gedeelte van het gebouw of object.
- ☐ Representatieve steekproef (bijvoorbeeld bij flatgebouwen, 10% voor vergunning)
- ☐ Aanvulling op representatieve steekproef.
- ☐ Onvoorzien aanwezig asbest.

Soort onderzoek:

- ☒ Type-A
 - ☒ Volledig
 - ☐ Onvolledig
- ☐ Type-B
- ☐ Type-G
- ☐ Type-0

Risicobeoordeling:

- ☐ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en verbouw (SMA-rt2.2)
- ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991:2005)



Alle door de opdrachtgever aangebrachte veranderingen en/of toevoegingen vallen niet meer onder verantwoordingen van het inventarisatiebureau, tenzij deze gegevens door het inventarisatiebureau AANTOONBAAR zijn gevalideerd. Dit geldt ook voor via het Internet werkende systemen van gegevensuitwisseling.

Indien bij de voorbereiding van het daadwerkelijk verwijderen het inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dan dient het inventarisatierapport getoetst te worden op de actualiteit.

Veranderingen in het bouwwerk of object dienen dan te zijn beoordeeld op gevolgen voor de aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten etc.

Deze dienen te zijn geregistreerd en te zijn toegevoegd aan het inventarisatierapport voordat verwijdering kan plaats vinden. In geval er geen veranderingen zijn, of veranderingen zonder gevolgen, dient dit eveneens te worden geregistreerd en te zijn toegevoegd aan het inventarisatierapport voordat verwijdering kan plaats vinden.

Eenieder dient kennis te nemen van Appendix A "Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving" (Bijlage 6)



Inhoudsopgave

1. Samenvatting
2. Omschrijving van de opdracht
3. Methode
 - 3.1 Het bureau onderzoek
 - 3.2 De visuele inventarisatie
4. Resultaten
5. Beperkingen en uitsluitingen
6. Type-indeling
 - 6.1 Inventarisatierapport Type-A
 - 6.2 Inventarisatierapport Type-B
7. Uniforme indeling in risicoklasse algemene informatie
8. Indeling bij risicoklasse in geval van verwijdering
9. Conclusie
10. Aanbevelingen

Bijlagen

1. Overzichtsmatrix;
2. Analyserapport(en);
3. Niet geïnventariseerd asbest;
4. Onderbouwing van het redelijk vermoeden op de aanwezigheid van in de constructie verborgen asbesthoudende materialen; (indien van toepassing)
5. SMA-rt2.2 (brongerelateerde output van de risicoklasse indeling);
6. Appendix A "Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving";
7. Evaluatieformulier;
8. Aanbevelingen voor eventueel vervolgonderzoek conform NEN 2991 (indien van toepassing);
9. Beknopt verslag van de inspanningen die verricht zijn m.b.t. het deskresearch;
10. Foto's van niet asbestverdachte toepassingen;

- | | |
|-----|--|
| T01 | Situatietekening; |
| T02 | Plattegrond (asbestvrij toepassingen). |



1. Samenvatting.

Op 5-1-2017 zijn door Peeters Asbestresearch B.V., vertegenwoordigd door Dhr. T.W.D. Verploegen, het winkelpand(lidl) gelegen aan de Albert Plesmanstraat 15 te Schoonhoven onderzocht op de aanwezigheid van asbest c.q. asbestverdachte materialen.

Het betreft hier een volledig Type-A onderzoek conform de SC-540 en heeft plaatsgevonden naar aanleiding van voorgenomen sloop/ renovatie.

Tijdens het onderzoek zijn er geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

De vloer van de winkel bestaat uit een tegelvloer, aftimmeringen rondom de stalen kolommen en langs de buitenmuur is van gefineerd spaanderplaat of underlayment platen.

De dakconstructie bestaat uit stalen liggers met damwandplaten en de beplating aan de buitenkant is gemaakt van trespaplaten.

Het plafond in de winkel bestaat uit een systeemplafond.

Tijdens de inventarisatie zijn geen asbestverdachte installaties aangetroffen.

Op basis van handboek intechnum is bepaald of een installatie/ cv-ketel/boiler asbestverdacht is.

In bijlage 1 is o.a. aangegeven op welke locaties asbestvrij materiaal is aangetroffen.

In bijlage T01 is de situatietekening opgenomen.

In bijlage T02 is de plattegrond asbestvrije toepassingen opgenomen.

De volgende asbesthoudende materialen zijn aangetoond (tabel 1):

Nr.	ruimte	Kenmerken	Toepassing en materiaal	Risicoklasse

(tabel 1)



De volgende BEPERKINGEN tijdens de asbest inventarisatie (Type-A) zijn vermeld in (tabel 2):

☒ Niet van toepassing.

☐ Van toepassing.

Nr.	ruimte	Algemene informatie

(tabel 2)

☐ “De vergunningverlener verplicht in de sloopvergunning wel tot de aanvullende inventarisatie (Type-A)”.

☒ “De vergunningverlener verplicht in de sloopvergunning niet tot de aanvullende inventarisatie (Type-A)”.

De volgende REDELIJK VERMOEDELIJKE asbesthoudende verborgen toepassingen zijn vermeld in (tabel 3):

☒ Niet van toepassing.

☐ Van toepassing.

Nr.	ruimte	Algemene informatie

(tabel 3)

☐ “De vergunningverlener verplicht in de sloopvergunning wel tot de aanvullende inventarisatie (Type-B)”.

☒ “De vergunningverlener verplicht in de sloopvergunning niet tot de aanvullende inventarisatie (Type-B)”.

☐ Aanbevelingen voor eventueel vervolgonderzoek conform NEN 2991 is wel van toepassing, zie bijlage 9.

☒ Aanbevelingen voor eventueel vervolgonderzoek conform NEN 2991 is niet van toepassing.

Beperkingen en uitsluitingen zijn onderdeel van hoofdstuk 3.



2. Omschrijving van de opdracht.

Een eenduidige en volledige identificatie van de onderzochte bouw- en constructiedelen:

<i>Plaats</i>	<i>: 2871 HJ Schoonhoven</i>
<i>Adres</i>	<i>: Albert Plesmanstraat 15</i>
<i>Datum onderzoek</i>	<i>: 5 jan 2017</i>
<i>Identificatie</i>	<i>: Winkelpand (lidl)</i>

De eigenaar was wel in het bezit van bouwtekeningen.

Tijdens het onderzoek heeft een kort interview met de filiaal manager plaatsgevonden.

Het type inventarisatie:

- ☒ *Type-A Volledig*
- ☐ *Type-A Onvolledig*
- ☐ *Type-B*
- ☐ *Type-G*

De persoon of personen die de inventarisatie heeft/ hebben uitgevoerd:

Dhr. T.W.D. Verploegen
Ascert code DIA: 51E-290615-410832

Datum van interne autorisatie : d.d. 9 jan 2017 (datum van goedkeuring)



3. *Methode*

Het onderzoek bestaat uit twee hoofdonderdelen, te weten:

3.1 *Het bureauonderzoek.*

Hierbij worden de ter beschikking gestelde tekeningen - door bijvoorbeeld de eigenaar, gemeente ,e.d. - nauwkeurig onderzocht op aanwijzingen of omschrijvingen van mogelijke toepassingen van asbesthoudende materialen. Dit onderdeel wordt ook wel “Deskresearch” genoemd.

3.2 *De visuele inventarisatie.*

Tijdens de visuele inventarisatie onderzoeken onze medewerker(s) ter plaatse het gebouw op systematische wijze naar de aanwezigheid van verdacht asbesthoudende materialen. Bij deze visuele inspectie wordt uitsluitend niet-destructief te werk gegaan (Type-A). Bij deze visuele inspectie wordt (eventueel) destructief te werk gegaan (Type-B).

Het inventariseren van asbest c.q. asbestverdachte materialen omvat daar waar noodzakelijk materiaalmonsters en/of kleefmonsters nemen van verdachte asbesthoudende materialen.

Van elk type als asbestverdacht aangemerkt materiaal dient per onderzoekslocatie door de inventariseerder tenminste één representatief monster te worden genomen. Van materialen waarin het asbest inhomogeen aanwezig is zoals vinyl vloerbedekkingstypen, beglazingskit etc., dienen meerdere monsters op selectief verschillende toepassingslocaties te worden genomen.

De monsternamen dienen te voldoen aan de betreffende eisen uit NEN 5896. Bij het nemen van materiaalmonsters moet o.a. de concentratie asbeststof in de lucht zo laag mogelijk worden gehouden. Hiervoor worden o.a. de volgende arbeids- en milieuhygiënische maatregelen genomen:

- de locatie van de materiaalmonsters goed impregneren;
- het materiaal zo min mogelijk beschadigen, breken of verpulveren;
- het vrijkomende asbeststof afzuigen middels een hiervoor bestemde asbeststofzuiger.

Nadat de locatie van het materiaalmonster is geïmpregneerd wordt met behulp van passend gereedschap een materiaalmonster genomen. Het materiaalmonster wordt vervolgens in een daarvoor bestemde plastic zakje dubbel verpakt en voorzien van een sticker met de tekst “asbest”. Op een tweede sticker of label wordt de exacte locatie beschreven. Dit kenmerk is te herleiden in de uiteindelijke rapportage.

De genomen materiaalmonsters dienen geanalyseerd te worden door een voor deze verrichting door RvA geaccrediteerd laboratorium / inspectie instelling conform NEN 5896 (zie www.rva.nl). Monsterneming vormt ook een onderdeel van NEN 5896 en kan desgewenst worden uitbesteed aan een daartoe door RvA geaccrediteerd laboratorium / inspectie instelling.



Na de monster name activiteiten worden de gebruikte gereedschappen gereinigd met in acht name van de arbeids- en milieuhygiënische aspecten. De asbeststofzuiger wordt vervolgens dubbel verpakt en voorzien van een “asbest” sticker.

Tevens wordt de bevestigingsmethode en de hechtheid van de asbestverdachte materialen in kaart gebracht. Daarnaast wordt o.a. een risicoklassen toegekend aan de toepassingen.

Het onderzoek zal altijd worden uitgevoerd conform de richtlijnen zoals vastgelegd in de het “werkveldspecifiek certificatieschema voor Procescertificaat Asbestinventarisatie”, Identificatiecode, SC 540: 2011 Versie 02.

4. Resultaten

De inspanningen t.b.v. het bureauonderzoek zoals genoemd in bijlage 9 heeft de volgende gegevens opgeleverd:

Tabel 4 beschikbare informatie

Deskresearch		
Project informatie:	Omschrijving:	Informatie verstrekkers:
Type bouwwerk	winkelpand (lidl)	opdrachtgever
Jaartal bouwwerk	rond 1960	bagviewer
Eerdere renovatie	rond 1996	opdrachtgever
Eerdere asbestsaneringen	nee	opdrachtgever
Bouwtekeningen	ja	opdrachtgever
Informatie over bodemonderzoek	12 juni 1995	opdrachtgever

Een kwalitatief overzicht van alle aangetroffen asbesthoudende materialen (type product, soort(en) asbest en gehalte, toepassing) is opgenomen in bijlage 01.

Een overzicht van de genomen materiaalmonsters is opgenomen in bijlage 01.

Een compleet kwantitatief overzicht van alle aangetroffen asbesthoudende materialen, exacte plaatsen, de bereikbaarheid van die plaatsen, de wijze van bevestiging van asbest bevattend materiaal etc; deze gegevens dienen als input voor het indelen in één van de drie risicoklassen. Aspect is opgenomen in bijlage 01.

Een overzicht van de analyseresultaten zoals aangeleverd door het geaccrediteerde Laboratorium is opgenomen in “Analyserapport”. Betreft bijlage 02

Plaatsen die niet geïnventariseerd zijn, maar wel opgenomen zijn in de eenduidige en volledige identificatie van de onderzochte bouw- en constructiedelen zijn opgenomen in bijlage 03.



5. *Beperkingen en uitsluitingen*

Het asbestonderzoek wordt met de grootste nauwkeurigheid uitgevoerd waarbij al het asbesthoudende materiaal, dat met de gehanteerde onderzoeksmethode is aangetroffen in dit uiteindelijke rapport is vermeld. Echter, de gehanteerde onderzoeksmethode kent een aantal beperkingen waarbij de hoofdonderdelen een substantieel onderdeel van uitmaken:

Het kan voorkomen dat door de opdrachtgever ter beschikking gestelde tekeningen en documenten niet ieder asbesthoudende toepassing vermeld ofwel de beschikbare documenten zijn beperkt of onvolledig.

Daarnaast kan de situatie zich voordoen dat op plaatsen die niet bereikbaar zijn, mede door de gehanteerde werkwijze, asbesthoudende materialen niet worden ontdekt, maar wel het vermoeden bestaat dat er asbesthoudende materialen zijn verwerkt.

Voorbeelden hiervan zijn: Verloren bekistingen/ingemetselde asbesttoepassingen, leidingen onder en in vloeren, voor zover niet normaal toegankelijk, asbest in kleine installatie componenten, schakelmateriaal en stekkers e.d.. Tevens kan van monsterneming worden afgezien indien een bouwwerk in gebruik is. Daar waar deze aspecten van toepassing zijn wordt in dit rapport een afzonderlijke vermelding gemaakt. Er wordt aangevinkt dat er een redelijk vermoeden op de aanwezigheid van in de constructieonderdelen, bouwwerk of object verborgen asbesthoudende materialen bestaat. Uiteraard verdienen deze aspecten speciale aandacht tijdens het onderzoek.

Indien tijdens sloopwerkzaamheden verdachte asbesthoudende materialen ontdekt worden dienen de werkzaamheden per direct te worden gestaakt. Voorts dient wederom een asbestinventarisatiebureau te worden ingeschakeld.

Binnen het kader van deze opdracht wordt geen onderzoek verricht naar de eventuele aanwezigheid van asbest in de bodem.

- ☐ Er bestaat **wel** een redelijk vermoeden op de aanwezigheid van in de constructieonderdelen, bouwwerk of object verborgen asbesthoudende materialen.
- ☒ Er bestaat **geen** vermoeden op de aanwezigheid van in de constructieonderdelen, bouwwerk of object verborgen asbesthoudende materialen.



6. Type indeling

6.1 Inventarisatierapport Type-A

Dit omvat de inventarisatie van direct waarneembaar asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object. Bij de inventarisatie kan gebruik worden gemaakt van handgereedschap (zonder of met licht destructief onderzoek).

Als deze inventarisatie leidt tot “een redelijk vermoeden” op niet-direct waarneembare aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object, dan dient een aanvullende inventarisatie (Type-B) te worden uitgevoerd.

Toelichting:

De inventariseerder komt op basis van zijn deskundigheid in het herkennen en benoemen van asbesttoepassingen (zie SC-540 Bijlage A) tot de veronderstelling dat er asbesthoudende materialen aanwezig zouden kunnen zijn, die slechts met destructief onderzoek bereikbaar zijn (zie ook SC-540 Bijlage B par. 5.2). Deze bevinding wordt aangeduid met “een redelijk vermoeden”.

Indien relevant voor het bouwwerk of object wordt tevens een opsomming gegeven van de vermoedelijk niet-direct waarneembare aanwezigheid van asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in het bouwwerk of object, waarop in tweede instantie een aanvullende inventarisatie (Type-B) uitgevoerd zal moeten worden. Deze bevinding wordt in de samenvatting van het rapport aangegeven.

Het inventarisatierapport Type-A zal kunnen dienen als basis voor de aanvraag van een sloopmelding.

6.2 Inventarisatierapport Type-B

Het asbestinventarisatierapport Type-B is het resultaat van de aanvullende inventarisatie van alle redelijk veronderstelde niet-direct-waarneembare asbest en asbesthoudende producten etc. die direct voorafgaand aan de bouwkundige sloop met destructief onderzoek zijn opgespoord en waarbij de bouwkundige integriteit van een gebouw of constructie is aangetast (voorbeeld: in de fundering gegoten asbestcement leidingwerk).

De directe aanleiding tot een dergelijke inventarisatie is de vaststelling, tijdens inventarisatie Type-A van het redelijke vermoeden van in het bouwwerk of object niet-direct-waarneembare asbest en asbesthoudende producten.

Het asbestinventarisatierapport Type-B vormt een aanvulling op het asbestinventarisatie-rapport Type A.

In de samenvatting van het rapport dient in dat geval over de werkwijze van de vergunning-verlener bovendien en aansluitend de volgende zin te worden opgenomen:

“De vergunningverlener verplicht in de sloopmelding tot de aanvullende inventarisatie (Type-B)”.

Bij inventarisatie Type-B wordt het bouwwerk/object in samenwerking met het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf zodanig (SC-530) selectief gesloopt dat de aanwezigheid van nog resterende asbesthoudende materialen moet kunnen worden vastgesteld.

De sloopmethode en uitrusting dienen daarbij zodanig te zijn dat er geen asbestblootstelling optreedt.



Indien onvoorzien asbest wordt aangetroffen dient het evaluatieformulier ingevuld te worden geretourneerd naar het asbest inventarisatiebedrijf (bijlage 7)

7. **Uniforme indeling in risicoklassen algemene informatie**

De inventarisatie van asbest, asbesthoudende producten, asbestbesmet materiaal of asbestbesmette constructieonderdelen in een bouwwerk of object is tevens gericht op het vaststellen van de blootstellingrisico's bij het verwijderen ervan. Deze vaststelling dient aantoonbaar gedocumenteerd plaats te vinden op basis van de resultaten van de inventarisatie. Conform het Arbeidsomstandighedenbesluit zijn er drie risicoklassen gedefinieerd, elk met een eigen specifiek veiligheidsregime. Deze risicoklassen zijn als volgt ingedeeld:

Risicoklasse	Blootstellingsniveau Serpentine	Blootstellingsniveau amfibool	AB
1	< 0.002 vezels/cm ³ < 2.000 vezels/ m ³	< 0.002 vezels/cm ³ < 2.000 vezels/ m ³	Art. 4.44 en 4.46
2	0.002 tot 1 vezels/cm ³ 2.000 tot 1.000.000 vezels/ m ³		Art. 4.46 en 4.48
2A(amfibolen)		0.002 tot 1 vezels/cm ³ 2.000 tot 1.000.000 vezels/ m ³	Art. 4.46 en 4.53a

Ter ondersteuning van de bedrijven die de werkzaamheden in dienen te delen in een van de risicoklassen 1, 2 of 2A(amfibolen) en om te voorkomen dat ten behoeve van de risico-indeling voortdurend metingen moeten worden uitgevoerd, is in opdracht van het ministerie van SZW door TNO-MEP een onderzoek uitgevoerd. Lit. 1, verwoord in SC 540.

Het resultaat omvat een omvangrijk aantal geïnventariseerde meetgegevens uit de nationale en internationale literatuur en van individuele laboratoria die met regelmaat asbestmetingen in de lucht uitvoeren. Alle meetgegevens zijn gevalideerd en voldoen aan de kwaliteitseisen die op grond van de stand van de wetenschap gesteld worden aan dergelijke metingen. Voor meer dan 95% van alle handelingen met asbest zijn meetgegevens aangetroffen en geïnventariseerd.

Met de systematiek en de gegevens van het TNO-rapport is een beslissingsystematiek ingericht. Deze kan eenvoudig worden doorlopen, waardoor op een snelle wijze gekomen kan worden tot een indeling van de uit te voeren handelingen in een risicoklasse.

Voor een handzaam gebruik van deze systematiek zijn de meetgegevens in een geautomatiseerd databestand SMA-rt2.2 opgenomen, waardoor ook de toegankelijkheid is verbeterd. SMA-rt2.2 is gevalideerd op conformiteit met de actuele wet- en regelgeving conform het Validatieprotocol. De Arbeidsinspectie hanteert bij haar toezicht- en handhavingactiviteiten SMA-rt2.2.

Alternatieve systemen, die aantoonbaar gevalideerd zijn en tot overeenkomende resultaten conform de wetten regelgeving leiden, zijn ook toegestaan.



8. Indeling bij risicoklasse in geval van verwijdering.

De indeling bij risicoklasse indeling in geval van is verwoord in bijlage 01.

9. Conclusies.

Een puntsgewijze samenvatting van alle conclusies zijn verwoord onder de onderstaande punten.

1. Bij de inventarisatie zijn asbestverdachte materialen aangetroffen
2. Asbesthoudende materialen zijn opgenomen in bijlage 01.
3. Middels SMA-rt2.2 is de risicoklasse van de asbesttoepassingen vastgesteld in bijlage 05.

- ☐ Onderbouwing van het redelijk vermoeden op de aanwezigheid van in de constructie verborgen asbesthoudende materialen.

Betreft: zie bijlage 04 (indien hokje is aangevinkt)

10. Aanbevelingen

- ☐ Ja.

Betreft: zie SMA-rt2.2 (bijlage 05)

- ☒ Nee

Betreft: Tijdens de asbestinventarisatie zijn er geen asbestverdachte materialen ontdekt.



Bijlagen

- ☒ 1. Overzichtsmatrix;
 - ☐ 2. Analyserapport(en);
 - ☒ 3. Niet geïnventariseerde plaatsen;
 - ☐ 4. Onderbouwing van het redelijk vermoeden op de aanwezigheid van in de constructie verborgen asbesthoudende materialen;
 - ☐ 5. SMA-rt 2.2 (brongerelateerde output van de risicoklasse indeling);
 - ☒ 6. Appendix A "Verplichtingen van de opdrachtgever overeenkomstig wet- en regelgeving";
 - ☒ 7. Evaluatieformulier;
 - ☐ 8. Aanbevelingen voor eventueel vervolgonderzoek conform NEN 2991;
 - ☒ 9. Beknopt verslag van de inspanningen die verricht zijn m.b.t. het deskresearch;
 - ☒ 10. Foto's van niet asbestverdachte toepassingen;
-
- ☒ T01 Situatietekening;
 - ☒ T02 Plattegronden (asbestvrije toepassingen);

Bijlage 01: Overzicht asbestvrije bronnen

Project: winkelpand (lidl)
 Projectnr.: 17.001
 Bron nr: 01



**BEVAT GEEN
ASBEST !**

Toepassing: cv installatie

Materiaal: n.v.t.

Locatie: magazijn

Bereikbaarheid: n.v.t.

Hechtgebonden: n.v.t.

Risicoklasse: n.v.t.

Monstercode: handboek intechnium

Hoeveelheid 2 stuks

Bevestigingsmethode hangend

Analyseresultaat handboek intechnium

Verwijderingsmethode n.v.t.

Verwering n.v.t.

Samenvatting/conclusie

Bijlage 01: Overzicht asbestvrije bronnen

Project: winkelpand (lidl)
 Projectnr.: 17.001
 Bron nr: 02



**BEVAT GEEN
ASBEST !**

Toepassing: warmwater boiler

Materiaal: n.v.t.

Locatie: magazijn

Bereikbaarheid: n.v.t.

Hechtgebonden: n.v.t.

Risicoklasse: n.v.t.

Monstercode: handboek intechnium

Hoeveelheid: 2 stuks

Bevestigingsmethode: hangend

Analyseresultaat: handboek intechnium

Verwijderingsmethode: n.v.t.

Verwering: n.v.t.

Samenvatting/conclusie



Bijlage 3 Niet geïnventariseerde plaatsen:

Alle ruimtes binnen het winkelpand waren tijdens de inventarisatie toegankelijk voor inspectie tot op het maaiveld.

Beperkingen/ uitsluitingen:

Er zijn geen beperkingen of uitsluitingen.



Bijlage 6 “verplichtingen van de opdrachtgever”:

BIJLAGE F VERPLICHTINGEN OPDRACHTGEVER (I)

Informatief karakter

1. Algemeen

De opdrachtgever heeft een wettelijke informatieplicht daar waar het gaat over de aanwezigheid van asbest in zijn bouwwerk/object, dat hij in eigendom / beheer heeft. Deze plicht heeft hij naar de gebruiker van het bouwwerk/object en zij die het bouwwerk/object respectievelijk onderhouden, renoveren, slopen of werkzaamheden erin uitvoeren.

Asbestverwijdering is onderhevig aan een gemeentelijke vergunning. Aan de vergunning ligt een asbestinventarisatierapport ten grondslag. Wie kan een vergunning aanvragen en wordt daarmee de houder van de vergunning?

- 1) De eigenaar van een bouwwerk;
- 2) Namens de eigenaar van het bouwwerk: het adviesbureau;
- 3) De gebruiker van een bouwwerk.

Toelichting:

- 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 asbestverwijderaar.

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

De opdrachtgever is degene die:

- 1) De opdracht tot inventarisatie verleent aan een bedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestinventarisatie;
- 2) De omgevingsvergunning bij de Gemeente aanvraagt, implicerende de melding voor het voornemen tot slopen/ verwijderen;
- 3) De opdracht tot de eindbeoordeling van de uitgevoerde asbestverwijdering verleent aan een laboratorium c.q. inspectie-instelling dat/die daarvoor is geaccrediteerd;
- 4) De opdracht tot de asbestverwijdering verleent aan een asbestverwijderingsbedrijf dat in het bezit is van een geldig certificaat voor asbestverwijderen;
- 5) De Gemeente minimaal één week vóór uitvoering op de hoogte stelt van de juiste uitvoeringsdata en -tijdstippen;
- 6) De stortbon en het vrijgavebewijs van het asbestverwijderingsbedrijf ontvangt;
- 7) De Gemeente uiterlijk binnen twee weken na uitvoering een afschrift stuurt van de resultaten van de eindbeoordeling;
- 8) De facturen voor de verleende diensten (1 t/m 4) ontvangt en betaalt.

De opdrachtgever kan de zaken genoemd onder 1, 2, 3, 5 en 7 delegeren aan bijvoorbeeld het asbestverwijderingsbedrijf, doch blijft verantwoordelijk voor de aanwezigheid van de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) op het werk.

2. Asbestverwijderingsbesluit 2005

De verantwoordelijkheid van de opdrachtgever voor de juiste papieren (inventarisatierapport en omgevingsvergunning) op het werk vindt zijn wettelijke basis in Par. 2, Artikel 3 en 5 en Par. 4, Artikel 10 van het Asbestverwijderingsbesluit 2005. De door de opdrachtgever in te schakelen bedrijven voor asbestinventarisatie, asbestverwijdering en eindbeoordeling kunnen het werk alleen verrichten, wanneer zij in het bezit zijn van de wettelijk verplichte certificatie, respectievelijk accreditatie, vermeld in art. 4.54a, 4.54d en 4.55a van het Arbobesluit / Asbestverwijderingsbesluit 2005.'

3. Asbestinventarisatierapport



Ontleend aan Asbestverwijderingsbesluit 2005, Stb. 704 d.d. 16-12-2005 en Stb. 87 d.d. 20-02-2006 Paragraaf 2 – Asbestinventarisatie

Art. 3-1-b:lid b: degene die geheel of gedeeltelijk doet (laat) afbreken of uit elkaar nemen (= dus de opdrachtgever)

.... **beschikt over een asbestinventarisatierapport.**

Art. 3-2-b: ook hier wordt weer gesproken over degene die asbest doet (laat) verwijderen (= dus de opdrachtgever)

.... **beschikt over een asbestinventarisatierapport.**

Art. 5

Degene die de handelingen van par. 3 doet / laat verrichten (= dus de opdrachtgever), verstrekt vóórdat de handeling wordt verricht, een afschrift van het inventarisatierapport aan degene die de handeling verricht (= dus het asbestverwijderingsbedrijf).

Conclusie:

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

Aanvulling Arbeidsomstandighedenbesluit

Artikel 4.54a. Asbestinventarisatie

- 1) Voordat een handeling als bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b of d, wordt aangevangen, wordt de aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten volledig geïnventariseerd en worden de resultaten hiervan opgenomen in een inventarisatierapport.
- 2) Het eerste lid is van toepassing indien werknemers worden of kunnen worden blootgesteld aan asbest of asbesthoudende producten dan wel crocidoliet of crocidoliethoudende producten.
- 3) De inventarisatie en het inventarisatierapport, bedoeld in het eerste lid, worden uitgevoerd, onderscheidenlijk opgesteld, door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestinventarisatie dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 4) Een afschrift van het inventarisatierapport wordt verstrekt aan het bedrijf, bedoeld in artikel 4.54d, eerste lid, die de handeling, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, onderdeel a, b, of d, verricht.
- 5) Het certificaat of een afschrift daarvan is op de arbeidsplaats aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Artikel 4.54d. Asbestverwijdering

- 1) De handelingen, bedoeld in artikel 4.54, eerste lid, met uitzondering van de handelingen, bedoeld in artikel 4.54b, onderdeel b tot en met i, worden verricht volgens een vooraf opgesteld werkplan als bedoeld in artikel 4.55 door een bedrijf dat in het bezit is van een certificaat voor asbestverwijdering, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 2) Bij een bedrijf als bedoeld in het eerste lid is in ieder geval een persoon als bedoeld in het derde lid werkzaam.
- 3) De handelingen, bedoeld in het eerste lid, worden verricht door of onder voortdurend toezicht van een persoon die in het bezit is van een certificaat van vakbekwaamheid voor het toezicht houden op het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 4) Voorzover de handelingen, bedoeld in het eerste lid, mede worden verricht door een andere persoon dan de persoon, bedoeld in het derde lid, is deze andere persoon in het bezit van een certificaat van vakbekwaamheid voor het verwijderen van asbest en crocidoliet, dat is afgegeven door Onze Minister of een certificerende instelling.
- 5) Voordat wordt aangevangen met de handelingen, bedoeld in het eerste lid, is het bedrijf, bedoeld in het eerste lid, in het bezit van een afschrift van een inventarisatierapport als bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid.
- 6) De certificaten, bedoeld in het eerste, derde en vierde lid, of afschriften daarvan en een afschrift van het inventarisatierapport, bedoeld in artikel 4.54a, eerste lid, zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet.

Par. 4 – Bouwwerken

Art. 10:

Het is verboden om een bouwwerk te slopen zonder of in afwijking van de vergunning van B&W. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moet een inventarisatierapport worden overlegd (art. 10j).

De houder van de omgevingsvergunning moet een afschrift van die vergunning ter hand stellen aan het bedrijf dat de sloop uitvoert.



Bijlage 7: Evaluatieformulier als verplicht onderdeel van het inventarisatierapport

1. asbestinventarisatie type A	
Naam inventarisatiebedrijf	Peeters Asbestresearch bv
SCA-code	07-D070095
Rapport nummer	17.001ENVIRO
Vrijgave datum	9 jan 2016

2. asbestinventarisatie type B	
Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

3. asbestinventarisatie van onvoorzien asbest	
Naam inventarisatiebedrijf	
SCA-code	
Rapport nummer	
Vrijgave datum	

omschrijving onvoorzien asbest			
omschrijving	plaats	hoeveelheid	

asbestverwijderingsbedrijf			
Naam			
SCA-code			
Naam		Handtekening	
Verzonden naar	1.	2.	3.
Door (naam)			
Datum			
Paraaf			



Bijlage 09 Beknopt verslag van alle inspanningen die verricht zijn m.b.t. het deskresearch

- *De opdrachtgever was niet in het bezit van bouwtekeningen.*
- *Tijdens het onderzoek heeft eveneens een interview met de filiaal manager plaatsgevonden.*
- *De opdrachtgever heeft aangegeven dat er in 1995 een bodemonderzoek heeft plaats gevonden.*

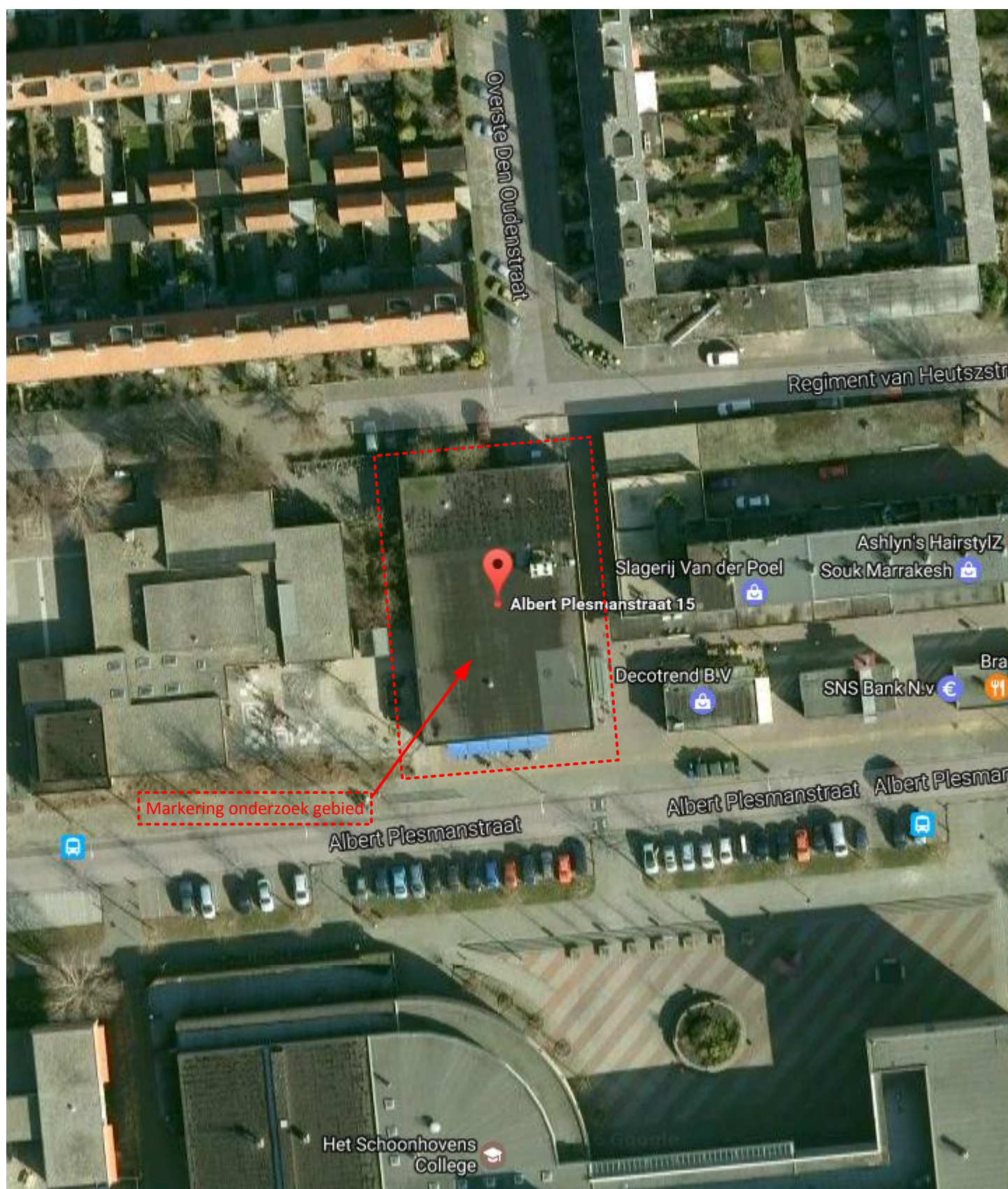
De resultaten van het deskresearch zijn opgenomen in hoofdstuk 4 van het rapport 'resultaten van het bureauonderzoek'



Bijlage 10 Foto's van niet asbestverdachte toepassingen

Foto's :





“Winkelpand (lidl)”
Albert Plesmanstraat 15
Schoonhoven

T01
6-1-2017





“Winkelpand (lidl)”
Albert Plesmanstraat 15
Schoonhoven



Asbestvrije cv ketel



Asbestvrije warmwater boiler



Monstername punt



Behoorde niet tot de opdracht,
uitgesloten van het onderzoek

Legend:

niet op schaal	T02
Scheduled	6-1-2016 Actual

