



# SANITAS MILIEU SERVICES B.V.

Zeemanstraat 49	Postbus 414
2991 XR Barendrecht	2990 AK Barendrecht
tel.: 010 - 29 22 940	K.v.K. Rotterdam 24354120
fax: 010 - 29 22 944	BTW nr. NL8126.31.195.B01
e-mail: info@sanitasmilieu.nl	www.sanitas-milieu.nl

Kruiswijk Asbestverwijdering B.V.  
T.a.v. de heer M. de Roo  
Oost Vlisterdijk 32  
2855 AD Vlist

*Verwijdering oude A.C. persteiding.*

## RAPPORTAGE VISUELE INSPECTIE

Datum : 24 oktober 2005  
Ons project nr. : 05.5211  
Inspectie nr. : 1  
Uw referentie : 6032153000

### Doel van het onderzoek

De visuele inspectie vond plaats na het verwijderen van asbesthoudende materialen in de buiten- en/of binnensituatie en was conform TNO-MEP-2000/65b. Het onderzoek had tot doel vast te stellen of er nog visueel waarneembare restanten van het verwijderde asbesthoudend materiaal aanwezig waren. Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

### Algemene gegevens visuele inspectie

De bevindingen van het onderzoek met inbegrip van een tekening van het onderzoeksgebied zijn reeds in een uitgebreide concept rapportage op locatie aan de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Deze rapportage betreft een samenvatting van de concept rapportage en is de definitieve rapportage. Gegevens over de gevolgde inspectieprocedure en de conceptrapportage kunnen bij Sanitas Milieu Services worden opgevraagd.

### Locatiegegevens

Locatie : Braakliggend terrein  
Adres : Rijksstraatweg 99  
Plaats : Loenen a/d Vecht  
Geïnspecteerd gebied : braakliggend terrein  
Datum inspectie : 20 oktober 2005

### Opmerkingen

Buiten het afgezette gebied is zwerfasbest geconstateerd.

### CONCLUSIE

Op grond van de bevindingen van deze visuele inspectie wordt geconcludeerd dat de geïnspecteerde ruimte of oppervlakte wel vrij is van visueel waarneembare asbestverdachte materialen.

Sanitas Milieu Services B.V.  
B. van Voorst  
Manager Asbest





## Visuele inspectie

### Algemene gegevens

Oprichtgever : Kruiswijk Milieutechniek B.V.  
Locatie : Braakliggend terrein.  
Adres : Rijksstraatweg 99  
Plaats : Loenen a/d Vecht

Datum insp. : 20/10/2005  
Project nr. : 05.5211  
Inspectie nr. : 1  
Uw referentie : 6002053000  
Document : 05110212VI

### Doel van het onderzoek

De visuele inspectie vond plaats na het verwijderen van asbesthoudende materialen in de buiten- en/of binnensituatie en was conform TNO-MEP-2000/65c. Het onderzoek had tot doel vast te stellen of er nog visueel waarneembare restanten van het verwijderde asbesthoudend materiaal aanwezig waren.  
Aan dit concept rapport kunnen geen rechten worden ontleend. Dit kan slechts aan het definitieve rapport.

### Algemene gegevens visuele inspectie

De visuele inspectie naar de aanwezigheid van de verwijderde materialen is uitgevoerd in een door de opdrachtgever aangewezen gebied. De visuele inspectie strekt zich uit tot het oppervlak van de bodem tot een afstand van maximaal 5 meter van het gesaneerde object of het gebied binnen de afzetting en die delen welke in aanraking zijn geweest met het verwijderde materiaal. De eventuele aanwezige constructie of het bouwwerk cq object(en) welke met de aanwezige hulpmiddelen en/of materialen, aangereikt door de opdrachtgever, bereikbaar zijn, zijn eveneens onderdeel van de visuele inspectie.

### Locatiespecifieke gegevens

Geinspecteerd gebied : Braakliggend terrein.

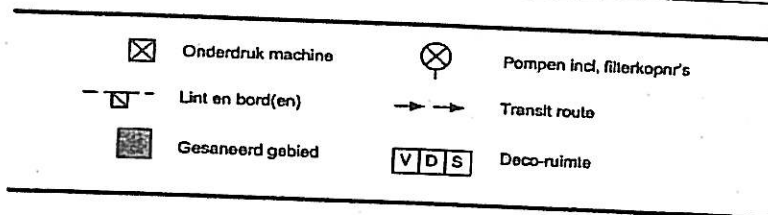
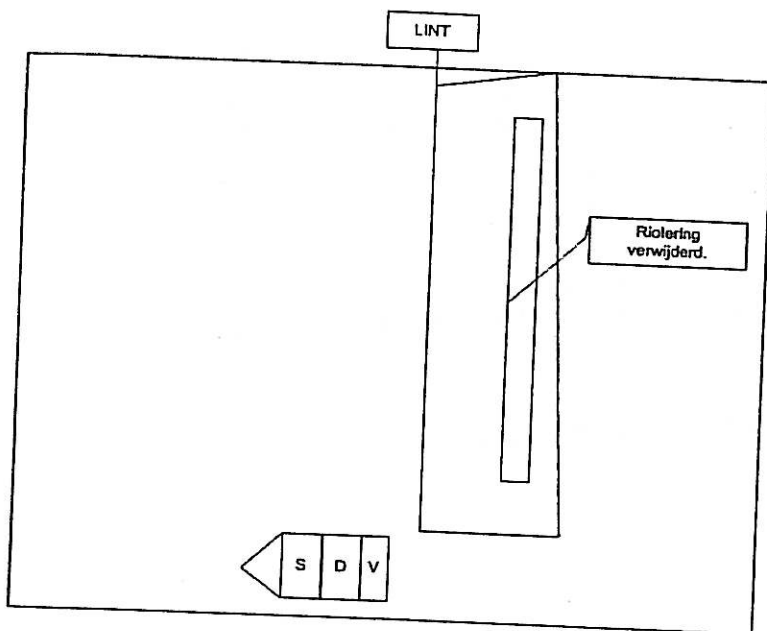
Gebied afgezet : Ja , Met lint.  
Opp. werkgebied : ca.250 m2 (volgens opdrachtgever)  
Opp. materiaal : ca.250 ml (volgens opdrachtgever)  
Werkplan aanwezig : Ja  
Verwijderd materiaal : Riolering.

Soort ondergrond : Onverhard

Plaats inspectie : Buiten  
Weersomstandigheden : Droog , Helder

Situatie werkplek : Nat

Tekening onderzoeksgebied



Opmerkingen

n.v.t.



Project nr. : 05.5211

Inspectie nr. : 1

### Inspectie bronnen

	Aanwezig	Geinspecteerd	Resultaat
Dakconstructie en nok (balk)	Nee	Nvt	
Begroeiing en struiken	Nee	Nvt	
Bomen	Nee	Nvt	
Plassen (regen)	Ja	Ja	
Sloot en/of vijverkanten	Ja	Nvt	+
Grind	Nee	Nvt	
Gras	Nee	Nvt	
Zand	Ja	Ja	
Aarde	Ja	Ja	+
Inventaris	Nee	Nvt	+
Buiten het afgezetten gebied is zwerfasbest aanwezig.	Ja	Nvt	

( + = direct in orde bevonden / +2 in orde na aanvullende schoonmaak / A=afgekeurd, gehele ruimte opnieuw reinigen )

### Uitsluitingen

Alle bronnen die zijn aangemerkt als NIET geinspecteerd in de bovenstaande tabel.

Nvt.

### Opmerkingen en bijzonderheden

Buiten het afgezetten gebied is zwerfasbest aanwezig.

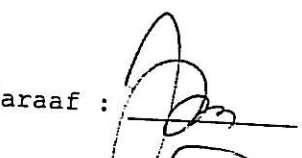
### CONCLUSIE

Op grond van de bevindingen van deze visuele inspectie wordt geconcludeerd dat de geinspecteerde ruimte of oppervlakte WEL vrij is van visueel waarneembare asbestverdachte materialen.

Tijd van vis. inspectie : 12:12 uur t/m 12:50 uur

Analist : J. Stadens

Vert.opdrachtgever (DTA): J.van Dommelen.

Paraaf : 

Paraaf : 



## Inhoudsopgave projectmap asbestverwijdering

### Variabele documenten:

1. Copie van de ingevulde melding aan de arbeidsinspectie en Certificerende instelling en een copie van de sloopvergunning
2. Rapportagegevens BRL 5052 (indien van toepassing)
3. Projectwerkplan
4. Procesbewakingchecklisten:
  - checklist "projectvoorbereiding"
  - checklist "dagelijkse controle" (bij werkzaamheden langer dan 1 dag)
  - checklist "schoonmaak en oplevering"
5. Logboek-dagrapport
6. Calamiteitenplan
7. Oplevering asbestverwijdering

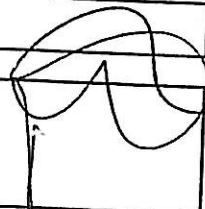
### Vaste documenten:

8. Overzichtslijst van in gebruik zijnde asbest-apparatuur
9. Calamiteitenregistratieformulier
10. Copieën van het asbestdiploma, identiteitsbewijs en keuringsbescheiden van de uitvoerenden, alsmede een copie van het KOMO-procescertificaat en een overzichtslijst van het personeel (namen, SOFI-nummers etc).
11. Veiligheidsinformatie
12. Standaard werkplan

Deze projectmap is beoordeeld en vrijgegeven door de werkvoorbereiding

Projectnummer: <<6002053000  
Adres: Rijksstraatweg 99  
Plaats: Loenen a/d Vecht

Paraaf vrijgifte:




## MELDING ARBEIDSINSPECTIE EN CERTIFICERENDE INSTELLING

1.	Certificatie-instelling	Naam : BVQI Contactpersoon : dhr. E. de Jong Adres : Westblaak 7 Postcode / Plaats : Rotterdam Telefoon / Fax : 010-2822666 / 010-2822687
2.	Arbeidsinspectie	Regio : Midden Contactpersoon : Adres : Oudenoord 6 Plaats : Utrecht Telefoon / Fax : 030-2305600 / 030-2305680
3.	(Asbestverwijderings)bedrijf dat (hoofd)aannemer is van het asbestverwijderingswerk	Naam : Kruiswijk Milieutechnieken B.V. Contactpersoon : M. de Roo Adres : Oost Vlisterdijk 32 Postcode / Plaats : 2855 AD Vlist Telefoon / Fax : 0182-501133 / 0182-503053 Telefoon mobiel : Nummer KOMO-certificaat : K1134
4.	(Asbestverwijderings)bedrijf dat het asbestverwijderingswerk daadwerkelijk uitvoert	Naam : Kruiswijk Milieutechnieken BV Contactpersoon : M. de Roo Adres : Oost Vlisterdijk 32 Postcode / Plaats : 2855 AD Vlist Telefoon / Fax : 0182-501133 / 0182-503053 Telefoon mobiel : 06-53114003 Nummer KOMO-certificaat : K1134
5.	Opdrachtgever	Naam : Mourik Contactpersoon : <del>Robert Brand</del> Robert Brand Adres : Postbus 2 Postcode / Plaats : 2964 ZG Groot-Ammers Telefoon / Fax : 0184-667200 / 0184-662316 Telefoon mobiel : 06- <del>53107171</del> 06 1136 5806
6.	Plaats van de asbestverwijderingswerkzaamheden (projectlocatie)	Naam : Mourik Riool Loenen a/d Vecht Adres : Rijksstraatweg 99 Postcode / Plaats : 3632 AA Loenen a/d Vecht Telefoon / Fax : /
7.	Periode asbestverwijderingswerk	Datum en tijdstip aanvang werk : 18-10-2005 7:00 Datum en tijdstip einde werk : 21-10-2005 16:00
8.	Aantal asbestwerkers	2
9.1	Betreft werkzaamheden in	overig / boden

Melding Arbeidsinspectie

<<6002053000

MELDING ARBEIDSINSPECTIE EN CERTIFICERENDE INSTELLING

9.2	Betreft werkzaamheden in	anders <i>bedr</i>
9.3	Locatie tijdens werkzaamheden	niet in gebruik
9.4	Categorie asbestverwijderen	Werkzaamheden die niet onder de certificatieplicht vallen
9.5	Werkzaamheden in	open lucht
10.1	Asbestinventarisatierapport opgesteld door	Naam : Contactpersoon : Adres : <i>NVT</i> Postcode / Plaats : Telefoon / Fax : Nummer KOMO-certificaat : Datum onderzoeksrapport :
10.2	Soort asbest	niet vastgesteld
10.3	Hechtgebondenheid asbest	Hechtgebonden
10.4	Indicatie hoeveelheid asbest	250 strekkende meter <i>AC R100L Ø 250</i>
11.	Sloopvergunning (bouwwerk)	niet vergunningplichtig Datum: Code:
12.	Werkplan	Code: <<6002053000
13.	Keuringsplan	Code: <<6002053000
14.	V&G-plan	Code: <<6002053000
15.	Ondertekening	Plaats: Vlist Datum: 13-10-2005 Bedrijfsnaam: Kruiswijk Milieutechnieken B.V. Contactpersoon: Roo, M. de Handtekening: 

**Opmerkingen:**

oud AC riool bloot graven demonteren en afvoeren

# PROJECT- Werkplan Asbestverwijdering

PROJEKTNUMMER: <<6002053000

## 1. Algemeen

Het betreft een sanering van een overig. De sanering vindt plaats op Rijksweg 99 te Loenen a/d Vecht van 18-10-2005 tot en met 21-10-2005 en wordt uitgevoerd door Kruiswijk Milieutechnieken BV te Vlist.

Let op, dat de machinist goede instructies krijgt mbt het werken met asbest en dat de kraan is voorzien van overdrukcabine met P3 filter.

## 2. Samenvatting van de resultaten van het asbestinventarisatierapport

Er is geen inventarisatie conform de BRL 5052 uitgevoerd. Er is wel een objectanalyse gemaakt. (zie bijlage bij het werkplan) Er hoeft alleen hechtgebonden asbest gesaneerd te worden.

<i>Materiaal</i>	<i>Hoeveelheid</i>	<i>Soort</i>	<i>Hechtgebonden</i>
<i>riool</i>	<i>250 strekkende meter</i>	<i>niet vastgesteld</i>	<i>Ja</i>

## 3. Gegevens met betrekking tot het object/bouwwerk

Projectadres: Rijksweg 99

Plaats: Loenen a/d Vecht

Telefoon:

Sloopvergunning: niet vergunningplichtig

Datum vergunning: N.v.t.

Code vergunning: N.v.t.

Eventuele veiligheidsmaatregelen zijn onder punt 16 van dit werkplan geformuleerd.

## 4. Gegevens met betrekking tot het bedrijf en de werknemers die de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoeren

Bedrijfsnaam: Kruiswijk Milieutechnieken BV

Bedrijfsadres: Oost Vlisterdijk 32

Plaats: Vlist

Telefoon: 0182-501133

aantal medewerkers: 3

Naam DTA / V&G- coördinator: Oosterom, E. van

## 5. Tijdsplanning en werk- en rusttijdenregeling

Aanvangsdatum en -tijdstip van de werkzaamheden: 18-10-2005 07:00 uur.

Einddatum en -tijdstip van de werkzaamheden: 21-10-2005 16:00 uur.

De werk en rusttijden zijn: 2 uur werk, 1 uur rust

De werk- en rusttijdenregeling is in gezamenlijk overleg tussen werkgever en werknemers tot stand gekomen.:

Als bijlage is een overzicht opgenomen van alle medewerkers van het bedrijf, inclusief geboortedatum en sofi-nummer. De tijdsduur dat de asbestwerkzaamheden worden uitgevoerd wordt opgenomen in het logboek.

## 6. Gegevens omtrent andere bedrijven op de locatie

Mourik uitvoerder Robert Brand 06-11365806

## 7. Gegevens met betrekking tot het afschermen van de locatie

De afzetting van het werkgebied geschiedt door middel van linten en waarschuwingsborden. De waarschuwingsborden worden om de 15 meter geplaatst.

#### 8. **Beschrijving van de uitvoering van de werkzaamheden**

Het betreft een verwijdering uit een anders van uitsluitend asbesthoudende materialen. De DTA dient de werkzaamheden uit te voeren conform dit projectwerkplan en de standaardwerk-instructies zoals beschreven in de procedure "Uitvoering asbestverwijdering", welke zich in deze projectmap bevindt.

De opbouw van het werkgebied dient duidelijk in schetsvorm aangegeven te worden op de laatste pagina van dit projectwerkplan.

In deze schets dient minimaal aangegeven te worden:

- plaats van de toegangsluis, afvalsluis en/of de decontaminatie-unit;
- plaats van de (eventuele) onderdrukmaschine(s) met de afvoer van de lucht;
- plaats van de afvalcontainer;
- de te saneren asbestbron(nen);
- de afzettingen en plaatsen van waarschuwingsborden;
- eventueel af te sluiten deuren en doorgangen.

#### Omschrijving van de werkzaamheden

Op de locatie wordt de grond bouwrijp gemaakt door de fa Mourik, dwars door het gebied loopt echter nog een oud ac riool (ca 250m1 / O 250) ca 1 meter diep.

Het gebied waar de werkzaamheden plaats vinden wordt afgezet met geel waarschuwingslint en waarschuwingsborden, vervolgens wordt het riool door de kraan vrijgegraven (laatste deel met de hand om beschadigingen te voorkomen) om de pijp wordt een hijsband gedaan, vervolgens wordt de pijp uit de mof getrokken (let op eventuele breukrandjes en of koord)

De pijp wordt in de verzamelcontainer gehesen en los gemaakt, de container is uiteraard voorzien van depot bag. Na inspectie van de sleuf door de DTA wordt de sleuf weer dichtgegooid met de uitgekomen grond.

Let op dat aan het eind van de dag de containerbag goed wordt afgesloten.

#### 9. **Beschrijving van de persoonlijke beschermingsmiddelen en apparatuur**

Er wordt gebruik gemaakt van volgelaatmaskers die door middel van een aanblaasunit van lucht voorzien worden. De luchttoevoer vindt plaats via een MP3-filter. Tijdens de shiften worden het masker en de aanblaasunit gereinigd. Als het MP3-filter niet wordt gewisseld, wordt een afdekkap over de vuile zijde van de aanblaasunit aangebracht. De batterij van de aanblaasunit wordt tijdens de rust opgeladen. Als er niet-hechtgebonden asbest verwijderd moet worden, zal gebruik worden gemaakt van onafhankelijke adembescherming.

Daarnaast zal bij de saneringswerkzaamheden de volgende apparatuur ingezet worden:

- powerpack
- grondwerk

#### 10. **Hygiënische maatregelen**

Decontaminatieprocedure vindt plaats volgens het standaard werkplan.

Openlucht

De deconunit is direct gekoppeld aan het werkgebied. \*

De procedure die bij het betreden en verlaten van het werkgebied wordt gevolgd is vastgelegd

in de procedure "Uitvoering asbestverwijdering" die is opgenomen in deze projectmap.

\* 21-10-05 worden de werkzaamheden uit gevoerd op naast gelegen akkers (te bevindt zich sloot tussen werk gebied en deco unit.

## 11. Beschrijving van de afvoer van het asbesthoudend afval

Openlucht

Het afval wordt in big-bags / containerbags verpakt. De uiteindelijke verpakking dubbel en luchtdicht zodat er geen vezelemisatie plaats kan vinden.

### Transport

De opslag van het afval geschiedt in een container. De container wordt aan het eind van de sanering naar de tussenopslag of direct naar de stortplaats gebracht. De chauffeur van de vrachtwagen beschikt over het afvalgeleidebiljet.

## 12. Informatie met betrekking tot de vrijgavemeting

### Eindschoonmaak

Openlucht

Visuele inspectie van het werkgebied door een sterlab Laboratorium geschiedt alleen als de hoeveelheid asbest meer dan 35 m<sup>2</sup> bedraagt.

Voordat de visuele inspectie door het Sterlab geaccrediteerde laboratorium plaatsvindt wordt het werkgebied grondig gereinigd. Het hele werkgebied wordt door middel van handpicking en eventueel met behulp van een stofzuiger schoongemaakt. Na de eindschoonmaak inspecteert de DTA het werkgebied visueel. Als de DTA het werkgebied "schoon" bevindt wordt de visuele inspectie door het laboratorium uitgevoerd. Deze inspectie geschiedt conform de vigerende regelgeving voor Sterlab geaccrediteerde laboratoria.

Indien de resultaten van de inspectie accoord zijn bevonden en de DTA van de laborant een schriftelijke accoordverklaring heeft ontvangen kan het werkgebied ontmanteld worden. De onderdrukmaschine van de deconunit dient aan de vuile zijde te worden afgedicht. Stofzuigerslangen en stofzuiger(s) dienen geheel te worden ingepakt.

### Gegevens van het laboratorium

Naam: Sanitas  
Contactpersoon: F.A. Hoogerbrugge  
Telefoon: 010-2922940  
Datum en tijdstip meting:

## 13. Opleidingsplan - voorlichting aan derden

Alle medewerkers die daadwerkelijk asbest saneren hebben hiervoor een opleiding genoten. Kopiën van de diploma's van deze opleidingen zijn bij de DTA ter inzage.

**14. Beschrijving van de wijze waarop de arbeidsgezondheidskundige begeleiding plaatsvindt**

Alle medewerkers die daadwerkelijk asbest saneren zijn medisch goedgekeurd voor het werken in asbestomstandigheden. Kopiën van medische keuringsbewijzen zijn bij de DTA ter inzage.

**15. Registratie (wordt in het logboek bijgehouden)**

Registratie van keuringen, storingen en calamiteiten geschieden door de DTA in het logboek. De DTA houdt het logboek bij en registreert hierin:

- de namen van de saneerders
- de werk en rusttijden
- uitgevoerde werkzaamheden
- storingen aan apparatuur

Alle saneerders tekenen aan het eind van de dag het logboek af. Hiermee verklaren zij dat zij de werkzaamheden conform het werkplan hebben uitgevoerd en dat zij de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen hebben gedragen.

**16. Veiligheids en gezondheidsaspecten: Gevaren en te nemen maatregelen op dit werk**

Vallende en scherpe voorwerpen:

Veiligheidshelm,-schoenen of laarzen,- handschoenen dragen.

Struikelgevaar over gereedschap of materialen:

Opruimen en schoon werken.

Electrocutiegevaar:

Het toepassen van alleen dubbel geïsoleerd elektrisch gereedschap met goede kabels en stekkers.

Overzicht gebruikte apparatuur:

- Apparatuur :
- stofzuiger - Numatic 450
  - stofzuiger - Numatic 750
  - stofzuiger - Nilfisk G81
  - stofzuiger - Nilfisk G80
  - stofzuiger - Electrolux
  - onderdrukmach. - B 40
  - onderdrukmach. - B 20
  - onderdrukmach. - B 20
  - monitor - UPM 100
  - overig t.w. : - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_

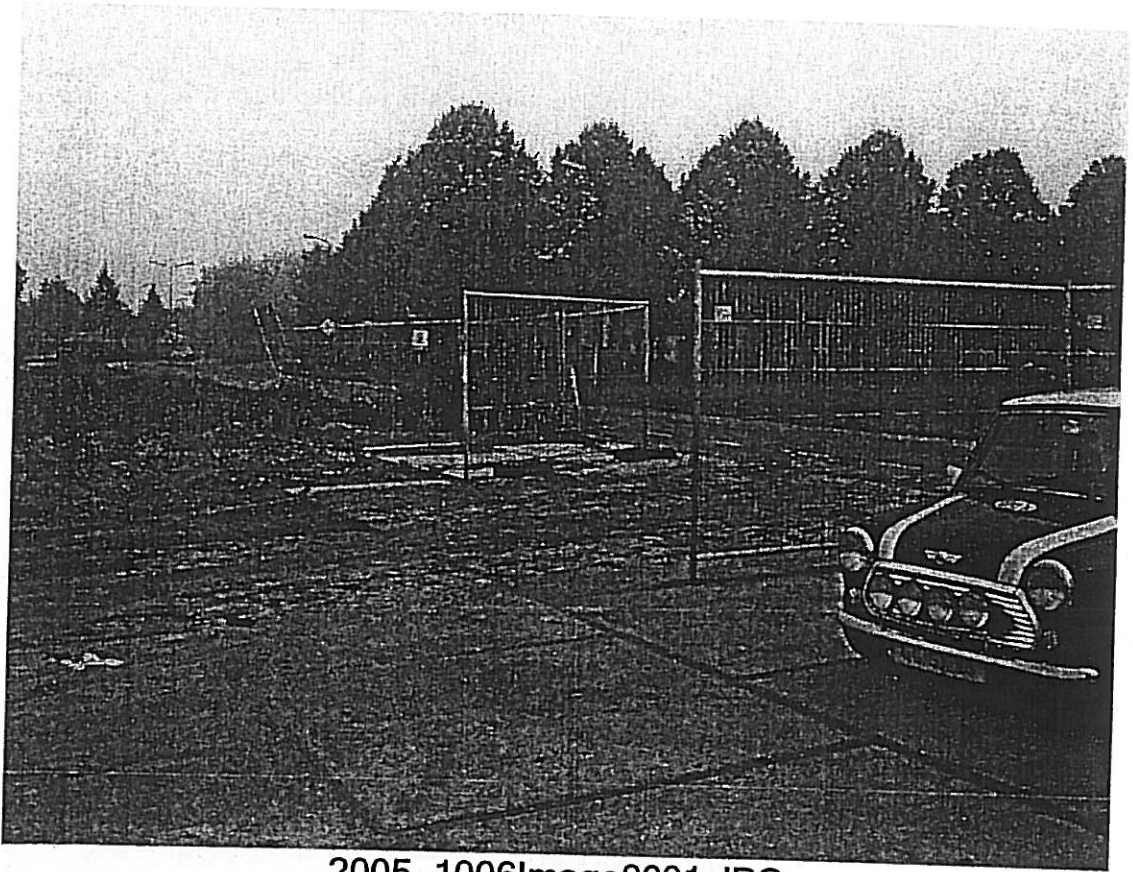
- Materieel :
- ladder
  - bouwlamp
  - 
  - 
  - 
  - overig t.w. : - Rupskranen met onderdruk cabine
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_

- Gereedschap :
- tangen
  - nevelspuit
  - schroevendraaiers
  - staalborstels
  - hamers
  - plamuurmessen
  - Pur-pistool
  - kit-pistool
  - overig t.w. : - schep / kraan
  - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_

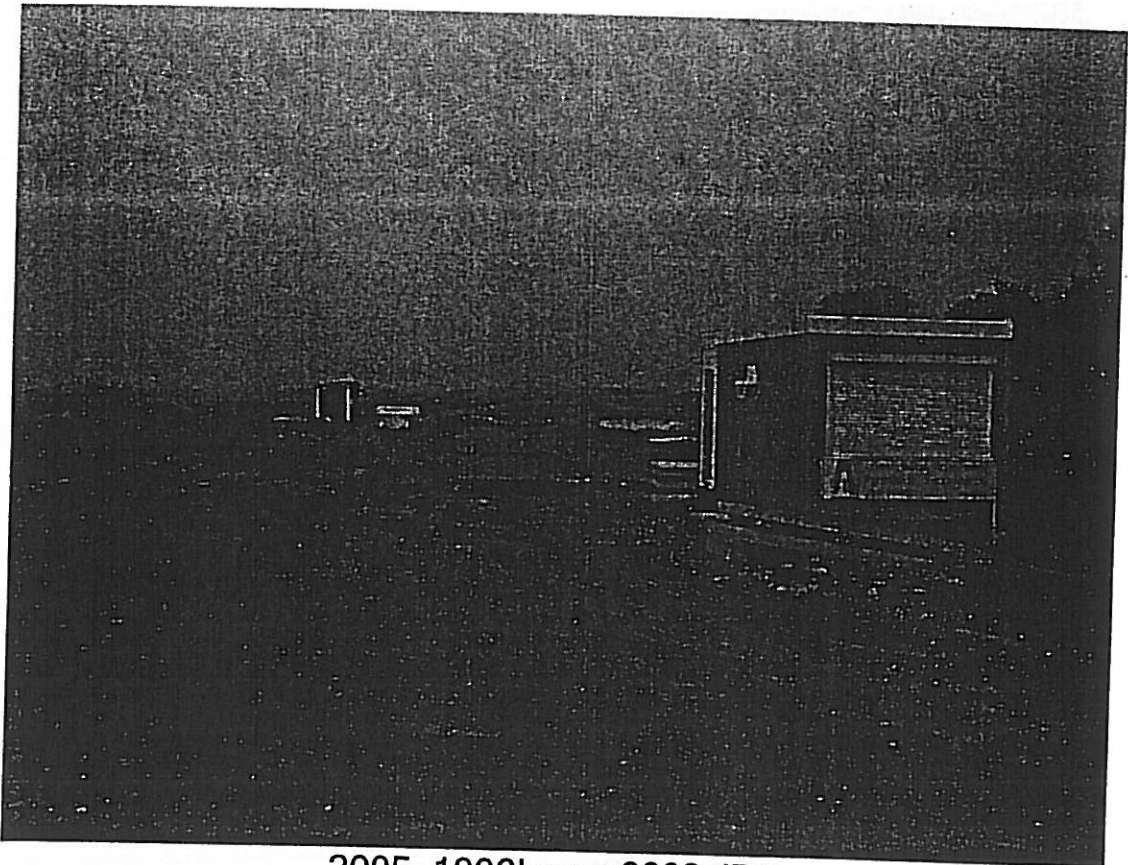
- P.b.m.'s :
- volgelaatmaskers - Panaseal
  - aanblaasunits - Drager Belair GC
  - Powerpak
  - weggooi-overalls - polyprop (wit)
  - transiteoveralls - pvc/tyvec (blauw)
  - laarzen
  - werkhandschoenen
  - wegwerpondergoed
  - helm (buiten containment, binnen werkgebied)
  - veiligheidsbril
  - overig t.w. : - \_\_\_\_\_
  - \_\_\_\_\_

aankruisen wat van toepassing is.

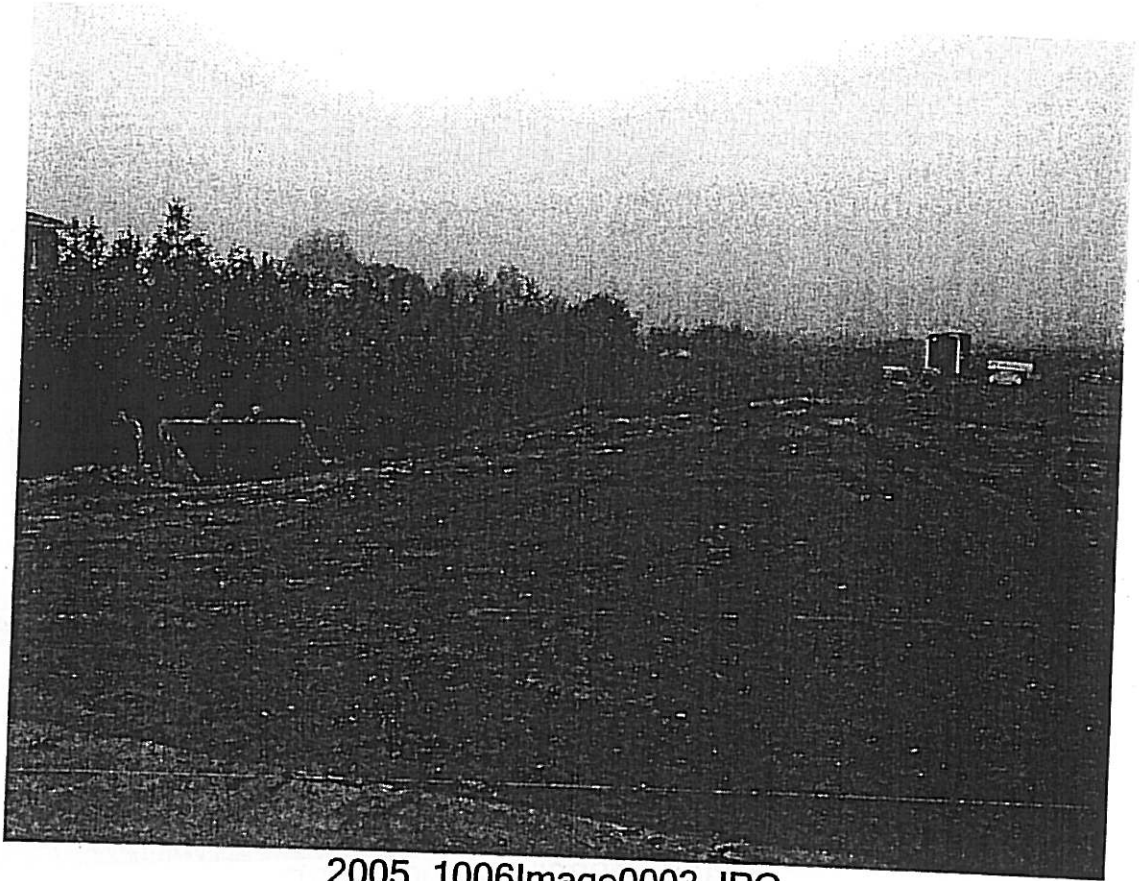




2005\_1006Image0001.JPG



2005\_1006Image0002.JPG



2005\_1006Image0003.JPG



2005\_1006Image0004.JPG

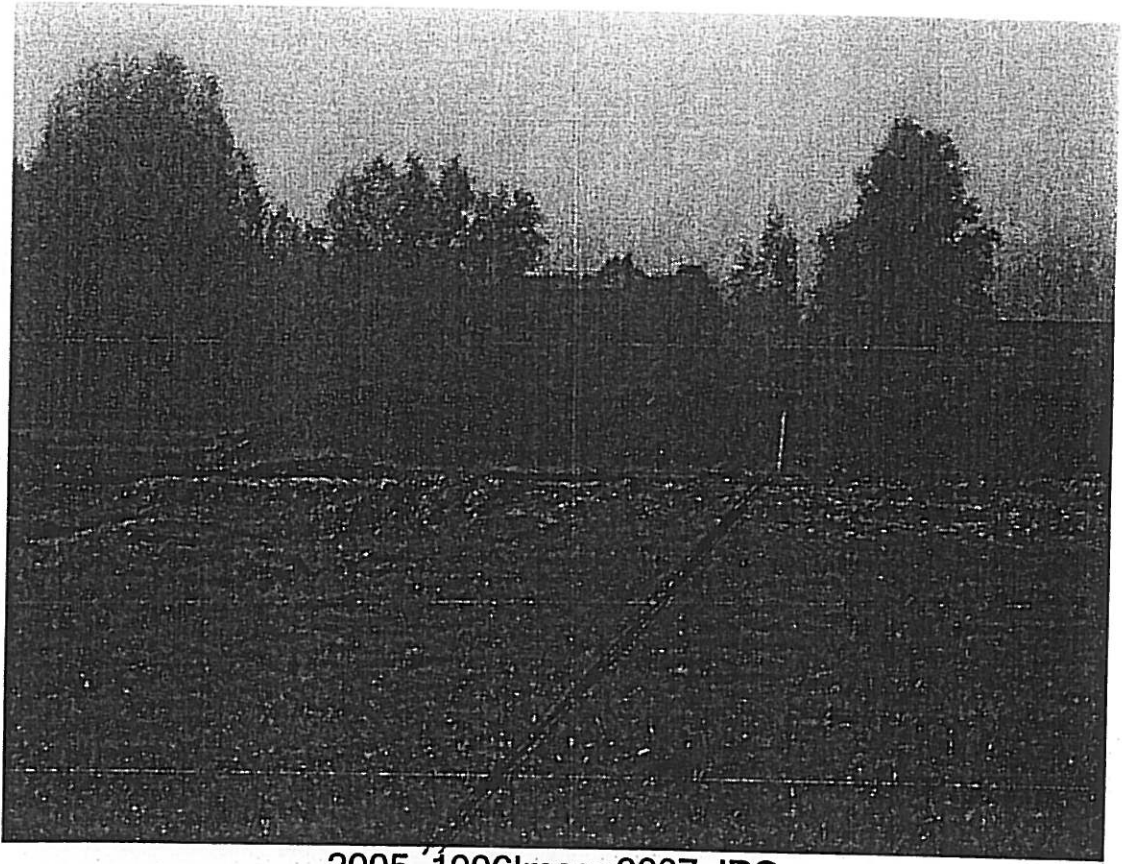


2005\_1006Image0005.JPG



2005\_1006Image0006.JPG





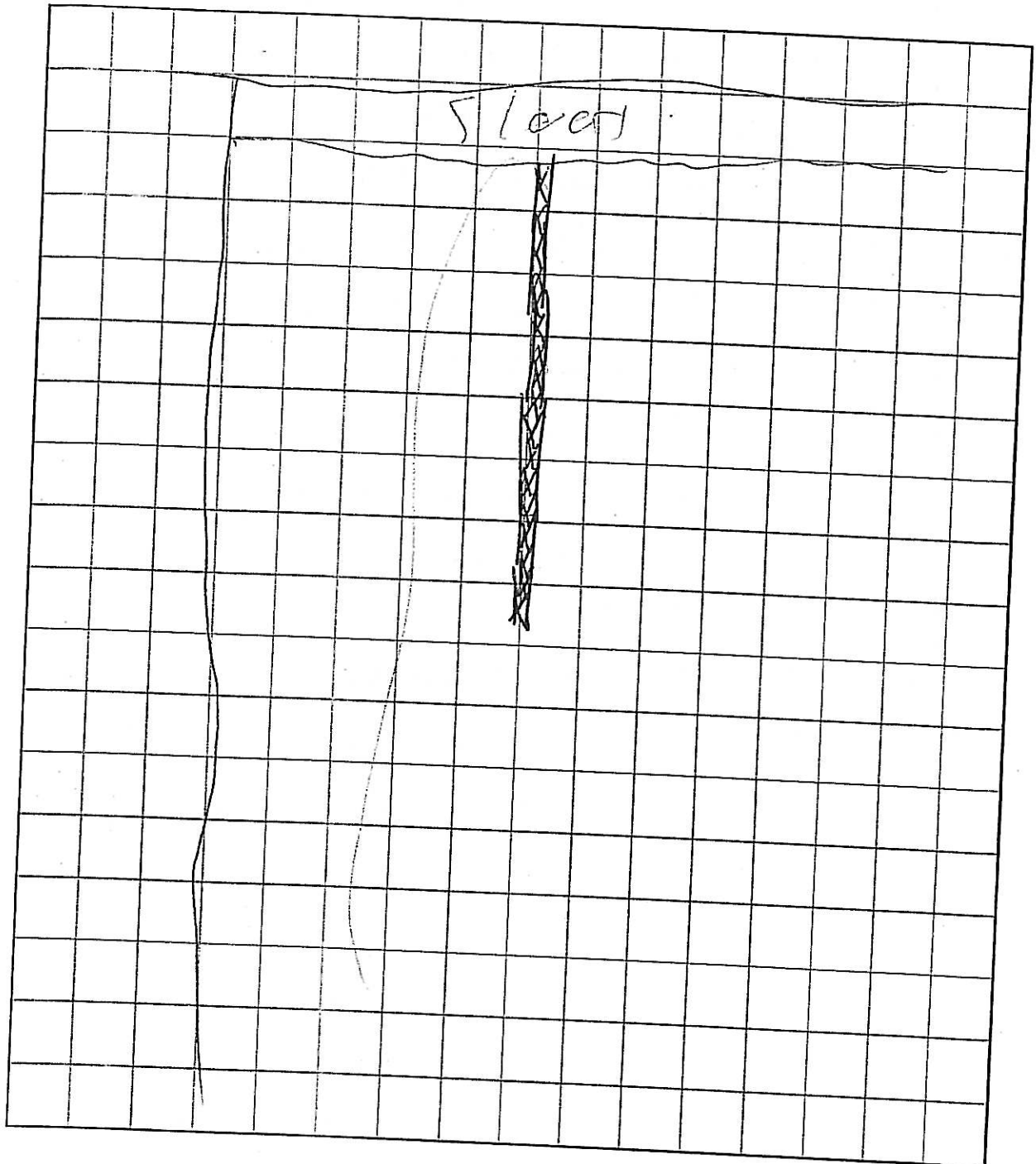
2005\_1006Image0007.JPG

Zie fotos

PROJEKTNUMMER: <<6002053000

**Tekening van de te saneren lokatie**

Zie eventueel ook de tekeningen die als bijlage zijn toegevoegd



**Legenda**

- te verwijderen asbesthoudend materiaal
- containment
- deco-unit
- asbestafvalcontainer
- afzetlint en gevarenborden
- onderdrukmaschine met luchtafvoer

- transitroute
- richting luchtstroom = werkriching
- brandblusapparatuur

.....  
.....  
.....



Projectnummer: <<6002053000  
 Adres: Rijksstraatweg 99  
 Plaats: Loenen a/d Vecht  
 Aanvangsdatum: 18-10-2005

Einddatum: 21-10-2005

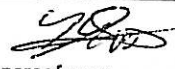
## CHECKLIST PROJECTVOORBEREIDING

in te vullen door : DTA-A gegevens verstrekking : werkvoorbereiding	
datum uitvoering : 18.10.05	paraaf voor accoord
1. Projectwerkplan bestudeerd ?	<input checked="" type="radio"/> ja
2. Oriëntatie op de werklokatie m.b.v. projectwerkplan: Kunnen de werkzaamheden conform het projectwerkplan uitgevoerd worden?  NEE: ondernomen actie omschrijven bij opmerkingen	<input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> O nee
3. Toetsing inventarisatie: - zijn alle asbestbronnen bekend en duidelijk aangegeven in het inventarisatie-rapport of de objectanalyse?  NEE: direct contact opnemen met werkvoorbereiding! Ondernomen actie omschrijven bij opmerkingen  - zijn er in het werkgebied asbestbronnen aanwezig die niet in het inventarisatie-rapport of de objectanalyse zijn opgenomen?  JA: direct contact opnemen met werkvoorbereiding! Ondernomen actie omschrijven bij opmerkingen	<input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> O nee  <input checked="" type="radio"/> nee  <input type="radio"/> O ja
4. Projectwerkplan met betrokken uitvoerenden doorgesproken?	<input checked="" type="radio"/> ja
5. Is het in te zetten apparaat in goede staat en voorzien van een keuringslabel?	<input checked="" type="radio"/> ja
6. Is de filterweerstand van de onderdrukmaschine(s) in orde?	<input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nvt
7. Is het onderdruk niveau minimaal 30 pascal?  NEE: Indien toch saneren: gegronde reden op afwijking vermelden!	<input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nvt <input type="radio"/> O nee
8. Is de decontaminatie-unit bedrijfsgeraad?	<input checked="" type="radio"/> ja
9. Zijn bewoners / omwonenden geïnformeerd?	<input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nvt
Indien antwoord anders dan bij "paraaf voor accoord", actie ondernemen of gegronde reden bij opmerkingen vermelden	
OPMERKINGEN:	

Projectnummer: <<6002053000  
 Adres: Rijksstraatweg 99  
 Plaats: Loenen a/d Vecht  
 Aanvangsdatum: 18-10-2005

Einddatum: 21-10-2005

## CHECKLIST DAGELIJKSE CONTROLE

in te vullen door : Voorman/DTA-A	
datum uitvoering : 19.10.05	paraaf voor accoord
1. Wijze van uitvoering: - worden methoden / procedures aangehouden? - worden alle afspraken nagekomen? - zijn alle medewerkers bekend met het projectwerkplan?	<input checked="" type="radio"/> ja * <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> ja
2. Controle onderdruk -> niveau in orde ?	<input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nvt
3. Controle HEPA-filters -> filterweerstand in orde?	<input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nvt
4. Controle decon-unit -> geen lekkage, systeem OK?	<input checked="" type="radio"/> ja
5. Controle containment -> scheuren of lekken?	<input type="radio"/> nee <input checked="" type="radio"/> nvt
6. Controle markeringen en afzettingen -> in orde?	<input checked="" type="radio"/> ja
7. Controle afval afhandeling en opslag -> in orde?	<input checked="" type="radio"/> ja
8. Logboek-dagrapport geheel ingevuld?	<input checked="" type="radio"/> ja
9. Is er nieuwe apparatuur en/of hulpmiddelen aangeleverd? Indien ja, onderhoudswaarmerk in orde?	<input checked="" type="radio"/> nee <input type="radio"/> ja
10. Adembeschermingsapparatuur van alle medewerkers gecontroleerd op goede werking ?	<input checked="" type="radio"/> ja
Indien antwoord anders dan bij "paraaf voor accoord", actie ondernemen of gegronde reden bij opmerkingen vermelden	
OPMERKINGEN:	

Zie afwijking.

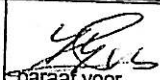


Projectnummer: <<6002053000  
Adres: Rijksstraatweg 99  
Plaats: Loenen a/d Vecht

Aanvangsdatum: 18-10-2005

Einddatum: 21-10-2005

## CHECKLIST DAGELIJKSE CONTROLE

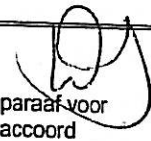
in te vullen door : Voorman/DTA-A	
datum uitvoering : 20.10.05	paraaf voor accoord
1. Wijze van uitvoering: - worden methoden / procedures aangehouden? - worden alle afspraken nagekomen? - zijn alle medewerkers bekend met het projectwerkplan?	<input checked="" type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> ja
2. Controle onderdruk --> niveau in orde ?	<input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nvt
3. Controle HEPA-filters --> filterweerstand in orde?	<input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nvt
4. Controle decon-unit --> geen lekkage, systeem OK?	<input checked="" type="radio"/> ja
5. Controle containment --> scheuren of lekken?	<input type="radio"/> nee <input checked="" type="radio"/> nvt
6. Controle markeringen en afzettingen --> in orde?	<input checked="" type="radio"/> ja
7. Controle afval afhandeling en opslag --> in orde?	<input checked="" type="radio"/> ja
8. Logboek-dagrapport geheel ingevuld?	<input checked="" type="radio"/> ja
9. Is er nieuwe apparatuur en/of hulpmiddelen aangeleverd? Indien ja, onderhoudswaarmark in orde?	<input checked="" type="radio"/> nee <input type="radio"/> ja
10. Adembeschermingsapparatuur van alle medewerkers gecontroleerd op goede werking ?	<input checked="" type="radio"/> ja
Indien antwoord anders dan bij "paraaf voor accoord", actie ondernemen of gegronde redenen bij opmerkingen vermelden	
OPMERKINGEN:	

Projectnummer: <<6002053000  
 Adres: Rijksstraatweg 99  
 Plaats: Loenen a/d Vecht

Aanvangsdatum: 18-10-2005

Einddatum: 21-10-2005


## CHECKLIST DAGELIJKSE CONTROLE

in te vullen door : Voorman/DTA-A	 paraaf voor accoord
datum uitvoering : 21-10-05	
1. Wijze van uitvoering: - worden methoden / procedures aangehouden? - worden alle afspraken nagekomen? - zijn alle medewerkers bekend met het projectwerkplan?	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ja
2. Controle onderdruk -> niveau in orde ?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nvt
3. Controle HEPA-filters -> filterweerstand in orde?	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nvt
4. Controle decon-unit -> geen lekkage, systeem OK?	<input checked="" type="checkbox"/> ja
5. Controle containment -> scheuren of lekken?	<input type="checkbox"/> nee <input checked="" type="checkbox"/> nvt
6. Controle markeringen en afzettingen -> in orde?	<input checked="" type="checkbox"/> ja
7. Controle afval afhandeling en opslag -> in orde?	<input checked="" type="checkbox"/> ja
8. Logboek-dagrapport geheel ingevuld?	<input checked="" type="checkbox"/> ja
9. Is er nieuwe apparatuur en/of hulpmiddelen aangeleverd? Indien ja, onderhoudswaarmerk in orde?	<input checked="" type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/> ja
10. Adembeschermingsapparatuur van alle medewerkers gecontroleerd op goede werking ?	<input checked="" type="checkbox"/> ja
Indien antwoord anders dan bij "paraaf voor accoord", actie ondernemen of gegronde reden bij opmerkingen vermelden  <b>OPMERKINGEN:</b>	

Projectnummer: <<6002053000  
 Adres: Rijksstraatweg 99  
 Plaats: Loenen a/d Vecht  
 Aanvangsdatum: 18-10-2005

Einddatum: 21-10-2005

## CHECKLIST DAGELIJKSE CONTROLE

in te vullen door : Voorman/DTA-A		
datum uitvoering : 18.10.05		
		paraaf voor accoord
1. Wijze van uitvoering: - worden methoden / procedures aangehouden? - worden alle afspraken nagekomen? - zijn alle medewerkers bekend met het projectwerkplan?		<input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> ja
2. Controle onderdruk --> niveau in orde ?		<input checked="" type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nvt
3. Controle HEPA-filters --> filterweerstand in orde?		<input checked="" type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nvt
4. Controle decon-unit --> geen lekkage, systeem OK?		<input checked="" type="radio"/> ja
5. Controle containment --> scheuren of lekken?		<input type="radio"/> nee <input checked="" type="radio"/> nvt
6. Controle markeringen en afzettingen --> in orde?		<input checked="" type="radio"/> ja
7. Controle afval afhandeling en opslag --> in orde?		<input checked="" type="radio"/> ja
8. Logboek-dagrapport geheel ingevuld?		<input checked="" type="radio"/> ja
9. Is er nieuwe apparatuur en/of hulpmiddelen aangeleverd? Indien ja, onderhoudswaarmark in orde?		<input type="radio"/> nee <input type="radio"/> ja
10. Adembeschermingsapparatuur van alle medewerkers gecontroleerd op goede werking ?		<input checked="" type="radio"/> ja
Indien antwoord anders dan bij "paraaf voor accoord", actie ondernemen of gegronde redenen bij opmerkingen vermelden		
OPMERKINGEN:		



Projectnummer: <<6002053000  
 Adres: Rijksstraatweg 99  
 Plaats: Loenen a/d Vecht

Aanvangsdatum: 18-10-2005

Einddatum: 21-10-2005

## LOGBOEK / DAGRAPPORT

Onderdrukwaarde shift 1: .... Pa shift 2: .... Pa shift 3: .... Pa

DAGELIJKSE ASBEST-UREN REGISTRATIE								
Naam	in	uit	in	uit	in	uit	Zonder PBM	Handtekening
1. VIANEN	7:00	9:00	9:30	12:30	13:00	16:00	Uraan.	
2. Wijnstein	8:30	9:30	11:30	12:30	14:00	15:00		
3. V. D. Bokmele							7:00-16:00	
4.								
5.								

De hierboven genoemde personen verklaren, met het zelden van hun handtekening, bekend te zijn met de gevaren van asbest en tevens op de juiste wijze te hebben gewerkt met de vereiste beschermings- en ontsmettingsmiddelen.

**DAGBOEK EN NOTITIES**

Draaiuren onderdrukmachine(s) machine-regnr.: DECO start ..... uur stop ..... uur  
 machine-regnr.: \_\_\_\_\_ start ..... uur stop ..... uur  
 machine-regnr.: \_\_\_\_\_ start ..... uur stop ..... uur

Vezelconcentratie (indicatie):  laag      0 middel      0 hoog

Uitgevoerde werkzaamheden : Verwijderen AC liansel  
± 250 strekende meter

P3-filters van adembeschermingsapparatuur vervangen?  ja      0 nee

Planning :

Bezoekers : 1. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

Meer-werk :

**AFWIJINGEN EN STORINGEN**

Afwijkingen :

Stagnaties / storingen aan machines :

Klachten :

Projectnummer: <<6002053000  
 Adres: Rijksstraatweg 99  
 Plaats: Loenen a/d Vecht  
 Aanvangsdatum: 18-10-2005

Einddatum: 21-10-2005

## LOGBOEK / DAGRAPPORT

Onderdrukwaarde shift 1: ... Pa shift 2: ... Pa shift 3: ... Pa

DAGELIJKSE ASBEST-UREN REGISTRATIE								
Naam	in	uit	in	uit	in	uit	Zonder PBM	Handtekening
1. V. Ahen.	7:00	9:00	11:00	13:00	13:30	16:00	<del>16:00</del> Lijpman	
2. U. Dommelen								
3.								
4.								
5.								
De hierboven genoemde personen verklaren, met het zetten van hun handtekening, bekend te zijn met de gevaren van asbest en tevens op de juiste wijze te hebben gewerkt met de vereiste beschermings- en ontsmettingsmiddelen.								
DAGBOEK EN NOTITIES								
Draaiuren onderdrukmachine(s) machine-regnr.: _____ start ..... uur stop ..... uur machine-regnr.: _____ start ..... uur stop ..... uur machine-regnr.: _____ start ..... uur stop ..... uur								
Vezelconcentratie (indicatie): 0 laag 0 middel 0 hoog								
Uitgevoerde werkzaamheden: <u>Verwijderen AC kanaal uit de gicand</u> <u>↓ 750 strekende meter</u>								
P3-filters van adembeschermingsapparatuur vervangen? <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee								
Planning :								
Bezoekers : 1. _____ 3. _____ 2. _____ 4. _____								
Meer-werk :								
AFWIJINGEN EN STORINGEN								
Afwijkingen :								
Stagnaties / storingen aan machines :								
Klachten :								

Projectnummer: <<6002053000  
 Adres: Rijksstraatweg 99  
 Plaats: Loenen a/d Vecht  
 Aanvangsdatum: 18-10-2005

Einddatum: 21-10-2005



## LOGBOEK / DAGRAPPORT


Onderdrukwaarde shift 1: *n.v.t.* Pa shift 2: .... Pa shift 3: .... Pa

DAGELIJKSE ASBEST-UREN REGISTRATIE								
Naam	in	uit	in	uit	in	uit	Zonder PBM	Handtekening
1. <i>W. de Jong</i>	<i>8:00</i>	<i>9:30</i>	<i>10<sup>00</sup></i>	<i>12<sup>00</sup></i>	<i>13<sup>00</sup></i>	<i>17<sup>00</sup></i>		<i>[Handwritten Signature]</i>
2. <i>Richard v. Vianen</i>	<i>9:00</i>	<i>9:30</i>	<i>10<sup>00</sup></i>	<i>12<sup>30</sup></i>	<i>13<sup>00</sup></i>	<i>16<sup>00</sup></i>		<i>[Handwritten Signature]</i>
3.								
4.								
5.								
De hierboven genoemde personen verklaren, met het zetten van hun handtekening, bekend te zijn met de gevaren van asbest en tevens op de juiste wijze te hebben gewerkt met de vereiste beschermings- en ontsmettingsmiddelen.								
DAGBOEK EN NOTITIES								
Draaiuren onderdrukmaschine(s) machine-regnr.: _____ start ..... uur stop ..... uur machine-regnr.: _____ start ..... uur stop ..... uur machine-regnr.: _____ start ..... uur stop ..... uur								
Vezelconcentratie (indicatie): <input checked="" type="radio"/> laag      0 middel      0 hoog								
Uitgevoerde werkzaamheden: <i>Volg Sanering A.C. Kool</i>								
P3-filters van adembeschermingsapparatuur vervangen? <input type="radio"/> ja <input checked="" type="radio"/> nee								
Planning:								
Bezoekers: 1. _____ 3. _____ 2. _____ 4. _____								
Meer-werk:								
AFWIJKINGEN EN STORINGEN								
Afwijkingen:								
Stagnaties / storingen aan machines:								
Klachten:								

Projectnummer: <<6002053000  
Adres: Rijksstraatweg 99  
Plaats: Loenen a/d Vecht  
Aanvangsdatum: 18-10-2005

Einddatum: 21-10-2005

## CHECKLIST SCHOONMAAK EN OPLEVERING

in te vullen door : Voorman/DTA	 paraaf voor accord
datum uitvoering : 21-10-05	
1. Asbesthoudend afval conform werkplan en wettelijke eisen behandeld ?	<input checked="" type="radio"/> ja
2. Eindschoonmaak en controle van het werkgebied conform het werkplan uitgevoerd ?	<input checked="" type="radio"/> ja
3. Luchtmetingen en/of visuele inspectie voor vrijgave conform werkplan uitgevoerd en certificaat aanwezig ?	<input checked="" type="radio"/> ja <input type="radio"/> nvt (< 35m <sup>2</sup> )*
4. Ontmantelen van de werkplek en afvoeren van de apparatuur en hulpmiddelen conform werkplan uitgevoerd ?	<input checked="" type="radio"/> ja
5. Eindoplevering conform werkplan uitgevoerd en het getekende opleveringsformulier in de projectmap gevoegd ?	<input checked="" type="radio"/> ja
6. Logboek-dagrapport geheel ingevuld ?	<input checked="" type="radio"/> ja
7. Projectmap 'asbestverwijdering' aan de werkvoorbereiding retourneren !	<input checked="" type="radio"/>
<p>*Bij buitensaneringen waarbij hoeveelheid verwijderd asbest minder is dan 35 m<sup>2</sup>, visuele inspectie door Sterlab niet van toepassing. Indien antwoord anders dan bij "paraaf voor accord", actie ondernemen of gegronde reden bij opmerkingen vermelden</p> <p>OPMERKINGEN:</p>	



Projectnummer: <<6002053000  
Adres: Rijksstraatweg 99  
Plaats: Loenen a/d Vecht



## CALAMITEITENPLAN

### Algemene coördinatie

De aanwezige DTA neemt de noodzakelijke beslissingen in de eerste fase wanneer een calamiteit zich voordoet:

1. Alarmeren
2. Beveiligen
3. Registreren

ALARMEREN			
Calamiteit:	Wie:	Telefoonnummer:	Door:
algemeen	kantoor opdrachtgever I-SZW	0182-501133 0184-667200 030-2305600	coördinatie door DTA
brand/ongeval	ambulance brandweer	112	
asbestemissie	laboratorium	nvt	

BEVEILIGEN		
Calamiteit:	Wie:	Door:
brand	blussen	coördinatie door DTA
ongeval	EHBO	
asbestemissie	- oorzaak emissie aanpakken - gebied afsluiten en markeren - gebied evacueren - registreren	

# REGISTRATIEFORMULIER CALAMITEITEN

Projectnummer: <<6002053000

REGISTREREN		
CALAMITEIT:		DATUM:
		TIJDSTIP: ____ uur
ONDERNOMEN ACTIES		
Welke acties zijn ondernomen	Wie hebben de acties uitgevoerd	Op welk tijdstip
CALAMITEIT ONDER CONTROLE		TIJDSTIP: ____ uur
VERVOLG ACTIES:		

Projectnummer: <<6002053000  
Naam opdrachtgever: Mourik  
Werkadres: Rijksstraatweg 99  
Plaats: Loenen a/d Vecht  
Contactpersoon: Kortenhoeven

## OPLEVERING ASBESTSANERING

Hierboven genoemd contactpersoon verklaart hierbij dat de asbest- saneringswerkzaamheden, die door Kruiswijk Milieutechnieken B.V. zijn uitgevoerd, conform de opdracht zijn verricht.

Datum: . . . . .

(handtekening opdrachtgever)

Eventuele opmerkingen:

*Robert Brandt*  
.....  
*\* afspraak topic workshop opsturen.*  
.....  
.....

Bovengenoemde contactpersoon van de opdrachtgever was niet in de gelegenheid het werk te komen controleren. Op onderstaande datum en tijdstip is de oplevering van het werk telefonisch aan de contactpersoon doorgegeven.

Datum: *24.10.05*      Tijd: *14<sup>20</sup>* uur

(handtekening DTA)

*M de Roo* 

# MATERIAAL VERBRUIKLIJST

Projectnummer: <<6002053000

Materialen	
Omschrijving:	Aantal:
Folie 200 breed, 0,3 micron	
Ducktape	
Tyvecsetje	

# KOMO<sup>®</sup> procescertificaat

Toegepast in  
bouwwerk/objekt

BVQI B.V.  
Westblaak 7  
3012 KC ROTTERDAM  
Postbus 2705  
3000 CS ROTTERDAM  
Telefoon: (010) 282 26 66  
Telefax: (010) 282 26 73



Het verwijderen van asbest uit bouwwerken en/of objecten

## Kruiswijk Milieutechnieken B.V.

Oost Vlisterdijk 32  
2855 AD VLIST  
Telefoon : (0182) 50 11 33  
Fax : (0182) 50 13 76  
E-mail : rk@kruiswijkgroep.nl  
Kamer van Koophandelnummer : 243473600000

Certificaatnummer : K1031  
Initiële goedkeuringsdatum : 21 mei 1999  
Vervangt : K1031

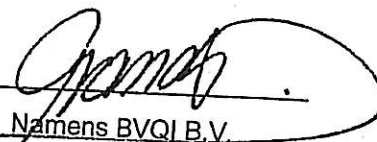
Uitgegeven : 7 juli 2005  
Geldig tot : 17 juni 2008  
d.d. : 7 juni 2002

## Verklaring van BVQI B.V.

Dit procescertificaat is op basis van BRL 5050 d.d. 1999-06-01 afgegeven door BVQI B.V., conform de BVQI procedures voor procescertificatie.

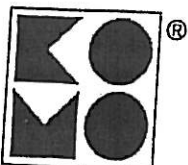
BVQI B.V. verklaart dat het bedrijf bij het verwijderen van asbest conform de bepalingen in de nationale beoordelingsrichtlijn in voldoende mate zorg draagt voor het voorkomen van verspreiding van asbest naar mens en omgeving. Het bedrijf heeft het recht het merk te voeren zoals omschreven in "Merken".

Voor de relatie van de uitspraken van dit procescertificaat met de voorschriften van de Arbeidsomstandighedenregeling en het Asbestverwijderingsbesluit wordt verwezen naar de lijst van gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijven op de website van Stichting Bouwkwaliiteit (SBK) [www.bouwkwaliiteit.nl](http://www.bouwkwaliiteit.nl).

  
Namens BVQI B.V.

Gebruikers van dit procescertificaat wordt geadviseerd om in geval van twijfel bij BVQI te informeren of dit document geldig is.

SF06.NL/BRL5050/NL.05.02



## Asbestverwijderings- besluit

Beoordeeld is:  
kwaliteitssysteem  
proces en eindresultaat  
Periodieke controle

