

Leemansweg 51
Postbus 5252
6802 EG Arnhem
tel.: 026-3844596
fax: 026-4429410



Visuele inspectie na asbestverwijdering (conform NEN 2990:2012)

Beperkt risico sanering

Dijkstraat 22
Nistelrode

Inspectie uitgevoerd onder accreditatie / RvA - I022

opdrachtgever	:	Firma Van den Elzen en Verbruggen
eigenaar	:	Onbekend
asbestverwijderingsbedrijf	:	Firma Van den Elzen en Verbruggen t.a.v. De heer C.A. van den Elzen Melvert 13 5469 SB Erp
projectnummer SGS:	:	51115-900458
datum uitvoering	:	11 december 2013
datum rapport	:	11 december 2013
inspecteur/analist	:	T. Derksen

Rapportage Visuele inspectie na asbestverwijdering

(conform NEN 2990:2012)

rapportnummer / onderdeel: 51115-900458 / V_insp.

datum uitvoering: 11 december 2013

tijd aankomst: 15.15 uur

tijd vertrek: 16.45 uur

tijdsduur inspectie: 15.25 - 16.25 uur

verrichte werkzaamheden: Visuele inspectie na asbestverwijdering

onderzochte ruimte/object: Diverse schuren

type sanering: Beperkt risico sanering

referentie werkplan: 2013-054

Onderscheiden vloeren/niveau's:

Omschrijving	l(m)	b(m)	h(m)	Oppervlakte (m ²)	# segmenten	# monsters
1. Diverse schuren + inspectiegebied	50	40	6	1600	7	

2.
3.
4.
5.

Totale inspectiegebied

1600

7

Merk/type onderdrukapparatuur

Bronnen betreffende asbesthoudende toepassingen / materialen

inventarisatierapport DTA'er werkplan

locatie/bouwdeel	materiaal/hoeveelh.	bronn.	asbestsoort	gewicht% (besmet.)	R-klasse
1. Varkensstal, dak	golflaten / ca. 165 m ²		chrysotiel, crocidoliet (HG)	10-15 2-5	2
2. Varkensstal, boven kozijnen	vlakke plaat / ca. 1,75 m		chrysotiel (HG)	2-5	2
3. Varkensstal, schoorsteen + de rookgasafvoer / ca. 1,70			chrysotiel (HG)	10-15	2
4. Machineloods, dak	golflaten / ca. 98 m ²		chrysotiel, crocidoliet (HG)	10-15 2-5	2
5. Hooiopslag + aanbouwen, dak	golflaten / ca. 210 m ²		chrysotiel (HG)	10-15	2
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

I. Inspectie randvoorwaarden

aspecten	ja	nee	nvt	opmerking
1. Is elke plek in het containment of de afgeschermdde ruimte goed verlicht?	x			daglicht + zaklamp
2. Zijn losstaande producten in het inspectiegebied aanwezig?	x			trappen, ladder
3. Zijn de materialen uitwendig gereinigd, gefixeerd en/of dubbel en luchtdicht verpakt?	x			2 pakketten
4. Veroorzaken plaatselijke omstandigheden beperkingen t.a.v. de visuele inspectie?	x			Op de volgende plaatsen zijn er beperkingen betreffende het uitvoeren van de visuele inspectie: Constructiedelen: naden en/of kieren Inspectiegebied: inhoud mestputten, begroeiing (vnl gras), bladafval, onder Inspectiegebied: delen, los zand, aarde.
5. Is inspectiegebied stofvrij? (Geldt niet bij buitensanering!) (Kruipruimte, waar mogelijk stofvrij opgeleverd?)			x	
6a. Is inspectiegebied voldoende droog?	x			

6b. Heeft toegankelijke kruipruimte een Relatieve Luchtvochtigheid < 90%.			x	
7. Betreft kruipruimte met onverharde ondergrond (zand, klei, gruis, ...) en sanering van niet-hechtgebonden asbest.			x	
8. Zijn er nog asbesthoudende of andere vezelhoudende materialen aanwezig?		x		
9. Zijn er materialen of werkzaamheden in naaste omgeving van het sanerings-inspectiegebied die metingen/visuele inspectie kunnen beïnvloeden?		x		

II. Bouw- en constructie onderdelen

Locatie	Resultaten						Codering monsters	
	constructiedeel		aangelegde delen		ondergelegen opp.		strip	grond
1. Varkensstal, dak	V	houtwerk	V	muren	V	beton, folie		
2. Varkensstal, boven kozijnen	V	hout, steen	V	muren	V	vegetatie		
3. Varkensstal, dak + schoorsteen	V	steen	V	muur	V	steen		
4. Machineloods, dak	V	houtwerk	V	wanden	V	beton, zand		
5. Hooiopslag +aanbouwen, dak	V	houtwerk	V	hout, blik	V	vegetatie, zand		

III. Inspectie overige bouw- en constructie delen

segment	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Opmerkingen
1. kozijnen	V	V									in varkensstal
2. plafond	V										folie, in varkensstal
3. terrein/maaiveld	V	V	V	V	V	V	V				toplaag inspectiegebied
4. trap	V										
5. verpakt materiaal	V										2 pakketten, in en bij varkensstal
6. vuile ruimte deco	V										
7. ladder	V										
8.											
9.											
10.											
11.											
12.											
13.											
14.											
15.											
16.											
17.											

verklaring symbolen / afkortingen:

HG	hechtgebonden	alleen bij asbestbesmetting:
NHG	niet hechtgebonden	(+/-) asbest aangetroffen
R-klasse	risicoklasse asbestsanering	(+) oppervlak duidelijk met asbest verontreinigd
V	in orde bevonden	(++) oppervlak zeer sterk met asbest verontreinigd.
v (2)	in orde bevonden na aanvullende schoonmaak	
A	afgekeurd vanwege het aantreffen van asbest of asbestresten die vezelemisatie kunnen veroorzaken; gehele ruimte moet opnieuw worden gereinigd.	
NI	niet inspecteerbaar.	
<leeg>	niet van toepassing.	

Opmerkingen en bijzonderheden:

In z'n algemeenheid wordt hier opgemerkt dat het geïnspecteerde gebied ofwel inspectiegebied i.c. voorliggende rapportage slechts een deellocatie kan betreffen van de (totale) saneringslocatie!

- Het kenmerk van de 'omgevingsvergunning voor slopen' / 'sloopvergunning' is: Gemeente Bernheze, nr. 2013/56127 dd. 22-10-2013

- Er is een asbestinventarisatie aanwezig. Kenmerk hiervan is: Jagers Asbestinventarisatie, projectcode 2013308

Conclusie:

Bij de verrichte visuele inspectie zijn geen asbestverdachte - of als asbestbesmet te beschouwen materialen - aangetroffen, dit voorzover deze onderdeel vormen van de opdracht. Het inspectiegebied kan worden vrijgegeven voor vervolgwerkzaamheden/vrijgavemetingen.

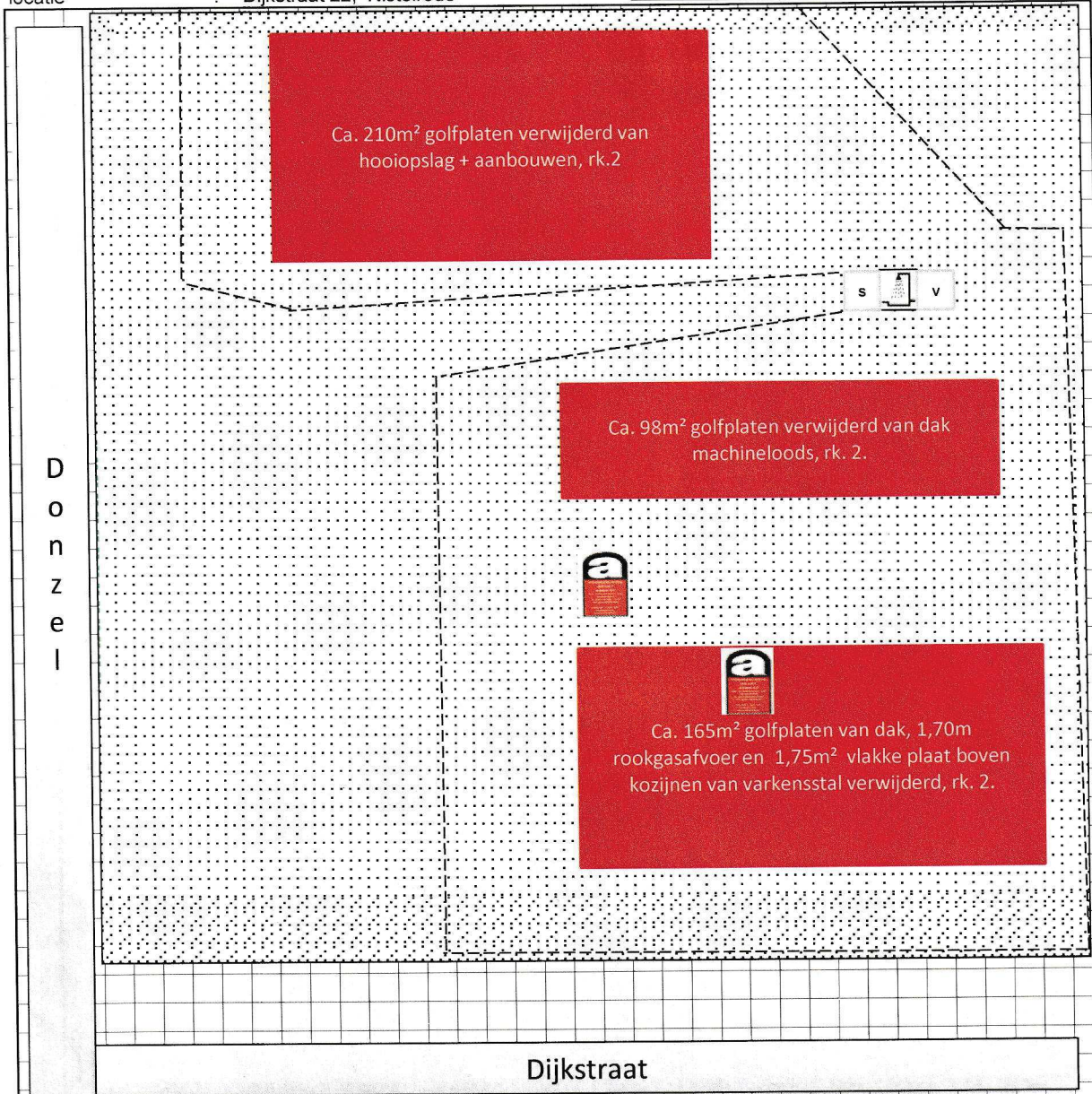
Clausule

Behoudens andersluidende overeenkomst worden de opdrachten uitgevoerd op basis van de meest recente versie van de algemene voorwaarden van SGS Nederland BV. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden. Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS Nederland BV op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS Nederland BV is enkel aansprakelijk t.a.v. haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de transactiedocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

SITUATIETEKENING

projectnummer SGS : 51115-900458
opdrachtgever : Firma Van den Elzen en Verbruggen
projectomschrijving : Visuele inspectie na asbestverwijdering
locatie : Dijkstraat 22, Nistelrode

Deze tekening bevat 7 segmenten



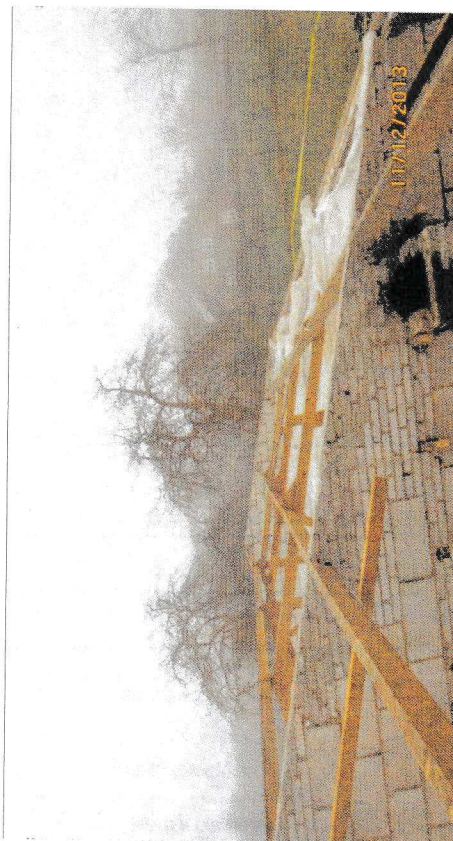
schaal globaal: 1 : 200 (1 rasterblokje komt overeen met ca. 1 m)

Legenda:

- | | | | |
|--|---|--|--------------------|
| | = waar asbest is verwijderd | | = gras |
| | = waar asbest blijft zitten | | = hoge begroeiing |
| | = deco-unit of opbouwdouche met schone en/of vuile ruimte | | = container |
| | = bouwhekken of afzettint | | = luchtpomp/filter |
| | = onderdrukmaschine | | = verpakt asbest |
| | = kleefmonsters/Grondmonsters | | = foliewand |
| | = containment | | = bodem//maaiveld |

FOTO's

projectnummer SGS : 51115-900458
 opdrachtgever : Firma Van den Elzen en Verbruggen
 projectomschrijving : Visuele inspectie na asbestverwijdering
 locatie : Dijkstraat 22, Nistelrode



afbeelding 1: Overzicht constructiedelen varkensstal.



afbeelding 2: Idem als 1, met onderliggende folie.

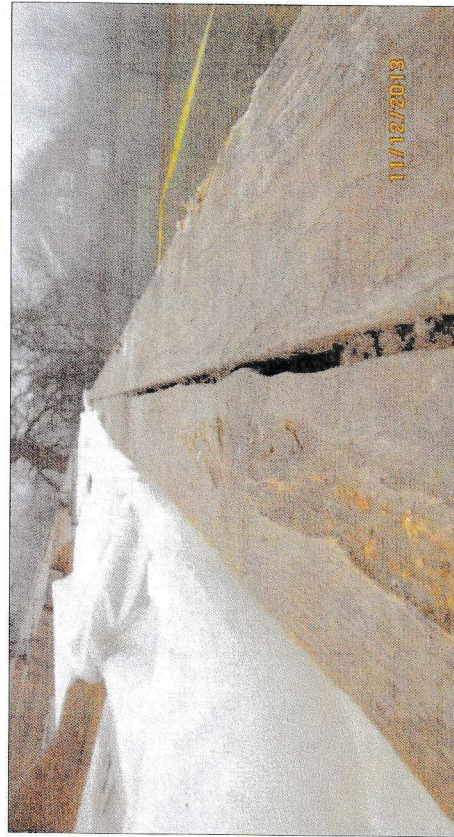


afbeelding 3: Gedeelte constructie.



afbeelding 4: Detail constructedeel.

FOTO's
 projectnummer SGS : 51115-900458
 opdrachtgever : Firma Van den Elzen en Verbruggen
 projectomschrijving : Visuele inspectie na asbestverwijdering
 locatie : Dijkstraat 22, Nistelrode



afbeelding 5: Detail muurplaat.



afbeelding 6: Kozijn in varkensstal.



afbeelding 7: Idem als 6.



afbeelding 8: Kozijnen in varkensstal.

FOTO's

projectnummer SGS : 51115-900458
 opdrachtgever : Firma Van den Elzen en Verbruggen
 projectomschrijving : Visuele inspectie na asbestverwijdering
 locatie : Dijkstraat 22, Nistelrode



afbeelding 9: Constructiedeel ac-rookgasafvoer.



afbeelding 10: Schoorsteen waaruit ac-kanaal is verwijderd.



afbeelding 11: Onderliggend terrein in machineloods (zand).

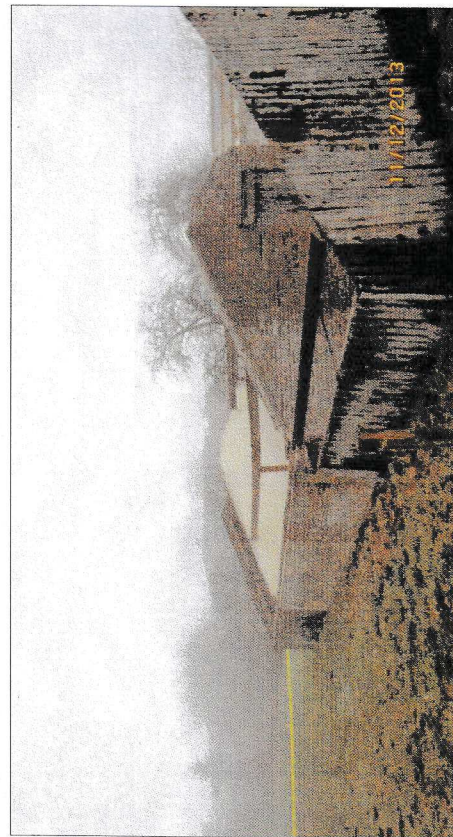


afbeelding 12: Constructiedelen machineloods.

FOTO's
 projectnummer SGS : 51115-900458
 opdrachtgever : Firma Van den Elzen en Verbruggen
 projectomschrijving : Visuele inspectie na asbestverwijdering
 locatie : Dijkstraat 22, Nistelrode



afbeelding 13: Detail constructiedeel machineloods.



afbeelding 14: Saneringslocatie machineloods.



afbeelding 15: Topgevel machineloods.



afbeelding 16: Terrein bij achtergevel machineloods.

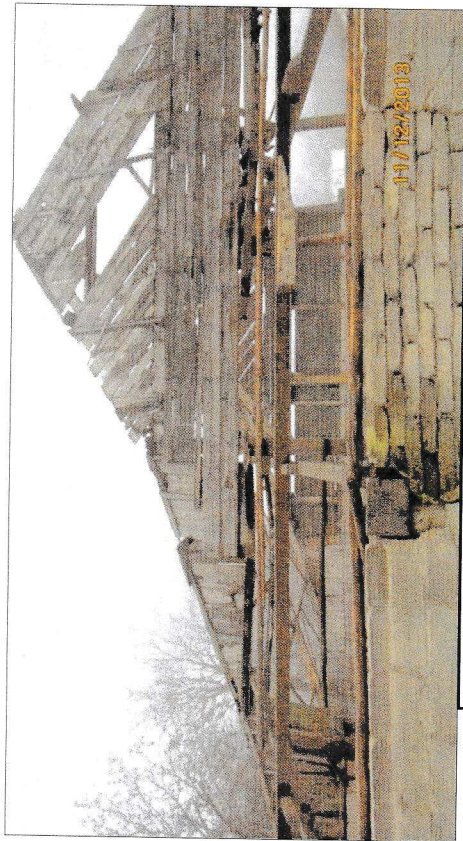
FOTO's
 projectnummer SGS : 51115-900458
 opdrachtgever : Firma Van den Elzen en Verbruggen
 projectomschrijving : Visuele inspectie na asbestverwijdering
 locatie : Dijkstraat 22, Nistelrode



afbeelding 17: Pakket asbestafval bij varkensstal.



afbeelding 18: Pakket asbestafval in varkensstal.



afbeelding 19: Aanbouw bij hooiopslag.



afbeelding 20: Constructiedelen van hooiopslag.

FOTO's
 projectnummer SGS : 51115-900458
 opdrachtgever : Firma Van den Elzen en Verbruggen
 projectomschrijving : Visuele inspectie na asbestverwijdering
 locatie : Dijkstraat 22, Nistelrode



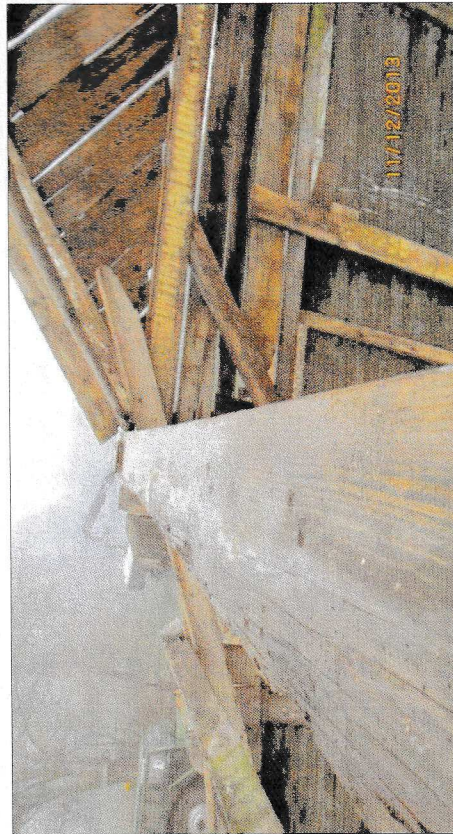
afbeelding 21: Aanbouw bij hooiopslag.



afbeelding 22: Gedeelte constructie hooiopslag.



afbeelding 23: Idem als 22.



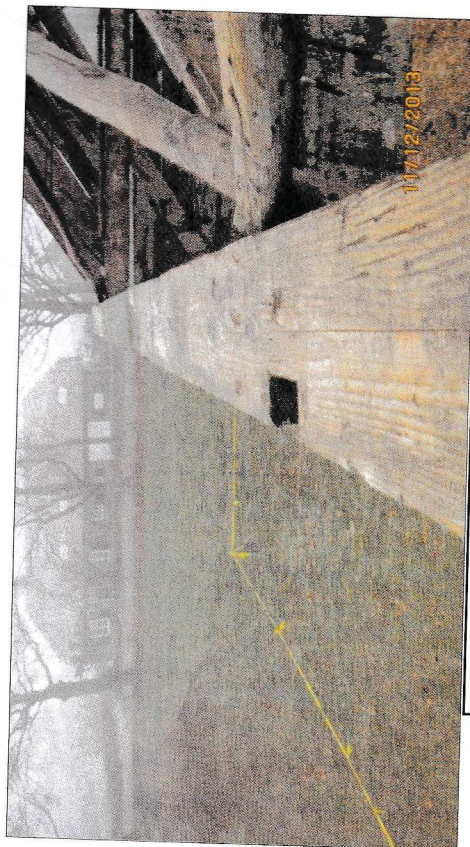
afbeelding 24: Detail constructiedeel hooiopslag.

FOTO's

projectnummer SGS : 51115-900458
 opdrachtgever : Firma Van den Elzen en Verbruggen
 projectomschrijving : Visuele inspectie na asbestverwijdering
 locatie : Dijkstraat 22, Nistelrode



afbeelding 21: Constructiedelen hooiopslag.



afbeelding 22: Detail constructiedeel hooiopslag.



afbeelding 23: Mestput in aanbouw hooiopslag.



afbeelding 24: Betonnen vloer in aanbouw hooiopslag.

FOTO's
 projectnummer SGS : 51115-900458
 opdrachtgever : Firma Van den Elzen en Verbruggen
 projectomschrijving : Visuele inspectie na asbestverwijdering
 locatie : Dijkstraat 22, Nistelrode



afbeelding 21: Constructiedelen bij aanbouw hooiopslag.



afbeelding 22: Terrein bij achtergevel hooiopslag.



afbeelding 23: Terrein bij zijgevel/aanbouw hooiopslag.

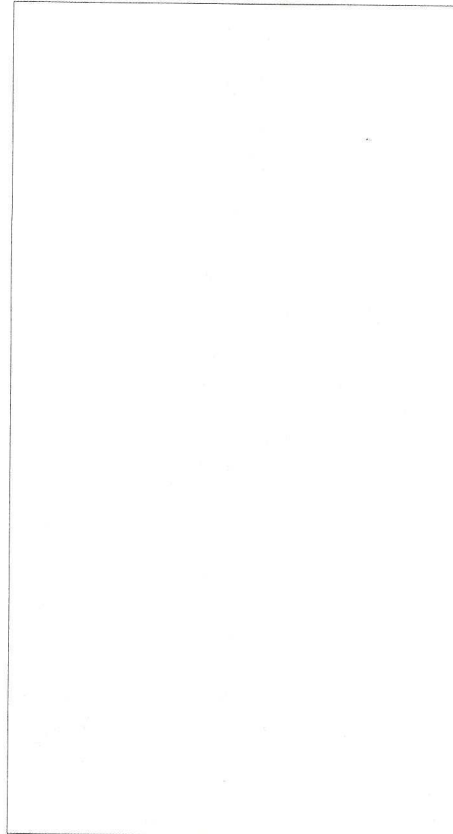


afbeelding 24: Afgedekte mestput in hooiopslag.

FOTO's
 projectnummer SGS : 51115-900458
 opdrachtgever : Firma Van den Elzen en Verbruggen
 projectomschrijving : Visuele inspectie na asbestverwijdering
 locatie : Dijkstraat 22, Nistelrode



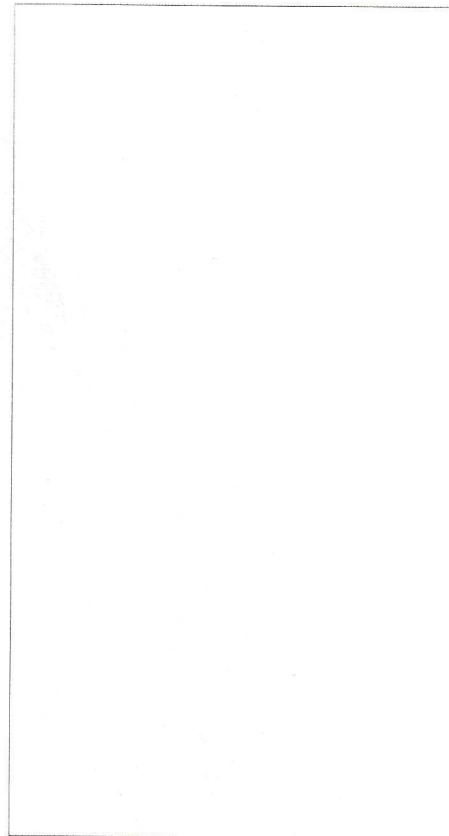
afbeelding 21: Afgedekte mestputten in varkensstal.



afbeelding 23:



afbeelding 22: Deco-unit.



afbeelding 24:

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Fa. van den Elzen & Verbruggen**
straat + nr **Melvert 13, 5469 SB ERP**
postc. + woonpl. **tel. 0413-211308 fax 0413-212616**
VIHB-nummer

2 **Fa. van den Elzen & Verbruggen**
factuuradres **Melvert 13, 5469 SB ERP**
postbus of straat + nr **tel. 0413-211308 fax 0413-212616**
postc. + woonpl.

3^a **Fa. van den Elzen & Verbruggen**
ontdoener **Melvert 13, 5469 SB ERP**
straat + nr **tel. 0413-211308 fax 0413-212616**
postc. + woonpl.

4^a **Fa. van den Elzen & Verbruggen**
uitbesteed vervoerder **Melvert 13, 5469 SB ERP**
straat + nr **tel. 0413-211308 fax 0413-212616**
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

5 **Fa. van den Elzen & Verbruggen**
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Melvert 13, 5469 SB ERP**
straat + nr **tel. 0413-211308 fax 0413-212616**
postc. + woonpl.

3^b **Project 2013-054**
locatie van herkomst **Dykstraat 22**
straat + nr **Nistelrode**
postc. + woonpl.
datum aanvang transport

4^b **Fussen opslag**
locatie van bestemming **ERP**
straat + nr
postc. + woonpl.
datum ontvangst transport

6 **VT-24-NR.**
kenteken
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eurale code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
10518200100000	asbesthoudend afval		170605*		±10 ton	

Bruut Gew. 25260 kg
Reinig Gew. 15680 kg
Netto Gew. 9580 kg

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevattende personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van de handtekening en de handtekening).

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag		Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	
handtekening afzender 	handtekening ontdoener 	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief 	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

AB02876094